OFICINA DE CALIDAD DEL AIRE DEL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE NUEVO MÉXICO (NMED)

Solicitud NSR Inicial

Yucca Growth Infrastructure, LLC
YGI Microgrid

Preparado Por:

Jesse Lovegren — Consultor Principal
Jaimy Karacaoglu — Consultor Senior

TRINITY CONSULTANTS
9737 Great Hills Trl
Ste 340
Austin, TX 78759
(512) 961-4471

Abril del 2026

Projecto 0254404.0459

Trinity Consultants

Trinity Consultants
9737 Great Hills Trl, Ste 340, Austin, TX 78759 / P 512.349.5800 / F 512.233.0803 / **trinityconsultants.com**

27 de abril de 2026

Director del Programas de Permisos
Oficina de Calidad del Aire de NMED
525 Camino de los Marques, Suite 1
Santa Fe, NM 87505

RE: Solicitud Inicial para el Permiso NSR
Yucca Growth Infrastructure, LLC – YGI Microgrid

Estimado Director del Programas de Permisos:

En nombre de Yucca Growth Infrastructure, LLC ("Yucca"), Trinity Consultants presenta esta solicitud inicial de permiso NSR para la microrred Microgrid YGI ("YGI MG"). YGI MG consiste de un sistema Bloom Energy Server que se conectará a la infraestructura eléctrica adyacente y generará energía para un centro de datos cercano. YGI MG estará situada a 3.6 millas al sur de Santa Teresa, Nuevo México, en el condado de Doña Ana.

Téngase en cuenta que esta solicitud sustituye dos solicitudes presentadas el 17 de noviembre de 2025 por una filial de Yucca, relacionada con la construcción de microrredes. Las dos solicitudes anteriores se retiran y Yucca no tiene previsto presentar ninguna otra solicitud de permiso de construcción. Además, Yucca no tiene conocimiento de ninguna solicitud de permiso de construcción que esté actualmente siendo considerada para el centro de datos cercano. Es decir, esta solicitud cubre todas las actividades emisoras de contaminantes sujetas a permiso para la microrred Microgrid YGI y el centro de datos. La fuente cubierta por esta solicitud tendrá permiso para funcionar de forma continua (8,760 horas al año) y será una fuente menor (es decir, la tasa de emisión potencial será inferior a 250 toneladas/año independientemente de las limitaciones del permiso). Las emisiones de óxidos de nitrógeno (precursor del ozono) son inferiores a 40 toneladas/año.

El formato y el contenido de esta solicitud son consistentes con la política actual de la Oficina relacionadas con las solicitudes para permisos NSR; es un paquete de solicitud completo usando los formularios de solicitud más actuales. Se adjunta una copia impresa y una versión de trabajo de la solicitud, incluyendo la página de certificación original y el cheque de solicitud. Yucca también tiene la intención de proporcionar voluntariamente una traducción al español de esta solicitud tan pronto como sea posible. Los archivos digitales (incluyendo la traducción al español) se enviarán cuando la Oficina lo pida. Por favor, no dude en contactarme al (512) 961-4471 o por correo electrónico a Jesse.Lovegren@trinityconsultants.com si tiene alguna pregunta sobre esta aplicación.

Atentamente,

TRINITY CONSULTANTS

Jesse Lovegren
Consultor Principal

cc: Rob Liles, RLiles@trinityconsultants.com (Trinity Consultants)
Jaimy Karacaoglu, Jaimy.karacaoglu@trinityconsultants.com (Trinity Consultants)

ESTE DOCUMENTO CONTIENE UNA VERDADERA MARCA DE AGUA QUE SE PUEDE VER A LA LUZ

Western Union

EMISOR WESTERN UNION FINANCIAL SERVICES INC- Denver, Colorado

[ilegible] en Wells Fargo Bar · Grand Junction Downtown N.A. [ilegible] Colorado

MONEY ORDER™

H-E-B Services

***PAGA EXACTAMENTE $500.00

19-815986526

A 621364 D 042226
T 1129 03
198159865264 L 000269

$ 500.00

(AGENTE EMISOR)

PAGAR EXACTAMENTE QUINIENTOS DÓLARES Y NINGÚN CENTAVO

PAGAR A LA ORDEN DE [hw:] *Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México Tasa de solicitud inicial NSR*

DIRECCIÓN DEL COMPRADOR

[hw:] *9400 Holly Ave NE Edificio 3 Suite B Albuquerque NM 87122*

[firma]

FIRMA DEL COMPRADOR
AL FIRMAR ACEPTA LAS CONDICIONES DEL REVERSO

PROHIBIDO EL DEPÓSITO MÓVIL

⑆102100400⑆ 40198159865264⑈

RECIBO DE GIRO POSTAL - NO NEGOCIABLE

CARGA EN ESTA DIRECCIÓN, ESTE

CARGA EN ESTA DIRECCIÓN, ESTE

Aproveche nuestras tasas de cambio mejoradas cuando envíe dinero desde HEB para pago en ventanilla a cualquier HEB en México.
Obtenga más pesos por sus dólares al enviar dinero con HEB.
AGT 621364 LDC 000269 DT 042226 $500.00 QUINIENTOS DÓLARES SIN NINGÚN CENTAVO

Pagadero a [hw:] *Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México*

CONSERVE ESTE RECIBO DE GIRO POSTAL. DEBE INCLUIRSE CON TODAS LAS SOLICITUDES DE REEMBOLSO. ASEGÚRESE DE LEER LA INFORMACIÓN IMPORTANTE QUE FIGURA A CONTINUACIÓN Y EN EL REVERSO. Para sus propios registros, se recomienda que hagas una fotocopia de la Orden de Dinero completada antes de entregársela al destinatario.

ACUERDO DE COMPRA: Usted, el comprador, acepta que Western Union Financial Services Inc. (WUFSI) no tiene que suspender el pago, ni reemplazar, ni reembolsar un Giro Postal WUFSI perdido o robado a menos que (1) usted rellene el anverso del Giro Postal en el momento de la compra, y (2) usted informe de la pérdida o robo a Western Union Financial Services Inc. por escrito inmediatamente, y (3) usted proporcione a WUFSI este recibo original del Giro Postal emitido por Western Union Financial Services Inc., Denver, Colorado. Para servicio al cliente, llame al 1-800-999-9660.

* 1 9 8 1 5 9 8 6 5 2 6 *

[marca de agua] [ilegible] ARTÍCULO ORIGINAL

TRANSACTION

Solicitud de Permiso de Calidad del Aire
Formulario de Divulgación del Historial de Cumplimiento

Conforme con la Subsección 74-2-7(S) de la Ley de Control de Calidad del Aire de Nuevo México (AQCA, por sus siglas en inglés), §§ 74-2-1 a -17 NMSA, el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México ("Departamento") podrá denegar cualquier solicitud de permiso o revocar cualquier permiso emitido conforme a la AQCA si, dentro de los diez años inmediatamente anteriores a la fecha de presentación de la solicitud de permiso, el solicitante cumplió con alguno de los criterios descritos a continuación. Para que el Departamento considere administrativamente completa una solicitud de permiso de calidad del aire, u otorgue un permiso de calidad del aire para aquellos permisos sin un proceso de determinación de completitud administrativa, el solicitante debe completar este Formulario de Divulgación del Historial de Cumplimiento según se especifica en la Subsección 74-2-7(P). Un titular de permiso existente (permiso emitido antes del 18 de junio de 2021) deberá proporcionar este Formulario de Divulgación de Historial de Cumplimiento al Departamento cuando lo solicite.

Nombre de la Empresa Permisionaria/Solicitante		**Fecha Prevista de Presentación de la Solicitud**
Yucca Growth Infrastructure, LLC		27 de abril del 2026
Contacto del Permisionario/Empresa	**Teléfono**	**Correo Electrónico**
Jacques Greyling	(210) 400-0591	jgreyling@borderplexdigital.com

	Dentro de los 10 años anteriores a la fecha prevista de presentación de la solicitud, ¿el permisionario o solicitante ha/se ha:	
1	Tergiversado deliberadamente un hecho material en una solicitud de permiso?	☐ Sí ☒ No
2	Negado a divulgar información requerida por la Ley de Control de Calidad del Aire de NM?	☐ Sí ☒ No
3	Sido condenado por un delito grave relacionado con un crimen ambiental en cualquier tribunal de cualquier estado o de los Estados Unidos?	☐ Sí ☒ No
4	Sido condenado por un delito definido por ley estatal o federal como restricción del comercio, fijación de precios, soborno o fraude en cualquier tribunal de cualquier estado o de los Estados Unidos?	☐ Sí ☒ No
5a	Construido u operado alguna instalación para la cual se solicitó un permiso, incluyendo la instalación actual, sin los permisos de calidad del aire requeridos bajo 20.2.70 NMAC, 20.2.72 NMAC, 20.2.74 NMAC, 20.2.79 NMAC, o 20.2.84 NMAC?	☐ Sí ☒ No
5b	Si respondió "No" a la pregunta 5a, pase a la pregunta 6. Si respondió "Sí" a la pregunta 5a, indique si cada instalación que fue construida u operada sin el permiso de calidad del aire requerido cumplió al menos con una de las siguientes excepciones: a. La instalación sin permiso fue descubierta después de la adquisición durante una auditoría ambiental oportuna autorizada por el Departamento; o b. El operador de la instalación estimó que las emisiones de la instalación no requerirían un permiso de calidad del aire, y el operador solicitó un permiso de calidad del aire dentro de 30 días naturales siguientes	☐ Sí ☐ No
6	Tenido algún permiso revocado o suspendido permanentemente por causa bajo las leyes ambientales de cualquier estado o de los Estados Unidos?	☐ Sí ☒ No
7	Para cada pregunta que respondió "Sí", proporcione una explicación y documentación.	

Enviar Solicitud A:		**Para uso del Departamento únicamente:**
Departamento de Medio Ambiente de NM Oficina de Calidad del Aire Sección de Permisos 525 Camino de los Marquez, Suite 1 Santa Fe, New Mexico, 87505 Teléfono: (505) 476-4300 Fax: (505) 476-4375 www.env.nm.gov/aqb		

Solicitud Universal de Permiso de Calidad del Aire

Use esta solicitud para fuentes NOI, NSR o Título V.

Use esta solicitud para: la solicitud inicial, modificaciones, revisiones técnicas y renovaciones. Para revisiones técnicas, complete las Secciones 1-A, 1-B, 2-E, 3, 9 y cualquier otra sección relevante para la acción solicitada; se recomienda coordinar con el personal de permisos de la Oficina de Calidad del Aire antes de presentar la solicitud para aclarar los requisitos de presentación y determinar si se necesitan más o menos secciones de la solicitud. Use esta solicitud también para permisos simplificados.

Esta solicitud se presenta como (marque todo lo que corresponda): Solicitud de Determinación de No Permiso Requerido (sin cargo)

☐ **Actualización** de una solicitud actualmente bajo revisión de NMED. Incluya esta página y todas las páginas que se estén actualizando (sin cargo requerido). Estado de Construcción: ☑ No Construida Instalación Existente con Permiso (o NOI) Instalación Existente sin Permiso (o NOI)

Fuente Menor: Un NOI 20.2.73 NMAC ☑ Solicitud o revisión 20.2.72 NMAC Solicitud Simplificada 20.2.72.300 NMAC

Fuente Título V: Título V (nuevo) Renovación Título V Mod. menor TV Mod. significativo TV. TV Acid Rain: Nuevo Renovación

Fuente Mayor PSD: Fuente mayor PSD (nueva) Modificación menor a fuente PSD Modificación mayor a fuente PSD

Reconocimientos:

☑ Reconozco que una reunión previa a la solicitud está disponible a petición mía. Las solicitudes de Operación Título V, Lluvia Ácida Título IV y NPR no tienen cargos.

☑ Se adjunta la Tarifa de Presentación de Solicitud NSR de $500 O La tarifa completa de permiso asociada con 10 puntos de tarifa (requerida con solicitudes simplificadas).

☑ Número de Cheque: Giro postal adjunto por la cantidad de **$500**

☑ Reconozco que el formato de presentación requerido para la copia impresa es impresión doble cara 'de cabeza a pie', perforado con 2 hoyos (excepto las tablas horizontales de la Sec. 2, que se imprimen 'de cabeza a cabeza'), separadores con pestañas numeradas. Incluya copia del cheque en página separada.

☑ Reconozco que hay una tarifa anual por los permisos además de la tarifa de revisión del permiso: www.env.nm.gov/air-quality/permit-fees-2/.

☑ Esta instalación califica para la reducción de tarifa para pequeñas empresas según 20.2.75.11.C. NMAC. La tarifa completa de $500.00 se incluye con esta solicitud y entiendo que la reducción de tarifa se calculará en la factura del saldo adeudado. El Formulario de Certificación de Pequeña Empresa ha sido previamente presentado o se incluye con esta solicitud.(Small Business Environmental Assistance Program Information: www.env.nm.gov/air-quality/small-biz-eap-2/.)

Cita: Proporcione la cita de **nivel bajo** bajo la cual se presenta esta solicitud: 20.2.72.200.A NMAC (ej. solicitud para una nueva fuente menor sería 20.2.72.200.A NMAC, un ejemplo para una Revisión Técnica de Permiso es 20.2.72.219.B.1.b NMAC, una solicitud de lluvia ácida Título V sería: 20.2.70.200.C NMAC).

Sección 1 – Información de la Instalación

AI # si se conoce (ver primeros 3 a 5 del No. IDEA ID del permiso): No Conocido Aún	# de Permiso/NOI: No Conocido Aún

Sección 1-A: Información de la Empresa

1	Nombre de la Instalación: YGI Microgrid	Código SIC primario de la planta (4 dígitos): 4911 Código NAICS de la planta (6 dígitos): 221112
a	Dirección de la Instalación (Si no hay dirección, proporcione instrucciones desde un punto de referencia destacado): Desde la intersección de Airport Rd y NM-136W en Santa Teresa NM, vaya al sur por NM-136 por 2.6 millas y gire a la izquierda. Continúe 0.3 mi hasta el sitio a la derecha.	
2	Nombre del Operador de la Planta: Bloom Energy Corp	Teléfono/Fax: (214) 435-4587
a	Dirección del Operador de la Planta: 4353 North First Street, San Jose, CA 95134	

b	ID Corporativo o ID Fiscal de Nuevo México del Operador de la Planta: 77-0565408	
3	Nombre(s) del/los Propietario(s) de la Planta: Yucca Growth Infrastructure, LLC	Teléfono/Fax: (336) 339-2363
a	Dirección(es) Postal(es) del/los Propietario(s): 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701	
4	Facturar A (Empresa):Yucca Growth Infrastructure, LLC	Teléfono/Fax: (336) 339-2363
a	Dirección Postal: 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701	E-mail: notices@borderplexdigital.com
5	☑ Preparador: Trinity Consultants ☑ Consultor: Jesse Lovegren	Teléfono/Fax: 512-961-4471
a	Dirección Postal: 9737 Great Hills Trail, Suite 340 Austin, Texas 78759	E-mail: jesse.lovegren@trinityconsultants.com
6	Contacto del Operador de la Planta: Amanda Marruffo	Teléfono/Fax: (214) 435-4587
a	Dirección: 4353 North First Ave, San Jose, CA 95134	E-mail: Amanda.marruffo@bloomenergy.com
7	Contacto de Permiso de Aire 1: Amanda Marruffo	Título: Director, EH&S
a	E-mail: amanda.marruffo@bloomenergy.com	Teléfono/Fax: (214) 435-4587
b	Dirección Postal: 4353 North First Ave, San Jose, CA 95134	
	Contacto de Permiso de Aire 2: Jacques Greyling	Título: Director
a	E-mail: jgreyling@borderplexdigital.com	Teléfono/Fax: (210) 400-0591
b	Dirección Postal: 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701	
c	El Contacto de Permiso de Calidad del Aire designado recibirá toda la correspondencia oficial (es decir, cartas, permisos) de la Oficina de Calidad del Aire.	

Sección 1-B: Estado Actual de la Instalación

1.a	¿Ya fue construida esta instalación? Sí ☑ No	1.b Si respondió Sí, ¿está actualmente en operación en Nuevo México? Sí No
2	Si respondió Sí a 1.a, ¿estaba la instalación existente sujeta a un Aviso de Intención (NOI) (20.2.73 NMAC) antes de presentar esta solicitud? Sí No	Si respondió Sí a 1.a, ¿estaba la instalación existente sujeta a un permiso de construcción (20.2.72 NMAC) antes de presentar esta solicitud? Sí No
3	¿Está actualmente cerrada la instalación? Yes ☑ No	Si respondió Sí, indique mes y año del cierre (MM/YY): N/A
4	¿Fue esta instalación construida antes del 31/8/1972 y ha operado continuamente desde 1972? Sí ☑ No	
5	Si respondió Sí a la pregunta 3, ¿ha sido modificada esta instalación (ver 20.2.72.7.P NMAC) o se ha incrementado su capacidad desde el 31/8/1972? Sí No ☑ No Aplica	
6	¿Tiene esta instalación un permiso de operación Título V (20.2.70 NMAC)? Sí ☑ No	Si respondió Sí, el No. de permiso es: No Aplica
7	¿Se le ha emitido a esta instalación un No Permiso Requerido (NPR)? Sí ☑ No	Si respondió Sí, el No. del NPR es: No Aplica
8	¿Se ha emitido a esta instalación un Aviso de Intención (NOI)? Sí ☑ No	Si respondió Sí, el No. del NOI es: No Aplica
9	¿Tiene esta instalación un permiso de construcción (20.2.72/20.2.74 NMAC)? Sí ☑ No	Si respondió Sí, el No. de Permiso es: No Aplica
10	¿Está esta instalación registrada bajo un Permiso General (GCP-1, GCP-2, etc.)? Sí ☑ No	Si respondió Sí, el No. de Registro es: No Aplica

Sección 1-C: Capacidad de Entrada y Tasa de Producción de la Instalación

1	¿Cuál es la capacidad máxima de entrada de la instalación, especifique unidades? (Haga referencia aquí y enumere las capacidades en la Sección 20, si se requiere más espacio.)			
a	Actual	Por Hora: No Aplica	Diaria: No Aplica	Anual: No Aplica
b	Propuesta	Por Hora: 15.61 MMscf/h	Diaria: 374.75 MMscf/d	Anual: 136,782.34 MMscf/y

2	¿Cuál es la tasa máxima de producción de la instalación, especifique unidades? (Haga referencia aquí y enumere las capacidades en la Sección 20, si se requiere más espacio.)			
a	Actual	Por Hora: No Aplica	Diaria: No Aplica	Anual: No Aplica
b	Propuesta	Por Hora: 2,462 MW	Diaria: 59,088 MWh/d	Anual: 21,567,164 MWh/y

Sección 1-D: Información sobre la Ubicación de la Instalación

1	Sector: 35	Rango: 2E	Municipio: 28S	Condado: Doña Ana	Elevación (pies): 4124
2	Zona UTM: 12 or ☑ 13			Datum: ☐ NAD 27 ☐ NAD 83 ☑ WGS 84	
a	UTM E (en metros, al 10 más cercano): 341,072 m			UTM N (en metros, al 10 más cercano): 3,521,528 m	
b	**Y** Latitud (grado, min., seg.): 31° 49′ 06″			Longitud (grado, min., sec.): –106° 40′ 45″	
3	Nombre y código postal de la ciudad de Nuevo México más cercana: Santa Teresa, 88008				
4	Instrucciones detalladas de manejo desde la ciudad de NM más cercana: Desde la intersección de Airport Rd y NM-136W en Santa Teresa NM, vaya al sur por NM-136 durante 2.6 millas y gire a la izquierda. Continúe 0.3 mi hasta el sitio a la derecha.				
5	La instalación está a **3.6** millas al **sur** de **Santa Teresa** (ciudad más cercana).				
6	Estado del terreno en la instalación (marque uno): ☑ Privado Indio/Pueblo Dpto. Federal BLM Dpto. Servicio Forestal (Federal Forest Service) Otro (especifique)				
7	Listado de todos los municipios, tribus indígenas y condados en un radio de diez (10) millas (20.2.72.203.B.2 NMAC): Municipios: El Paso (4.6 mi), Sunland Park (6.0 mi), Vinton (9.85 mi) Tribus Indígenas: No Aplica Condados: Doña Ana				
8	**Solo** solicitudes **20.2.72 NMAC**: ¿Estará el terreno de la instalación a menos de 50 km (31 millas) de otros estados, del Condado de Bernalillo, o un área Clase I?(ver www.env.nm.gov/air-quality/modeling-publications/ http://www.nmenv.state.nm.us/aqb/modeling/class1areas.html)? ☑ Sí No (20.2.72.206.A.7 NMAC) Si respondió Sí, liste todos con distancias en kilómetros: La frontera del Estado de Texas está a 7 km al Este				
9	Nombre del área Clase I más cercana: Parque Nacional Guadalupe Mountains				
10	Distancia más corta (en km) desde el límite de la instalación hasta el límite del área Clase I más cercana (a 10 metros): 156.5 km				
11	Distancia (metros) desde el perímetro del Área de Operaciones (AO se define como el emplazamiento de la planta, incluyendo todas las tierras alteradas, incluidas las áreas de remoción de estériles mineros)hasta la residencia, escuela o estructura ocupada más cercana: 1500 m				
12	Método(s) para delimitar el Área Restringida: Cerca continua. Un "Área Restringida" es un área a la cual el acceso público está efectivamente impedido. Las barreras efectivas incluyen cercas continuas, muros continuos u otras barreras continuas aprobadas por el Departamento, tales como terrenos físicos escarpados con pendientes pronunciadas que requerirían equipo especial para ser atravesados. Si una propiedad extensa se encuentra completamente delimitada por una cerca, un área restringida dentro de dicha propiedad podrá identificarse únicamente mediante señalización. Las vías públicas no pueden formar parte de un Área Restringida.				
13	¿El propietario/operador tiene la intención de operar esta fuente como fuente estacionaria portátil según 20.2.72.7.X NMAC? Sí ☑ No Una fuente estacionaria portátil no es una fuente móvil —como un automóvil—, sino una fuente que puede instalarse de forma permanente en una ubicación o que puede reinstalarse en diversas ubicaciones, tal como una planta de asfalto en caliente que se traslada a diferentes sitios de trabajo.				
14	¿Operará esta instalación en conjunto con otras partes reguladas por la calidad del aire en la misma propiedad? Si es así, ¿cuál es el nombre y el número de permiso (si se conoce) de la otra instalación? ☑ No ☐ Sí				

Sección 1-E: Horario de Operación Propuesto **(Los programas de operación 1-E.1 y 1-E.2 podrán convertirse en condiciones del permiso.)**

1	Operación máxima de la instalación ($\frac{\text{hora}}{\text{día}}$): 24	($\frac{\text{días}}{\text{semana}}$): 7	($\frac{\text{semanas}}{\text{año}}$): 52	($\frac{\text{horas}}{\text{año}}$): 8760
2	Horario de operación diario máximo de la instalación (si menos de 24 $\frac{\text{horas}}{\text{día}}$) Empieza:	AM PM	Termina:	☐AM ☐PM
3	Mes y año de inicio anticipado de construcción: Al Recibir el Permiso			
4	Mes y año de finalización anticipada de la construcción: Noviembre de 2029			

5	Mes y año de inicio anticipado de la instalación nueva o modificada: Aproximadamente octubre de 2026
6	¿Operará esta instalación en este sitio por más de un año? ☑ Sí ☐ No

Sección 1-F: Otra Información de la Instalación

1	¿Existen actualmente Avisos de Violación (NOV), órdenes de cumplimiento o cualquier otro asunto de cumplimiento o aplicación relacionado con esta instalación? Sí ☑ No Si es así, especifique:		
a	Si respondió Sí, fecha del NOV o descripción del problema:		No. de seguimiento del NOV:
b	¿Es esta solicitud en respuesta a algún asunto indicado en 1-F, 1 o 1a anteriores? Sí ☑ No Si es así, complete 1c y 1d a continuación:		
c	Documento Título: No Aplica	Fecha: No Aplica	Requerimineto # (o # de página y # de párrafo): No Aplica
d	Proporcione el texto requerido para insertar en este permiso: No Aplica		
2	¿Se presenta con esta solicitud modelado de dispersión de calidad del aire o exención de modelado? ☑ Sí ☐ No		
3	¿Requiere esta instalación un permiso de "Tóxicos del Aire" bajo 20.2.72.400 NMAC y 20.2.72.502, Tablas A y/o B? Sí ☑ No		
4	¿Será esta instalación una fuente de Contaminantes del Aire Peligrosos (HAP) federales? ☑ Sí No		
a	Si es así, ¿qué tipo de fuente? **Mayor** (≥10 tpa de cualquier HAP individual **O** ≥25 tpa de cualquier combinación de HAPS) **O** ☑ **Menor** (<10 tpa de cualquier HAP individual **Y** ☑ <25 tpa de cualquier combinación de HAPS)		
5	¿Está alguna unidad exenta bajo 20.2.72.202.B.3 NMAC? Sí ☑ No		
a	Si es así, incluya el nombre de la empresa que proporciona energía eléctrica comercial a la instalación:___No Aplica_____ La energía comercial se adquiere de una empresa de servicios públicos comercial, lo cual excluye específicamente la energía generada in situ con el único propósito del usuario.		

Sección 1-G: Solicitud Simplificada **(Esta sección aplica solo a solicitudes simplificadas 20.2.72.300 NMAC)**

1	He completado la Sección 18, "Adendum para Solicitudes Simplificadas." ☑ No Aplica (Esta no es una Solicitud Simplificada.)

Section 1-H: Información Actual del Título V – Requerida para todas las solicitudes de fuentes TV

(Información requerida para fuente Título V para todas las solicitudes presentadas conforme a 20.2.72 NMAC (Permisos de Construcción Menores), o 20.2.74/20.2.79 NMAC (Solicitudes PSD/NNSR Mayores), y/o 20.2.70 NMAC (Título V))

1	Oficial Responsable (R.O., por sus siglas en inglés) (20.2.70.300.D.2 NMAC): Marisa Blackshire	Teléfono: (805) 231-0912
a	Título de la R.O.:Vice Presidente, Derecho Ambiental y Regulatorio	E-mail de la R.O.: marisa.blackshire@bloomenergy.com
b	Dirección de la R. O.: 4353 North First Street, San Jose, CA 95134	
2	Oficial Responsable Alternativo (A.R.O., por sus siglas en inglés): (20.2.70.300.D.2 NMAC): Amanda Marruffo	Teléfono: (214) 435-4587
a	Título de la A. R.O.: Director, EH&S	E-mail de la A.R.O.: Amanda.marruffo@bloomenergy.com
b	Dirección de la A. R. O.: 4353 North First Street, San Jose, CA 95134	
3	Relación corporativa o de asociación de la empresa con cualquier otro titular de un permiso de calidad del aire (Enumere los nombres de cualquier empresa que posea permisos de operación [20.2.70 NMAC] y con la cual el solicitante de este permiso mantenga una relación corporativa o de asociación): Ninguna	
4	Nombre de la empresa matriz ("Empresa matriz") significa el nombre principal de la organización propietaria de la empresa que será autorizada, total o parcialmente): No Aplica para Bloom Energy Corp	
a	Dirección de la empresa matriz: No Aplica	

5	Nombres de las empresas subsidiarias ("Empresas subsidiarias" significa organizaciones, sucursales, divisiones o filiales que son propiedad, total o parcialmente, de la empresa que se autoriza): No Aplica
6	Números de teléfono y nombres de agentes del propietario y contactos del sitio familiarizados con las operaciones de la planta: Ver Sección 1-A.
7	Programas afectados, incluyendo otros estados, programas locales de control de la contaminación atmosférica (p. ej., Bernalillo) y tribus indígenas: ¿Se ubicará la propiedad en la que se propone construir u operar la instalación a una distancia inferior a 80 km (50 millas) de otros estados, programas locales de control de la contaminación y tribus y pueblos indígenas (20.2.70.402.A.2 y 20.2.70.7.B)? En caso afirmativo, indique cuáles son y proporcione las distancias en kilómetros: Estados: Texas (7 km) Programas locales de control de la contaminación: Comisión de Calidad Ambiental de Texas, Oficina Regional de El Paso (7 km) Tribus y Pueblos Indígenas: N/A

Section 1-I – Requisitos de Presentación

Cada paquete de solicitud 20.2.73 NMAC (NOI), 20.2.70 NMAC (Título V), 20.2.72 NMAC (fuente menor NSR), o 20.2.74 NMAC (PSD) deberá consistir de lo siguiente:

Requisitos de Copia Impresa:

1) Un **paquete de solicitud original en copia impresa, firmado y notariado, impreso a doble cara en formato 'de pies a cabeza' y con doble perforación** ya que encuadernamos el documento en la parte superior, no en el lateral; a excepción de la Sección 2 (tablas en formato horizontal), la cual debe imprimirse en formato 'cabeza a cabeza'. Por favor, use **separadores con pestañas numeradas** en la(s) copia(s) impresa(s) enviada(s), ya que esto facilita el proceso de revisión. Únicamente para las presentaciones de la NOI, se requieren copias impresas del formulario UA1, las Tablas 2A, 2D y 2F, la Sección 3 y la Página de Certificación firmada. Por favor, incluya una copia del cheque en una página aparte.

2) Si la solicitud corresponde a un permiso menor de NSR, PSD, NNSR o Título V, incluya una copia impresa de trabajo para el Departamento. Esta copia debe presentarse encuadernada en formato de libro, perforada con tres orificios y debe **imprimirse a doble cara.** Tenga en cuenta que esta copia es adicional a la copia perforada con dos orificios (en la parte superior) que se requiere en el punto 1 anterior. Para las revisiones técnicas de permisos menores de NSR (20.2.72.219.B NMAC), solo es necesario completar las Secciones 1-A, 1-B y 3, y se deben completar aquellas partes de otras secciones que sean pertinentes a la revisión técnica del permiso. Para las modificaciones menores de Título V (TV), solo es necesario completar las Secciones 1-A, B, 1-H y 3, así como aquellas partes de otras secciones que sean pertinentes a la modificación menor. NMED podrá requerir la presentación de partes adicionales de la solicitud, según sea necesario.

3) El paquete completo de la solicitud de NOI o de Permiso, incluyendo el estudio de modelado íntegro, debe presentarse por vía electrónica. Los archivos electrónicos correspondientes a las solicitudes de NOI, a cualquier tipo de Permiso General de Construcción (GCP) o a revisiones técnicas de NSR deben presentarse en un disco compacto (CD) o en un disco versátil digital (DVD). Para estas presentaciones de solicitudes de permiso, se requieren dos copias en CD (dentro de sobres protectores, por favor; no en estuches rígidos), junto con las copias adicionales en CD que se especifican a continuación. Las solicitudes de NOI requieren únicamente la presentación de un solo CD. Los archivos electrónicos correspondientes a otros permisos de Revisión de Nuevas Fuentes (construcción) o a sus modificaciones, así como a los permisos del Título V o a sus modificaciones, pueden presentarse en CD/DVD o enviarse a través del servicio seguro de transferencia de archivos del AQB.

Los archivos electrónicos enviados por (marque uno):

CD/DVD adjunto a la solicitud impresa

☑ Transferencia electrónica segura.
Nombre del Contacto del Permiso de Emisiones Atmosféricas: Trinity Albuquerque Office
Email: TrinityNM@trinityconsultants.com
Teléfono: 505-266-6611

a. Si el solicitante opta por el servicio de transferencia de archivos, una vez recibida la solicitud, la Oficina le enviará un correo electrónico con las instrucciones para remitir los archivos electrónicos a través de un servicio seguro de transferencia de archivos. El envío de los archivos electrónicos mediante este servicio debe completarse en un plazo de 3 días hábiles a partir de la recepción de la invitación; por lo tanto, el solicitante debe asegurarse de tener los archivos listos al momento de enviar la copia impresa de la solicitud. El solicitante no necesitará una contraseña para realizar la transferencia. **No utilice el servicio de transferencia de archivos para enviar Avisos de Intención (NOI), ningún tipo de Plan de Control General (GCP) ni revisiones técnicas a permisos NSR.**

4) Opcionalmente, el solicitante podrá presentar los archivos junto con la solicitud en un disco compacto (CD) o en un disco versátil digital (DVD), siguiendo las instrucciones anteriores y las instrucciones del punto 5 para las solicitudes sujetas a revisión de PSD.

5) Si el tipo de solicitud requiere modelización de la dispersión atmosférica, incluya la **Exención de Modelización de NMED** y/o el informe electrónico de modelización de la dispersión atmosférica, así como los archivos de entrada y salida. ***Únicamente el informe resumido*** de la modelización de la dispersión debe presentarse en formato impreso, a menos que la Oficina indique lo contrario.

6) Si el solicitante presenta los archivos electrónicos en CD y la solicitud está sujeta a revisión PSD según 20.2.74 NMAC (PSD) o NNSR según 20.2.79 NMC, incluya:
   a. Una copia adicional en CD para la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US EPA),

b. una copia adicional en CD para cada administrador de tierras federales afectado (NPS, USFS, FWS, USDI) y,
c. una copia adicional en CD para cada organismo regulador afectado, aparte de la Oficina de Calidad del Aire.

Si la solicitud se presenta electrónicamente a través del servicio seguro de transferencia de archivos, no es necesario presentar estos CDs adicionales.

Requisitos para el Envío Electrónico [además de la(s) copia(s) impresa(s) requerida(s)]:

1) Todos los documentos electrónicos requeridos deberán presentarse en dos CD separados o enviarse a través del servicio seguro de transferencia de archivos de AQB. Envíe un único documento en formato PDF que contenga la solicitud completa tal como fue presentada, así como los documentos individuales incluidos en la solicitud.

2) Los documentos también deben presentarse en un formato de archivo compatible con Microsoft Office (Word, Excel, etc.) que nos permita acceder al texto y a las fórmulas contenidos en ellos (mediante la función de copiar y pegar). Todo documento que no pueda presentarse en un formato compatible con Microsoft Office deberá guardarse como archivo PDF directamente desde el documento electrónico original con el que fue creado. Si no le es posible proporcionar archivos electrónicos compatibles con Microsoft Office, o bien archivos PDF generados internamente (en el caso de elementos que no fueron creados por medios electrónicos, por ejemplo: folletos, mapas, gráficos, etc.), deberá presentar dichos elementos en formato impreso. Es indispensable que podamos revisar las fórmulas y los datos de entrada utilizados para calcular las emisiones.

3) Se prefiere que este formulario de solicitud se envíe como 4 archivos electrónicos (3 documentos de MS Word: Solicitud Universal, sección 1 [UA1]; Solicitud Universal, secciones 3-19 [UA3]; y Solicitud Universal 4, el informe de modelado [UA4]) y 1 archivo de Excel con las tablas (Solicitud Universal, sección 2 [UA2]). Por favor, incluya tantas de las secciones 3 a 19 como resulte práctico en un único documento electrónico de MS Word. Cree archivos electrónicos separados si un solo archivo resulta demasiado grande o si algunas partes deben guardarse en un formato de archivo distinto al de MS Word.

4) Los nombres de los archivos electrónicos deberán tener una longitud máxima de 25 caracteres (incluyendo los espacios). El formato de la Solicitud Universal electrónica deberá ser el siguiente: “A-3423-Nombre de la Instalación”. La letra “A” distingue el archivo como una presentación de solicitud, a diferencia de otros documentos que el propio Departamento incorpora a la base de datos. Por lo tanto, todas las presentaciones de solicitudes electrónicas deben comenzar con “A-”. Las modificaciones a instalaciones existentes deben usar el número de permiso principal (es decir, ‘3423’) que el Departamento asignó a la instalación como los siguientes 4 dígitos. Utilice ‘XXXX’ para las solicitudes de nuevas instalaciones. El formato de cualquier presentación electrónica por separado (presentaciones adicionales, tales como archivos adjuntos que no sean de Word, nuevas presentaciones, actualizaciones de la solicitud) y de los documentos de las Secciones deberá ser el siguiente: “A-3423-9-descripción”, donde el “9” representa el número de la sección (en este caso, la Sección 9: Aviso Público). Por favor, absténgase en la medida de lo posible de enviar documentos escaneados, ya que este formato de archivo es extremadamente grande y consume demasiada capacidad de almacenamiento en nuestra base de datos. Por favor, tómese el tiempo para completar la información del encabezado en todas las presentaciones, ya que esto permitirá identificar cualquier página suelta; dicha información incluye la Fecha de la Solicitud (fecha de envío) y el Número de Revisión (0 para el original; 1, 2, etc.), lo cual ayudará a llevar un registro de las actualizaciones parciales posteriores a la presentación original. No utilice símbolos especiales (#, @, etc.) en los nombres de los archivos. La información del pie de página no debe ser modificada por el solicitante.

Tabla de Contenidos

Sección 1: **Información de la Instalación**
Sección 2: **Tablas**
Sección 3: **Resumen de la Solicitud**
Sección 4: **Diagrama de Flujo del Proceso**
Sección 5: **Plano del Sitio a Escala**
Sección 6: **Todos los Cálculos**
Sección 7: **Información Utilizada para Determinar las Emisiones**
Sección 8: **Mapa(s)**
Sección 9: **Prueba de Aviso Público**
Sección 10: **Descripción Escrita de las Operaciones Rutinarias de la Instalación**
Section 11: **Determinación de Fuente**
Sección 12: **Determinación de Aplicabilidad PSD para Todas las Fuentes y Requisitos Especiales para una Solicitud PSD**
Sección 13: **Discusión que Demuestra el Cumplimiento con Cada Regulación Estatal y Federal Aplicable**
Sección 14: **Plan Operativo para Mitigar las Emisiones**
Sección 15: **Escenarios de Operación Alternativos**
Sección 16: **Modelado de Dispersión de Aire**
Sección17: **Historial de Pruebas de Cumplimiento**
Sección 18: **Adendum para Solicitudes Simplificadas (solo solicitudes simplificadas)**
Sección 19: **Requisitos para el Programa Título V (20.2.70 NMAC) (solo solicitudes Título V)**
Sección 20: **Otra Información Relevante**

Sección 21: Adendum para Solicitudes de Relleno Sanitario
Sección 22: Página de Certificación

Tabla 2-A: Fuentes de Emisión Reguladas

La numeración de unidades y chimeneas debe corresponder en todo el paquete de solicitud. Si solicita una NOI bajo 20.2.73 NMAC, las exenciones de equipos bajo 2.72.202 NMAC no aplican.

Nº de Unidad[1]	Descripción de la Fuente	Marca	# de Modelo	# de Series	Capacidad Nominal del Fabricante[3] (Especifique Unidades)	Capacidad Permitida Solicitada[3] (Especifique Unidades)	Fecha de Fabricación[2] / Fecha de Construcción/ Reconstrucción[2]	Controlada por Unidad Nº / Emisiones Ventiladas a Chimenea Nº	Código de Clasificación de Fuente (SCC)	Para Cada Equipo, Marque Uno	Tipo de Encendido RICE (CI, SI, 4SLB, 4SRB, 2SLB)[4]	Nº de Unidad de Reemplazo
SOFC	Energy Server System	Bloom	Energy Server 6.5	Por Determinar	2,462 MW	2,462 MW	Por Determinar Por Determinar	No Aplica SOFC	20100201	☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☑ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar	No Aplica	No Aplica
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		
										☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar		

[1] 1 Los números de unidad deben corresponder a los números de unidad del permiso anterior a menos que se proporcione una tabla de referencia cruzada completa de todas las unidades en ambos permisos.

[2] 2 Especifique las fechas necesarias para determinar la aplicabilidad regulatoria.

3 Para contabilizar correctamente las eficiencias de conversión de energía, la capacidad nominal del grupo electrógeno se reportará como la capacidad nominal del motor en caballos de fuerza, no en kilovatios. La "capacidad nominal del fabricante" de la turbina de gas es la potencia máxima de salida anunciada a nivel del mar según representaciones públicas. La capacidad permitida solicitada es la capacidad nominal de la unidad [4]en condiciones del sitio (no al nivel del mar) y no refleja ninguna reducción.

4 "4SLB" significa motor de cuatro tiempos de mezcla pobre, "4SRB" significa motor de cuatro tiempos de mezcla rica, "2SLB" significa motor de dos tiempos de mezcla pobre, "CI" significa encendido por compresión, y "SI" significa encendido por chispa

Tabla 2-B: Actividades Insignificantes[1] (20.2.70 NMAC) O Equipo Exento (20.2.72 NMAC)

Todas las solicitudes 20.2.70 NMAC (Título V) deben enumerar todas las Actividades Insignificantes en esta tabla. Todas las solicitudes 20.2.72 NMAC deben enumerar el Equipo Exento en esta tabla. Si el equipo enumerado en esta tabla está exento bajo 20.2.72.202.B.5, incluya cálculos y totales de emisiones para unidades, operaciones y actividades de "funciones similares" 202.B.5 en la Sección 6, Cálculos. Los equipos y actividades exentos bajo 20.2.72.202 NMAC no necesariamente son Insignificantes bajo 20.2.70 NMAC (y viceversa). La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de solicitud. Según la Política de Exenciones 02-012.00 (vea http://www.env.nm.gov/aqb/permit/aqb_pol.html), las Exenciones 20.2.72.202.B NMAC no aplican, pero las exenciones 20.2.72.202.A NMAC sí aplican a instalaciones NOI bajo 20.2.73 NMAC. La lista del Equipo Auxiliar 20.2.72.301.D.4 NMAC para solicitudes Streamline en la Tabla 2-A. La Lista de Actividades Insignificantes (para TV) está disponible en línea en https://www.env.nm.gov/wp-content/uploads/sites/2/2017/10/InsignificantListTitleV.pdf. Las fuentes TV pueden optar por incluir tanto las Actividades Insignificantes TV como las Exenciones de la Parte 72 en este formulario.

Número de Unidad	Descripción de la Fuente	Fabricante	# de Modelo # de Serie	Capacidad Máx. Unidades de Capacidad	Indique Exención específica de 20.2.72.202 NMAC (p. ej., 20.2.72.202.B.5) Cita de Actividad Insignificante (p. ej., Lista IA Ítem #1.a)	Fecha de Fabricación /Reconstrucción[2] Date of Installation /Construction[2]	Para Cada Equipo, Marque Uno
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar
							☐ Existente (no ha cambiado) ☐ Para Eliminar ☐ Nuevo/Adicional ☐ Unidad de Reemplazo ☐ Para Modificar ☐ Para Reemplazar

1 Las actividades insignificantes exentas debido a su tamaño o tasa de producción se definen en 20.2.70.300.D.6, 20.2.70.7.Q NMAC, y la Lista de Actividades Insignificantes de NMED/AQB, fechada 15 de septiembre de 2008. No es necesario reportar las emisiones de estas actividades insignificantes, salvo que se solicite específicamente.
2 Especifique la(s) fecha(s) necesaria(s) para determinar la aplicabilidad regulatoria.

Tabla 2-C: Equipo de Control de Emisiones

La numeración de unidades y chimeneas debe corresponder en todo el paquete de solicitud. Solo enumere equipos de control para TAPs si la tasa máxima de emisiones no controladas del TAP supera su umbral respectivo enumerado en 20.2.72 NMAC, Subparte V, Tablas A y B. De acuerdo con 20.2.72.203.A(3) y (8) NMAC, 20.2.70.300.D(5)(b) y (e) NMAC, y 20.2.73.200.B(7) NMAC, el titular del permiso reportará todos los dispositivos de control y enumerará cada contaminante controlado por el dispositivo, independientemente de si el solicitante reclama crédito por la reducción de emisiones.

Número de unidad del equipo de control	Descripción del Equipo de Control	Fecha de Instalación	Contaminante(s) Controlado(s)	Control de Emisiones para la(s) Unidad(es) n.º 1	Eficiencia (% de control por peso)	Método Usado para Estimar la Eficiencia
No Aplica - No hay equipo de control de emisiones instalado en esta instalación.						

[1]Enumere cada dispositivo de control en una línea separada. Para cada dispositivo de control, enumere todas las unidades de emisión controladas por el dispositivo.

Tabla 2-D: Emisiones Máximas (bajo condiciones normales de operación)

X Esta Tabla se dejó intencionalmente en blanco porque sería idéntica a la Tabla 2-E.

Las Emisiones Máximas son las emisiones a capacidad máxima y previas a (en ausencia de) control de contaminación, equipos de proceso reductores de emisiones, o cualquier otra reducción de emisiones. Calcule las emisiones por hora usando las emisiones por hora del peor caso para cada contaminante. Para cada contaminante, calcule las emisiones anuales como si la instalación operara a capacidad máxima de planta sin controles de contaminación durante 8760 horas al año, salvo que el Departamento lo apruebe de otra manera. Enumere los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAP) y Contaminantes Atmosféricos Tóxicos (TAPs) en la Tabla 2-I. La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de solicitud. Llene todas las celdas de esta tabla con los números de emisiones o un símbolo "-". Un símbolo "-" indica que no se esperan emisiones de este contaminante. Los números se expresarán con al menos 2 decimales (p. ej., 0.41, 1.41, o 1.41E-4).

# de Unidad	NOx		CO		VOC		SOx		PM[1]		PM10[1]		PM2.5[1]		H_2S		Plomo	
	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
Totales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1Material Particulado Condensable: Incluya las emisiones de material particulado condensable para PM10 y PM2.5 si la fuente es una fuente de combustión. No incluya material particulado condensable para PM a menos que PM sea igual a PM10 y PM2.5. Particulate matter (PM) is not subject to an ambient air quality standard, but PM is a regulated air pollutant under PSD (20.2.74 NMAC) and Title V (20.2.70 NMAC).
El proveedor del equipo Energy Server System sostiene que no hay emisiones de PM de su equipo. El solicitante ha usado pruebas de método de referencia existentes para estimar las emisiones de manera conservadora, dadas las limitaciones del método de prueba. El proveedor indica que las pruebas existentes pueden mostrar un sesgo positivo del método de muestreo y reflejan material particulado filtrable del aire de admisión que pasa por el sistema. Por esa razón, el proveedor del equipo del sistema de celda de combustible no especifica factores de emisión de partículas.

Tabla 2-E: Emisiones Permitidas Solicitadas

La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de solicitud. Llene todas las celdas de esta tabla con los números de emisiones o un símbolo "-". Un símbolo "-" indica que no se esperan emisiones de este contaminante. Los números se expresarán con al menos 2 decimales (ej. 0.41, 1.41, or $1.41E^{-4}$).

Nº de Unidad	NOx		CO		VOC		SOx		PM[1]		PM10[1]		PM2.5[1]		H_2S		Plomo	
	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC	8.49	37.20	36.81	161.21	28.31	124.01	0.02	0.08	17.21	75.40	17.21	75.40	17.21	75.40	-	-	-	-
Total:	8.49	37.20	36.81	161.21	28.31	124.01	0.02	0.08	17.21	75.40	17.21	75.40	17.21	75.40	-	-	-	-

[1] **Material Particulado Condensable:** Incluya las emisiones de material particulado condensable para PM10 y PM2.5 si la fuente es una fuente de combustión. No incluya material particulado condensable para PM a menos que PM sea igual a PM10 y PM2.5. El material particulado (PM) no está sujeto a un estándar de calidad del aire ambiental, pero es un contaminante atmosférico regulado bajo PSD (20.2.74 NMAC) y Título V (20.2.70 NMAC).
El proveedor del equipo Energy Server System sostiene que no hay emisiones de PM de su equipo. El solicitante ha usado pruebas de método de referencia existentes para estimar las emisiones de manera conservadora, dadas las limitaciones del método de prueba. El proveedor indica que las pruebas existentes pueden mostrar un sesgo positivo del método de muestreo y reflejan material particulado filtrable del aire de admisión que pasa por el sistema. Por esa razón, el proveedor del equipo del sistema de celda de combustible no especifica factores de emisión de partículas.
Las celdas de combustible no son una "fuente de combustión" de PM2.5. Conforme a 20.2.2.7, 20.2.74.7(AS)(6), y 20.2.72.203.A(3) NMAC, las emisiones de partículas son un "contaminante regulado para revisión de nueva fuente" que incluye ciertas "emisiones gaseosas de una fuente o actividad" y el solicitante debe presentar "toda la información, cálculos y cómputos de emisiones" para calcular las emisiones "máximas" de material particulado de la fuente. Para ser conservador, el solicitante usa un factor de emisión para material particulado condensable basado en datos de prueba de fuente disponibles.

Tabla 2-F: Emisiones Adicionales durante Arranque, Parada y Mantenimiento de Rutina (SSM)

☑ Esta tabla se deja intencionalmente en blanco ya que todas las emisiones en esta instalación debidas a arranque, parada o mantenimiento programado rutinario o predecible no son superiores a las enumeradas en la Tabla 2-E y no se ha permitido ni solicitado un límite de emisión por malfunción. Si se le requiere reportar emisiones de GEI como se describe en la Sección 6a, incluya cualquier emisión de GEI durante Arranque, Parada y/o Mantenimiento Programado (SSM) en la Tabla 2-P. Proporcione una explicación de las emisiones SSM en las Secciones 6 y 6a.

Todas las solicitudes para instalaciones que tienen emisiones durante arranque, parada o mantenimiento programado rutinario o predecible (SSM)[1], incluidas las solicitudes NOI, deben incluir en esta tabla las Emisiones Máximas durante arranque, parada y mantenimiento programado rutinario o predecible (20.2.7 NMAC, 20.2.72.203.A.3 NMAC, 20.2.73.200.D.2 NMAC). En las Secciones 6 y 6a, proporcione los cálculos de emisiones para todas las emisiones SSM reportadas en esta tabla. Consulte la "Guía para la Presentación de Emisiones de Arranque, Parada y Mantenimiento en Solicitudes de Permiso (https://www.env.nm.gov/aqb/permit/aqb_pol.html) para instrucciones más detalladas. Los números se expresarán con al menos 2 decimales (p. ej., 0.41, 1.41, o 1.41E-4).

Nº de Unidad	NOx		CO		VOC		SOx		PM^2		$PM10^2$		$PM2.5^2$		H_2S		Plomo	
	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
Totales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 **Por ejemplo,** si las emisiones de corto plazo en estado estacionario de la Tabla 2-E son 5 lb/hr y la tasa SSM es 12 lb/hr, ingrese 7 lb/hr en esta tabla. Si las emisiones anuales en estado estacionario de la Tabla 2-E son 21.9 TPY, y el número de eventos SSM programados resulta en emisiones anuales de 31.9 TPY, ingrese 10.0 TPY en la tabla a continuación.

2 **Material Particulado Condensable:** Incluya las emisiones de material particulado condensable para PM10 y PM2.5 si la fuente es una fuente de combustión. No incluya material particulado condensable para PM a menos que PM sea igual a PM10 y PM2.5. El material particulado (PM) no está sujeto a un estándar de calidad del aire ambiental, pero es un contaminante atmosférico regulado bajo PSD (20.2.74 NMAC) y Título V (20.2.70 NMAC).

Tabla 2-G: Tasas de Emisión de Salida de Chimenea y Fugitivas para Chimeneas Especiales

☐ He decidido dejar esta tabla en blanco porque esta instalación no tiene chimeneas/respiraderos que dividan las emisiones de una sola fuente o que combinen las emisiones de más de una fuente enumerada en la tabla 2-A. Además, las tasas de emisión de todas las chimeneas coinciden con las tasas de emisión permisibles solicitadas indicadas en la Tabla 2-E.

Use esta tabla para enumerar las emisiones de chimeneas (permisible solicitada) de chimeneas divididas y combinadas. Enumere los Contaminantes Tóxicos del Aire (TAPs) y los Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs) en la Tabla 2-I. Enumere todas las emisiones fugitivas asociadas con la operación normal, rutinaria y no de emergencia de la instalación. La numeración de unidades y chimeneas debe corresponder en todo el paquete de solicitud. Consulte la Tabla 2-E para obtener instrucciones sobre el uso del símbolo "-" y sobre las cifras significativas.

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-3	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-4	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-5	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-6	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-7	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-8	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-9	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-10	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-11	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-12	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-13	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-14	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-15	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-16	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-17	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-18	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-19	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-20	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-21	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-22	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-23	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-24	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-25	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-26	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-27	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-28	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-29	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-30	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-31	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-32	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-33	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-34	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-35	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-36	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-37	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-38	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-39	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-40	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-41	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-42	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-43	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-44	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-45	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-46	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-47	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-48	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-49	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-50	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-51	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-52	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-53	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-54	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-55	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-56	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-57	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-58	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-59	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-60	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-61	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-62	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-63	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-64	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-65	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-66	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-67	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-68	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-69	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-70	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-71	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-72	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-73	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-74	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-75	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-76	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-77	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-78	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-79	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-80	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-81	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-82	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-83	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-84	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-85	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-86	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-87	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-88	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-89	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-90	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-91	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-92	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-93	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-94	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-95	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-96	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-97	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-98	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-99	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-100	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-101	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-102	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-103	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-104	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-105	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-106	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-107	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-108	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-109	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-110	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-111	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-112	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-113	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-114	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-115	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-116	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-117	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-118	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-119	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-120	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-121	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-122	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-123	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-124	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-125	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-126	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-127	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-128	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-129	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-130	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-131	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-132	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-133	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-134	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-135	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-136	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-137	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-138	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-139	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-140	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-141	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-142	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-143	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-144	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-145	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-146	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-147	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-148	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-149	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-150	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-151	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-152	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-153	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-154	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-155	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-156	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-157	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-158	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-159	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-160	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-161	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-162	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-163	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-164	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-165	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-166	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-167	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-168	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-169	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-170	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-171	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-172	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-173	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-174	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-175	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-176	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-177	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-178	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-179	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-180	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-181	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-182	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-183	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-184	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-185	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-186	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-187	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-188	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-189	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-190	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-191	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-192	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-193	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-194	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-195	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-196	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-197	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-198	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-199	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-200	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-201	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-202	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-203	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-204	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-205	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-206	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-207	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-208	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-209	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-210	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-211	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-212	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-213	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-214	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-215	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-216	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-217	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-218	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-219	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-220	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-221	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-222	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-223	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-224	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-225	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-226	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-227	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-228	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-229	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-230	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-231	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-232	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-233	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-234	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-235	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-236	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-237	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-238	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-239	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-240	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-241	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-242	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-243	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-244	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-245	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-246	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-247	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-248	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-249	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-250	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-251	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-252	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-253	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-254	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-255	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-256	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-257	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-258	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-259	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-260	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-261	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-262	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-263	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-264	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-265	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-266	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-267	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-268	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-269	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-270	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-271	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-272	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-273	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-274	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-275	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-276	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-277	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-278	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-279	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-280	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-281	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-282	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-283	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-284	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-285	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-286	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-287	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-288	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-289	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-290	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-291	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-292	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-293	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-294	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-295	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-296	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-297	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-298	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-299	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-300	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-301	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-302	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-303	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-304	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-305	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-306	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-307	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-308	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-309	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-310	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-311	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-312	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-313	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-314	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-315	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-316	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-317	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-318	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-319	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-320	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-321	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-322	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-323	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-324	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-325	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-326	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-327	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-328	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-329	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-330	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-331	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-332	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-333	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-334	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-335	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-336	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-337	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-338	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-339	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-340	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-341	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-342	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-343	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-344	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-345	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-346	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-347	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-348	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-349	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-350	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-351	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-352	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-353	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-354	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-355	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-356	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-357	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-358	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-359	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-360	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-361	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-362	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-363	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-364	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-365	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-366	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-367	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-368	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-369	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-370	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-371	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-372	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-373	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-374	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-375	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-376	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-377	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-378	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-379	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-380	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-381	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-382	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-383	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-384	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-385	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-386	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-387	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-388	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-389	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-390	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-391	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-392	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-393	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-394	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-395	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-396	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-397	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-398	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-399	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-400	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-401	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-402	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-403	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-404	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-405	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-406	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-407	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-408	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-409	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-410	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-411	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-412	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-413	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-414	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-415	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-416	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-417	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-418	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-419	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-420	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-421	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-422	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-423	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-424	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-425	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-426	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-427	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-428	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-429	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-430	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-431	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-432	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-433	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-434	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-435	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-436	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-437	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-438	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-439	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-440	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-441	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-442	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-443	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-444	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-445	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-446	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-447	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-448	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-449	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-450	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-451	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-452	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-453	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-454	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-455	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-456	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-457	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-458	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-459	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-460	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-461	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-462	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-463	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-464	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-465	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-466	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-467	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-468	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-469	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-470	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-471	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-472	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-473	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-474	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-475	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-476	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-477	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-478	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-479	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-480	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-481	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-482	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-483	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-484	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-485	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-486	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-487	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-488	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-489	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-490	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-491	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-492	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-493	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-494	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-495	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-496	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-497	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-498	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-499	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-500	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-501	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-502	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-503	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-504	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-505	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-506	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-507	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-508	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-509	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-510	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-511	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-512	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-513	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-514	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-515	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-516	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-517	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-518	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-519	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-520	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-521	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-522	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-523	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-524	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-525	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-526	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-527	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-528	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-529	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-530	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-531	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-532	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-533	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-534	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-535	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-536	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-537	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-538	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-539	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-540	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-541	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-542	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-543	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-544	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-545	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-546	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-547	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-548	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-549	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-550	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-551	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-552	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-553	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-554	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-555	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-556	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-557	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-558	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-559	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-560	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-561	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-562	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-563	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-564	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-565	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-566	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-567	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-568	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-569	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-570	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-571	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-572	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-573	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-574	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-575	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-576	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-577	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-578	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-579	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-580	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-581	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-582	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-583	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-584	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-585	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-586	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-587	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-588	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-589	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-590	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-591	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-592	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-593	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-594	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-595	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-596	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-597	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-598	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-599	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-600	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-601	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-602	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-603	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-604	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-605	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-606	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-607	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-608	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-609	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-610	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-611	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-612	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-613	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-614	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-615	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-616	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-617	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-618	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-619	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-620	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-621	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-622	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-623	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-624	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-625	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-626	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-627	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-628	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-629	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-630	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-631	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-632	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-633	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-634	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-635	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-636	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-637	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-638	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-639	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-640	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-641	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-642	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-643	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-644	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-645	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-646	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-647	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-648	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-649	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-650	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-651	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-652	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-653	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-654	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-655	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-656	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-657	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-658	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-659	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-660	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-661	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-662	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-663	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-664	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-665	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-666	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-667	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-668	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-669	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-670	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-671	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-672	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-673	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-674	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-675	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-676	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-677	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-678	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-679	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-680	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-681	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-682	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-683	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-684	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-685	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-686	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-687	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-688	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-689	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-690	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-691	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-692	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-693	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-694	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-695	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-696	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-697	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-698	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-699	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-700	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-701	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-702	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-703	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-704	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-705	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-706	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-707	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-708	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-709	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-710	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-711	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-712	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-713	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-714	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-715	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-716	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-717	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-718	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-719	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-720	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-721	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-722	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-723	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-724	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-725	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-726	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-727	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-728	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-729	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-730	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-731	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-732	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-733	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-734	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-735	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-736	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-737	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-738	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-739	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-740	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-741	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-742	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-743	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-744	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-745	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-746	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-747	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-748	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-749	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-750	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-751	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-752	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-753	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-754	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-755	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-756	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-757	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-758	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-759	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-760	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-761	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-762	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-763	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-764	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-765	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-766	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-767	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-768	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-769	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-770	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-771	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-772	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-773	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-774	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-775	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-776	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-777	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-778	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-779	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-780	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-781	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-782	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-783	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-784	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-785	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-786	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-787	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-788	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-789	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-790	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-791	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-792	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-793	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-794	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-795	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-796	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-797	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-798	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-799	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-800	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-801	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-802	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-803	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-804	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-805	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-806	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-807	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-808	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-809	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-810	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-811	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-812	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-813	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-814	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-815	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-816	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-817	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-818	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-819	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-820	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-821	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-822	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-823	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-824	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-825	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-826	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-827	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-828	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-829	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-830	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-831	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-832	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-833	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-834	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-835	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-836	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-837	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-838	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-839	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-840	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-841	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-842	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-843	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-844	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-845	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-846	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-847	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-848	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-849	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-850	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-851	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-852	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-853	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-854	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-855	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-856	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-857	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-858	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-859	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-860	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-861	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-862	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-863	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-864	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-865	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-866	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-867	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-868	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-869	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-870	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-871	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-872	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-873	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-874	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-875	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-876	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-877	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-878	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-879	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-880	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-881	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-882	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-883	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-884	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-885	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-886	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-887	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-888	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-889	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-890	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-891	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-892	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-893	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-894	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-895	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-896	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-897	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-898	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-899	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-900	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-901	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-902	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-903	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-904	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-905	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-906	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-907	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-908	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-909	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-910	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-911	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-912	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-913	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-914	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-915	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-916	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-917	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-918	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-919	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-920	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-921	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-922	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-923	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-924	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-925	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-926	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-927	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-928	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-929	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-930	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-931	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-932	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-933	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-934	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-935	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-936	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-937	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-938	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-939	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-940	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-941	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-942	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-943	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-944	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-945	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-946	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-947	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-948	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-949	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-950	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-951	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-952	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-953	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-954	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-955	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-956	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-957	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-958	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-959	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-960	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-961	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-962	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-963	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-964	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-965	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-966	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-967	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-968	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-969	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-970	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-971	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-972	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-973	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-974	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-975	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-976	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-977	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-978	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-979	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-980	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-981	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-982	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-983	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-984	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-985	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-986	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-987	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-988	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-989	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-990	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-991	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-992	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-993	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-994	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-995	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-996	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-997	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-998	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-999	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1000	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1001	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1002	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1003	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1004	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1005	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1006	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1007	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1008	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1009	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1010	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1011	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1012	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1013	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1014	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1015	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1016	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1017	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1018	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1019	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1020	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1021	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1022	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1023	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1024	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1025	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1026	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1027	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1028	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1029	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1030	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1031	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1032	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1033	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1034	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1035	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1036	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1037	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1038	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1039	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1040	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1041	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1042	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1043	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1044	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1045	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1046	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1047	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1048	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1049	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1050	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1051	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1052	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1053	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1054	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1055	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1056	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1057	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1058	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1059	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1060	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1061	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1062	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1063	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1064	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1065	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1066	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1067	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1068	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1069	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1070	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1071	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1072	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1073	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1074	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1075	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1076	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1077	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1078	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1079	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1080	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1081	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1082	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1083	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1084	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1085	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1086	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1087	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1088	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1089	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1090	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1091	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1092	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1093	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1094	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1095	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1096	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1097	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1098	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1099	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1100	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1101	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1102	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1103	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1104	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1105	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1106	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1107	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1108	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1109	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1110	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1111	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1112	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1113	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1114	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1115	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1116	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1117	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1118	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1119	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1120	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1121	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1122	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1123	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1124	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1125	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1126	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1127	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1128	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1129	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1130	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1131	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1132	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1133	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1134	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1135	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1136	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1137	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1138	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1139	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1140	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1141	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1142	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1143	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1144	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1145	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1146	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1147	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1148	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1149	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1150	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1151	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1152	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1153	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1154	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1155	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1156	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1157	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1158	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1159	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1160	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1161	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1162	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1163	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1164	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1165	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1166	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1167	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1168	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1169	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1170	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1171	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1172	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1173	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1174	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1175	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1176	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1177	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1178	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1179	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1180	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1181	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1182	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1183	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1184	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1185	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1186	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1187	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1188	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1189	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1190	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1191	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1192	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1193	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1194	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1195	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1196	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1197	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1198	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1199	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1200	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1201	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1202	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1203	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1204	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1205	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1206	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1207	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1208	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1209	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1210	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1211	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1212	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1213	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1214	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1215	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1216	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1217	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1218	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1219	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1220	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1221	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1222	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1223	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1224	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1225	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1226	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1227	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1228	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1229	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1230	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1231	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1232	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1233	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1234	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1235	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1236	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1237	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1238	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1239	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1240	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1241	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1242	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1243	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1244	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1245	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1246	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1247	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1248	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1249	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1250	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1251	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1252	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1253	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1254	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1255	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1256	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1257	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1258	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1259	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1260	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1261	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1262	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1263	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1264	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1265	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1266	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1267	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1268	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1269	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1270	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1271	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1272	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1273	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1274	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1275	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1276	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1277	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1278	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1279	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1280	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1281	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1282	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1283	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1284	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1285	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1286	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1287	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1288	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1289	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1290	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1291	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1292	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1293	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1294	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1295	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1296	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1297	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1298	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1299	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1300	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1301	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1302	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1303	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1304	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1305	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1306	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1307	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1308	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1309	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1310	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1311	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1312	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1313	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1314	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1315	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1316	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1317	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1318	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1319	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1320	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1321	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1322	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1323	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1324	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1325	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1326	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1327	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1328	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1329	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1330	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1331	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1332	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1333	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1334	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1335	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1336	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1337	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1338	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1339	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1340	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1341	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1342	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1343	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1344	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1345	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1346	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1347	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1348	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1349	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1350	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1351	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1352	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1353	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1354	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1355	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1356	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1357	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1358	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1359	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1360	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1361	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1362	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1363	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1364	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1365	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1366	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1367	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1368	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1369	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1370	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1371	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1372	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1373	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1374	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1375	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1376	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1377	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1378	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1379	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1380	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1381	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1382	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1383	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1384	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1385	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1386	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1387	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1388	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1389	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1390	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1391	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1392	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1393	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1394	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1395	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1396	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1397	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1398	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1399	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1400	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1401	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1402	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1403	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1404	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1405	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1406	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1407	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1408	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1409	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1410	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1411	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1412	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1413	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1414	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1415	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1416	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1417	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1418	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1419	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1420	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1421	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1422	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1423	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1424	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1425	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1426	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1427	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1428	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1429	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1430	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1431	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1432	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1433	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1434	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1435	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1436	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1437	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1438	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1439	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1440	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1441	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1442	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1443	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1444	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1445	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1446	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1447	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1448	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1449	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1450	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1451	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1452	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1453	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1454	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1455	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1456	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1457	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1458	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1459	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1460	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1461	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1462	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1463	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1464	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1465	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1466	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1467	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1468	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1469	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1470	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1471	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1472	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1473	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1474	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1475	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1476	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1477	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1478	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1479	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1480	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1481	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1482	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1483	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1484	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1485	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1486	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1487	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1488	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1489	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1490	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1491	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1492	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1493	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1494	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1495	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1496	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1497	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1498	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1499	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1500	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1501	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1502	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1503	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1504	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1505	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1506	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1507	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1508	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1509	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1510	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1511	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1512	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1513	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1514	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1515	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1516	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1517	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1518	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1519	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1520	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1521	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1522	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1523	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1524	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1525	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1526	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1527	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1528	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1529	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1530	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1531	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1532	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1533	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1534	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1535	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1536	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1537	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1538	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1539	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1540	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1541	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1542	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1543	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1544	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1545	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1546	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1547	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1548	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1549	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1550	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1551	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1552	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1553	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1554	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1555	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1556	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1557	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1558	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1559	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1560	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1561	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1562	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1563	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1564	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1565	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1566	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1567	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1568	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1569	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1570	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1571	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1572	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1573	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1574	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1575	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1576	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1577	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1578	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1579	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1580	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1581	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1582	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1583	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1584	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1585	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1586	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1587	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1588	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1589	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1590	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1591	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1592	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1593	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1594	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1595	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1596	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1597	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1598	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1599	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1600	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1601	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1602	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1603	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1604	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1605	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1606	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1607	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1608	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1609	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1610	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1611	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1612	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1613	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1614	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1615	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1616	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1617	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1618	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1619	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1620	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1621	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1622	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1623	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1624	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1625	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1626	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1627	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1628	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1629	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1630	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1631	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1632	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1633	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1634	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1635	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1636	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1637	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1638	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1639	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1640	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1641	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1642	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1643	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1644	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1645	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1646	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1647	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1648	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1649	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1650	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1651	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1652	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1653	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1654	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1655	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1656	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1657	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1658	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1659	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1660	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1661	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1662	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1663	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1664	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1665	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1666	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1667	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1668	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1669	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1670	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1671	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1672	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1673	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1674	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1675	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1676	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1677	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1678	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1679	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1680	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1681	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1682	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1683	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1684	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1685	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1686	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1687	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1688	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1689	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1690	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1691	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1692	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1693	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1694	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1695	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1696	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1697	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1698	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1699	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1700	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1701	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1702	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1703	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1704	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1705	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1706	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1707	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1708	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1709	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1710	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1711	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1712	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1713	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1714	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1715	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1716	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1717	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1718	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1719	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1720	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1721	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1722	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1723	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1724	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1725	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1726	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1727	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1728	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1729	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1730	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1731	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1732	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1733	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1734	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1735	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1736	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1737	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1738	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1739	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1740	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1741	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1742	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1743	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1744	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1745	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1746	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1747	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1748	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1749	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1750	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1751	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1752	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1753	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1754	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1755	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1756	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1757	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1758	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1759	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1760	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1761	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1762	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1763	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1764	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1765	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1766	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1767	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1768	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1769	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1770	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1771	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1772	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1773	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1774	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1775	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1776	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1777	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1778	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1779	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1780	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1781	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1782	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1783	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1784	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1785	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1786	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1787	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1788	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1789	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1790	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1791	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1792	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1793	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1794	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1795	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1796	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1797	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1798	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1799	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1800	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1801	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1802	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1803	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1804	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1805	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1806	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1807	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1808	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1809	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1810	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1811	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1812	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1813	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1814	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1815	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1816	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1817	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1818	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1819	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1820	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1821	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1822	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1823	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1824	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1825	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1826	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1827	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1828	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1829	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1830	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1831	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1832	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1833	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1834	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1835	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1836	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1837	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1838	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1839	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1840	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1841	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1842	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1843	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1844	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1845	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1846	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1847	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1848	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1849	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1850	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1851	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1852	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1853	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1854	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1855	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1856	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1857	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1858	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1859	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1860	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1861	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1862	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1863	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1864	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1865	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1866	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1867	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1868	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1869	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1870	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1871	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1872	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1873	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1874	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1875	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1876	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1877	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1878	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1879	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1880	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1881	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1882	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1883	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1884	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1885	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1886	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1887	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1888	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1889	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1890	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1891	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1892	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1893	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1894	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1895	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1896	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1897	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1898	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1899	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1900	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1901	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1902	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1903	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1904	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1905	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1906	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1907	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1908	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1909	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1910	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1911	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1912	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1913	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1914	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1915	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1916	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1917	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1918	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1919	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1920	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1921	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1922	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1923	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1924	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1925	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1926	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1927	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1928	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1929	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1930	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1931	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1932	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1933	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1934	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1935	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1936	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1937	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1938	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1939	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1940	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1941	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1942	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1943	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1944	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1945	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1946	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1947	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1948	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1949	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1950	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1951	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1952	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1953	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1954	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1955	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1956	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1957	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1958	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1959	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1960	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1961	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-1962	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1963	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1964	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1965	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1966	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1967	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1968	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1969	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1970	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1971	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1972	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1973	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1974	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1975	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1976	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1977	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1978	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1979	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1980	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1981	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1982	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1983	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1984	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1985	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1986	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1987	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1988	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1989	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1990	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1991	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1992	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1993	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1994	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1995	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1996	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1997	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1998	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-1999	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2000	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2001	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2002	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-2003	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2004	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2005	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2006	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2007	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2008	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2009	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2010	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2011	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2012	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2013	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2014	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2015	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2016	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2017	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2018	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2019	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2020	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2021	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2022	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2023	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2024	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2025	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2026	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2027	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2028	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2029	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2030	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2031	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2032	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2033	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2034	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2035	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2036	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2037	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2038	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2039	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2040	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2041	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2042	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2043	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-2044	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2045	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2046	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2047	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2048	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2049	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2050	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2051	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2052	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2053	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2054	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2055	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2056	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2057	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2058	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2059	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2060	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2061	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2062	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2063	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2064	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2065	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2066	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2067	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2068	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2069	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2070	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2071	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2072	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2073	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2074	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2075	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2076	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2077	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2078	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2079	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2080	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2081	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2082	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2083	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2084	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-2085	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2086	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2087	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2088	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2089	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2090	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2091	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2092	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2093	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2094	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2095	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2096	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2097	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2098	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2099	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2100	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2101	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2102	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2103	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2104	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2105	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2106	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2107	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2108	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2109	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2110	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2111	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2112	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2113	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2114	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2115	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2116	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2117	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2118	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2119	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2120	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2121	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2122	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2123	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2124	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2125	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-2126	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2127	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2128	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2129	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2130	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2131	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2132	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2133	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2134	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2135	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2136	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2137	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2138	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2139	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2140	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2141	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2142	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2143	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2144	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2145	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2146	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2147	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2148	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2149	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2150	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2151	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2152	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2153	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2154	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2155	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2156	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2157	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2158	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2159	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2160	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2161	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2162	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2163	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2164	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2165	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2166	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-2167	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2168	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2169	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2170	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2171	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2172	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2173	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2174	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2175	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2176	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2177	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2178	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2179	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2180	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2181	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2182	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2183	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2184	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2185	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2186	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2187	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2188	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2189	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2190	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2191	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2192	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2193	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2194	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2195	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2196	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2197	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2198	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2199	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2200	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2201	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2202	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2203	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2204	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2205	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2206	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2207	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H_2S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-2208	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2209	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2210	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2211	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2212	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2213	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2214	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2215	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2216	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2217	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2218	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2219	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2220	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2221	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2222	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2223	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2224	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2225	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2226	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2227	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2228	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2229	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2230	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2231	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2232	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2233	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2234	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2235	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2236	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2237	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2238	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2239	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2240	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2241	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2242	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2243	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2244	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2245	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2246	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2247	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2248	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-

No. de Chimenea	Unidad(es) Atendida(s) (Según la Tabla 2-A)	NOx		CO		VOC		SOx		PM		PM10		PM2.5		☐H₂S o ☐Plomo	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC-2249	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2250	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2251	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2252	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2253	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2254	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2255	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2256	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2257	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2258	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2259	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2260	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2261	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2262	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2263	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2264	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2265	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2266	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2267	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2268	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2269	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2270	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2271	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2272	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2273	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2274	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
SOFC-2275	SOFC	3.73E-03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.05	7.63E-06	3.34E-05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-	-
Totals:		8.49	37.20	36.81	161.21	28.31	124.01	1.74E-02	7.60E-02	17.21	75.40	17.21	75.40	17.21	75.40	-	-

El proveedor del equipo del Energy Server System sostiene que las emisiones de PM (material particulado) de su equipo son cero. El solicitante ha utilizado pruebas con métodos de referencia existentes para estimar las emisiones de manera conservadora, considerando las limitaciones del método de prueba. El proveedor indica que las pruebas existentes pueden presentar un sesgo positivo del método de muestreo y reflejan material particulado filtrable proveniente del aire de admisión que pasa a través del sistema. Por esa razón, el proveedor del equipo del sistema de celdas de combustible no especifica factores de emisión de partículas.

Tabla 2-H: Condiciones de Salida de la Chimenea

La numeración de unidades y chimeneas debe corresponder en todo el paquete de solicitud. Incluya las condiciones de salida de la chimenea para cada unidad que emite desde una chimenea, incluyendo los parámetros de venteo de purga y las emisiones de tanques. Si la instalación tiene múltiples escenarios operativos, complete una Tabla 2-H separada para cada escenario y, para cada escenario, escriba el nombre del escenario aquí:

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-3	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-4	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-5	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-6	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-7	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-8	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-9	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-10	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-11	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-12	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-13	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-14	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-15	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-16	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-17	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-18	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-19	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-20	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-21	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-22	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-23	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-24	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-25	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-26	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-27	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-28	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-29	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-30	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-31	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-32	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-33	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-34	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-35	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-36	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-37	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-38	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-39	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-40	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-41	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-42	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-43	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-44	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-45	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-46	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-47	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-48	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-49	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-50	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-51	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-52	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-53	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-54	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-55	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-56	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-57	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-58	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-59	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-60	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-61	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-62	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-63	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-64	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-65	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-66	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-67	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-68	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-69	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-70	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-71	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-72	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-73	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-74	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-75	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-76	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-77	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-78	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-79	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-80	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-81	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-82	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-83	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-84	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-85	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-86	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-87	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-88	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-89	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-90	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-91	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-92	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-93	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-94	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-95	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-96	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-97	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-98	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-99	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-100	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-101	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-102	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-103	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-104	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-105	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-106	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-107	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-108	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-109	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-110	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-111	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-112	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-113	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-114	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-115	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-116	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-117	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-118	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-119	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-120	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-121	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-122	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-123	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-124	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-125	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-126	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-127	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-128	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-129	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-130	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-131	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-132	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-133	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-134	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-135	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-136	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-137	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-138	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-139	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-140	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-141	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-142	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-143	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-144	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-145	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-146	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-147	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-148	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-149	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-150	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-151	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-152	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-153	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-154	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-155	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-156	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-157	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-158	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-159	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-160	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-161	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-162	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-163	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-164	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-165	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-166	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-167	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-168	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-169	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-170	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-171	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-172	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-173	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-174	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-175	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-176	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-177	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-178	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-179	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-180	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-181	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-182	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-183	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-184	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-185	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-186	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-187	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-188	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-189	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-190	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-191	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-192	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-193	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-194	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-195	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-196	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-197	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-198	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-199	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-200	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-201	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-202	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-203	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-204	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-205	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-206	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-207	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-208	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-209	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-210	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-211	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-212	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-213	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-214	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-215	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-216	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-217	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-218	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-219	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-220	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-221	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-222	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-223	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-224	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-225	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-226	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-227	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-228	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-229	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-230	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-231	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-232	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-233	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-234	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-235	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-236	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-237	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-238	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-239	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-240	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-241	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-242	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-243	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-244	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-245	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-246	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-247	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-248	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-249	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-250	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-251	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-252	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-253	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-254	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-255	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-256	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-257	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-258	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-259	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-260	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-261	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-262	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-263	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-264	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-265	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-266	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-267	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-268	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-269	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-270	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-271	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-272	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-273	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-274	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-275	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-276	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-277	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-278	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-279	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-280	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-281	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-282	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-283	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-284	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-285	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-286	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-287	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-288	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-289	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-290	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-291	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-292	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-293	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-294	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-295	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-296	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-297	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-298	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-299	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-300	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-301	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-302	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-303	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-304	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-305	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-306	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-307	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-308	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-309	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-310	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-311	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-312	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-313	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-314	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-315	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-316	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-317	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-318	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-319	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-320	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-321	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-322	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-323	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-324	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-325	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-326	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-327	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-328	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-329	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-330	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-331	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-332	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-333	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-334	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-335	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-336	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-337	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-338	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-339	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-340	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-341	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-342	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-343	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-344	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-345	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-346	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-347	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-348	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-349	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-350	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-351	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-352	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-353	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-354	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-355	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-356	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-357	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-358	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-359	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-360	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-361	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-362	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-363	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-364	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-365	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-366	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-367	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-368	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-369	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-370	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-371	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-372	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-373	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-374	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-375	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-376	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-377	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-378	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-379	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-380	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-381	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-382	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-383	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-384	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-385	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-386	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-387	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-388	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-389	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-390	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-391	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-392	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-393	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-394	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-395	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-396	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-397	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-398	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-399	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-400	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-401	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-402	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-403	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-404	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-405	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-406	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-407	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-408	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-409	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-410	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-411	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-412	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-413	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-414	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-415	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-416	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-417	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-418	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-419	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-420	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-421	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-422	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-423	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-424	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-425	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-426	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-427	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-428	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-429	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-430	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-431	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-432	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-433	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-434	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-435	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-436	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-437	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-438	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-439	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-440	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-441	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-442	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-443	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-444	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-445	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-446	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-447	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-448	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-449	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-450	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-451	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-452	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-453	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-454	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-455	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-456	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-457	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-458	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-459	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-460	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-461	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-462	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-463	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-464	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-465	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-466	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-467	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-468	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-469	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-470	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-471	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-472	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-473	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-474	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-475	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-476	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-477	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-478	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-479	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-480	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-481	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-482	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-483	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-484	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-485	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-486	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-487	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-488	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-489	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-490	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-491	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-492	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-493	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-494	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-495	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-496	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-497	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-498	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-499	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-500	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-501	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-502	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-503	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-504	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-505	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-506	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-507	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-508	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-509	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-510	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-511	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-512	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-513	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-514	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-515	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-516	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-517	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-518	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-519	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-520	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-521	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-522	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-523	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-524	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-525	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-526	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-527	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-528	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-529	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-530	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-531	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-532	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-533	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-534	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-535	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-536	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-537	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-538	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-539	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-540	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-541	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-542	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-543	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-544	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-545	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-546	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-547	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-548	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-549	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-550	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-551	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-552	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-553	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-554	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-555	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-556	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-557	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-558	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-559	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-560	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-561	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-562	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-563	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-564	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-565	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-566	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-567	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-568	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-569	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-570	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-571	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-572	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-573	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-574	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-575	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-576	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-577	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-578	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-579	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-580	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-581	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-582	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-583	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-584	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-585	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-586	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-587	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-588	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-589	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-590	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-591	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-592	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-593	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-594	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-595	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-596	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-597	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-598	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-599	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-600	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-601	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-602	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-603	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-604	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-605	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-606	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-607	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-608	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-609	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-610	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-611	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-612	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-613	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-614	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-615	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-616	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-617	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-618	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-619	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-620	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-621	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-622	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-623	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-624	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-625	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-626	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-627	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-628	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-629	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-630	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-631	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-632	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-633	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-634	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-635	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-636	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-637	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-638	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-639	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-640	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-641	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-642	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-643	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-644	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-645	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-646	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-647	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-648	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-649	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-650	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-651	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-652	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-653	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-654	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-655	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-656	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-657	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-658	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-659	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-660	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-661	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-662	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-663	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-664	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-665	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-666	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-667	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-668	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-669	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-670	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-671	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-672	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-673	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-674	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-675	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-676	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-677	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-678	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-679	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-680	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-681	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-682	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-683	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-684	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-685	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-686	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-687	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-688	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-689	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-690	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-691	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-692	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-693	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-694	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-695	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-696	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-697	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-698	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-699	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-700	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-701	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-702	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-703	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-704	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-705	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-706	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-707	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-708	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-709	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-710	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-711	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-712	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-713	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-714	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-715	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-716	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-717	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-718	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-719	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-720	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-721	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-722	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-723	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-724	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-725	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-726	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-727	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-728	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-729	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-730	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-731	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-732	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-733	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-734	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-735	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-736	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-737	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-738	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-739	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-740	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-741	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-742	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-743	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-744	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-745	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-746	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-747	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-748	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-749	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-750	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-751	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-752	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-753	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-754	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-755	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-756	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-757	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-758	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-759	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-760	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-761	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-762	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-763	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-764	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-765	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-766	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-767	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-768	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-769	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-770	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-771	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-772	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-773	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-774	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-775	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-776	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-777	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-778	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-779	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-780	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-781	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-782	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-783	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-784	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-785	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-786	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-787	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-788	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-789	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-790	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-791	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-792	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-793	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-794	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-795	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-796	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-797	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-798	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-799	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-800	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-801	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-802	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-803	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-804	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-805	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-806	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-807	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-808	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-809	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-810	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-811	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-812	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-813	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-814	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-815	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-816	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-817	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-818	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-819	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-820	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-821	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-822	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-823	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-824	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-825	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-826	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-827	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-828	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-829	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-830	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-831	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-832	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-833	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-834	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-835	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-836	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-837	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-838	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-839	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-840	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-841	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-842	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-843	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-844	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-845	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-846	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-847	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-848	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-849	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-850	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-851	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-852	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-853	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-854	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-855	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-856	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-857	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-858	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-859	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-860	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-861	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-862	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-863	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-864	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-865	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-866	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-867	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-868	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-869	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-870	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-871	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-872	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-873	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-874	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-875	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-876	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-877	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-878	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-879	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-880	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-881	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-882	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-883	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-884	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-885	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-886	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-887	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-888	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-889	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-890	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-891	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-892	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-893	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-894	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-895	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-896	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-897	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-898	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-899	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-900	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-901	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-902	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-903	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-904	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-905	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-906	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-907	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-908	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-909	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-910	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-911	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-912	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-913	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-914	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-915	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-916	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-917	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-918	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-919	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-920	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-921	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-922	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-923	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-924	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-925	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-926	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-927	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-928	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-929	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-930	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-931	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-932	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-933	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-934	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-935	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-936	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-937	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-938	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-939	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-940	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-941	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-942	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-943	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-944	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-945	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-946	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-947	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-948	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-949	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-950	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-951	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-952	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-953	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-954	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-955	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-956	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-957	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-958	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-959	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-960	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-961	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-962	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-963	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-964	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-965	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-966	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-967	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-968	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-969	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-970	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-971	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-972	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-973	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-974	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-975	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-976	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-977	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-978	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-979	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-980	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-981	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-982	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-983	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-984	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-985	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-986	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-987	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-988	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-989	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-990	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-991	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-992	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-993	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-994	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-995	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-996	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-997	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-998	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-999	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1000	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1001	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1002	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1003	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1004	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1005	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1006	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1007	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1008	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1009	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1010	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1011	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1012	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1013	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1014	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1015	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1016	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1017	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1018	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1019	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1020	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1021	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1022	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1023	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1024	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1025	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1026	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1027	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1028	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1029	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1030	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1031	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1032	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1033	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1034	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1035	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1036	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1037	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1038	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1039	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1040	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1041	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1042	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1043	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1044	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1045	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1046	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1047	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1048	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1049	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1050	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1051	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1052	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1053	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1054	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1055	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1056	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1057	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1058	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1059	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1060	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1061	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1062	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1063	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1064	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1065	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1066	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1067	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1068	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1069	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1070	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1071	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1072	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1073	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1074	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1075	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1076	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1077	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1078	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1079	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1080	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1081	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1082	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1083	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1084	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1085	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1086	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1087	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1088	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1089	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1090	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1091	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1092	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1093	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1094	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1095	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1096	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1097	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1098	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1099	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1100	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1101	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1102	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1103	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1104	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1105	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1106	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1107	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1108	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1109	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1110	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1111	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1112	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1113	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1114	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1115	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1116	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1117	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1118	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1119	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1120	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1121	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1122	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1123	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1124	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1125	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1126	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1127	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1128	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1129	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1130	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1131	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1132	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1133	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1134	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1135	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1136	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1137	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1138	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1139	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1140	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1141	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1142	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1143	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1144	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1145	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1146	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1147	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1148	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1149	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1150	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1151	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1152	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1153	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1154	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1155	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1156	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1157	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1158	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1159	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1160	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1161	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1162	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1163	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1164	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1165	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1166	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1167	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1168	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1169	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1170	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1171	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1172	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1173	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1174	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1175	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1176	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1177	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1178	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1179	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1180	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1181	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1182	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1183	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1184	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1185	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1186	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1187	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1188	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1189	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1190	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1191	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1192	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1193	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1194	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1195	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1196	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1197	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1198	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1199	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1200	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1201	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1202	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1203	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1204	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1205	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1206	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1207	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1208	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1209	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1210	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1211	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1212	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1213	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1214	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1215	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1216	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1217	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1218	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1219	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1220	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1221	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1222	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1223	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1224	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1225	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1226	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1227	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1228	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1229	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1230	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1231	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1232	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1233	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1234	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1235	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1236	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1237	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1238	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1239	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1240	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1241	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1242	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1243	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1244	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1245	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1246	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1247	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1248	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1249	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1250	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1251	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1252	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1253	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1254	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1255	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1256	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1257	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1258	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1259	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1260	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1261	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1262	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1263	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1264	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1265	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1266	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1267	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1268	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1269	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1270	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1271	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1272	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1273	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1274	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1275	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1276	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1277	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1278	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1279	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1280	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1281	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1282	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1283	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1284	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1285	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1286	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1287	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1288	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1289	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1290	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1291	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1292	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1293	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1294	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1295	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1296	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1297	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1298	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1299	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1300	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1301	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1302	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1303	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1304	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1305	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1306	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1307	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1308	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1309	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1310	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1311	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1312	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1313	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1314	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1315	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1316	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1317	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1318	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1319	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1320	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1321	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1322	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1323	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1324	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1325	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1326	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1327	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1328	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1329	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1330	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1331	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1332	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1333	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1334	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1335	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1336	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1337	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1338	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1339	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1340	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1341	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1342	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1343	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1344	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1345	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1346	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1347	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1348	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1349	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1350	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1351	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1352	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1353	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1354	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1355	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1356	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1357	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1358	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1359	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1360	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1361	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1362	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1363	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1364	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1365	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1366	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1367	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1368	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1369	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1370	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1371	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1372	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1373	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1374	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1375	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1376	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1377	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1378	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1379	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1380	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1381	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1382	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1383	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1384	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1385	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1386	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1387	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1388	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1389	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1390	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1391	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1392	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1393	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1394	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1395	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1396	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1397	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1398	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1399	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1400	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1401	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1402	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1403	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1404	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1405	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1406	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1407	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1408	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1409	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1410	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1411	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1412	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1413	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1414	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1415	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1416	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1417	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1418	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1419	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1420	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1421	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1422	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1423	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1424	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1425	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1426	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1427	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1428	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1429	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1430	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1431	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1432	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1433	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1434	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1435	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1436	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1437	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1438	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1439	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1440	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1441	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1442	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1443	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1444	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1445	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1446	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1447	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1448	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1449	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1450	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1451	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1452	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1453	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1454	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1455	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1456	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1457	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1458	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1459	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1460	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1461	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1462	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1463	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1464	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1465	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1466	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1467	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1468	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1469	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1470	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1471	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1472	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1473	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1474	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1475	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1476	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1477	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1478	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1479	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1480	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1481	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1482	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1483	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1484	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1485	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1486	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1487	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1488	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1489	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1490	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1491	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1492	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1493	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1494	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1495	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1496	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1497	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1498	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1499	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1500	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1501	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1502	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1503	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1504	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1505	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1506	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1507	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1508	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1509	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1510	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1511	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1512	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1513	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1514	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1515	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1516	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1517	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1518	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1519	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1520	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1521	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1522	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1523	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1524	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1525	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1526	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1527	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1528	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1529	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1530	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1531	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1532	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1533	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1534	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1535	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1536	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1537	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1538	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1539	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1540	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1541	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1542	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1543	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1544	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1545	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1546	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1547	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1548	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1549	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1550	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1551	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1552	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1553	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1554	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1555	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1556	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1557	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1558	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1559	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1560	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1561	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1562	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1563	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1564	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1565	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1566	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1567	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1568	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1569	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1570	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1571	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1572	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1573	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1574	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1575	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1576	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1577	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1578	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1579	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1580	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1581	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1582	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1583	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1584	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1585	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1586	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1587	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1588	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1589	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1590	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1591	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1592	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1593	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1594	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1595	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1596	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1597	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1598	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1599	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1600	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1601	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1602	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1603	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1604	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1605	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1606	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1607	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1608	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1609	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1610	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1611	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1612	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1613	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1614	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1615	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1616	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1617	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1618	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1619	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1620	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1621	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1622	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1623	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1624	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1625	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1626	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1627	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1628	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1629	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1630	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1631	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1632	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1633	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1634	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1635	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1636	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1637	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1638	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1639	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1640	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1641	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1642	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1643	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1644	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1645	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1646	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1647	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1648	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1649	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1650	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1651	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1652	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1653	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1654	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1655	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1656	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1657	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1658	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1659	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1660	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1661	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1662	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1663	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1664	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1665	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1666	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1667	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1668	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1669	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1670	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1671	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1672	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1673	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1674	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1675	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1676	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1677	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1678	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1679	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1680	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1681	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1682	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1683	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1684	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1685	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1686	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1687	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1688	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1689	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1690	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1691	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1692	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1693	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1694	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1695	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1696	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1697	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1698	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1699	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1700	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1701	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1702	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1703	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1704	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1705	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1706	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1707	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1708	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1709	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1710	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1711	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1712	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1713	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1714	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1715	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1716	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1717	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1718	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1719	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1720	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1721	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1722	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1723	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1724	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1725	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1726	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1727	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1728	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1729	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1730	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1731	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1732	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1733	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1734	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1735	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1736	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1737	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1738	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1739	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1740	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1741	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1742	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1743	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1744	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1745	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1746	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1747	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1748	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1749	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1750	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1751	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1752	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1753	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1754	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1755	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1756	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1757	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1758	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1759	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1760	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1761	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1762	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1763	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1764	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1765	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1766	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1767	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1768	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1769	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1770	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1771	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1772	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1773	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1774	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1775	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1776	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1777	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1778	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1779	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1780	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1781	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1782	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1783	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1784	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1785	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1786	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1787	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1788	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1789	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1790	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1791	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1792	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1793	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1794	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1795	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1796	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1797	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1798	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1799	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1800	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1801	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1802	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1803	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1804	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1805	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1806	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1807	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1808	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1809	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1810	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1811	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1812	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1813	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1814	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1815	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1816	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1817	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1818	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1819	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1820	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1821	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1822	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1823	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1824	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1825	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1826	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1827	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1828	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1829	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1830	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1831	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1832	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1833	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1834	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1835	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1836	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1837	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1838	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1839	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1840	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1841	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1842	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1843	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1844	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1845	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1846	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1847	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1848	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1849	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1850	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1851	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1852	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1853	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1854	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1855	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1856	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1857	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1858	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1859	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1860	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1861	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1862	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1863	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1864	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1865	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1866	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1867	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1868	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1869	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1870	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1871	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1872	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1873	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1874	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1875	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1876	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1877	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1878	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1879	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1880	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1881	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1882	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1883	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1884	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1885	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1886	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1887	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1888	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1889	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1890	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1891	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1892	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1893	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1894	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1895	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1896	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1897	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1898	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1899	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1900	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1901	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1902	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1903	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1904	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1905	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1906	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1907	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1908	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1909	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1910	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1911	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1912	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1913	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1914	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1915	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1916	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1917	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1918	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1919	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1920	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1921	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1922	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1923	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1924	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1925	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1926	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1927	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1928	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1929	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1930	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1931	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1932	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1933	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1934	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1935	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1936	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1937	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1938	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1939	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1940	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1941	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1942	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1943	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1944	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1945	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1946	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1947	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1948	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1949	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1950	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1951	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1952	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1953	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1954	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1955	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1956	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1957	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1958	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1959	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1960	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1961	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1962	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1963	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1964	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1965	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1966	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1967	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1968	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1969	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1970	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1971	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1972	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1973	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1974	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1975	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1976	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1977	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1978	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1979	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1980	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1981	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1982	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1983	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1984	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1985	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1986	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1987	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1988	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1989	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1990	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1991	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1992	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1993	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1994	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1995	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1996	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1997	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-1998	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-1999	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2000	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2001	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2002	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2003	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2004	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2005	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2006	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2007	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2008	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2009	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2010	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2011	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2012	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2013	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2014	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2015	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2016	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2017	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2018	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2019	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2020	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2021	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2022	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2023	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2024	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2025	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2026	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2027	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2028	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2029	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2030	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2031	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2032	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2033	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2034	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2035	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2036	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2037	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-2038	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2039	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2040	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2041	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2042	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2043	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2044	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2045	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2046	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2047	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2048	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2049	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2050	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2051	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2052	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2053	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2054	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2055	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2056	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2057	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2058	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2059	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2060	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2061	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2062	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2063	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2064	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2065	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2066	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2067	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2068	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2069	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2070	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2071	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2072	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2073	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2074	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2075	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2076	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2077	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-2078	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2079	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2080	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2081	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2082	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2083	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2084	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2085	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2086	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2087	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2088	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2089	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2090	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2091	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2092	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2093	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2094	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2095	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2096	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2097	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2098	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2099	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2100	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2101	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2102	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2103	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2104	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2105	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2106	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2107	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2108	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2109	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2110	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2111	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2112	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2113	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2114	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2115	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2116	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2117	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-2118	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2119	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2120	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2121	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2122	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2123	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2124	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2125	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2126	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2127	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2128	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2129	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2130	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2131	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2132	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2133	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2134	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2135	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2136	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2137	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2138	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2139	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2140	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2141	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2142	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2143	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2144	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2145	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2146	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2147	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2148	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2149	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2150	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2151	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2152	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2153	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2154	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2155	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2156	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2157	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-2158	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2159	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2160	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2161	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2162	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2163	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2164	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2165	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2166	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2167	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2168	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2169	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2170	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2171	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2172	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2173	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2174	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2175	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2176	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2177	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2178	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2179	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2180	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2181	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2182	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2183	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2184	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2185	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2186	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2187	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2188	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2189	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2190	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2191	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2192	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2193	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2194	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2195	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2196	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2197	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-2198	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2199	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2200	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2201	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2202	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2203	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2204	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2205	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2206	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2207	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2208	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2209	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2210	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2211	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2212	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2213	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2214	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2215	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2216	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2217	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2218	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2219	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2220	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2221	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2222	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2223	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2224	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2225	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2226	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2227	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2228	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2229	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2230	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2231	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2232	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2233	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2234	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2235	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2236	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2237	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Chimenea Número	Número(s) de Unidad Atendida de la Tabla 2-A	Orientación (H-Horizontal V=Vertical)	Tapa Antigranizo (Sí o No)	Altura Sobre el Suelo (pies)	Temp. (F)	Caudal		Humedad por Volumen (%)	Velocidad (pies/seg)	Diámetro Interior (pies)
						(acfs)	(dscfs)			
SOFC-2238	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2239	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2240	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2241	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2242	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2243	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2244	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2245	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2246	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2247	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2248	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2249	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2250	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2251	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2252	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2253	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2254	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2255	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2256	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2257	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2258	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2259	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2260	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2261	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2262	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2263	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2264	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2265	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2266	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2267	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2268	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2269	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2270	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2271	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2272	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2273	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2274	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16
SOFC-2275	SOFC	V	N	30	350	857.12	514.46	7.9%	16.40	8.16

Tabla 2-I: Tasas de Emisión de Salida de Chimenea y Fugitivas para HAP y TAP

En la tabla a continuación, reporte el Potencial de Emisión para cada Contaminante Atmosférico Peligroso (HAP) de cada unidad de emisión regulada listada en la Tabla 2-A, solo si la instalación entera emite el HAP a una tasa mayor o igual a una (1) tonelada por año. Para cada una de dichas unidades de emisión, los HAP se reportarán al 0.1 tpy más cercano. Cada total individual de HAP a nivel de instalación y el total de HAP a nivel de instalación serán la suma de todas las fuentes de HAP calculadas al 0.1 ton por año más cercano. Conforme a 20.2.72.403.A.1 NMAC, las instalaciones no exentas [ver 20.2.72.402.C NMAC] del permiso de Contaminantes Atmosféricos Tóxicos (TAP) reportarán cada TAP que tenga una tasa de emisión no controlada superior a su nivel de detección en libras por hora especificado en 20.2.72.502 NMAC. Los TAP se reportarán usando una cifra significativa más que el número de cifras significativas mostradas en el umbral de libras por hora correspondiente a la sustancia. Use la nomenclatura HAP tal como aparece en la Sección 112(b) de la CAAA de 1990 y la nomenclatura TAP tal como se lista en 20.2.72.502 NMAC. Incluya estimaciones de emisiones de tank-flashing de HAP en esta tabla. Para cada HAP o TAP listado, llene todas las celdas de esta tabla con los números de emisión o el símbolo "-". El símbolo "-" indica que no se esperan emisiones de este contaminante o que el contaminante se emite en una cantidad menor que los umbrales descritos arriba.

No. de Chimenea	No.(s) de Unidad	Total HAP		Benceno ☑ HAP or ☐ TAP		Xilenos ☑ HAP or ☐ TAP		Metanol ☑ HAP or ☐ TAP		Indique el Nombre del Contaminante		Indique el Nombre del Contaminante		Indique el Nombre del Contaminante		Indique el Nombre del Contaminante		Indique el Nombre del Contaminante	
		lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año	lb/hr	ton/año
SOFC	SOFC	0.32	1.42	0.046	0.20	0.015	0.066	0.26	1.15										
Total:		0.32	1.42	0.046	0.20	0.015	0.066	0.26	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 2-J: Combustible

Especifique las características y el uso del combustible. La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de la solicitud.

No. de Unidad	Tipo de Combustible (diésel bajo en azufre, diésel ultra bajo en azufre, gas natural, carbón, …)	Fuente de Combustible: comercial adquirido, gas natural calidad de tubería, gas residual, gas natural crudo/de campo, gas de proceso (p. ej. gas de cola SRU) u otro	Especifique las Unidades				
			Poder Calorífico Inferior	Uso por Hora	Uso Anual	% Azufre	% Ceniza
SOFC	Gas Natural	Gas Natural Calidad de Tubería / Comercial Adquirido	1,020 Btu/scf	15.61 MMscf/h	136,782.34 MMSCF/yr	0.75 gr S /100 scf	0.0%

Tabla 2-K: Datos de Líquidos para Tanques Listados en la Tabla 2-L

Para cada tanque, liste el(los) líquido(s) que se almacenarán en cada tanque. Si se espera que un tanque pueda almacenar una variedad de líquidos hidrocarburos, ingrese "hidrocarburos mezclados" en la columna Composición para ese tanque e ingrese los datos correspondientes al líquido más volátil que se almacenará en el tanque. Si el tanque va a usarse para almacenar diferentes materiales, liste todos los materiales en el anexo "All Calculations", ejecute la versión más reciente de TANKS para cada uno y use el material con la tasa de emisión más alta para determinar la tasa máxima de emisiones no controladas y la tasa permitida solicitada. El permiso especificará la categoría más volátil de líquidos que pueden almacenarse en cada tanque. Incluya datos de entrada apropiados para el modelado de tank-flashing. Use hojas adicionales si es necesario. La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de la solicitud.

No. de Tanque	Código SCC	Nombre del Material	Composición	Densidad del Líquido (lb/gal)	Peso Molecular del Vapor (lb/lb*mol)	Condiciones Promedio de Almacenamiento		Condiciones Máximas de Almacenamiento	
						Temperatura (°F)	Presión Verdadera de Vapor (psia)	Temperatura (°F)	Presión Verdadera de Vapor (psia)

Tabla 2-L: Datos de Tanque

Incluya los datos de entrada apropiados para el modelado de tank-flashing. Use un anexo a esta tabla para categorías de datos no listadas. La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de la solicitud. Use hojas adicionales si es necesario. Consulte la Tabla 2-L2 de referencia. Nota: 1.00 bbl = 10.159 M3 = 42.0 gal

No. de Tanque	Fecha de Instalación	Materiales Almacenados	Tipo de Sello (consulte la Tabla 2-LR a continuación)	Tipo de Techo (consulte la Tabla 2-LR a continuación)	Capacidad		Diámetro (M)	Espacio de Vapor (M)	Color (de la Tabla VI-C)		Condición de la Pintura (de la Tabla VI-C)	Rendimiento Anual (gal/año)	Rotaciones (por año)
					(bbl)	(M^3)			Techo	Carcasa			

Tabla 2-L2: Tabla de Referencia de Códigos de Datos de Tanques de Almacenamiento de Líquidos

Tipo de Techo	Tipo de Sello, Tipo de Sello en Tanque Soldado		Tipo de Sello, Tipo de Sello en Tanque Remachado		Color del Techo, Carcasa	Condición de la Pintura
FX: Techo Fijo	Sello de Zapata Mecánica	Sello flexible montado en líquido	Sello flexible montado en vapor	Tipo de Sello	WH: Blanco	Bueno
IF: Techo Flotante Interno	A: Solo primario	A: Solo primario	A: Solo primario	A: Zapata mecánica, solo primario	AS: Aluminio (especular)	Malo
EF: Techo Flotante Externo	B: Secundario montado en zapata	B: Escudo contra clima	B: Escudo contra clima	B: Secundario montado en zapata	AD: Aluminio (difuso)	
P: Presión	C: Secundario montado en borde	C: Secundario montado en borde	C: Secundario montado en borde	C: Secundario montado en borde	LG: Gris Claro	
					MG: Gris Medio	
					BL: Negro	
					OT: Otro (especifique)	

Nota: 1.00 bbl = 0.159 M3 = 42.0 gal

Tabla 2-M: Materiales Procesados y Producidos (Use hojas adicionales según sea necesario.)

Material Procesado				Material Producido			
Descripción	Composición Química	Fase (Gas, Líquido o Sólido)	Cantidad (especifique unidades)	Descripción	Composición Química	Fase	Cantidad (especifique unidades)
Gas Natural	Hidrocarburos mezclados	Gas	374.75 MMscf/day	Electricidad	N/A	N/A	59,088 MWh/day

Tabla 2-N: Equipo de Medición Continua de Emisiones (CEM)

Ingrese los Datos de Medición Continua de Emisiones (CEM) en esta tabla. Si los datos del CEM se utilizarán como parte de una condición del permiso exigible federalmente, o se utilizarán para satisfacer los requisitos de una regulación estatal o federal, incluya una copia de la hoja de especificaciones del fabricante del CEM en el anexo "Information Used to Determine Emissions". La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de la solicitud. Use hojas adicionales si es necesario.

No. de Chimenea	Contaminante(s)	Fabricante	Modelo No.	Número de Serie	Frecuencia de Muestreo	Tiempo de Promediación	Rango	Sensibilidad	Precisión
No Aplica - No hay Equipo de Monitoreo Continuo de Emisiones									

Tabla 2-O: Equipo de Medición Paramétrica de Emisiones

La numeración de unidades y chimeneas debe ser consistente en todo el paquete de la solicitud. Use hojas adicionales si es necesario.

No. de Unidad	Parámetro/Contaminante Medido	Ubicación de la Medición	Unidad de Medida	Rango Aceptable	Frecuencia del Mantenimiento	Naturaleza del Mantenimiento	Método de Registro	Tiempo de Promediación
N/A - No hay Equipo de Medición Paramétrica de Emisiones								

Tabla 2-P: Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

Las solicitudes presentadas bajo 20.2.70, 20.2.72 y 20.2.74 NMAC deben completar esta Tabla. Las plantas de energía, las fuentes mayores Título V y las fuentes mayores PSD deben reportar y calcular todas las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) para cada unidad. Los solicitantes deben reportar las tasas potenciales de emisión en toneladas cortas por año (consulte la Sección 6.a para asistencia). Incluya las emisiones de GHG durante Arranque, Apagado y Mantenimiento Programado en esta tabla. Para instalaciones de fuente menor que no son plantas de energía, no son Título V o no son PSD, hay tres opciones para reportar GHG: 1) reportar GHG para cada equipo individual; 2) reportar todos los GHG de un grupo de tipos de unidades, por ejemplo reportar todos los GHG de fuentes de combustión como una sola unidad y todos

		CO_2 ton/año	N_2O ton/año	CH_4 ton/año	SF_6 ton/año	PFC/HFC ton/año[2]									Total Base Másica de GHG ton/año4	Total CO_2e ton/año5
No. de Unidad	**GWP 1**	**1**	**265**	**28**	**22,800**	**nota al pie 3**										
SOFC	**GHG masa**	10,144,115	-	-											10,144,115	
	CO_2e	10,144,115	-	-												10,144,115
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
	GHG masa															
	CO_2e															
Total	**GHG masa**	10,144,115	-	-											10,144,115	
	CO_2e	10,144,115	-	-												10,144,115

1 GWP (Potencial de Calentamiento Global): Los solicitantes deben usar los GWP más actuales codificados en la Tabla A-1 del 40 CFR parte 98. Los GWP están sujetos a cambio; por lo tanto, los solicitantes deben consultar 40 CFR 98 para confirmar los valores de GWP.

2 Para HFC o PFC, describa el compuesto HFC o PFC específico y use una columna separada para cada compuesto individual.

3 Para cada compuesto nuevo, ingrese el GWP correspondiente para cada compuesto HFC o PFC de la Tabla A-1 en 40 CFR 98.

4 Las emisiones de gases de efecto invernadero en base másica son las emisiones de gases de efecto invernadero en toneladas por año antes del ajuste con su GWP.

5 CO_2e significa Equivalente de Dióxido de Carbono y se calcula multiplicando las emisiones de masa TPY del gas de efecto invernadero por su GWP.

Sección 3

Resumen de la Solicitud

El **Resumen de la Solicitud** incluirá una breve descripción de la instalación y su proceso, el tipo de solicitud de permiso, la normativa aplicable (es decir, 20.2.72.200.A.X, o 20.2.73 NMAC) en virtud de la cual se presenta la solicitud, y cualquier número de permiso de calidad del aire asociado a este sitio. Si esta instalación se va a ubicar junto con otra, facilite detalles de la otra instalación, incluyendo el número o números de permiso. En caso de revisión o modificación de una instalación, facilítese la cita reglamentaria de nivel más bajo (es decir, 20.2.72.219.B. 1 .d NMAC) en virtud de la cual se solicita la revisión o modificación. Describa también los cambios propuestos con respecto al permiso original, la forma en que la modificación propuesta afectará a las operaciones y emisiones de la instalación, las repercusiones del desatasco y los cambios en el estatus mayor/menor de la instalación (tanto PSD como Título V).

El **Resumen del Proceso** incluirá una breve descripción de la instalación y sus procesos.

Emisiones Rutinarias o Previsibles de Arranque, Parada y Mantenimiento (SSM, por sus siglas en inglés): Proporcione una visión general de cómo se contabilizan las emisiones SSM en esta aplicación. Consulte la "Guía para la Presentación de Solicitudes de Permiso para Emisiones de Arranque, Parada y Mantenimiento" (http://www.env.nm.gov/aqb/permit/app_form.html) para obtener instrucciones más detalladas sobre las emisiones de SSM.

Yucca Growth Infrastructure, LLC (Yucca) propone construir una instalación de generación de energía de microrred (YGI Microgrid) en el condado de Doña Ana, NM. Bloom Energy Corp (Bloom) será el operador de la microrred YGI Microgrid. El sitio de YGI Microgrid consistirá de un Bloom Energy Server System. Esta solicitud es una solicitud NSR inicial que se presenta según 20.2.72.200.A(1) NMAC. El sitio será una fuente importante para el Título V (20.2.70 NMAC).

La instalación propuesta constará de las siguientes fuentes de emisión:

- Un Bloom Energy Server System (Sistema de Servidor Bloom Energy)

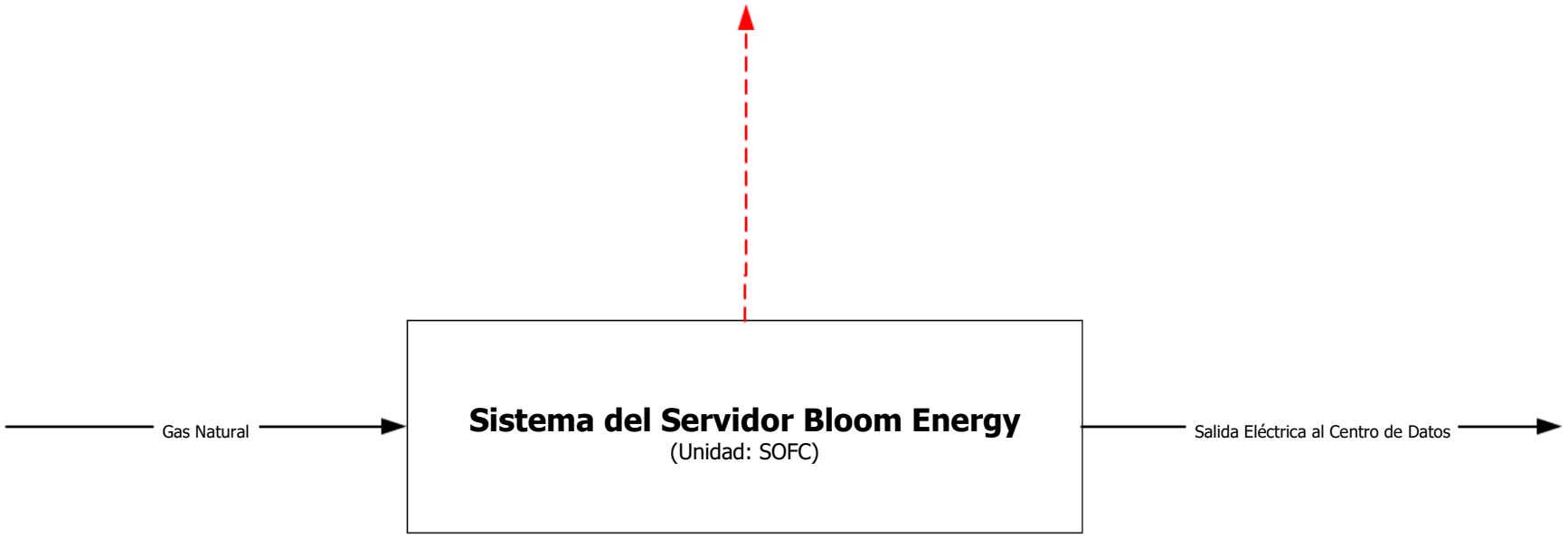
Sección 4
Hoja de Flujo del Proceso

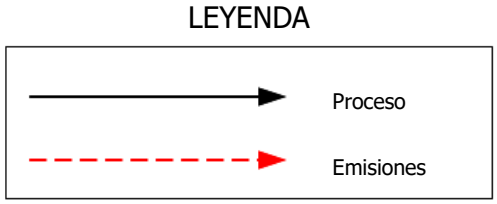
Un **diagrama de flujo del proceso** y/o diagrama de bloques que indique los equipos individuales, todos los puntos de emisión y los tipos de control aplicados a dichos puntos. El sistema de numeración de unidades debe ser coherente en toda la solicitud.

Se adjunta a esta solicitud un diagrama de flujo del proceso.

Diagrama de Flujo del Proceso de la Microrred Migrogrid YGI

Yucca Growth Infrastructure, LLC

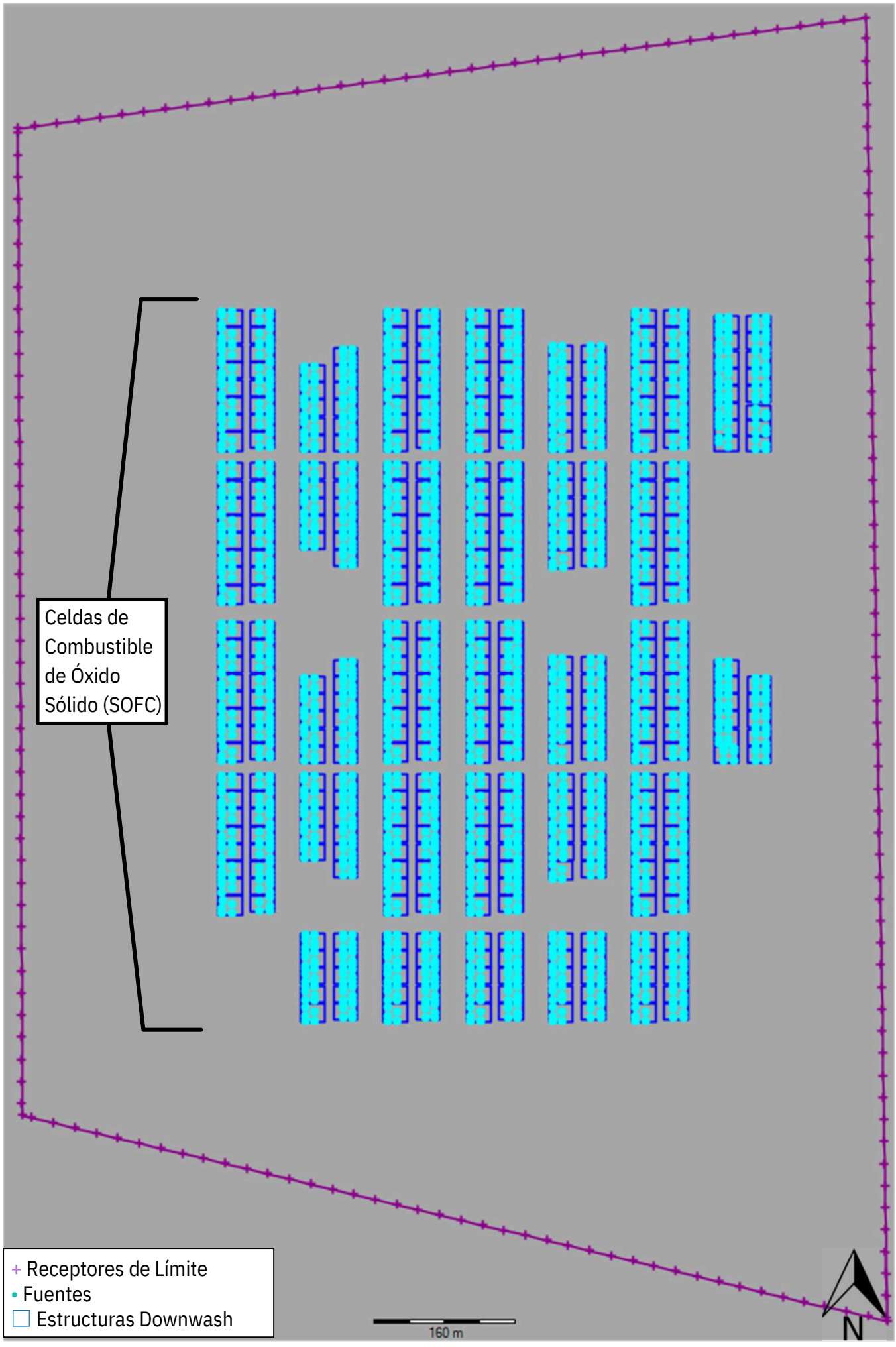




Sección 5
Plano del Terreno a Escala

Un **plano del terreno dibujado a escala** en el que se indiquen los puntos de emisión, las carreteras, las estructuras, los tanques y las vallas de las propiedades poseídas, arrendadas o bajo el control directo del solicitante. Este plano del terreno debe designar claramente la zona restringida definida en UA1, Sección 1-D. 12. El sistema de numeración de unidades debe ser coherente en toda la solicitud.

Se adjunta a esta solicitud un plano del terreno.


Celdas de Combustible de Óxido Sólido (SOFC)
+ Receptores de Límite
• Fuentes
Estructuras Downwash
160 m
N

Sección 6
Todos los cálculos

Muestre todos los cálculos utilizados para determinar los índices de emisión controlados y no controlados, tanto por hora como anuales. Todos los cálculos se realizarán manteniendo un mínimo de tres cifras significativas. Documente la fuente de cada factor de emisión utilizado (si un índice de emisión se arrastra y no se revisa, se requiere una declaración a tal efecto). Si se autorizan unidades idénticas que estarán sujetas a las mismas condiciones de funcionamiento, presente los cálculos correspondientes a una sola unidad y una nota en la que se especifique a qué otras unidades se aplican los cálculos. Deben presentarse todas las fórmulas y los cálculos utilizados para calcular las emisiones. La pestaña "Cálculos" de la UA2 permite vincular los cálculos a las tablas de emisiones. Añada pestañas "Calc" adicionales según sea necesario. Si se utiliza la UA2 u otras hojas de cálculo, todas las hojas de cálculo se presentarán electrónicamente en formato compatible con Microsoft Excel para que puedan comprobarse las fórmulas y los valores introducidos. Formatee todas las hojas de cálculo y los cálculos de manera que el revisor pueda seguir la lógica y verificar los valores introducidos. Defina todas las variables. Si no se utilizan hojas de cálculo, facilite las fórmulas originales con las variables definidas. Además, proporcione fórmulas subsiguientes que muestren los valores de entrada para cada variable de la fórmula. Todos los cálculos, incluidos los de la pestaña Calc de la parte UA2 de la solicitud, la(s) pestaña(s) Calc impresa(s), deben presentarse en esta sección.

Cálculos de vaporización instantánea en tanques: La información facilitada a la AQB incluirá un análisis del método utilizado para estimar las emisiones de la vaporización instantánea en tanques, los umbrales relativos (es decir, NOI, permiso o fuente principal (NSPS, PSD o Título V)), la precisión del modelo, la entrada y salida de los modelos y programas informáticos de simulación, todos los cálculos, la documentación de cualquier suposición utilizada, las descripciones de los métodos y condiciones de muestreo, las copias de cualquier análisis de muestras de laboratorio. Si se utiliza Hysis, se deberán informar todos los parámetros de entrada pertinentes, incluida la presión del separador, el caudal de gas y todos los demás parámetros pertinentes necesarios para el cálculo de la vaporización.

Cálculos SSM: Es responsabilidad del solicitante facilitar una estimación de las emisiones de SSM o justificar por qué no lo hace. En esta sección, proporcione cálculos de emisiones para las emisiones de arranque, parada, y mantenimiento rutinario (SSM) enumeradas en las tablas de SSM de la Sección 2 y/o de GHG de la Sección 22, así como los motivos por los que las demás se declaran como cero (o se dejan en blanco en las tablas de SSM/GHG). Consulte la " Guía para la presentación de solicitudes de permiso para emisiones de arranque, parada y mantenimiento" (http://www.env.nm.gov/aqb/pennit/app_form.html) para obtener instrucciones más detalladas sobre el cálculo de emisiones de SSM. Si las emisiones de SSM son superiores a las indicadas en la Sección 2, Tabla de valores permitidos solicitados, puede ser necesaria la modelización para garantizar el cumplimiento de las normas, tanto si la solicitud es NSR como si lo es en virtud del Título V. Consulte la sección de modelización de esta solicitud para obtener más información sobre los requisitos de modelización.

Cálculos del deshidratador de glicol: La información facilitada a la AQB incluirá el caudal máximo de recirculación previsto por el fabricante para la bomba de glicol. Si se utiliza GRI-Glycalc, se incluirá el informe resumido de entrada completo, así como una copia del análisis de gases utilizado.

Cálculos de carreteras: Calcule las emisiones de partículas fugitivas e introduzca las fugitivas de los caminos de acarreo en los cuadros 2-A, 2-D y 2-E para:

1. Si transporta materia prima, procesar material y/o producto hacia o desde o dentro de la instalación y tiene emisiones PER superiores a 0.5 tpy.
2. Si transporta materia prima, procesar material y/o producto dentro o fuera de la instalación con más frecuencia que un viaje de ida y vuelta al día.

No se incluyen los cálculos de carreteras porque la instalación no utilizará materia prima, material de proceso ni productos que entren o salgan de la instalación por camión (el gas natural se recibirá por gasoducto y la electricidad se exportará por tendido eléctrico).

Cifras significativas:

A. Se considera que todas las normas sobre emisiones tienen al menos dos cifras significativas, pero no más de tres.

B. En todos los cálculos intermedios se conservarán al menos 5 cifras significativas.

C. Al calcular las emisiones para determinar el cumplimiento de una norma de emisiones, se utilizarán los siguientes procedimientos de redondeo:

(1) Si el primer dígito que se descarta es inferior al número 5, no se modificará el último dígito conservado;

(2) Si la primera cifra descartada es mayor que el número 5, o si es el número 5 seguido de al menos una cifra distinta del número cero, la última cifra conservada se incrementará en una unidad; **y**

(3) Si la primera cifra descartada es exactamente el número 5, seguido sólo de ceros, la última cifra conservada se redondeará al alza si es impar, pero no se efectuará ningún ajuste si es par.

(4) El resultado final del cálculo se expresará en las unidades de la norma.

Dispositivos de control: De conformidad con 20.2.72.203.A(3) y (8) NMAC, 20.2.70.300.D(5)(b) y (e) NMAC, y 20.2.73.200.B(7) NMAC, el titular del permiso deberá informar de todos los dispositivos de control y enumerar cada contaminante controlado por el dispositivo de control, independientemente de si el solicitante obtiene crédito por la reducción de emisiones. El solicitante puede indicar en esta sección de la solicitud si decide no obtener crédito por la reducción de las tasas de emisión. En el caso de los avisos de intención presentados con arreglo a 20.2.73 NMAC, solo se pueden considerar los índices de emisión no controlados para determinar la aplicabilidad, a menos que las leyes estatales o federales exijan el control. Esta información es necesaria para determinar si el dispositivo de control requiere condiciones de obligado cumplimiento a nivel federal y/o si el dispositivo de control produce sus propios contaminantes regulados o aumenta las tasas de emisión de otros contaminantes.

Las emisiones del sistema Bloom Energy Server son proporcionadas por el fabricante basándose en factores de emisión referidos a la potencia de salida (lb/MW-h), determinados mediante la certificación de CARB u otras pruebas de chimenea realizadas en la unidad específica. Cada uno de estos factores de emisión se multiplica por la capacidad instalada del sistema Bloom Energy Server para obtener una tasa de emisión por hora. Las tasas de emisión anuales se obtienen multiplicando por el programa de operación (h/año) y convirtiendo el resultado a unidades de toneladas/año. Si bien Bloom Energy no suele recomendar el uso de factores de seguridad para proyectos similares en otras jurisdicciones, se añadió un factor de seguridad del 15% a todas las emisiones horarias y anuales con el fin de tener en cuenta la posible variabilidad en las condiciones de operación y garantizar una evaluación conservadora de los impactos de la fuente, en consonancia con la práctica local. Por ejemplo, las emisiones de COV para una unidad hipotética de 2,462.005 MW pueden calcularse de la siguiente manera:

ER = MW × FE × (1 + 15 %)

0.01 lb COV/MW-h × 2,462.005 MW × (1 + 15 %) = 28.31 lb/h

Se ha utilizado el factor de emisión de CO_2 indicado en los datos del proveedor. El proveedor declara que las celdas de combustible no emiten cantidades detectables de otros GEI.

Sección 6.a

Emisiones de gases de efecto invernadero

(Presentación con arreglo a 20.2.70, 20.2.72, 20.2.74 NMAC)

Los solicitantes del Título V (20.2.70 NMAC), NSR menor (20.2.72 NMAC) y PSD (20.2.74 NMAC) deben estimar y notificar las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG) para verificar los índices de emisión notificados en el aviso público, determinar la aplicabilidad de las subpartes de 40 CFR 60 y evaluar la aplicabilidad de la Prevención del Deterioro Significativo (PSD). Las emisiones de GHG sujetas a la normativa sobre permisos atmosféricos consisten en la suma de un grupo agregado de estos seis gases de efecto invernadero: dióxido de carbono (CO_2), óxido nitroso (N_2O), metano (CH_4), hidrofluorocarburos (HFC), perfluorocarburos (PFC) y hexafluoruro de azufre (SF_6).

Cálculo de las emisiones de GHG:

1. Calcule las emisiones másicas de GHG por tonelada al año (tpy) y las emisiones de GHG CO_2e de su instalación.
2. Las emisiones másicas de GHG son la suma de las toneladas anuales totales de gases de efecto invernadero sin ajustar con los potenciales de calentamiento global (GWP). Las emisiones de CO_2e de GHG son la suma de las emisiones másicas de cada GHG multiplicado por su GWP que se encuentra en la Tabla A-1 del 40 CFR 98 Informes obligatorios sobre gases de efecto invernadero.
3. Deben incluirse las emisiones procedentes de la puesta en marcha, el apagado y el mantenimiento rutinarios o previsibles.
4. Indique las emisiones de GHG en masa y de GHG CO_2e en la Tabla 2-P de esta solicitud. Las emisiones se indican en toneladas **cortas** anuales y representan el potencial de emisión (PTE) de cada unidad de emisión.
5. Todas las fuentes principales del Título V, las fuentes principales de PSD y todas las plantas eléctricas, ya sean principales o no, deben calcular y notificar las emisiones másicas de GHG y de CO_2e de cada unidad en la Tabla 2-P.
6. Para las instalaciones de fuentes menores que no son plantas eléctricas, no son Título V, y no son PSD hay tres opciones para informar de los GHG en la Tabla 2-P: 1) notificar los GHG de cada equipo individual; 2) notificar todos los GHG de un grupo de tipos de unidades, por ejemplo, notificar todos los GHG de fuentes de combustión como una única unidad y todos los GHG de ventilación como una segunda unidad independiente; 3) o marcar lo siguiente □ Al marcar esta casilla, el solicitante reconoce que las emisiones totales de CO_2e son inferiores a 75,000 toneladas anuales.

Fuentes para calcular las emisiones de GHG:

- Datos del fabricante
- Compilación AP-42 de factores de emisión de contaminantes atmosféricos en http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/index.html
- Base de datos de factores de emisión de la EPA en Internet WebFIRE en http://cfpub.epa.gov/webfire/
- 40 CFR 98 Obligación de informar sobre gases de efecto invernadero, salvo que las toneladas deben notificarse en toneladas cortas en lugar de métricas

toneladas a efectos de la aplicabilidad de la PSD.

- Compendio API de metodologías de emisiones de gases de efecto invernadero para la industria del petróleo y el gas natural. Agosto de 2009 o versión más reciente.
- Fuentes listadas en NSR Resources para estimación de emisiones GHG de en http://www.epa.gov/nsr/clean-air-act-permitting-greenhouse-gases:

Potenciales de Calentamiento Global (GWP, por sus siglas en inglés):
Los solicitantes deben utilizar los Potenciales de Calentamiento Global codificados en la Tabla A-1 de la versión más reciente del 40 CFR 98 Informes Obligatorios sobre Gases de Efecto Invernadero. El GWP de un determinado GHG es la relación entre el calor atrapado por una unidad de masa del GHG y el de una unidad de masa de CO_2 durante un periodo de tiempo determinado.

"Gas de efecto invernadero" a efectos de la normativa sobre permisos atmosféricos se define como el grupo agregado de los seis gases siguientes: dióxido de carbono, óxido nitroso, metano, hidrofluorocarburos, perfluorocarburos y hexafluoruro de azufre. **(20.2.70.7 NMAC, 20.2.74.7 NMAC).** También puede encontrar la definición de GHG en 40 CFR 86.1818-12(a).

Conversión de tonelada métrica a tonelada corta:
Las toneladas cortas para los GHG y otros contaminantes regulados son la unidad de medida estándar para los programas de permisos PSD y título V. 40 CFR 98 Obligación de informar sobre gases de efecto invernadero exige toneladas métricas.
1 tonelada métrica = 1.10231 toneladas cortas (según la Tabla A-2 de la Subparte A de la Parte 98 - Conversiones de unidades de medida) **Los gases de efecto invernadero se calculan como se describe en la Sección 6.**

Yucca Growth Infrastructure, LLC - YGI Microgrid

Resumen de Emisiones

Emisiones No Controladas															
Unidad	**Descripción**	**NO_x**		**CO**		**VOC**		**SO_2**		**PM_{10}**		**$PM_{2.5}$**		**Amoníaco**		**HAP Totales**	
		lb/hr	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**
SOFC	Bloom Energy Server System[1]	8.49	37.20	36.81	161.21	28.31	124.01	0.017	0.076	17.21	75.40	17.21	75.40	-	-	0.32	1.42
Suma de Emisiones		**8.49**	**37.20**	**36.81**	**161.21**	**28.31**	**124.01**	**0.017**	**0.076**	**17.21**	**75.40**	**17.21**	**75.40**	**-**	**-**	**0.32**	**1.42**

Emisiones Controladas															
Unidad	**Descripción**	**NO_x**		**CO**		**VOC**		**SO_2**		**PM_{10}**		**$PM_{2.5}$**		**Amoníaco**		**HAP Totales**	
		lb/hr	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**
SOFC	Bloom Energy Server System[1]	8.49	37.20	36.81	161.21	28.31	124.01	0.017	0.076	17.21	75.40	17.21	75.40	-	-	0.32	1.42
Suma de Emisiones		**8.49**	**37.20**	**36.81**	**161.21**	**28.31**	**124.01**	**0.017**	**0.076**	**17.21**	**75.40**	**17.21**	**75.40**	**-**	**-**	**0.32**	**1.42**

1 El Bloom Energy Server System (SOFC) no utiliza controles adicionales para los contaminantes regulados. Las emisiones no controladas son iguales a las emisiones controladas.
El proveedor del equipo Energy Server System sostiene que no hay emisiones de PM (material particulado) provenientes de sus equipos. El solicitante ha utilizado las pruebas existentes según el método de referencia para estimar las emisiones de manera conservadora, dadas las limitaciones del método de prueba. El proveedor indica que las pruebas existentes pueden presentar un sesgo positivo del método de muestreo y reflejan material particulado filtrable proveniente del aire de admisión que pasa a través del sistema. Por esa razón, el proveedor del equipo de celdas de combustible no especifica factores de emisión de material particulado.

Las celdas de combustible no son una "fuente de combustión" de PM2.5. Conforme a 20.2.2.7, 20.2.74.7(AS)(6) y 20.2.72.203.A(3) NMAC, las emisiones de material particulado son un "contaminante regulado bajo revisión de nuevas fuentes" que incluye ciertas "emisiones gaseosas de una fuente o actividad" y el solicitante debe presentar "toda la información, cálculos y cómputos de emisiones" para calcular las emisiones "máximas" de material particulado de la fuente. Para ser conservador, el solicitante utiliza un factor de emisión para material particulado condensable basado en los datos de prueba de la fuente disponibles.

Yucca Growth Infrastructure, LLC - YGI Microgrid

Resumen de Emisiones - HAPs

Emisiones de HAP																			
Unidad	**Descripción**	**HAP Totales**		**Acetaldehído**		**Acroleína**		**Benceno**		**Etilbenceno**		**Formaldehído**		**Xilenos**		**Tolueno**		**Metanol**	
		lb/hr	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**	**lb/hr**	**tpy**
SOFC	Bloom Energy Server System	0.32	1.42	-	-	-	-	0.046	0.20	-	-	-	-	0.015	0.066	-	-	0.26	1.15
Suma de Emisiones		**0.32**	**1.42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.05**	**0.20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.015**	**0.066**	**-**	**-**	**0.26**	**1.15**

Yucca Growth Infrastructure, LLC - YGI Microgrid

Resumen de Emisiones - GEI

Emisiones de GEI						
Unidad	**Descripción**	**CO_2**	**CH_4**	**N_2O**	**GEI**	**CO_2e[1]**
		tpy	**tpy**	**tpy**	**tpy**	**tpy**
SOFC	Bloom Energy Server System	10,144,115	-	-	10,144,115	10,144,115
Total		**10,144,115**	**-**	**-**	**10,144,115**	**10,144,115**

1Cálculo de emisiones de CO2e (tpy): CO2 (tpy) + (CH4*28) (tpy) + (N2O*265) (tpy)

2 Suma de las tasas máximas de emisión en tpy para cada unidad.

Pilas de Combustible

Unidad de Emisión: SOFC

Descripción de la Fuente: Sistema de Combustible de Óxido Sólido

Marca/Modelo	**Servidor Bloom Energy 6.5**
Tipo de Combustible	Gas Natural

Capacidad Total Instalada	**2,462.005 MW**

Factor de Seguridad: **15%**

Emisiones de Contaminantes

Contaminante	Factor de Emisión	Tasa de Emisión (lb/h)	Tasa de Emisión (tpy)
NO_X	3.00E-03 lb/MW-hora	8.494 lb/hora	37.20 tpy
CO	1.30E-02 lb/MW-hora	36.807 lb/hora	161.21 tpy
COV	1.00E-02 lb/MW-hora	28.313 lb/hora	124.01 tpy
SO_2	6.13E-06 lb/MW-hora	0.017 lb/hora	0.08 tpy
PM_{10}	6.08E-03 lb/MW-hora	17.214 lb/hora	75.40 tpy
$PM_{2.5}$	6.08E-03 lb/MW-hora	17.214 lb/hora	75.40 tpy

Notas:

1. Factores de emisión de la certificación CARB y otras pruebas de métodos de referencia realizadas en diciembre de 2023 y abril de 2026

El proveedor de equipos del sistema de servidor de energía mantiene que sus equipos no emiten PM. El solicitante ha utilizado los ensayos de métodos de referencia existentes para estimar las emisiones de forma conservadora, dadas las limitaciones de los métodos de ensayo. El proveedor indica que las pruebas existentes pueden presentar un sesgo positivo en el método de muestreo y reflejar partículas filtrables procedentes del aire de admisión que pasa por el sistema. Por ese motivo, el proveedor de equipos de sistemas de pilas de combustible no especifica factores de emisión de partículas.

Las pilas de combustible no son una "fuente de combustión" de PM2.5. De conformidad con 20.2.2.7, 20.2.74.7(AS) (6), y 20.2.72.203.A(3) NMAC, las emisiones de partículas son un "contaminante regulado para la revisión de nuevas fuentes" que incluye ciertas "emisiones gaseosas de una fuente o actividad" y el solicitante debe presentar "toda la información sobre emisiones, cálculos y cómputos" para computar las emisiones "máximas" de partículas de la fuente. Para ser conservador, el solicitante utiliza un factor de emisión para las partículas condensables basado en los datos de prueba de la fuente disponibles.

Emisiones de HAP especificados

Contaminante	Factor de Emisión	Tasa de Emisión (lb/h)	Tasa de Emisión (tpy)
Metanol	9.31E-05 lb/MW-hora	0.264 lb/hora	1.15 tpy
Benceno	1.62E-05 lb/MW-hora	0.046 lb/hora	0.20 tpy
Xilenos	5.33E-06 lb/MW-hora	0.015 lb/hora	0.07 tpy
HAP totales		0.325 lb/hora	1.42 tpy

Notas:

1. Factores de emisión de la certificación CARB y otras pruebas de métodos de referencia realizadas en dic. 2023 y abr. 2026

Emisiones de GEI

Contaminante	Factor de Emisión	Tasa de Emisión (t/año)
CO_2	8.18E+02 lb/MW-hora	10,144,115 tpy
CH_4	0.00E+00 lb/MW-hora	0 tpy
Total GEI (CO_2eq)		10,144,115 tpy

Notas

1. Factores de emisión de la certificación CARB y otras pruebas de métodos de referencia realizadas en dic. 2023 y abr. 2026

Sección 7

Información Utilizada para Determinar las Emisiones

La información utilizada para determinar las emisiones incluirá lo siguiente:

- ☑ Si se utilizan datos del fabricante, incluya las especificaciones de las unidades de emisión y los equipos de control, incluidas las especificaciones de las eficiencias de control y datos de ingeniería suficientes para verificar el funcionamiento de los equipos de control, incluidos los planos de diseño, los informes de pruebas y los parámetros de diseño que afecten al funcionamiento normal.
- ☑ Si se utilizan datos de prueba, incluya una copia del informe de prueba completo. Si los datos de prueba corresponden a una unidad de emisión distinta de la que se autoriza, las unidades de emisión deberán ser idénticas. Los datos de prueba no podrán utilizarse si alguna diferencia en las condiciones de funcionamiento de la unidad autorizada y la unidad representada en el informe de prueba afecta significativamente a los índices de emisión.
  Si se utiliza la copia más reciente de AP-42, haga referencia a la sección y la fecha situadas en la parte inferior de la página. Incluya una copia de la página que contiene los factores de emisión y marque claramente los factores utilizados en los cálculos.
- ☐ Si se utiliza una versión anterior de AP-42, incluya una copia completa de la sección.
- ☐ Si se hace referencia a un documento de la EPA o a otro material, incluya una copia completa.
- ☐ Hoja de especificaciones del combustible.
- ☐ Si se utilizan modelos informáticos para estimar las emisiones, incluya un resumen de los datos de entrada (si está disponible) y un informe detallado, así como un disco que contenga el archivo o archivos de entrada utilizados para ejecutar el modelo. Por lo que respecta a las emisiones procedentes de la vaporización instantánea en tanques, incluya un análisis del método utilizado para estimarlas, los umbrales relativos (es decir, permiso o fuente principal (NSPS, PSD o Título V)), la precisión del modelo, las entradas y salidas de los modelos y programas informáticos de simulación, todos los cálculos, la documentación de cualquier supuesto utilizado, las descripciones de los métodos y condiciones de muestreo, copias de cualquier análisis de muestras de laboratorio.

Sistema Bloom Energy Server (ID de unidad: SOFC):

- Hoja de especificaciones del fabricante
- Pruebas realizadas en abril de 2026 (Factores de emisión).

Informe de Pruebas en la Fuente
Para las Pruebas de Ingeniería Interna para 2026
Emisiones TPM, Unidad Santa Cruz
Bloom Energy
Fremont, California

Preparado Para:

Bloom Energy
44408 Pacific Commons Boulevard
Fremont, CA 94538

Preparado Por:

Montrose Air Quality Services, LLC
2825 Verne Roberts Circle
Antioch, CA 94509

Número de Documento: W005AS-066959-RT-4562 Fechas de la Prueba: 7 y 8 de abril de 2026
Fecha de Presentación: 21 de abril de 2026

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

STAC STACK TESTING ACCREDITATION COUNCIL
ACCREDITED TO ASTM D7036 ONLY CERT #3925.01

Revisión y Certificación

Todos los trabajos, cálculos y demás actividades y tareas realizadas y presentadas en este documento fueron llevadas a cabo por mí o bajo mi dirección y supervisión. Por la presente certifico que, a mi leal saber y entender, Montrose operó de conformidad con los requisitos del Sistema de Gestión de Calidad de Montrose y la norma ASTM D7036-04 durante este proyecto de pruebas.

Firma:	Kevin Crosby Kevin Crosby (Apr 21, 2026 15:48:15 PDT)	**Fecha:**	04/21/2026
Nombre:	Kevin Crosby	**Cargo:**	Vicepresidente Técnico

He revisado, técnica y editorialmente, los detalles, cálculos, resultados, conclusiones y otros materiales escritos apropiados contenidos en este documento. Por la presente certifico que, a mi leal saber y entender, el material presentado es auténtico, exacto y conforme a los requisitos del Sistema de Gestión de Calidad de Montrose y de la norma ASTM D7036-04.

Firma:	Amber Little Amber Little (Apr 21, 2026 15:46:16 PDT)	**Fecha:**	04/21/2026
Nombre:	Amber Little	**Cargo:**	Responsable del Centro de Informes

Índice

Sección Página

1.0 Introducción 5
1.1 Resumen del programa de pruebas 5
1.2 Personal clave 8
2.0 Descripción de la planta y del lugar de muestreo 10
2.1 Descripción del proceso, funcionamiento y equipo de control 10
2.2 Ubicación del muestreo de gases de combustión 11
2.3 Condiciones de funcionamiento y datos del proceso 11
3.0 Procedimientos de muestreo y análisis 12
3.1 Métodos de ensayo 12
3.1.1 Método 1 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 12
3.1.2 Método de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 2 12
3.1.3 Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos Método 3A 13
3.1.4 Método 4 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 13
3.1.5 Métodos 5 y 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 14
3.1.6 Método ALT-009 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 15
3.1.7 Método ALT-011 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 16
3.2 Métodos de ensayo de procesos 16
4.0 Discusión y resultados de las pruebas 17
4.1 Desviaciones y excepciones de las pruebas de campo 17
4.2 Presentación de resultados 17
5.0 Actividades internas de GC/CC 20
5.1 Auditorías de GC/CC 20
5.2 Debate sobre GC/CC 20
5.3 Declaración de calidad 20

Lista de Apéndices

A Datos de campo y cálculos 21
A.1 Lugares de muestreo 22
A.2 Hojas de datos de campo 23
A.3 Datos de los métodos de ensayo instrumentales 39
A.4 Cálculos/resultados de TPM 69
A.5 Ejemplos de cálculo 74
A.6 Ecuaciones generales 81
B Datos del proceso de la instalación 87
C Datos de análisis de laboratorio 96

D Garantía de calidad/Control de calidad 111
D.1 Unidades y abreviaturas 112
D.2 Datos de GC/CC de métodos de ensayo manuales 121
D.3 Datos de GC/CC de métodos de ensayo instrumentales 131
D.4 Información sobre acreditación/certificaciones 145
D.5 Resumen del programa de garantía de calidad y calendario de calibración de equipos 151

Lista de Tablas

Tabla 1-1 Resumen del programa de pruebas 6
Tabla 1-2 Resumen de los resultados medios de conformidad - Unidad de Santa Cruz, gas natural 7
Tabla 1-3 Personal de pruebas y observadores 9
Tabla 2-1 Información de la unidad de generación distribuida 10
Tabla 2-2 Ubicación del muestreo 11
Tabla 4-1 Resultados de emisiones de material particulado total (TPM) - Unidad de Santa Cruz 18
Tabla 4-2 Resultados de las emisiones de partículas totales (TPM) - Aire ambiente 19

Lista de Figuras

Figura 3-1 Tren de muestreo según el método 5/202 de la EPA 15

1.0 Introducción

1.1 Resumen del Programa de Pruebas

Bloom Energy contrató a Montrose Air Quality Services, LLC (Montrose) para llevar a cabo un programa de pruebas de emisiones de ingeniería en la Unidad Santa Cruz ubicada en sus instalaciones de Fremont, California. Las pruebas se llevaron a cabo para determinar las concentraciones y los índices de emisión másica de materia particulada total (TPM) mientras la unidad funcionaba con gas natural de gasoducto para fines de ingeniería interna.

Los objetivos específicos eran

- Medir la concentración y la tasa de emisión másica de TPM a la salida de la Unidad de Santa Cruz
- Medir la concentración de TPM en el aire ambiente cerca de la entrada de aire de la Unidad
- Determinar si existía una diferencia que pudiera medirse con los métodos de referencia de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos entre las concentraciones de TPM en la fuente y en el aire ambiente
- Llevar a cabo el programa de pruebas centrándose en la seguridad

Montrose realizó las pruebas para medir los parámetros de emisión enumerados en la Tabla 1-1.

Tabla 1-1
Resumen del Programa de Pruebas

Fecha de la Prueba	ID de la Unidad/ Nombre de la Fuente	Actividad/Parámetros	Métodos de Prueba	Nº de Pruebas	Duración (Minutos)
7/4 & 8/4	Escape de la Unidad de Santa Cruz, Gas Natural	Puntos Transversales	EPA 1	--	--
		Velocidad del Gas de Chimenea, Caudal Volumétrico	EPA 2	4	240
		O_2, CO_2 para el Peso Molecular Seco del Gas de Chimenea	EPA 3A	4	240
		H_2O	EPA 4	4	240
		TPM	EPA M5/202	4	240
7/4 & 8/4	Aire Ambiente, muestreado cerca de la entrada de la unidad de Santa Cruz	TPM	EPA M5/202	4	240

Para simplificar este informe, se incluye una lista de Unidades y Abreviaturas en el Apéndice D.1. A lo largo de este informe, la nomenclatura química, los acrónimos y las unidades de información no están definidos. Consulte la lista para obtener detalles específicos.

Este informe presenta los resultados de las pruebas y los datos de apoyo, descripciones de los procedimientos de prueba, descripciones de las instalaciones y ubicaciones de muestreo, y un resumen de los procedimientos de garantía de calidad utilizados por Montrose. Los resultados medios de las pruebas de emisiones se resumen en la Tabla 1-2. En la sección 4.0 figuran los resultados detallados de cada prueba. Todos los datos de apoyo se encuentran en los apéndices.

Las pruebas fueron realizadas por el personal de Montrose que se indica en la Tabla 1-3. Las pruebas se realizaron de acuerdo con un plan de pruebas interno de Montrose. No se presentó ningún plan de pruebas a ningún organismo regulador.

Tabla 1-2
Resumen de los Resultados Medios de Cumplimiento - Unidad de Santa Cruz,

Gas Natural 7-8 de abril de 2026

Parámetro/Unidad	Unidad de Santa Cruz Resultados Medios	Resultados Medios del Aire Ambiente
Datos del Proceso		
Electricidad generada, kW CA	70.68	No se aplica
Flujo volumétrico de la chimenea, dscfm	243.5	No se aplica
Partículas Filtradas (FPM, por sus siglas en inglés)		
mg/dscm	< 0.19	< 0.15
gr/dscf	< 0.00008	< 0.00007
lb/hr	< 0.00017	No se aplica
lb/MW-hr CA	< 0.00242	No se aplica
Partículas Condensables (CPM, por sus siglas en inglés)		
mg/dscm	< 0.29	< 0.27
gr/dscf	< 0.00012	< 0.00012
lb/hr	< 0.00026	No se aplica
lb/MW-hr CA	< 0.00366	No se aplica
Partículas Totales (TPM, por sus siglas en inglés)		
mg/dscm	< 0.47	< 0.42
gr/dscf	< 0.00021	< 0.00018
lb/hr	< 0.00043	No se aplica
lb/MW-hr CA	< 0.00608	No se aplica

Notas: El símbolo "<" se aplica a los resultados que están por debajo del límite práctico de detección del método de ensayo, o a un resultado para el que al menos una fracción de muestra está por debajo del límite de detección. Los valores del límite de detección se utilizan en el cálculo y la presentación de los resultados.

No había ninguna diferencia perceptible en las concentraciones totales de PM entre la fuente y el aire ambiente. Cada concentración medida estuvo cerca del límite práctico (0.0002 gr/dscf) para las pruebas de 240 minutos utilizando los métodos 5 y 202. Véase la sección 4 para más detalles. Las concentraciones reales fueron probablemente mucho más bajas de lo que puede medirse utilizando los métodos de referencia 5-202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Estos resultados de las pruebas apoyan la suposición de que la unidad de pila de combustible de Bloom no genera emisiones medibles de PM.

1.2 Personal clave

A continuación, se incluye una lista de los participantes en el proyecto:

Información de la Instalación

Fuente:	Bloom Energy – Instalación Fremont
Ubicación de la Instalación:	Fremont, CA 44408 Pacific Commons Boulevard Fremont, CA 94538
Contacto del Proyecto:	Amanda Marruffo
Cargo:	Directora de Cumplimiento de la Normativa Medioambiental
Empresa:	Bloom Energy
Teléfono:	214-435-4587
Email:	amanda.marruffo@bloomenergy.com

Información sobre la Empresa de Pruebas

Empresa de Pruebas:	Montrose Air Quality Services, LLC	
Contacto:	Kevin Crosby	Russell Trutane
Cargo:	Vicepresidente Técnico	Gerente de Proyecto de Campo
Teléfono:	925-381-9635	510-883-4521
Email:	kcrosby@montrose-env.com	RussellTrutane@montrose-env.com

Información del Laboratorio

Laboratorio:	MAQS Antioch City
Ciudad, Estado:	Antioch, CA
Método:	EPA 5-202

El personal de ensayo y los observadores se resumen en la Tabla 1-3.

Tabla 1-3
Personal de ensayo y observadores

Nombre	Afiliación	Función/Responsabilidad
Russell Trutane	Montrose	Director del Proyecto de Campo/Jefe del Equipo de Campo/Individuo Calificado (QI)/Operador de Remolque/Recuperación de Muestras
AJ Morelan Lucas Goodman	Montrose	Técnico Superior de Campo/Operador de Tren de Muestreo
Ross Hipple	Montrose	Cálculos y Preparación de Informes
Rudy Ruvalcaba Trung Ngo Alfredo Mercado	Bloom Energy	Enlace con el Cliente/Coordinadores de Pruebas

2.0 Descripciones de Planta y Ubicación de Muestreo

2.1 Descripción del Proceso, Operación y Equipo de Control

Las instalaciones de Bloom Energy están situadas en 44408 Pacific Commons Boulevard en Fremont, California. La instalación incluye una configuración de banco de pruebas para las pruebas de emisiones de sus unidades generadoras de energía distribuida de pila de combustible. El programa de pruebas se centró en el sistema de pilas de combustible "Santa Cruz" de Bloom, así como en las concentraciones de materia particulada total de fondo (ambiente) de las instalaciones.

El proceso de la pila de combustible de óxido sólido (SOFC) es electroquímico, no de combustión. Esto es importante porque los mecanismos dominantes que crean PM primarias en fuentes estacionarias como turbinas y motores son impulsados por la combustión (hollín, cenizas, productos de combustión incompletos, arrastre de aceite lubricante, núcleos generados por llamas). En una corriente de escape de una SOFC, esos mecanismos no existen.

Además, en los recursos impulsados por combustión, el aire de entrada y las fuentes de combustible deben mezclarse, mientras que en el producto de la SOFC el combustible y el aire atmosférico siguen caminos separados y aislados dentro del proceso; el aire en el lado del cátodo y el combustible en el ánodo. A través de este proceso, la reacción electroquímica se produce por la atracción natural de los iones de O_2 del aire atmosférico presentes en el cátodo que atraviesan la pared de la célula y se enlazan con el hidrógeno libre del lado del ánodo, liberando un electrón en el proceso. El aire ambiente entra en el sistema, permite que los iones de oxígeno entren en la reacción y evita el aire ambiente restante. Cualquier valor de PM medido por el sistema de Bloom simplemente estaría midiendo la PM ya existente en el aire ambiente.

La información relativa a la Unidad de Generación Distribuida se presenta en la Tabla 2-1.

Tabla 2-1
Información de la Unidad de Generación Distribuida

Unidad	Fabricante	No. de Modelo	Nombre del Modelo	Potencia Nominal (KW)	Combustibles
Santa Cruz	Bloom Energy	ES-6.5	Santa Cruz	65	Gas Natural

2.2 Ubicación del muestreo de gases de combustión

Normalmente, los gases de escape del cátodo salen a la atmósfera a través de una rejilla rectangular. Para esta prueba, el gas de escape se redirigió a través de una pieza de conducto de transición a una extensión de chimenea cilíndrica vertical instalado temporalmente.

La información relativa a la ubicación del muestreo se presenta en la Tabla 2-2.

Tabla 2-2

Ubicación del Muestreo

Ubicación del Muestreo	Diámetro Interior de la Chimenea (pulg.)	Distancia de la perturbación más Cercana		Número de Puntos Transversales
		Downstream EPA "B" (pulg./dia.)	Upstream EPA "A" (pulg./diámetro)	
Unidad de Santa Cruz extensión de la chimenea	14	54.5 / 3.9	28 / 2	TPM: 24 (12/puerto)
Aire ambiente	--	Sonda de muestreo situada cerca de la unidad		TPM: Único ubicación

Se verificó sobre el terreno que la ubicación de muestreo de la chimenea se ajustaba al método 1 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Las condiciones de flujo ciclónico aceptables se confirmaron antes de la prueba utilizando el método 1 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, sección 11.4.
Véase el apéndice A.1 para más información, incluido un croquis de la configuración.

2.3 Condiciones de Funcionamiento y Datos del Proceso

Las pruebas de emisiones se realizaron mientras la Unidad funcionaba con gas natural de gasoducto en condiciones normales cercanas a la capacidad nominal de carga de generación.

El personal de la planta se encargó de establecer las condiciones de prueba y de recopilar todos los datos aplicables al funcionamiento de la unidad. Los datos de proceso que se facilitaron se presentan en el Apéndice
B. Los datos recogidos incluyen los siguientes parámetros:

- Potencia eléctrica de CA generada, KW
- Caudales de combustible
- Caudales de aire

3.0 Procedimientos de Muestreo y Análisis

3.1 Métodos de Ensayo

Los métodos de ensayo para este programa de pruebas se han presentado en la Tabla 1-1. A continuación, se presenta información adicional sobre aplicaciones específicas o modificaciones de los procedimientos estándar.

3.1.1 Método 1 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Recorridos de Muestreo y Velocidad para Fuente Estacionaria

El método 1 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos se utiliza para garantizar que se obtengan mediciones representativas del caudal volumétrico dividiendo la sección transversal de la chimenea o conducto en áreas iguales y, a continuación, localizando un punto transversal dentro de cada una de las áreas iguales. Los puntos de muestreo aceptables deberán estar situados como mínimo a dos diámetros equivalentes de la chimenea o conducto aguas abajo de una perturbación del flujo y a medio diámetro equivalente aguas arriba de una perturbación del flujo.

A continuación, se presenta información pertinente sobre el funcionamiento del método:

- Se comprobó que el lugar de muestreo de la chimenea presentaba flujo ciclónico de acuerdo con la sección 11.4 del método 1.
- Excepciones del método:
  - El muestreo del aire ambiente se realizó en un único punto situado cerca de la entrada de aire de la unidad de Santa Cruz.

Las ubicaciones del puerto de muestreo y del punto transversal para el muestreo de la chimenea se detallan en el Apéndice A.1.

3.1.2 Método 2 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Determinación de la velocidad y el caudal volumétrico del gas de chimenea (tubo de Pitot tipo S)

El método 2 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos se utiliza para medir la velocidad del gas mediante un tubo de Pitot de tipo S conectado a un dispositivo de medición de la presión, y para medir la temperatura del gas mediante un termopar calibrado conectado a un indicador de termopar. Normalmente, se utilizan tubos de Pitot de tipo S (Stausscheibe) conformes a las especificaciones geométricas del método de ensayo, junto con un manómetro inclinado. Las mediciones se realizan en puntos transversales especificados por el método 1 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El peso molecular de la corriente de gas se determina a partir de mediciones independientes de O_2, CO_2 mediante el método 3A de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, y la humedad se determina a partir del método 4 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El caudal volumétrico de gas de chimenea se calcula

utilizando la cabeza de velocidad media medida, el área del conducto en el plano de medición, la temperatura media medida, la presión estática del conducto medida, el peso molecular de la corriente de gas y la humedad medida.

A continuación, se presenta información pertinente sobre el funcionamiento del método:

- Opciones del método:
  - El coeficiente del tubo de Pitot tipo S es de 0.84
  - Se utiliza un multímetro Shortridge para medir una velocidad inferior a 10 fps
- Excepciones del método:
  - Los termopares de temperatura del gas de chimenea se comprueban utilizando el método alternativo 011 (ALT-011) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Se realiza una calibración de un solo punto utilizando un termómetro trazable al NIST.

3.1.3 Método 3A de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Determinación de Oxígeno y Dióxido de Carbono en Emisiones de Fuentes Estacionarias (Procedimientos de Analizadores Instrumentales)

Las concentraciones de O_2 y CO_2 se miden simultáneamente utilizando el método 3A de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, que es un método de ensayo instrumental. El gas acondicionado se envía a una serie de analizadores para medir las concentraciones de emisiones gaseosas. Los requisitos de rendimiento del método deben cumplirse para validar los datos.

A continuación, se presenta información pertinente sobre el rendimiento del método:

- Opciones del método:
  - No se utiliza filtro ya que se espera un bajo nivel de PM
  - Se utiliza un sistema de muestreo extractivo en seco para registrar las emisiones en seco
  - Se utiliza un analizador paramagnético para medir el O_2
  - Se utiliza un analizador infrarrojo no dispersivo para medir el CO_2
- Excepciones del método:
  - No hay excepciones al método de ensayo
- Objetivo y/o duración mínima requerida de la muestra: 240 minutos

3.1.4 Método 4 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Determinación del contenido de humedad en los gases de chimenea

El método 4 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos es un método manual no isocinético utilizado para medir el contenido de humedad de las corrientes de gas. El gas se muestrea a una velocidad de muestreo constante a través de un tren de sonda e impulsor. La humedad se elimina utilizando una serie de impactadores previamente pesados que contienen líquidos específicos de la metodología y gel de sílice sumergidos en un baño de agua helada. Los impactadores se pesan después de cada medición para determinar el porcentaje de humedad.

A continuación, se presenta información pertinente sobre el funcionamiento del método:

- Opciones del método:
  - El muestreo de humedad se realizó como parte de los trenes de muestreo de contaminantes
- Duración objetivo y/o mínima requerida de la muestra: 240 minutos

3.1.5 Métodos 5 y 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Determinación de Emisiones de Partículas Procedentes de Fuentes Estacionarias y Método del Impactador Seco para Determinar Emisiones de Partículas Condensables Procedentes de Fuentes Estacionarias

Los métodos 5 y 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos son métodos isocinéticos manuales utilizados para medir las emisiones de partículas filtrables y condensables (FPM y CPM). Los métodos se realizan conjuntamente con los métodos 1 a 4 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Las FPM se extraen isocinéticamente de la fuente y se recogen en un filtro de fibra de vidrio mantenido a una temperatura de 120 ± 14 °C (248 ± 25°F) u otra temperatura especificada por una subparte aplicable de las normas o aprobada por el Administrador para una aplicación particular. La masa de FPM, que incluye cualquier material que se condense a la temperatura de filtración o por encima de ella, se determina gravimétricamente tras la eliminación del agua no combinada.

Las CMP se recogen en impactadores secos después de que las MP filtrables se hayan recogido en un filtro mantenido como se especifica en el método 5. Las fracciones orgánica y acuosa de los impactadores y de un filtro de CPM fuera de la pila se llevan a sequedad y se pesan. El total de las fracciones de los impactador y del filtro CPM representa el CPM.

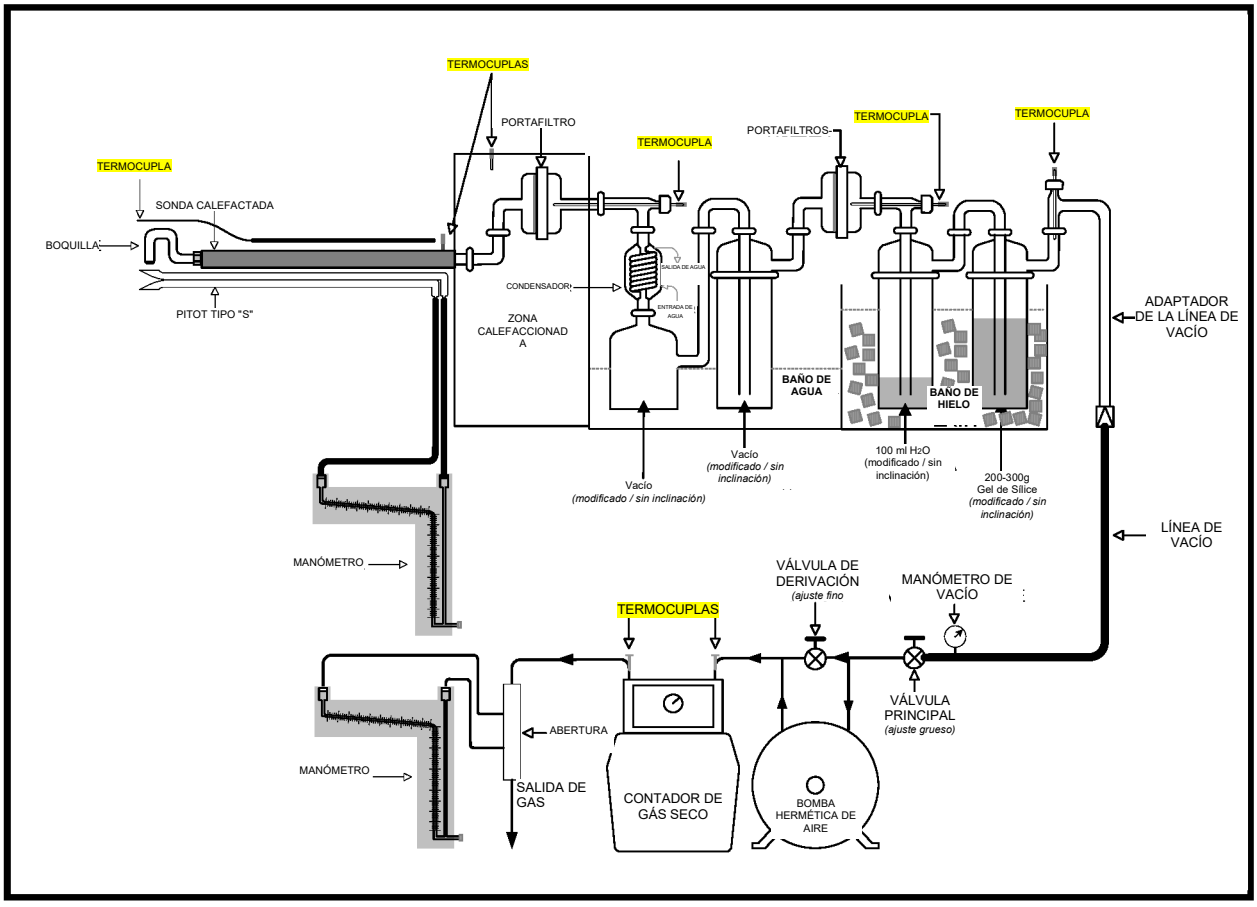
A continuación, se presenta información pertinente sobre el funcionamiento del método:

- Opciones del método:
  - Se utilizan boquillas de muestreo de vidrio de cuarzo y revestimientos de sonda de vidrio de cuarzo
  - El agua condensada se mide gravimétricamente
  - Se realizaron blancos de prueba del tren de campo para demostrar la limpieza de la cristalería del tren de muestreo
  - La purga de nitrógeno posterior a la prueba se realiza haciendo pasar nitrógeno a presión a través del tren
  - La duración de las pruebas se aumentó a 240 minutos para maximizar la cantidad de partículas capturadas
  - El blanco de recuperación del tren de campo (FTRB) para el tren de muestreo de chimeneas tenía una masa de 2.12 mg, superando el límite de 2.0 mg, y se restaron 2.0 mg.
  - El blanco de recuperación del tren de campo (FTRB) para el tren de muestreo del aire ambiente tenía una masa de 2.57 mg, superando el límite de 2.0 mg, y se restaron 2.0 mg.
- Excepciones del método:
  - El muestreo de aire ambiente se realizó en un único punto situado cerca de la entrada de aire de la unidad de Santa Cruz. El muestreo del aire ambiente se realizó a una frecuencia no isocinética igual a la frecuencia de muestreo del tren de muestras de la chimenea.

- Laboratorio Analítico: MAQS, Antioch, CA
- Objetivo o Duración Mínima Requerida de la Muestra: 240 minutos

El sistema de muestreo típico se detalla en la Figura 3-1.

Figura 3-1
Método 5/202 de la EPA, Tren de Muestreo



3.1.6 Método ALT-009 de la EPA

Método Alternativo 5 Calibración Posterior a la Prueba

El método alternativo 009 aprobado por la EPA (ALT-009) se utiliza como alternativa a la calibración de la caja del medidor en dos puntos después de la prueba. Este procedimiento utiliza un cálculo para comprobar el factor de calibración de la caja del medidor en lugar de requerir una calibración física de la caja del medidor posterior a la prueba utilizando un medidor de gas seco estándar. El error porcentual (%) medio calculado de la caja del contador debe dar como resultado un error porcentual dentro del ±5% de Y. Si no es así, se realiza una calibración completa y los resultados se presentan utilizando el factor Y que arroje las emisiones más altas.

3.1.7 Método ALT-011 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Método alternativo 2 de calibración de termopares

El método alternativo 011 aprobado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (ALT-011) se utiliza como alternativa a la calibración de termopares de dos puntos del método 2 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Este procedimiento implica una comprobación en campo de un solo punto utilizando un termómetro de referencia para confirmar que el sistema de termopar funciona correctamente. Las temperaturas del termopar y de los termómetros de referencia deberán coincidir con una precisión de ±2 °F.

3.2 Métodos de Ensayo del Proceso

Durante las pruebas se suministró a la unidad gas natural de calidad de gasoducto y no se recogieron muestras de gas combustible.

No se utilizaron métodos de prueba de procesos distintos de los datos digitales de los medidores calibrados de flujo de combustible y temperatura.

4.0 Discusión y resultados de las pruebas

4.1 Desviaciones y excepciones de las pruebas de campo

La duración de las pruebas se aumentó a 240 minutos para maximizar la masa de partículas recogidas y proporcionar detección a concentraciones más bajas.

Los filtros del Método 5 de las muestras de chimenea presentaban una decoloración amarilla pálida o beige. Se realizó una cuarta prueba como precaución en caso de que hubiera alguna contaminación u otro efecto inesperado en las muestras. Aparentemente, la decoloración no añadió ninguna masa medible a los filtros. No se observaron indicios de contaminación ni otras anomalías en los resultados de laboratorio.

Durante este programa de pruebas no se produjeron otras desviaciones o excepciones sobre el terreno con respecto al plan o a los métodos de prueba.

4.2 Presentación de los resultados

Los resultados medios se presentan y comparan en el Cuadro 1-2. En los cuadros 4-1 y 4-2 se presentan los resultados de las pruebas individuales realizadas. Las emisiones se presentan en unidades coherentes con las de los reglamentos o requisitos aplicables. Los promedios de las series que se muestran en las tablas 1-2, 4-1, 4-2 y en el apéndice A.4 consisten en los resultados medios de las cuatro series de prueba. En los apéndices que figuran en el índice se incluye información adicional.

Los resultados de los muestreos de chimenea y los muestreos de aire ambiente son los mismos dentro de la incertidumbre de las mediciones. La oficina de Montrose Antioch tiene décadas de práctica en la medición de emisiones de PM cerca o por debajo de los límites de incertidumbre de los Métodos 5 y 202.
Los resultados de las pruebas en chimenea y en aire ambiente se sitúan en 0.0002 gr/dscf, que es el límite práctico de medición para las pruebas de 240 minutos. La incertidumbre práctica de estos resultados es de aproximadamente 0.0001 a 0.0002 gr/dscf. Por lo tanto, no hay ninguna diferencia perceptible entre los resultados de las pruebas de la chimenea y del aire ambiente; las concentraciones reales de las emisiones de la chimenea y del aire ambiente están probablemente muy por debajo de los límites de medición de estos métodos de referencia de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Estos resultados de las pruebas apoyan la suposición de que la unidad de pila de combustible Bloom no genera emisiones medibles de PM.

Tabla 4-1

Resultados de Emisiones de Material Particulado Total (TPM, por sus siglas en inglés) - Unidad Santa Cruz

Parámetro/Unidades	Corrida 1	Corrida 2	Corrida 3	Corrida 4	Promedio
Fecha	4/7/26	4/7/26	4/8/26	4/8/26	--
Hora	0910-1325	1415-1823	0700-1105	1210-1616	**--**
Datos de Combustible – Gas Natural					
Flujo de combustible, slpm	205.01	205.01	204.99	204.95	204.99
Datos del Proceso					
Electricidad generada, kW CA	70.63	70.68	70.82	70.59	70.68
Muestreo y Parámetros de Gases de Combustión					
duración de la muestra, minutos	240	240	240	240	240
O_2, % volumen seco	13.48	13.60	13.47	13.54	13.52
CO_2, % volumen seco	4.245	4.152	4.250	4.135	4.20
temperatura del gas de combustión, °F	549.7	561.1	541.9	554.8	551.9
contenido de humedad, % volumen	7.8	7.7	8.9	8.0	8.1
caudal volumétrico, dscfm	250.6	236.2	244.6	242.7	243.5
Material Particulado Filtrable (FPM)					
mg/dscm	< 0.21	< 0.15	0.26	< 0.13	< 0.19
gr/dscf	< 0.00009	< 0.00007	0.00011	< 0.00006	00008
lb/hr	< 0.00019	< 0.00013	0.00024	< 0.00012	< 0.00017
lb/MW-hr AC	< 0.00276	< 0.00188	0.00333	< 0.00172	< 0.00242
Material Particulado Condensable (CPM)					
mg/dscm	< 0.26	0.33	< 0.27	< 0.28	< 0.29
gr/dscf	< 0.00011	0.00014	< 0.00012	< 0.00012	< 0.00012
lb/hr	< 0.00025	0.00029	< 0.00025	< 0.00025	< 0.00026
lb/MW-hr AC	< 0.00348	0.00415	< 0.00349	< 0.00354	< 0.00366
Material Particulado Total (TPM)					
mg/dscm	< 0.47	< 0.48	< 0.53	< 0.41	< 0.47
gr/dscf	< 0.00021	< 0.00021	< 0.00023	< 0.00018	< 0.00021
lb/hr	< 0.00044	< 0.00043	< 0.00048	< 0.00037	< 0.00043
lb/MW-hr AC	< 0.00624	< 0.00603	< 0.00682	< 0.00526	< 0.00608

Nota: El símbolo "<" se aplica a los resultados que están por debajo del límite práctico de detección del método de prueba, o a un resultado para el cual al menos una fracción de la muestra está por debajo del límite de detección. Los valores del límite de detección se utilizan en el cálculo y la presentación de los resultados.

Tabla 4-2
Resultados de Material Particulado Total (TPM) –
Aire Ambiente

Parámetro/Unidades	Corrida 1	Corrida 2	Corrida 3	Corrida 4	Promedio
Fecha	7/4/26	7/4/26	8/4/26	8/4/26	--
Hora	0910-1325	1415-1823	0700-1105	1210-1616	**--**
Muestreo y Parámetros de Gases de Combustión					
duración de la muestra, minutos	240	240	240	240	240
temperatura del gas de combustión, °F	67.5	73.8	66.2	81.4	72.2
contenido de humedad, % volumen	0.87	1.41	0.76	0.96	1.00
Material Particulado Filtrable (FPM)					
mg/dscm	< 0.17	< 0.13	< 0.11	< 0.19	< 0.15
gr/dscf	< 0.00008	< 0.00006	< 0.00005	< 0.00008	< 0.00007
Material Particulado Condensable (CPM)					
mg/dscm	< 0.26	< 0.28	< 0.26	< 0.27	< 0.27
gr/dscf	< 0.00011	< 0.00012	< 0.00011	< 0.00012	< 0.00012
Material Particulado Total (TPM)					
mg/dscm	< 0.43	< 0.41	< 0.37	< 0.46	< 0.42
gr/dscf	< 0.00019	< 0.00018	< 0.00016	< 0.00020	< 0.00018

Nota: El símbolo "<" se aplica a los resultados que están por debajo del límite práctico de detección del método de prueba, o a un resultado para el cual al menos una fracción de la muestra está por debajo del límite de detección. Los valores del límite de detección se utilizan en el cálculo y la presentación de los resultados.

5.0 Actividades de Control y Aseguramiento de la Calidad (QA/QC, por sus siglas en inglés) Internas

5.1 Auditorías de QA/QC

La caja del medidor y el tren de muestreo utilizados durante el muestreo cumplieron con los requisitos de sus respectivos métodos. Todas las comprobaciones de fugas posteriores a la prueba, los volúmenes mínimos medidos y las duraciones mínimas de muestreo cumplieron con los criterios de QA/QC aplicables.
Las auditorías de calibración del Método 3A de la EPA estuvieron todas dentro de las especificaciones de rendimiento del sistema de medición para las comprobaciones de deriva de calibración, las comprobaciones de sesgo de calibración del sistema y las comprobaciones de error de calibración.
Los resultados analíticos de QA/QC del Método 5 de la EPA se incluyen en el informe de laboratorio. Se cumplieron los criterios de QA/QC del método. Se analizó un blanco de reactivo del Método 5 de la EPA. La cantidad máxima permitida que se puede restar es el 0.001% del peso de la acetona utilizada. El blanco no excedió el residuo máximo permitido.
Los resultados analíticos de QA/QC del Método 202 de la EPA se incluyen en el informe de laboratorio. Se cumplieron los criterios de QA/QC del método. Se realizó un blanco de recuperación del tren de campo (FTRB, por sus siglas en inglés) del Método 202 de la EPA para cada categoría de fuente. La cantidad máxima permitida que se puede restar es 0.002 g (2.0 mg). Para este proyecto, el FTRB para el tren de muestreo de la chimenea tuvo una masa de 2.12 mg, y se restaron 2.0 mg. El FTRB para el tren de muestreo ambiental tuvo una masa de 2.57 mg, y se restaron 2.0 mg.

5.2 Discusión de QA/QC

Los FTRB excedieron el límite de 2.0 mg. Todos los demás criterios de QA/QC se cumplieron durante este programa de pruebas.

5.3 Declaración de Calidad

Montrose está calificado para llevar a cabo este programa de pruebas y ha establecido un sistema de gestión de calidad que condujo a la acreditación con la norma ASTM D7036-04 (Práctica Estándar para la Competencia de los Organismos de Prueba de Emisiones del Aire). Montrose participa en evaluaciones funcionales anuales para verificar la conformidad con la norma D7036-04, las cuales son realizadas por la Asociación Estadounidense para la Acreditación de Laboratorios (A2LA). Todas las pruebas realizadas por Montrose son supervisadas en el sitio por al menos una persona calificada (QI, por sus siglas en inglés) según se define en la sección 8.3.2 de la norma D7036-04. Los objetivos de calidad de los datos para estimar la incertidumbre de la medición dentro de los límites documentados en los métodos de prueba se cumplen mediante el uso de protocolos de prueba aprobados para cada proyecto, tal como se define en las secciones 7.2.1 y 12.10 de la norma D7036-04. Se incluye información adicional de aseguramiento de la calidad en los apéndices del informe. El contenido de este informe sigue el modelo del Documento de Directrices del Centro de Medición de Emisiones de la EPA (GD-043).

Apéndice A
Datos de Campo y Cálculos

Apéndice A.1
Ubicaciones de Muestreo

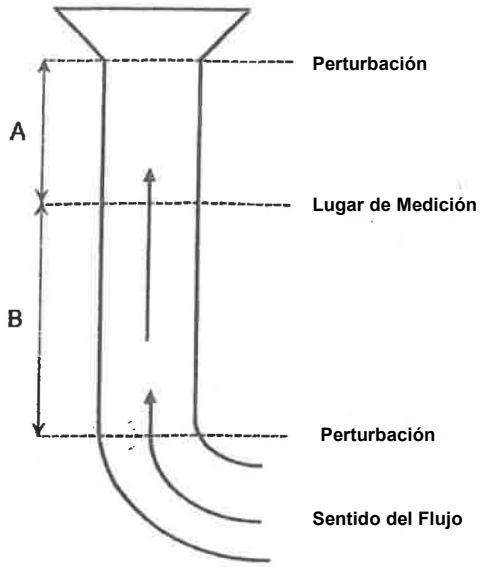
DATOS DE CAMPO DEL MÉTODO 1 DE LA EPA

Información sobre el Proyecto

Cliente / Instalación	[hw:] *Bloom Energy*	Fecha	[hw:] *7/4/26*
Fuente / Localización	[hw:] *Santa Cruz*	Datos tomados por	[hw:] *AM / LG*

Medición de Conductos

Tipo de conducto (circular, rectangular, elíptico)	[hw:] *Circular*
Distancia de la pared más lejana al exterior del puerto, en pulg: M1	[hw:] *14*
Longitud del puerto, pulg. (confirmar a ras de la pared interior): M2	[hw:] *0*
Diámetro interior del conducto, pulg. (M1 - M2)	[hw:] *14*
Diámetro interior del conducto mediante puerto adyacente de 90° (para conductos elípticos)	[hw:] -
Distancia aguas arriba (A), pulg.	[hw:] *28.0*
Distancia aguas abajo (B), pulg.	[hw:] *54.5*
Número de puertos (para los circulares, deben estar a 90° entre sí)	[hw:] *2*
Anchura interior (solo para conductos rectangulares), pulg. *	[hw:] -
Diámetro interior del puerto, pulg.	[hw:] *3*



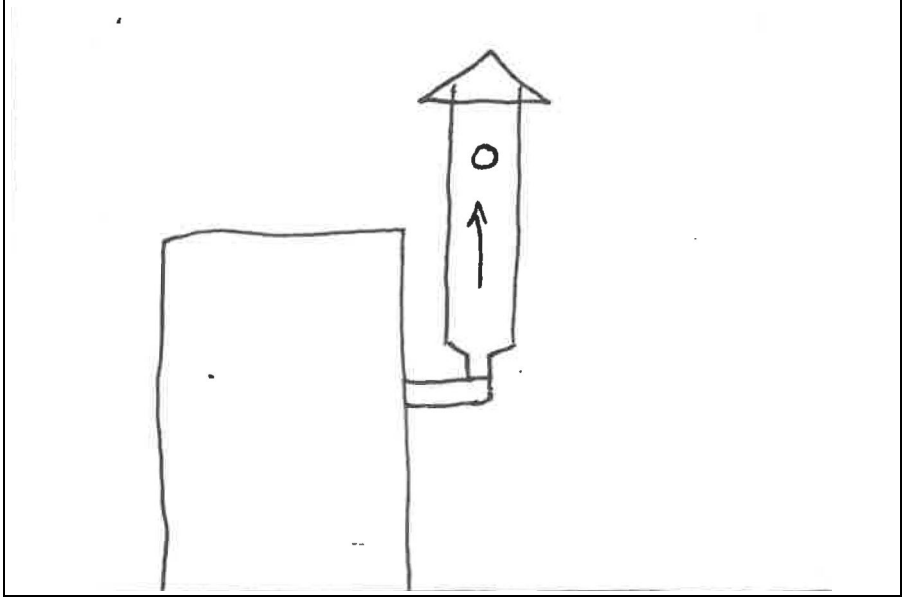
Parámetros de conductos

Material (acero, fibra de vidrio, PVC)	[hw:] *Acero*
Tipo de puerto (brida, boquilla npt, etc.)	[hw:] *Agujero*
Orientación (vertical, horizontal, si es diagonal, especifique el ángulo)	[hw:] *Verbal*
Elevación de los puertos sobre el suelo, pies	[hw:] *15*

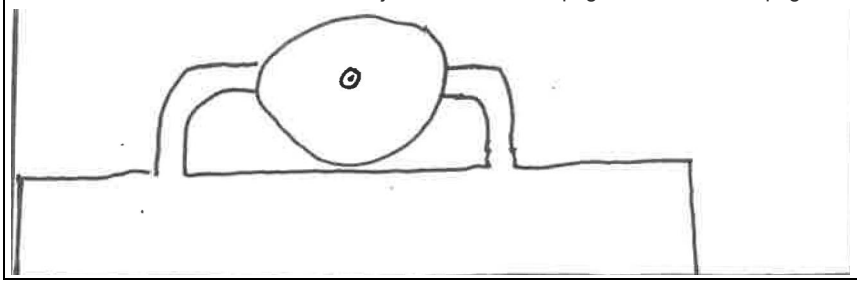
¿Se espera un flujo ciclónico?	[hw:] *No*
Pitot ID	[hw:] *NP-091-3*
Manómetro ID	[hw:] *CB12ADM3*
Buscador de ángulos / transportador ID	[hw:] *0125*

Punto de cruce	Distancia del puerto exterior, pulg.	Ángulo nulo, α
[hw:] *12*	[hw:] *0.5*	[hw:] *2.0*
[hw:] *11*	[hw:] *0.9*	[hw:] *4.0*
[hw:] *10*	[hw:] *1.7*	[hw:] *3.0*
[hw:] *9*	[hw:] *2.5*	[hw:] *6.0*
[hw:] *8*	[hw:] *3.5*	[hw:] *5.0*
[hw:] *7*	[hw:] *5.0*	[hw:] *2.0*
[hw:] *6*	[hw:] *9.0*	[hw:] *1.0*
[hw:] *5*	[hw:] *10.5*	[hw:] *3.0*
[hw:] *4*	[hw:] *11.5*	[hw:] *4.0*
[hw:] *3*	[hw:] *12.3*	[hw:] *5.0*
[hw:] *2*	[hw:] *13.1*	[hw:] *2.0*
[hw:] *1*	[hw:] *13.5*	[hw:] *1.0*
[hw:] *12*	[hw:] "	[hw:] *4.0*
[hw:] *11*	[hw:] "	[hw:] *5.0*
[hw:] *10*	[hw:] "	[hw:] *3.0*
[hw:] *9*	[hw:] "	[hw:] *8.0*
[hw:] *8*	[hw:] "	[hw:] *3.0*
[hw:] *7*	[hw:] "	[hw:] *0.0*
[hw:] *6*	[hw:] "	[hw:] *1.0*
[hw:] *5*	[hw:] "	[hw:] *2.0*
[hw:] *4*	[hw:] "	[hw:] *1.0*
[hw:] *3*	[hw:] "	[hw:] *4.0*
[hw:] *2*	[hw:] "	[hw:] *3.0*
[hw:] *1*	[hw:] "	[hw:] *2.0*
Promedio de α absoluto		[hw:] *3.08*

Esquema del conducto y ubicación del muestreo



Croquis de la sección transversal mostrando la ubicación y numeración de los puertos
Etiquete lo siguiente: número de puerto 1,2, etc.
dirección norte u otro punto de referencia
dirección del flujo - ⊗ dentro de la página ⊙ fuera de la página



*Si no se dispone de esquemas, la anchura interior puede estimarse midiendo la parte de la longitud del puerto no visible en el exterior del conducto, que sería una estimación del grosor del aislamiento. Duplique esta distancia y réstela de la anchura exterior.

Apéndice A.2
Hojas de Datos del Campo

[handwritten text is indicated in italics]

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

[ilegible]

Información sobre el Proyecto

Fecha *04/01/26* N.º de proyecto # *066157*

Cliente/Instalación *BLOOM ENERGY / PREMONT*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *SANTA CRUZ*

N.º de Ejercicio # *[illegible]* Operador *LG*

Condiciones de muestreo

Presión Estática, pulg. H_2O *0.0025*

Presión Barométrica, pulg. Hg *30.11*

Velocidad/Dirección del Viento *0 - 5*

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248 +/- 25*

Temperatura Ambiente, °F *60*

ID del Barómetro de ref *LWS*

Precipitación, S / ☒ N tipo

ALT 011

	TC ID:	Ambiente °F	Ref. °F
Chimenea		*VER Ejercicio 3*	
Sonda			
Caja de Filtro			
Salida del Filtro			
Salida del Medidor			
Salida del Impactador			
Otro			

ID del Termómetro de ref:

Verificación de Continuidad: ☐ Continuidad con Polaridad Adecuada

Notas: ** NOZ ID = 43 [illegible]N-Q [illegible]3A*

IDs del equipo de muestreo

ID de la Caja del Medidor *CB-12*

ID del Umbilical *UL-209*

ID de la Boquilla ** ~~[illegible]~~ Q*

ID de Pitot / Sonda *91-NP-3*

ID del Manómetro *[illegible]-AOM*

Sensibilidad *0.0001*

Calibración

Caja del Medidor Y *1.023*

ΔH@ de la Caja del Medidor, pulg. H_2O *1.836*

Diámetro de la Boquilla, Dn, pulg. *0.729*

Coeficiente de Pitot, Cp *0.84*

Cero y Nivel del Manómetro ☑ sí

Factor K *146.51*

Verificaciones del equipo

	Pre	Intermedio	Post
Pitot (+), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *3.5*	☐ @ —	☑ @
Pitot (-), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *3.8*	☐ @ ✓	☑ @
Inspección Visual de Pitot	☑ pasa	☐ pasa	☑ pasa
Nozzle visual inspection	☑ pasa	☐ pasa	☑ pasa
Medidor, cfm @ pulg. Hg	*0.001 @ 15*	@	*0.001 @ 13*
Volumen de Verificación de Fugas Intermedio, ft^3		/	/

Punto de Cruce #	Tiempo Transcurrido	Hora del Reloj 24h	Lectura DGM, Vm, ft^3	Presión Dinámica, ΔP en H_2O	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH		Temp. de la Chimenea, °F	Temp. de la Sonda, °F	Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F		Temp. de Salida del Impactador, °F	Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F		*CPM*	Vacío de la Bomba, pulg. Hg
					Objetivo	Actual			Caja	Salir		Entrada	Enchufe		
1	*0*	*9:10*	*42.500*	*0.0145*	*2.124*	*2.1*	*557*	—	*235*	*240*	*60*	—	*70*	*68*	*4*
2	*10*	*9:20*	*50.11*	*0.0130*	*1.904*	*1.9*	*557*	—	*238*	*242*	*61*	—	*71*	*68*	*3.5*
3	*20*	*9:30*	*57.70*	*0.0109*	*1.596*	*1.6*	*560*	—	*240*	*240*	*64*	—	*72*	*68*	*3.0*
4	*30*	*9:40*	*64.03*	*0.0094*	*1.377*	*1.4*	*561*	—	*239*	*237*	*62*	—	*74*	*73*	*2.0*
5	*40*	*9:50*	*71.27*	*0.0116*	*1.699*	*1.7*	*564*	—	*239*	*236*	*63*	—	*75*	*68*	*2.5*
6	*50*	*10:00*	*78.44*	*0.0123*	*1.802*	*1.8*	*566*	—	*240*	*232*	*63*	—	*75*	*70*	*3.0*
7	*60*	*10:10*	*85.71*	*0.0107*	*1.567*	*1.6*	*566*	—	*240*	*233*	*65*	—	*79*	*74*	*3.0*
8	*70*	*10:20*	*92.71*	*0.0092*	*1.347*	*1.4*	*559*	—	*238*	*226*	*63*	—	*79*	*70*	*2.0*
9	*80*	*10:30*	*99.25*	*0.0081*	*1.185*	*1.2*	*542*	—	*247*	*224*	*61*	—	*80*	*74*	*2.0*
10	*90*	*10:40*	*105.42*	*0.0101*	*1.479*	*1.5*	*550*	—	*246*	*223*	*60*	—	*81*	*72*	*2.5*
11	*100*	*10:50*	*112.11*	*0.0125*	*1.831*	*1.8*	*550*	—	*247*	*227*	*60*	—	*82*	*68*	*3.5*
12	*110*	*11:00*	*117.35*	*0.0117*	*1.714*	*1.7*	*459*	—	*244*	*229*	*59*	—	*83*	*68*	*3.0*
PC	*120*	*11:10*	*126.551*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	*120*	*11:25*	*126.551*	*0.0083*	*1.216*	*1.2*	*541*	—	*246*	*231*	*56*	—	*84*	*71*	*2.0*
2	*130*	*11:35*	*132.86*	*0.0062*	*0.908*	*0.91*	*547*	—	*248*	*231*	*54*	—	*84*	*72*	*2.0*
3	*140*	*11:45*	*138.20*	*0.0119*	*1.743*	*1.7*	*546*	—	*245*	*232*	*56*	—	*85*	*73*	*3.5*
4	*150*	*11:55*	*145.34*	*0.0107*	*1.567*	*1.6*	*545*	—	*254*	*233*	*58*	—	*86*	*77*	*3.0*
5	*160*	*12:05*	*152.29*	*0.0097*	*1.421*	*1.4*	*551*	—	*253*	*236*	*60*	—	*87*	*77*	*2.5*
6	*170*	*12:15*	*159.13*	*0.0111*	*1.626*	*1.6*	*557*	—	*255*	*235*	*57*	—	*87*	*79*	*3.0*
7	*180*	*12:25*	*165.94*	*0.0113*	*1.655*	*1.7*	*561*	—	*257*	*238*	*56*	—	*88*	*68*	*3.5*
8	*190*	*12:35*	*173.09*	*0.0130*	*1.904*	*1.9*	*563*	—	*257*	*236*	*56*	—	*89*	*68*	*4.0*
9	*200*	*12:45*	*180.65*	*0.0076*	*1.113*	*1.1*	*562*	—	*259*	*237*	*56*	—	*89*	*69*	*2.0*
10	*210*	*12:55*	*186.72*	*0.0100*	*1.465*	*1.5*	*560*	—	*259*	*230*	*56*	—	*89*	*70*	*3.0*
11	*220*	*13:05*	*193.53*	*0.0121*	*1.772*	*1.8*	*551*	—	*257*	*238*	*57*	—	*90*	*74*	*4.0*
12	*230*	*13:15*	*200.95*	*0.0113*	*1.655*	*1.7*	*5[illegible]8*	—		*231*	*58*	—	*90*	*77*	*4.0*
FIN	*240*	*13:25*	*208.203*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Promedios			165.703	0.0106		1.575	549.7						82.1		

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: *RT* Legibilidad: *RT* Precisión: *RT* Especificaciones: *RT* Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____

Ediciones: R Hipple 14/4/2026

[handwritten text is indicated in italics]

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

EPA Método *5/202* Hoja de datos de campo (Isokinetic)

Información sobre el Proyecto

Fecha *4/1/26* N.º de proyecto # *066157*

Cliente/Instalación *Bloom Energy, Premont*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Stack*

N.º de Ejercicio # *2-5/202-Stack* Operator *LG*

Condiciones de muestreo

Presión Estática, pulg. H_2O *1-0.0025* Temperatura Ambiente, °F **69**

Presión Barométrica, pulg. Hg *30.11* ID del Barómetro de ref. *LWS*

Velocidad/Dirección del Viento *0 - 5* Precipitación, S / N tipo

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248 ± 25, CPM 65-85*

ALT 011	ID de TC:	Ambiente °F	Ref. °F
Chimenea		*VER Ejercicio 3*	
Sonda			
Caja de Filtro			
Salida del Filtro			
Salida del Medidor			
Salida del Impactador			
Otro			

ID del Termómetro de ref.:

Verificación de Continuidad: ☐ Continuidad con Polaridad Adecuada

IDs del equipo de muestreo

ID de la Caja del Medidor *CB-12*

ID del Umbilical *UL-209*

ID de la Boquilla *426N-Q73A*

ID de Pitot / Sonda *91-NP-3*

ID del Manómetro -3*AOM*

Sensibilidad *0.0001*

Calibración

Caja del Medidor Y *1.023*

ΔH@ de la Caja del Medidor, pulg. H_2O *1.836*

Diámetro de la Boquilla, Dn, pulg. *0.729*

Coeficiente de Pitot, Cp *0.84*

Cero y Nivel del Manómetro ☑ sí

Factor K *146.51*

Verificaciones del equipo	**Pre**	**Intermedio**	**Post**
Pitot (+), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *3.8*	☐ @	☑ @ *3.6*
Pitot (-), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *3.4*	☐ @	☑ @ *3.4*
Inspección Visual de Pitot	☑ pasa	☐ ~~pasa~~	☑ pasa
Inspección Visual de la Boquilla	☑ pasa	☐ ~~pasa~~	☑ pasa
Medidor, cfm @ pulg. Hg	*[illegible]* @ *15*	@	*0.001* @ *13*
Volumen de Verificación de Fugas Intermedio, ft^3		/	/

Notas: _____

Punto de Cruce #	**Tiempo Transcurrido**	**Hora del Reloj 24h**	**Lectura DGM, Vm, ft^3**	**Presión Dinámica, ΔP en H_2O**	**Diferencial de Presión del Orificio, ΔH**		**Temp. de la Chimenea, °F**	**Temp. de la Sonda, °F**	**Temp. del Filtro, °F**		**Temp. de Salida del Impactador, °F**	**Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F**		***CPM***	**Vacío de la Bomba, pulg. Hg**
					Objetivo	**Actual**			**Caja**	**Salir**		**Entrada**	**Outlet**		
12	*0*	*14:15*	*209.702*	*0.0029*	*1,157*	*1.2*	*546*	—	*256*	*229*	*64*	—	*88*	*73*	*2.5*
11	*10*	*14:25*	*215.63*	*0.0088*	*1.289*	*1.3*	*550*	—	*257*	*231*	*64*	—	*87*	*73*	*3.0*
10	*20*	*14:35*	*221.84*	*0.0073*	*1.069*	*1.1*	*556*	—	*256*	*234*	*67*	—	*87*	*80*	*3.0*
9	*30*	*14:45*	*227.92*	*0.0062*	*0.908*	*0.9*	*561*	—	*257*	*230*	*64*	—	*88*	*73*	*3.5*
8	*40*	*14:55*	*234.29*	*0.0100*	*1.465*	*1.5*	*567*	—	*256*	*232*	*63*	—	*89*	*69*	*4.0*
7	*50*	*15:05*	*241.05*	*0.0091*	*1.333*	*1.3*	*564*	—	*256*	*228*	*62*	—	*89*	*68*	*3.5*
6	*60*	*15:15*	*247.45*	*0.0105*	*1.538*	*1.5*	*566*	—	*257*	*225*	*62*	—	*90*	*68*	*4.0*
5	*70*	*15:25*	*254.16*	*0.0086*	*1.259*	*1.3*	*567*	—	*257*	*225*	*61*	—	*90*	*68*	*3.5*
4	*80*	*15:35*	*260.56*	*0.0097*	*1.421*	*1.4*	*566*	—	*258*	*231*	*61*	—	*90*	*68*	*4.0*
3	*90*	*15:45*	*267.12*	*0.0111*	*1.626*	*1.6*	*563*	—	*258*	*229*	*59*	—	*90*	*68*	*4.5*
2	*100*	*15:55*	*274.07*	*0.0097*	*1.421*	*1.4*	*558*	—	*258*	*227*	*59*	—	*90*	*68*	*4.0*
1	*110*	*16:05*	*280.66*	*0.0081*	*1.186*	*1.2*	*550*	—	*257*	*232*	*59*	—	*90*	*68*	*3.0*
PC	*120*	*16:15*	*286.784*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	*120*	*16:23*	*286.784*	*0.0074*	*1.084*	*1.1*	*559*	—	*257*	*235*	*62*	—	*89*	*72*	*2.5*
11	*130*	*16:33*	*292.89*	*0.0111*	*1.626*	*1.6*	*561*	—	*256*	*234*	*57*	—	*89*	*68*	*4.5*
10	*140*	*16:43*	*299.60*	*0.0098*	*1.435*	*1.4*	*569*	—	*257*	*232*	*57*	—	*89*	*69*	*4.0*
9	*150*	*16:53*	*306.21*	*0.0110*	*1.611*	*1.6*	*573*	—	*256*	*233*	*58*	—	*90*	*70*	*5.0*
8	*160*	*17:03*	*313.27*	*0.0100*	*1.465*	*1.5*	*571*	—	*258*	*238*	*59*	—	*89*	*71*	*4.5*
7	*170*	*17:13*	*320.06*	*0.0105*	*1.538*	*1.5*	*567*	—	*258*	*232*	*59*	—	*90*	*72*	*4.5*
6	*180*	*17:23*	*326.84*	*0.0076*	*1.113*	*1.1*	*568*	—	*258*	*235*	*61*	—	*91*	*73*	*3.0*
5	*190*	*17:33*	*332.81*	*0.0084*	*1.230*	*1.2*	*564*	—	*258*	*235*	*61*	—	*92*	*76*	*3.5*
4	*200*	*17:43*	*338.82*	*0.0115*	*1.684*	*1.7*	*567*	—	*257*	*233*	*62*	—	*92*	*78*	*5.5*
3	*210*	*17:53*	*345.99*	*0.0110*	*1.611*	*1.6*	*565*	—	*256*	*229*	*64*	—	*92*	*79*	*5.0*
2	*220*	*18:03*	*353.17*	*0.0106*	*1.553*	*1.6*	*564*	—	*257*	*230*	*59*	—	*91*	*77*	*5.0*
1	*230*	*18:13*	*360.12*	*0.0108*	*1.582*	*1.6*	*527*	—	*256*	*228*	*57*	—	*90*	*69*	*5.0*
fin	*240*	*18:23*	*367.160*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Promedios			157.458	0.0095		1.404	561.1					89.7			

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: ✓ Legibilidad: ✓ Precisión: ✓ Especificaciones: ✓ Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____

Ediciones: R Hipple 14/4/2026

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

EPA Método *5/202* Hoja de datos de campo (Isokinetic)

Información sobre el Proyecto

Fecha *4/8/26* N.º de proyecto # *066157*

Cliente/Instalación *Bloom Energy, Premont*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Stack*

N.º de Ejercicio # *3-5/202-Stack* Operador *LG*

Sampling Conditions

Presión Estática, pulg. H_2O *- 0.0025* Temperatura Ambiente, °F: *69*

Presión Barométrica, pulg. *30.03* ID del Barómetro de ref. *LWS*

Velocidad/Dirección del Viento *0 - 5/W* Precipitación, S / N tipo

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248 ± 25, CPM 65-85*

ALT 011

	TC ID:	Ambiente °F	Ref. °F
Chimenea		*Ver Ejercicio 4*	
Sonda			
Caja de Filtro			
Salida del Filtro			
Salida del Medidor			
Salida del Impactador			
Otro			

ID del Termómetro de ref.: *CS*

Verificación de Continuidad: ☐ Continuidad con Polaridad Adecuada

Notas ** = AM 4/8*

IDs del equipo de muestreo

ID de la Caja del Medidor *CB12*

ID del Umbilical *UL-209*

ID de la Boquilla *436N-Q73A*

ID de Pitot / Sonda *91-NP-3*

ID del Manómetro *ADM-3*

Sensibilidad *0.0001*

Calibración

Caja del Medidor Y *1.023*

ΔH@ de la Caja del Medidor, pulg. H_2O *1.836*

Diámetro de la Boquilla, Dn, pulg. *0.729*

Coeficiente de Pitot, Cp *0.84*

Cero y Nivel del Manómetro ☑ sí

Factor K *146.51*

Verificaciones del equipo	**Pre**	**Intermedio**	**Post**
Pitot (+), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *4.9*	☐ @	☑ @ *5.3*
Pitot (-), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *6.2*	☐ @	☑ @ *7.0*
Inspección Visual de Pitot	☑ pasa	☐ pasa	☑ pasa
Inspección Visual de la Boquilla	☑ pasa	☐ pasa	☑ pasa
Medidor, cfm @ pulg. Hg	*0.001 @ 15*	@	*0.010 @ 10*
Volumen de Verificación de Fugas Intermedio, ft^3		/	/

Punto de Cruce #	Tiempo Transcurrido	Hora del Reloj 24h	Lectura DGM, Vm, ft^3	Presión Dinámica, ΔP en H_2O	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH		Temp. de la Chimenea, °F	Temp. de la Sonda, °F	Temp. del Filtro, °F		Temp. de Salida del Impactador, °F	Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F		Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F	Vacío de la Bomba, pulg. Hg
					Objetivo	Actual			Caja	Entrada		Inlet	Outlet		
12	*0*	*0700*	*369.900*	*0.0094*	*1.37*	*1.4*	*551*	~~*25*~~	*251*	*243*	*56*	—	*57*	*68*	*3*
11	*10*	*0710*	*376.23*	*0.0091*	*1.33*	*1.3*	*560*	—	*257*	*251*	*57*	—	*57*	*67*	*3*
10	*20*	*0720*	*282.27*	*0.0134*	*1.96*	*2.0*	*560*	—	*250*	*257*	*56*	—	*58*	*68*	*4*
9	*30*	*0730*	*389.80*	*0.0130*	*1.90*	*1.9*	*563*	—	*248*	*256*	*61*	—	*61*	*69*	*4*
8	*40*	*0740*	*397.22*	*0.0121*	*1.77*	*1.8*	*569*	—	*257*	*247*	*63*	—	*65*	*70*	*4*
7	*50*	*0750*	*404.49*	*0.0101*	*1.47*	*1.5*	*566*	—	*257*	*249*	*64*	—	*70*	*67*	*3*
6	*60*	*0800*	*411.17*	*0.0110*	*1.61*	*1.6*	*571*	—	*258*	*248*	*63*	—	*74*	*66*	*4*
5	*70*	*0810*	*418.03*	*0.0094*	*1.37*	*1.4*	*561*	—	*258*	*246*	*62*	—	*77*	*65*	*5*
4	*80*	*0820*	*424.28*	*0.0087*	*1.27*	*1.3*	*555*	—	*255*	*246*	*60*	—	*79*	*67*	*3*
3	*90*	*0830*	*430.50*	*0.0085*	*1.24*	*1.2*	*496*	—	*257*	*247*	*60*	—	*80*	*66*	*3*
2	*100*	*0840*	*436.48*	*0.0105*	*1.53*	*1.5*	*455*	—	*258*	*250*	*61*	—	*81*	*66*	*3*
1	*110*	*0850*	*442.94*	*0.0100*	*1.46*	*1.5*	*453*	—	*257*	*250*	*60*	—	*83*	*67*	*3*
PC	*120*	*0900*	*449.627*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								—							
12	*120*	*0905*	*449.627*	*0.0053*	*0.776*	*0.78*	*558*	—	*259*	*243*	*61*	—	*84*	*65*	*2*
11	*130*	*0915*	*454.55*	*0.0083*	*1.21*	*1.2*	*552*	—	*258*	*248*	*57*	—	*83*	*66*	*3*
10	*140*	*0925*	*460.57*	*0.0097*	*1.42*	*1.4*	*585*	—	*257*	*250*	*54*	—	*83*	*71*	*3*
9	*150*	*0935*	*467.03*	*0.0119*	*1.74*	*1.7*	*562*	—	*257*	*250*	*52*	—	*83*	*68*	*4*
8	*160*	*0945*	*474.05*	*0.0102*	*1.49*	*1.5*	*563*	—	*258*	*243*	*51*	—	*83*	*68*	*3*
7	*170*	*0955*	*480.68*	*0.0102*	*1.49*	*1.5*	*596*	—	*257*	*245*	*51*	—	*82*	*68*	*3*
6	*180*	*1005*	*487.50*	*0.0096*	*1.40*	*1.4*	*604*	—	*257*	*242*	*52*	—	*83*	*74*	*3*
5	*190*	*1015*	*494.00*	*0.0100*	*1.46*	*1.5*	*570*	—	*257*	*240*	*53*	—	*84*	*74*	*3*
4	*200*	*1025*	*500.65*	*0.0105*	*1.53*	*1.5*	*513*	—	*258*	*250*	*54*	—	*85*	*78*	*3*
3	*210*	*1035*	*507.38*	*0.0121*	*1.77*	*1.8*	*508*	—	*257*	*250*	*55*	—	*86*	*77*	*4*
2	*220*	*1045*	*514.91*	*0.0133*	*1.94*	*1.9*	*505*	—	*258*	*247*	*55*	—	*87*	*78*	*4*
1	*230*	*1055*	*522.42*	*0.0121*	*1.77*	*1.8*	*500*	—	*258*	*249*	*55*	—	*89*	*75*	*4*
fin	*240*	*1105*	*529.855*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Promedios			159.955	0.0103		1.516	541.9						77.3		

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: ✓ Legibilidad: ✓ Precisión: ✓ Especificaciones: ✓ Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____001AS-QMS-FM-225.A28

[illegible]

Ediciones: R Hipple 14/4/2026

[handwritten text is indicated in italics]

Información sobre el Proyecto

Fecha *4/8/26* N.º de proyecto # *066157*

Cliente/Instalación *Bloom Energy, Premont*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Stack*

N.º de Ejercicio # *4-5/202-Stack* Operador *AM*

Condiciones de muestreo

Presión Estática, pulg. H_2O *-1.0025* Temperatura Ambiente, °F: *67*

Presión Barométrica, pulg. Hg *30.03* ID del Barómetro de ref. *LWS*

Velocidad/Dirección del Viento *0 – 5 W* Precipitación, S / ☒ N tipo

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248 ± 25, CPM 65-85*

ALT 011	TC ID:	Ambiente °F	Ref. °F
Chimenea	*91-NP-3*	*74.2*	*74.2*
Sonda	—		
Caja de Filtro	*[illegible]10*	*74.2*	*74.2*
Salida del Filtro	~~*[illegible]*~~	*74.2*	*74.2*
Salida del Medidor	*CB12*	*74.2*	*74.3*
Salida del Impactador	*GSN-19*	*74.2*	*74.3*
Otro			

ID del Termómetro de ref.: *CS*

Verificación de Continuidad ☑ Continuidad con Polaridad Adecuada

Notas ** = AM 4/6*

** RT 4/a TC107*

IDs del equipo de muestreo

ID de la Caja del Medidor *CB12*

ID del Umbilical *UL-209*

ID de la Boquilla *436N-Q73A*

ID de Pitot / Sonda *91-NP-3*

ID del Manómetro *ADM-3*

Sensibilidad *0.0001*

Calibración

Caja del Medidor Y *1.023*

ΔH@ de la Caja del Medidor, pulg. H_2O *1.836*

Diámetro de la Boquilla, Dn, pulg. *0.729*

Coeficiente de Pitot, Cp *0.84*

Cero y Nivel del Manómetro ☑ sí

Factor K *146.51*

Verificaciones del equipo	**Pre**	**Intermedio**	**Post**
Pitot (+), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *6.4*	☐ ~~@~~	☑ @ *7.9*
Pitot (-), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *6.9*	☐ ~~@~~	☑ @ *8.2*
Inspección Visual de Pitot	☑ pasa	☐ ~~pasa~~	☑ pasa
Inspección Visual de la Boquilla	☑ pasa	☐ ~~pasa~~	☑ pasa
Medidor, cfm @ pulg. Hg	*0.005 @ 15*	@	*0.001 @ 9*
Volumen de Verificación de Fugas Intermedio, ft^3		/	/

Punto de Cruce #	Tiempo Transcurrido	Hora del Reloj 24h	Lectura DGM, Vm, ft^3	Presión Dinámica, ΔP en H_2O	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH		Temp. de la Chimenea, °F	Temp. de la Sonda, °F	Temp. del Filtro, °F		Temp. de Salida del Impactador, °F	Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F		*CPM*	Vacío de la Bomba, pulg. Hg
					Objetivo	Actual			Caja	Salir		Entrada	Enchufe		
12	*0*	*1210*	*530.285*	*0.0084*	*1.23*	*1.2*	*541*	—	*257*	*251*	*63*	—	*89*	*79*	*3*
11	*10*	*1220*	*536.87*	*0.0085*	*1.24*	*1.2*	*552*	—	*258*	*250*	*61*	—	*87*	*75*	*3*
10	*20*	*1230*	*542.597*	*0.0102*	*1.49*	*1.5*	*553*	—	*256*	*250*	*63*	—	*88*	*77*	*3.5*
9	*30*	*1240*	*549.60*	*0.0091*	*1.33*	*1.3*	*559*	—	*258*	*247*	*63*	—	*88*	*75*	*4*
8	*40*	*1250*	*555.86*	*0.0101*	*1.47*	*1.5*	*561*	—	*257*	*243*	*64*	—	*91*	*79*	*5*
7	*50*	*1300*	*562.72*	*0.0105*	*1.53*	*1.5*	*575*	—	*257*	*245*	*63*	—	*91*	*79*	*5*
6	*60*	*1310*	*569.43*	*0.0132*	*1.93*	*1.9*	*578*	—	*257*	*240*	*55*	—	*92*	*78*	*6*
5	*70*	*1320*	*576.97*	*0.0126*	*1.84*	*1.8*	*583*	—	*256*	*242*	*55*	—	*93*	*78*	*6*
4	*80*	*1330*	*584.40*	*0.0087*	*1.27*	*1.3*	*578*	—	*257*	*246*	*56*	—	*94*	*80*	*5*
3	*90*	*1340*	*591.08*	*0.0102*	*1.49*	*1.5*	*580*	—	*255*	*248*	*57*	—	*95*	*83*	*6*
2	*100*	*1350*	*597.56*	*0.0100*	*1.46*	*1.5*	*581*	—	*257*	*249*	*57*	—	*96*	*85*	*6*
1	*110*	*1400*	*604.40*	*0.0085*	*1.24*	*1.2*	*582*	—	*257*	*245*	*59*	—	*96*	*84*	*5*
PC	*120*	*1410*	*610.583*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	*120*	*1416*	*610.583*	*0.0094*	*1.37*	*1.4*	*574*	—	*257*	*247*	*60*	—	*97*	*82*	*5*
11	*130*	*1426*	*617.18*	*0.0075*	*1.09*	*1.1*	*572*	—	*259*	*249*	*60*	—	*97*	*81*	*5*
10	*140*	*1436*	*623.10*	*0.0115*	*1.68*	*1.7*	*571*	—	*258*	*247*	*62*	—	*97*	*82*	*6*
9	*150*	*1446*	*630.25*	*0.0109*	*1.59*	*1.6*	*584*	—	*257*	*246*	*64*	—	*97*	*82*	*6*
8	*160*	*1456*	*637.36*	*0.0110*	*1.61*	*1.6*	*583*	—	*258*	*248*	*55*	—	*97*	*81*	*6*
7	*170*	*1506*	*644.96*	*0.0120*	*1.75*	*1.8*	*576*	—	*258*	*243*	*53*	—	*97*	*81*	*7*
6	*180*	*1516*	*651.92*	*0.0113*	*1.65*	*1.7*	*535*	—	*257*	*245*	*52*	—	*97*	*83*	*6*
5	*190*	*1526*	*659.24*	*0.0124*	*1.81*	*1.8*	*524*	—	*257*	*243*	*53*	—	*97*	*84*	*7*
4	*200*	*1536*	*666.66*	*0.0114*	*1.67*	*1.7*	*518*	—	*258*	*242*	*54*	—	*98*	*85*	*7*
3	*210*	*1546*	*673.98*	*0.0084*	*1.23*	*1.2*	*520*	—	*256*	*240*	*55*	—	*97*	*85*	*5*
2	*220*	*1556*	*680.18*	*0.0074*	*1.08*	*1.1*	*483*	—	*257*	*247*	*56*	—	*97*	*84*	*5*
1	*230*	*1606*	*686.20*	*0.0102*	*1.49*	*1.5*	*447*	—	*256*	*249*	*56*	—	*96*	*83*	*6*
fin	*240*	*1616*	*692.927*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Promedios			162.122	0.0101		1.483	554.8							94.3	

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: ✓ Legibilidad: ✓ Precisión: ✓ Especificaciones: ✓ Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____001AS-QMS-FM-225.A28

Edits: R Hipple 4/14/2026

Ediciones: R Hipple 14/4/2026

[handwritten text is indicated in italics]

STACK

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

Información de Purga del Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

FB-1 [illegible]

Información sobre el Proyecto	**Identificación del Equipo**
Fecha *4/6-8/26* N.º de proyecto *066157*	Cilindro de N_2 *ALM045867*
Cliente / Instalación *Bloom Energy Fremont*	IDs de Termocupla *TC-3A*
ID de Unidad / Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Stack*	Salida del Filtro CPM
N.º de Ejercicio *FB 1-3* Operador *RT*	Salida del Impactador —

4/6/26

Ejercicio *FB*

Hora de Inicio: *1204*

Tiempo Transcurrido min	Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
0	*14*	*68*	~~*63*~~
15	*14*	*68*	~~*63*~~
30	*14*	*67*	~~*62*~~
45	*14*	*67*	~~*62*~~
60	*14*	*67*	~~*62*~~

Hora de finalización: *1804*

¿Se agregó agua para la purga? S ☐ N ☒

4/7/26

Ejercicio *1-5/202-Chimenea*

Hora de Inicio: *1357*

Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
14	*70*	~~*[illegible]*~~
14	*70*	~~*[illegible]*~~
14	*70*	~~*[illegible]*~~
14	*70*	~~*[illegible]*~~
14	*70*	~~*[illegible]*~~

1457

¿Se agregó agua para la purga? S ☐ N ☒

4/8/26

Ejercicio *2-5/202-Chimenea*

Hora de Inicio: *0639*

Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del impactador °F
14	*68*	~~*62*~~
14	*68*	~~*62*~~
14	*68*	~~*62*~~
14	*68*	~~*63*~~
14	*68*	~~*63*~~

Hora de finalización: *0739*

¿Se agregó agua para la purga? S ☐ N ☒

4/8/26

Ejercicio *3-5/202-Stack*

Hora de Inicio: *1207*

Tiempo Transcurrido min	Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
0	*14*	*70*	—
15	*14*	*71*	—
30	*14*	*70*	—
45	*14*	*70*	—
60	*14*	*70*	—

Hora de finalización: *1307*

¿Se agregó agua para la purga? S ☐ N ☒

4/9/26

Ejercicio *4-5/202-Stack*

Hora de Inicio: *0842*

Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
14	*69*	—
14	*69*	—
14	*67*	—
14	*67*	—
14	*67*	—

Hora de finalización: *0942*

¿Se agregó agua para la purga? S ☐ N ☒

Nota:

- ¿Se agregó agua al impactador de descarte para la purga?: marque sí o no
- Si se agregó agua, ingrese la cantidad en la Hoja de recuperación de muestras para la determinación de humedad 001AS-QMS-FM-226
- El rango del medidor de flujo debe ser de al menos 14 litros/minuto
- La temperatura de salida del filtro CPM debe estar entre 65 y 85 °F
- La temperatura de salida del impactador debe ser <68°F
- La temperatura de salida del impactador no es necesaria si los impactadores se pesaron antes de la purga

** E80159751 para 2, 3, 4*
CC 55253 para 4

Verificación de QA/QC: Integridad ✓ Legibilidad ✓ Precisión ✓ Especificaciones ✓

Verificado por: *RT* Custodio de datos: _____

001AS-QMS-FM-227

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES **Hoja de Datos de Recuperación de Muestras y Verificación de Calibración**

Información sobre el Proyecto		**Identificación del equipo**	
Fecha *4/6-8/26*	Proyecto N.º *066157*	Termómetro de ref.	
Cliente / Instalación *Bloom Energy, Fremont*		Higrómetro	
ID de Unidad / Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Chimenea*		Balanza de campo	VER HOJA AMBIENTAL
Prueba N.º 4	Operador *RT*	Pesas de verificación	
		Calibradores	

Auditoría de Balanza (La balanza de campo debe estar dentro de 0.5g de la masa de la pesa de verificación)				**Condiciones Ambientales (Laboratorio Móvil)**	
Fecha				Humedad Relativa, %	
Masa Estándar, g		VER HOJA DE CONDICIONES AMBIENTALES		Temperatura, °F	VER HOJA DE CONDICIONES AMBIENTALES
Masa de la Balanza de Campo, g				N.º de Laboratorio Móvil	

Determinación de humedad

		Corrida 1			Corrida 2			Corrida 3		
	Contenido	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos
Eliminación	*MT*	*664.2*	*885.4*	*221.2*	*688.5*	*936.7*	*248.2*	*665.1*	*920.0*	*254.9*
Impactador 1	*MT*	*525.0*	*534.1*	*9.1*	*556.0*	*560.5*	*4.5*	*525.2*	*532.3*	*7.1*
Impactador 2	*H_2O*	*625.2*	*668.2*	*43.0*	*621.4*	*626.5*	*5.1*	*668.6*	*709.7*	*41.1*
Impactador 3	5:1	*890.3*	*936.5*	*46.2*	*926.4*	*964.3*	*37.9*	*950.7*	*1001.5*	*50.8*
Impactador 4										
Impactador 5	*LR*	*20*		*-20*	*20*		*-20*	*20*		*-20*
Impactador 6										
Impactador 7										
Impactador 8										
Gel de Sílice										
Enjuague de Línea										
Ganancia Neta del Tren (Vic)				*299.5*			*275.2*			*333.9*

Mediciones de la Boquilla (La diferencia entre dos mediciones cualesquiera no debe ser mayor a 0.004 pulg. (0.1 mm))

Diámetros de la Boquilla 1	*0,727*	D1	*0,731*	D2	*0,730*	D3	*0,0729*	Promedio
Diámetros de la Boquilla 2		D1		D2		D3		Promedio
Diámetros de la Boquilla 3		D1		D2		D3		Promedio

Material de la Boquilla ☑ Cuarzo ☐ Vidrio ☐ Acero ☐ Titanio ☐ Inconel ☐ Otro _____

Tipo de Sonda ☐ Calefaccionada ☑ Refrigerada ☐ Enfriada por Aire ☐ Enfriada por Agua ☐ Otro ** Chimenea @ 500 °F*

Revestimiento de la Sonda ☐ Cuarzo ☑ Vidrio ☐ Acero ☐ Teflón ☐ Otro _____

Información del Filtro

Mitad Frontal:	☐ Fibra de Cuarzo	☑ Fibra de Vidrio	☐ Teflón	☐ Teflón/Cuarzo	☐ Otro _____
Número de Filtro:	Ejercicio 1: *5353*	Ejercicio 2: *5228*	Ejercicio 3: *5248*	Ejercicio *4: 5828*	
Mitad Posterior:	☐ Fibra de Cuarzo	☐ Fibra de Vidrio	☑ Teflón	☐ Teflón/Cuarzo	☐ Otro _____

Información del Reactivo		**Observaciones de la Muestra**
Tipo	**Número de Lote**	** el filtro 1 tenía una acumulación amarilla*
Agua Desionizada	*R000825*	*↓ sin olor extraño en los Impactadores*
Acetona	*R000814*	*utilizado para FB, TPB-1, recuperación-1, TPB-2*
Hexanos	*R000816 X*	
Agua Desionizada	*R000824*	*utilizado para TPB-2, recuperación-2, recuperación-3*
Acetona	*R000829*	
		** El serpentín del condensador se rompió durante la recuperación de [ilegible] 2*

Verificación de QA/QC: Integridad ✓ Legibilidad ✓ Precisión ✓ Especificaciones ✓
Revisado por: *RT* Custodio de datos: _____ 001AS-QMS-FM-226

[handwritten text is indicated in italics]

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES **Hoja de Datos de Recuperación de Muestras y Verificación de Calibración** Página 2 de 2

Información sobre el Proyecto	**Identificación del equipo**
Fetcha *4/6-8/26* N.º de proyecto # *066157*	Termómetro de ref.
Customer / Facility *Bloom Energy, Fremont*	Higrómetro
Unit ID / Sample Location *Santa Cruz, Stack*	Balanza de campo VER Página 1
N.º de Ejercicio # *4* Operator *RT*	Pesas de verificación
	Calibradores

Auditoría de Balanza (La balanza de campo debe estar dentro de 0.5g de la masa de la pesa de verificación)				**Condiciones Ambientales (Laboratorio Móvil)**	
Fecha				Humedad Relativa, %	
Masa Estándar, g	VER Página 1			Temperatura, °F	VER Página 1
Masa de la Balanza de Campo, g				N.º de Laboratorio Móvil	

Determinación de humedad		**4**			**Corrida 2**			**Corrida 3**		
	Contenido	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos
Eliminación	*MT*	*689.3*	*892.1*	~~*202.7*~~	202.8					
Impactador 1	*MT*	*523.7*	*927.9*	*3.8*						
Impactador 2	*H_2O*	*699.7*	*714.9*	*59.2*						
Impactador 3	*[illegible]*	*919.9*	*969.1*	*49.2*						
Impactador 4										
Impactador 5	*LR*	*20*		*-20*						
Impactador 6										
Impactador 7										
Impactador 8										
Gel de Sílice										
Enjuague de Línea										
Ganancia Neta del Tren (Vic)				~~*294.9*~~	295.0					

Mediciones de la Boquilla (La diferencia entre dos mediciones cualesquiera no debe ser mayor a 0.004 pulg. (0.1 mm

Diámetros de la Boquilla 1 D1 D2 D3 Promedio

Diámetros de la Boquilla 2 D1 *VER Página 1* D2 D3 Promedio

Diámetros de la Boquilla 3 D1 D2 D3 Promedio

Material de la Boquilla ☐ Cuarzo ☐ Vidrio ☐ Acero ☐ Titanio ☐ Inconel ☐ Otro

Tipo de Sonda ☐ Calefaccionada ☐ Refrigerada ☐ Enfriada por Aire ☐ Enfriada por Agua ☐ Otro

Revestimiento de la Sonda ☐ Cuarzo ☐Vidrio ☐ Acero ☐ Teflón ☐ Otro

Información del Filtro

Mitad Frontal: ☐ Fibra de Cuarzo ☐ Fibra de Vidrio ☐ Teflón ☐ Teflón/Cuarzo ☐ Otro

Número de Filtro: Ejercicio 1: Ejercicio 2: ☐ Ejercicio 3: Ejercicio

Mitad Posterior: Cuarzo ☐ Vidrio ☐ Acero ☐ Teflón ☐ Otro

Reagent Information		**Observaciones de la Muestra**
Type	**Lot Number**	*todos los filtros M5 [ilegibles] tenían la misma acumulación amarilla a pesar de los cambios en el día 2 de pruebas (R 3 y 4)*
VER Página 1		
		Se pensó que podría haber sido causado por adhesivo en las tapas de los puertos de la chimenea, pero esas se retiraron

Verificación de QA/QC: Integridad ✓ Legibilidad ✓ Precisión ✓ Especificaciones ✓

Revisado por: *RT* Custodio de datos: 001AS-QMS-FM-226

Ediciones: R Hipple 4/14/2026

[handwritten text is indicated in italics]

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

EPA Método *5/202* Hoja de datos de campo (Isokinetic)

Información sobre el Proyecto

Fecha *04/07/26* N.º de proyecto *066157*

Cliente/Instalación *BLOOM ENERGY / FREMONT*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *SANTA CRUZ, Ambient*

N.º de Ejercicio # *1-5/202-[illegible]* Operador *AM*

Condiciones de muestreo

Presión Estática, pulg. H_2O — Temperatura Ambiente, °F 60

Presión Barométrica, pulg. Hg *30.11* ID del Barómetro de ref.Local Station

Velocidad/Dirección del Viento *0 - 5/W* Precipitación, S / N tipo:

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248 +/- 25*

ALT 011	TC ID:	Ambient °F	Ref. °F
Chimenea			
Sonda		*VER Ejercicio 3*	
Caja de Filtro			
Salida del Filtro			
Salida del Medidor			
Salida del Impactador			
Otro			

Sampling Equipment IDs

Meterbox ID *CB 17*

Umbilical ID *U[illegible]305*

Nozzle ID *NA*

Pitot / Probe ID *NP-163-3*

Manometer ID ~~*CB17*~~ *AOM-3*

Sensibilidad ~~*0.01*~~ *0.0001*

Calibration

Caja del Medidor Y *1.003*

Meterbox ΔH@, in. H_2O *1.836*

Nozzle diameter, Dn, in. —

Pitot coefficient, Cp *0.84*

Manometer zero and level ☑ yes

K-Factor -

Equipment Checks	**Pre**	**Intermedio**	**Post**
Pitot (+), pasa @ in. H_2O	☑ @ *5.3*	☐ @	☑ @ *4.2*
Pitot (-), pasa @ in. H_2O	☑ @ *4.0*	☐ @	☑ @ *4.5*
Pitot visual inspection	☑ pasa	☐ pasa	☐ pasa
Nozzle visual inspection	☑ pasa	☐ pasa	☐ pasa
Meter, cfm @ in. Hg	*0.001 @ 15*	@	*0.001 @ 13*
Hoja de datos de configuración de CEMS - RO	/	/	/

ID del Termómetro de ref.:CS

Verificación de Continuidad: ☐ Continuidad con Polaridad Adecuada

Notas: ** = AM 4/7*

Punto de Cruce #	Tiempo Transcurrido	Hora del Reloj 24h	Lectura DGM, Vm, ft^3	Presión Dinámica, ΔP en H_2O	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH		Temp. de la Chimenea, °F	Temp. de la Sonda, °F	Temp. del Filtro, °F		Temp. de Salida del Impactador, °F	Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F		*CPM*	Vacío de la Bomba, pulg. Hg
					Objetivo	Actual			Caja	Salir		Entrada	Enchufe		
12	*0*	*0910*	*90.837*	—	*2.1*	*2.1*	*71*	*250*	*248*	*56*	—		*69*	*67*	*9*
11	*10*	*0920*	*98.75*	—	*1.9*	*1.9*	*64*	*250*	*248*	*54*	—		*71*	*67*	*8*
10	*20*	*0930*	*106.53*	—	*1.6*	*1.6*	*61*	*250*	*247*	*54*	—		*73*	*65*	*8*
9	*30*	*0940*	*113.73*	—	*1.4*	*1.4*	*61*	*251*	*249*	*54*	—		*74*	*66*	*7*
8	*40*	*0950*	*120.52*	—	*1.7*	*1.7*	*62*	*250*	*247*	*54*	—		*76*	*66*	*8*
7	*50*	*1000*	*127.85*	—	*1.8*	*1.8*	*64*	*250*	*248*	*55*	—		*78*	*66*	*8*
6	*60*	*1010*	*135.61*	—	*1.6*	*1.6*	*65*	*248*	*245*	*57*	—		*80*	*67*	*8*
5	*70*	*1020*	*142.80*	—	** ~~1.3~~ 1.4*	*~~1.3~~ 1.4*	*64*	*250*	*246*	*58*	—		*83*	*68*	*7*
4	*80*	*1030*	*149.55*	—	*1.2*	*1.2*	*64*	*248*	*246*	*58*	—		*84*	*66*	*7*
3	*90*	*1040*	*155.80*	—	*1.5*	*1.5*	*64*	*251*	*249*	*55*	—		*85*	*65*	*7*
2	*100*	*1050*	*162.83*	—	*1.8*	*1.8*	*65*	*251*	*249*	*54*	—		*86*	*66*	*8*
1	*110*	*1100*	*170.52*	—	*1.7*	*1.7*	*65*	*251*	*249*	*57*	—		*89*	*67*	*8*
PC	*120*	*1110*	*178.097*	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
12	*120*	*1125*	*178.097*	—	*1.2*	*1.2*	*67*	*251*	*249*	*52*	—		*88*	*68*	*7*
11	*130*	*1135*	*184.40*	—	*0.91*	*0.91*	*67*	*250*	*248*	*55*	—		*89*	*68*	*6*
10	*140*	*1145*	*189.82*	—	*1.7*	*1.7*	*67*	*250*	*247*	*57*	—		*91*	*75*	*8*
9	*150*	*1155*	*197.33*	—	*1.6*	*1.6*	*70*	*250*	*247*	*57*	—		*91*	*77*	*8*
8	*160*	*1205*	*204.64*	—	*1.4*	*1.4*	*70*	*249*	*247*	*59*	—		*92*	*75*	*7*
7	*170*	*1215*	*211.53*	—	*1.6*	*1.6*	*71*	*250*	*250*	*60*	—		*93*	*74*	*8*
6	*180*	*1225*	*218.77*	—	*1.7*	*1.7*	*72*	*250*	*249*	*61*	—		*94*	*74*	*8*
5	*190*	*1235*	*226.23*	—	*1.9*	*1.9*	*71*	*250*	*249*	*64*	—		*95*	*81*	*9*
4	*200*	*1245*	*234.14*	—	*1.1*	*1.1*	*74*	*250*	*249*	*59*	—		*94*	*81*	*7*
3	*210*	*1255*	*240.19*	—	*1.5*	*1.5*	*71*	*250*	*248*	*59*	—		*96*	*82*	*8*
2	*220*	*1305*	*247.24*	—	*1.8*	*1.8*	*75*	*250*	*248*	*60*	—		*97*	*83*	*9*
1	*230*	*1315*	*254.99*	—	*1.7*	*1.7*	*74*	*250*	*248*	*62*	—		*98*	*84*	*8*
END	*240*	*1325*	*262.615*	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
Promedios			171.778			1.575	67.5						86.1		

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: ✓ Legibilidad: ✓ Precisión: ✓ Especificaciones: ✓ Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____ 001AS-QMS-FM-225.A28

Ediciones: R Hipple 4/14/2026

[handwritten text is indicated in italics]

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

EPA Método *5/202* Hoja de datos de campo (Isokinetic)

Información sobre el Proyecto

Fecha *04/07/26* N.º de proyecto *066157*

Cliente/Instalación *BLOOM ENERGY / FREMONT*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *SANTA CRUZ, Ambient*

N.º de Ejercicio # *1-5/202-[illegible]* Operador *AM*

Condiciones de muestreo

Presión Estática, pulg. H_2O 1-0.0025 Temperatura Ambiente, °F 69

Presión Barométrica, pulg. Hg *30.11* ID del Barómetro de ref. *LWS*

Velocidad/Dirección del Viento *0 - 5/W* Precipitación, S / N tipo:

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248i25, 65-85 cpm*

ALT 011	TC ID:	Ambient °F	Ref. °F
Chimenea			
Sonda		*VER Ejercicio 3*	
Caja de Filtro			
Salida del Filtro			
Salida del Medidor			
Salida del Impactador			
Otro			

ID del Termómetro de ref.:CS

Verificación de Continuidad: ☐ Continuidad con Polaridad Adecuada

Notas: ** = AM 4/7*

Sampling Equipment IDs

Meterbox ID *CB 17*

Umbilical ID *UL305*

Nozzle ID *NA*

Pitot / Probe ID *NP-163-3*

Manometer ID *AOM-3*

Sensibilidad *0.0001*

Calibración

Caja del Medidor Y *1.003*

ΔH@ de la Caja del Medidor, pulg. H_2O *1.823*

Diámetro de la Boquilla, Dn, pulg. *0.784*

Coeficiente de Pitot, Cp *0.84*

Cero y Nivel del Manómetro ☑ sí

Factor K

Verificaciones del equipo	**Pre**	**Intermedio**	**Post**
Pitot (+), pasa @ pulg. H_2O	☐ @	☐ @	☑ @
Pitot (-), pasa @ pulg. H_2O	☐ @	☐ @	☑ @
Inspección Visual de Pitot	☑ pasa	☐ pasa	☐ pasa
Inspección Visual de la Boquilla	☑ pasa	☐ pasa	☐ pasa
Medidor, cfm @ pulg. Hg	*0.001 @ 15*	@	*0.001 @ 13*
Volumen de Verificación de Fugas Intermedio, ft^3		/	/

Punto de Cruce #	Tiempo Transcurrido	Hora del Reloj 24h	Lectura DGM, Vm, ft^3	Presión Dinámica, ΔP en H_2O	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH		Diferencial de Presión del Orificio, ΔH	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH	Filter Temp, ° F		Temp. de la Sonda, °F	Temp. de la Sonda, °F		*CPM*	Pump Vacuum, in. Hg
					Objetivo	Objetivo			Caja	Caja		Inlet	Outlet		
12	*0*	*1415*	*263.475*	—	*1.2*	*1.2*	*77*	*250*	*248*	*250*	*63*	—	*93*	*83*	*7*
11	*10*	*1425*	*269.85*	—	*1.3*	*1.3*	*80*	*250*	*250*	*250*	*63*	—	*93*	*77*	*7*
10	*20*	*1435*	*276.27*	—	*1.1*	*1.1*	*84*	*250*	*246*	*256*	*62*	—	*94*	*73*	*7*
9	*30*	*1445*	*282.83*	—	*1.4*	*1.4*	*82*	*250*	*250*	*260*	*63*	—	*96*	*72*	*8*
8	*40*	*1455*	*289.88*	—	*1.5*	*1.5*	*84*	*250*	*251*	*256*	*63*	—	*97*	*72*	*8*
7	*50*	*1505*	*296.11*	—	*1.3*	*1.3*	*84*	*250*	*249*	*256*	*63*	—	*99*	*69*	~~*8*~~ *7**
6	*60*	*1515*	*302.67*	—	*1.5*	*1.5*	*80*	*250*	*252*	*258*	*56*	—	*100*	*68*	*8*
5	*70*	*1525*	*309.80*	—	*1.3*	*1.3*	*81*	*251*	*250*	*257*	*51*	—	*101*	*69*	*7*
4	*80*	*1535*	*316.41*	—	*1.4*	*1.4*	*80*	*251*	*250*	*259*	*55*	—	*101*	*67*	*7*
3	*90*	*1545*	*323.27*	—	*1.6*	*1.6*	*71*	*251*	*260*	*253*	*56*	—	*101*	*66*	*8*
2	*100*	*1555*	*330.60*	—	*1.4*	*1.4*	*73*	*250*	*250*	*254*	*58*	—	*100*	*68*	*7*
1	*110*	*1605*	*337.41*	—	*1.2*	*1.2*	*72*	*250*	*250*	*259*	*56*	—	*100*	*69*	*7*
PC	*120*	*1615*	*343.788*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	*120*	*1623*	*343.788*	—	*1.1*	*1.1*	*71*	*250*	*251*	*250*	*60*	—	*98*	*69*	*7*
11	*130*	*1633*	*350.15*	—	*1.6*	*1.6*	*70*	*250*	*250*	*261*	*56*	—	*98*	*67*	*8*
10	*140*	*1643*	*357.41*	—	*1.4*	*1.4*	*70*	*250*	*250*	*254*	*55*	—	*99*	*66*	*8*
9	*150*	*1653*	*364.19*	—	*1.6*	*1.6*	*70*	*260*	*251*	*257*	*57*	—	*99*	*67*	*8*
8	*160*	*1703*	*371.48*	—	*1.5*	*1.5*	*68*	*250*	*250*	*254*	*58*	—	*100*	*66*	*8*
7	*170*	*1713*	*378.61*	—	*1.5*	*1.5*	*69*	*250*	*249*	*254*	*58*	—	*100*	*67*	*8*
6	*180*	*1723*	*385.82*	—	*1.1*	*1.1*	*67*	*250*	*249*	*256*	*59*	—	*102*	*66*	*7*
5	*190*	*1733*	*391.83*	—	*1.2*	*1.2*	*68*	*250*	*250*	*259*	*59*	—	*102*	*66*	*7*
4	*200*	*1743*	*398.08*	—	*1.7*	*1.7*	*68*	*250*	*250*	*257*	*59*	—	*103*	*67*	*8*
3	*210*	*1753*	*405.60*	—	*1.6*	*1.6*	*68*	*250*	*250*	*255*	*62*	—	*104*	*69*	*8*
2	*220*	*1803*	*413.15*	—	*1.4*	*1.4*	*67*	*250*	*250*	*256*	*63*	—	*103*	*70*	*7*
1	*230*	*1813*	*420.32*	—	*1.6*	*1.6*	*67*	*250*	*250*	*256*	*64*	—	*102*	*71*	*8*
and	*240*	*1823*	*427.664*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Promedios			164.189			1.404	73.8						99.4		

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: ✓ Legibilidad: ✓ Precisión: ✓ Especificaciones: ✓ Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____ 001AS-QMS-FM-225.A28

Ediciones: R Hipple 4/14/2026

[handwritten text is indicated in italics]

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

EPA Método *5/202* Hoja de datos de campo (Isokinetic)

Información sobre el Proyecto

Fecha *04/01/26* N.º de proyecto *066157*

Cliente/Instalación *BLOOM ENERGY / PREMONT*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *SANTA CRUZ*

N.º de Ejercicio # *3-5/202/- Amb* Operator *AM*

Condiciones de muestreo

Presión Estática, pulg. H_2O *0.0025*

Presión Barométrica, pulg. Hg *30.11*

Velocidad/Dirección del Viento *0 - 5*

Temperatura Ambiente, °F 60

ID del Barómetro de ref. LWS

Precipitación, S / N tipo

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248 +/- 25*

ALT 011

	TC ID:	Ambient °F	Ref. °F
Chimenea			
Sonda		*VER Ejercicio 4*	
Caja de Filtro			
Salida del Filtro			
Salida del Medidor			
Salida del Impactador			
Otro			

ID del Termómetro de ref.: *CS*

Verificación de Continuidad: ☐ Continuidad con Polaridad Adecuada

Notas: _____

IDs del equipo de muestreo

ID de la Caja del Medidor *CB-17*

ID del Umbilical *UL-305*

ID de la Boquilla ____-_____

ID de Pitot / Sonda NP-163-3_____

ID del Manómetro 3-*ADM*

Sensibilidad *0.0001*

Calibration

Caja del Medidor Y *1.003*

Meterbox ΔH@, in. H_2O *1.823*

Nozzle diameter, Dn, in. —

Pitot coefficient, Cp *0.84*

Manometer zero and level ☑ yes

K-Factor —

Verificaciones del equipo

	Pre	Mid	Post
Pitot (+), pasa @ pulg. H_2O	~~☐ @~~	~~☐ @~~	~~☐ @~~
Pitot (-), pasa @ pulg. H_2O	~~☐ @~~	~~☐ @~~	~~☐ @~~
Inspección Visual de Pitot	~~☐ pasa~~	~~☐ pasa~~	~~☐ pasa~~
Inspección Visual de la Boquilla	~~☐ pasa~~	~~☐ pasa~~	~~☐ pasa~~
Medidor, cfm @ pulg. Hg	*0.001 @ 13*	@	*0.001 @ 13*
Volumen de Verificación de Fugas Intermedio, ft^3		/	/

Punto de Cruce #	Tiempo Transcurrido	Hora del Reloj 24h	Lectura DGM, Vm, ft^3	Presión Dinámica, ΔP en H_2O	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH		Temp. de la Chimenea, °F	Temp. de la Sonda, °F	Temp. del Filtro, °F		Temp. de Salida del Impactador, °F	Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F		*CPM*	Vacío de la Bomba, pulg. Hg
					Objetivo	Actual			Caja	Salir		Entrada	Enchufe		
12	*0*	*7:00*	*430.242*	—		*1.4*	*56*	*249*	*250*	*225*	*48*	—	*57*	*68*	*6.0*
11	*10*	*7:10*	*436.84*	—		*1.3*	*56*	*250*	*248*	*240*	*44*	—	*58*	*68*	*6.0*
10	*20*	*7:20*	*443.19*	—		*2.0*	*56*	*250*	*250*	*262*	*46*	—	*60*	*69*	*9.5*
9	*30*	*7:30*	*451.07*	—		*1.9*	*58*	*250*	*250*	*262*	*50*	—	*63*	*68*	*10*
8	*40*	*7:40*	*458.47*	—		*1.8*	*59*	*250*	*250*	*259*	*53*	—	*67*	*68*	*10*
7	*50*	*7:50*	*466.52*	—		*1.5*	*67*	*250*	*250*	*258*	*55*	—	*70*	*68*	*8.5*
6	*60*	*8:00*	*473.59*	—		*1.6*	*66*	*250*	*250*	*260*	*55*	—	*73*	*68*	*9.0*
5	*70*	*8:10*	*480.68*	—		*1.4*	*67*	*250*	*250*	*260*	*56*	—	*76*	*68*	*8.5*
4	*80*	*8:20*	*487.57*	—		*1.3*	*72*	*250*	*251*	*261*	*56*	—	*79*	*68*	*8.0*
3	*90*	*8:30*	*494.18*	—		*1.2*	*71*	*250*	*249*	*262*	*55*	—	*81*	*68*	*7.5*
2	*100*	*8:40*	*500.41*	—		*1.5*	*73*	*250*	*251*	*264*	*54*	—	*83*	*68*	*9.0*
1	*110*	*8:50*	*507.31*	—		*1.5*	*72*	*250*	*249*	~~*6*~~ *262*	*56*	—	*85*	*68*	*8.0*
PC	*120*	*9:00*	*514.203*	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	*120*	*9:05*	*514.203*	—		*0.78*	*70*	*250*	*249*	*237*	*57*	—	*86*	*68*	*6.0*
11	*130*	*9:15*	*519.21*	—		*1.2*	*66*	*250*	*251*	*265*	*57*	—	*86*	*68*	*8.0*
10	*140*	*9:25*	*525.46*	—		*1.4*	*65*	*250*	*251*	*267*	*58*	—	*86*	*68*	*8.5*
9	*150*	*9:35*	*532.22*	—		*1.7*	*66*	*250*	*250*	*265*	*61*	—	*87*	*68*	*10*
8	*160*	*9:45*	*539.68*	—		*1.5*	*66*	*250*	*251*	*263*	*62*	—	*87*	*69*	*9.5*
7	*170*	*9:55*	*546.83*	—		*1.5*	*67*	*250*	*250*	*261*	*60*	—	*88*	*70*	*9.5*
6	*180*	*10:05*	*553.95*	—		*1.4*	*66*	*250*	*251*	*255*	*62*	—	*89*	*70*	*9.0*
5	*190*	*10:15*	*560.80*	—		*1.6*	*69*	*250*	*250*	*261*	*63*	—	*89*	*71*	*9.5*
4	*200*	*10:25*	*567.84*	—		*1.5*	*69*	*250*	*250*	*261*	*64*	—	*90*	*72*	*9.5*
3	*210*	*10:35*	*574.98*	—		*1.8*	*71*	*250*	*250*	*260*	*62*	—	*91*	*71*	*11*
2	*220*	*10:45*	*582.73*	—		*1.9*	*70*	*250*	*252*	*260*	*61*	—	*93*	*70*	*11.5*
1	*230*	*10:55*	*590.65*	—		*1.8*	*71*	*250*	*249*	*257*	*63*	—	*94*	*71*	*11*
Fin	*240*	*11:05*	*598.506*	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Promedios			168.264			1.516	66.2						79.9		

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: ✓ Legibilidad: ✓ Precisión: ✓ Especificaciones: ✓ Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____ 001AS-QMS-FM-225.A28

Ediciones: R Hipple 4/14/2026

[handwritten text is indicated in italics]

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

EPA Method *5/202* Field Datasheet (Isokinetic)

Información sobre el Proyecto

Fetcha *4/8/26* N.º de proyecto # *066157*

Cliente/Instalación *Bloom Energy, Premont*

ID de unidad/Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Ambient*

N.º de Ejercicio # *1-5/202 - Amb* Operator *LG*

Condiciones de muestreo

Presión Estática, pulg. H_2O *-0.0025* Temperatura Ambiente, °F 67

Presión Barométrica, pulg. Hg *30.03* ID del Barómetro de ref. LWS

Velocidad/Dirección del Viento *0 - 5* Precipitación, S / N tipo

Rango de Temperatura de la Sonda/Filtro, °F *248±25, CPM 65-85*

ALT 011	ID de TC:	Ambiente °F	Ref. °F
Chimenea	*IVP-163-3*	*[illegible]5*	*[illegible]4.2*
Sonda	*163-NP-3*	*[illegible]5*	*[illegible]4.2*
Caja de Filtro	*OB-3*	*[illegible]5*	*[illegible]4.2*
Salida del Filtro	*TC-2A*	*[illegible]5*	*[illegible]4.2*
Salida del Medidor	*CB-7*	*[illegible]5*	*[illegible]4.2*
Salida del Impactador	*CN-15*	*[illegible]3*	*[illegible]4.2*
Otro			

ID del Termómetro de ref.: *CS*

Verificación de Continuidad: ✓ Continuidad con Polaridad Adecuada

Notas: _____

Sampling Equipment IDs

Meterbox ID *CB-17*

Umbilical ID *UL-305*

Nozzle ID —

Pitot / Probe ID *NP-163-3*

Manometer ID *AOM-3*

Sensitivity *0.0001*

Calibration

Caja del Medidor Y *1.003*

Meterbox ΔH@, in. H_2O *1.823*

Nozzle diameter, Dn, in. —

Pitot coefficient, Cp *0.84*

Manometer zero and level ☑ yes

K-Factor —

Verificaciones del equipo	**Pre**	**Mid**	**Post**
Pitot (+), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *3.9*	☐ @	☑ @ *4.1*
Pitot (-), pasa @ pulg. H_2O	☑ @ *4.7*	☐ @	☑ @ *4.3*
Inspección Visual de Pitot	☑ pasa	☐ pasa	☑ pasa
Inspección Visual de la Boquilla	☑ pasa	☐ pasa	☑ pasa
Medidor, cfm @ pulg. Hg	*0.001 @ 15*	@	*0.005 @ 13*
Volumen de Verificación de Fugas Intermedio, ft^3		/	/

Punto de Cruce #	Tiempo Transcurrido	Hora del Reloj 24h	Lectura DGM, Vm, ft^3	Presión Dinámica, ΔP en H_2O	Diferencial de Presión del Orificio, ΔH		Temp. de la Chimenea, °F	Temp. de la Sonda, °F	Temp. del Filtro, °F		Temp. de Salida del Impactador, °F	Temperatura del Medidor de Gas Seco, °F		*CPM*	Vacío de la Bomba, pulg. Hg
					Objetivo	Actual			Caja	Salir		Entrada	Enchufe		
12	*0*	*12:10*	*600.019*	—	—	*1.2*	*74*	*250*	*250*	*235*	*65*	—	*90*	*72*	*5.5*
11	*10*	*12:20*	*606.75*	—	—	*1.2*	*76*	*250*	*249*	*254*	*63*	—	*89*	*68*	*5.5*
10	*20*	*12:30*	*613.02*	—	—	*1.5*	*78*	*250*	*250*	*256*	*63*	—	*90*	*68*	*7.0*
9	*30*	*12:40*	*620.04*	—	—	*1.3*	*76*	*250*	*251*	*253*	*64*	—	*91*	*74*	*6.5*
8	*40*	*12:50*	*626.60*	—	—	*1.5*	*78*	*250*	*250*	*253*	*64*	—	*92*	*77*	*7.5*
7	*50*	*13:00*	*633.73*	—	—	*1.5*	*77*	*250*	*249*	*253*	*65*	—	*95*	*76*	*7.5*
6	*60*	*13:10*	*640.84*	—	—	*1.9*	*77*	*250*	*251*	*251*	*64*	—	*96*	*72*	*8.5*
5	*70*	*13:20*	*648.82*	—	—	*1.8*	*78*	*250*	*250*	*250*	*64*	—	*98*	*71*	*8.0*
4	*80*	*13:30*	*656.63*	—	—	*1.3*	*79*	*250*	*250*	*251*	*62*	—	*100*	*71*	*7.0*
3	*90*	*13:40*	*663.22*	—	—	*1.5*	*92*	*250*	*250*	*253*	*60*	—	*101*	*74*	*8.0*
2	*100*	*13:50*	*670.32*	—	—	*1.5*	*81*	*250*	*250*	*251*	*60*	—	*102*	*75*	*8.0*
1	*110*	*14:00*	*677.44*	—	—	*1.2*	*84*	*250*	*251*	*255*	*61*	—	*104*	*76*	*7.5*
PC	*120*	*14:10*	*683.808*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	*120*	*14:16*	*683.808*	—	—	*1.4*	*86*	*250*	*250*	*247*	*63*	—	*104*	*80*	*8.0*
11	*130*	*14:26*	*690.60*	—	—	*1.1*	*87*	*250*	*250*	*256*	*61*	—	*105*	*78*	*7.5*
10	*140*	*14:36*	*696.64*	—	—	*1.7*	*86*	*250*	*250*	*262*	*61*	—	*105*	*75*	*9.0*
9	*150*	*14:46*	*704.28*	—	—	*1.6*	*88*	*250*	*251*	*258*	*61*	—	*107*	*71*	*9.0*
8	*160*	*14:56*	*711.72*	—	—	*1.5*	*88*	*250*	*250*	*257*	*62*	—	*107*	*70*	*9.0*
7	*170*	*15:06*	*719.14*	—	—	*1.8*	*89*	*250*	*250*	*255*	*62*	—	*108*	*69*	*9.5*
6	*180*	*15:16*	*727.09*	—	—	*1.7*	*89*	*249*	*249*	*252*	*62*	—	*109*	*68*	*9.0*
5	*190*	*15:26*	*734.75*	—	—	*1.8*	*86*	*250*	*249*	*252*	*63*	—	*109*	*65*	*9.0*
4	*200*	*15:36*	*742.62*	—	—	*1.7*	*83*	*250*	*251*	*252*	*64*	—	*109*	*68*	*9.0*
3	*210*	*15:46*	*750.27*	—	—	*1.2*	*80*	*250*	*250*	*254*	*64*	—	*109*	*68*	*7.5*
2	*220*	*15:56*	*756.72*	—	—	*1.1*	*80*	*251*	*251*	*259*	*66*	—	*108*	*66*	*7.0*
1	*230*	*16:06*	*762.80*	—	—	*1.5*	*79*	*250*	*249*	*258*	*66*	—	*107*	*68*	*8.0*
Fin	*240*	*16:16*	*770.086*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Promedios			169.467			1.483	81.4						101.5		

Verificación de control de calidad (QA/QC): Integridad: ✓ Legibilidad: ✓ Precisión: ✓ Especificaciones: ✓ Comprobado Por: *RT* Líder del equipo: _____

Edits: R Hipple 4/14/2026

[handwritten text is indicated in italics]

AMBIENT

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

Información de Purga del Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

[illegible]

Información sobre el Proyecto	**Identificación del Equipo**
Fetcha *4/6-8/26* N.º de proyecto # *066157*	Cilindro de N_2 *ALM045867*
Cliente / Instalación *Bloom Energy Fremont*	IDs de Termocupla *TC-10S*
ID de Unidad / Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Chimenea*	Salida del Filtro CPM **Ejercicio**
N.º de Ejercicio # *FB 1-3* Operador *RT*	Salida del Impactador ——

4/6/26

Ejercicio *FB*

Hora de Inicio: *1659*

Tiempo Transcurrido min	Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
0	*14*	*69*	~~*64*~~
15	*14*	*68*	~~*63*~~
30	*14*	*67*	~~*62*~~
45	*14*	*67*	~~*62*~~
60	*14*	*67*	~~*62*~~

Hora de finalización: *1259*

Water added for purge? Y ☑ N ☐

4/7/26

Ejercicio *1-5/202-Amb*

Hora de Inicio: *1344*

Tiempo Transcurrido min	Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
0	*14*	*[illegible]*	~~*[illegible]*~~
15	*14*	*[illegible]*	~~*[illegible]*~~
30	*14*	*[illegible]*	~~*[illegible]*~~
45	*14*	*[illegible]*	~~*[illegible]*~~
60	*14*	*[illegible]*	~~*[illegible]*~~

Hora de finalización: *1444*

Water added for purge? Y ☑ N ☐

4/8/26

Ejercicio *2-5/202-Amb*

Hora de Inicio: *0611*

Tiempo Transcurrido min	Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
0	*14*	*68*	—
15	*14*	*6[illegible]*	—
30	*14*	*68*	—
45	*14*	*68*	—
60	*14*	*68*	—

Hora de finalización: *0[illegible]11*

Water added for purge? Y ☑ N ☐

4/8/26

Ejercicio *3-5/202-Amb*

Hora de Inicio: *1136*

Tiempo Transcurrido min	Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
0	*14*	*[illegible]*	—
15	*14*	*[illegible]*	—
30	*14*	*[illegible]*	—
45	*14*	*[illegible]*	—
60	*14*	*[illegible]*	—

Hora de finalización: *1236*

¿Se agregó agua para la purga? S ☐ N ☐

4/9/26

Ejercicio *4-5/202-Amb*

Hora de Inicio: *0943*

Tiempo Transcurrido min	Tasa de Flujo de Nitrógeno LPM	Temp. de Salida del Filtro CPM °F	Temp. de Salida del Impactador °F
0	*14*	*68*	—
15	*14*	*67*	—
30	*14*	*67*	—
45	*14*	*67*	—
60	*14*	*67*	—

Hora de finalización: *0942*

¿Se agregó agua para la purga? S ☐ N ☐

Nota:

- ¿Se agregó agua al impactador de descarte para la purga?: marque sí o no
- Si se agregó agua, ingrese la cantidad en la Hoja de recuperación de muestras para la determinación de humedad 001AS-QMS-FM-226
- El rango del medidor de flujo debe ser de al menos 14 litros/minuto
- La temperatura de salida del filtro CPM debe estar entre 65 y 85 °F
- La temperatura de salida del impactador debe ser <68°F
- La temperatura de salida del impactador no es necesaria si los impactadores se pesaron antes de la purga

EB0159751 FOR 2,3,4
*Todos los trenes se pesaban antes de añadir agua
all trains weighed before water was added

Verificación de QA/QC: Integridad ✓ Legibilidad ✓ Precisión ✓ Especificaciones ✓

Verificado por: *RT* Custodio de datos: _____

001AS-QMS-FM-227

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

Hoja de Datos de Recuperación de Muestras y Verificación de Calibración

Información sobre el Proyecto		**Identificación del equipo**
Fecha *4/6-8/26*	Proyecto N.º *066157*	Termómetro de ref. *CS*
Cliente / Instalación *Bloom Energy, Fremont*		Higrómetro —
ID de Unidad / Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Ambient*		Balanza de campo *28-AB-OAK*
Prueba N.º *1-3*	Operador *RT*	Pesas de verificación *Cube S W-11*
		Calibradores *ANT-LAL-10*

Balance Audit (Field balance must be within 0.5g of check weight mass)				**Ambient Conditions (Mobile Lab)**
Fetcha	*4/6/26*	*4/7/26*	*4/8/26*	Humedad Relativa, % *50%*
Standard mass, g	*500.0*	*500.0*	*500.0*	Temperatura, °F *63.70*
Field balance mass, g	*500.0*	*500.0*	*500.1*	N.º de Laboratorio Móvil # *8 Cube 5*

Moisture Determination

		Ejercicio 1			Ejercicio 2			Ejercicio 3		
MT	Contenido	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos
Eliminación	*~~H_2O~~*	*657.3*	*677.9*	*20.6*	*645.2*	*666.3*	*21.1*	*658.8*	*675.2*	*16.4*
Impactador 1	*MT*	*519.5*	*519.6*	*0.1*	*530.0*	*546.8*	*16.8*	*521.2*	*518.5*	*-2.7*
Impactador 2	*H_2O*	*612.3*	*601.7*	*-10.6*	*626.8*	*618.8*	*-8.0*	*601.6*	*592.8*	*-8.8*
Impactador 3	*SG [illegible]*	*1002.0*	*1043.1*	*41.1*	*890.4*	*928.0*	*~~928~~*	*995.1*	*1037.3*	*42.2*
Impactador 4							*37.6*			
Impactador 5	*LR*	*20*		*-20*	*20*		*-20*	*20*		*-20*
Impactador 6										
Impactador 7										
Impactador 8										
Gel de Sílice										
Enjuague de Línea										
Ganancia Neta del Tren (Vic)				*31.2*			*42.5*			*27.1*

Mediciones de la Boquilla (La diferencia entre dos mediciones cualesquiera no debe ser mayor a 0.004 pulg. (0.1 mm))

Diámetros de la Boquilla 1 _____ D1 _____ D2 _____ D3 _____

Diámetros de la Boquilla 2 *Ver hoja de pila* D1 _____ D2 _____ D3 _____

Diámetros de la Boquilla 3 _____ D1 _____ D2 _____ D3 _____

Material de la Boquilla ☑ Cuarzo ☐ Vidrio ☐ Acero ☐ Titanio ☐ Inconel ☐ Otro _____

Tipo de Sonda ☐ Calefaccionada ☐ Refrigerada ☐ Enfriada por Aire ☐ Enfriada por Agua ☐ Otro _____

Revestimiento de la Sonda ☐ Cuarzo ☐ Vidrio ☐ Acero ☐ Teflón ☐ Otro _____

Información del Filtro

Mitad Frontal: ☐ Fibra de Cuarzo ☑ Fibra de Vidrio ☐ Teflón ☐ Teflón/Cuarzo ☐ Otro_____

Número de Filtro: Ejercicio 1: *4042* Ejercicio 2: *5241* Ejercicio 3: *5241* Ejercicio ___

Mitad Posterior: ☐ Fibra de Cuarzo ☐ Fibra de Vidrio ☑ Teflón ☐ Teflón/Cuarzo ☐ Otro _____

Reagent Information		**Sample Observations**
Type	**Lot Number**	*No hay partículas visibles en ninguna muestra*
SEE STACK SHEET		** Error en el filtro M5 para Ejercicio 3*

Verificación de QA/QC: Integridad ✓ Legibilidad ✓ Precisión ✓ Especificaciones ✓

Revisado por: *RT* Custodio de datos: _____

EB0159751 FOR 2,3,4

001AS-QMS-FM-226

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES **Hoja de Datos de Recuperación de Muestras y Verificación de Calibración**

Información sobre el Proyecto	**Equipment Identification**
Fecha *4/6-8/26* Proyecto N.º *066157*	Ref. Thermometer
Cliente / Instalación *Bloom Energy, Fremont*	Hygrometer
ID de Unidad / Ubicación de la Muestra *Santa Cruz, Ambient*	Field Balance
Prueba N.º ___4 Operador *RT*	Check Weights
	Calipers

Auditoría de Balanza (La balanza de campo debe estar dentro de 0.5g de la masa de la pesa de verificación)				**Condiciones Ambientales (Laboratorio Móvil)**
Fetcha		VÉASE PG [illegible]		Humedad Relativa, %
Masa Estándar, g				Temperatura, °F VÉASE PG [illegible]
Masa de la Balanza de Campo, g				N.º de Laboratorio Móvil

Determinación de humedad		~~**Ejercicio 1** *R4*~~			**Ejercicio 2**			**Ejercicio 3**		
	Contenido	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos	Iniciales	FINAL	Netos
Eliminación	*MT*	*647.7*	*675.8*	*28.1*						
Impactador 1	*MT*	*520.2*	*527.2*	*-3.0*						
Impactador 2	*H2O*	*618.8*	*609.5*	*-9.3*						
Impactador 3	*SG*	*867.3*	*904.5*	*37.2*						
Impactador 4										
Impactador 5	*LR*	*20*		*-20*						
Impactador 6										
Impactador 7										
Impactador 8										
Gel de Sílice										
Enjuague de Línea										
Ganancia Neta del Tren (Vic)				*33.0*						

Mediciones de la Boquilla (La diferencia entre dos mediciones cualesquiera no debe ser mayor a 0.004 pulg. (0.1 mm))

Diámetros de la Boquilla 1 ____ D1 ____ D2 ____ D3 ____ Promedio

Diámetros de la Boquilla 2 ____ D1 VÉASE PG [illegible] D2 ____ D3 ____ Promedio

Diámetros de la Boquilla 3 ____ D1 ____ D2 ____ D3 ____ Promedio

Material de la Boquilla ☐ Cuarzo ☐ Vidrio ☐ Acero ☐ Titanio ☐ Inconel ☐ Otro ____

Tipo de Sonda ☐ Calefaccionada ☐ Refrigerada ☐ Enfriada por Aire ☐ Enfriada por Agua ☐ Otro ____

Revestimiento de la Sonda ☐ Cuarzo ☐ Vidrio ☐ Acero ☐ Teflón ☐ Otro ____

Información del Filtro

Mitad Frontal: ☐ Fibra de Cuarzo ☑ Fibra de Vidrio ☐ Teflón ☐ Teflón/Cuarzo ☐ Otro ____

Número de Filtro: Ejercicio : *5825* Ejercicio 2:_____ Ejercicio 3: ____ Ejercicio

Mitad Posterior: ☐ Fibra de Cuarzo ☐ Fibra de Vidrio ☑ Teflón ☐ Teflón/Cuarzo ☐ Otro ____

Reagent Information	
Type	**Lot Number**
SEE PG [illegible]	

Sample Observations

Verificación de QA/QC: Integridad ✓ Legibilidad ✓ Precisión ✓ Especificaciones ✓

Revisado por: *RT* Custodio de datos: ____

001AS-QMS-FM-226

Apéndice A.3
Datos del Método de Prueba Instrumental

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

DATOS DE CONFIGURACIÓN CEMS

Información sobre el Proyecto

Cliente / Instalación *Bloom Energy, Fremont* N.º de proyecto *0661567*

Fuente / Ubicación *Unidades Santa Cruz y Yuma* Método(s) *3A, 7E, 10*

Fechas de Prueba *4/7 - 10/26* Gerente de Proyecto / Equipo (iniciales) *RT*

Analizadores en Servicio

Por favor, encierre en un círculo todas las opciones aplicables	[O_2]	[CO_2]	[CO]	[NO_x]	SO_2	_____	_____	TRS	THC
Tiempo de Respuesta (segundos)	*15*	*15*	*20*	*15*	_____	_____		_____	_____

Filtración (encerrar en un círculo)

Tipo de Filtro	En la Chimenea	[Fuera de la Chimenea]	Sinterizado	Otro		_____	_____
Material del Filtro	Vidrio	[Cuarzo]	Acero	N/A	Otro	_____	_____

Sonda de Muestreo (encerrar en un círculo)

Longitud	4'	6'	8'	10'	12'	14'	Otro	_____	_____
Material	Acero	Vidrio	Teflón	[Titanio]	Cuarzo	Inconel	Otro	_____	_____
Calentado	Sí	[No]						_____	_____
Sonda. Temperatura	_____ °F	[N/A]						_____	_____

Acondicionador / Eliminador de Humedad (Encerrar en un Círculo)

¿En uso?	[Sí]	No				_____	_____
Refrigerante	Hielo y Agua	Anticongelante	[Eléctrico]	Otro		_____	_____
Material de la Trampa	[Acero]	Vidrio	Teflón	Otro		_____	_____

Comprobaciones de Fugas

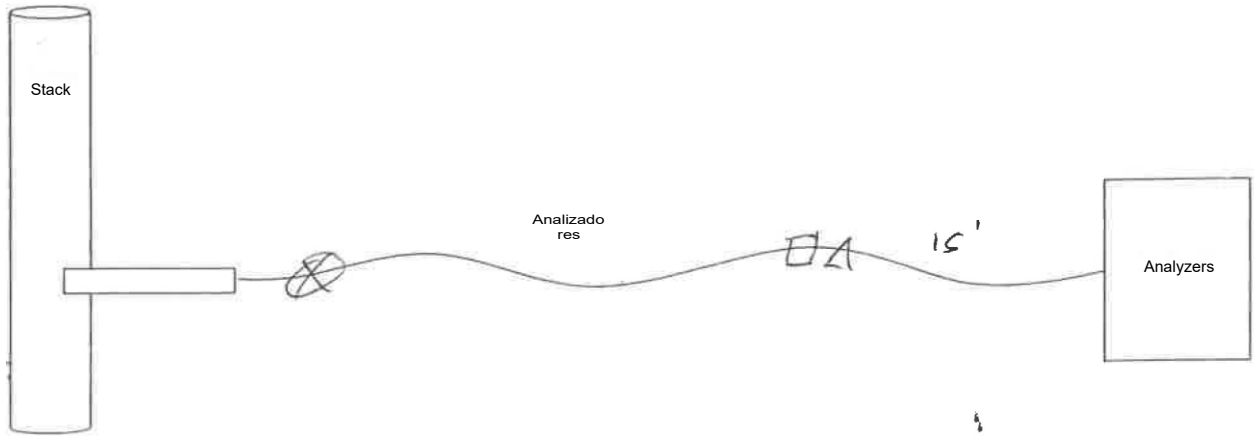
Prueba Previa	*0.0* cfh a *14* pulg. Hg	cfh a	pulg. Hg
Prueba Posterior	*0.0* cfh a *14* pulg. Hg	cfh a	pulg. Hg
Tasa de Flujo del Sistema	*13* cfh	cfh	
Tasa de Fuga	(cfh de Prueba Posterior / Tasa de Flujo del Sistema (cfh)) * 100 = *0.0* %		_____ %

Complete las ubicaciones de los elementos del sistema CEM, según corresponda

LeyFINa

⊗ = Soporte de Calibración □ = Filtro △ = Acondicionador de Gas

◇ = Bomba Calentada ⧖ = División de Muestra ⏢ = Tampón de Citrato ⬭ ◇



Aguas Arriba del Acondicionador	**Aguas Abajo del Acondicionador**
Longitud de la Línea de Muestra *100* pies	Longitud de la Línea de Muestra *15* pies
Material de la Línea de Muestra *Teflón*	Material de la Línea de Muestra *Teflón*
Temp. de la Línea de Muestra *250* grados F	Temp. de la Línea de Muestra *[ilegible]6* grados F

Si esta información no es precisa para todas las ejecuciones, anote las excepciones aquí.

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Resultados Promedio del Ejercicio 1

09:10:00 - 13:25:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
	Marca/Modelo:								
Abr 7 2026	09:11:00	13.34	4.238	1.580	0.040				
Abr 7 2026	09:12:00	13.33	4.248	1.530	0.030				
Abr 7 2026	09:13:00	13.38	4.230	1.499	0.041				
Abr 7 2026	09:14:00	13.40	4.212	1.410	0.044				
Abr 7 2026	09:15:00	13.34	4.245	1.481	0.037				
Abr 7 2026	09:16:00	13.37	4.223	1.431	0.040				
Abr 7 2026	09:17:00	13.39	4.218	1.398	0.033				
Abr 7 2026	09:18:00	13.39	4.201	1.432	0.037				
Abr 7 2026	09:19:00	13.41	4.204	1.378	0.044				
Abr 7 2026	09:20:00	13.37	4.241	1.363	0.040				
Fin del Puerto 1 Punto 1									
Abr 7 2026	09:21:00	13.38	4.227	1.341	0.045				
Abr 7 2026	09:22:00	13.37	4.239	1.327	0.036				
Abr 7 2026	09:23:00	13.37	4.235	1.336	0.041				
Abr 7 2026	09:24:00	13.37	4.248	1.288	0.043				
Abr 7 2026	09:25:00	13.35	4.251	1.288	0.047				
Abr 7 2026	09:26:00	13.41	4.215	1.299	0.033				
Abr 7 2026	09:27:00	13.35	4.229	1.333	0.041				
Abr 7 2026	09:28:00	13.40	4.222	1.255	0.035				
Abr 7 2026	09:29:00	13.34	4.242	1.229	0.022				
Abr 7 2026	09:30:00	13.36	4.237	1.222	0.034				
Fin del Puerto 1 Punto 2									
Abr 7 2026	09:31:00	13.29	4.267	1.144	0.034				
Abr 7 2026	09:32:00	13.30	4.261	1.216	0.036				
Abr 7 2026	09:33:00	13.31	4.276	1.168	0.034				
Abr 7 2026	09:34:00	13.35	4.250	1.184	0.035				
Abr 7 2026	09:35:00	13.35	4.252	1.181	0.036				
Abr 7 2026	09:36:00	13.34	4.244	1.223	0.043				
Abr 7 2026	09:37:00	13.35	4.248	1.225	0.037				
Abr 7 2026	09:38:00	13.40	4.238	1.250	0.036				
Abr 7 2026	09:39:00	13.35	4.242	1.198	0.038				
Abr 7 2026	09:40:00	13.34	4.250	1.262	0.035				
Fin del Puerto 1 Punto 3									
Abr 7 2026	09:41:00	13.33	4.268	1.257	0.039				
Abr 7 2026	09:42:00	13.33	4.257	1.203	0.040				
Abr 7 2026	09:43:00	13.39	4.212	1.230	0.037				
Abr 7 2026	09:44:00	13.39	4.218	1.198	0.036				
Abr 7 2026	09:45:00	13.39	4.236	1.183	0.040				
Abr 7 2026	09:46:00	13.37	4.241	1.189	0.039				
Abr 7 2026	09:47:00	13.40	4.225	1.221	0.049				
Abr 7 2026	09:48:00	13.33	4.238	1.209	0.040				
Abr 7 2026	09:49:00	13.34	4.254	1.128	0.040				
Abr 7 2026	09:50:00	13.33	4.260	1.157	0.032				
Fin del Puerto 1 Punto 4									
Abr 7 2026	09:51:00	13.35	4.258	1.158	0.044				
Abr 7 2026	09:52:00	13.32	4.267	1.060	0.038				

Abr 7 2026	09:53:00	13.34	4.254	1.087	0.039				
Abr 7 2026	09:54:00	13.35	4.245	1.144	0.042				
Abr 7 2026	09:55:00	13.32	4.258	1.169	0.040				
Abr 7 2026	09:56:00	13.31	4.266	1.153	0.040				
Abr 7 2026	09:57:00	13.32	4.267	1.142	0.045				
Abr 7 2026	09:58:00	13.28	4.281	1.184	0.036				
Abr 7 2026	09:59:00	13.32	4.264	1.184	0.044				
Abr 7 2026	10:00:00	13.33	4.254	1.152	0.041				
Fin del Puerto 1 Punto 5									
Abr 7 2026	10:01:00	13.38	4.220	1.148	0.040				
Abr 7 2026	10:02:00	13.37	4.226	1.126	0.046				
Abr 7 2026	10:03:00	13.33	4.235	1.149	0.034				
Abr 7 2026	10:04:00	13.37	4.231	1.158	0.041				
Abr 7 2026	10:05:00	13.32	4.251	1.075	0.038				
Abr 7 2026	10:06:00	13.29	4.263	1.109	0.044				
Abr 7 2026	10:07:00	13.33	4.255	1.088	0.038				
Abr 7 2026	10:08:00	13.34	4.259	1.087	0.035				
Abr 7 2026	10:09:00	13.36	4.229	1.083	0.041				
Abr 7 2026	10:10:00	13.36	4.231	1.087	0.039				
Fin del Puerto 1 Punto 6									
Abr 7 2026	10:11:00	13.35	4.219	1.161	0.043				
Abr 7 2026	10:12:00	13.40	4.215	1.119	0.041				
Abr 7 2026	10:13:00	13.35	4.234	1.205	0.038				
Abr 7 2026	10:14:00	13.37	4.231	1.197	0.033				
Abr 7 2026	10:15:00	13.36	4.246	1.121	0.034				
Abr 7 2026	10:16:00	13.33	4.260	1.149	0.040				
Abr 7 2026	10:17:00	13.32	4.258	1.143	0.034				
Abr 7 2026	10:18:00	13.39	4.225	1.086	0.036				
Abr 7 2026	10:19:00	13.34	4.233	1.051	0.035				
Abr 7 2026	10:20:00	13.34	4.247	1.018	0.025				
Fin del Puerto 1 Punto 7									
Abr 7 2026	10:21:00	13.30	4.261	1.066	0.032				
Abr 7 2026	10:22:00	13.35	4.238	1.072	0.032				
Abr 7 2026	10:23:00	13.31	4.259	1.088	0.022				
Abr 7 2026	10:24:00	13.34	4.241	1.050	0.037				
Abr 7 2026	10:25:00	13.36	4.239	1.091	0.041				
Abr 7 2026	10:26:00	13.32	4.246	1.094	0.035				
Abr 7 2026	10:27:00	13.38	4.224	1.123	0.023				
Abr 7 2026	10:28:00	13.33	4.248	1.069	0.027				
Abr 7 2026	10:29:00	13.35	4.252	1.068	0.037				
Abr 7 2026	10:30:00	13.34	4.248	1.142	0.040				
Fin del Puerto 1 Punto 8									
Abr 7 2026	10:31:00	13.39	4.221	1.162	0.034				
Abr 7 2026	10:32:00	13.35	4.240	1.061	0.040				
Abr 7 2026	10:33:00	13.35	4.247	1.037	0.029				
Abr 7 2026	10:34:00	13.38	4.230	1.113	0.049				
Abr 7 2026	10:35:00	13.33	4.244	1.070	0.039				
Abr 7 2026	10:36:00	13.36	4.252	1.055	0.039				
Abr 7 2026	10:37:00	13.39	4.228	1.058	0.049				
Abr 7 2026	10:38:00	13.39	4.214	1.128	0.035				
Abr 7 2026	10:39:00	13.40	4.211	1.175	0.031				
Abr 7 2026	10:40:00	13.37	4.231	1.087	0.042				

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Fin del Puerto 1 Punto 9									
Abr 7 2026	10:41:00	13.40	4.217	1.130	0.039				
Abr 7 2026	10:42:00	13.31	4.255	1.108	0.045				
Abr 7 2026	10:43:00	13.32	4.248	1.068	0.040				
Abr 7 2026	10:44:00	13.30	4.257	1.037	0.033				
Abr 7 2026	10:45:00	13.31	4.253	0.996	0.040				
Abr 7 2026	10:46:00	13.33	4.250	1.067	0.036				
Abr 7 2026	10:47:00	13.34	4.232	1.074	0.046				
Abr 7 2026	10:48:00	13.35	4.240	1.054	0.043				
Abr 7 2026	10:49:00	13.36	4.223	1.062	0.041				
Abr 7 2026	10:50:00	13.39	4.211	1.095	0.046				
Fin del Puerto 1 Punto 10									
Abr 7 2026	10:51:00	13.37	4.213	1.074	0.038				
Abr 7 2026	10:52:00	13.37	4.212	1.139	0.029				
Abr 7 2026	10:53:00	13.38	4.221	1.089	0.035				
Abr 7 2026	10:54:00	13.37	4.228	1.085	0.033				
Abr 7 2026	10:55:00	13.32	4.236	1.068	0.038				
Abr 7 2026	10:56:00	13.38	4.221	1.100	0.032				
Abr 7 2026	10:57:00	13.38	4.206	1.088	0.035				
Abr 7 2026	10:58:00	13.38	4.209	1.079	0.021				
Abr 7 2026	10:59:00	13.31	4.236	1.055	0.041				
Abr 7 2026	11:00:00	13.37	4.223	1.161	0.043				
Fin del Puerto 1 Punto 11									
Abr 7 2026	11:01:00	13.31	4.245	1.020	0.025				
Abr 7 2026	11:02:00	13.35	4.223	1.024	0.037				
Abr 7 2026	11:03:00	13.36	4.227	0.995	0.040				
Abr 7 2026	11:04:00	13.36	4.238	0.971	0.043				
Abr 7 2026	11:05:00	13.36	4.228	1.001	0.039				
Abr 7 2026	11:06:00	13.37	4.217	0.958	0.041				
Abr 7 2026	11:07:00	13.38	4.216	1.024	0.039				
Abr 7 2026	11:08:00	13.31	4.239	1.033	0.039				
Abr 7 2026	11:09:00	13.33	4.251	0.949	0.037				
Abr 7 2026	11:10:00	13.31	4.243	0.921	0.034				
Fin del Puerto 1 Punto 12									
Abr 7 2026	11:26:00	13.40	4.169	1.054	0.034				
Abr 7 2026	11:27:00	13.39	4.195	0.991	0.035				
Abr 7 2026	11:28:00	13.40	4.195	0.935	0.030				
Abr 7 2026	11:29:00	13.35	4.222	1.025	0.029				
Abr 7 2026	11:30:00	13.37	4.197	1.064	0.027				
Abr 7 2026	11:31:00	13.42	4.175	0.981	0.041				
Abr 7 2026	11:32:00	13.37	4.196	0.970	0.041				
Abr 7 2026	11:33:00	13.40	4.181	0.938	0.040				
Abr 7 2026	11:34:00	13.34	4.216	1.053	0.027				
Abr 7 2026	11:35:00	13.41	4.167	1.010	0.031				
Fin del Puerto 2 Punto 1									
Abr 7 2026	11:36:00	13.44	4.148	0.973	0.032				
Abr 7 2026	11:37:00	13.46	4.151	0.949	0.040				
Abr 7 2026	11:38:00	13.41	4.167	1.029	0.033				
Abr 7 2026	11:39:00	13.37	4.197	1.023	0.040				
Abr 7 2026	11:40:00	13.37	4.213	0.964	0.042				
Abr 7 2026	11:41:00	13.42	4.169	1.025	0.034				
Abr 7 2026	11:42:00	13.50	4.117	1.033	0.040				

Abr 7 2026	11:43:00	13.49	4.137	1.081	0.046				
Abr 7 2026	11:44:00	13.50	4.113	1.049	0.036				
Abr 7 2026	11:45:00	13.43	4.146	1.029	0.035				
Fin del Puerto 2 Punto 2									
Abr 7 2026	11:46:00	13.40	4.155	1.006	0.044				
Abr 7 2026	11:47:00	13.41	4.173	0.976	0.047				
Abr 7 2026	11:48:00	13.38	4.161	0.964	0.044				
Abr 7 2026	11:49:00	13.43	4.135	0.976	0.029				
Abr 7 2026	11:50:00	13.45	4.152	0.976	0.044				
Abr 7 2026	11:51:00	13.36	4.183	0.935	0.038				
Abr 7 2026	11:52:00	13.37	4.188	0.945	0.037				
Abr 7 2026	11:53:00	13.46	4.130	0.970	0.036				
Abr 7 2026	11:54:00	13.39	4.142	0.892	0.036				
Abr 7 2026	11:55:00	13.40	4.170	1.021	0.044				
Fin del Puerto 2 Punto 3									
Abr 7 2026	11:56:00	13.41	4.159	1.025	0.045				
Abr 7 2026	11:57:00	13.44	4.131	0.989	0.040				
Abr 7 2026	11:58:00	13.44	4.140	1.001	0.042				
Abr 7 2026	11:59:00	13.44	4.151	0.979	0.044				
Abr 7 2026	12:00:00	13.46	4.120	0.920	0.039				
Abr 7 2026	12:01:00	13.48	4.114	0.910	0.037				
Abr 7 2026	12:02:00	13.51	4.109	0.910	0.035				
Abr 7 2026	12:03:00	13.47	4.124	0.966	0.042				
Abr 7 2026	12:04:00	13.44	4.139	0.937	0.043				
Abr 7 2026	12:05:00	13.42	4.143	0.982	0.029				
Fin del Puerto 2 Punto 4									
Abr 7 2026	12:06:00	13.44	4.147	0.995	0.039				
Abr 7 2026	12:07:00	13.42	4.150	1.005	0.034				
Abr 7 2026	12:08:00	13.40	4.136	0.905	0.039				
Abr 7 2026	12:09:00	13.49	4.096	0.962	0.042				
Abr 7 2026	12:10:00	13.47	4.125	0.942	0.039				
Abr 7 2026	12:11:00	13.49	4.103	0.986	0.032				
Abr 7 2026	12:12:00	13.43	4.126	1.012	0.028				
Abr 7 2026	12:13:00	13.49	4.115	0.959	0.047				
Abr 7 2026	12:14:00	13.52	4.087	0.970	0.035				
Abr 7 2026	12:15:00	13.38	4.147	0.974	0.034				
Fin del Puerto 2 Punto 5									
Abr 7 2026	12:16:00	13.47	4.119	1.060	0.035				
Abr 7 2026	12:17:00	13.49	4.108	0.998	0.036				
Abr 7 2026	12:18:00	13.45	4.131	1.010	0.053				
Abr 7 2026	12:19:00	13.47	4.111	0.967	0.045				
Abr 7 2026	12:20:00	13.32	4.130	0.996	0.038				
Abr 7 2026	12:21:00	13.40	4.139	0.933	0.039				
Abr 7 2026	12:22:00	13.42	4.136	0.962	0.045				
Abr 7 2026	12:23:00	13.34	4.166	0.981	0.046				
Abr 7 2026	12:24:00	13.43	4.145	0.995	0.041				
Abr 7 2026	12:25:00	13.43	4.143	0.930	0.031				
Fin del Puerto 2 Punto 6									
Abr 7 2026	12:26:00	13.40	4.127	0.914	0.046				
Abr 7 2026	12:27:00	13.39	4.144	0.888	0.051				
Abr 7 2026	12:28:00	13.47	4.116	0.935	0.049				
Abr 7 2026	12:29:00	13.44	4.132	0.916	0.044				

Abr 7 2026	12:30:00	13.39	4.156	0.939	0.039				
Abr 7 2026	12:31:00	13.50	4.108	0.951	0.042				
Abr 7 2026	12:32:00	13.38	4.162	0.910	0.045				
Abr 7 2026	12:33:00	13.51	4.119	0.930	0.044				
Abr 7 2026	12:34:00	13.53	4.084	0.905	0.045				
Abr 7 2026	12:35:00	13.42	4.127	0.872	0.049				
Fin del Puerto 2 Punto 7									
Abr 7 2026	12:36:00	13.45	4.133	0.848	0.050				
Abr 7 2026	12:37:00	13.55	4.062	0.934	0.050				
Abr 7 2026	12:38:00	13.45	4.126	0.951	0.055				
Abr 7 2026	12:39:00	13.39	4.150	0.920	0.051				
Abr 7 2026	12:40:00	13.46	4.100	0.944	0.039				
Abr 7 2026	12:41:00	13.45	4.103	0.884	0.049				
Abr 7 2026	12:42:00	13.46	4.104	0.959	0.038				
Abr 7 2026	12:43:00	13.47	4.100	0.988	0.044				
Abr 7 2026	12:44:00	13.48	4.095	0.926	0.032				
Abr 7 2026	12:45:00	13.49	4.081	0.948	0.038				
Fin del Puerto 2 Punto 8									
Abr 7 2026	12:46:00	13.47	4.081	0.987	0.041				
Abr 7 2026	12:47:00	13.50	4.078	1.015	0.048				
Abr 7 2026	12:48:00	13.41	4.119	1.035	0.037				
Abr 7 2026	12:49:00	13.46	4.108	0.961	0.030				
Abr 7 2026	12:50:00	13.45	4.101	0.941	0.046				
Abr 7 2026	12:51:00	13.42	4.120	1.020	0.052				
Abr 7 2026	12:52:00	13.41	4.119	0.940	0.055				
Abr 7 2026	12:53:00	13.41	4.113	0.908	0.038				
Abr 7 2026	12:54:00	13.45	4.109	0.918	0.048				
Abr 7 2026	12:55:00	13.37	4.131	0.991	0.049				
Fin del Puerto 2 Punto 9									
Abr 7 2026	12:56:00	13.44	4.106	0.968	0.035				
Abr 7 2026	12:57:00	13.42	4.110	0.903	0.043				
Abr 7 2026	12:58:00	13.44	4.100	0.882	0.037				
Abr 7 2026	12:59:00	13.50	4.061	0.892	0.048				
Abr 7 2026	13:00:00	13.41	4.106	0.881	0.050				
Abr 7 2026	13:01:00	13.39	4.106	0.879	0.045				
Abr 7 2026	13:02:00	13.50	4.077	0.919	0.039				
Abr 7 2026	13:03:00	13.46	4.077	0.899	0.053				
Abr 7 2026	13:04:00	13.48	4.057	0.936	0.048				
Abr 7 2026	13:05:00	13.46	4.088	0.911	0.046				
Fin del Puerto 2 Punto 10									
Abr 7 2026	13:06:00	13.48	4.061	0.835	0.044				
Abr 7 2026	13:07:00	13.43	4.106	0.976	0.039				
Abr 7 2026	13:08:00	13.42	4.086	0.842	0.037				
Abr 7 2026	13:09:00	13.44	4.102	0.903	0.049				
Abr 7 2026	13:10:00	13.50	4.037	0.960	0.035				
Abr 7 2026	13:11:00	13.46	4.088	0.927	0.029				
Abr 7 2026	13:12:00	13.46	4.085	0.976	0.049				
Abr 7 2026	13:13:00	13.41	4.095	0.907	0.034				
Abr 7 2026	13:14:00	13.39	4.107	0.910	0.034				
Abr 7 2026	13:15:00	13.38	4.128	0.888	0.041				
Fin del Puerto 2 Punto 11									
Abr 7 2026	13:16:00	13.45	4.068	0.905	0.036				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Abr 7 2026	13:17:00	13.42	4.111	0.908	0.053				
Abr 7 2026	13:18:00	13.37	4.130	0.891	0.046				
Abr 7 2026	13:19:00	13.42	4.092	0.898	0.044				
Abr 7 2026	13:20:00	13.49	4.063	0.869	0.041				
Abr 7 2026	13:21:00	13.48	4.069	0.897	0.035				
Abr 7 2026	13:22:00	13.49	4.046	0.886	0.029				
Abr 7 2026	13:23:00	13.47	4.066	0.941	0.035				
Abr 7 2026	13:24:00	13.46	4.069	0.961	0.031				
Abr 7 2026	13:25:00	13.46	4.059	0.978	0.039				
Fin del Puerto 2 Punto 12									

	Promedio:	13.39	4.181	1.054	0.039				
	Max:	13.55	4.281	1.580	0.055				
	Min:	13.28	4.037	0.835	0.021				

Resultados de Estratificación

Puerto	**Punto**	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
1	1	13.35	4.235	1.420	0.038				
1	2	13.40	4.245	1.286	0.049				
1	3	13.36	4.258	1.199	0.038				
1	4	13.39	4.233	1.163	0.042				
1	5	13.34	4.270	1.140	0.046				
1	6	13.35	4.236	1.100	0.047				
1	7	13.34	4.248	1.128	0.036				
1	8	13.35	4.248	1.077	0.033				
1	9	13.37	4.233	1.096	0.041				
1	10	13.34	4.235	1.049	0.040				
1	11	13.35	4.221	1.086	0.036				
1	12	13.34	4.239	0.971	0.039				
2	1	13.39	4.191	0.979	0.036				
2	2	13.44	4.161	0.999	0.033				
2	3	13.38	4.160	0.952	0.044				
2	4	13.45	4.124	0.979	0.041				
2	5	13.47	4.110	0.967	0.041				
2	6	13.45	4.125	0.973	0.044				
2	7	13.42	4.127	0.901	0.047				
2	8	13.46	4.120	0.946	0.049				
2	9	13.44	4.122	0.978	0.053				
2	10	13.42	4.089	0.878	0.042				
2	11	13.45	4.083	0.920	0.036				
2	12	13.42	4.078	0.913	0.046				
	Dif. Estrat:	0.075	0.087	0.374	0.011				
	% Estrat:	0.563	2.509	9.546	8.526				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Sesgo Posterior al Ejercicio 1

09:10:00 - 13:25:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
	Marca/Modelo:								
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				
Datos Resumen del Ejercicio									
	Promedio Crudo:	13.39	4.181	1.054	0.039				
	Max:	13.55	4.281	1.580	0.055				
	Min:	13.28	4.037	0.835	0.021				
Concentraciones del Cilindro									
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Ceroajo:								
	Media:	11.52	3.923	5.142	4.649				
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22				
Lecturas de Calibración									
	Lectura de Cero:	0.005	0.013	0.004	-0.029				
	Lectura Baja:								
	Lectura Media:	11.52	3.955	5.154	4.569				
	Lectura Alta:	20.99	8.308	10.25	10.28				
Método 7E de la EPA - Cálculos de Error									
%Err de Cero:	**<2.0**	0.024	0.157	0.039	-0.284				
%Err de Medio:	**<2.0**	0.000	0.385	0.116	-0.783				
%Err Alto:	**<2.0**	0.143	0.072	-0.678	0.587				
Datos Iniciales de Sesgo									
	Lectura de Cero:	0.022	0.028	0.002	-0.003				
	Lectura de Envergadura:	11.52	3.894	5.170	4.466				
% de Sesgo de Cero:	**<5.0**	0.081	0.181	-0.019	0.254				
% de Sesgo de Envergadura:	**<5.0**	0.000	-0.735	0.155	-1.008				
Datos Fonales de Sesgo									
	Lectura de Cero:	0.063	0.018	0.027	0.022				
	Lectura de Envergadura:	11.38	3.837	5.071	4.391				
% de Sesgo de Cero:	**<5.0**	0.277	0.060	0.223	0.499				
% de Sesgo de Envergadura:	**<5.0**	-0.668	-1.421	-0.804	-1.742				
% de Deriva de Cero:	**<3.0**	0.196	0.121	0.242	0.245				
% de Deriva de Envergadura:	**<3.0**	0.668	0.686	0.959	0.734				
Promedios Corregidos por Sesgo									
	Prom. Corr.:	13.48	4.245	1.047	0.031				

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Resultados Promedio del Ejercicio 2

14:15:00 - 18:23:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
	Marca/Modelo:								
Abr 7 2026	14:16:00	13.35	4.131	0.854	0.059				
Abr 7 2026	14:17:00	13.45	4.093	0.843	0.041				
Abr 7 2026	14:18:00	13.45	4.070	0.823	0.047				
Abr 7 2026	14:19:00	13.47	4.071	0.840	0.043				
Abr 7 2026	14:20:00	13.43	4.091	0.886	0.042				
Abr 7 2026	14:21:00	13.47	4.064	0.938	0.043				
Abr 7 2026	14:22:00	13.47	4.073	0.969	0.043				
Abr 7 2026	14:23:00	13.45	4.075	0.960	0.036				
Abr 7 2026	14:24:00	13.49	4.057	0.941	0.048				
Abr 7 2026	14:25:00	13.49	4.046	0.908	0.044				
Fin del Puerto 1 Punto 1									
Abr 7 2026	14:26:00	13.48	4.048	0.893	0.051				
Abr 7 2026	14:27:00	13.45	4.059	0.900	0.051				
Abr 7 2026	14:28:00	13.37	4.116	0.870	0.048				
Abr 7 2026	14:29:00	13.49	4.057	0.822	0.035				
Abr 7 2026	14:30:00	13.44	4.072	0.829	0.042				
Abr 7 2026	14:31:00	13.41	4.070	0.845	0.041				
Abr 7 2026	14:32:00	13.40	4.097	0.801	0.038				
Abr 7 2026	14:33:00	13.45	4.069	0.791	0.028				
Abr 7 2026	14:34:00	13.47	4.051	0.786	0.035				
Abr 7 2026	14:35:00	13.36	4.098	0.820	0.037				
Fin del Puerto 1 Punto 2									
Abr 7 2026	14:36:00	13.42	4.095	0.807	0.040				
Abr 7 2026	14:37:00	13.40	4.095	0.850	0.045				
Abr 7 2026	14:38:00	13.44	4.070	0.811	0.038				
Abr 7 2026	14:39:00	13.51	4.064	0.810	0.047				
Abr 7 2026	14:40:00	13.45	4.071	0.820	0.042				
Abr 7 2026	14:41:00	13.46	4.075	0.781	0.045				
Abr 7 2026	14:42:00	13.45	4.066	0.814	0.043				
Abr 7 2026	14:43:00	13.45	4.050	0.804	0.046				
Abr 7 2026	14:44:00	13.46	4.067	0.816	0.045				
Abr 7 2026	14:45:00	13.39	4.096	0.838	0.038				
Fin del Puerto 1 Punto 3									
Abr 7 2026	14:46:00	13.45	4.055	0.845	0.046				
Abr 7 2026	14:47:00	13.42	4.086	0.860	0.054				
Abr 7 2026	14:48:00	13.48	4.050	0.744	0.049				
Abr 7 2026	14:49:00	13.49	4.042	0.802	0.034				
Abr 7 2026	14:50:00	13.52	4.050	0.786	0.049				
Abr 7 2026	14:51:00	13.46	4.053	0.802	0.037				
Abr 7 2026	14:52:00	13.48	4.057	0.769	0.038				
Abr 7 2026	14:53:00	13.42	4.079	0.807	0.036				
Abr 7 2026	14:54:00	13.39	4.087	0.804	0.047				
Abr 7 2026	14:55:00	13.41	4.083	0.755	0.034				
Fin del Puerto 1 Punto 4									
Abr 7 2026	14:56:00	13.50	4.045	0.834	0.041				
Abr 7 2026	14:57:00	13.44	4.053	0.808	0.046				

Abr 7 2026	14:58:00	13.47	4.051	0.796	0.042				
Abr 7 2026	14:59:00	13.44	4.072	0.832	0.033				
Abr 7 2026	15:00:00	13.47	4.047	0.795	0.029				
Abr 7 2026	15:01:00	13.46	4.063	0.781	0.040				
Abr 7 2026	15:02:00	13.50	4.030	0.798	0.049				
Abr 7 2026	15:03:00	13.53	4.022	0.847	0.038				
Abr 7 2026	15:04:00	13.51	4.024	0.836	0.035				
Abr 7 2026	15:05:00	13.42	4.064	0.769	0.044				
Fin del Puerto 1 Punto 5									
Abr 7 2026	15:06:00	13.45	4.072	0.816	0.049				
Abr 7 2026	15:07:00	13.47	4.040	0.828	0.046				
Abr 7 2026	15:08:00	13.45	4.063	0.777	0.041				
Abr 7 2026	15:09:00	13.51	4.024	0.820	0.038				
Abr 7 2026	15:10:00	13.48	4.046	0.792	0.037				
Abr 7 2026	15:11:00	13.51	4.017	0.794	0.054				
Abr 7 2026	15:12:00	13.46	4.046	0.798	0.043				
Abr 7 2026	15:13:00	13.44	4.062	0.795	0.050				
Abr 7 2026	15:14:00	13.43	4.074	0.779	0.049				
Abr 7 2026	15:15:00	13.43	4.077	0.776	0.060				
Fin del Puerto 1 Punto 6									
Abr 7 2026	15:16:00	13.46	4.066	0.815	0.044				
Abr 7 2026	15:17:00	13.49	4.035	0.795	0.034				
Abr 7 2026	15:18:00	13.48	4.045	0.800	0.048				
Abr 7 2026	15:19:00	13.47	4.044	0.755	0.043				
Abr 7 2026	15:20:00	13.51	4.052	0.794	0.043				
Abr 7 2026	15:21:00	13.50	4.022	0.806	0.034				
Abr 7 2026	15:22:00	13.48	4.046	0.767	0.043				
Abr 7 2026	15:23:00	13.50	4.045	0.852	0.042				
Abr 7 2026	15:24:00	13.49	4.065	0.836	0.026				
Abr 7 2026	15:25:00	13.47	4.056	0.788	0.049				
Fin del Puerto 1 Punto 7									
Abr 7 2026	15:26:00	13.41	4.076	0.777	0.041				
Abr 7 2026	15:27:00	13.41	4.084	0.797	0.042				
Abr 7 2026	15:28:00	13.49	4.040	0.772	0.028				
Abr 7 2026	15:29:00	13.46	4.044	0.765	0.036				
Abr 7 2026	15:30:00	13.42	4.060	0.777	0.039				
Abr 7 2026	15:31:00	13.57	4.015	0.766	0.038				
Abr 7 2026	15:32:00	13.43	4.054	0.792	0.039				
Abr 7 2026	15:33:00	13.43	4.051	0.724	0.033				
Abr 7 2026	15:34:00	13.46	4.041	0.756	0.029				
Abr 7 2026	15:35:00	13.48	4.028	0.739	0.031				
Fin del Puerto 1 Punto 8									
Abr 7 2026	15:36:00	13.50	4.021	0.736	0.038				
Abr 7 2026	15:37:00	13.54	4.001	0.741	0.030				
Abr 7 2026	15:38:00	13.47	4.042	0.752	0.038				
Abr 7 2026	15:39:00	13.46	4.031	0.777	0.037				
Abr 7 2026	15:40:00	13.38	4.093	0.774	0.043				
Abr 7 2026	15:41:00	13.37	4.102	0.782	0.043				
Abr 7 2026	15:42:00	13.46	4.046	0.711	0.043				
Abr 7 2026	15:43:00	13.48	4.063	0.703	0.047				
Abr 7 2026	15:44:00	13.52	4.022	0.677	0.038				
Abr 7 2026	15:45:00	13.47	4.044	0.727	0.038				

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Fin del Puerto 1 Punto 9									
Abr 7 2026	15:46:00	13.52	4.032	0.745	0.048				
Abr 7 2026	15:47:00	13.48	4.064	0.724	0.031				
Abr 7 2026	15:48:00	13.51	4.032	0.718	0.034				
Abr 7 2026	15:49:00	13.48	4.062	0.745	0.053				
Abr 7 2026	15:50:00	13.48	4.051	0.764	0.050				
Abr 7 2026	15:51:00	13.47	4.037	0.829	0.051				
Abr 7 2026	15:52:00	13.49	4.029	0.804	0.051				
Abr 7 2026	15:53:00	13.49	4.034	0.776	0.049				
Abr 7 2026	15:54:00	13.55	4.010	0.807	0.050				
Abr 7 2026	15:55:00	13.50	4.022	0.781	0.047				
Fin del Puerto 1 Punto 10									
Abr 7 2026	15:56:00	13.45	4.069	0.730	0.031				
Abr 7 2026	15:57:00	13.49	4.020	0.739	0.040				
Abr 7 2026	15:58:00	13.45	4.074	0.715	0.032				
Abr 7 2026	15:59:00	13.47	4.039	0.753	0.046				
Abr 7 2026	16:00:00	13.49	4.046	0.717	0.032				
Abr 7 2026	16:01:00	13.50	4.030	0.722	0.044				
Abr 7 2026	16:02:00	13.46	4.058	0.723	0.045				
Abr 7 2026	16:03:00	13.39	4.088	0.735	0.036				
Abr 7 2026	16:04:00	13.43	4.069	0.731	0.045				
Abr 7 2026	16:05:00	13.48	4.051	0.685	0.039				
Fin del Puerto 1 Punto 11									
Abr 7 2026	16:06:00	13.45	4.043	0.720	0.042				
Abr 7 2026	16:07:00	13.46	4.054	0.722	0.046				
Abr 7 2026	16:08:00	13.50	4.044	0.770	0.042				
Abr 7 2026	16:09:00	13.46	4.052	0.784	0.037				
Abr 7 2026	16:10:00	13.49	4.049	0.798	0.038				
Abr 7 2026	16:11:00	13.40	4.073	0.723	0.046				
Abr 7 2026	16:12:00	13.47	4.060	0.790	0.044				
Abr 7 2026	16:13:00	13.50	4.047	0.760	0.044				
Abr 7 2026	16:14:00	13.51	4.040	0.787	0.031				
Abr 7 2026	16:15:00	13.49	4.034	0.719	0.042				
Fin del Puerto 1 Punto 12									
Abr 7 2026	16:24:00	13.46	4.065	0.752	0.032				
Abr 7 2026	16:25:00	13.36	4.083	0.759	0.050				
Abr 7 2026	16:26:00	13.43	4.089	0.770	0.045				
Abr 7 2026	16:27:00	13.38	4.093	0.840	0.040				
Abr 7 2026	16:28:00	13.39	4.117	0.757	0.050				
Abr 7 2026	16:29:00	13.43	4.084	0.823	0.035				
Abr 7 2026	16:30:00	13.44	4.088	0.793	0.048				
Abr 7 2026	16:31:00	13.44	4.086	0.765	0.045				
Abr 7 2026	16:32:00	13.44	4.073	0.785	0.034				
Abr 7 2026	16:33:00	13.44	4.082	0.730	0.044				
Fin del Puerto 2 Punto 1									
Abr 7 2026	16:34:00	13.45	4.090	0.740	0.039				
Abr 7 2026	16:35:00	13.43	4.088	0.801	0.037				
Abr 7 2026	16:36:00	13.40	4.095	0.734	0.043				
Abr 7 2026	16:37:00	13.44	4.108	0.779	0.040				
Abr 7 2026	16:38:00	13.47	4.070	0.796	0.037				
Abr 7 2026	16:39:00	13.42	4.097	0.836	0.036				
Abr 7 2026	16:40:00	13.45	4.080	0.796	0.040				

Abr 7 2026	16:41:00	13.45	4.080	0.744	0.047				
Abr 7 2026	16:42:00	13.43	4.091	0.725	0.042				
Abr 7 2026	16:43:00	13.46	4.088	0.788	0.046				
Fin del Puerto 2 Punto 2									
Abr 7 2026	16:44:00	13.43	4.106	0.819	0.053				
Abr 7 2026	16:45:00	13.44	4.102	0.816	0.041				
Abr 7 2026	16:46:00	13.46	4.081	0.786	0.035				
Abr 7 2026	16:47:00	13.45	4.083	0.796	0.045				
Abr 7 2026	16:48:00	13.42	4.101	0.733	0.045				
Abr 7 2026	16:49:00	13.42	4.114	0.776	0.054				
Abr 7 2026	16:50:00	13.44	4.112	0.826	0.050				
Abr 7 2026	16:51:00	13.44	4.107	0.821	0.040				
Abr 7 2026	16:52:00	13.43	4.124	0.735	0.051				
Abr 7 2026	16:53:00	13.44	4.085	0.771	0.049				
Fin del Puerto 2 Punto 3									
Abr 7 2026	16:54:00	13.43	4.112	0.754	0.033				
Abr 7 2026	16:55:00	13.41	4.115	0.711	0.043				
Abr 7 2026	16:56:00	13.44	4.102	0.776	0.037				
Abr 7 2026	16:57:00	13.44	4.105	0.779	0.046				
Abr 7 2026	16:58:00	13.43	4.105	0.824	0.045				
Abr 7 2026	16:59:00	13.45	4.104	0.782	0.047				
Abr 7 2026	17:00:00	13.44	4.099	0.856	0.043				
Abr 7 2026	17:01:00	13.45	4.096	0.774	0.047				
Abr 7 2026	17:02:00	13.43	4.102	0.763	0.041				
Abr 7 2026	17:03:00	13.47	4.092	0.790	0.037				
Fin del Puerto 2 Punto 4									
Abr 7 2026	17:04:00	13.45	4.095	0.798	0.039				
Abr 7 2026	17:05:00	13.42	4.105	0.790	0.047				
Abr 7 2026	17:06:00	13.44	4.114	0.748	0.053				
Abr 7 2026	17:07:00	13.41	4.118	0.766	0.051				
Abr 7 2026	17:08:00	13.47	4.100	0.786	0.038				
Abr 7 2026	17:09:00	13.36	4.144	0.700	0.050				
Abr 7 2026	17:10:00	13.44	4.140	0.743	0.040				
Abr 7 2026	17:11:00	13.40	4.129	0.807	0.046				
Abr 7 2026	17:12:00	13.42	4.124	0.728	0.039				
Abr 7 2026	17:13:00	13.44	4.112	0.701	0.042				
Fin del Puerto 2 Punto 5									
Abr 7 2026	17:14:00	13.44	4.099	0.785	0.038				
Abr 7 2026	17:15:00	13.43	4.110	0.763	0.048				
Abr 7 2026	17:16:00	13.45	4.100	0.798	0.044				
Abr 7 2026	17:17:00	13.48	4.089	0.687	0.046				
Abr 7 2026	17:18:00	13.41	4.110	0.789	0.040				
Abr 7 2026	17:19:00	13.49	4.096	0.791	0.046				
Abr 7 2026	17:20:00	13.43	4.115	0.763	0.048				
Abr 7 2026	17:21:00	13.43	4.116	0.744	0.040				
Abr 7 2026	17:22:00	13.46	4.098	0.778	0.029				
Abr 7 2026	17:23:00	13.43	4.112	0.802	0.045				
Fin del Puerto 2 Punto 6									
Abr 7 2026	17:24:00	13.45	4.109	0.753	0.042				
Abr 7 2026	17:25:00	13.46	4.098	0.759	0.048				
Abr 7 2026	17:26:00	13.45	4.102	0.717	0.040				
Abr 7 2026	17:27:00	13.47	4.098	0.773	0.051				

Abr 7 2026	17:28:00	13.53	4.077	0.790	0.043				
Abr 7 2026	17:29:00	13.46	4.100	0.761	0.035				
Abr 7 2026	17:30:00	13.45	4.103	0.811	0.043				
Abr 7 2026	17:31:00	13.44	4.116	0.713	0.043				
Abr 7 2026	17:32:00	13.42	4.125	0.718	0.043				
Abr 7 2026	17:33:00	13.41	4.123	0.720	0.054				
Fin del Puerto 2 Punto 7									
Abr 7 2026	17:34:00	13.45	4.121	0.793	0.030				
Abr 7 2026	17:35:00	13.39	4.123	0.746	0.033				
Abr 7 2026	17:36:00	13.43	4.117	0.731	0.033				
Abr 7 2026	17:37:00	13.45	4.122	0.726	0.039				
Abr 7 2026	17:38:00	13.46	4.112	0.783	0.040				
Abr 7 2026	17:39:00	13.40	4.137	0.770	0.037				
Abr 7 2026	17:40:00	13.46	4.101	0.764	0.043				
Abr 7 2026	17:41:00	13.42	4.141	0.759	0.047				
Abr 7 2026	17:42:00	13.48	4.095	0.803	0.043				
Abr 7 2026	17:43:00	13.41	4.132	0.774	0.049				
Fin del Puerto 2 Punto 8									
Abr 7 2026	17:44:00	13.41	4.139	0.776	0.035				
Abr 7 2026	17:45:00	13.46	4.098	0.733	0.040				
Abr 7 2026	17:46:00	13.44	4.129	0.760	0.035				
Abr 7 2026	17:47:00	13.48	4.110	0.767	0.044				
Abr 7 2026	17:48:00	13.44	4.108	0.770	0.048				
Abr 7 2026	17:49:00	13.48	4.119	0.784	0.044				
Abr 7 2026	17:50:00	13.40	4.121	0.736	0.040				
Abr 7 2026	17:51:00	13.47	4.100	0.782	0.033				
Abr 7 2026	17:52:00	13.49	4.073	0.693	0.043				
Abr 7 2026	17:53:00	13.46	4.102	0.753	0.033				
Fin del Puerto 2 Punto 9									
Abr 7 2026	17:54:00	13.38	4.146	0.773	0.034				
Abr 7 2026	17:55:00	13.40	4.141	0.738	0.044				
Abr 7 2026	17:56:00	13.44	4.115	0.727	0.038				
Abr 7 2026	17:57:00	13.50	4.084	0.709	0.048				
Abr 7 2026	17:58:00	13.43	4.112	0.744	0.042				
Abr 7 2026	17:59:00	13.44	4.123	0.755	0.056				
Abr 7 2026	18:00:00	13.45	4.105	0.750	0.030				
Abr 7 2026	18:01:00	13.45	4.120	0.663	0.048				
Abr 7 2026	18:02:00	13.50	4.096	0.779	0.046				
Abr 7 2026	18:03:00	13.45	4.102	0.764	0.043				
Fin del Puerto 2 Punto 10									
Abr 7 2026	18:04:00	13.44	4.126	0.700	0.040				
Abr 7 2026	18:05:00	13.41	4.120	0.707	0.043				
Abr 7 2026	18:06:00	13.47	4.118	0.730	0.046				
Abr 7 2026	18:07:00	13.46	4.106	0.679	0.039				
Abr 7 2026	18:08:00	13.44	4.123	0.696	0.049				
Abr 7 2026	18:09:00	13.41	4.127	0.694	0.043				
Abr 7 2026	18:10:00	13.41	4.150	0.762	0.049				
Abr 7 2026	18:11:00	13.47	4.108	0.814	0.046				
Abr 7 2026	18:12:00	13.51	4.085	0.725	0.045				
Abr 7 2026	18:13:00	13.44	4.114	0.731	0.045				
Fin del Puerto 2 Punto 11									
Abr 7 2026	18:14:00	13.50	4.102	0.739	0.034				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Abr 7 2026	18:15:00	13.42	4.115	0.734	0.040				
Abr 7 2026	18:16:00	13.45	4.143	0.739	0.043				
Abr 7 2026	18:17:00	13.49	4.099	0.765	0.046				
Abr 7 2026	18:18:00	13.46	4.097	0.736	0.039				
Abr 7 2026	18:19:00	13.45	4.130	0.737	0.050				
Abr 7 2026	18:20:00	13.50	4.087	0.728	0.040				
Abr 7 2026	18:21:00	13.47	4.105	0.776	0.047				
Abr 7 2026	18:22:00	13.44	4.117	0.678	0.039				
Abr 7 2026	18:23:00	13.46	4.110	0.732	0.042				
Fin del Puerto 2 Punto 12									

	Promedio:	13.45	4.081	0.776	0.042				
	Max:	13.57	4.150	0.969	0.060				
	Min:	13.35	4.001	0.663	0.026				

Resultados de Estratificación

Puerto	**Punto**	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
1	1	13.42	4.081	0.895	0.043				
1	2	13.43	4.086	0.833	0.043				
1	3	13.46	4.066	0.797	0.041				
1	4	13.45	4.077	0.782	0.039				
1	5	13.50	4.046	0.804	0.038				
1	6	13.44	4.058	0.807	0.047				
1	7	13.50	4.066	0.821	0.044				
1	8	13.46	4.053	0.751	0.034				
1	9	13.48	4.046	0.744	0.047				
1	10	13.50	4.032	0.765	0.041				
1	11	13.46	4.049	0.714	0.043				
1	12	13.46	4.076	0.772	0.044				
2	1	13.39	4.091	0.801	0.040				
2	2	13.43	4.084	0.758	0.039				
2	3	13.43	4.097	0.786	0.043				
2	4	13.44	4.090	0.778	0.035				
2	5	13.42	4.125	0.761	0.049				
2	6	13.45	4.104	0.756	0.041				
2	7	13.44	4.112	0.744	0.046				
2	8	13.39	4.117	0.761	0.039				
2	9	13.44	4.102	0.748	0.041				
2	10	13.45	4.112	0.766	0.040				
2	11	13.44	4.110	0.736	0.047				
2	12	13.48	4.117	0.740	0.042				
	Dif. Estrat:	0.052	0.042	0.119	0.007				
	% Estrat:	0.434	1.254	7.970	9.742				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Sesgo Posterior al Ejercicio 2

14:15:00 - 18:23:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
	Marca/Modelo:								
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				
Datos Resumen del Ejercicio									
	Promedio Crudo:	13.45	4.081	0.776	0.042				
	Max:	13.57	4.150	0.969	0.060				
	Min:	13.35	4.001	0.663	0.026				
Concentraciones del Cilindro									
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Bajo:								
	Media:	11.52	3.923	5.142	4.649				
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22				
Lecturaas de Calibración									
	Lectura de Cero:	0.005	0.013	0.004	-0.029				
	Lectura Baja:								
	Lectura Media:	11.52	3.955	5.154	4.569				
	Lectura Alta:	20.99	8.308	10.25	10.28				
Método 7E de la EPA - Cálculos de Error									
%Err de Cero:	**<2.0**	0.024	0.157	0.039	-0.284				
%Err de Medio	**≤2.0**	0.000	0.385	0.116	-0.783				
%Err Alto:	**<2.0**	0.143	0.072	-0.678	0.587				
Datos Iniciales de Sesgo									
	Lectura de Cero:	0.063	0.018	0.027	0.022				
	Lectura de Envergadura:	11:38	3.837	5.071	4.391				
% de Sesgo de Cero:	**<5.0**	0.277	0.060	0.223	0.499				
% de Sesgo de Envergadura:	**<5.0**	-0.668	-1.421	-0.804	-1.742				
Datos Finales de Sesgo									
	Lectura de Cero:	0.013	0.070	0.000	-0.001				
	Lectura de Envergadura	11.41	3.879	5.092	4.375				
% de Sesgo de Cero:	**<5.0**	0.038	0.687	-0.039	0.274				
% de Sesgo de Envergadura:	**<5.0**	-0.525	-0.915	-0.601	-1.898				
% de Deriva de Cero	**<3.0**	0.239	0.627	0.262	0.225				
% de Deriva de Envergadura:	**<3.0**	0.143	0.506	0.203	0.156				
Datos Finales de Sesgoromedios Corregidos por Sesgo									
	Prom. Corr.:	13.60	4.152	0.774	0.033				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Resultados Promedio del Ejercicio 1 - Ejercicio 3

07:00:00 - 11:05:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
	Marca/Modelo:								
Abr 8 2026	07:01:00	13.38	4.201	0.872	0.078				
Abr 8 2026	07:02:00	13.45	4.174	0.860	0.081				
Abr 8 2026	07:03:00	13.37	4.217	0.899	0.086				
Abr 8 2026	07:04:00	13.37	4.231	0.868	0.082				
Abr 8 2026	07:05:00	13.39	4.215	0.860	0.090				
Abr 8 2026	07:06:00	13.37	4.243	0.834	0.088				
Abr 8 2026	07:07:00	13.36	4.241	0.815	0.076				
Abr 8 2026	07:08:00	13.41	4.211	0.835	0.087				
Abr 8 2026	07:09:00	13.39	4.192	0.866	0.084				
Abr 8 2026	07:10:00	13.36	4.213	0.846	0.073				
Fin del Puerto 1 Punto 1									
Abr 8 2026	07:11:00	13.39	4.223	0.788	0.088				
Abr 8 2026	07:12:00	13.36	4.227	0.860	0.070				
Abr 8 2026	07:13:00	13.37	4.229	0.880	0.073				
Abr 8 2026	07:14:00	13.39	4.227	0.870	0.082				
Abr 8 2026	07:15:00	13.38	4.235	0.876	0.083				
Abr 8 2026	07:16:00	13.38	4.214	0.865	0.086				
Abr 8 2026	07:17:00	13.37	4.217	0.869	0.085				
Abr 8 2026	07:18:00	13.38	4.222	0.886	0.090				
Abr 8 2026	07:19:00	13.40	4.211	0.905	0.071				
Abr 8 2026	07:20:00	13.41	4.209	0.904	0.075				
Fin del Puerto 1 Punto 2									
Abr 8 2026	07:21:00	13.45	4.194	0.895	0.078				
Abr 8 2026	07:22:00	13.42	4.212	0.910	0.079				
Abr 8 2026	07:23:00	13.39	4.228	0.878	0.068				
Abr 8 2026	07:24:00	13.42	4.217	0.901	0.075				
Abr 8 2026	07:25:00	13.39	4.231	0.916	0.073				
Abr 8 2026	07:26:00	13.38	4.233	0.905	0.073				
Abr 8 2026	07:27:00	13.38	4.234	0.893	0.069				
Abr 8 2026	07:28:00	13.40	4.228	0.860	0.076				
Abr 8 2026	07:29:00	13.36	4.238	0.874	0.070				
Abr 8 2026	07:30:00	13.40	4.221	0.920	0.082				
Fin del Puerto 1 Punto 3									
Abr 8 2026	07:31:00	13.36	4.254	0.911	0.076				
Abr 8 2026	07:32:00	13.40	4.238	0.910	0.067				
Abr 8 2026	07:33:00	13.42	4.227	0.945	0.076				
Abr 8 2026	07:34:00	13.33	4.261	0.893	0.081				
Abr 8 2026	07:35:00	13.39	4.238	0.955	0.077				
Abr 8 2026	07:36:00	13.39	4.242	0.923	0.074				
Abr 8 2026	07:37:00	13.41	4.212	0.914	0.081				
Abr 8 2026	07:38:00	13.37	4.241	0.998	0.077				
Abr 8 2026	07:39:00	13.41	4.229	0.948	0.072				
Abr 8 2026	07:40:00	13.45	4.205	0.879	0.084				
Fin del Puerto 1 Punto 4									
Abr 8 2026	07:41:00	13.45	4.211	0.860	0.069				
Abr 8 2026	07:42:00	13.39	4.231	0.905	0.068				

Abr 8 2026	07:43:00	13.38	4.247	0.876	0.076				
Abr 8 2026	07:44:00	13.33	4.274	0.872	0.073				
Abr 8 2026	07:45:00	13.39	4.238	0.919	0.066				
Abr 8 2026	07:46:00	13.41	4.233	0.900	0.066				
Abr 8 2026	07:47:00	13.42	4.221	0.938	0.064				
Abr 8 2026	07:48:00	13.41	4.221	0.945	0.057				
Abr 8 2026	07:49:00	13.34	4.253	0.949	0.060				
Abr 8 2026	07:50:00	13.43	4.233	0.874	0.066				
Fin del Puerto 1 Punto 5									
Abr 8 2026	07:51:00	13.42	4.222	0.883	0.072				
Abr 8 2026	07:52:00	13.43	4.229	0.865	0.074				
Abr 8 2026	07:53:00	13.46	4.203	0.896	0.070				
Abr 8 2026	07:54:00	13.41	4.220	0.899	0.066				
Abr 8 2026	07:55:00	13.42	4.226	0.924	0.059				
Abr 8 2026	07:56:00	13.43	4.215	0.902	0.060				
Abr 8 2026	07:57:00	13.39	4.244	0.889	0.057				
Abr 8 2026	07:58:00	13.43	4.226	0.893	0.060				
Abr 8 2026	07:59:00	13.41	4.219	0.901	0.064				
Abr 8 2026	08:00:00	13.41	4.224	0.883	0.065				
Fin del Puerto 1 Punto 6									
Abr 8 2026	08:01:00	13.38	4.254	0.866	0.063				
Abr 8 2026	08:02:00	13.48	4.199	0.826	0.061				
Abr 8 2026	08:03:00	13.37	4.230	0.878	0.061				
Abr 8 2026	08:04:00	13.39	4.241	0.852	0.056				
Abr 8 2026	08:05:00	13.40	4.236	0.860	0.055				
Abr 8 2026	08:06:00	13.43	4.229	0.932	0.070				
Abr 8 2026	08:07:00	13.39	4.237	0.875	0.069				
Abr 8 2026	08:08:00	13.37	4.239	0.858	0.061				
Abr 8 2026	08:09:00	13.45	4.211	0.897	0.071				
Abr 8 2026	08:10:00	13.40	4.217	0.849	0.064				
Fin del Puerto 1 Punto 7									
Abr 8 2026	08:11:00	13.45	4.198	0.900	0.068				
Abr 8 2026	08:12:00	13.45	4.196	0.914	0.070				
Abr 8 2026	08:13:00	13.41	4.217	0.818	0.065				
Abr 8 2026	08:14:00	13.46	4.206	0.843	0.065				
Abr 8 2026	08:15:00	13.46	4.194	0.922	0.056				
Abr 8 2026	08:16:00	13.42	4.212	0.872	0.058				
Abr 8 2026	08:17:00	13.42	4.230	0.915	0.065				
Abr 8 2026	08:18:00	13.41	4.214	0.880	0.060				
Abr 8 2026	08:19:00	13.37	4.230	0.901	0.057				
Abr 8 2026	08:20:00	13.38	4.235	0.893	0.056				
Fin del Puerto 1 Punto 8									
Abr 8 2026	08:21:00	13.37	4.236	0.891	0.054				
Abr 8 2026	08:22:00	13.38	4.223	0.875	0.055				
Abr 8 2026	08:23:00	13.37	4.219	0.866	0.062				
Abr 8 2026	08:24:00	13.39	4.237	0.881	0.057				
Abr 8 2026	08:25:00	13.47	4.183	0.935	0.061				
Abr 8 2026	08:26:00	13.38	4.216	0.898	0.053				
Abr 8 2026	08:27:00	13.40	4.210	0.920	0.060				
Abr 8 2026	08:28:00	13.42	4.199	0.914	0.064				
Abr 8 2026	08:29:00	13.39	4.223	0.927	0.057				
Abr 8 2026	08:30:00	13.36	4.236	0.843	0.049				

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Fin del Puerto 1 Punto 9									
Abr 8 2026	08:31:00	13.45	4.189	0.836	0.056				
Abr 8 2026	08:32:00	13.42	4.212	0.916	0.052				
Abr 8 2026	08:33:00	13.38	4.231	0.879	0.063				
Abr 8 2026	08:34:00	13.41	4.196	0.836	0.052				
Abr 8 2026	08:35:00	13.41	4.207	0.847	0.056				
Abr 8 2026	08:36:00	13.37	4.229	0.929	0.069				
Abr 8 2026	08:37:00	13.39	4.221	0.970	0.060				
Abr 8 2026	08:38:00	13.34	4.237	0.897	0.093				
Abr 8 2026	08:39:00	13.42	4.216	0.857	0.089				
Abr 8 2026	08:40:00	13.38	4.224	0.906	0.098				
Fin del Puerto 1 Punto 10									
Abr 8 2026	08:41:00	13.40	4.224	0.953	0.085				
Abr 8 2026	08:42:00	13.35	4.248	0.865	0.077				
Abr 8 2026	08:43:00	13.40	4.215	0.900	0.065				
Abr 8 2026	08:44:00	13.41	4.210	0.915	0.057				
Abr 8 2026	08:45:00	13.45	4.191	0.864	0.059				
Abr 8 2026	08:46:00	13.35	4.230	0.866	0.065				
Abr 8 2026	08:47:00	13.40	4.246	0.896	0.062				
Abr 8 2026	08:48:00	13.40	4.228	0.886	0.063				
Abr 8 2026	08:49:00	13.39	4.224	0.930	0.062				
Abr 8 2026	08:50:00	13.37	4.245	0.909	0.064				
Fin del Puerto 1 Punto 11									
Abr 8 2026	08:51:00	13.42	4.209	0.963	0.054				
Abr 8 2026	08:52:00	13.38	4.229	0.917	0.050				
Abr 8 2026	08:53:00	13.35	4.239	0.927	0.054				
Abr 8 2026	08:54:00	13.39	4.215	0.924	0.058				
Abr 8 2026	08:55:00	13.41	4.214	0.879	0.063				
Abr 8 2026	08:56:00	13.44	4.208	0.859	0.062				
Abr 8 2026	08:57:00	13.39	4.212	0.921	0.102				
Abr 8 2026	08:58:00	13.42	4.205	0.856	0.063				
Abr 8 2026	08:59:00	13.42	4.208	0.889	0.062				
Abr 8 2026	09:00:00	13.39	4.225	0.925	0.062				
Fin del Puerto 1 Punto 12									
Abr 8 2026	09:06:00	13.40	4.240	0.871	0.058				
Abr 8 2026	09:07:00	13.34	4.253	0.925	0.059				
Abr 8 2026	09:08:00	13.29	4.288	0.816	0.063				
Abr 8 2026	09:09:00	13.30	4.290	0.946	0.060				
Abr 8 2026	09:10:00	13.24	4.306	0.945	0.060				
Abr 8 2026	09:11:00	13.28	4.309	0.872	0.056				
Abr 8 2026	09:12:00	13.23	4.308	1.000	0.075				
Abr 8 2026	09:13:00	13.31	4.282	1.000	0.067				
Abr 8 2026	09:14:00	13.33	4.278	0.997	0.062				
Abr 8 2026	09:15:00	13.35	4.257	1.045	0.063				
Fin del Puerto 2 Punto 1									
Abr 8 2026	09:16:00	13.32	4.282	1.015	0.060				
Abr 8 2026	09:17:00	13.40	4.230	1.006	0.056				
Abr 8 2026	09:18:00	13.35	4.264	0.996	0.046				
Abr 8 2026	09:19:00	13.42	4.209	0.973	0.061				
Abr 8 2026	09:20:00	13.40	4.236	0.901	0.062				
Abr 8 2026	09:21:00	13.37	4.256	0.916	0.065				
Abr 8 2026	09:22:00	13.36	4.240	0.869	0.059				

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Abr 8 2026	09:23:00	13.34	4.275	0.824	0.067				
Abr 8 2026	09:24:00	13.36	4.249	0.814	0.057				
Abr 8 2026	09:25:00	13.35	4.245	0.863	0.064				
Fin del Puerto 2 Punto 2									
Abr 8 2026	09:26:00	13.35	4.284	0.792	0.059				
Abr 8 2026	09:27:00	13.35	4.242	0.808	0.068				
Abr 8 2026	09:28:00	13.33	4.249	0.811	0.062				
Abr 8 2026	09:29:00	13.37	4.248	0.830	0.054				
Abr 8 2026	09:30:00	13.38	4.237	0.910	0.056				
Abr 8 2026	09:31:00	13.31	4.249	0.840	0.062				
Abr 8 2026	09:32:00	13.34	4.246	0.858	0.058				
Abr 8 2026	09:33:00	13.42	4.224	0.847	0.059				
Abr 8 2026	09:34:00	13.40	4.199	0.915	0.066				
Abr 8 2026	09:35:00	13.37	4.229	0.878	0.062				
Fin del Puerto 2 Punto 3									
Abr 8 2026	09:36:00	13.40	4.230	0.864	0.059				
Abr 8 2026	09:37:00	13.40	4.211	0.864	0.063				
Abr 8 2026	09:38:00	13.41	4.203	0.877	0.060				
Abr 8 2026	09:39:00	13.39	4.222	0.869	0.058				
Abr 8 2026	09:40:00	13.40	4.192	0.899	0.050				
Abr 8 2026	09:41:00	13.37	4.219	0.870	0.049				
Abr 8 2026	09:42:00	13.39	4.216	0.872	0.051				
Abr 8 2026	09:43:00	13.40	4.209	0.910	0.050				
Abr 8 2026	09:44:00	13.40	4.205	0.943	0.056				
Abr 8 2026	09:45:00	13.40	4.195	0.845	0.055				
Fin del Puerto 2 Punto 4									
Abr 8 2026	09:46:00	13.36	4.231	0.866	0.050				
Abr 8 2026	09:47:00	13.35	4.219	0.889	0.045				
Abr 8 2026	09:48:00	13.40	4.211	0.918	0.053				
Abr 8 2026	09:49:00	13.40	4.205	0.942	0.054				
Abr 8 2026	09:50:00	13.38	4.205	0.899	0.058				
Abr 8 2026	09:51:00	13.41	4.178	0.869	0.055				
Abr 8 2026	09:52:00	13.41	4.195	0.859	0.062				
Abr 8 2026	09:53:00	13.39	4.218	0.849	0.055				
Abr 8 2026	09:54:00	13.36	4.223	0.873	0.055				
Abr 8 2026	09:55:00	13.34	4.249	0.863	0.067				
Fin del Puerto 2 Punto 5									
Abr 8 2026	09:56:00	13.36	4.239	0.831	0.057				
Abr 8 2026	09:57:00	13.38	4.225	0.857	0.046				
Abr 8 2026	09:58:00	13.46	4.181	0.877	0.048				
Abr 8 2026	09:59:00	13.39	4.212	0.893	0.046				
Abr 8 2026	10:00:00	13.42	4.202	0.907	0.058				
Abr 8 2026	10:01:00	13.41	4.193	0.948	0.054				
Abr 8 2026	10:02:00	13.38	4.211	0.965	0.055				
Abr 8 2026	10:03:00	13.39	4.219	0.867	0.041				
Abr 8 2026	10:04:00	13.33	4.236	0.908	0.042				
Abr 8 2026	10:05:00	13.32	4.265	0.939	0.047				
Fin del Puerto 2 Punto 6									
Abr 8 2026	10:06:00	13.33	4.236	0.885	0.048				
Abr 8 2026	10:07:00	13.33	4.244	0.905	0.049				
Abr 8 2026	10:08:00	13.30	4.267	0.867	0.045				
Abr 8 2026	10:09:00	13.37	4.225	0.903	0.049				

Abr 8 2026	10:10:00	13.40	4.215	0.900	0.045				
Abr 8 2026	10:11:00	13.37	4.204	0.947	0.041				
Abr 8 2026	10:12:00	13.37	4.220	0.875	0.050				
Abr 8 2026	10:13:00	13.37	4.215	0.919	0.050				
Abr 8 2026	10:14:00	13.42	4.182	0.913	0.054				
Abr 8 2026	10:15:00	13.38	4.211	0.971	0.054				
Fin del Puerto 2 Punto 7									
Abr 8 2026	10:16:00	13.35	4.220	0.874	0.065				
Abr 8 2026	10:17:00	13.38	4.214	0.903	0.063				
Abr 8 2026	10:18:00	13.36	4.226	0.919	0.053				
Abr 8 2026	10:19:00	13.39	4.215	0.855	0.053				
Abr 8 2026	10:20:00	13.34	4.232	0.906	0.057				
Abr 8 2026	10:21:00	13.38	4.198	0.937	0.044				
Abr 8 2026	10:22:00	13.35	4.205	0.902	0.055				
Abr 8 2026	10:23:00	13.35	4.228	0.957	0.061				
Abr 8 2026	10:24:00	13.34	4.221	0.883	0.052				
Abr 8 2026	10:25:00	13.32	4.239	0.874	0.060				
Fin del Puerto 2 Punto 8									
Abr 8 2026	10:26:00	13.31	4.240	0.883	0.054				
Abr 8 2026	10:27:00	13.38	4.225	0.862	0.060				
Abr 8 2026	10:28:00	13.38	4.203	0.872	0.064				
Abr 8 2026	10:29:00	13.44	4.189	0.858	0.054				
Abr 8 2026	10:30:00	13.41	4.189	0.929	0.056				
Abr 8 2026	10:31:00	13.42	4.179	0.911	0.064				
Abr 8 2026	10:32:00	13.42	4.202	0.950	0.051				
Abr 8 2026	10:33:00	13.35	4.223	0.913	0.060				
Abr 8 2026	10:34:00	13.37	4.208	0.972	0.056				
Abr 8 2026	10:35:00	13.38	4.190	0.974	0.049				
Fin del Puerto 2 Punto 9									
Abr 8 2026	10:36:00	13.40	4.200	0.936	0.051				
Abr 8 2026	10:37:00	13.40	4.180	0.943	0.058				
Abr 8 2026	10:38:00	13.38	4.200	0.982	0.054				
Abr 8 2026	10:39:00	13.35	4.204	0.945	0.061				
Abr 8 2026	10:40:00	13.38	4.203	0.916	0.061				
Abr 8 2026	10:41:00	13.36	4.216	0.946	0.058				
Abr 8 2026	10:42:00	13.42	4.193	0.881	0.049				
Abr 8 2026	10:43:00	13.34	4.226	0.850	0.055				
Abr 8 2026	10:44:00	13.36	4.203	0.896	0.062				
Abr 8 2026	10:45:00	13.35	4.209	0.890	0.057				
Fin del Puerto 2 Punto 10									
Abr 8 2026	10:46:00	13.34	4.227	0.901	0.052				
Abr 8 2026	10:47:00	13.36	4.205	0.897	0.051				
Abr 8 2026	10:48:00	13.32	4.228	0.902	0.054				
Abr 8 2026	10:49:00	13.38	4.195	0.926	0.058				
Abr 8 2026	10:50:00	13.38	4.194	0.930	0.055				
Abr 8 2026	10:51:00	13.36	4.190	0.942	0.047				
Abr 8 2026	10:52:00	13.33	4.232	0.939	0.052				
Abr 8 2026	10:53:00	13.34	4.222	0.867	0.083				
Abr 8 2026	10:54:00	13.38	4.193	0.875	0.062				
Abr 8 2026	10:55:00	13.37	4.195	0.920	0.056				
Fin del Puerto 2 Punto 11									
Abr 8 2026	10:56:00	13.35	4.199	0.917	0.059				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Abr 8 2026	10:57:00	13.35	4.221	0.908	0.056				
Abr 8 2026	10:58:00	13.34	4.208	0.894	0.062				
Abr 8 2026	10:59:00	13.35	4.202	0.942	0.054				
Abr 8 2026	11:00:00	13.37	4.190	0.944	0.057				
Abr 8 2026	11:01:00	13.32	4.220	0.993	0.060				
Abr 8 2026	11:02:00	13.43	4.161	0.964	0.053				
Abr 8 2026	11:03:00	13.39	4.177	0.933	0.051				
Abr 8 2026	11:04:00	13.39	4.168	0.928	0.048				
Abr 8 2026	11:05:00	13.38	4.200	0.920	0.066				
Fin del Puerto 2 Punto 12									

	Promedio:	13.38	4.222	0.898	0.062				
	Max:	13.48	4.309	1.045	0.102				
	Min:	13.23	4.161	0.788	0.041				

Resultados de Estratificación

Puerto	**Punto**	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
1	1	13.39	4.230	0.849	0.082				
1	2	13.39	4.232	0.854	0.081				
1	3	13.42	4.216	0.871	0.072				
1	4	13.41	4.238	0.936	0.073				
1	5	13.38	4.256	0.898	0.069				
1	6	13.38	4.241	0.888	0.062				
1	7	13.41	4.251	0.886	0.064				
1	8	13.43	4.226	0.895	0.050				
1	9	13.40	4.211	0.891	0.058				
1	10	13.40	4.216	0.880	0.064				
1	11	13.41	4.228	0.884	0.067				
1	12	13.37	4.219	0.900	0.065				
2	1	13.32	4.269	0.975	0.061				
2	2	13.35	4.256	0.917	0.064				
2	3	13.37	4.224	0.842	0.060				
2	4	13.38	4.203	0.897	0.046				
2	5	13.37	4.208	0.873	0.055				
2	6	13.38	4.195	0.908	0.049				
2	7	13.37	4.221	0.905	0.047				
2	8	13.36	4.215	0.919	0.064				
2	9	13.38	4.209	0.903	0.057				
2	10	13.35	4.202	0.899	0.058				
2	11	13.37	4.198	0.912	0.056				
2	12	13.36	4.190	0.936	0.057				
	Dif. Estrat:	0.049	0.046	0.078	0.020				
	% Estrat:	0.458	1.087	8.746	9.251				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Sesgo Posterior al Ejercicio1 - Ejercicio 3

07:00:00 - 11:05:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA
	Marca/Modelo:				
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E
Datos Resumen del Ejercicio					
	Promedio Crudo:	13.38	4.222	0.898	0.062
	Max:	13.48	4.309	1.045	0.102
	Min:	13.23	4.161	0.788	0.041
Concentraciones del Cilindro					
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000
	Bajo:				
	Media:	11.52	3.923	5.142	4.649
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22
Lecturaas de Calibración					
	Lectura de Cero:	0.021	0.053	0.006	0.035
	Lectura Baja:				
	Lectura Media:	11.58	3.904	5.182	4.692
	Lectura Alta:	20.99	8.300	10.36	10.26
Método 7E de la EPA - Cálculos de Error					
%Err de Cero:	**<2.0**	-0.100	0.638	0.058	0.342
%Err de Medio:	**≤2.0**	0.286	-0.229	0.388	0.421
%Err Alto:	**<2.0**	0.143	-0.024	0.388	0.391
Datos Iniciales de Sesgo					
	Lectura de Cero:	**0.030**	0.080	0.002	0.033
	Lectura de Envergadura:	11.47	3.906	5.139	4.571
% de Sesgo de Cero	**<5.0:**	0.243	0.325	-0.039	-0.020
% de Sesgo de Envergadura	**<5.0:**	-0.525	0.024	-0.417	-1.184
Datos Finales de Sesgo					
	Lectura de Cero:	**0.016**	0.054	-0.008	-0.092
	Lectura de Envergadura:	**11.42**	3.899	5.171	4.606
% de Sesgo de Cero:	**<5.0:**	0.177	0.012	-0.136	-1.243
% de Sesgo de Envergadura:	**<5.0:**	-0.763	-0.060	-0.107	-0.842
% de Deriva de Cero:	**<3.0**	0.066	0.313	0.097	1.223
% de Deriva de Envergadura:	**<3.0**	0.238	0.084	0.310	0.343
Datos Finales de Sesgoromedios Corregidos por Sesgo					
	Prom. Corr.:	13.47	4.250	0.898	0.092

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Resultados Promedio del Ejercicio 2 - Ejercicio 4

12:10:00 - 16:16:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
	Marca/Modelo:								
Abr 8 2026	12:11:00	13.36	4.141	0.871	0.064				
Abr 8 2026	12:12:00	13.31	4.128	0.897	0.063				
Abr 8 2026	12:13:00	13.33	4.153	0.876	0.054				
Abr 8 2026	12:14:00	13.34	4.130	0.873	0.053				
Abr 8 2026	12:15:00	13.31	4.152	0.871	0.054				
Abr 8 2026	12:16:00	13.40	4.116	0.892	0.050				
Abr 8 2026	12:17:00	13.40	4.105	0.909	0.047				
Abr 8 2026	12:18:00	13.35	4.115	0.913	0.056				
Abr 8 2026	12:19:00	13.42	4.096	0.981	0.058				
Abr 8 2026	12:20:00	13.41	4.112	0.938	0.050				
Fin del Puerto 1 Punto 1									
Abr 8 2026	12:21:00	13.40	4.096	0.950	0.053				
Abr 8 2026	12:22:00	13.37	4.119	0.910	0.061				
Abr 8 2026	12:23:00	13.32	4.119	0.840	0.060				
Abr 8 2026	12:24:00	13.34	4.130	0.894	0.053				
Abr 8 2026	12:25:00	13.34	4.124	0.871	0.058				
Abr 8 2026	12:26:00	13.33	4.134	0.795	0.046				
Abr 8 2026	12:27:00	13.34	4.121	0.796	0.061				
Abr 8 2026	12:28:00	13.36	4.115	0.806	0.063				
Abr 8 2026	12:29:00	13.32	4.133	0.865	0.064				
Abr 8 2026	12:30:00	13.33	4.133	0.880	0.060				
Fin del Puerto 1 Punto 2									
Abr 8 2026	12:31:00	13.35	4.117	0.865	0.051				
Abr 8 2026	12:32:00	13.37	4.106	0.850	0.063				
Abr 8 2026	12:33:00	13.34	4.126	0.885	0.061				
Abr 8 2026	12:34:00	13.41	4.097	0.889	0.067				
Abr 8 2026	12:35:00	13.41	4.101	0.867	0.051				
Abr 8 2026	12:36:00	13.40	4.108	0.908	0.061				
Abr 8 2026	12:37:00	13.46	4.058	0.961	0.059				
Abr 8 2026	12:38:00	13.41	4.100	0.965	0.057				
Abr 8 2026	12:39:00	13.42	4.102	0.975	0.061				
Abr 8 2026	12:40:00	13.43	4.084	0.915	0.060				
Fin del Puerto 1 Punto 3									
Abr 8 2026	12:41:00	13.39	4.105	0.910	0.057				
Abr 8 2026	12:42:00	13.33	4.119	0.925	0.062				
Abr 8 2026	12:43:00	13.38	4.107	0.942	0.061				
Abr 8 2026	12:44:00	13.39	4.131	0.943	0.069				
Abr 8 2026	12:45:00	13.39	4.123	0.930	0.065				
Abr 8 2026	12:46:00	13.39	4.126	0.975	0.060				
Abr 8 2026	12:47:00	13.36	4.126	0.922	0.054				
Abr 8 2026	12:48:00	13.37	4.134	0.890	0.043				
Abr 8 2026	12:49:00	13.35	4.143	0.889	0.062				
Abr 8 2026	12:50:00	13.37	4.129	0.907	0.055				
Fin del Puerto 1 Punto 4									
Abr 8 2026	12:51:00	13.39	4.118	0.892	0.060				
Abr 8 2026	12:52:00	13.35	4.116	0.949	0.055				

Abr 8 2026	12:53:00	13.37	4.128	0.895	0.057				
Abr 8 2026	12:54:00	13.36	4.126	0.897	0.056				
Abr 8 2026	12:55:00	13.42	4.116	0.918	0.055				
Abr 8 2026	12:56:00	13.40	4.101	0.949	0.046				
Abr 8 2026	12:57:00	13.37	4.097	0.841	0.050				
Abr 8 2026	12:58:00	13.34	4.123	0.867	0.061				
Abr 8 2026	12:59:00	13.41	4.126	0.836	0.056				
Abr 8 2026	13:00:00	13.36	4.103	0.833	0.053				
Fin del Puerto 1 Punto 5									
Abr 8 2026	13:01:00	13.38	4.123	0.850	0.056				
Abr 8 2026	13:02:00	13.40	4.108	0.822	0.063				
Abr 8 2026	13:03:00	13.36	4.144	0.837	0.045				
Abr 8 2026	13:04:00	13.41	4.106	0.870	0.052				
Abr 8 2026	13:05:00	13.38	4.109	0.899	0.050				
Abr 8 2026	13:06:00	13.39	4.107	0.904	0.060				
Abr 8 2026	13:07:00	13.39	4.111	0.968	0.060				
Abr 8 2026	13:08:00	13.41	4.095	0.902	0.057				
Abr 8 2026	13:09:00	13.42	4.097	0.873	0.059				
Abr 8 2026	13:10:00	13.40	4.100	0.840	0.054				
Fin del Puerto 1 Punto 6									
Abr 8 2026	13:11:00	13.39	4.122	0.835	0.063				
Abr 8 2026	13:12:00	13.38	4.112	0.901	0.062				
Abr 8 2026	13:13:00	13.39	4.111	0.850	0.058				
Abr 8 2026	13:14:00	13.39	4.094	0.889	0.058				
Abr 8 2026	13:15:00	13.41	4.101	0.950	0.061				
Abr 8 2026	13:16:00	13.43	4.083	0.937	0.055				
Abr 8 2026	13:17:00	13.46	4.074	0.881	0.053				
Abr 8 2026	13:18:00	13.42	4.089	0.936	0.055				
Abr 8 2026	13:19:00	13.40	4.099	0.987	0.050				
Abr 8 2026	13:20:00	13.42	4.091	0.869	0.054				
Fin del Puerto 1 Punto 7									
Abr 8 2026	13:21:00	13.39	4.074	0.866	0.054				
Abr 8 2026	13:22:00	13.42	4.091	0.919	0.059				
Abr 8 2026	13:23:00	13.40	4.068	0.899	0.062				
Abr 8 2026	13:24:00	13.39	4.096	0.948	0.053				
Abr 8 2026	13:25:00	13.40	4.088	0.915	0.054				
Abr 8 2026	13:26:00	13.41	4.093	0.930	0.045				
Abr 8 2026	13:27:00	13.37	4.108	0.869	0.038				
Abr 8 2026	13:28:00	13.39	4.102	0.944	0.056				
Abr 8 2026	13:29:00	13.40	4.082	0.974	0.059				
Abr 8 2026	13:30:00	13.36	4.128	1.012	0.058				
Fin del Puerto 1 Punto 8									
Abr 8 2026	13:31:00	13.39	4.107	0.961	0.065				
Abr 8 2026	13:32:00	13.39	4.092	0.905	0.057				
Abr 8 2026	13:33:00	13.39	4.100	0.907	0.065				
Abr 8 2026	13:34:00	13.42	4.100	0.878	0.064				
Abr 8 2026	13:35:00	13.38	4.122	0.838	0.065				
Abr 8 2026	13:36:00	13.35	4.118	0.887	0.060				
Abr 8 2026	13:37:00	13.38	4.114	0.890	0.066				
Abr 8 2026	13:38:00	13.35	4.136	0.927	0.067				
Abr 8 2026	13:39:00	13.40	4.114	0.909	0.060				
Abr 8 2026	13:40:00	13.39	4.105	0.927	0.063				

MONTROSE ENVIRONMENTAL

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Fin del Puerto 1 Punto 9									
Abr 8 2026	13:41:00	13.43	4.102	0.888	0.063				
Abr 8 2026	13:42:00	13.40	4.084	0.940	0.065				
Abr 8 2026	13:43:00	13.40	4.130	0.905	0.065				
Abr 8 2026	13:44:00	13.42	4.106	0.930	0.059				
Abr 8 2026	13:45:00	13.41	4.112	0.921	0.062				
Abr 8 2026	13:46:00	13.44	4.104	0.897	0.062				
Abr 8 2026	13:47:00	13.43	4.096	0.875	0.054				
Abr 8 2026	13:48:00	13.45	4.096	0.923	0.065				
Abr 8 2026	13:49:00	13.39	4.113	0.900	0.055				
Abr 8 2026	13:50:00	13.37	4.130	0.852	0.058				
Fin del Puerto 1 Punto 10									
Abr 8 2026	13:51:00	13.41	4.138	0.886	0.058				
Abr 8 2026	13:52:00	13.40	4.111	0.862	0.062				
Abr 8 2026	13:53:00	13.41	4.108	0.833	0.050				
Abr 8 2026	13:54:00	13.41	4.107	0.837	0.051				
Abr 8 2026	13:55:00	13.39	4.123	0.837	0.061				
Abr 8 2026	13:56:00	13.41	4.110	0.888	0.062				
Abr 8 2026	13:57:00	13.40	4.098	0.898	0.062				
Abr 8 2026	13:58:00	13.42	4.086	0.911	0.059				
Abr 8 2026	13:59:00	13.45	4.102	0.903	0.057				
Abr 8 2026	14:00:00	13.44	4.084	0.928	0.065				
Fin del Puerto 1 Punto 11									
Abr 8 2026	14:01:00	13.47	4.097	0.945	0.061				
Abr 8 2026	14:02:00	13.44	4.103	1.012	0.057				
Abr 8 2026	14:03:00	13.42	4.109	0.937	0.047				
Abr 8 2026	14:04:00	13.49	4.077	0.937	0.053				
Abr 8 2026	14:05:00	13.47	4.089	0.975	0.050				
Abr 8 2026	14:06:00	13.39	4.105	0.896	0.063				
Abr 8 2026	14:07:00	13.41	4.117	0.971	0.046				
Abr 8 2026	14:08:00	13.41	4.139	0.898	0.043				
Abr 8 2026	14:09:00	13.44	4.106	0.814	0.050				
Abr 8 2026	14:10:00	13.41	4.111	0.821	0.058				
Fin del Puerto 1 Punto 12									
Abr 8 2026	14:17:00	13.46	4.107	0.926	0.062				
Abr 8 2026	14:18:00	13.41	4.114	0.884	0.044				
Abr 8 2026	14:19:00	13.40	4.127	0.851	0.056				
Abr 8 2026	14:20:00	13.43	4.108	0.882	0.054				
Abr 8 2026	14:21:00	13.39	4.143	0.886	0.053				
Abr 8 2026	14:22:00	13.47	4.115	0.835	0.054				
Abr 8 2026	14:23:00	13.43	4.124	0.866	0.058				
Abr 8 2026	14:24:00	13.38	4.154	0.850	0.054				
Abr 8 2026	14:25:00	13.41	4.123	0.845	0.052				
Abr 8 2026	14:26:00	13.45	4.105	0.864	0.053				
Fin del Puerto 2 Punto 1									
Abr 8 2026	14:27:00	13.45	4.097	0.845	0.057				
Abr 8 2026	14:28:00	13.41	4.106	0.871	0.047				
Abr 8 2026	14:29:00	13.40	4.137	0.785	0.054				
Abr 8 2026	14:30:00	13.40	4.123	0.816	0.059				
Abr 8 2026	14:31:00	13.42	4.104	0.802	0.061				
Abr 8 2026	14:32:00	13.44	4.097	0.771	0.055				
Abr 8 2026	14:33:00	13.43	4.096	0.814	0.057				

Abr 8 2026	14:34:00	13.46	4.085	0.773	0.052				
Abr 8 2026	14:35:00	13.43	4.095	0.857	0.058				
Abr 8 2026	14:36:00	13.44	4.089	0.783	0.050				
Fin del Puerto 2 Punto 2									
Abr 8 2026	14:37:00	13.46	4.074	0.764	0.041				
Abr 8 2026	14:38:00	13.45	4.100	0.760	0.040				
Abr 8 2026	14:39:00	13.46	4.076	0.791	0.052				
Abr 8 2026	14:40:00	13.47	4.077	0.775	0.043				
Abr 8 2026	14:41:00	13.47	4.061	0.863	0.054				
Abr 8 2026	14:42:00	13.44	4.091	0.787	0.057				
Abr 8 2026	14:43:00	13.49	4.055	0.810	0.057				
Abr 8 2026	14:44:00	13.43	4.086	0.785	0.046				
Abr 8 2026	14:45:00	13.44	4.089	0.789	0.056				
Abr 8 2026	14:46:00	13.44	4.075	0.828	0.053				
Fin del Puerto 2 Punto 3									
Abr 8 2026	14:47:00	13.41	4.091	0.831	0.049				
Abr 8 2026	14:48:00	13.40	4.098	0.806	0.052				
Abr 8 2026	14:49:00	13.43	4.101	0.815	0.056				
Abr 8 2026	14:50:00	13.45	4.079	0.841	0.057				
Abr 8 2026	14:51:00	13.45	4.093	0.877	0.047				
Abr 8 2026	14:52:00	13.47	4.065	0.855	0.055				
Abr 8 2026	14:53:00	13.50	4.058	0.813	0.054				
Abr 8 2026	14:54:00	13.45	4.074	0.842	0.047				
Abr 8 2026	14:55:00	13.45	4.086	0.864	0.055				
Abr 8 2026	14:56:00	13.45	4.072	0.794	0.054				
Fin del Puerto 2 Punto 4									
Abr 8 2026	14:57:00	13.45	4.086	0.794	0.054				
Abr 8 2026	14:58:00	13.46	4.067	0.778	0.039				
Abr 8 2026	14:59:00	13.41	4.090	0.824	0.038				
Abr 8 2026	15:00:00	13.43	4.075	0.820	0.041				
Abr 8 2026	15:01:00	13.41	4.083	0.818	0.046				
Abr 8 2026	15:02:00	13.41	4.082	0.789	0.045				
Abr 8 2026	15:03:00	13.45	4.063	0.760	0.049				
Abr 8 2026	15:04:00	13.45	4.069	0.792	0.044				
Abr 8 2026	15:05:00	13.43	4.081	0.811	0.046				
Abr 8 2026	15:06:00	13.44	4.087	0.827	0.042				
Fin del Puerto 2 Punto 5									
Abr 8 2026	15:07:00	13.45	4.068	0.804	0.036				
Abr 8 2026	15:08:00	13.44	4.066	0.828	0.044				
Abr 8 2026	15:09:00	13.45	4.066	0.829	0.048				
Abr 8 2026	15:10:00	13.43	4.078	0.766	0.039				
Abr 8 2026	15:11:00	13.44	4.082	0.815	0.041				
Abr 8 2026	15:12:00	13.39	4.089	0.828	0.037				
Abr 8 2026	15:13:00	13.39	4.120	0.810	0.042				
Abr 8 2026	15:14:00	13.44	4.087	0.848	0.047				
Abr 8 2026	15:15:00	13.47	4.087	0.811	0.044				
Abr 8 2026	15:16:00	13.46	4.070	0.865	0.044				
Fin del Puerto 2 Punto 6									
Abr 8 2026	15:17:00	13.44	4.077	0.828	0.033				
Abr 8 2026	15:18:00	13.45	4.073	0.799	0.051				
Abr 8 2026	15:19:00	13.47	4.070	0.821	0.042				
Abr 8 2026	15:20:00	13.44	4.087	0.821	0.041				

Abr 8 2026	15:21:00	13.43	4.087	0.784	0.069				
Abr 8 2026	15:22:00	13.49	4.064	0.831	0.063				
Abr 8 2026	15:23:00	13.46	4.091	0.868	0.042				
Abr 8 2026	15:24:00	13.50	4.084	0.843	0.040				
Abr 8 2026	15:25:00	13.48	4.076	0.891	0.050				
Abr 8 2026	15:26:00	13.50	4.074	0.901	0.047				
Fin del Puerto 2 Punto 7									
Abr 8 2026	15:27:00	13.43	4.091	0.888	0.038				
Abr 8 2026	15:28:00	13.46	4.088	0.783	0.038				
Abr 8 2026	15:29:00	13.53	4.053	0.790	0.043				
Abr 8 2026	15:30:00	13.48	4.073	0.785	0.045				
Abr 8 2026	15:31:00	13.46	4.078	0.786	0.044				
Abr 8 2026	15:32:00	13.44	4.076	0.777	0.041				
Abr 8 2026	15:33:00	13.43	4.115	0.789	0.052				
Abr 8 2026	15:34:00	13.41	4.117	0.788	0.054				
Abr 8 2026	15:35:00	13.41	4.110	0.784	0.048				
Abr 8 2026	15:36:00	13.46	4.102	0.734	0.042				
Fin del Puerto 2 Punto 8									
Abr 8 2026	15:37:00	13.46	4.090	0.785	0.046				
Abr 8 2026	15:38:00	13.38	4.123	0.809	0.045				
Abr 8 2026	15:39:00	13.46	4.091	0.812	0.044				
Abr 8 2026	15:40:00	13.47	4.088	0.800	0.043				
Abr 8 2026	15:41:00	13.45	4.100	0.841	0.047				
Abr 8 2026	15:42:00	13.52	4.077	0.860	0.036				
Abr 8 2026	15:43:00	13.47	4.107	0.878	0.040				
Abr 8 2026	15:44:00	13.48	4.099	0.781	0.048				
Abr 8 2026	15:45:00	13.50	4.090	0.847	0.038				
Abr 8 2026	15:46:00	13.49	4.088	0.865	0.028				
Fin del Puerto 2 Punto 9									
Abr 8 2026	15:47:00	13.41	4.129	0.823	0.034				
Abr 8 2026	15:48:00	13.44	4.118	0.811	0.042				
Abr 8 2026	15:49:00	13.45	4.105	0.796	0.040				
Abr 8 2026	15:50:00	13.41	4.128	0.819	0.045				
Abr 8 2026	15:51:00	13.44	4.124	0.839	0.040				
Abr 8 2026	15:52:00	13.44	4.129	0.822	0.044				
Abr 8 2026	15:53:00	13.48	4.114	0.850	0.044				
Abr 8 2026	15:54:00	13.42	4.143	0.820	0.045				
Abr 8 2026	15:55:00	13.42	4.147	0.800	0.032				
Abr 8 2026	15:56:00	13.37	4.160	0.776	0.055				
Fin del Puerto 2 Punto 10									
Abr 8 2026	15:57:00	13.45	4.152	0.865	0.042				
Abr 8 2026	15:58:00	13.48	4.107	0.789	0.046				
Abr 8 2026	15:59:00	13.45	4.144	0.865	0.052				
Abr 8 2026	16:00:00	13.43	4.162	0.840	0.037				
Abr 8 2026	16:01:00	13.47	4.133	0.868	0.036				
Abr 8 2026	16:02:00	13.49	4.118	0.888	0.040				
Abr 8 2026	16:03:00	13.46	4.118	0.819	0.040				
Abr 8 2026	16:04:00	13.48	4.112	0.849	0.046				
Abr 8 2026	16:05:00	13.46	4.140	0.811	0.047				
Abr 8 2026	16:06:00	13.46	4.141	0.861	0.048				
Fin del Puerto 2 Punto 11									
Abr 8 2026	16:07:00	13.43	4.146	0.837	0.048				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Abr 8 2026	16:08:00	13.45	4.144	0.840	0.044				
Abr 8 2026	16:09:00	13.45	4.144	0.791	0.042				
Abr 8 2026	16:10:00	13.44	4.123	0.868	0.054				
Abr 8 2026	16:11:00	13.47	4.125	0.804	0.047				
Abr 8 2026	16:12:00	13.43	4.145	0.855	0.046				
Abr 8 2026	16:13:00	13.45	4.148	0.829	0.046				
Abr 8 2026	16:14:00	13.47	4.124	0.824	0.042				
Abr 8 2026	16:15:00	13.40	4.156	0.737	0.026				
Abr 8 2026	16:16:00	13.37	4.181	0.798	0.033				
Fin del Puerto 2 Punto 12									

	Promedio:	13.42	4.106	0.861	0.052				
	Max:	13.53	4.181	1.012	0.069				
	Min:	13.31	4.053	0.734	0.026				

Resultados de Estratificación

Puerto	**Punto**	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
1	1	13.35	4.126	0.902	0.058				
1	2	13.35	4.118	0.893	0.055				
1	3	13.41	4.094	0.900	0.056				
1	4	13.40	4.136	0.913	0.063				
1	5	13.39	4.121	0.890	0.056				
1	6	13.37	4.100	0.867	0.057				
1	7	13.40	4.091	0.915	0.058				
1	8	13.40	4.087	0.916	0.054				
1	9	13.43	4.107	0.909	0.066				
1	10	13.43	4.103	0.920	0.057				
1	11	13.41	4.103	0.870	0.057				
1	12	13.45	4.112	0.924	0.044				
2	1	13.43	4.132	0.892	0.056				
2	2	13.43	4.097	0.795	0.053				
2	3	13.44	4.094	0.806	0.053				
2	4	13.43	4.079	0.838	0.045				
2	5	13.45	4.077	0.803	0.040				
2	6	13.41	4.094	0.821	0.040				
2	7	13.47	4.074	0.849	0.049				
2	8	13.48	4.112	0.792	0.041				
2	9	13.45	4.089	0.841	0.036				
2	10	13.40	4.139	0.809	0.039				
2	11	13.44	4.132	0.837	0.042				
2	12	13.44	4.155	0.814	0.044				
	Dif. Estrat:	0.061	0.048	0.061	0.015				
	% Estrat:	0.515	1.165	8.245	8.285				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del Proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de Ejercicio: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo por Triplicado: Falso
Traverso: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por Puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Sesgo Posterior al Ejercicio 2 - Ejercicio 4
12:10:00 - 16:16:00

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA
	Marca/Modelo:				
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E
Datos Resumen del Ejercicio					
	Promedio Crudo:	**13.42**	4.106	0.861	0.052
	Max:	13.53	4.181	1.012	0.069
	Min:	13.31	4.053	0.734	0.026
Concentraciones del Cilindro					
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000
	Bajo:				
	Media:	11.52	3.923	5.142	4.649
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22
Lecturaas de Calibración					
	Lectura de Cero:	0.027	0.053	0.006	0.035
	Lectura Baja:				
	Lectura Media:	11.58	3.904	5.182	4.692
	Lectura Alta:	20.99	8.300	10.36	10.26
Método 7E de la EPA - Cálculos de Error					
%Err de Cero:	<2.0	-0.100	0.638	0.058	0.342
%Err de Medio:	<2.0	0.286	-0.229	0.388	0.421
%Err Alto:	<2.0	0.143	-0.024	0.388	0.391
Datos Iniciales de Sesgo					
	Lectura de Cero:	0.016	0.054	-0.008	-0.092
	Lectura de Envergadura:	11.42	3.899	5.171	4.606
% de Sesgo de Cero:	<5.0	0.177	0.012	-0.136	-1.243
% de Sesgo de Envergadura:	<5.0	-0.763	-0.060	-0.107	-0.842
Datos Finales de Sesgo					
	Lectura de Cero:	0.035	0.101	0.002	-0.012
	Lectura de Envergadura:	11.42	3.900	5.017	4.402
% de Sesgo de Cero:	<5.0	0.267	0.578	-0.039	-0.460
% de Sesgo de Envergadura	<5.0	-0.763	-0.048	-1.599	-2.838
% de Deriva de Cero	<3.0	0.090	0.566	0.097	0.783
% de Deriva de Envergadura:	<3.0	0.000	0.012	1.492	1.997
Datos Finales de Sesgoromedios Corregidos por Sesgo					
	Prom. Corr.:	13.54	4.135	0.872	0.106

Apéndice A.4 Cálculos/ Resultados de TPM

RESUMEN DE DATOS DE PRUEBA EN FUENTE

MÉTODO 5/202 DE LA EPA

Cliente		Bloom Energy
Unidad / Ubicación		Pila de Santa Cruz
A (Área de Apilación), ft^2		1.069
T_{ref} (Temperatura de Referencia), °F		68

	Número de Prueba	1-5/202-Stack	2-5/202-Stack	3-5/202-Stack	4-5/202-Stack	Promedio
	Fecha	4/7/26	4/7/26	4/8/26	4/8/26	--
	Hora de Inicio / Paro	0910-1325	1415-1823	0700-1105	1210-1616	--
	Datos de Proceso					
	Caudal de Combustible, slpm	205.01	205.01	204.99	204.95	204.99
	kWh, CA	70.63	70.68	70.82	70.59	70.68
	Número de Caja del Medidor	CB-12	CB-12	CB-12	CB-12	--
	C_p (coeficiente de pitot), Adimensional	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	Y (factor de calibración del medidor), adimensional	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023
	Θ (tiempo de muestreo), min	240	240	240	240	240
	Diámetro de la boquilla, pulgs	0.729	0.729	0.729	0.729	0.729
	A_n (área transversal de la boquilla) pies²	0.002899	0.002899	0.002899	0.002899	0.002899
	P_{bar} (presión barométrica), en Hg	30.11	30.11	30.03	30.03	30.07
	V_m (volumen de caja del medidor), acf	165.703	157.458	159.955	162.122	161.310
	V_{lc} (masa líquida del impactador), g	299.5	275.7	333.9	295.0	301.0
	T_m (temperatura del medidor), °F	82.1	89.7	77.3	94.3	85.8
	ΔH (presión del medidor), pulg. H_2O	1.575	1.404	1.516	1.483	1.495
	ΔP (carga de velocidad,) pulg. H_2O	0.0106	0.0095	0.0103	0.0101	0.0101
	P_g (presión estática), pulg. H_2O	-0.0025	-0.0025	-0.0025	-0.0025	-0.0025
	T_s (temperatura de chimenea), °F	549.7	561.1	541.9	554.8	551.9
	$\%O_2$ (oxígeno en gas de chimenea), % volumen seco	13.48	13.60	13.47	13.54	13.52
	$\%CO_2$ (dióxido de carbono en gas de chimenea), % volumen seco	4.245	4.152	4.250	4.135	4.20
	PM					
	m_f (captura de PM F½ - filtro, mg	< 0.28	< 0.28	0.75	< 0.28	< 0.40
	m_a (captura de PM F½ - enjuague de acetona corregido), mg	0.70	0.38	0.43	0.32	0.46
	m_{nf} (captura de PM F½ - combinada), mg	< 0.98	< 0.66	1.18	< 0.60	< 0.86
	m_w (B½ toma de material particulado - inorgánico), mg	2.23	2.01	2.23	1.54	2.00
	m_{ba} (B½ toma de material particulado - orgánico), mg	0.98	1.46	0.96	1.06	1.12
	m_{nb} (B½ Toma de material particulado - combinado), mg	< 1.24	1.47	< 1.24	< 1.24	< 1.30
	m_n (total de toma de material particulado - combinado), mg	< 2.22	< 2.13	< 2.42	< 1.84	< 2.15
1a	$V_{m(std)}$ (volumen de muestra estándar), dscf	166.798	156.247	162.007	159.129	161.045
1b	$V_{w(std)}$ (volumen de vapor de agua), scf	14.124	13.002	15.747	13.912	14.196
	B_{ws} (fracción de humedad), adimensional	0.0781	0.0768	0.0886	0.0804	0.0810
	B_{ws} (fracción de humedad saturada), adimensional	NA	NA	NA	NA	NA
1c	B_{ws} (fracción de humedad aplicable), adimensional	0.0781	0.0768	0.0886	0.0804	0.0810
	Humedad, %	7.81	7.68	8.86	8.04	8.10
1d	MW_{dry} (peso molecular del gas de chimenea), seco	29.218	29.208	29.219	29.203	29.212
1e	MW_{wet} (peso molecular del gas de chimenea), húmedo	28.343	28.347	28.225	28.302	28.304
1f	P_s (presión absoluta de chimenea), pulg. Hg	30.110	30.110	30.030	30.030	30.070
1g	V_s (velocidad del gas de chimenea), pies/seg	8.053	7.667	7.911	7.878	7.877
1h	Q (caudal de gas de chimenea), acfm	516.5	491.7	507.4	505.3	505.2
1i	Q_{ws} (caudal de gas de chimenea), wscfm	271.8	255.9	268.4	263.9	265.0
1j	Q_{ds} (caudal de gas de chimenea) dscfm	250.6	236.2	244.6	242.7	243.5
1k	I (relación isocinética), %	102.3	101.6	101.8	100.8	101.6
	G (carga de partículas F½), mg/dscm	< 0.21	< 0.15	0.26	< 0.13	< 0.19
3a	G (carga de partículas F½), gr/dscf	< 0.00009	< 0.00007	0.00011	< 0.00006	< 0.00008
3c	M (emisiones másicas F½), lb/hr	< 0.00019	< 0.00013	0.00024	< 0.00012	< 0.00017
	E (emisiones másicas F½), lb/MWh AC	< 0.00276	< 0.00186	0.00333	< 0.00172	< 0.00242
	G (carga de partículas B½), mg/dscm	< 0.26	0.33	< 0.27	< 0.28	< 0.29
3a	G (carga de partículas B½), gr/dscf	< 0.00011	0.00014	< 0.00012	< 0.00012	< 0.00012
3c	M (emisiones másicas B½), lb/hr	< 0.00025	0.00029	< 0.00025	< 0.00025	< 0.00026
	E (emisiones másicas B½), lb/MWh AC	< 0.00348	0.00415	< 0.00349	< 0.00354	< 0.00366
	G (carga total de particulas), mg/dscm	< 0.47	< 0.48	< 0.53	< 0.41	< 0.47
3a	G (carga total de partículas), gr/dscf	< 0.00021	< 0.00021	< 0.00023	< 0.00018	< 0.00021
3c	M (emisiones másicas totales), lb/hr	< 0.00044	< 0.00043	< 0.00048	< 0.00037	< 0.00043
	E (emisiones másicas totales), lb/MWh AC	< 0.00624	< 0.00602	< 0.00682	< 0.00526	< 0.00608

RESUMEN DE LABORATORIO
MÉTODO 5/202 DE LA EPA

Cliente						Bloom Energy
Unidad / Ubicación						Chimenea Santa Cruz
Número de Prueba	1-5/202-Chimenea	2-5/202-Chimenea	3-5/202-Chimenea	4-5/202-Chimenea	Promedio del Tren de Campo	
Fecha	4/7/26	4/7/26	4/8/26	4/8/26	--	Blanco
Hora de inicio / finalización	0910-1325	1415-1823	0700-1105	1210-1616	--	--

BLANCO

Solvente	Acetona
M_a (masa del blanco de solvente), g	168.5
m_{ea} (masa de residuo en solvente), mg-residuo de MP	0.17
m_{emdl} (masa de límite de corrección de residuo en solvente), mg-residuo de MP	1.69
C_a (conc. de residuo de blanco de solvente) mg-residuo de MP/mg-solvente	0.000001
C_{emdl} (límite de conc. de residuo de blanco de solvente) mg-residuo de MP/mg-solvente	0.000010
C_a (conc. de residuo de blanco de solvente aplicable) mg-residuo de MP/mg-solvente	0.000001
Normalidad del titulante	--

MP FILTRABLE (MPF)

m_f (captura de material particulado F⅕ - filtro), mg	< 0.28	< 0.28	0.75	< 0.28	< 0.40	-
M_{aw} (masa de lavado con acetona utilizada) g-Acetona	53.8	48.1	59.0	60.7	---W_a (residuo en el lavado con acetona) mg-residuo de MP	
	0.055	0.049	0.061	0.062	--	-
m_{an} (captura de material particulado F⅕ - enjuague con acetona), mg	0.76	0.43	0.49	0.39	0.52-m_{ab} (captura de material particulado F⅕ - enjuague con acetona corregido), mg	
	0.70	0.38	0.43	0.32	0.46	-
m_{fnf} (captura de material particulado F⅕ - combinado), mg	< 0.98	< 0.66	1.18	< 0.60	< 0.86	--

MP INORGÁNICA CONDENSABLE

V_{C1} (volumen de muestra de H_2O DI), g-agua	363.8	388.6	384.5	349.4	--	236.9
m_{fr} (captura de material particulado B⅕ - fracción de agua), mg	2.23	2.01	2.23	1.54	2.00	0.66

MP ORGÁNICA CONDENSABLE

V_{C2} (masa de muestra de acetona/hexano), g	191.9	239.5	234.4	187.1	--	266.7
m_{fo} (captura de material particulado B⅕ - fracción orgánica), mg	0.98	1.46	0.96	1.06	1.12	1.46

MATERIAL PARTICULADO CONDENSABLE (CPM) COMBINADO

m_{bfc} (captura de material particulado B⅕ - blanco de campo), mg	--	--	--	--	--	2.12
m_{bfc} (sustracción máxima permitida - blanco de campo), mg	--	--	--	--	--	--
	2.00					
m_{bfc} (sustracción aplicable - blanco de campo), mg	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	--
m_{cpm} (captura de material particulado B⅕ - combinado), mg	< 1.24	1.47	< 1.24	< 1.24	< 1.30	--

MATERIAL PARTICULADO (PM) TOTAL (TPM)

m_{fnf} (captura de material particulado F⅕ - combinado), mg	< 0.98	< 0.66	1.18	< 0.60	< 0.86	--
m_{cpm} (captura de material particulado B⅕ - combinado), mg	< 1.24	1.47	< 1.24	< 1.24	< 1.30	-
m_{tn} (captura total de material particulado), mg	< 2.22	< 2.13	< 2.42	< 1.84	< 2.15	--

RESUMEN DE DATOS DE PRUEBA DE LA FUENTE

MÉTODO 5/202 DE LA EPA

Cliente	Bloom Energy
Unidad / Ubicación	Santa Cruz, Ambiente
T_{ref} (temperatura de referencia), °F	68

Número de prueba	1-5/202-Ambiente	2-5/202-Ambiente	3-5/202-Ambiente	4-5/202-Ambiente	Promedio
Fecha	4/7/26	4/7/26	4/8/26	4/8/26	-
Inicio / Parada	----	0910-1325	1415-1823	700-1105	1210-1616
--					
Número de caja del medidor	CB-17	CB-17	CB-17	CB-17	-
Y (factor de calibración del medidor), adimensional	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003
Θ (tiempo de muestreo), min	240	240	240	240	240
P_{bar} (presión barométrica), pulg Hg	30.11	30.11	30.03	30.03	30.07
V_m (volumen de la caja del medidor), acf	171.778	164.189	168.264	169.467	168.425
V_{lc} (masa de líquido del impactador), g	31.2	47.5	27.1	33.0	34.7
T_m (temperatura del medidor), °F	86.1	99.4	79.9	101.5	91.7
ΔH (presión del medidor), pulg. H_2O	1.575	1.404	1.516	1.483	1.495
T_s (temperatura de la chimenea), °F	67.5	73.8	66.2	81.4	72.2
P.M.					
m_f (captura de material particulado F½ - filtro), mg	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28
m_b (captura de material particulado F½ - corregido por enjuague con acetona), mg	0.54	0.29	0.23	0.58	0.41
m_{cf} (captura de material particulado F½ - combinado), mg	< 0.82	< 0.57	< 0.51	< 0.86	< 0.69
m_{ai} (captura de material particulado B½ - inorgánico), mg	0.97	1.08	0.75	0.87	0.92
m_{ao} (captura de material particulado B½ - orgánico), mg	0.80	1.51	2.27	1.88	1.62
m_{cb} (captura de material particulado B½ - combinado), mg	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24
m_n (captura total de material particulado - combinado), mg	< 2.08	< 1.81	< 1.75	< 2.10	< 1.93
1a $V_{m(std)}$ (volumen de muestra estándar), dscf	168.291	156.968	166.265	161.017	163.135
1b $V_{w(std)}$ (volumen de vapor de agua), scf	1.471	2.240	1.278	1.556	1.636
B_{ws} (fracción de humedad), adimensional	0.0087	0.0141	0.0076	0.0096	0.0100
B_{ws} (fracción de humedad saturada), adimensional	0.0225	0.0279	0.0216	0.0360	0.0270
1c B_{ws} (fracción de humedad aplicable), adimensional	0.0087	0.0141	0.0076	0.0096	0.0100
Humedad, %	0.87	1.41	0.76	0.98	1.00
G (carga de granos F½), mg/dscm	< 0.17	< 0.13	< 0.11	< 0.19	< 0.15
3a G (carga de granos F½), gr/dscf	< 0.00008	< 0.00006	< 0.00005	< 0.00008	< 0.00007
G (carga de granos B½), mg/dscm	< 0.26	< 0.28	< 0.26	< 0.27	< 0.27
3a G (carga de granos B½), gr/dscf	< 0.00011	< 0.00012	< 0.00011	< 0.00012	< 0.00012
G (carga total de granos), mg/dscm	< 0.43	< 0.41	< 0.37	< 0.46	< 0.42
3a G (carga total de granos), gr/dscf	< 0.00019	< 0.00018	< 0.00016	< 0.00020	< 0.00018

RESUMEN DE LABORATORIO
MÉTODO 5/202 DE LA EPA

Cliente	Bloom Energy
Unidad / Ubicación	S.anta Cruz, Ambiente

Número de prueba	1-5/202-Ambiente	2-5/202-Ambiente	3-5/202-Ambiente	4-5/202-Ambiente	Promedio	Tren de campo
Fecha	4/7/26	4/7/26	4/8/26	4/8/26	--	Blanco
Inicio / Fin ----	0910-1325	1415-1823	700-1105	1210-1616	--	--

BLANCO

Solvente	Acetona
M_a (masa del blanco de solvente), g	168.5
m_a (masa de residuo en solvente), mg-residuo de MP	0.17
m_{amin} (masa de residuo en el límite de corrección del solvente), mg-residuo de MP	1.69
C_a (conc. de residuo del blanco de solvente) mg-residuo de MP/mg-solvente	0.000001 C_{amin} (límite de conc. de residuo del blanco de solvente) mg-residuo de MP/mg-solvente
0.000010 C_a (conc. de residuo del blanco de solvente aplicable) mg-residuo de MP/mg-solvente	0.000001
Normalidad del titulante	--

MP FILTRABLE (MPF)

m_f (captura de material particulado F½ - filtro), mg	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	-
M_{aw} (masa de lavado de acetona utilizada) g-Acetona	60.4	61.9	49.1	63.4	--	-W_a (residuo
en el lavado de acetona) mg-residuo de MP	0.062	0.064	0.051	0.065	--	-
m_a (F½ captura de material particulado - enjuague con acetona), mg	0.61	0.36	0.28	0.65	0.47-m_a (F½ captura de material	
particulado - enjuague con acetona corregido), mg	0.54	0.29	0.23	0.58	0.41	-
m_{vf} (F½ captura de material particulado - combinado), mg	< 0.82	< 0.57	< 0.51	< 0.86	< 0.69	--

MP INORGÁNICO CONDENSABLE

V_{c1} (volumen de muestra de H_2O DI), g-agua	169.7	188.4	166.4	196.1	--	238.9
m_{ir} (B½ captura de material particulado - fracción de agua), mg	0.97	1.08	0.75	0.87	0.92	1.37

MP ORGÁNICO CONDENSABLE

V_{c2} (masa de muestra de acetona/hexano), g	161.8	203.0	217.1	212.8	--	200.4
m_{or} (B½ captura de material particulado - fracción orgánica), mg	0.80	1.51	2.27	1.88	1.62	1.20

MP CONDENSABLE COMBINADO (CPM)

m_{br} (B½ captura de material particulado - blanco de campo), mg	--	--	--	--	--	2.57
m_{bs} (sustracción máxima permitida - blanco de campo), mg	2.00	--	--	--	--	--
m_{bs} (sustracción aplicable - campo en blanco), mg	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	--
m_{cpm} (captura de material particulado B½ - combinado), mg	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24	--

MP TOTAL (TPM)

m_{vf} (captura de material particulado F½ - combinado), mg	< 0.82	< 0.57	< 0.51	< 0.86	< 0.69	--
m_{cpm} (captura de material particulado B½ - combinado), mg	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24	< 1.24	-
m_n (captura total de material particulado), mg	< 2.06	< 1.81	< 1.75	< 2.10	< 1.93	--

Apéndice A.5
Cálculos de Ejemplo

CÁLCULOS DE EJEMPLO

CAUDAL VOLUMÉTRICO DE GAS EN CHIMENEA

Nombre del Proyecto:	**Bloom Energy**	**Número de proyecto:**	**005AS-066959**
Calculado por:	**R Hipple**	**Fecha de cálculo:**	**2026-04-20**
Número de Corrida:	**1-5/202-Stack**		

DATOS DEL TREN DE MUESTREO

Factor de calibración del medidor, Yd	*1.023*	*Y*
Área de la chimenea, pies cuadrados	*1.069*	*As*
Coeficiente de Pitot	*0.84*	*Cp*
Presión barométrica, in. Hg	*30.11*	*Pbar*
Volumen de la caja del medidor, acf	*165.703*	*Vm*
Volumen de líquido del impactador, g	*299.5*	*Vlc*
Temperatura del medidor, °R	*542.1*	*Tm = (°F más 460)*
Presión del medidor, (delta H) iwg	*1.575*	*ΔH*
Carga de velocidad, (delta P) iwg	*0.0106*	*ΔP*
Presión estática, iwg	*-0.0025*	*Psg*
Temperatura de la chimenea, °R	*1009.7*	*Ts = (°F más 460)*
O2 en chimenea, % volumen seco	*13.48*	*O2*
CO2 en chimenea, % volumen seco	*4.245*	*CO2*
N2 en chimenea, % volumen seco	*82.275*	*N2 = (100 - %O2 - %CO2)*
Área de la boquilla, pies cuadrados	*0.002899*	*An = π (Dn / 2)² (1 ft/ 12 in)²*
Tiempo de muestreo de PM, minutos	*240*	*Θ*
Temperatura de referencia, °R	*528*	*Tstd = (°F más 460)*

Nota: Los resultados calculados en las páginas siguientes pueden diferir ligeramente de los resultados presentados en el informe final. Esta diferencia puede atribuirse a "errores de redondeo de dígitos significativos" comunes al comparar los resultados de hojas de cálculo con los obtenidos usando una calculadora.

1 CUADAL VOLUMETRICO

a. Volumen estándar de gas muestreado, dscf

$$V_{m\,std} = (V_m)(Y)\frac{(T_{std})\left[P_{bar} + \left(\frac{\Delta H}{13.6}\right)\right]}{(T_m)\,(P_{std})}$$

$$V_{m\,std} = \frac{(165.703)(1.023)(528)[30.11+(1.575)/(13.6)]}{(542.1)(29.92)}$$

$V_{m\,std}$ = 166.793 dscf

b. Volumen de vapor de agua, scf

$$V_{w\,std} = (0.04716)(V_{lc})\left(\frac{T_{std}}{528}\right)$$

$$V_{w\,std} = \frac{(0.04716)(299.5)(528)}{(528)}$$

$V_{w\,std}$ = 14.124 scf

c. Contenido de humedad, adimensional

$$B_{ws} = \left(\frac{V_{w\,std}}{V_{m\,std} + V_{w\,std}}\right)$$

$$B_{ws} = \frac{(14.124)}{(166.793 + 14.124)}$$

B_{ws} = 0.0781 contenido de humedad (multiplicar por 100 para % en volumen)

d. Peso molecular del gas en chimenea, lb/lb mole (seco)

MW_{dry} = [0.44($\%CO_2$)] + [0.32($\%O_2$)] + [0.28($\%N_2$)]

MW_{dry} = [0.44(4.245)] + [0.32(13.48)] + [0.28(82.275)]

MW_{dry} = 29.218 lb/lb mole

e. Peso molecular del gas en chimenea, lb/lb mole (húmedo

MW_{wet} = [MW_{dry}(1-B_{ws})] + [18(B_{ws})]

MW_{wet} = [29.218(1-0.0781)] + [18(0.0781)]

MW_{wet} = 28.342 lb/lb mole

f. Presión absoluta en chimenea, En Hg

$$P_s = P_{bar} + \left(\frac{P_{sg}}{13.6}\right)$$

P_s = 30.11 + (-0.0025/13.6)

P_s = 30.110 in. Hg

g. Velocidad en chimenea, ft/sec

$$v_s = (85.49)(C_p)(\sqrt{\Delta P})\sqrt{\frac{T_s}{(P_s)(MW_{wet})}}$$

$$v_s = (85.49)(0.84)\sqrt{\frac{(0.0106)(1009.7)}{(30.11)(28.342)}}$$

v_s = 8.042 ft/sec

h. Caudal real en chimenea, acfm

$$Q = (v_s)(A_s)(60\ min/hr)$$

Q = $(8.042)(1.069)(60)$

Q = 516 acfm

i. Caudal estándar de gas en chimenea, wscfm

$$Q_{ws} = (v_s)(A_s)(60\ min/hr)\left(\frac{T_{std}}{T_s}\right)\left(\frac{P_s}{P_{std}}\right)$$

Q_{ws} = $(8.042)(1.069)(60)(528/1009.7)(30.11/29.92)$

Q_{ws} = 271 wscfm

j. Caudal estándar de gas en chimenea, dscfm

$$Q_{ds} = (v_s)(A_s)(60\ min/hr)(1 - B_{ws})\left(\frac{T_{std}}{T_s}\right)\left(\frac{P_s}{P_{std}}\right)$$

Q_{ds} = $(8.042)(1.069)(60)(1-0.0781)(528/1009.7)(30.11/29.92)$

Q_{ds} = 250 dscfm

k. Porcentaje isocinético, %

$$I = \frac{(T_s)(V_{m\,std})(P_{std})(100)}{(T_{std})(v_s)(\theta)(A_n)(P_s)(60)(1 - B_{ws})}$$

I = $\dfrac{(1009.7)(166.793)(29.92)(100)}{(528)(8.042)(240)(0.002899)(30.11)(60)(1 - 0.0781)}$

I = 102.4 %

CÁLCULOS DE EJEMPLO
EMISIONES DE MATERIA PARTICULADA

Nombre del proyecto: Bloom Energy **Número de proyecto:** 005AS-066959 **Calculado por:** R Hipple **Fecha de cálculo:** 2026-04-20 **Número de Corrida:** 1-5/202-Stack

DATOS DE EMISIONES

Masa de materia particulada recolectada, mg	< 2.22	G_m
Caudal de gas seco en chimenea en condiciones estándar, dscfm	250	Q_{as}
Volumen seco del medidor en condiciones estándar, dscf V m std	166.793	

1 EMISIONES DE MATERIA PARTICULADA

a. Carga de partículas, gr/dscf

$$G = (0.0154)\left(\frac{G_m}{V_{m\,std}}\right)$$

$$G = (0.0154)\frac{(2.22)}{(166.793)}$$

$G =$ < 0.00020 gr/dscf

Nota: Los resultados calculados en las páginas siguientes pueden diferir ligeramente de los resultados presentados en el informe final. Esta diferencia puede atribuirse a "errores de redondeo de cifras significativas" comunes al comparar resultados de hojas de cálculo con los obtenidos mediante calculadora.

b. Carga de partículas, mg/dscm

$$G = \left(\frac{G_m}{V_{m\,std}/35.3147}\right)$$

$$G = \frac{(2.22)}{(166.793)/35.3147}$$

$G =$ < 0.47 mg/dscm

c. Tasa de emisión másica, lb/hr

$$M = G_{(}Q_{)(\ ds)}\frac{(\ 60\ min/hr\ )}{(7{,}000\ gr/lb)}$$

$$M = \frac{(0.0002)(250)(60)}{(7{,}000)}$$

$M =$ < 0.00044 lb/hr

Apéndice A.6
Ecuaciones Generales

CÁLCULOS DE EMISIONES

1. Caudal volumétrico e isocinética

a. Volumen estándar de gas muestreado, dscf

$$V_{m\,std} = (V_m)(Y)\frac{(T_{std} + 460)\left(P_{bar} + \frac{\Delta H}{13.6}\right)}{(T_m + 460)(P_{std})}$$

b. Volumen de vapor de agua, scf

$$V_{w\,std} = (0.04716)(V_{lc})\left(\frac{T_{std} + 460}{528}\right)$$

c. Contenido de humedad, adimensional

$$B_{ws} = \frac{V_{w\,std}}{(V_{m\,std} + V_{w\,std})}$$

d. Peso molecular del gas en chimenea, lb/lb mole (seco)

$$MW_{dry} = [0.44(\%CO_2)] + [0.32(\%O_2)] + [0.28(\%N_2)]$$

e. Peso molecular del gas en chimenea, lb/lb mole (húmedo)

$$MW_{wet} = [MW_{dry}(1 - B_{ws})] + [18(B_{ws})]$$

f. Presión absoluta en chimenea, in Hg

$$P_s = P_{bar} + \left(\frac{P_{sg}}{13.6}\right)$$

g. Velocidad en chimenea, ft/sec

$$v_s = (85.49)(C_p)(\sqrt{\Delta P})\sqrt{\frac{T_s}{(P_s)(MW_{wet})}}$$

h. Caudal real en chimenea, acfm

$$Q = (v_s)(A_s)(60\ min/hr)$$

i. Caudal estándar de gas en chimenea, wscfm

$$Q_{ws} = (v_s)(A_s)(60\ min/hr)\left(\frac{T_{std} + 460}{T_s + 460}\right)\left(\frac{P_s}{P_{std}}\right)$$

j. Caudal estándar de gas en chimenea, dscfm

$$Q_{ds} = (v_s)(A_s)(60\ min/hr)(1 - B_{ws})\left(\frac{T_{std} + 460}{T_s + 460}\right)\left(\frac{P_s}{P_{std}}\right)$$

k. Porcentaje isocinético

$$I = \frac{(T_s)(V_{m\,std})(P_{std})(100)}{(T_{std} + 460)(v_s)(\theta)(A_n)(P_s)(60)(1 - B_{ws})}$$

2. Emisiones gaseosas

a. Concentración, ppm volumen húmedo (es decir, para calcular ppm húmedo a partir de ppm seco)

$$C_w = (C)(1 - B_{ws})$$

b. Concentración, ppm @ 3 % O2 seco

$$C_3 = (C)\left[\frac{(20.9 - 3.0)}{(20.9 - \%\ O_2)}\right]$$

c. Concentración, ppm @ 12 % CO2 seco

$$C_{12} = (C)\left(\frac{12.0}{\%\ CO_2}\right)$$

d. Concentración, ppm volumen seco (es decir, para calcular ppm seco a partir de ppm húmedo)

$$C = \left[\frac{C_w}{(1 - B_{ws})}\right]$$

e. Tasa de emisión másica, lb/hr M =

$$M = (C)(CF)(Q_{ds})(60\ min/hr)$$

where,

CF = conversion factor from ppm to lb/scf:

$$CF_{NOx} = 1.194 \times 10^{-7} \frac{528}{(T_{std} + 460)}\left(\frac{lb/scf}{ppm}\right)$$

$$CF_{SO2} = 1.660 \times 10^{-7} \frac{528}{(T_{std} + 460)}\left(\frac{lb/scf}{ppm}\right)$$

$CF_X = CF_{NOX}\left(\frac{MW_X}{MW_{NOX}}\right)\frac{528}{(T_{std}+460)}$ for other compounds (x)

f. Tasa de emisión, lb/MMBtu

$$E = (C)(CF)(F_d)\left(\frac{20.9}{20.9 - \%\ O_2}\right)$$

g. Tasa de emisión másica, gramos/bhp-hr

$$M_j = (M)\left(\frac{453.59\ g/lb}{J}\right)$$

3. Emisiones de partículas

a. Carga de partículas, gr/dscf

$$G = (0.0154)\left(\frac{G_m}{V_{m\,std}}\right)$$

b. Carga de partículas corregida al 12 % CO2, gr/dscf @ 12 % CO2

$$G_{12} = (G)\left(\frac{12.0}{\%\ CO_2}\right)$$

c. Tasa de emisión másica, lb/hr

$$M = (G)(Q_{ds})\left(\frac{60\ min/hr}{7{,}000\ gr/lb}\right)$$

d. Tasa de emisión, lb/MMBtu

$$E = (G)\left(\frac{1\ lb}{7{,}000\ gr}\right)(F_d)\left(\frac{20.9}{20.9 - \%\ O_2}\right)$$

4. Factor de combustible "F"

a. Opción #1 – usar los valores de Fd proporcionados en el Método 19, Tabla 19-2
Opción #2 – si dispone del análisis último y próximo del combustible, calcular Fd
(se requiere el % en peso CHONS del combustible y el HHV)
Factor estequiométrico de combustible a 68 °F, dscf/MMBtu a 0 % O2:

$$F_d = \frac{(10^6)[3.64(\%\ H) + 1.53(\%\ C) + 0.14(\%\ N) + 0.57(\%\ S) - 0.46(\%\ O)]}{HHV, Btu/lb}$$

b. Fuel factor at 60 □F (use if all your volumes and flows are at 60 °F)

$$F_{d\,60} = F_d\left(\frac{520°R}{528°R}\right)$$

5. Ecuaciones diversas

a. Caudal estándar de gas en chimenea, calculado a partir del flujo de combustible y el factor F, dscfm

Nota: Qf y HHV deben estar en unidades de lb/hr y Btu/lb, o de scf/hr y Btu/scf. ¡No mezcle unidades!

(cálculo basado en el % O2 en chimenea)

$$Q_{ds} = (Q_f)(HHV)(10^{-6})(F_d)\left(\frac{20.9}{20.9 - \%\ O_2}\right)/(60\ min/hr)$$

o (cálculo basado en el % CO2 en chimenea – ver el Método EPA 19 para los valores de Fc)

$$Q_{ds} = (Q_f)(HHV)(10^{-6})(F_c)\left(\frac{100}{\%\ CO_2}\right)/(60\ min/hr)$$

b. Eficiencia de destrucción del dispositivo de control de emisiones, %

$$EFF = \left(\frac{C_{in} - C_{out}}{C_{in}}\right)(100\%)$$ basado en concentraciones

or

$$EFF = \left(\frac{M_{in} - M_{out}}{M_{in}}\right)(100\%)$$ basado en tasas de emisión másica

c. Auditoría de gas en cilindro, % de exactitud

$$A_c = \left(\frac{C_m - C_a}{C_a}\right)(100\%)$$

Nomenclatura:

A_c = precisión del CEMS durante la auditoría de gases en botella (CGA), % de diferencia
A_n = área de la tobera, in^2 (π^{r2}), donde π = 3.1416 y r = radio (½ diámetro) en pulgadas
A_s = superficie de la chimenea, $pies^2$ (π^{r2}), donde π = 3.1416 y r = radio (½ diámetro) en pies
B_{ws} = contenido de humedad de los gases de combustión (multiplicar por 100 para % en volumen)
C = concentración de especies gaseosas, ppm volumen seco
C_a = concentración de gas de auditoría, ppm (para CGA, ecuación 5c)
C_m = concentración medida por CEMS, ppm (para CGA, ecuación 5c)
C_p = factor de calibración del tubo Pitot, adimensional
C_w = concentración de especies gaseosas, ppm volumen húmedo
C_3 = concentración corregida de especies gaseosas, ppm @ 3% O_2 Seco
C_{12} = concentración corregida de especies gaseosas, ppm @ 12% CO_2 seco
E = tasa de emisión de masa, lb/MMBtu
EFF = eficacia de destrucción o eliminación del dispositivo de control de emisiones, % de eficacia
F_c = factor estequiométrico "F" del combustible basado en CO_2, dscf/MMBtu @ 100% CO_2
F_d = factor estequiométrico "F" del combustible basado en O_2, dscf/MMBtu @ 0% O_2
G = carga de partículas en grano, granos/dscf
G_{12} = carga de partículas en grano corregida, granos/dscf @ 12% CO_2
G_m = masa de las partículas recogidas, en mg
HHV = mayor poder calorífico, Btu/pie cúbico
I = tasa de muestreo isocinético, %.
J = potencia de frenado, CV
M_j = tasa de emisión másica de especies medidas (s), g/hp-hora
M = tasa de emisión de masa, lb/hr
MW_{dry} = peso molecular del gas de chimenea, base seca
MW_{wet} = peso molecular del gas de chimenea, base húmeda
MW_s = peso molecular de las especies gaseosas (s), lb/lb mol:

CO:	28.01	(puede utilizar 28)	NO_x como NO_2:	46.01	(puede utilizar 46)
SO_X Como SO_2:	64.06	(puede utilizar 64)	Hidrocarburos como C:	12.01	(puede utilizar 12)
Hidrocarburos como CH_4:	16.04	(puede utilizar 16)	Hidrocarburos como C_3H_8:	44.1	(se puede usar 44)
NH_3:	17.03	(puede utilizar 17)			

N_2 = contenido de nitrógeno del gas de chimenea, % volumen seco
P_{bar} = presión barométrica, en Hg
P_s = presión absoluta de la pila, pulg. Hg
P_{sg} = presión estática de la chimenea, pulgadas de agua, manómetro (iwg)
P = caudal de gas de chimenea húmeda en condiciones reales, acfm
Q_f = caudal de combustible, scfh o lb/hr (cuidado con las unidades)
Q_{ds} = caudal de gas seco de chimenea en condiciones estándar, dscfm
Q_{ws} = caudal de gas de chimenea húmeda en condiciones estándar, wscfm
SV = volumen molar específico de un gas ideal en condiciones estándar, ft^3/lb mol
T_m = temperatura del contador, °R
T_{std} = temperatura de referencia, °R
T_s = temperatura del gas de chimenea, °R
v_s = velocidad del gas de chimenea, ft/seg
V_{lc} = volumen de líquido recogido en los impingers, ml
V_m = volumen de contador seco no corregido, acf
$V_{m\ std}$ = volumen de contador seco corregido a condiciones estándar, dscf
$V_{w\ std}$ = volumen de vapor de agua en condiciones estándar, scf
Y = coeficiente de calibración del contador, adimensional
ΔH = diferencial de presión media a través del contador, pulgadas de agua
ΔP = cabeza de velocidad media del gas de chimenea, pulgadas de agua
Θ = tiempo de muestreo, minutos

Apéndice B
Datos de Proceso de la Instalación

Ubicación	Datos de Muestra	kW DC	Kw AC	Temperatura de Chimenea Promedio	Flujo Total de Combustible	Flujo de Aire Total (slm)	Corriente Seg-1	Corriente Seg-2	Corriente Seg-3	Corriente Seg-4	Voltaje Seg-1	Voltaje Seg-2	Voltaje Seg-3	Voltaje Seg-4	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:10:00	76.25	70.80	767.50	204.94	4567.12	46.00	45.99	45.98	45.99	429.20	429.20	429.20	429.20	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:15:00	76.27	70.77	767.49	205.08	4579.00	45.99	46.00	45.99	45.99	429.54	429.54	429.54	429.54	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:20:00	76.24	70.74	767.36	204.49	4581.71	46.00	45.99	45.99	45.99	429.30	429.30	429.30	429.30	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:25:00	76.24	70.74	767.32	204.82	4580.74	45.99	46.00	46.00	46.00	429.05	429.05	429.05	429.05	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:30:00	76.22	70.74	767.29	205.36	4559.11	46.00	45.99	46.00	45.99	429.14	429.14	429.14	429.14	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:35:00	76.24	70.71	767.47	204.87	4561.88	46.00	45.99	45.99	46.00	429.16	429.16	429.16	429.16	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:40:00	76.23	70.73	767.47	205.01	4562.20	45.99	45.99	46.00	45.99	429.15	429.15	429.15	429.15	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:45:00	76.21	70.69	767.50	205.36	4554.97	45.99	45.99	45.99	46.00	429.04	429.04	429.04	429.04	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:50:00	76.21	70.73	767.64	205.20	4551.82	46.00	46.00	45.99	46.00	429.18	429.18	429.18	429.18	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 09:55:00	76.24	70.73	767.73	205.17	4544.89	45.99	46.00	46.01	46.00	429.07	429.07	429.07	429.07	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:00:00	76.24	70.68	767.83	204.87	4544.43	45.99	45.99	45.98	46.00	429.06	429.06	429.06	429.06	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:05:00	76.26	70.72	767.76	204.93	4554.67	45.99	45.98	46.00	45.99	429.30	429.30	429.30	429.30	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:10:00	76.24	70.69	767.88	204.93	4543.75	46.00	46.00	46.00	45.99	429.01	429.01	429.01	429.01	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:15:00	76.27	70.70	767.85	205.19	4560.14	45.99	46.00	45.98	46.00	429.00	429.00	429.00	429.00	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:20:00	76.25	70.67	767.97	205.20	4529.09	45.99	46.01	45.99	46.00	429.34	429.34	429.34	429.34	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:25:00	76.25	70.64	767.96	205.05	4554.08	45.99	45.99	45.99	45.99	429.20	429.20	429.20	429.20	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:30:00	76.28	70.69	767.92	204.37	4542.24	46.00	46.00	46.00	46.01	428.91	428.91	428.91	428.91	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:35:00	76.28	70.66	767.94	204.96	4547.57	46.00	46.00	45.99	45.99	429.19	429.19	429.19	429.19	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:40:00	76.24	70.65	767.83	204.90	4553.58	46.00	46.00	45.99	46.00	428.90	428.90	428.90	428.90	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:45:00	76.27	70.64	767.92	205.07	4538.63	45.99	45.99	45.99	46.00	429.17	429.17	429.17	429.17	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:50:00	76.20	70.59	767.97	205.20	4531.45	46.00	46.00	46.00	45.99	428.96	428.96	428.96	428.96	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 10:55:00	76.22	70.58	768.08	205.27	4543.31	45.99	46.00	46.00	46.01	429.04	429.04	429.04	429.04	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:00:00	76.22	70.62	768.13	205.35	4542.11	46.00	46.00	45.99	45.99	429.18	429.18	429.18	429.18	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:05:00	76.28	70.61	768.31	205.47	4523.29	46.00	45.99	46.00	46.00	429.38	429.38	429.38	429.38	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:10:00	76.26	70.65	768.41	205.19	4521.44	45.99	45.99	46.00	45.99	429.30	429.30	429.30	429.30	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:15:00	76.23	70.61	768.41	205.11	4552.75	45.99	45.99	46.00	45.99	429.34	429.34	429.34	429.34	Ejercicio-1
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:20:00	76.25	70.58	768.28	205.38	4528.08	45.99	46.00	45.99	46.00	429.16	429.16	429.16	429.16	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:25:00	76.29	70.66	768.27	204.91	4543.36	45.99	46.00	46.00	46.00	429.29	429.29	429.29	429.29	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:30:00	76.26	70.64	768.33	205.02	4533.46	45.99	46.00	46.00	45.99	429.39	429.39	429.39	429.39	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:35:00	76.26	70.61	768.38	204.82	4537.47	45.99	45.99	46.00	46.00	429.30	429.30	429.30	429.30	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:40:00	76.27	70.60	768.39	204.79	4545.86	45.99	46.00	45.99	46.00	429.20	429.20	429.20	429.20	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:45:00	76.25	70.61	768.25	205.20	4537.34	46.00	46.00	45.99	45.98	429.29	429.29	429.29	429.29	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:50:00	76.25	70.61	768.30	205.32	4535.82	45.99	46.00	46.00	46.00	429.25	429.25	429.25	429.25	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 11:55:00	76.24	70.58	768.32	204.99	4544.08	46.00	46.00	46.01	45.99	429.23	429.23	429.23	429.23	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:00:00	76.29	70.61	768.32	204.93	4530.16	46.00	45.99	45.99	45.99	429.39	429.39	429.39	429.39	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:05:00	76.29	70.61	768.31	205.11	4545.22	45.99	46.00	45.99	45.99	429.25	429.25	429.25	429.25	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:10:00	76.27	70.60	768.30	204.95	4545.48	45.99	46.00	45.99	46.01	429.22	429.22	429.22	429.22	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:15:00	76.25	70.58	768.28	204.74	4535.28	46.00	46.00	46.00	46.00	429.39	429.39	429.39	429.39	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:20:00	76.27	70.55	768.26	204.73	4550.14	45.99	46.00	45.99	46.00	429.41	429.41	429.41	429.41	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:25:00	76.29	70.60	768.25	205.08	4545.13	45.99	45.99	46.00	45.98	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:30:00	76.30	70.59	768.29	204.82	4557.83	46.00	45.99	46.00	45.99	429.32	429.32	429.32	429.32	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:35:00	76.29	70.58	768.26	204.42	4547.16	46.00	45.99	46.00	46.00	429.31	429.31	429.31	429.31	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:40:00	76.29	70.55	768.20	205.46	4557.77	46.00	45.99	46.00	46.00	429.35	429.35	429.35	429.35	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:45:00	76.27	70.52	768.09	204.55	4550.39	46.00	46.00	45.99	46.00	429.40	429.40	429.40	429.40	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:50:00	76.34	70.56	768.09	204.74	4543.95	46.00	45.99	46.00	45.99	429.32	429.32	429.32	429.32	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 12:55:00	76.29	70.57	768.11	204.66	4550.99	45.99	46.00	45.99	46.00	429.38	429.38	429.38	429.38	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 13:00:00	76.30	70.55	768.17	204.93	4542.12	46.00	45.99	45.99	46.00	429.64	429.64	429.64	429.64	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 13:05:00	76.31	70.54	768.13	205.36	4557.02	45.99	46.00	45.99	45.99	429.54	429.54	429.54	429.54	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 13:10:00	76.29	70.54	768.11	205.13	4565.19	45.99	46.00	46.00	45.99	429.70	429.70	429.70	429.70	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 13:15:00	76.29	70.56	768.02	204.95	4564.45	46.00	46.00	46.00	45.99	429.33	429.33	429.33	429.33	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 13:20:00	76.29	70.56	768.06	204.73	4555.35	45.99	45.99	45.99	45.99	429.56	429.56	429.56	429.56	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 13:25:00	76.22	70.50	767.87	205.39	4564.73	45.99	46.00	46.00	45.99	429.44	429.44	429.44	429.44	
	Promedios del Ejercicio:	**76.26**	**70.63**	**768.01**	**205.01**	**4548.84**	**45.99**	**46.00**	**45.99**	**45.99**	**429.26**	**429.26**	**429.26**	**429.26**	

Ubicación	Datos de Muestra	kW DC	Kw AC	Temperatura de Chimenea Promedio	Flujo Total de Combustible	Flujo de Aire Total (slm)	Corriente Seg-1	Corriente Seg-2	Corriente Seg-3	Corriente Seg-4	Voltaje Seg-1	Voltaje Seg-2	Voltaje Seg-3	Voltaje Seg-4	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:15:00	76.33	70.57	767.81	204.87	4569.64	46.00	45.99	46.00	46.00	429.53	429.53	429.53	429.53	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:20:00	76.31	70.51	767.80	204.82	4599.51	45.99	45.99	45.99	45.99	429.57	429.57	429.57	429.57	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:25:00	76.35	70.52	767.62	205.33	4593.32	46.00	45.99	46.00	45.99	429.96	429.96	429.96	429.96	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:30:00	76.33	70.56	767.63	204.94	4566.24	45.99	46.00	46.00	46.00	429.80	429.80	429.80	429.80	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:35:00	76.32	70.56	767.67	205.10	4573.30	45.99	45.99	46.00	45.99	429.73	429.73	429.73	429.73	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:40:00	76.37	70.57	767.54	204.92	4588.21	45.98	45.99	45.99	45.99	429.77	429.77	429.77	429.77	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:45:00	76.38	70.59	767.45	204.96	4584.41	46.00	46.00	45.99	46.00	429.92	429.92	429.92	429.92	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:50:00	76.39	70.59	767.34	205.08	4575.81	45.99	45.99	46.00	46.00	429.83	429.83	429.83	429.83	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 14:55:00	76.42	70.56	767.28	204.91	4610.28	45.99	45.99	46.00	45.99	429.81	429.81	429.81	429.81	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:00:00	76.39	70.58	767.17	205.08	4615.12	45.99	46.00	46.00	46.00	429.96	429.96	429.96	429.96	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:05:00	76.39	70.59	767.02	204.83	4600.22	46.00	46.00	46.00	46.00	429.72	429.72	429.72	429.72	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:10:00	76.36	70.58	766.97	204.66	4618.09	46.00	46.00	46.00	46.00	429.84	429.84	429.84	429.84	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:15:00	76.38	70.59	766.96	205.36	4604.22	46.01	45.99	45.99	45.99	429.97	429.97	429.97	429.97	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:20:00	76.36	70.58	766.88	204.81	4593.68	46.00	45.99	46.00	45.99	429.78	429.78	429.78	429.78	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:25:00	76.34	70.59	766.89	204.98	4574.07	46.00	46.00	46.00	46.00	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:30:00	76.36	70.63	766.98	205.06	4586.57	45.99	46.00	46.00	46.00	429.54	429.54	429.54	429.54	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:35:00	76.35	70.61	767.04	205.16	4589.94	46.00	45.99	46.00	46.00	429.80	429.80	429.80	429.80	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:40:00	76.35	70.67	767.06	204.98	4572.26	45.99	45.99	45.99	45.99	429.90	429.90	429.90	429.90	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:45:00	76.36	70.65	767.06	204.92	4598.23	45.99	46.00	45.99	46.00	429.73	429.73	429.73	429.73	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:50:00	76.36	70.65	766.96	204.94	4590.45	45.99	46.00	46.00	46.00	429.82	429.82	429.82	429.82	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 15:55:00	76.31	70.66	766.81	204.93	4588.62	45.99	45.99	45.99	45.99	429.70	429.70	429.70	429.70	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:00:00	76.35	70.68	766.94	205.04	4575.91	45.99	45.99	46.00	46.00	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:05:00	76.36	70.67	767.07	204.96	4581.05	46.00	45.99	46.00	45.99	429.82	429.82	429.82	429.82	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:10:00	76.40	70.66	767.02	205.19	4609.43	45.99	45.99	45.99	46.00	430.06	430.06	430.06	430.06	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:15:00	76.35	70.69	766.88	205.02	4604.07	46.00	45.99	46.00	46.00	429.80	429.80	429.80	429.80	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:20:00	76.35	70.70	766.81	205.19	4599.32	45.99	45.99	45.99	45.99	429.87	429.87	429.87	429.87	Ejercicio - 2
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:25:00	76.34	70.70	766.89	205.15	4583.04	45.99	46.00	45.99	45.99	429.62	429.62	429.62	429.62	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:30:00	76.32	70.69	766.93	205.11	4586.50	46.00	46.00	46.00	46.00	429.70	429.70	429.70	429.70	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:35:00	76.37	70.72	767.02	205.22	4597.20	46.00	45.99	45.99	45.99	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:40:00	76.35	70.70	766.96	205.36	4604.04	46.01	45.99	45.99	46.00	429.61	429.61	429.61	429.61	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:45:00	76.35	70.72	766.83	205.05	4602.59	46.00	46.00	46.00	46.00	429.90	429.90	429.90	429.90	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:50:00	76.34	70.74	766.80	205.10	4594.43	45.99	46.00	45.99	45.99	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 16:55:00	76.33	70.71	766.85	205.23	4584.92	45.99	46.00	45.99	45.99	429.61	429.61	429.61	429.61	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:00:00	76.35	70.72	766.81	205.22	4598.18	45.99	45.99	45.99	45.99	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:05:00	76.36	70.76	766.73	205.00	4604.55	46.00	46.00	45.99	46.00	429.68	429.68	429.68	429.68	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:10:00	76.36	70.77	766.85	204.61	4576.62	46.00	45.99	45.99	46.00	429.89	429.89	429.89	429.89	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:15:00	76.32	70.78	766.94	204.71	4589.15	46.00	45.99	45.99	45.99	429.81	429.81	429.81	429.81	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:20:00	76.37	70.74	766.81	204.90	4605.99	46.00	46.01	46.00	45.99	429.95	429.95	429.95	429.95	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:25:00	76.35	70.74	766.79	205.08	4603.65	45.99	45.99	46.00	45.99	429.65	429.65	429.65	429.65	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:30:00	76.34	70.77	766.76	205.31	4600.33	46.00	45.99	46.00	45.99	430.07	430.07	430.07	430.07	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:35:00	76.37	70.77	766.86	204.88	4601.32	46.00	46.00	46.00	46.00	429.66	429.66	429.66	429.66	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:40:00	76.36	70.77	766.84	205.17	4596.73	45.99	45.99	46.00	45.99	429.88	429.88	429.88	429.88	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:45:00	76.38	70.79	766.83	204.61	4603.60	46.00	46.00	46.00	46.00	429.42	429.42	429.42	429.42	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:50:00	76.34	70.78	766.82	205.16	4598.38	45.99	46.00	45.99	45.99	429.93	429.93	429.93	429.93	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 17:55:00	76.36	70.80	766.89	204.94	4594.58	45.99	45.99	46.00	45.99	429.83	429.83	429.83	429.83	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 18:00:00	76.39	70.76	766.94	205.56	4587.26	46.00	46.00	45.99	45.99	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 18:05:00	76.38	70.79	766.93	205.15	4592.17	45.99	45.99	46.00	45.99	429.90	429.90	429.90	429.90	
CHR000.010.PM05	07--Abr-26 18:10:00	76.35	70.81	766.95	204.48	4603.54	46.00	46.00	45.99	46.00	429.87	429.87	429.87	429.87	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 18:15:00	76.39	70.79	766.80	205.00	4597.32	45.99	45.99	45.99	45.99	429.95	429.95	429.95	429.95	
CHR000.010.PM05	07-Apr-26 18:20:00	76.37	70.80	766.80	204.54	4597.22	46.00	45.99	45.99	46.00	429.87	429.87	429.87	429.87	
	Promedios del Ejercicio:	**76.36**	**70.68**	**767.03**	**205.01**	**4593.31**	**45.99**	**46.00**	**45.99**	**45.99**	**429.80**	**429.80**	**429.80**	**429.80**	

Ubicación	Datos de Muestra	kW DC	Kw AC	Temperatura de Chimenea Promedio	Flujo Total de Combustible	Flujo de Aire Total (slm)	Corriente Seg-1	Corriente Seg-2	Corriente Seg-3	Corriente Seg-4	Voltage Seg-1	Voltaje Seg-2	Voltaje Seg-3	Voltaje Seg-4	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:00:00	76.32	70.79	767.06	205.00	4576.65	45.99	45.99	45.99	46.00	429.57	429.57	429.57	429.57	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:05:00	76.32	70.91	767.05	205.10	4595.75	46.00	45.99	45.98	45.99	429.79	429.79	429.79	429.79	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:10:00	76.35	70.90	767.09	205.20	4568.43	46.00	46.00	45.99	45.99	429.79	429.79	429.79	429.79	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:15:00	76.36	70.91	767.09	204.92	4582.87	46.00	45.99	45.99	46.00	429.71	429.71	429.71	429.71	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:20:00	76.33	70.94	766.98	205.01	4579.35	45.99	45.99	46.00	46.00	429.79	429.79	429.79	429.79	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:25:00	76.32	70.90	766.93	204.92	4577.19	46.00	45.99	46.00	45.99	429.68	429.68	429.68	429.68	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:30:00	76.33	70.86	767.03	205.24	4568.37	46.00	45.99	46.00	46.00	429.55	429.55	429.55	429.55	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:35:00	76.37	70.92	767.04	204.67	4593.77	45.99	46.00	46.00	45.99	429.84	429.84	429.84	429.84	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:40:00	76.32	70.89	766.93	204.92	4585.60	45.99	46.00	46.00	45.99	429.80	429.80	429.80	429.80	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:45:00	76.33	70.90	767.00	204.87	4605.29	45.99	46.00	45.99	46.00	429.76	429.76	429.76	429.76	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:50:00	76.37	70.91	766.93	204.94	4584.73	45.99	45.99	45.99	45.99	429.80	429.80	429.80	429.80	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 07:55:00	76.34	70.91	766.88	204.84	4572.60	46.00	45.99	46.00	46.00	429.75	429.75	429.75	429.75	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:00:00	76.37	70.90	766.90	205.18	4576.11	46.00	45.99	45.99	45.99	429.84	429.84	429.84	429.84	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:05:00	76.35	70.91	766.94	204.79	4589.08	45.99	45.99	45.99	46.00	429.57	429.57	429.57	429.57	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:10:00	76.40	70.92	766.88	204.93	4599.15	45.99	45.99	46.00	46.00	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:15:00	76.34	70.88	766.80	204.86	4587.46	45.99	46.00	46.00	46.00	429.80	429.80	429.80	429.80	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:20:00	76.34	70.88	766.80	205.07	4600.78	45.99	46.00	46.00	45.99	429.80	429.80	429.80	429.80	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:25:00	76.31	70.87	766.77	205.24	4569.15	45.99	46.00	46.00	46.00	429.55	429.55	429.55	429.55	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:30:00	76.38	70.85	766.78	204.88	4576.05	46.00	46.00	45.99	45.98	429.67	429.67	429.67	429.67	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:35:00	76.31	70.85	766.85	205.05	4572.35	45.99	45.99	46.00	46.00	429.45	429.45	429.45	429.45	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:40:00	76.31	70.89	766.93	204.85	4558.13	45.99	46.00	46.00	45.99	429.48	429.48	429.48	429.48	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:45:00	76.34	70.85	766.98	205.08	4559.44	46.00	45.99	46.00	45.99	429.61	429.61	429.61	429.61	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:50:00	76.31	70.77	767.08	204.83	4568.78	45.99	46.00	45.99	45.99	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 08:55:00	76.33	70.83	767.11	204.73	4578.61	45.99	45.99	46.00	46.00	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:00:00	76.33	70.81	767.18	205.22	4548.48	46.00	46.00	45.99	45.99	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:05:00	76.34	70.79	767.26	205.61	4553.51	45.99	45.99	46.00	45.99	429.46	429.46	429.46	429.46	Ejercicio -3
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:10:00	76.34	70.75	767.38	205.25	4572.15	46.00	45.99	45.99	46.00	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:15:00	76.33	70.74	767.31	204.99	4561.37	46.00	45.99	46.00	45.99	429.57	429.57	429.57	429.57	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:20:00	76.32	70.79	767.33	205.01	4550.37	45.99	46.00	46.00	46.00	429.55	429.55	429.55	429.55	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:25:00	76.36	70.81	767.58	205.14	4536.69	46.00	46.00	46.00	45.99	429.74	429.74	429.74	429.74	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:30:00	76.38	70.83	767.64	204.89	4566.11	45.99	46.00	45.98	46.00	429.99	429.99	429.99	429.99	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:35:00	76.40	70.82	767.54	205.22	4578.38	46.00	45.99	46.00	46.00	430.00	430.00	430.00	430.00	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:40:00	76.38	70.82	767.37	205.20	4594.48	46.00	46.00	46.00	46.00	429.94	429.94	429.94	429.94	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:45:00	76.38	70.79	767.20	205.30	4564.83	46.00	45.99	46.00	46.00	429.87	429.87	429.87	429.87	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:50:00	76.38	70.80	767.13	204.84	4564.58	46.00	46.00	45.99	46.00	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 09:55:00	76.37	70.81	767.18	205.17	4542.50	46.00	45.99	45.99	45.99	429.98	429.98	429.98	429.98	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:00:00	76.35	70.77	767.12	204.66	4577.74	46.00	45.99	46.00	46.00	429.62	429.62	429.62	429.62	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:05:00	76.35	70.79	767.17	204.70	4567.89	46.00	45.99	45.99	45.99	429.88	429.88	429.88	429.88	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:10:00	76.32	70.78	767.20	205.31	4589.40	45.99	46.00	46.00	45.99	429.53	429.53	429.53	429.53	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:15:00	76.30	70.75	767.15	205.08	4546.58	45.99	45.98	45.99	45.99	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:20:00	76.32	70.75	767.35	204.48	4547.68	45.99	46.00	45.99	46.00	429.63	429.63	429.63	429.63	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:25:00	76.33	70.76	767.51	204.83	4543.48	45.99	46.00	45.99	45.99	429.67	429.67	429.67	429.67	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:30:00	76.32	70.72	767.61	205.43	4561.74	46.00	46.00	45.99	46.00	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:35:00	76.34	70.62	767.58	204.85	4548.20	45.99	46.00	45.99	45.99	429.61	429.61	429.61	429.61	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:40:00	76.32	70.73	767.58	205.13	4530.83	45.99	45.99	45.99	46.00	429.66	429.66	429.66	429.66	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:45:00	76.33	70.71	767.84	204.52	4539.92	46.00	46.00	46.00	46.00	429.65	429.65	429.65	429.65	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:50:00	76.32	70.75	767.79	204.59	4542.34	46.00	46.00	46.00	45.99	429.67	429.67	429.67	429.67	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 10:55:00	76.37	70.75	767.84	204.81	4536.59	46.00	46.00	46.00	45.99	429.62	429.62	429.62	429.62	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 11:00:00	76.33	70.73	767.90	205.14	4538.58	46.00	46.00	46.00	45.99	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 11:05:00	76.35	70.69	767.86	205.14	4554.33	46.00	45.99	46.00	46.00	429.63	429.63	429.63	429.63	
	Promedios del Ejercicio:	**76.34**	**70.82**	**767.21**	**204.99**	**4567.69**	**46.00**	**46.00**	**45.99**	**45.99**	**429.70**	**429.70**	**429.70**	**429.70**	

Ubicación	Datos de Muestra	kW DC	Kw AC	Temperatura de Chimenea Promedio	Flujo Total de Combustible	Flujo de Aire Total (slm)	Corriente Seg-1	Corriente Seg-2	Corriente Seg-3	Corriente Seg-4	Voltaje Seg-1	Voltaje Seg-2	Voltaje Seg-3	Voltaje Seg-4	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:10:00	70647.90	70.65	767.98	204.72	4549.13	46.00	46.00	46.00	45.99	429.63	429.63	429.63	429.63	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:15:00	70635.40	70.64	767.99	205.03	4563.27	45.99	46.00	46.00	45.99	429.85	429.85	429.85	429.85	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:20:00	70663.40	70.66	767.85	204.69	4525.03	46.00	45.99	46.00	46.00	429.75	429.75	429.75	429.75	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:25:00	70678.10	70.68	767.90	205.11	4553.62	45.99	46.00	46.00	46.00	429.63	429.63	429.63	429.63	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:30:00	70682.30	70.68	767.95	204.84	4549.81	46.00	45.99	45.99	45.99	429.87	429.87	429.87	429.87	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:35:00	70628.00	70.63	767.79	205.09	4556.84	46.00	45.99	46.00	45.99	429.61	429.61	429.61	429.61	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:40:00	70606.50	70.61	767.65	205.23	4567.49	46.00	45.99	46.00	45.99	429.49	429.49	429.49	429.49	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:45:00	70600.80	70.60	767.77	204.78	4540.77	45.99	46.00	45.98	45.99	429.46	429.46	429.46	429.46	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:50:00	70609.40	70.61	767.88	204.88	4546.61	46.00	45.99	45.99	45.99	429.48	429.48	429.48	429.48	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 12:55:00	70640.10	70.64	767.93	204.95	4560.11	45.99	46.00	45.99	45.99	429.75	429.75	429.75	429.75	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:00:00	70635.30	70.64	767.95	205.00	4540.57	45.99	46.00	46.00	45.99	429.79	429.79	429.79	429.79	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:05:00	70592.60	70.59	767.88	205.11	4564.04	46.00	46.00	46.00	46.00	429.94	429.94	429.94	429.94	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:10:00	70594.80	70.59	767.76	204.89	4553.18	45.99	46.00	45.99	45.99	429.84	429.84	429.84	429.84	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:15:00	70612.80	70.61	767.72	205.01	4555.68	45.99	45.99	46.00	46.00	429.90	429.90	429.90	429.90	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:20:00	70591.10	70.59	767.58	204.91	4553.89	45.99	45.99	46.01	45.99	429.60	429.60	429.60	429.60	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:25:00	70591.60	70.59	767.60	204.37	4569.59	46.00	46.00	46.00	45.99	429.08	429.08	429.08	429.08	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:30:00	70574.20	70.57	767.62	204.80	4558.00	45.99	46.00	45.99	46.00	429.62	429.62	429.62	429.62	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:35:00	70578.10	70.58	767.74	205.31	4537.69	45.99	46.00	46.00	46.00	429.70	429.70	429.70	429.70	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:40:00	70550.30	70.55	767.88	205.40	4548.55	45.99	46.00	46.00	46.00	430.34	430.34	430.34	430.34	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:45:00	70570.10	70.57	767.84	205.11	4554.54	45.99	46.00	45.99	46.00	429.77	429.77	429.77	429.77	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:50:00	70601.00	70.60	767.83	205.28	4548.23	45.99	46.01	45.99	46.00	430.00	430.00	430.00	430.00	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 13:55:00	70572.30	70.57	767.83	204.79	4575.23	46.00	45.99	45.99	45.99	429.71	429.71	429.71	429.71	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:00:00	70532.90	70.53	767.69	204.87	4559.55	46.00	46.00	46.00	46.00	429.67	429.67	429.67	429.67	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:05:00	70545.20	70.55	767.64	205.10	4565.99	46.00	45.99	45.99	45.99	429.98	429.98	429.98	429.98	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:10:00	70564.10	70.56	767.66	205.01	4570.49	46.00	46.00	46.00	46.00	429.90	429.90	429.90	429.90	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:15:00	70573.20	70.57	767.60	204.84	4569.44	46.00	46.00	46.00	46.01	429.90	429.90	429.90	429.90	Ejercicio-4
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:20:00	70593.30	70.59	767.50	204.86	4574.99	45.99	45.99	46.00	46.00	429.99	429.99	429.99	429.99	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:25:00	70564.30	70.56	767.51	204.80	4594.42	46.00	45.99	46.00	45.99	430.00	430.00	430.00	430.00	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:30:00	70600.90	70.60	767.41	204.81	4580.96	45.99	46.00	45.99	46.00	430.11	430.11	430.11	430.11	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:35:00	70607.10	70.61	767.30	204.83	4595.38	45.99	45.98	46.00	46.00	430.33	430.33	430.33	430.33	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:40:00	70624.40	70.62	767.14	204.77	4607.22	45.99	46.00	46.00	46.00	430.30	430.30	430.30	430.30	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:45:00	70602.90	70.60	767.03	205.00	4597.57	46.00	45.99	46.00	45.99	430.28	430.28	430.28	430.28	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:50:00	70579.00	70.58	766.95	204.81	4607.51	45.99	46.00	46.00	46.00	430.04	430.04	430.04	430.04	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 14:55:00	70580.70	70.58	766.81	204.98	4604.91	45.99	45.99	46.00	46.00	430.28	430.28	430.28	430.28	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:00:00	70591.50	70.59	766.80	205.31	4591.01	45.99	45.99	46.00	45.99	430.02	430.02	430.02	430.02	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:05:00	70557.50	70.56	766.86	204.96	4575.70	45.99	46.00	45.99	46.00	430.00	430.00	430.00	430.00	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:10:00	70588.70	70.59	766.97	205.14	4590.25	46.00	46.00	45.99	46.00	429.81	429.81	429.81	429.81	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:15:00	70591.60	70.59	766.90	205.06	4594.50	46.00	45.99	45.99	45.99	430.09	430.09	430.09	430.09	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:20:00	70565.10	70.57	766.81	205.04	4598.18	45.99	46.00	45.99	45.99	429.87	429.87	429.87	429.87	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:25:00	70564.00	70.56	766.77	204.98	4608.35	45.99	46.00	45.99	45.99	430.09	430.09	430.09	430.09	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:30:00	70579.50	70.58	766.80	205.03	4583.92	46.00	46.00	45.99	46.01	430.05	430.05	430.05	430.05	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:35:00	70615.20	70.62	766.89	205.20	4577.15	46.00	46.00	46.00	45.99	430.30	430.30	430.30	430.30	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:40:00	70582.30	70.58	766.90	205.18	4595.44	45.99	46.00	45.99	45.99	430.22	430.22	430.22	430.22	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:45:00	70564.00	70.56	766.70	204.26	4593.38	45.99	45.99	46.00	45.99	429.94	429.94	429.94	429.94	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:50:00	70580.50	70.58	766.68	204.67	4584.78	46.00	45.99	46.01	46.00	429.90	429.90	429.90	429.90	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 15:55:00	70575.80	70.58	766.81	204.97	4578.11	46.00	45.99	45.99	45.99	430.29	430.29	430.29	430.29	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 16:00:00	70579.60	70.58	766.77	204.93	4614.55	45.99	45.99	45.99	45.99	429.74	429.74	429.74	429.74	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 16:05:00	70577.40	70.58	766.66	204.91	4614.03	46.00	46.00	46.00	45.99	429.92	429.92	429.92	429.92	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 16:10:00	70568.30	70.57	766.72	205.00	4589.49	46.00	46.00	45.99	45.98	430.18	430.18	430.18	430.18	
CHR000.010.PM05	08-Apr-26 16:15:00	70620.80	70.62	766.74	205.04	4587.84	45.99	46.00	46.00	45.99	430.10	430.10	430.10	430.10	
	Promedios del Ejercicio:	**70594.52**	**70.59**	**767.38**	**204.95**	**4573.54**	**45.99**	**46.00**	**46.00**	**45.99**	**429.90**	**429.90**	**429.90**	**429.90**	

Trescal
625 River Oaks Parkway
San Jose, CA 95134
http://www.trescal.com

Acreditación ISO/IEC 17025
Certificado de calibración

Servicio Realizado Para

Cliente	BLOOM ENERGY	**Dirección**	44370 Calle Christy
Localización	Equipo de Pruebas del Sistema - Brian y Ryan	**Ciudad, Estado**	Fremont, CA 94538

Detalles del Instrumento

Línea Trescal #	**BLE-1780**	**Fabricante**	FLUKE
Número de Serie	54533810	**Número de Modelo**	1738
Fecha de Recepción	14-ago-25	**Descripción**	REGISTRADOR DE ENERGÍA TRIFÁSICA

Detalles de calibración

Informe de la prueba #	1703353	**Fecha de Calibración**	28-ago-25
Nivel Cal	Acreditado	**Ciclo Cal**	12 meses
Atendido por	Susie Bui	**Próxima Fecha de Retirada**	28 de agosto de 2026
Condiciones de Entrada		**Condición(es) Saliente(s)**	
Dentro de las Especificaciones del Fabricante		Calibrado según las especificaciones del fabricante	

Comentarios

Entrante

Saliente

Alcance de los datos Todos los datos de este informe están dentro del ámbito de nuestra acreditación A2LA.

Notas

El usuario está obligado a recalibrar el objeto a intervalos apropiados.

Este informe se aplica únicamente al elemento o elementos identificados y no podrá reproducirse más que íntegramente, sin la aprobación por escrito de Trescal. Este informe sólo es válido cuando está firmado.

Este informe no debe utilizarse para hacer un reclamo de la aprobación del producto por parte de A2LA o de cualquier agencia del Gobierno de los Estados Unidos de América.

Aprobación de documentos

[firma]

Hazel Raguinan 09/02/2025

ACCREDITED Calibration Cert # 1797.01

Acreditado por la A2LA (American Association for Laboratory Accreditation)
Nuestro ámbito de acreditación se encuentra en http://www.a2la.org/scopepdf/1797-01.pdf.

Trescal
625 River Oaks Parkway
San Jose, CA 95134
http://www.trescal.com

Acreditación ISO/IEC 17025
Certificado de Calibración

Informe de ensayo para

Línea Trescal #	BLE-1780	**Informe de la prueba #**	1703353
Número de Serie	54533810	**Fecha de Calibración**	28 ago 2025

Detalles de la Prueba

Lugar de Calibración	625 River Oaks Parkway, San Jose, CA
Entorno Ambiental	23,0 +/- 5,0 grados C y 20 - 80 % de humedad relativa.
Resultados de las Mediciones	Consulte la(s) tabla(s) que comienza(n) en la página 3.

Proceso de Calibración

FLUKE 1732/1734
1736/1738
3540 FC
Registrador/Monitor
Manual de calibración
Marzo de 2016 Rev. 2, 1/20

Incertidumbre de medición

Consulte la(s) tabla(s) que comienza(n) en la página 3. Las incertidumbres comunicadas representan incertidumbres expandidas, expresadas aproximadamente al nivel de confianza del 95% utilizando un factor de cobertura de k = 2.

Regla de decisión

Esta calibración utiliza una regla de decisión de riesgo gestionado para lograr una PFA (probabilidad de falsa aceptación) del 2% o inferior, basada en el Manual para la aplicación de ANSI/NCSL Z540.3-2006. Para las tolerancias de doble cara, se utiliza el método 6 de Z540.3 con el cálculo del límite de aceptación basado en la relación de incertidumbre del ensayo. Para tolerancias de una sola cara, se utiliza el método 5 de Z540.3, en el que el límite de aceptación se calcula restando la incertidumbre expandida del límite de tolerancia.

Conformidad con los requisitos y declaración de trazabilidad

El sistema de calibración de Trescal cumple los requisitos de la norma ISO 17025:2017 y ANSI/NCSL Z540-1-1994.
Esta calibración se realizó utilizando patrones trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través del NIST o de un Instituto Nacional de Medición (NMI) equivalente.

Normas de calibración

Línea #	Fabricante	Modelo	Descripción	Fecha de retirada
SEL-13718	FLUKE	9100-200	Bobinas de corriente de 10 y 50 vueltas 9100-200	31 de marzo de 2032
SEL-12978	FLUKE	5520A-SC1100 OPT PQ/1G	CALIBRADOR MULTIFUNCIÓN CON OPCIÓN PQ	30 de septiembre de 2025

ACCREDITED
Calibration
Cert # 1797.01

Acreditado por la A2LA (American Association for Laboratory Accreditation) Nuestro ámbito de acreditación se encuentra en http://www.a2la.org/scopepdf/1797-01.pdf.

Datos de Calibración Trescal

El informe de datos refleja los valores "tal como se encontró" y "tal como se dejó".

# de Linea Trescal	BLE-1780
Número de Serie	54533810
Fecha de Calibración	28 ago. 2025
Tipo de Modelo	FLUKE 1738

de Informe
1703353
Trescal

Prueba de Funcionamiento			Nominal Especificado	Unidades	Medido Valor	P/F	Tolerancia Mínima	Tolerancia Máxima	Meas Unc	TUR	Z540.3 M5/M6 G
Precisión de Tensión											
		Gama									
	L1-N	1000 V	10.0	V	10.0		9.9	10.1	6.1E-02	1.97	0.017
		60 Hz	100.0	V	99.9	..	99.7	100.3	6.8E-02	4.41	N/A
			500.0	V	499.4	..	498.9	501.1	9.5E-02	11.58	N/A
			1.0000	kV	0.9990	..	0.9979	1.0021	1.3E-04	16.15	N/A
	L2-N	1000 V	10.0	V	10.0	..	9.9	10.1	6.1E-02	1.97	0.017
		60 Hz	100.0	V	99.8	..	99.7	100.3	6.8E-02	4.41	N/A
			500.0	V	499.3	..	498.9	501.1	9.5E-02	11.58	N/A
			1.0000	kV	0.9988	..	0.9979	1.0021	1.3E-04	16.15	N/A
	L3-N	1000 V	10.0	V	9.9	..	9.9	10.1	6.1E-02	1.97	0.017
		60 Hz	100.0	V	99.9	..	99.7	100.3	6.8E-02	4.41	N/A
			500.0	V	499.4	..	498.9	501.1	9.5E-02	11.58	N/A
			1.0000	kV	0.9987	..	0.9979	1.0021	1.3E-04	16.15	N/A
Precisión de Corriente											
Entrada A		**Gama**									
iFlex 1500-12	S/N 485071281										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	R	10.07	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	R	50.40	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	R	100.70	..	98.97	101.03	6.7E-02	15.37	N/A
	10A	1500 A	500.00	R	504.00	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.0000	kA	1.004	..	0.9897	1.0103	2.1E-03	4.90	N/A
Entrada B		**Gama**									
iFlex 1500-12	S/N 485071284										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	R	10.03	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	R	50.18	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	R	100.40	..	98.97	101.03	6.6E-02	15.61	N/A
	10A	1500 A	500.00	R	502.40	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.000	kA	1.004	..	0.990	1.010	2.1E-03	4.90	N/A
Entrada C		**Gama**									
iFlex 1500-12	S/N 485071278										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	R	10.03	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	R	50.19	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	R	100.40	..	98.97	101.03	6.6E-02	15.61	N/A
	10A	1500 A	500.00	R	502.40	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.000	kA	1.004	..	0.990	1.010	2.1E-03	4.90	N/A
Entrada N		**Gama**									
iFlex 1500-12	S/N 485071278										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	R	10.03	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	R	50.17	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	R	100.30	..	98.97	101.03	6.6E-02	15.61	N/A
	10A	1500 A	500.00	R	501.70	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.000	kA	1.004	..	0.990	1.010	2.1E-03	4.90	N/A

DICK MUNNS COMPANY
LIQUID & GAS FLOW CALIBRATION

NIST TRACEABLE CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

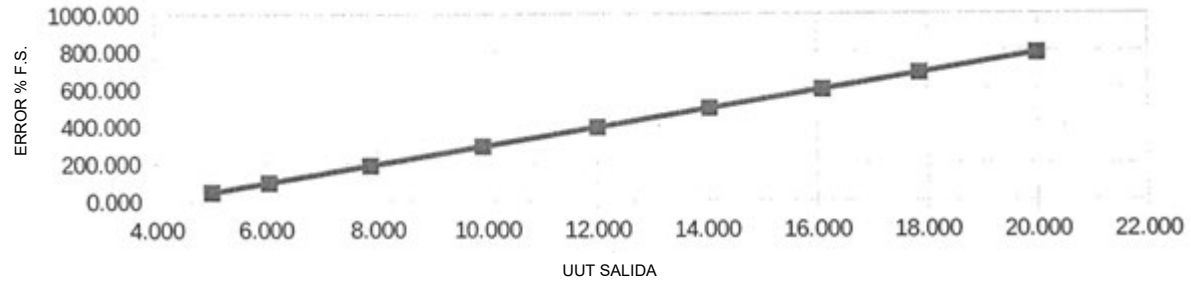
CLIENTE:	BLOOM ENERGY FREMONT CA	**FECHA DE CALIBRACIÓN:**	*09/03/25*
NÚMERO PO:	4102	**CALIBRACIÓN DEBIDA:**	09/03/26
INST. FABRICANTE:	FOX TÉRMICO	**PROCEDIMIENTO:**	NAVAIR17-20MG-20EPI802110 REV.0.NIST250
INST. DESCRIPCIÓN:	CAUDALÍMETRO MÁSICO TÉRMICO	**LÍQUIDO DE CALIBRACIÓN:**	AIRE
NÚMERO DE MODELO:	FT2A-15PSSSTE1MB	**TAL Y COMO SE RECIBIÓ:**	DENTRO DE ESPECIFICACIONES.
NÚMERO DE SERIE:	29320	**COMO SE DEVUELVE:**	DENTRO DE ESPECIFICACIONES.
PRECISIÓN NOMINAL:	+/-1 % RD. + 0.5 % F.S. TEMP. +/-1.8 F	**CONDICIONES AMBIENTALES:**	762 mm HGA 52 % HR 72 F
INCERTIDUMBRE DADA:	Incertidumbre de medición TOTAL*/- .21 % RD. K=2	**ARCHIVO DE CERTIFICADO #:**	*531896.2025*

NOTAS: 20 mA= 800 SLPM.CONDICIONES DE REFERENCIA: 760mm HGA 8< 70 DEG. F QM.IM 2.0 REV. CON FECHA DE 27.7.2020

REGLA DE DECISIÓN: ACEPTACIÓN SIMPLE. LAS INCERTIDUMBRES DE MEDICIÓN NO SE TIENEN EN CUENTA AL DETERMINAR EL APROBADO/NO APROBADO

UUT INDICADO mA CC	UUT INDICADO SLPM	DM.STD. ACTUAL SLPM	BAJO LÍMITES SLPM	SUPERIOR LÍMITES SLPM
5.011	50.55	49.690	46.045	55.056
6.055	102.75	101.537	97.723	107.778
7.869	193.45	192.034	187.516	199.385
9.918	295.90	294.133	288.941	302.859
12.002	400.10	398.055	392.099	408.101
14.056	502.80	500.356	493.772	511.828
16.102	605.10	502.540	595.049	615.151
17.854	692.70	689.943	681.773	703.627
19.994	799.70	796.085	787.703	811.69

UUT INDICADO TEMP. F	DM.STD. ACTUAL TEMP. F
55.4	55.41
69.9	69.89
88.5	88.52



ESTÁNDARES UTILIZADOS:		
A24 TEMP.STD.: HART SCIENTIFIC +/-.19 F (+/-.04 C) TRACE# 1683031933	DUE	04/28/26
A5 VOLUME PROVER +/- .049% BY VOLUME + TRACE NUMBERS. 2-1200 ACFM TRACE# 1649766843,06290041521	DUE	01/10/26
AML800 BIOS VOLUME PROVER +/-.15% BY VOLUME CELL 1 2-500 #2 50-50,000SCCM TRACE# 144613547,1553509490	DUE	05/25/26

Todos los instrumentos utilizados en la realización de la calibración mostrada tienen trazabilidad al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST). La relación de incertidumbre entre los patrones de calibración (DM. STD.) y la unidad bajo prueba (UUT) es de un mínimo de 4:1, a menos que se indique lo contrario. La calibración se ha realizado de acuerdo con el procedimiento indicado. Calibración realizada de acuerdo con ISO 10012:2003, ANSI/NCSL-Z-540 y/o MIL-STD-45662A; métodos de prueba como API2530-92 y/o ASME MFC-3M-1989.

Dick Munns Company ▪ 11133 Winners Circle, Los Alamitos, CA 90720
Teléfono: 714-827-1215 ▪ www.dlckmunns.com

Este Certificado de Calibración no debe ser reproducido excepto, en su totalidad, sin la aprobación de Dick Munns Company. Los datos mostrados se aplican únicamente al instrumento que se está calibrando y en las condiciones de calibración indicadas.

Fecha de emisión:	Aprobado por:	Cal. Técnico:	Calibrado en: [hw:] ✓ Laboratorio / In situ (del cliente)
[hw:] *09/03/2025*	[firma]	[hw:] *A.V.*	

Apéndice C
Datos de Análisis de Laboratorio

NARRATIVA DE LABORATORIO
MÉTODO DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS 5/202
Cliente: Bloom Energy Pila y Ambiente Proyecto: 066157

Custodia

El 10 de abril de 2026 se recibieron cuatro juegos de muestras para dos unidades. Cada juego consistió en un filtro, enjuague de sonda/boquilla, filtro de partículas condensables, agua de impulsor y enjuague orgánico. También se recibió un juego de blancos de campo, dos juegos de blancos de prueba y un juego de blancos de reactivo. Según la cadena de custodia, estas muestras se recogieron del 7 de abril de 2026 al 8 de abril de 2026. Los filtros de la unidad de chimenea se arrancaron fuera del área de recogida para las series uno, dos y cuatro. Los filtros de la unidad de ambiente tenían los tramos dos y cuatro rasgados fuera del área de recogida. Las botellas de muestras estaban marcadas y no se observó ninguna pérdida de muestras.

Análisis

Las muestras se analizaron en busca de partículas utilizando los procedimientos analíticos de los Métodos 5 (Determinación de Emisiones de Partículas Procedentes de Fuentes Estacionarias) y 202 (Determinación de Emisiones de Partículas Condensables Procedentes de Fuentes Estacionarias) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Las muestras se analizaron del 15 de abril de 2026 al 16 de abril de 2026 tras desecarse durante al menos 24 horas. Los resultados se corrigieron en blanco de acuerdo con los métodos de ensayo.

Análisis frontal

Los filtros eran de color blanco para la unidad de ambiente y beige para la unidad de chimenea. Cualquier resultado inferior a cero, en el informe detallado del laboratorio, puede atribuirse a que la masa recogida durante el muestreo es inferior a la masa normal se debe a la pérdida de material filtrante durante el muestreo, la recuperación o la manipulación de la muestra. Los enjuagues de la sonda/boquilla aparecieron como residuos blancos con partículas de color beige claro.

Análisis del segundo semestre

Las fracciones orgánicas aparecieron como residuos blancos. Las fracciones acuosas aparecieron como residuos blancos tras la evaporación.

Notas de Control de Calidad

Antes del análisis, se comprobó la precisión de la balanza utilizando pesas de acero inoxidable ASTM E617-97 Clase 1 de 500 mg, 2 g y 100 g. Los resultados por debajo de los límites de detección se indican como límite de detección. Se utilizaron dos balanzas distintas, la SN # 1129323415 se utilizó para los filtros, la SN # C036008161 se utilizó para las muestras evaporadas en cacerolas de aluminio.

W0 0 5A S - 066 9 59 RT - 45 6 2
Dokdocumento 3517a 8 39 5 1 d 5903 e 67 f0 4 d5 57 6 9 9 66 0 10 ca e0

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157

Número de Prueba	Fracción de Muestra	Cantidad de Muestra (g)	Número de Laboratorio (Empleado)	Secuencia de Tara (#)	Peso de Tara (g)	Peso Final (g)	Peso Bruto Ganado (mg)	Residuo en Blanco (%)	Corrección en Blanco (mg)	Corrección Máxima (mg)	Resultados Finales (mg)
FB-PM-1	**Filtro**	N/A	5354	Tara 1	0.35406	0.35456	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35391	0.35460	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35391	0.35459	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35396**	**0.35458**	**0.62333**	N/A	N/A	N/A	N/A
1-PM-1	**Filtro**	N/A	4042	Tara 1	0.35550	0.35482	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35550	0.35485	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35550	0.35475	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35550**	**0.35481**	**-0.69333**	N/A	N/A	N/A	**0.00**
2-PM-1	**Filtro**	N/A	5278	Tara 1	0.35570	0.35500	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35560	0.35500	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35570	0.35492	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35567**	**0.35497**	**-0.69333**	N/A	N/A	N/A	**0.00**
3-PM-1	**Filtro**	N/A	5248	Tara 1	0.35600	0.35675	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35600	0.35675	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35600	0.35675	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35600**	**0.35675**	**0.75000**	N/A	N/A	N/A	**0.75**
4-PM-1	**Filtro**	N/A	5828	Tara 1	0.36018	0.35948	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.36014	0.35930	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.36015	0.35932	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.36016**	**0.35937**	**-0.79000**	N/A	N/A	N/A	**0.00**
Nota: Los filtros no fueron corregidos en blanco de acuerdo con los Métodos 5/17 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.											
RB-ACE	**Acetona de Sonda/Boquilla**	168.5	AK341	Tara 1	2.13260	2.13278	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.13259	2.13281	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.13267	2.13279	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.13262**	**2.13279**	**0.17333**	0.0001%	N/A	N/A	N/A
FB-PM-1	**Sonda/Boquilla Acetona**	65.5	AK311	Tara 1	2.12630	2.12675	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.12622	2.12678	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.12638	2.12689	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.12630**	**2.12681**	**0.50667**	0.0001%	No se aplica	No se aplica	**0.51**
1-PM-1	**Acetona de Sonda/Boquilla**	53.8	AK312	Tara 1	2.14026	2.14104	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.14039	2.14110	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.14038	2.14116	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.14034**	**2.14110**	**0.75667**	0.0001%	0.05534	0.53800	**0.70**
2-PM-1	**Acetona de Sonda/Boquilla**	48.1	AK313	Tara 1	2.10171	2.10222	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.10176	2.10210	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.10176	2.10220	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.10174**	**2.10217**	**0.43000**	0.0001%	0.04948	0.48100	**0.38**
3-PM-1	**Sonda/Boquilla Acetona**	59.0	AK314	Tara 1	2.10371	2.10426	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.10382	2.10426	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.10385	2.10434	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.10379**	**2.10429**	**0.49333**	0.0001%	0.06069	0.59000	**0.43**
4-PM-1	**Sonda/Boquilla de Acetona**	60.7	AK315	Tara 1	2.11634	2.11665	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.11629	2.11673	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.11632	2.11673	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.11632**	**2.11670**	**0.38667**	0.0001%	0.06244	0.60700	**0.32**

Nota: Las fracciones de acetona se corrigieron con el blanco de acuerdo con los Métodos 5 / 17 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Los valores de blanco superiores al 0.001 por ciento del peso de la acetona utilizada no pueden restarse del peso de la muestra.

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157

Número de Prueba	Fracción de Muestra	Cantidad de Muestra (g)	Número de Laboratorio (Empleado)	Secuencia de Tara (#)	Peso de Tara (g)	Peso Final (g)	Peso de Ganancia Bruta (mg)	Residuo de Blanco (%)	Resultados Finales (mg)
FB-PM-1	**Enjuague Orgánico**	266.7	AK316	Tara 1	2.11705	2.11859	--	--	--
				Tara 2	2.11708	2.11858	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11717	2.11850	--	--	--
				Promedio	**2.11710**	**2.11856**	**1.45667**	0.0005%	1.46
1-PM-1	**Enjuague Orgánico**	191.9	AK317	Tara 1	2.14575	2.14674	--	--	--
				Tara 2	2.14579	2.14680	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.14586	2.14680	--	--	--
				Promedio	**2.14580**	**2.14678**	**0.98000**	0.0005%	0.98
2-PM-1	**Enjuague Orgánico**	239.5	AK318	Tara 1	2.11224	2.11366	--	--	--
				Tara 2	2.11229	2.11371	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11220	2.11373	--	--	--
				Promedio	**2.11224**	**2.11370**	**1.45667**	0.0005%	1.46
3-PM-1	**Enjuague Orgánico**	234.4	AK319	Tara 1	2.12198	2.12293	--	--	--
				Tara 2	2.12201	2.12304	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.12201	2.12290	--	--	--
				Promedio	**2.12200**	**2.12296**	**0.95667**	0.0005%	0.96
4-PM-1	**Enjuague Orgánico**	187.1	AK320	Tara 1	2.13216	2.13313	--	--	--
				Tara 2	2.13211	2.13317	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.13217	2.13331	--	--	--
				Promedio	**2.13215**	**2.13320**	**1.05667**	0.0005%	1.06
FB-PM-1	**Agua Acuosa**	236.9	AK360	Tara 1	2.11017	2.11069	--	--	--
				Tara 2	2.11015	2.11085	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11010	2.11085	--	--	--
				Promedio	**2.11014**	**2.11080**	**0.65667**	0.0003%	0.66
1-PM-1	**Agua Acuosa**	363.8	AK363	Tara 1	2.10793	2.11011	--	--	--
				Tara 2	2.10784	2.11010	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.10786	2.11010	--	--	--
				Promedio	**2.10788**	**2.11010**	**2.22667**	0.0003%	2.23
2-PM-1	**Agua Acuosa**	388.6	AK361	Tara 1	2.11800	2.11993	--	--	--
				Tara 2	2.11795	2.11993	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11790	2.12002	--	--	--
				Promedio	**2.11795**	**2.11996**	**2.01000**	0.0003%	2.01
3-PM-1	**Agua Acuosa**	384.5	AK364	Tara 1	2.13062	2.13280	--	--	--
				Tara 2	2.13050	2.13280	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.13049	2.13271	--	--	--
				Promedio	**2.13054**	**2.13277**	**2.23333**	0.0003%	2.23
4-PM-1	**Agua Acuosa**	349.4	AK362	Tara 1	2.12814	2.12963	--	--	--
				Tara 2	2.12808	2.12962	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.12801	2.12959	--	--	--
				Promedio	**2.12808**	**2.12961**	**1.53667**	0.0003%	1.54

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157

Número de Prueba	Fracción de Muestra	Cantidad de Muestra (g)	Número de Laboratorio (ID)	Secuencia de Tara (#)	Peso de Tara (g)	Peso Final (g)	Peso de Ganancia Bruta (mg)	Residuo en Blanco (%)
Blanco de Reactivo	**Hexano**	155.8	AK340	Tara 1	2.10350	2.10363	--	--
				Tara 2	2.10352	2.10363	--	--
				Tara 3	2.10347	2.10351	--	--
				Promedio	**2.10350**	**2.10359**	**0.09**	0.0001%
Blanco de Reactivo	**Agua**	209.9	AK358	Tara 1	2.12557	2.12676	--	--
				Tara 2	2.12571	2.12690	--	--
				Tara 3	2.12564	2.12688	--	--
				Promedio	**2.12564**	**2.12685**	**1.21**	0.0006%

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157

Número de Prueba	Fracción de Muestra	Cantidad de Muestra (g)	Número de Laboratorio (ID)	Secuencia de Tara (#)	Peso de Tara (g)	Peso Final (g)	Peso de Ganancia Bruta (mg)	Residuo en Blanco (%)
1 TPB-1	**Hexano Acetona**	84.6	AK321	Tara 1	2.14518	2.14688	--	--
				Tara 2	2.14513	2.14689	--	--
				Tara 3	2.14525	2.14677	--	--
				Promedio	**2.14519**	**2.14685**	**1.66**	0.0020%
2-TPB-1	**Hexano Acetona**	97.6	AK322	Tara 1	2.14639	2.14816	--	--
				Tara 2	2.14640	2.14804	--	--
				Tara 3	2.14649	2.14807	--	--
				Promedio	**2.14643**	**2.14809**	**1.66**	0.0017%
3-TPB-1	**Hexano Acetona**	41.8	AK323	Tara 1	2.15235	2.15450	--	--
				Tara 2	2.15225	2.15457	--	--
				Tara 3	2.15224	2.15462	--	--
				Promedio	**2.15228**	**2.15456**	**2.28**	0.0055%
4-TPB-1	**Hexano Acetona**	67.1	AK324	Tara 1	2.13788	2.13912	--	--
				Tara 2	2.13778	2.13918	--	--
				Tara 3	2.13789	2.13908	--	--
				Promedio	**2.13785**	**2.13913**	**1.28**	0.0019%
1 TPB-1	**Agua**	98.5	AK344	Tara 1	2.14300	2.14383	--	--
				Tara 2	2.14314	2.14398	--	--
				Tara 3	2.14310	2.14383	--	--
				Promedio	**2.14308**	**2.14388**	**0.80**	0.0008%
2-TPB-1	**Agua**	130.4	AK350	Tara 1	2.09848	2.09929	--	--
				Tara 2	2.09843	2.09936	--	--
				Tara 3	2.09858	2.09925	--	--
				Promedio	**2.09850**	**2.09930**	**0.80**	0.0006%
3-TPB-1	**Agua**	69.6	AK345	Tara 1	2.12636	2.12694	--	--
				Tara 2	2.12641	2.12706	--	--
				Tara 3	2.12644	2.12692	--	--
				Promedio	**2.12640**	**2.12697**	**0.57**	0.0008%
4-TPB-1	**Hexano Acetona**	132.2	AK348	Tara 1	2.14492	2.14584	--	--
				Tara 2	2.14489	2.14583	--	--
				Tara 3	2.14502	2.14584	--	--
				Promedio	**2.14494**	**2.14584**	**0.89**	0.0007%

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157

N.º de Prueba:			1-PM-1		2-PM-1		3-PM-1		4-PM-1
Captura de material particulado de la mitad frontal									
m_f	Captura del Filtro, mg netos	<	0.28	<	0.28		0.75	<	0.28
m_a	Enjuague de Sonda / Boquilla (Acetona), mg netos		0.70		0.38		0.43	<	0.32
	Captura Total de Materia Particulada Filtrable, mg netos		*0.98*		*0.66*		*1.18*		*0.60*
Captura de Partículas de la Mitad Posterior									
m_i	Enjuague Acuoso (Agua ASTM Tipo II), mg netos		2.23		2.01		2.23		1.54
m_o	Enjuague Orgánico (Hexano y Acetona), mg netos		0.98		1.46		0.96		1.06
	Captura de Materia Particulada Condensable sin Corregir, mg netos		*3.21*		*3.47*		*3.19*		*2.60*
Captura en blanco de la mitad posterior									
m_{ib}	Enjuague Acuoso en Blanco de Campo (Agua ASTM Tipo II), mg netos		0.66		0.66		0.66		0.66
m_{ob}	Enjuague Orgánico en Blanco de Campo (Hexano y Acetona), mg netos		1.46		1.46		1.46		1.46
m_{fb}	*Captura en Blanco Total de Materia Particulada Condensable, mg netos*		*2.00*		*2.00*		*2.00*		*2.00*
m_{cpm}	*Captura de Materia Particulada Condensable Corregida, mg netos*	<	*1.24*		*1.47*	<	*1.24*	<	*1.24*
Captura Total de Material Particulado, mg netos			**2.22**		**2.13**		**2.42**		**1.84**

Notas: Las fracciones de acetona de la mitad frontal se corrigieron con el blanco de acuerdo con los métodos 5 / 17 de la EPA.
Las fracciones de la mitad posterior se corrigieron con el blanco de acuerdo con el Método 202 de la EPA.
Los valores de corrección con el blanco de las fracciones de la mitad posterior son (m_{ib} + m_{ob}) o 2.0 mg, lo que sea menor, de acuerdo con el Método 202 de la EPA

Elaborado por: [firma] *Dayrin Paredes* Fecha: 20/04/2026

Dayrin Paredes
Asistente de Laboratorio

Revisado por: [firma] *Victor Macedonio* Fecha: 20/04/2026

ID del Documento: 3517a83961d5903e67fff04d55769f966010bce0

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157 Ambiental

Número de Prueba	Fracción de Muestra	Cantidad de Muestra (g)	Laboratorio Número (ID)	Secuencia de Tara (#)	Peso de Tara (g)	Peso Final (g)	Peso de Ganancia Bruta (mg)	Residuo del Blanco (%)	Corrección del Blanco (mg)	Corrección Máxima (mg)	Resultados Finales (mg)
FB-PM-2	**Filtro**	N/A	5355	Tara 1	0.35578	0.35646	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35576	0.35640	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35570	0.35645	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35575**	**0.35644**	**0.69000**	N/A	N/A	N/A	N/A
I-PM-2	**Filtro**	N/A	5353	Tara 1	0.35595	0.35525	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35590	0.35529	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35583	0.35525	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35589**	**0.35526**	**-0.63000**	N/A	N/A	N/A	**0.00**
2-PM-2	**Filtro**	N/A	5241	Tara 1	0.35350	0.35166	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35350	0.35155	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35350	0.35148	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35350**	**0.35156**	**-1.93667**	N/A	N/A	N/A	**0.00**
3-PM-2	**Filtro**	N/A	5252	Tara 1	0.35610	0.35348	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35610	0.35363	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35610	0.35366	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35610**	**0.35359**	**-2.51000**	N/A	N/A	N/A	**0.00**
4-PM-2	**Filtro**	N/A	5825	Tara 1	0.35581	0.35457	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 2	0.35576	0.35475	--	--	--	--	--
				Tara 3	0.35583	0.35463	--	--	--	--	--
				Promedio	**0.35580**	**0.35465**	**-1.15000**	N/A	N/A	N/A	**0.00**

Nota: Los filtros no fueron corregidos en blanco de acuerdo con los Métodos 5/17 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

RB-ACE	**Acetona de Sonda/Boquilla**	168.5	AK341	Tara 1	2.13260	2.13278	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.13259	2.13281	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.13267	2.13279	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.13262**	**2.13279**	**0.17333**	0.0001%	N/A	N/A	N/A
FB-PM-2	**Acetona para Sonda/Boquilla**	46.3	AK326	Tara 1	2.12486	2.12523	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.12470	2.12526	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.12490	2.12529	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.12482**	**2.12526**	**0.44000**	0.0001%	No se aplica	No se aplica	**0.44**
I-PM-2	**Acetona para Sonda/Boquilla**	60.4	AK327	Tara 1	2.11845	2.11914	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.11841	2.11906	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.11857	2.11905	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.11848**	**2.11908**	**0.60667**	0.0001%	0.06213	0.60400	**0.54**
2-PM-2	**Acetona para Sonda/Boquilla**	61.9	AK328	Tara 1	2.14851	2.14879	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.14835	2.14877	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.14847	2.14884	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.14844**	**2.14880**	**0.35667**	0.0001%	0.06368	0.61900	**0.29**
3-PM-2	**Acetona de Sonda/Boquilla**	49.1	AK329	Tara 1	2.11479	2.11517	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.11488	2.11507	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.11486	2.11512	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.11484**	**2.11512**	**0.27667**	0.0001%	0.05051	0.49100	**0.23**
4-PM-2	**Acetona de Sonda/Boquilla**	63.4	AK330	Tara 1	2.13072	2.13127	--	--	--	--	--
				Tara 2	2.13061	2.13147	--	--	--	--	--
	(F½)			Tara 3	2.13076	2.13130	--	--	--	--	--
				Promedio	**2.13070**	**2.13135**	**0.65000**	0.0001%	0.06522	0.63400	**0.58**

Nota: Las fracciones de acetona se corrigieron con el blanco de acuerdo con los Métodos 5 / 17 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Los valores de blanco superiores al 0.001 por ciento del peso de la acetona utilizada no pueden restarse del peso de la muestra.

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157 Ambiental

Número de Prueba	Fracción de Muestra	Cantidad de Muestra (g)	Número de Laboratorio (Empleado)	Secuencia de Tara (#)	Peso de Tara (g)	Peso Final (g)	Peso Bruto Ganado (mg)	Residuo del Blanco (%)	Resultados Finales (mg)
FB-PM-2	**Enjuague Orgánico**	200.4	AK331	Tara 1	2.11811	2.11926	--	--	--
				Tara 2	2.11798	2.11928	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11814	2.11930	--	--	--
				Promedio	**2.11808**	**2.11928**	**1.20333**	0.0006%	1.20
l-PM-2	**Enjuague Orgánico**	161.8	AK332	Tara 1	2.14547	2.14610	--	--	--
				Tara 2	2.14524	2.14615	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.14539	2.14624	--	--	--
				Promedio	**2.14537**	**2.14616**	**0.79667**	0.0006%	0.80
2-PM-2	**Enjuague Orgánico**	203.0	AK333	Tara 1	2.12553	2.12698	--	--	--
				Tara 2	2.12535	2.12697	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.12550	2.12695	--	--	--
				Promedio	**2.12546**	**2.12697**	**1.50667**	0.0006%	1.51
3-PM-2	**Enjuague Orgánico**	217.1	AK334	Tara 1	2.12820	2.13038	--	--	--
				Tara 2	2.12808	2.13040	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.12812	2.13042	--	--	--
				Promedio	**2.12813**	**2.13040**	**2.26667**	0.0006%	2.27
4-PM-2	**Enjuague Orgánico**	212.8	AK335	Tara 1	2.11578	2.11764	--	--	--
				Tara 2	2.11570	2.11762	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11577	2.11762	--	--	--
				Promedio	**2.11575**	**2.11763**	**1.87667**	0.0006%	1.88
FB-PM-2	**Agua Acuosa**	238.9	AK359	Tara 1	2.11909	2.12039	--	--	--
				Tara 2	2.11902	2.12041	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11901	2.12044	--	--	--
				Promedio	**2.11904**	**2.12041**	**1.37333**	0.0006%	1.37
l-PM-2	**Agua Acuosa**	169.7	AK352	Tara 1	2.12133	2.12236	--	--	--
				Tara 2	2.12139	2.12238	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.12149	2.12238	--	--	--
				Promedio	**2.12140**	**2.12237**	**0.97000**	0.0006%	0.97
2-PM-2	**Agua Acuosa**	188.4	AK357	Tara 1	2.14860	2.14961	--	--	--
				Tara 2	2.14865	2.14966	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.14858	2.14979	--	--	--
				Promedio	**2.14861**	**2.14969**	**1.07667**	0.0006%	1.08
3-PM-2	**Agua Acuosa**	166.4	AK354	Tara 1	2.11385	2.11461	--	--	--
				Tara 2	2.11391	2.11464	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.11389	2.11466	--	--	--
				Promedio	**2.11388**	**2.11464**	**0.75333**	0.0006%	0.75
4-PM-2	**Agua Acuosa**	196.1	AK356	Tara 1	2.12607	2.12702	--	--	--
				Tara 2	2.12614	2.12698	--	--	--
	(B½)			Tara 3	2.12608	2.12691	--	--	--
				Promedio	**2.12610**	**2.12697**	**0.87333**	0.0006%	0.87

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157 Ambiental

Número de Prueba	Fracción de Muestra	Cantidad de Muestra (g)	Número de Laboratorio (ID)	Secuencia de Tara (#)	Peso de Tara (g)	Peso Final (g)	Peso Bruto Ganado (mg)	Residuo en Blanco (%)
I-TPB-2	**Hexano acetona**	78.3	AK336	Tara 1	2.11213	2.11295	--	--
				Tara 2	2.11207	2.11307	--	--
				Tara 3	2.11221	2.11303	--	--
				Promedio	**2.11214**	**2.11302**	**0.88**	0.0011%
2-TPB-2	**Hexano Acetona**	84.4	AK337	Tara 1	2.12690	2.12826	--	--
				Tara 2	2.12689	2.12818	--	--
				Tara 3	2.12688	2.12818	--	--
				Promedio	**2.12689**	**2.12821**	**1.32**	0.0016%
3-TPB-2	**Hexano Acetona**	55.9	AK338	Tara 1	2.11978	2.12139	--	--
				Tara 2	2.11969	2.12130	--	--
				Tara 3	2.11981	2.12138	--	--
				Promedio	**2.11976**	**2.12136**	**1.60**	0.0029%
4-TPB-2	**Hexano Acetona**	68.0	AK339	Tara 1	2.12795	2.12999	--	--
				Tara 2	2.12779	2.13005	--	--
				Tara 3	2.12788	2.13010	--	--
				Promedio	**2.12787**	**2.13005**	**2.17**	0.0032%
I-TPB-2	**Agua**	131.6	AK351	Tara 1	2.12289	2.12373	--	--
				Tara 2	2.12284	2.12386	--	--
				Tara 3	2.12298	2.12390	--	--
				Promedio	**2.12290**	**2.12383**	**0.93**	0.0007%
2-TPB-2	**Agua**	109.9	AK347	Tara 1	2.15048	2.15117	--	--
				Tara 2	2.15056	2.15130	--	--
				Tara 3	2.15062	2.15120	--	--
				Promedio	**2.15055**	**2.15122**	**0.67**	0.0006%
3-TPB-2	**Agua**	119.2	AK349	Tara 1	2.11843	2.11932	--	--
				Tara 2	2.11841	2.11937	--	--
				Tara 3	2.11853	2.11930	--	--
				Promedio	**2.11846**	**2.11933**	**0.87**	0.0007%
4-TPB-2	**Hexano Acetona**	121.8	AK353	Tara 1	2.11931	2.12023	--	--
				Tara 2	2.11925	2.12033	--	--
				Tara 3	2.11936	2.12025	--	--
				Promedio	**2.11931**	**2.12027**	**0.96**	0.0008%

ID del Documento: 3517a83961d5903e67fff04d55769f966010bce0

RESULTADOS DE MATERIAL PARTICULADO - EPA 5/202
Cliente: Bloom Energy
Proyecto: 066157 Ambiente

N.º de prueba:			1-PM-2		2-PM-2		3-PM-2		4-PM-2
Captura de partículas de la mitad frontal									
m_f	Captura del Filtro, mg netos	<	0.28	<	0.28	<	0.28	<	0.28
m_a	Enjuague de Sonda / Boquilla (Acetona), mg netos		0.54		0.29		0.23	<	0.58
	Captura Total de Materia Particulada Filtrable, mg netos		*0.82*		*0.57*		*0.51*		*0.86*
Captura de partículas de la mitad posterior									
m_i	Enjuague Acuoso (Agua ASTM Tipo II), mg netos		0.97		1.08		0.75		0.87
m_o	Enjuague Orgánico (Hexano y Acetona), mg netos		0.80		1.51		2.27		1.88
	Captura de Materia Particulada Condensable sin Corregir, mg netos		*1.77*		*2.59*		*3.02*		*2.75*
Captura en blanco de la mitad posterior									
m_{ib}	Enjuague Acuoso en Blanco de Campo (Agua ASTM Tipo II), mg netos		1.37		1.37		1.37		1.37
m_{ob}	Enjuague Orgánico en Blanco de Campo (Hexano y Acetona), mg netos		1.20		1.20		1.20		1.20
m_{fb}	*Captura en Blanco Total de Materia Particulada Condensable, mg netos*		*2.00*		*2.00*		*2.00*		*2.00*
m_{cpm}	*Captura de Material Particulado Condensable Corregido, mg netos*	<	*1.24*	<	*1.24*	<	*1.24*	<	*1.24*
Captura total de material particulado, mg netos			**2.06**		**1.81**		**1.75**		**2.10**

Notas: Las fracciones de acetona de la mitad frontal se corrigieron en blanco de acuerdo con los Métodos 5 / 17 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.
Las fracciones de la mitad posterior se corrigieron en blanco de acuerdo con el Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos
Los valores de corrección en blanco de las fracciones de la mitad posterior son (mib + mob) o 2.0 mg, lo que sea menor, de acuerdo con el Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Elaborado por: [firma] *Dayrin Paredes* Fecha: 20/04/2026

Dayrin Paredes
Asistente de laboratorio

Revisado por: [firma] *Victor Macedonio* Fecha: 20/04/2026

ID del Documento: 3517a85961d5905e07ff04d55789f966010bce0

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

CADENA DE CUSTODIA

Ubicación de Antioch
2825 Verne Roberts Circle
Antioch, CA 94509
Teléfono (925) 680-4300 | Fax (925) 680-4416

Información del Laboratorio:
MAQS Antioch

Cliente / Proyecto: Bloom Energy Fremont	**Proyecto / Ubicación de la Muestra:** Unidad Bloom Energy Santa Cruz	**Prueba / Método Analítico:** Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 5/202
N.º de Proyecto: PROJ-066157	**N.º de Orden de Compra:**	**Análisis Especial / Instrucciones de Informe:**
Enviar Informe Analítico a: Antioch QA/QC: AntiochQA-QC@montrose-env.com russelltrutane@montrose-env.com	**Firma del Muestreador o Gerente de Proyecto:** [firma]	[hw:] *Urgente 1 semana*

N.º de Ejecución / Muestra	Fecha	Hora	Contenedores	Fracción de Muestra	Reactivo	N.º de ID de Laboratorio / Muestra
1-PM-Ambiente	4/7/26	-	1	Contenedor FPM 1 - Filtro	--	
"	4/7/26	-	1	Contenedor FPM 2 - Enjuague de PM Filtrable	Acetona	
"	4/7/26	-	1	Contenedor CPM 1 - Contenido del Impactador de Líquido Acuoso	Agua	
"	4/7/26	-	1	Contenedor CPM 2 - Enjuagues Orgánicos	Acetona y Hexano	
"	4/7/26	-	1	Contenedor CPM 3 - Filtro CPM	--	
2-PM-Ambiente	4/8/26	-	5	Igual que la Ejecución 1	"	
3-PM-Ambiente	4/8/26	-	5	Igual que la Ejecución 1	"	
FB-PM-Ambiente	4/8/26	-	5	Igual que la Ejecución 1	"	
1-TPB-Ambient	4/7/26	-	1	Cont. CPM 9 - Blanco de Prueba del Tren, Enjuagues Inorgánicos	Agua	
"	4/7/26	-	1	Cont. CPM 10 - Blanco de Prueba del Tren, Enjuagues Orgánicos	Acetona y Hexano	
2-TPB-Ambient	4/8/26	-	2	Igual que TPB 1	"	
3-TPB-Ambient	4/8/26	-	2	Igual que TPB 1	"	
Contenedores Totales			**26**			

Entregado por	Fecha	Tiempo	Recibido por	Fecha	Tiempo	Temp.
[hw:] *LUCAS GOODMAN*	[hw:] *10/4/26*	[hw:] *9:30*	[firma]	[hw:] *10/4/26*	[hw:] *1000*	
Entregado por	Fecha	Hora	Recibido por	Fecha	Hora	Temp.
Entregado por	Fecha	Hora	Recibido por	Fecha	Hora	Temp.

Leyenda: FPM = Material Particulado Filtrable, CPM = Material Particulado Condensable, RB = Blanco de Reactivo, FRB = Blanco de Recuperación de Campo, TPB = Blanco de Prueba de Tren

107 de 156 ID del Documento: W005AS-066959-RT-4562 3517a83961d5903e67fff04d55769f966010bce0

MONTROSE AIR QUALITY SERVICES

CADENA DE CUSTODIA

Ubicación de Antioch
2825 Verne Roberts Circle
Antioch, CA 94509
Teléfono (925) 680-4300 | Fax (925) 680-4416

Información del laboratorio:
MAQS Antioch

Cliente / Proyecto: Bloom Energy Fremont	**Proyecto / Ubicación de la Muestra:** Unidad Bloom Energy Santa Cruz	**Prueba / Método Analítico:** Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 5/202
N.º de Proyecto: PROJ-066157	**N.º de Orden de Compra:**	**Análisis Especial / Instrucciones de Informe:**
Enviar Informe Analítico a: Antioch QA/QC: AntiochQA-QC@montrose-env.com russelltrutane@montrose-env.com	**Firma del Muestreador o Gerente de Proyecto:** [firma]	[hw:] *Urgente 1 semana*

N.º de Ejecución / Muestra	Fecha	Hora	Contenedores	Fracción de Muestra	Reactivo	N.º de ID de Laboratorio / Muestra
1-PM	4/7/26	-	1	Contenedor 1 de FPM - Filtro	--	
"	4/7/26	-	1	Contenedor FPM 2 - Enjuague de PM Filtrable	Acetona	
"	4/7/26	-	~~1~~ [hw:] *2*	Cont. CPM 1 - Contenido del Impactador de Líquido Acuoso	Agua	
"	4/7/26	-	1	Contenedor CPM 2 - Enjuagues Orgánicos	Acetona y Hexano	
"	4/7/26	-	1	Contenedor CPM 3 - Filtro CPM	--	
2-PM	4/8/26	-	~~5~~ [hw:] *6*	Igual que la Corrida 1	"	
3-PM	4/8/26	-	~~5~~ [hw:] *6*	Igual que la Corrida 1	"	
FB-PM	4/8/26	-	5	Igual que la Corrida 1	"	
RB-Acetona	4/7/26	-		Contenedor CPM 6 - Blanco de Reactivo de Acetona	Acetona	
RB-H2O DI	4/7/26	-		Contenedor CPM 7 - Blanco de Reactivo de Agua	Agua	
RB-Hexano	4/7/26	-		Contenedor CPM 8 - Blanco de Reactivo de Hexano	Hexano	
1-TPB	4/7/26	-	1	CPM Cont. 9 - Blanco de Prueba de Tren, Enjuagues Inorgánicos	Agua	
"	4/7/26	-	1	CPM Cont. 10 - Blanco de Prueba de Tren, Enjuagues Orgánicos	Acetona y Hexano	
2-TPB	4/8/26	-	2	Igual que TPB 1	"	
3-TPB	4/8/26	-	2	Igual que TPB 1	"	
Contenedores Totales			~~29~~ **[hw:]** *32*			

Entregado por [hw:] *LUCAS GOODMAN*	Fecha [hw:] *10/4/26*	Tiempo [hw:] *9:30*	Recibido por [firma]	Fecha [hw:] 10*/4/26*	Tiempo [hw:] *1000*	Temp.
Entregado por	Fecha	Hora	Recibido por	Fecha	Hora	Temp.
Entregado por	Fecha	Hora	Recibido por	Fecha	Hora	Temp.

Leyenda: FPM = Material Particulado Filtrable, CPM = Material Particulado Condensable, RB = Blanco de Reactivo, FRB = Blanco de Recuperación de Campo, TPB = Blanco de Prueba de Tren

Coc - PM

108 de 156 ID del Documento: 3517a83961d5903e67fff04d55769f966010bce0 W005AS-066959-RT-4562

CADENA DE CUSTODIA

Ubicación de Antioch
2825 Verne Roberts Circle
Antioch, CA 94509
Teléfono (925) 680-4300 | Fax (925) 680-4416

Información del laboratorio:
MAQS Antioch

Cliente / Proyecto: Bloom Energy Fremont	**Proyecto / Ubicación de la Muestra:** Unidad de Bloom Energy en Santa Cruz	**Prueba / Método Analítico:** Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 5/202
N.º de Proyecto: PROJ-066157	**N.º de Orden de Compra:**	**Análisis Especial / Instrucciones de Informe:**
Enviar Informe Analítico a: Aseguramiento/Control de calidad de Antioch: AntiochQA-QC@montrose-env.com russelltrutane@montrose-env.com	**Firma del Muestreador o PM:** [firma]	[hw:] *Urgente 7 semanas*

N.º de corrida / muestra	Fecha	Hora	Contenedores	Fracción de Muestra	Reactivo	N.º de ID de Laboratorio / Muestra
4-PM-Ambiente	4/8/26	-	1	Contenedor 1 de FPM - Filtro	--	
"	4/8/26	-	1	Contenedor FPM 2 - Enjuague de MP Filtrable	Acetona	
"	4/8/26	-	1	Cont. CPM 1 - Contenido del Impactador de Líquido Acuoso	Agua	
"	4/8/26	-	1	Contenedor CPM 2 - Enjuagues Orgánicos	Acetona & Hexano	
"	4/8/26	-	1	Contenedor CPM 3 - Filtro CPM	--	
4-MP-Chimenea	4/8/26	-	~~5~~ [hw:] *6*	Igual que 4-MP-Ambiente	"	
			[hw:] ** 2 aqueous cont*			
4-TPB-Ambiente	4/8/26	-	1	Cont. CPM 9 - Blanco de Prueba del Tren, Enjuagues Inorgánicos	Agua	
	4/8/26	-	1	Cont. CPM 10 - Blanco de Prueba del Tren, Enjuagues Orgánicos	Acetona & Hexano	
4-TPB-Chimenea	4/8/26	-	2	Igual que TPB 1	"	
Contenedores Totales			**~~14~~ [hw:] *15***			

Entregado por [hw:] *LUCAS GOODMAN*	Fecha [hw:] *10/4/26*	Tiempo [hw:] *9:30*	Recibido por [firma]	Fecha [hw:] *10/4/26*	Tiempo [hw:] *1000*	Temp.
Entregado por	Fecha	Hora	Recibido por	Fecha	Hora	Temp.
Entregado por	Fecha	Hora	Recibido por	Fecha	Hora	Temp.

Leyenda: FPM = Material Particulado Filtrable, CPM = Material Particulado Condensable, RB = Blanco de Reactivo, FRB = Blanco de Recuperación de Campo, TPB = Blanco de Prueba de Tren

Coc - PM

109 de 156 ID del Documento: W005A51068582-RT-4156 4557699660010bce0

LISTA DE VERIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE MUESTRAS

Sección 1
Cliente: [hw:] *Bloom Energy*
Proyecto: [hw:] *066157*
Método de prueba: [hw:] *Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 51202*
Fecha de Recepción: [hw:] *04/10/26*
Nombre del Muestreador Presente: ☑ Sí ☐ No

Sección 2
Temperatura de la Muestra (°C): [hw:] *Ambiente*
Pruebas: ☐ Cumplimiento ☐ RATA ☐ Ingeniería ☐ No se Aplica

Sección 3	Sí	No	No se Aplica
¿Se incluyó una COC con las muestras?	-		
¿Están presentes los ID de muestra en la COC?	-		
¿Están presentes las fechas de muestreo en la COC?	-		
¿Está presente una firma de entrega?	-		
¿Están claramente indicados en la COC los métodos de prueba requeridos?	-		
¿Se mantuvieron frías las muestras durante el transporte?		-	
¿Se colocaron las muestras bajo refrigeración para su almacenamiento?		-	
¿Está marcado el nivel de líquido en la botella de muestra?	-		
Si las botellas de muestra están marcadas, ¿hubo una pérdida visible de muestra?			-
¿Están intactas las tapas/sellos?	-		
¿Coincidieron todas las etiquetas de las botellas con la COC? (ID de muestra, contenido)	-		
¿Incluyeron las etiquetas de las muestras el número de proyecto?	-		
¿Incluyeron las etiquetas de las muestras la fecha de recolección?	-		
¿Se recolectaron las muestras en los contenedores correctos para las pruebas requeridas?	-		
¿Están los recipientes etiquetados con los conservantes correctos?	-		
¿Se envió una cantidad suficiente de muestra para las pruebas solicitadas?	-		

Sección 4 Explicaciones/Comentarios
_____
_____

Sección 5
En caso de discrepancias, ¿Cómo se notificó al Gerente del Proyecto?
☐ Iniciales del GP (Verbal): _____ Fecha: _____
☐ Correo Electrónico (Enviado a/el): _____/_____
Respuesta del Gerente del Proyecto:

Completado por: [firma]
Fecha: [hw:] *10/04/26*

Montrose Air Quality Services
2825 Verne Roberts Circle, Antioch, CA 94509
T: (925) 680-4300 F: (925) 680-4416

Apéndice D
Aseguramiento de Calidad/ Control de Calidad

Apéndice D.1
Unidades y Abreviaturas

UNIDADES DE MEDIDA

Unidad	Descripción
@ X% O_2	corregido a X% de oxígeno (corregido para aire de dilución)
|CC|	valor absoluto del coeficiente de confianza
|d|	valor absoluto de las diferencias medias
ºC	grados Celsius
ºF	grados Fahrenheit
ºR	grados Rankine
" H_2O	pulgadas de columna de agua
13.6	gravedad específica del mercurio
ΔH	caída de presión a través del orificio medidor, pulgadas H_2O
ΔP	altura de velocidad del gas de chimenea, pulgadas H_2O
θ	tiempo total de muestreo, minutos
μg	microgramo
ρ_a	densidad de la acetona, mg/ml
ρ_w	densidad del agua, 0.9982 g/ml o 0.002201 lb/ml
% vd	porcentaje en volumen, base seca
% vw	porcentaje en volumen, base húmeda
acfm	pies cúbicos reales de gas por minuto en condiciones de chimenea
A_n	área de la sección transversal de la boquilla, ft²
A_s	área de la sección transversal de la chimenea, pies cuadrados (ft²)
Btu	Unidad térmica británica
Btu/ft³	Unidades térmicas británicas por pie cúbico
Btu/gal	Unidades térmicas británicas por galón
B_{ws}	proporción en volumen de vapor de agua en la corriente de gas
C_a	concentración de partículas en el gas de chimenea, gr/acf
C_{Avg}	concentración media de gas no ajustada, ppmv
C_{Dir}	concentración medida de gas de calibración, ppmv
cf o ft³	pies cúbicos
cfm	pies cúbicos por minuto
C_{Gas}	concentración media de gas ajustada al sesgo, ppmv
C_M	promedio de las respuestas inicial y final de la comprobación del sesgo del sistema a partir del gas de calibración ascendente, ppmv
cm o m³	metros cúbicos
C_{MA}	concentración real del gas de calibración ascendente, ppmv
C_O	media de las respuestas inicial y final de la comprobación del sesgo del sistema a partir del gas de calibración de bajo nivel, ppmv
C_p	coeficiente del tubo de Pitot
C_s	concentración de partículas en el gas de chimenea, gr/dscf
CS	span de calibración, % o ppmv
C_s	concentración medida de gas de calibración, ppmv
C_v	concentración certificada fabricada de gas de calibración, ppmv
D	evaluación de la deriva, % de la envergadura
dcf	pies cúbicos secos
dcm	metros cúbicos secos
D_n	diámetro de la boquilla, pulgadas
D_s	diámetro de la pila, pulgadas
dscf	pies cúbicos estándar secos
dscf/MMBtu	pie cúbico estándar seco por millón de unidades térmicas británicas
dscfm	pies cúbicos estándar secos por minuto
dscm	metros cúbicos estándar secos
F_d	Factor F, dscf/MMBtu de aporte térmico
fpm	pies por minuto
fps	pies por segundo
ft	pies
ft²	pies cuadrados
g	gramo
gal	galones

UNIDADES DE MEDIDA

Unidad	Descripción
gal/hr	galones por hora
gr	granos (7000 granos por libra)
gr/dscf	granos por pie cúbico estándar seco
GW	gigavatios
GWh	gigavatios-hora
hr	hora
I	porcentaje de muestreo isocinético
in	pulgada
k	kilo o mil (unidades métricas, multiplicar por 10^3)
K	kelvin (temperatura)
K_3	factor de conversión 0.0154 gr/mg
K_4	factor de conversión 0.002668 ((in. Hg)(ft^3))/((ml)(°R))
kg	kilogramo
K_p	constante del tubo pitot (85.49 pies/seg)
kwscfh	mil pies cúbicos estándar húmedos por hora
l o L	litros
lb/hr	libras por hora
lb/lb-mol	libras por libra mole
lb/MMBtu	libras por millón de Btu
lb/TBtu	libras por trillón de Btu
lpm	litros por minuto
m	metro o mili
M	mil (unidades inglesas) o mega (millón, unidades métricas)
m^3	metros cúbicos
m_a	masa del residuo de acetona tras la evaporación, en mg
M_d	peso molecular del gas de chimenea; base seca, lb/lb-mol
meq	miliequivalente
mg	miligramo
Mg	megagramo (10^6 gramos)
min	minuto
ml o mL	mililitro
mm	milímetro
MM	millones (unidades inglesas)
MMBtu	millones de unidades térmicas británicas
MMBtu/hr	millones de BTU por hora
m_n	cantidad total de partículas recogidas, en mg
mol	mol
mol. wt. o MW	peso molecular
M_s	peso molecular del gas de chimenea; base húmeda, lb/lb-mol
MW	peso molecular o megavatio
MWh	megavatio-hora
n	número de puntos de datos
ng	nanogramo
nm	nanómetro
Nm^3	metro cúbico normal
P_{bar}	presión barométrica, pulgadas Hg
pg	picogramo
P_g	presión estática de la chimenea, pulgadas H_2O
P_m	presión barométrica del contador de gas seco, pulgadas Hg
ppb	partes por billón
ppbv	partes por billón, en volumen
ppbvd	partes por billón en volumen, base seca
ppm	partes por millón
ppmv	partes por millón, en volumen

UNIDADES DE MEDIDA

Unidad	Descripción
ppmvd	partes por millón en volumen, base seca
ppmvw	partes por millón en volumen, base húmeda
P_s	presión absoluta del gas de chimenea, pulgadas Hg
psi	libras por pulgada cuadrada
psia	libras por pulgada cuadrada absolutas
psig	libras por pulgada cuadrada de calibre
P_{std}	presión absoluta estándar, 29.92 pulgadas Hg
Q_a	caudal volumétrico, condiciones reales, acfm
Q_s	caudal volumétrico, condiciones estándar, scfm
Q_{std}	caudal volumétrico, condiciones estándar en seco, dscfm
R	constante del gas ideal 21.85 ((in. Hg) (ft^3))/((°R) (lbmole))
SB_{final}	comprobación del sesgo del sistema tras el funcionamiento, % del intervalo
SB_i	comprobación previa del sesgo del sistema, % del intervalo
scf	pies cúbicos estándar
scf/MMBtu	pie cúbico estándar por millón de unidades térmicas británicas
scfh	pies cúbicos estándar por hora
scfm	pies cúbicos estándar por minuto
scm	metros cúbicos estándar
scmh	metros cúbicos estándar por hora
sec	segundos
sf, sq. ft., o ft^2	pies cuadrados
std	estándar
t	tonelada métrica (1000 kg)
$T_{0.975}$	valor t
T_a	temperatura ambiente media absoluta, ºR (+459.67 para el inglés)
T_m	temperatura media absoluta del contador de gas seco, ºR (+459.67 para el inglés)
ton o t	ton = 2000 libras
tph o tons/hr	toneladas por hora
tpy o tons/yr	toneladas por año
T_s	temperatura media absoluta del contador de gas de la chimenea, ºR (+459.67 para el inglés)
T_{std}	temperatura absoluta en condiciones estándar
V	voltios
V_a	volumen de blanco de acetona, ml
V_{aw}	volumen de acetona utilizada en el lavado, ml
V_{lc}	volumen total de H_2O recogido en impactadores y gel de sílice, gramos
V_m	volumen de gas muestreado a través del medidor de gas seco, $pies^3$
$V_{m(std)}$	volumen de gas medido por el medidor de gas seco, corregido a condiciones estándar, dscf
V_{ma}	volumen de gas de chimenea muestreado, acf
V_n	volumen recogido en condiciones de chimenea a través de la tobera, acf
V_s	velocidad media del gas de chimenea, pies por segundo
$V_{wc(std)}$	volumen de vapor de agua condensado, corregido a condiciones estándar, scf
$V_{wi(std)}$	volumen de vapor de agua en el gas muestreado de los impactadores, scf
$V_{wsg(std)}$	volumen de vapor de agua en el gas muestreado del gel de sílice, scf
W	vatio
W_a	peso del residuo en el lavado con acetona, mg
W_{imp}	peso total de los impactadores, gramos
W_{sg}	peso total del gel de sílice, gramos
Y	factor de calibración del contador de gas seco, adimensional

ABREVIACIONES

Acrónimo	Descripción
ACE	error de calibración del analizador
AAS	espectroscopia de absorción atómica
ACDP	permiso de vertido de contaminantes atmosféricos
AD	diferencia absoluta
ADL	por encima del límite de detección
AETB	Organismo de ensayo de emisiones a la atmósfera
APCD	dispositivo de control de la contaminación atmosférica
APCS	sistema de control de la contaminación atmosférica
AS	norma aplicable (límite de emisión)
ASTM	Sociedad Americana de Pruebas y Materiales
BACT	mejor tecnología de control alcanzable
BDL	por debajo del límite de detección
BHP	potencia de frenado
BIF	caldera y horno industrial
BLS	sólidos de licor negro
CARB	Junta de Recursos del Aire de California
CC	coeficiente de confianza
CD	deriva de calibración
CE	eficiencia de captura o eficiencia de recogida
CEM	monitor continuo de emisiones
CEMS	sistema de monitorización continua de emisiones
CERMS	sistema de monitorización continua de la tasa de emisiones
CET	prueba de error de calibración
CFB	lecho fluidizado circulante
CFR	Código de Reglamentos Federales
CGA	auditoría de gases de botellas
CHNOS	análisis elemental para la determinación del contenido de C, H, N, O y S en los combustibles
CNCG	gas no condensable concentrado
CO	oxidante catalítico
COC	cadena de custodia
COMS	sistema de control continuo de la opacidad
CPM	materia particulada condensable
CPMS	sistema continuo de control de parámetros
CT	turbina de combustión
CTM	método de ensayo condicional
CTO	oxidador térmico catalítico
CTS	estándar de transferencia de calibración
CVAAS	espectroscopia de absorción atómica de vapor frío
CVAFS	espectrometría de fluorescencia atómica de vapor frío
D_e	diámetro equivalente
DE	eficiencia de destrucción
DGM	contador de gas seco
Dioxinas	dibenzo-p-dioxinas policloradas (PCDDs)
DLL	nivel de detección limitado
DNCG	gas diluido no condensable
EAF	horno de arco eléctrico
ECD	detector de captura de electrones
EGU	unidad generadora de vapor de la compañía eléctrica
EIT	Ingeniero en formación
ELCD	detector de conductividad electrolítica (detector hall)

ABREVIACIONES

Acrónimo	Descripción
EMPC	concentración máxima posible estimada
EPA	Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.
EPRI	Instituto de Investigación de la Energía Eléctrica
ES	norma de emisión (límite aplicable)
ESP	precipitador electrostático
ERT	Herramienta de notificación electrónica
EU	unidad de emisión
FB	campo en blanco
FCCU	unidad de craqueo catalítico fluido
FGD	desulfuración de gases de combustión
FI	ionización de llama
FIA	analizador de ionización de llama
FID	detector de ionización de llama
FPD	detector fotométrico de llama
FPM	partículas filtrables
FTIR	Espectroscopia infrarroja con transformada de Fourier
FTPB	campo prueba de tren en blanco
FTRB	recuperación del tren de campo en blanco
Furanos	dibenzofuranos policlorados (PCDFs)
GC	cromatografía de gases
GC/MS	cromatografía de gases/espectroscopia de masas
GFAAS	espectroscopia de absorción atómica en horno de grafito
GFC	correlación de filtros de gas
GHG	gases de efecto invernadero
HAP	contaminante atmosférico peligroso
HC	hidrocarburos
HHV	mayor poder calorífico
HI	aporte de calor
HPLC	cromatografía líquida de alta resolución
HRGC/HRMS	cromatografía de gases de alta resolución/espectroscopia de masas de alta resolución
HRSG	generador de vapor con recuperación de calor
IC	cromatografía iónica
ICAP	espectroscopia de emisión de plasma de argón acoplada inductivamente
ICPCR	cromatografía iónica con reactor poscolumna
ICP-MS	espectroscopia de masas con plasma acoplado inductivamente
ICR	solicitud de recogida de información
IR	radiación infrarroja
ISDL	límite de detección en pila
ISE	electrodo iónico específico
ISO	Organización Internacional de Normalización
kW	kilovatios
LEE	EGU de bajas emisiones
LFG	gas de vertedero
LHV	menor poder calorífico
LPG	gas licuado de petróleo
LRGC/LRMS	cromatografía de gases de baja resolución/espectroscopia de masas de baja resolución
MACT	tecnología de control máximo alcanzable
MATS	Norma sobre mercurio y tóxicos atmosféricos
MDI	diisocianato de metilendifenilo
MDL	límite de detección del método

ABREVIACIONES

Acrónimo	Descripción
MNOC	condiciones máximas normales de funcionamiento
MRL	límite de notificación del método
MS	espectrometría de masas
MSW	residuos sólidos urbanos
MWC	cámara de combustión de residuos municipales
NA	no aplicable o no disponible
NCASI	Consejo Nacional para la Mejora del Aire y el Vapor
NCG	gases no condensables
ND	no detectado
NDIR	infrarrojo no dispersivo
NDO	apertura de tiro natural
NESHAP	Normas Nacionales de Emisión de Contaminantes Peligrosos del Aire
NG	gas natural
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
NIST	Instituto Nacional de Normalización y Tecnología
NMC	cortador sin metano
NMEOC	compuestos orgánicos no metánicos, no etánicos
NMOC	compuestos orgánicos no metánicos
NMVOC	compuestos orgánicos volátiles no metánicos
NPD	detector de nitrógeno y fósforo
NSPS	Normas de rendimiento de nuevas fuentes
OSHA	Occupational Safety And Health Administration
PAH	hidrocarburos aromáticos policíclicos
PCB	compuestos bifenílicos policlorados
PCWP	madera contrachapada y productos de madera compuestos
PE	Ingeniero profesional
PEMS	sistema predictivo de control de emisiones
PFAS	sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas
PI	fotoionización
PID	detector de fotoionización
PM	materia particulada
PM_{10}	partículas de menos de 10 micras de diámetro aerodinámico
$PM_{2.5}$	partículas de menos de 2.5 micras de diámetro aerodinámico
PMS	sistema de control paramétrico
PPE	equipo de protección individual
POM	materia orgánica policíclica
PS	especificación de rendimiento
PSD	distribución del tamaño de las partículas
PSEL	límites de emisión del emplazamiento de la planta
PST	ensayo de especificación del rendimiento
PTE	recinto total permanente
PTM	método de ensayo del funcionamiento
QA/QC	garantía de calidad y control de calidad
QI	Qualified Individual (individuo cualificado)
QSTI	Individuo cualificado para ensayos en la fuente
QSTO	Observador cualificado de ensayos en la fuente
RA	exactitud relativa
RAA	Auditoría de precisión relativa
RACT	tecnología de control razonablemente disponible
RATA	auditoría de ensayo de precisión relativa

ABREVIACIONES

Acrónimo	Descripción
RCA	auditoría de correlación de respuesta
RB	blanco de reactivo
RCTO	oxidador térmico concentrador rotativo
RE	eficiencia de eliminación o reducción
RICE	motor alternativo estacionario de combustión interna
RM	método de referencia
RRA	auditoría de respuesta relativa
RTO	oxidador térmico regenerativo
SAM	niebla de ácido sulfúrico
SCD	detector quimioluminiscente de azufre
SCR	sistema de reducción catalítica selectiva
SD	desviación estándar
Semi-VOST	tren de muestreo de compuestos orgánicos semivolátiles
SI ICE	motor de combustión interna de encendido por chispa
SLU	unidades de luz difusa
SNCR	reducción selectiva no catalítica
SRM	material de referencia estándar
SSI	incineración de lodos de depuradora
STMS	sistema de control de trampas sorbentes
TAP	contaminante tóxico del aire
TBD	por determinar
TCA	analizador de conductividad térmica
TCD	detector de conductividad térmica
TEF	factor de equivalencia tóxica
TEQ	cociente de equivalencia tóxica
TGNENM OC	compuestos orgánicos gaseosos totales no etánicos no metánicos
TGNMOC	compuestos orgánicos no metánicos gaseosos totales
TGOC	compuestos orgánicos gaseosos totales
THC	hidrocarburos totales
TIC	compuesto identificado provisionalmente
TO	oxidador térmico
TO	orgánicos tóxicos (como en el método TO-15 de la EPA)
TPM	partículas totales
TSP	partículas en suspensión totales
TTE	cerramiento total temporal
ULSD	gasóleo ultra bajo en azufre
US EPA	Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos
UV	rango de radiación ultravioleta
VE	emisiones visibles
VOC	compuestos orgánicos volátiles
VOST	tren de muestras orgánicas volátiles
WC	columna de agua
WWTP	depuradora de aguas residuales

NOMENCLATURA QUÍMICA

Químico	Descripción	Químico	Descripción
Ag	plata	Mn	manganeso
As	arsénico	N_2	nitrógeno
Ba	bario	NH_3	amoníaco
Be	berilio	Ni	níquel
Br_2	bromo	NO	óxido nítrico
C	carbono	NO_2	dióxido de nitrógeno
Cd	cadmio	NOx	óxidos de nitrógeno
CdS	sulfuro de cadmio	O_2	oxígeno
CH_2O	formaldehído	Mn	manganeso
CH_3CHO	acetaldehído	N_2	nitrógeno
CH_3OH	metanol	NH_3	amoníaco
CH_4	metano	Ni	níquel
C_2H_4O	óxido de etileno	NO	óxido nítrico
C_2H_6	etano	NO_2	dióxido de nitrógeno
C_3H_4O	acroleína	NOx	óxidos de nitrógeno
C_3H_6O	propionaldehído	O_2	oxígeno
C_3H_8	propano	P	fósforo
C_6H_5OH	fenol	Pb	plomo
C_6H_{14}	hexano	PCDD	dibenzo-p-dioxinas policloradas
Cl_2	cloro	PCDF	dibenzofuranos policlorados
ClO_2	dióxido de cloro	Sb	antimonio
CO	monóxido de carbono	Se	selenio
Co	cobalto	SO_2	dióxido de azufre
CO_2	dióxido de carbono	SO_3	trióxido de azufre
Cr	cromo	SOx	óxidos de azufre
Cu	cobre	TCDD	tetraclorodibenzodioxina
EtO	óxido de etileno	TCDF	tetraclorodibenzofurano
EtOH	alcohol etílico (etanol)	TGOC	concentración orgánica gaseosa total
H_2	hidrógeno	THC	hidrocarburos totales
H_2O	agua	Tl	talio
H_2O_2	peróxido de hidrógeno	TRS	compuestos de azufre reducidos totales
H_2S	sulfuro de hidrógeno	Zn	zinc
H_2SO_4	ácido sulfúrico		
HBr	bromuro de hidrógeno		
HCl	cloruro de hidrógeno		
HF	fluoruro de hidrógeno		
Hg	mercurio		
IPA	alcohol isopropílico		
MDI	diisocianato de metilendifenilo		
$MeCl_2$	cloruro de metileno		
MEK	metiletilcetona		
MeOH	metanol		

Apéndice D.2
Datos de Aseguramiento y Control de Calidad del Método de Prueba Manual

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CLIENTE:	**MONTROSE AIR QUALITY SERVICES**	**FECHA DE CALIBRACIÓN:**	***12/02/2026***
N.º DE ORDEN DE COMPRA:	N/A	**CALIBRACIÓN VENCE:**	*12/02/2027*
INSTR. FABRICANTE:	SHORTRIDGE	**PROCEDIMIENTO:**	NAVAIR 17-20MG-02
INSTR. DESCRIPCIÓN:	MULTÍMETRO DE DATOS DE AIRE	**FLUIDO DE CALIBRACIÓN:**	AIRE A 14.7 PSI 70°F
NÚMERO DE MODELO:	ADM-880C	**CONDICIONES DE RECEPCIÓN:**	DENTRO DE ESPEC. FABR.
NÚMERO DE SERIE:	**M20001**	**CONDICIONES DE SALIDA:**	DENTRO DE ESPEC. FABR.
PRECISIÓN NOMINAL:	VER NOTAS**	**CONDICIONES AMBIENTALES:**	763 mmHGA 59% HR 70°F
INCERTIDUMBRE DADA:	± 0.69% RD k=2	**N.º DE ARCHIVO DE CERTIFICADO:**	**551544.2026**

NOTAS: VEL: ± 3% RD + ±7 PIES/MIN | PRESIÓN: ± 2% RD; ± .001" H2O | VEL ±3% + ±7 PIES/MIN | TEMP: ± 0.5 °F

MANUAL DE CALIDAD IM 2.0 REV 2020.2 CON FECHA 27-7-2020

REGLA DE DECISIÓN: ACEPTACIÓN SIMPLE. LAS INCERTIDUMBRES DE MEDICIÓN NO SE TOMARON EN CONSIDERACIÓN AL DETERMINAR APROBADO/REPROBADO

CALIBRADO CON ACCESORIOS DMC					
AIRFOIL	**DM STD**	**CUADRÍCULA**	**DM STD.**	**ADM 880**	**DM STD.**
INDICADO	**ACTUAL**	**INDICADO**	**ACTUAL**	**INDICADO**	**ACTUAL**
PIES/MIN	**PIES/MIN**	**PIES/MIN**	**PIES/MIN**	**"H2O**	**"H2O**
120	122	70	72	0.00	0.000
542	551	259	265	5.13	5.143
1079	1096	513	524	10.35	10.374
1504	1527	1287	1314	20.29	20.332
2561	2600	1944	1984	40.14	40.214
4993	5066	2496	2545	59.96	60.090

UUT IND.	**DM STD.**	**UUT**	**DM STD**
PITOT	**ACTUAL**	**IND.**	**ACTUAL**
PIES/MIN	**PIES/MIN**	**°F**	**°F**
2566	2582	71.2	70.8
6439	6491	99.4	99.0

ESTÁNDARES UTILIZADOS:		
A24 ESTÁNDAR DE TEMP.: HART SCIENTIFIC ±.025 F° (±.04 C) TRAZABILIDAD N.º 1683031933	**VENCIMIENTO**	**04/08/26**
A69 FLUJO DE AIRE 12 PULGADAS 50 - 8000 FPM +/- 0.69 % RD TRAZABILIDAD N. º 1649766843,06290041521,1616396227	**VENCIMIENTO**	**31/03/26**
A321 ESTÁNDAR DE PRESIÓN CEC 600PSIA .011%RD TRAZABILIDAD N.º 1553509490,1553248617	**VENCIMIENTO**	**10/01/27**

Todos los instrumentos utilizados en la realización de la calibración mostrada tienen trazabilidad con el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST). A menos que el cliente indique lo contrario, **Dick Munns utiliza una regla de decisión de Aceptación Simple según lo definido en ILAC G8 con una TUR de 1:1 o mejor.** La calibración se ha realizado de acuerdo con el procedimiento mostrado. El uso del logotipo de IAS/ILAC indica que las calibraciones están de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025:2017.

Dick Munns Company ▪ 11133 Winners Circle, Los Alamitos, CA 90720
Teléfono: 714-827-1215 ▪ www.dickmunns.com

Este Certificado de Calibración no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la aprobación de Dick Munns Company. Los datos mostrados se aplican únicamente al instrumento que se está calibrando y bajo las condiciones de calibración establecidas.

Fecha de Emisión: [hw:] *12/02/2026* Aprobado Por: [firma] Cal. Técnico: [hw:] *Ai Vi*

Calibrado en: ✓ Laboratorio
___ En el sitio (del cliente)

La calibración cumple con las normas ISO/IEC 17025, ANSI/NCSL Z540-1 y 9001

Cert. No.: 4371-16469664

Certificado de Calibración Traceable® para Termómetro Lollipop

Fabricado para y distribuido por: Traceable® Products 12554 Galveston Rd B230, Webster, TX 77598 [hw:] *C5*

Identificación del Instrumento:

Modelo: 4371,90205-05 N.º de Serie: 260846773 Fabricante: Control Company

Estándares/Equipo:

Descripción	Número de Serie	Fecha de Vencimiento	Referencia Trazable NIST
Baño de Calibración de Temperatura	93139		
Sonda de Temperatura	3039	27 Auo 2026	15-F8E8Q-40-1
Baño de Calibración de Temperatura	B16388		
Módulo de Termistor	B96381	03 Oct 2026	1000521724
Módulo de Termistor	A36152	08 Sep 2026	1000520924
Sonda de Temperatura	5492	23 Oct 2026	15-F8Z4Q-40-1

Información del certificado:

Técnico: 420 Procedimiento: CAL-03 Fecha de Calibración: 29 Ene 2026 Fecha de Vencimiento de Calibración: 29 Ene 2028

Condiciones de Prueba: 30.91%HR 22.17°C 1027mBar

Datos de calibración: (Instrumento nuevo)

Unidad(es)	Nominal	Encontrado	En Tol.	Nominal	Dejado	En Tol.	Mínimo	Máximo	±U	TUR
°C	N.A.	N.A.		0.00	0.2	Y	-1	1	0.058	>4:1
°C	N.A.	N.A.		100.00	100.0	Y	99	101	0.058	>4:1

Este certificado indica la trazabilidad a los estándares proporcionados por el (NIST) Instituto Nacional de Estándares y Tecnología y/o un Laboratorio Nacional de Estándares.

Se mantiene una relación de incertidumbre de prueba de al menos 4:1 a menos que se indique lo contrario y se calcula utilizando la incertidumbre de medición expandida. La evaluación de la incertidumbre incluye el instrumento bajo prueba y se calcula de acuerdo con la "Guía para la expresión de la incertidumbre de medida" (GUM) de la ISO. La incertidumbre representa una incertidumbre expandida utilizando un factor de cobertura k=2 para aproximar un nivel de confianza del 95%. Conformidad basada en la Aceptación Simple como Regla de Decisión, según lo definido en ILAC G8, con un valor de incertidumbre de medición que no excederá el 50% de la tolerancia a menos que el cliente indique lo contrario. Los resultados aquí contenidos se refieren únicamente al artículo calibrado. Este certificado no debe reproducirse excepto en su totalidad, sin la aprobación por escrito de Control Company.

Nominal=Lectura del Estándar; Dejado=Lectura del Instrumento; En Tol.=En tolerancia; Mín/Máx=Rango de aceptación; ± U=Incertidumbre de medición expandida; TUR=Relación de incertidumbre de prueba; Precisión=±(Máximo-Mínimo)/2; Mínimo=Nominal dejado (redondeado) - Tolerancia; Máximo=Nominal dejado (redondeado) + Tolerancia;

[firma]
Nicol Rodriguez, Gerente de Calidad

Nota:

Mantenimiento de la precisión:

En nuestra opinión, una vez calibrado, su termómetro Lollipop debería mantener su precisión. No existe una forma exacta de determinar cuánto tiempo se mantendrá la calibración. Los termómetros Lollipop cambian poco, si es que cambian, pero pueden verse afectados por el envejecimiento, la temperatura, los golpes y la contaminación.

Recalibración:

Para la calibración de fábrica y la recertificación trazable al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, comuníquese con Control Company.

Fecha de emisión: 29 de enero de 2026

CONTROL COMPANY 12554 Galveston RD Suite B230 Webster TX EE. UU. 77598
Teléfono 281 482-1714 Fax 281 482-9448 sales@control3.com www.traceable.com

Control Company es un laboratorio de calibración ISO/IEC 17025:2017 acreditado por la Asociación Estadounidense de Acreditación de Laboratorios (A2LA, por sus siglas en inglés), certificado n.º 1750.01.
Control Company cuenta con la certificación de calidad ISO 9001:2015 de DNV GL, certificado n.º CERT-01805-2006-AQ-HOU-ANAB.
Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios - Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (ILAC-MRA).

Traceable® es una marca registrada de Control Company

© 2017 Control Company

MONTROSE ENVIRONMENTAL

Hoja de Datos de Calibración del Tubo de Pitot

Fecha de Calibración:	2/2/2026	**Realizado por:**	TB	**Fecha de Vencimiento:**	2 de agosto de 2026
		N.º de ID:	91	**Sin Obstrucciones:**	SÍ
Tubo de Pitot Calibrado:	Tipo S	**N.º de ID de Sonda/Pitot:**	91-NP-3	**Sin Daños:**	SÍ
Descripción de la Sonda:	NP	**Longitud Efectiva (pies):**	3	**Nivelado y Perpendicular:**	SÍ
¿Se realizó la calibración del termopar?		Sí	**¿El termopar pasó la calibración?**		SÍ

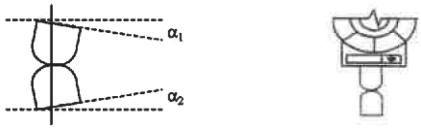
ID del transportador o buscador de ángulos digital: 1-APR-OAK

ID de la cinta métrica: 1-TM-OAK

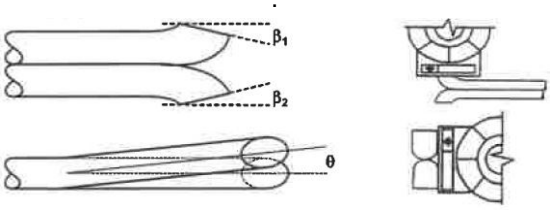
ID del calibrador: N.º de serie 151008A

Calibración realizada utilizando los procedimientos del Método 2 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, Sección 10.1

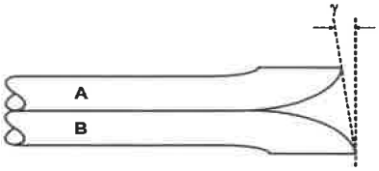
Alineación y Dimensiones de la Tubería

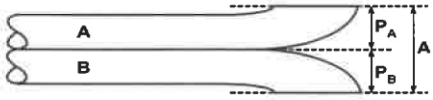


Grado que indica la posición nivelada para determinar α_1 y α_2.



Grado que indica la posición nivelada para determinar θ.

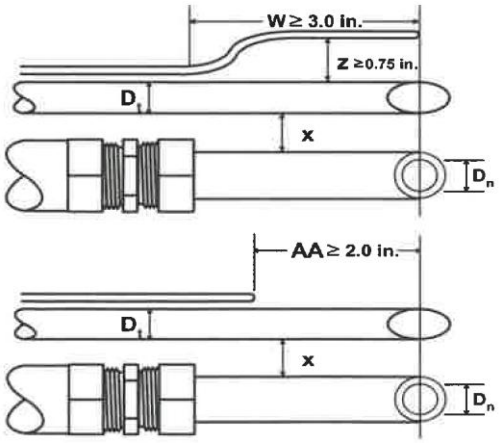




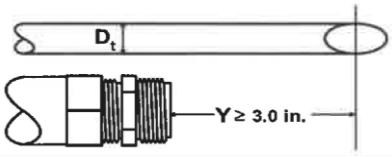
Grado que indica la posición de nivel para determinar γ y luego calcular Z.

α_1 (-10°< α_1< +10°)	0		
α_2 (-10°< α_2< +10°)	0		
β_1 (-5°< β_1 < +5°)	1		
β_2 (-5°< β_2 < +5°)	1		
γ	1		
θ	0		
A	0.9200		
z= A tan γ (± 0.125")	0.0161	Aprobado	
w= A tan θ (± 0.03125")	0.0000	Aprobado	
D_t (0.1875" < D_t < 0.375")	0.3730	Aprobado	
P_A (1.05D_t < P_A < 1.5D_t)	0.4650	Aprobado	
P_B (1.05D_t < P_B < 1.5D_t)	0.4630	Aprobado	
| P_A – P_B | ≤ 0.0625	0.0020	Aprobado	

Requisitos de espaciado entre componentes del ensamblaje



W (≥ 3.0")	7.000	Aprobado	Solo TC de compensación
-or- AA (≥ 2.0")			Solo TC de retroceso
X	1.000		
D_n	0.500		
X / D_n (≥ 1.5)	2.000	Aprobado	
Y (≥ 3.0")	4.750	Aprobado	
Z ≥ 0.75"	1.250	Aprobado	Solo TC de compensación



Realizado por: [hw:] *Teddy Bain* Firma: [firma] Fecha: [hw:] *2/2/26*

Aprobado por: [hw:] *R.MORENO* Firma: [firma] Fecha: [hw:] *2/5/26*

MONTROSE ENVIRONMENTAL

Hoja de Datos de Calibración del Tubo de Pitot

Fecha de Calibración:	2/2/2026	**Realizado por:**	TB	**Fecha de Vencimiento:**	2 de agosto de 2026
		N.º de ID:	163	**Sin Obstrucciones:**	SÍ
Tubo de Pitot Calibrado:	Tipo S	**N.º de ID de Sonda/Pitot:**	163-NP-3	**Sin Daños:**	SÍ
Descripción de la Sonda:	NP	**Longitud Efectiva (pies):**	3	**Nivelado y Perpendicular:**	SÍ
¿Se realizó la calibración del termopar?		Sí	**¿El termopar pasó la calibración?**		SÍ

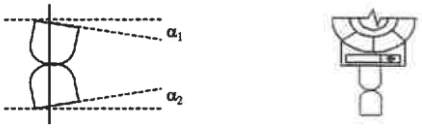
ID del transportador o buscador de ángulos digital: 1-APR-OAK

ID de la cinta métrica: 1-TM-OAK

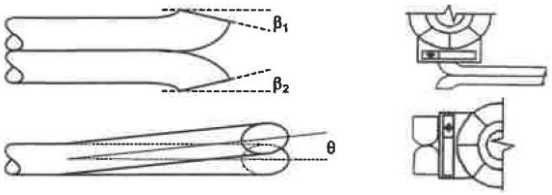
ID del calibrador: ANT-OAK-8

Calibration performed using the procedures of EPA Method 2, Section 10.1

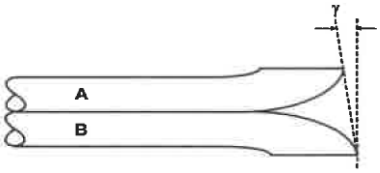
Alineación y Dimensiones de la Tubería

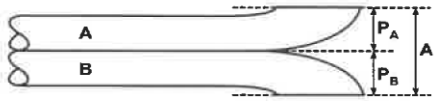


Grado que indica la posición nivelada para determinar α_1 y α_2.



Grado que indica la posición nivelada para determinar θ.

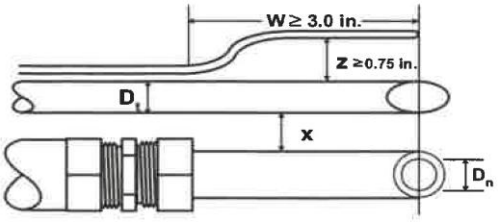


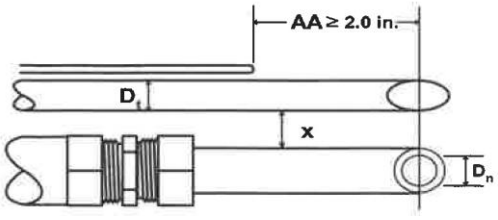


Grado que indica la posición de nivel para determinar γ y luego calcular Z.

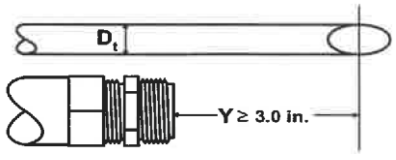
α_1 (-10°< α_1< +10°)	0	
α_2 (-10°< α_2< +10°)	0	
β_1 (-5°< β_1 < +5°)	1	
β_2 (-5°< β_2 < +5°)	1	
γ	1	
θ	0	
A	0.9070	
z= A tan γ (± 0.125")	0.0158	Aprobado
w= A tan θ (± 0.03125")	0.0000	Aprobado
D_t (0.1875" < D_t < 0.375")	0.3730	Aprobado
P_A (1.05D_t < P_A < 1.5D_t)	0.4400	Aprobado
P_B (1.05D_t < P_B < 1.5D_t)	0.4400	Aprobado
| P_A – P_B | ≤ 0.0625	0.0000	Aprobado

Requisitos de espaciado entre componentes del ensamblaje





W (≥ 3.0")	7.000		Solo TC de compensación
-or- AA (≥ 2.0")	0.000		Solo TC de retroceso
X	1.000		
D_n	0.500		
X / D_n (≥ 1.5)	2.000	Pass	
Y (≥ 3.0")	3.500	Pass	
Z ≥ 0.75"	1.000	Pass	Solo TC de compensación



Realizado por: [hw:] *Teddy Bain* Firma: [firma] Fecha: [hw:] *illegibe*

Aprobado por: [hw:] *R.MORENO* Firma: [firma] Fecha: [hw:] *2/5/26*

Método 5 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Calibración de la Caja del Medidor Mediante Orificio Crítico Calibrado, Verificación de Fugas y Verificación de Calibración de Termocuplas Unidades de la Caja del Medidor en Sistema Inglés, factor K' en Sistema Inglés

ID de la caja del Medidor:	CB 12
ID del Medidor (si corresponde):	CB 12
ID del juego de Orificios:	Antioch
Calibrado por:	RM
Caduca:	**8/4/26**

Fecha:	2/4/26
Ubicación:	Antioch
N.º de orificios utilizados (mín. 3)	5
Presión barométrica (pulg. Hg):	30.30 pulg. Hg
Vacío crítico teórico	14.29 pulg. Hg

Yd:	**1.023**
ΔH@:	**1.836**

Calibración del orificio de la caja del medidor

IMPORTANTE Para obtener resultados de prueba válidos, el vacío real debe ser de 1 a 2 pulg. Hg mayor que el vacío crítico teórico mostrado arriba
IMPORTANTE El coeficiente de orificio crítico, K', debe ingresarse en unidades inglesas, (ft)^3*(deg R)^0.5/((in.Hg)*(min)).

		Volumen			Temperaturas iniciales		Temperaturas finales		Orificio	K' Orifice Coefficient (see above)		-- Temperatura ambiente --		
ΔH (pulg. H2O)	Tiempo (min)	Iniciales (pies cúbicos)	Final (pies cúbicos)	Netos (pies cúbicos)	Entrada (°F)	Salida (°F)	Entrada (°F)	Salida (°F)	N.º de serie (número)		Vacío (pulg. Hg)	Iniciales (°F)	Final (°F)	Promedio (°F)
0.33	17.00	91.808	96.974	5.166	67.0	67.0	69.0	69.0	RG-40	0.2395	16.0	70.0	71.0	70.5
0.69	12.00	96.974	102.328	5.354	69.0	69.0	70.0	70.0	RG-48	0.3513	16.0	71.0	71.0	71.0
1.10	10.00	75.005	80.503	5.498	62.0	62.0	63.0	63.0	RG-55	0.4391	16.0	70.0	70.0	70.0
2.00	7.00	80.503	85.810	5.307	63.0	63.0	65.0	65.0	RG-63	0.6004	16.0	70.0	70.0	70.0
3.30	6.00	85.810	91.808	5.998	65.0	65.0	67.0	67.0	RG-73	0.7964	16.0	70.0	70.0	70.0

--- TASA DE MUESTREO ---		--- MEDIDOR DE GAS SECO ---	-------- ABERTURA --------		-- MEDIDOR DE GAS SECO --		-------- ABERTURA --- -----	
INDICADO VS. REAL		VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMEN NOMINAL	FACTOR DE CALIBRACIÓN Yd		FACTOR DE CALIBRACIÓN ΔH@	
ΔH (in. H2O)	Tasa de muestreo (pies cúbicos estándar por minuto)	Vm(std) (pies cúbicos)	Vcr(std) (pies cúbicos)	Vcr (pies cúbicos)	Valor (en H2O)	Variación (en H2O)	Valor (en H2O)	Variación (en H2O)
0.33	0.315	5.234	5.356	5.316	1.0234	0.001	1.894	0.057
0.69	0.462	5.414	5.543	5.507	1.0239	0.001	1.837	0.000
1.10	0.578	5.639	5.779	5.731	1.0248	0.002	1.896	0.059
2.00	0.790	5.440	5.532	5.485	1.017	-0.006	1.838	0.002
3.30	1.048	6.144	6.289	6.236	1.024	0.001	1.717	-0.119

Para el factor de calibración Y, la relación entre la lectura del medidor de calibración y el medidor de gas seco, la tolerancia aceptable de los valores individuales respecto al promedio es de +/-0.02.

Para el factor de calibración del orificio ΔH@, la presión diferencial del orificio en pulgadas de H2O que equivale a 0.75 cfm de aire a 68 F y 29.92 pulgadas de Hg, la tolerancia aceptable de los valores individuales respecto al promedio es de +/-0.2.

Criterios de Control de Calidad:	
Promedio Yd	1.0225
Promedio ΔH@	1.8364
Variation of Yd's	Variación de Yd
Variación de ΔH@	APROBADO
Criterios de Vacío	APROBADO

Verificación de Fugas de Presión de la Caja del Medidor

Presión de Prueba, (en H_2O):	6	Debe ser de 5-7 pulg. H_2O
Tasa de Fuga, (en H_2O/min):	0	Debe ser cero (nivel del manómetro estable durante 1 minuto)

Verificación de Fugas de Vacío de la Caja del Medidor

Vacío de Prueba, (en. Hg):	24	Válvula de ajuste grueso completamente abierta, ajuste fino completamente cerrado, entrada de muestra tapada
Tasa de Fuga, (cfm):	0	Debe ser cero (marcador del medidor estable durante 1 minuto)

Verificación de Calibración de Lectura de la Termocupla de la Caja del Medidor

Temperatura de Entrada	Temp. Permitida Desv.*	Bajo	Alto
30	7	23	37
70	8	62	78
120	9	111	129
250	11	239	261
350	12	338	362
500	14	486	514
700	17	683	717
900	20	880	920

Chimenea	Sonda	Filtro	Salir	Aux.
31	31	31	31	29
70	71	70	70	69
120	118	120	120	120
252	253	252		
351	348	351		
499				
701				
900				

Simulador de termocupla	
Make:	Omega
Model:	CL125
Serial Number:	16200736
Fecha de calibración:	1/9/2026

* Los valores de lectura deben estar dentro del 1.5% de los valores del termómetro de referencia (basado en la escala de temperatura absoluta) para que la calibración sea aceptable.

Realizado por: Nombre: _____ Raul Moreno Firma [firma]

Aprobado por: Nombre: [firma] Firma [firma]

Meter box 6-month calibration form (orifices) R0

Método Alternativo 5
Calibración Posterior a la Prueba
(ALT-009)

ID de la caja del Medidor:	CB-12
Calibrado por:	Antioch
Fecha de Calibración:	**8/4/26**

Yd:	**1.023**
ΔH@:	**1.836**

Parámetro	**Corrida 2**	**Corrida 3**	**Corrida 4**	**Promedio**
Yqa (valor de verificación de calibración del medidor de gas seco), adimensional	1.0093	1.0195	1.0120	1.0136
Tiempo total de la corrida, min	240.0	240.0	240.0	240.0
Vm (volumen de la caja del medidor), acf	157.458	159.955	162.122	159.845
Tm (temperatura promedio absoluta del medidor de gas seco), °R	549.7	537.3	554.3	547.1
P_{bar} (presión barométrica), pulg. Hg	30.11	30.03	30.03	30.06
0.0319 = (29.92/(460+Tref))*(0.75*0.75), pulg. Hg/°R * cfm2	0.032	0.032	0.032	0.032
ΔH_{avg} (diferencial promedio del medidor de orificio), pulg. H2O	1.404	1.516	1.483	1.468
$\sqrt{\Delta H_{avg}}$ (raíz cuadrada promedio del diferencial del medidor de orificio), pulg. H2O	1.182	1.226	1.214	1.207
ΔH@ (coeficiente de calibración del medidor de orificio), pulg. H2O	1.836	1.836	1.836	1.836
MW_{dry} (peso molecular seco del gas de chimenea), lb/lb-mol	29.208	29.219	29.203	29.2
29 (peso molecular seco del aire), lb/lb-mol	29.0	29.0	29.0	29.0
13.6 (gravedad específica del mercurio)	13.6	13.6	13.6	13.6

Nota: Si el Yqa promedio no cumple con el criterio de ±5 por ciento, recalibre el medidor en todo el rango de ajustes del orificio, como se detalla en la Sección 5.3.1 del Método 5. Luego siga el procedimiento en la Sección 5.3.3 del Método 5.

Criterios de control de calidad (QA):	
Y_d (factor de calibración del medidor)	1.023
Y_{qa} (valor de verificación del medidor)	1.014
Diferencia, %	0.009
	APROBADO

Realizado por: Nombre: Ross Hipple Firma [firma] Fecha: 20/04/2026

Aprobado por: Nombre: Amber Little Firma [firma] Fecha: 21/04/2026

~~Amber Little (21 de abril de 2026 15:22:11 PDT)~~

Formulario de calibración alternativa posterior a la prueba de la caja del medidor (ALT-009) R2

Método 5 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos
Calibración de la Caja del Medidor Mediante Orificio Crítico Calibrado, Verificación de Fugas y Verificación de Calibración de Termocuplas
Unidades de la Caja del Medidor en Sistema Inglés, factor K' en Sistema Inglés

ID de la caja del Medidor:	**Meter box ID:**	CB 17	**Fecha:**	**Date:**	
ID del Medidor (si corresponde):	**Meter ID (if applicable):**	CB 17	**Ubicación:**	**Location:**	
ID del juego de Orificios:	**Orifice set ID:**	Antioch	**N.º de orificios utilizados (mín. 3)**	**No. of orifices used (mi**	
Calibrado por:	**Calibrated by:**	RM	**Presión barométrica (pulg. Hg):**	**Barometric pressure (in**	
Caduca:	**Expires:**	**8/3/26**	**Vacío crítico teórico**	**Theoretical critical vacu**	

Calibración del orificio de la caja del medidor

IMPORTANTE Para obtener resultados de prueba válidos, el vacío real debe ser de 1 a 2 pulg. Hg mayor que el vacío crítico teórico mostrado arriba
IMPORTANTE El coeficiente de orificio crítico, K', debe ingresarse en unidades inglesas, (ft)^3*(deg R)^0.5/((in.Hg)*(min))

		Volumen			Temperaturas iniciales		Temperaturas finales		Orificio	Coeficiente de orificio K' (ver arriba)		-- Temperatura ambiente --		
ΔH (pulg. H2O)	Tiempo (min)	Iniciales (pies cúbicos)	Final (pies cúbicos)	Netos (pies cúbicos)	Entrada (°F)	Salida (°F)	Entrada (°F)	Salida (°F)	N.º de serie (número)		Vacío (pulg. Hg)	Iniciales (°F)	Final (°F)	Promedio (°F)
0.33	17.00	500.115	505.282	5.167	59.0	59.0	61.0	61.0	RG-40	0.2395	16.0	69.0	70.0	69.5
0.68	12.00	505.282	510.663	5.381	61.0	61.0	63.0	63.0	RG-48	0.3513	16.0	70.0	70.0	70.0
1.10	9.00	510.663	515.708	5.045	63.0	63.0	66.0	66.0	RG-55	0.4391	16.0	70.0	70.0	70.0
1.90	7.00	515.708	521.117	5.409	66.0	66.0	68.0	68.0	RG-63	0.6004	16.0	70.0	70.0	70.0
3.30	5.00	495.015	500.115	5.100	58.0	58.0	59.0	59.0	RG-73	0.7964	16.0	69.0	69.0	79.0

--- TASA DE MUESTREO ---
INDICADO VS. REAL

ΔH (pulg. H2O)	Tasa de muestreo (pies cúbicos estándar por minuto)
0.33	0.315
0.68	0.462
1.10	0.578
1.90	0.790
3.30	1.049

--- MEDIDOR DE GAS SECO ---
VOLUMEN CORREGIDO

Vm(std) (pies cúbicos)
5.315
5.519
5.155
5.511
5.299

------ ABERTURA ------

VOLUMEN CORREGIDO Vm(std) (pies cúbicos)	VOLUMEN CORREGIDO Vm(std) (pies cúbicos)
5.361	5.311
5.548	5.502
5.201	5.158
5.532	5.485
5.246	5.192

F

-- MEDIDOR DE GAS SECO --
FACTOR DE CALIBRACIÓN Yd

Valor (en H2O)	Valor (en H2O)
1.0086	0.005
1.0053	0.002
1.0090	0.006
1.004	0.000
0.990	-0.013

------ ABERTURA ------
FACTOR DE CALIBRACIÓN ΔH@

Valor (en H2O)	Variation (in H2O)
1.919	0.096
1.833	0.010
1.889	0.065
1.737	-0.087
1.739	-0.084

Para el factor de calibración Y, la relación entre la lectura del medidor de calibración y el medidor de gas seco, la tolerancia aceptable de los valores individuales respecto al promedio es de +/-0.02.

Para el factor de calibración del orificio ΔH@, la presión diferencial del orificio en pulgadas de H2O que equivale a 0.75 cfm de aire a 68 F y 29.92 pulgadas de Hg, la tolerancia aceptable de los valores individuales respecto al promedio es de +/-0.2.

Criterios de Control de Calidad:	
Promedio Yd	1.0033
Promedio ΔH@	1.8232
Variation of Yd's	APROBADO
Variación de ΔH@	APROBADO
Criterios de Vacío	APROBADO

Verificación de Fugas de Presión de la Caja del Medidor

Presión de Prueba, (en H_2O):	7	Debe ser de 5-7 pulg. H_2O
Tasa de Fuga, (en H_2O/min):	0	Debe ser cero (nivel del manómetro estable durante 1 minuto)

Verificación de Fugas de Vacío de la Caja del Medidor

Vacío de Prueba, (en. Hg):	24	Presión de Prueba, (en H_2O):
Tasa de Fuga, (cfm):	0	Tasa de Fuga, (en H_2O/min):

Verificación de Calibración de Lectura de la Termocupla de la Caja del Medidor

Temperatura de Entrada	Temp. Permitida Desv.*	Bajo	Alto
30	7	23	37
70	8	62	78
120	9	111	129
250	11	239	261
350	12	338	362
500	14	486	514
700	17	683	717
900	20	880	920

Chimenea	Sonda	Filtro	Salir	Aux.
29	30	29	29	29
69	69	69	69	69
118	118	118	118	118
251	251	251		
351	351	351		
500				
702				
902				

Simulador de termocupla	
Marca:	Omega
Modelo:	CL125
Número de serie:	16200736
Fecha de calibración:	9/1/2026

* Los valores de lectura deben estar dentro del 1.5% de los valores del termómetro de referencia (basado en la escala de temperatura absoluta) para que la calibración sea aceptable.

Realizado por: Nombre: _____ Raul Moreno Firma [firma] _____ Fecha:: _____ **3/2/26**

Aprobado por: Nombre: [firma] _____ Firma [firma] _____ Fecha:: [hw:] *3/2/26*

Meter box 6-month calibration form (orifices) R0

Método Alternativo 5
Calibración Posterior a la Prueba
(ALT-009)

ID de la caja del Medidor:	CB-17
Calibrado por:	Antioch
Fecha de Calibración:	**8/4/26**

Yd:	**1.003**
ΔH@:	**1.823**

Parámetro	**Corrida 2**	**Corrida 3**	**Corrida 4**	**Promedio**
Yqa (valor de verificación de calibración del medidor de gas seco), adimensional	0.9834	0.9787	0.9812	0.9811
Tiempo total de la corrida, min	240.0	240.0	240.0	240.0
Vm (volumen de la caja del medidor), acf	164.189	168.264	169.467	167.307
Tm (temperatura promedio absoluta del medidor de gas seco), °R	559.4	539.9	561.5	553.6
P_{bar} (presión barométrica), pulg. Hg	30.11	30.03	30.03	30.06
0.0319 = (29.92/(460+Tref))*(0.75*0.75), pulg. Hg/°R * cfm2	0.032	0.032	0.032	0.032
ΔH_{avg} (diferencial promedio del medidor de orificio), pulg. H2O	1.404	1.516	1.483	1.468
$\sqrt{\Delta H_{avg}}$ (raíz cuadrada promedio del diferencial del medidor de orificio), pulg. H2O	1.182	1.226	1.214	1.207
ΔH@ (coeficiente de calibración del medidor de orificio), pulg. H2O	1.823	1.823	1.823	1.823
MW_{dry} (peso molecular seco del gas de chimenea), lb/lb-mol	29.000	29.000	29.000	29.0
29 (peso molecular seco del aire), lb/lb-mol	29.0	29.0	29.0	29.0
13.6 (gravedad específica del mercurio)	13.6	13.6	13.6	13.6

Nota: Si el Yqa promedio no cumple con el criterio de ±5 por ciento, recalibre el medidor en todo el rango de ajustes del orificio, como se detalla en la Sección 5.3.1 del Método 5. Luego siga el procedimiento en la Sección 5.3.3 del Método 5.

Criterios de control de calidad (QA):	
Y_d (factor de calibración del medidor)	1.003
Y_{qa} (valor de verificación del medidor)	0.981
Diferencia, %	0.022
	APROBADO

Realizado por: Nombre: Ross Hipple Firma [firma] Fecha: 20/04/2026

Aprobado por: Nombre: Amber Little Firma [firma] Fecha: 21/04/2026

Amber Little (21 de abril de 2026 15:22:11 PDT)

Formulario de calibración alternativa posterior a la prueba de la caja del medidor (ALT-009) R2

APEX SOURCE TESTING EQUIPMENT INSTRUMENTS

Revisado: 18/12/2019

Certificado de Calibración

Calibración del Conjunto de Orificios Críticos del Método 5 - Litros (L)

Información del Orificio

Conjunto: **RG**

Serie: **40-73**

Factores y Conversiones

Temp. Estándar (K): 293.15

Presión Estándar (mm Hg): 760

K_1 (K/mm Hg): 0.3857

Altitud (pies): 414.0

Alt. Factor de Corrección (pulg.): -0.414

Medidor de Prueba Húmeda de Referencia y Termómetros

Modelo WTM: W-NKoDa-5A

Cal. WTM Fecha de Vencimiento: 2026 de Enero

Term. Ambiente: Trazable

Amb. Term. N.º de Serie: 250033340

Amb. Term. Cert. Fecha de Vencimiento: 16-Ene-27

Serie WTM: 535476

Gamma WTM: 0.9997

Term. WTM: Trazable

Term. WTM N.º de Serie: 240563127

Term. WTM Cert. Fecha de Vencimiento: 24-Jul-26

Fecha y técnico

Fecha de Inicio: 31-Oct-2025

Fecha de Finalización: 31-Oct-2025

Técnico de Calibración: Nathan Johnson

Datos de calibración | **Resultados del orificio crítico**

ID del Orificio	Tiempo de Ejecución (segundos)	Volumen (L)				Temp. de salida (°C)		Vacío (pulgadas Hg)	Vacío [1] (mm Hg)	Pres. del Medidor (mm H_2O)	Temp. Ambiente (°C)		Pres. Barom. (pulg. Hg)	Vacío Crítico Teórico [1] (mm Hg)	% HR	Coeficiente K'		Variación (<0.5%)	Flujo Estándar (m^3/min)	Flujo Estandarizado ($pies^3$/min)
		Iniciales	Final	Total	Estándar.	Iniciales	Final				Iniciales	Final				Métrico [2]	Inglés [3]			
#	θ	V_{mi}	v_{mf}	v_m	v_{std}	t_{mi}	t_{mf}			P_m	$t_{amb(i)}$	$t_{amb(f)}$	P_B					%	Q_{std}	Q_{std}
RG-40	169.636	0.00	25.00	25.00	24.508	20.8	20.8	23.6	599.44	2.00	20.9	20.9	29.83	352.663	62	1.989E-04	0.2394	0.017	8.669E-03	0.3061
RG-40	169.648	0.00	25.00	25.00	24.508	20.8	20.8	23.6	599.44	2.00	20.9	20.9	29.83	352.663	62	1.989E-04	0.2394	0.024	8.668E-03	0.3061
RG-40	169.554	0.00	25.00	25.00	24.508	20.8	20.8	23.6	599.44	2.00	20.9	21.0	29.83	352.663	62	1.991E-04	0.2396	0.040	8.673E-03	0.3062
															Promedio	**1.990E-04**	**0.2395**		8.670E-03	0.3061
RG-48	115.688	0.00	25.00	25.00	24.511	20.8	20.8	22.4	568.96	3.00	21.0	21.0	29.83	352.663	62	2.918E-04	0.3512	0.041	1.271E-02	0.4489
RG-48	115.713	0.00	25.00	25.00	24.507	20.8	20.9	22.4	568.96	3.00	21.0	21.0	29.83	352.663	62	2.917E-04	0.3510	0.080	1.271E-02	0.4487
RG-48	115.462	0.00	25.00	25.00	24.502	20.9	20.9	22.4	568.96	3.00	21.0	21.0	29.83	352.663	62	2.923E-04	0.3517	0.121	1.273E-02	0.4496
															Promedio	**2.919E-04**	**0.3513**		1.272E-02	0.4491
RG-55	92.506	0.00	25.00	25.00	24.508	20.9	20.9	20.9	530.86	5.25	21.0	21.0	29.83	352.663	62	3.649E-04	0.4391	0.005	1.590E-02	0.5613
RG-55	92.519	0.00	25.00	25.00	24.508	20.9	20.9	20.9	530.86	5.25	21.0	21.1	29.83	352.663	62	3.649E-04	0.4391	0.011	1.589E-02	0.5612
RG-55	92.502	0.00	25.00	25.00	24.508	20.9	20.9	20.9	530.86	5.25	21.1	21.1	29.83	352.663	62	3.650E-04	0.4392	0.016	1.590E-02	0.5613
															Promedio	**3.649E-04**	**0.4391**		1.590E-02	0.5613
RG-63	67.670	0.00	25.00	25.00	24.510	20.9	21.0	19.5	495.30	8.00	21.1	21.2	29.83	352.663	62	4.990E-04	0.6005	0.020	2.173E-02	0.7674
RG-63	67.724	0.00	25.00	25.00	24.506	21.0	21.0	19.5	495.30	8.00	21.2	21.3	29.83	352.663	62	4.986E-04	0.6000	0.099	2.171E-02	0.7666
RG-63	67.651	0.00	25.00	25.00	24.502	21.0	21.1	19.5	495.30	8.00	21.3	21.3	29.83	352.663	62	4.991E-04	0.6006	0.000	2.173E-02	0.7673
															Promedio	**4.989E-04**	**0.6004**		2.172E-02	0.7671
RG-73	51.037	0.00	25.00	25.00	24.510	21.1	21.1	17.5	444.50	13.00	21.3	21.4	29.83	352.663	62	6.618E-04	0.7965	0.007	2.881E-02	1.0174
RG-73	51.104	0.00	25.00	25.00	24.510	21.1	21.1	17.5	444.50	13.00	21.4	21.4	29.83	352.663	62	6.610E-04	0.7955	0.116	2.878E-02	1.0161
RG-73	50.972	0.00	25.00	25.00	24.506	21.1	21.2	17.5	444.50	13.00	21.4	21.2	29.83	352.663	62	6.625E-04	0.7973	0.109	2.885E-02	1.0186
															Promedio	**6.618E-04**	**0.7964**		2.881E-02	1.0174

Notas:

Para obtener resultados de prueba válidos, el vacío real debe ser 25 mmHg mayor que el vacío crítico teórico.
[2] El coeficiente de orificio crítico, K', en unidades métricas, (m^3 * $K^{1/2}$) / (mm Hg*min).
[3] El coeficiente de orificio crítico, K', en unidades inglesas, (ft^3 * $R^{1/2}$) / (in Hg*min).

Técnico: Nathan Johnson Firma: [firma] Fecha: 31 de octubre de 2025

Certifico que el conjunto de orificios anterior fue calibrado de acuerdo con los métodos de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos [ilegible], CFR 40 Parte 60. Apéndice A, Método 5, Sección 16.2.

Los instrumentos enumerados y descritos en este certificado han sido calibrados con estándares trazables al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (N.I.S.T., por sus siglas en inglés).

Apex Instruments - Dirección: 204 Technology Park Ln., Fuquay-Varina, NC 27526 EE. UU. | Tel: (919) 557-7300 Web: www.apexinst.com

Apéndice D.3
Datos de Aseguramiento de Calidad/Control de Calidad del Método de Prueba Instrumental

MAQDAQ 1.0			
Nombre del proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de la Ejecución: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo Triplicado: Falso
Travesía: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Configuración del Analizador

Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
Marca/Modelo:								
25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				
Voltaje máximo:	10	10	10	10				
Desplazamiento de Voltaje:	0	0	0	0				
Rango:	10	10	10	10				
Escala superior:								
Escala inferior:								

Información del Cilindro

Número de Cero:	CC339923	CC339923	CC339923	CC339923				
Conc. de Cero:	0	0	0	0				
Número Bajo:								
Conc. Baja:								
Número Medio:	CC447111	CC447111	CC743967	CC743967				
Conc. Media:	11.52	3.923	5.142	4.649				
Número Alto:	EB0063905	EB0063905	CC365313	CC365313				
Conc. Alta:	20.96	8.302	10.32	10.22				
Número de Sesgo:	CC447111	CC447111	CC743967	CC743967				
Conc. de Sesgo:	11.52	3.923	5.142	4.649				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de la Ejecución: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo Triplicado: Falso
Travesía: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Calibración

	Nombre:	SALIDA O2 IN(OCO2-6)	SALIDA CO2 IN(OCO2-6)	SALIDA CO (CO-22)	SALIDA NOx (NO-21)				
	Marca/Modelo:								
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				

Concentraciones del Cilindro									
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Bajo:								
	Medio:	11.52	3.923	5.142	4.649				
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22				

Lecturas de Calibración									
	Lectura de Cero:	0.005	0.013	0.004	-0.029				
	Lectura Baja:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Lectura Media:	11.52	3.955	5.154	4.569				
	Lectura Alta:	20.99	8.308	10.25	10.28				

Cálculos de Error del Método 7E de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos									
% de Error de Cero:	**<2.0**	0.024	0.157	0.039	-0.284				
% de Error Medio:	**<2.0**	0.000	0.385	0.116	-0.783				
% de Error Alto:	**<2.0**	0.143	0.072	-0.678	0.587				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de la Ejecución: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo Triplicado: Falso
Travesía: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Sesgo Inicial

	Nombre:	SALIDA O2 IN(OCO2-6)	SALIDA CO2 IN(OCO2-6)	SALIDA CO (CO-22)	SALIDA NOx (NO-21)				
	Marca/Modelo:								
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				

Concentraciones del Cilindro									
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Bajo:								
	Medio:	11.52	3.923	5.142	4.649				
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22				

Lecturas de Calibración									
	Lectura de Cero:	0.005	0.013	0.004	-0.029				
	Lectura Baja:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Lectura Media:	11.52	3.955	5.154	4.569				
	Lectura Alta:	20.99	8.308	10.25	10.28				

Cálculos de Error del Método 7E de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos									
% de Error de Cero:	**<2.0**	0.024	0.157	0.039	-0.284				
% de Error Medio:	**<2.0**	0.000	0.385	0.116	-0.783				
% de Error Alto:	**<2.0**	0.143	0.072	-0.678	0.587				

Datos de Sesgo Inicial									
	Lectura de Cero:	0.022	0.028	0.002	-0.003				
	Lectura de Intervalo:	11.52	3.894	5.170	4.466				
% de Sesgo de Cero:	**<5.0**	0.081	0.181	-0.019	0.254				
% de Sesgo de Intervalo:	**<5.0**	0.000	-0.735	0.155	-1.008				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de la Ejecución: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo Triplicado: Falso
Travesía: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Configuración del Analizador

Nombre:	O2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO2 IN(OCO2-6) SALIDA	CO (CO-22) SALIDA	NOx (NO-21) SALIDA				
Marca/Modelo:								
25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				
Voltaje máximo:	10	10	10	10				
Desplazamiento de Voltaje:	0	0	0	0				
Rango:	10	10	10	10				
Escala superior:								
Escala inferior:								

Información del Cilindro

Número de Cero:	EB0159751	EB0159751	EB0159751	EB0159751				
Conc. de Cero:	0	0	0	0				
Número Bajo:								
Conc. Baja:								
Número Medio:	CC447111	CC447111	CC743967	CC743967				
Conc. Media:	11.52	3.923	5.142	4.649				
Número Alto:	EB0063905	EB0063905	CC365313	CC365313				
Conc. Alta:	20.96	8.302	10.32	10.22				
Número de Sesgo:	CC447111	CC447111	CC743967	CC743967				
Conc. de Sesgo:	11.52	3.923	5.142	4.649				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de la Ejecución: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo Triplicado: Falso
Travesía: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Calibración

	Nombre:	O2 IN(OCO2-6) OUTLET	CO2 IN(OCO2-6) OUTLET	CO (CO-22) OUTLET	NOx (NO-21) OUTLET				
	Marca/Modelo:								
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				

Concentraciones del Cilindro									
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Bajo:								
	Medio:	11.52	3.923	5.142	4.649				
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22				

Lecturas de Calibración									
	Zero reading:	-0.021	0.053	0.006	0.035				
	Low reading:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Mid reading:	11.58	3.904	5.182	4.692				
	High reading:	20.99	8.300	10.36	10.26				

Cálculos de Error del Método 7E de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos									
% de Error de Cero:	**<2.0**	-0.100	0.638	0.058	0.342				
% de Error Medio:	**<2.0**	0.286	-0.229	0.388	0.421				
% de Error Alto:	**<2.0**	0.143	-0.024	0.388	0.391				

MAQDAQ 1.0			
Nombre del proyecto: Bloom Energy	Número de Proyecto: 066157	Operador CEMS: RT	Unidad/Condición: Santa Cruz
Duración de la Ejecución: 240	Intervalo de Registro: 6	Intervalo Promedio: 60	Muestreo Triplicado: Falso
Travesía: Verdadero	Puertos: 2	Puntos por puerto: 12	Dispositivo DAQ: DT9803(00)

Sesgo Inicial

	Nombre:	SALIDA O2 IN(OCO2-6)	SALIDA CO2 IN(OCO2-6)	SALIDA CO (CO-22)	SALIDA NOx (NO-21)				
	Marca/Modelo:								
	25A o 7E:	7E	7E	7E	7E				

Concentraciones del Cilindro									
	Cero:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Bajo:								
	Medio:	11.52	3.923	5.142	4.649				
	Alto:	20.96	8.302	10.32	10.22				

Lecturas de Calibración									
	Lectura de Cero:	-0.021	0.053	0.006	0.035				
	Lectura Baja:	0.000	0.000	0.000	0.000				
	Lectura Media:	11.58	3.904	5.182	4.692				
	Lectura Alta:	20.99	8.300	10.36	10.26				

Cálculos de Error del Método 7E de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos									
% de Error de Cero:	**<2.0**	-0.100	0.638	0.058	0.342				
% de Error Medio:	**<2.0**	0.286	-0.229	0.388	0.421				
% de Error Alto:	**<2.0**	0.143	-0.024	0.388	0.391				

Datos de Sesgo Inicial									
	Lectura de Cero:	0.030	0.080	0.002	0.033				
	Lectura de Intervalo:	11.47	3.906	5.139	4.571				
% de Sesgo de Cero:	**<5.0**	0.243	0.325	-0.039	-0.020				
% de Sesgo de Intervalo:	**<5.0**	-0.525	0.024	-0.417	-1.184				

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
525 North Industrial Loop Road
Tooele, UT 84074
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE LOTE

Grado del producto: CEM-CAL ZERO

Número de pieza:	NI CZ15A	Número de referencia:	153-403259124-1
Cilindro analizado:	CC183670	Volumen del cilindro:	142.0 CF
Laboratorio:	124 - Tooele (SAP) - UT	Presión del cilindro:	2000 PSIG
Fecha de análisis:	30 de enero de 2025	Salida de la válvula:	580
Número de lote:	153-403259124-1		

Fecha de Caducidad: 22 de Enero de 2034

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Pureza Solicitada		Concentración Certificada
NITRÓGENO	99.9995 %		99.9995 %
NOx	0.1 PPM	<LDL	0.02 PPM
SO2	0.1 PPM	<LDL	0.1 PPM
THC	0.1 PPM	<LDL	0.05 PPM
MONÓXIDO DE CARBONO	0.5 PPM	<LDL	0.03 PPM
DIÓXIDO DE CARBONO	1.0 PPM	<LDL	0.03 PPM

Notas permanentes: Airgas certifica que el contenido de este cilindro cumple con los requisitos de 40 CFR 72.2

Cilindros en el lote:

AAL16511, ALM020727, C C1 9 3 8, CC122102, CC183670, CC190306, CC191313, CC201789, CC235294, CC278852, CC279563, CC320947, CC326512, CC411735, CC453431, CC46175, CC472868, CC476137, CC55253, CC733059, CC734811, EB0092303, EB0105116, EB0159648, SG9149074BAL, SG9199337BAL

Impurezas verificadas contra estándares analíticos trazables al NIST por peso y/o análisis.

Firma en archivo

Aprobado para su publicación

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
525 North Industrial Loop Road
Tooele, UT 84074
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE LOTE

Grado del producto: CEM-CAL ZERO

Número de pieza:	NI CZ15A	Número de referencia:	153-403544097-1
Cilindro analizado:	ALM044142	Volumen del cilindro:	142.0 CF
Laboratorio:	124 - Tooele (SAP) - UT	Presión del cilindro:	2000 PSIG
Fecha de análisis:	22 de enero 2026	Salida de la válvula:	580
Número de lote:	153-403544097-1		

Fecha de Caducidad:22 dp Emerp 2034

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Pureza Solicitada		Concentración Certificada
NITRÓGENO	99.9995 %		99.9995 %
NOx	0.1 PPM	<LDL	0.02 PPM
SO2	0.1 PPM	<LDL	0.1 PPM
THC	0.1 PPM	<LDL	0.05 PPM
MONÓXIDO DE CARBONO	0.5 PPM	<LDL	0.03 PPM
DIÓXIDO DE CARBONO	1.0 PPM	<LDL	0.03 PPM

Permanent Notes: Airgas certifies that the contents of this cylinder meet the requirements of 40 CFR 72.2

Cilindros en el lote:

ALM044142, ALM056012, CC149254, CC259391, CC339923, CC412861, CC423498, CC423582, CC46175, CC472788, CC476263, CC484946, CC486606, CC506948, CC67936, CC708731, CC72352, CC84031, CC92328, EB0094602, EB0097259, EB0098567, EB0106692, EB0122990, EB0141926, XCO332018

Impurezas verificadas contra estándares analíticos trazables al NIST por peso y/o análisis.

Firma en archivo

Aprobado para su publicación

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
525 North Industrial Loop Road
Tooele, UT 84074
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE LOTE

Grado del producto: CEM-CAL ZERO

Número de pieza:	NI CZ15A	Número de referencia:	153-403536514-1
Cilindro analizado:	ALM042836	Volumen del cilindro:	142.0 CF
Laboratorio:	124 - Tooele (SAP) - UT	Presión del cilindro:	2000 PSIG
Fecha de análisis:	14 de enero 2026	Salida de la válvula:	580
Número de lote:	153-403536514-1		

Fecha de Caducidad: 14 de Enero de 2034

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Pureza Solicitada		Concentración Certificada
NITRÓGENO	99.9995 %		99.9995 %
NOx	0.1 PPM	<LDL	0.02 PPM
SO2	0.1 PPM	<LDL	0.1 PPM
THC	0.1 PPM	<LDL	0.05 PPM
MONÓXIDO DE CARBONO	0.5 PPM	<LDL	0.03 PPM
DIÓXIDO DE CARBONO	1.0 PPM	<LDL	0.03 PPM

Notas permanentes: Airgas certifica que el contenido de este cilindro cumple con los requisitos de 40 CFR 72.2

Cilindros en el lote:

ALM-055730, ALM042836, ALM049516, CC190129, CC203667, CC23875, CC259666, CC279349, CC286839, CC351472, CC360853, CC42741, CC496849, CC505161, CC505331, CC708797, CC733233, EB0047465, EB0070223, EB0078344, EB0088997, EB0098556, EB0109084, EB0111881, EB0159751, SG9150708BAL, SG9168350BAL, XC002133B

Impurezas verificadas contra estándares analíticos trazables al NIST por peso y/o análisis.

Firma en archivo

Aprobado para su publicación

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
525 North Industrial Loop Road
Tooele, UT 84074
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Grado del Producto: ESTÁNDAR DE PROTOCOLO DE LA EPA

Número de Pieza:	E03NI84E15A7419	Número de Referencia:	153-403295667-1
Número de Cilindro:	CC447111	Volumen del Cilindro:	147.0 CF
Laboratorio:	124 - Tooele (SAP) - UT	Presión del Cilindro:	2015 PSIG
Número de PGVP:	B72025	Salida de Válvula:	590
Código de Gas:	CO2,O2,BALN	Fecha de Certificación:	**24 de Mar de 2025**

Fecha de Vencimiento: 24 de Mar de 2025

Certificación realizada de acuerdo con el documento de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos "Protocolo de trazabilidad de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para el ensayo y la certificación de estándares de calibración gaseosos (Mayo de 2012)" EPA 600/R-12/531, utilizando los procedimientos de ensayo enumerados. La metodología analítica no requiere corrección por interferencia analítica. Este cilindro tiene una incertidumbre analítica total como se indica a continuación con un nivel de confianza del 95%. No existen impurezas significativas que afecten el uso de esta mezcla de calibración. Todas las concentraciones se basan en mol/mol a menos que se indique lo contrario. Los resultados se refieren únicamente a los elementos probados. El informe no debe reproducirse excepto en su totalidad sin la aprobación del laboratorio. No utilice este cilindro por debajo de 100 psig, es decir, 0.7 megapascales.

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Concentración Solicitada	Concentración Real	Método de Protocolo	Incertidumbre Relativa Total	Fechas de Ensayo
DIÓXIDO DE CARBONO	4.000 %	3.923 %	G1	+/- 0.8% Trazable al NIST	24/03/2025
OXÍGENO	11.50 %	11.52 %	G1	+/- 0.5% Trazable al NIST	24/03/2025
NITRÓGENO	Saldo				

ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN

Tipo	ID de Lote	N.º de Cilindro	Concentración	Incertidumbre	Fecha De Caducidad
NTRM	05010521	K001540	3.000 % DIÓXIDO DE CARBONO/NITRÓGENO	0.3%	24 de Julo, 2025
NTRM	11060608	CC338459	14.93 % OXÍGENO/NITRÓGENO	0.2%	02 de Nov de 2028

EQUIPO ANALÍTICO

Instrumento/Marca/Modelo	Principio Analítico	Última Calibración Multipunto
Horiba VIA-510 SV4MEUTJ CO2	CO2 NDIR (Dixon)	Mar 05, 2025
Horiba MPA-510 W603MM58 O2	O2 Paramagnetic (DIXON)	Mar 05, 2025

Datos de Triad disponibles bajo solicitud

Firma en archivo

Aprobado para su publicación

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
525 North Industrial Loop Road
Tooele, UT 84074
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Grado del Producto: ESTÁNDAR DE PROTOCOLO DE LA EPA

Número de Pieza:	E03NI70E15A7420	Número de Referencia:	153-402838971-1
Número de Cilindro:	EB0063905	Volumen del Cilindro:	151.0 CF
Laboratorio:	124 - Tooele (SAP) - UT	Presión del Cilindro:	2015 PSIG
Número de PGVP:	B72023	Salida de Válvula:	590
Código de Gas:	CO2,O2,BALN	Fecha de Certificación:	11 de Sep. de 2023

Fecha de Vencimiento: 11 de Sep. de 2031

Certificación realizada de acuerdo con el documento de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos "Protocolo de trazabilidad de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para el ensayo y la certificación de estándares de calibración gaseosos (Mayo de 2012)" EPA 600/R-12/531, utilizando los procedimientos de ensayo enumerados. La metodología analítica no requiere corrección por interferencia analítica. Este cilindro tiene una incertidumbre analítica total como se indica a continuación con un nivel de confianza del 95%. No existen impurezas significativas que afecten el uso de esta mezcla de calibración. Todas las concentraciones se basan en mol/mol a menos que se indique lo contrario. Los resultados se refieren únicamente a los elementos probados. El informe no debe reproducirse excepto en su totalidad sin la aprobación del laboratorio. No utilice este cilindro por debajo de 100 psig, es decir, 0.7 megapascales.

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Concentración Solicitada	Concentración Real	Método de Protocolo	Incertidumbre Relativa Total	Fechas de Ensayo
DIÓXIDO DE CARBONO	8.500 %	8.302 %	G1	+/- 0.8% Trazable al NIST	11/09/2023
OXÍGENO	21.00 %	20.96 %	G1	+/- 0.5% Trazable al NIST	11/09/2023
NITRÓGENO	Saldo				

ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN

Tipo	ID de Lote	N.º de Cilindro	Concentración	Incertidumbre	Fecha De Caducidad
NTRM	13060411	CC413537	7.489 % DIÓXIDO DE CARBONO/NITRÓGENO	0.6%	14 de Mayo de 2025
NTRM	09061434	CC282492	22.53 % OXÍGENO/NITRÓGENO	0.4%	13 de Mayo de 2025

EQUIPO ANALÍTICO

Instrumento/Marca/Modelo	Principio Analítico	Última Calibración Multipunto
Horiba VIA-510 SV4MEUTJ CO2	CO2 NDIR (Dixon)	23 de Agosto de 2023
Horiba MPA-510 W603MM58 O2	O2 Paramagnético (DIXON)	23 de Agosto de 2023

Datos de Triad disponibles bajo solicitud

Firma en archivo

Aprobado para su publicación

PRUEBA DE RESPUESTA A LA INTERFERENCIA

Fecha de la prueba: 12/5/17 Nombre: Brett Sherwood
Analizador: Tipo / Modelo: O2/CO2 CAI 700 LX HE# 741
Número de serie: 1708026

Método de Referencia: Método 7E de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Resultados de O_2:

Gas de prueba	Concentración, ppmv o %	% Respuesta de salida del analizador	% Interferencia del Intervalo (21.42 %)
SO_2	490.2	0.01	0.04
CO_2	19.52	0.02	0.09
NO	475.5	-0.01	0.04
NO_2	50.08	0.13	0.61
H_2	40	0.21	0.98
CO	445.3	0.04	0.19

Se utilizó un Cilindro de Calibración que contenía 21.42% de oxígeno para ajustar el analizador (Span Analyzer)

Resultados de la Respuesta a la Interferencia:

Suma de Diferencias Absolutas	Porcentaje Máximo Permitido de Interferencia del Span (%)	Porcentaje Máximo Permitido de Interferencia del Span (%)
0.42	1.95	2.5

Resultados de CO_2:

Gas de prueba	% Respuesta de salida del analizador	% Respuesta de salida del analizador	% Interferencia del span (19.52 %)
SO_2	490.2	0.00	0.0
CO_2	4.945	0.00	0.0
NO	475.5	0.00	0.0
NO_2	50.08	0.00	0.0
H_2	40	0.00	0.0
CO	445.3	0.02	0.01

Se utilizó un Cilindro de Calibración que contenía 19.52% de dióxido de carbono para ajustar el analizador (Span Analyzer)

Resultados de la Respuesta a la Interferencia:

Suma de los Porcentajes de Interferencia de los Gases Individuales	Suma de los Porcentajes de Interferencia de los Gases Individuales	Porcentaje Máximo Permitido de Interferencia del Span (%)
0.02	0.01	2.5

Apéndice D.4
Información sobre Acreditación/ Certificaciones

Estado de California
Junta de Recurso de la Calidad de Aire

Orden Ejecutiva I-24-008

Relacionada con la Aprobación de Contratistas Independientes Bajo el Código de Reglamentos de California, Título 17, Sección 91207 y siguiendo a Montrose Air Quality Services, LLC

Considerando que la Junta de Recursos de la Calidad del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés), de conformidad con el Código de Salud y Seguridad de California, sección 41512, ha establecido los procedimientos contenidos en el Código de Reglamentos de California, título 17, sección 91200 y siguientes, para permitir el uso de probadores independientes para las pruebas de conformidad exigidas por la CARB;

Considerando que se ha determinado que Montrose Air Quality Services, LLC cumple los requisitos de CARB para realizar los métodos de prueba CARB 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 17, 20 y 100 (CO, CO_2, NO_X, O_2, SO_2, THC), la evaluación de emisiones visibles (VEE) y los métodos de prueba 201A, 202 y 205 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (U.S. EPA) de conformidad con el Cal. Code Regs., título 17, sección 91200 y siguientes, cuando se cumplan las siguientes condiciones:

1. Montrose Air Quality Services, LLC marca o graba permanentemente un número de identificación en el cuerpo de cada uno de sus tubos de Pitot de acuerdo con la sección 2.1 del Método de prueba 2 de CARB;
2. Montrose Air Quality Services, LLC calibra sus manómetros de presión diferencial después de cada serie de ensayos de conformidad con la sección 2.2 del método de ensayo CARB 2, y establece y mantiene un registro de las calibraciones;
3. Montrose Air Quality Services, LLC calibra sus medidores de temperatura de acuerdo con la sección 4.3 del método de prueba CARB 2, y establece y mantiene un registro de las calibraciones;
4. Montrose Air Quality Services, LLC calibra su sistema de medición de acuerdo con la sección 5.3 del método de prueba CARB 5, y establece y mantiene un registro de las calibraciones;
5. Montrose Air Quality Services, LLC adquiere y utiliza una bureta de 5 ml de acuerdo con la sección 2.3.3 del método de ensayo CARB 6 y la sección 4.2 del método de ensayo CARB 20;
6. Montrose Air Quality Services, LLC adquiere y utiliza vasos de precipitados de vidrio de 300 a 500 mL de acuerdo con la sección 6.2.2(c) del método de prueba 202 de la Agencia de Protección

Ambiental de Estados Unidos;

7. Montrose Air Quality Services, LLC utiliza desecante de acuerdo con la sección 3.3.2 de los métodos de prueba CARB 5 y 17, la sección 7.2.2 del método de prueba 201A de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y la sección 7.2.4 del método de prueba 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos;
8. La persona que realiza la VEE ha superado las pruebas MM104: Evaluación de emisiones visibles (en línea) y MM105: Evaluación de emisiones visibles (en clase), y está actualmente certificada para realizar VEE. Cualquier recertificación para VEE, tras la aprobación inicial de la FOE de CARB, debe ser de un organismo certificador reconocido por CARB en el momento en que se realice la VEE; y Considerando que, de conformidad con el artículo 39516 del Código de Salud y Seguridad de California, el Director Ejecutivo de la CARB dictó la Orden G-02-008, por la que delegaba en el Jefe de la División de Control y Laboratorio (MLD) de la CARB la autoridad para autorizar a los probadores independientes de conformidad con el Cal. Code Regs. 17, sección 91200 y siguientes.

Ahora, por lo tanto, yo, Walter Ham, jefe de la división de MLD, ordeno que se conceda a Montrose Air Quality Services, LLC la aprobación desde la fecha de ejecución de esta Orden Ejecutiva hasta el 30 de junio de 2026, para llevar a cabo los métodos de prueba identificados anteriormente sujetos al cumplimiento de Cal. Code Regs, tit. 17, sección 91200 y siguientes.

Se ordena además que, durante el período aprobado, el funcionario ejecutivo o su representante autorizado puedan auditar sobre el terreno una o más pruebas realizadas de conformidad con esta Orden Ejecutiva para cada método de prueba identificado anteriormente.

Se ordena además que la Orden Ejecutiva I-22-003 sea sustituida por la presente orden.

Ejecutado en Sacramento, California, este, 14 de Junio 2024

_____

Walter Ham, Ph.D.,

Jefe de la División de Control y Laboratorio

STACK TESTING ACCREDITATION COUNCIL

Asociación Americana para la Acreditación de Laboratorios

Organismo Acreditado para Ensayos de Emisiones a la Atmósfera

A2LA ha acreditado a

SERVICIOS DE CALIDAD DEL AIRE DE MONTROSE

En reconocimiento a la finalización con éxito del proceso de evaluación conjunto de A2LA y la Sociedad de Evaluación de Fuentes (SES), este laboratorio está acreditado para realizar actividades de ensayo de conformidad con ASTM D7036:2004 - Práctica Estándar para la Competencia de los Organismos de Ensayo de Emisiones a la Atmósfera.

Presentado este 23 de enero de 2026.

[sello:] American Association for Laboratory Accreditation A2LA
CORPORATE SEAL 1978 DISTRICT OF COLUMBIA

[firma]
Sr. Trace McInturff, Vicepresidente de Servicios de Acreditación
Por el Consejo de Acreditación
Certificado Número 3925.01
Válido hasta el 29 de febrero de 2028

Este programa de acreditación no está incluido en el Acuerdo de Reconocimiento Mutuo A2LA ILAC.

CERTIFICADO DE REALIZACIÓN

Russell Trutane

Este documento certifica que esta persona ha superado un examen exhaustivo y ahora es una Persona Cualificada (QI) tal como se define en la Sección 8.3 de ASTM D7036-04 para el/los siguiente(s) método(s):

Grupo 1 de la Sociedad de Evaluación de Fuentes: Mediciones manuales del volumen y flujo de gases de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y métodos de muestreo isocinético de partículas

Número de certificado: 005-2025-17

[firma]

Tate Strickler, VP - Sistemas de calidad

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: 10/2/2025

FECHA DE CADUCIDAD: 10/1/2030

MONTROSE ENVIRONMENTAL

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Russell Trutane

Este documento certifica que esta persona ha superado un examen exhaustivo y es ahora una persona cualificada (QI), tal como se define en la Sección 8.3 de ASTM D7036-04, para los siguientes métodos:

Sociedad de Evaluación de Fuentes Grupo 3: Contaminantes Gaseosos Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos Métodos Instrumentales de Muestreo

Número de Certificado: 005-2026-4

[firma]

Tate Strickler, VP - Sistemas de calidad

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: 24/10/2025

FECHA DE CADUCIDAD: 23/10/2030

MONTROSE ENVIRONMENTAL

Apéndice D.5
Resumen del Programa de Garantía de Calidad y Calendario de Calibración de los Equipos

RESUMEN DEL PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD Y CERTIFICACIONES

Montrose Air Quality Services, LLC (Montrose) garantiza la calidad y validez de sus procedimientos de medición y notificación de emisiones mediante un riguroso programa de garantía de calidad (GC). El programa es desarrollado y administrado por personal interno de QA y abarca siete áreas principales:

1. Elaboración y utilización de un manual interno de GC
2. Revisión de los informes, el trabajo de laboratorio y las pruebas sobre el terreno
3. Calibración y mantenimiento de equipos
4. Cadena de custodia
5. Formación continua
6. Conocimiento de los métodos de ensayo actuales
7. Programa de auditoría

A continuación, se analiza cada una de estas áreas por separado.

Manual de Garantía de Calidad. Montrose ha elaborado un Manual de garantía de calidad de acuerdo con las directrices de la EPA y la norma ASTM D-7036. El manual sirve para documentar y formalizar todos los esfuerzos de control de calidad de Montrose. El manual se actualiza constantemente y cada empleado que participa en los servicios técnicos de medición de emisiones debe leerlo, comprender su contenido y firmar una declaración en la que se compromete a que todo el trabajo que realice se ajustará a sus prácticas. El manual incluye detalles sobre las otras siete áreas de garantía de calidad que se tratan a continuación.

Revisiones de Control de Calidad. El procedimiento de revisión de Montrose incluye la revisión de cada informe de ensayo en origen por parte del responsable de control de calidad o puesto equivalente, incluyendo la introducción de datos, los cálculos y promedios, y el texto del informe. El director de laboratorio o equivalente revisa todo el trabajo de laboratorio, y la persona cualificada in situ revisa todo el trabajo de campo y las hojas de datos.

La revisión más importante es la que tiene lugar antes de que comience un programa de pruebas. El director de control de calidad trabaja con el personal de ensayos para preparar y revisar los protocolos de ensayo. La revisión de los protocolos de ensayo incluye la selección de los procedimientos de ensayo adecuados, la evaluación de cualquier interferencia u otras restricciones que pudieran impedir el uso de procedimientos de ensayo estándar, y la evaluación y/o el desarrollo de procedimientos alternativos.

Calibración y Mantenimiento del Equipo. El equipo utilizado para realizar las mediciones de emisiones se mantiene de acuerdo con las instrucciones del fabricante para garantizar su correcto funcionamiento. Además del programa de mantenimiento, se llevan a cabo calibraciones en cada dispositivo de medición de acuerdo con el calendario que se describe a continuación. Los calendarios de mantenimiento y calibración figuran en las tablas A-1 y A-2.

También se realizan comprobaciones de control de calidad sobre el terreno para cada programa de pruebas. A continuación, se incluye una lista parcial de las comprobaciones realizadas como parte de cada serie de pruebas del sistema de analizador continuo, como ejemplo de los procedimientos de control de calidad sobre el terreno.

- Comprobación de fugas del sistema de adquisición y acondicionamiento de muestras
- Calibración de 3 puntos del analizador (todos los analizadores)
- Comprobación completa de la calibración del sistema ("calibración dinámica" de todo el sistema de muestras)

- Se realizan comprobaciones periódicas de la calibración del analizador al inicio y al final de cada prueba. Se registra cualquier cambio entre las lecturas anteriores y posteriores a la prueba.
- Todas las calibraciones se realizan con gases del protocolo de la EPA certificados por el fabricante
- Los datos de calibración y de rendimiento continuo del analizador se documentan íntegramente y se incluyen en cada informe de prueba en la fuente

Cadena de Custodia. Montrose mantiene una documentación completa de la cadena de custodia en todas las muestras y hojas de datos. Además de la documentación normal de los cambios entre los custodios de las muestras de campo, el personal de laboratorio y el personal de pruebas de campo, Montrose documenta a cada persona que manipula cualquier componente de la prueba en el campo (por ejemplo, lavado de la sonda, carga y recuperación del impulsor, carga y recuperación del filtro, etc.).

Las muestras se almacenan en una zona cerrada a la que sólo tiene acceso el personal del laboratorio. Ni otros empleados de Montrose ni los equipos de limpieza tienen llaves de esta zona.

Formación. La formación del personal es esencial para garantizar la calidad de las pruebas. Montrose dispone de programas de formación formales e informales que pueden incluir algunos o todos los elementos siguientes:

1. Asistencia a cursos de formación patrocinados por la EPA
2. El requisito de que todos los técnicos lean, entiendan y firmen el manual de control de calidad de Montrose
3. Formación interna y reuniones periódicas de Montrose
4. Mantenimiento de registros de formación
5. Administración de pruebas internas de individuos cualificados (QI, por sus siglas en inglés) para todos los métodos realizados
6. Participación en el programa Qualified Source Testing Individual (QSTI) administrado por la Source Evaluation Society (SES).

Conocimiento de los Métodos de Ensayo Actuales. Con la actualización constante de los métodos de prueba estándar y la amplia variedad de métodos de prueba emergentes, es esencial que cualquier evaluador de fuentes cualificado se mantenga al corriente de los nuevos desarrollos. Montrose está suscrito a servicios que proporcionan actualizaciones sobre los métodos de referencia de la EPA y sobre las normas y reglamentos de la EPA y de las agencias locales. Además, el personal de pruebas en origen asiste con regularidad a seminarios y conferencias sobre pruebas y emisiones y presenta ponencias en ellos.

Programa de Auditoría. Montrose participa en el programa de auditoría de muestras de fuentes estacionarias (SSAS) del TNI para todos los métodos para los que se dispone de muestras de auditoría.

TABLA A-1
CALENDARIO DE CALIBRACIÓN DE
INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE MUESTREO

Tipo de Instrumento	Frecuencia de Calibración[1]	Norma de Comparación o Método de Calibración	Límites de aceptación
Medidor de Orificio (grande)	12 meses	Medidor de prueba en seco calibrado	± 2% del volumen medido
Medidor de Gas Seco	6 meses o al ser reparado	Medidor de prueba en seco calibrado	± 2% del volumen medido
Orificio Crítico	6 meses	Medidor de prueba en seco calibrado	± 0.5% del K' medio
Pitot Tipo S (para uso con tren de muestreo tipo de la Agencia de EPA)	6 meses	Método 2 de la EPA	Mediciones geométricas dentro de los márgenes especificados en el método
Medidores de Vacío	12 meses	Medidor Trazable a NIST Termómetro de Mercurio NBS	≤ 1.0 in Hg de diferencia
Medición de la Temperatura (termopares)	12 meses	RTD de Platino Calibrado NBS	±4 °F para <400 °F ± 1.5% para >400 °F
Dispositivos de Lectura de Temperatura	6 meses	Simulador de Termocupla	± 2% lectura a fondo de escala
Balanza Analítica	12 meses (comprobar antes de cada uso)	Pesas Trazables NIST	± 0.5 mg del peso declarado
Boquillas de Sonda	12 meses	Comprobación del Diámetro de la Boquilla	Alcance <± 0.10 mm para micrómetro de tres medidas
Analizadores Continuos	Cada día de campo, Depende del uso, la frecuencia y el rendimiento	Según lo especificado en los manuales de instrucciones de los fabricantes, los gases NBS de la EPA y/o los métodos de referencia.	Satisfacen todos los límites especificados en las especificaciones de funcionamiento

[1] Las frecuencias de calibración tabuladas son normas mínimas. En algunos casos, las calibraciones se realizan con mayor frecuencia.

TABLA A-2
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO
Basado en las especificaciones del fabricante y la experiencia de Montrose

Equipos	Requisitos de rendimiento	Intervalos de Mantenimiento[2]	Acción Correctiva
Bombas	1. Ausencia de fugas 2. Se requiere capacidad para dibujar al fabricante vacío y caudal	6 meses	1. Inspección visual 2. Limpiar 3. Sustituir las piezas desgastadas 4. Comprobación de fugas
Medidor de Caudal	1. Movimiento mecánico libre 2. Ausencia de averías	6 meses	1. Inspección Visual 2. Limpiar 3. Calibrar
Instrumentos de Muestreo	1. Ausencia de averías 2. Respuesta correcta a cero, gas patrón	Según los requisitos del fabricante	Según las recomendaciones del fabricante
Sistemas de Muestreo de Furgoneta Móvil	Ausencia de fugas	Depende de la naturaleza del uso	1. Cambiar los filtros 2. Comprobación de fugas 3. Comprobar si hay contaminación en el sistema
Líneas de Muestreo	Degradación de la muestra inferior al 2%.	Después de cada prueba o serie de pruebas	Blow filtered air through line until dry

[2] Los intervalos de mantenimiento tabulados son normas mínimas. En algunos casos, el mantenimiento se realiza con mayor frecuencia.

Esta es la Última Página de Este Documento

Si tiene alguna pregunta, contacte a una de las siguientes personas por correo electrónico o por teléfono.

Nombre: Russell Trutane
Cargo: Director de Proyectos de Campo
Región: EE.UU. – Stack - Antioquía - Operaciones
Correo Electrónico: RussellTrutane@montrose-env.com
Teléfono: 510-883-4521

Nombre: Kevin Crosby
Cargo: Vicepresidente Técnico
Región: USA - Stack - Antioch – Operaciones
Email: kcrosby@montrose-env.com
Teléfono: 925-381-9635

Bloom Energy

Informe de Pruebas de Emisiones #23408

Energy Server 6.5 - pila de combustible de óxido sólido

Ubicado en:
Bloom Energy
543 Bailey Road
Mountain View, CA 94043

Preparado para:
Bloom Energy
4353 North First Street
San Jose, CA 95134
Attn: Amanda Marruffo
Amanda.marruffo@bloomenergy.com

Pruebas Realizadas el:
4-5 de diciembre de 2023

Informe Final Presentado el:
19 de enero de 2024

Informe revisado presentado el:
21 de febrero de 2024

Realizado e Informado por:
Blue Sky Environmental, Inc.
2273 Lobert Street
Castro Valley, CA 94546
bluesky@blueskyenvironmental.com
Oficina (510) 525-1261 / Móvil (810) 923-3181

REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN

Jefe de Equipo:

El trabajo aquí realizado se llevó a cabo bajo mi supervisión, y certifico que:

a) los detalles y resultados contenidos en este informe son, a mi leal saber y entender, una representación auténtica y exacta del programa de pruebas,
b) que los procedimientos de muestreo y análisis y los datos presentados en el informe son auténticos y exactos,
c) que todos los detalles y conclusiones de las pruebas son exactos y válidos, y
d) que la tasa de producción y/o la tasa de entrada de calor durante la prueba en la fuente se comunican con exactitud.

Si este informe se presenta a efectos de cumplimiento, sólo deberá reproducirse en su totalidad. Si tiene alguna pregunta sobre este informe, póngase en contacto con Jeramie Richardson en el (810) 923-3181 o conmigo mismo en el (913) 530-4713.

Finnegan Schall Director de Proyecto

Blue Sky Environmental, Inc.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

SECCIÓN 1. INTRODUCCIÓN 4

1.1. RESUMEN 4

SECCIÓN 2. PROGRAMA DE PRUEBAS EN LA FUENTE 6

2.1. RESUMEN 6
2.2. CONTAMINANTES SOMETIDOS A PRUEBA 7
2.3. FECHA DE LA PRUEBA 7
2.4. PERSONAL DE MUESTREO Y OBSERVACIÓN 7
2.5. DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE/PROCESO 7
2.6. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LA FUENTE 7

SECCIÓN 3. PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS 8

3.1. UBICACIÓN DE LOS PUERTOS 8
3.2. DESCRIPCIÓN/ETIQUETADO DE PUNTOS - PUERTOS/PILA 8
3.3. DESCRIPCIÓN DEL TREN DE MUESTREO 8
3.4. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO 8
3.5. INSTRUMENTACIÓN Y PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS 10
SE UTILIZARON LOS SIGUIENTES RANGOS DE CALIBRACIÓN Y GASES 11
3.6. CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA 11
3.7. OBSERVACIONES: LIMITACIONES Y CUALIFICACIÓN DE LOS DATOS 11

SECCIÓN 4. APÉNDICES 12

A. Resultados tabulados
B. Cálculos
C. Informes de laboratorio
D. Hojas de datos de campo
E. Información del proceso
F. Certificados de calibración y registros de control de calidad
G. Diagramas de configuración y apilamiento del tren de muestras
H. Correspondencia relacionada (Plan de ensayo en origen)

SECCIÓN 1. INTRODUCCIÓN

1.1. Resumen

Blue Sky Environmental, Inc. fue contratada por Bloom Energy para realizar una serie de pruebas de emisiones en sus instalaciones de Mountain View, California. Las pruebas se llevaron a cabo para determinar el cumplimiento de las Normas de Emisiones de Combustibles Fósiles de 2007 del Reglamento de Certificación de DG de CARB para ES-6.5.

Las pruebas fueron realizadas por Finnegan Schall, Kyle Andersen, Frankie Sanfiorenzo y Vince Gigli de Blue Sky Environmental, Inc. los días 4 y 5 de diciembre de 2023. Amanda Marruffo de Bloom Energy coordinó el programa de pruebas.

Los resultados del programa de pruebas se presentan en este informe. La información de las pruebas en la fuente se resume en la Tabla 1-1. Los resultados de las pruebas individuales se proporcionan en el Apéndice A. Todos los datos de apoyo se incluyen en los apéndices.

Tabla 1-1 Información sobre las pruebas en la fuente

Ubicación de la Prueba:	Bloom Energy 543 Bailey Road, Mountain View, CA 94043
Contacto de la Fuente:	Amanda Marruffo - Bloom Energy (214) 435-4587
Fuentes Probadas:	Energy Server 6.5 - pila de combustible de óxido sólido (SOFC)
Fecha de Prueba de la Fuente:	4-5 de diciembre de 2023
Objetivo de la Prueba:	Determinar el cumplimiento de los límites de emisión y los requisitos de prueba de fuentes de la Orden Ejecutiva DG-044 de la Junta de Recursos del Aire del Estado de California
Prueba Realizada Por:	Blue Sky Environmental, Inc. 2273 Lobert Street, Castro Valley, CA 94546 Finnegan Schall (913) 530-4713 fschall@blueskyenvironmental.com
Parámetros de la Prueba:	Sólo Gas Natural NO_X, CO, CO_2, O_2, COV, THC, CH_4, caudal volumétrico de chimenea y contenido de humedad

Tabla 1-2 Resumen de conformidad

Parámetro de Emisión	Resultados Medios Energía SC-13 (67.27 kW)	Límite Permitido
*ND= <2% del intervalo del analizador (<0,20) NOX, lb/MW-hora	*ND	0.07
CO, lb/MW-hora	0.013	0.1
COV, lb/MW-hora	0.00713	0.02

**ND = <2% del Rango del Analizador (<0.20)*

SECCIÓN 2. PROGRAMA DE PRUEBA EN LA FUENTE

2.1. Resumen

Esta prueba en la fuente se llevó a cabo para demostrar que el sistema de pila de combustible Energy Server 6.5 (Modelo ES6.5) de Bloom Energy funciona de conformidad con los límites de emisión de NOX, CO y COV y los requisitos de la prueba en la fuente estipulados en la Orden Ejecutiva DG-044 de la Junta de Recursos del Aire del Estado de California.

El Reglamento de Certificación de Generación Distribuida requiere en la Sección 94203 (d} Cumplimiento: "Las unidades de GD deben cumplir las normas de emisión aplicables durante 15.000 horas de funcionamiento cuando se operan y mantienen de acuerdo con las instrucciones del fabricante". La solicitud de Certificación CARB DG solicita documentación que demuestre que la tecnología cumple con las normas de emisión durante 15.000 horas de funcionamiento. Aunque el protocolo de pruebas CARB requerido no exige una prueba de 2 años, Bloom Energy puede proyectar que el modelo ES6.5 cumplirá las normas de emisiones durante al menos 15.000 horas de funcionamiento. Las emisiones permanecerán dentro de los límites simplemente porque la tecnología fundamental de la pila de combustible de óxido sólido (SOFC) de Bloom Energy y la arquitectura del proceso no promueven la liberación de estas especies.

El nitrógeno (NO_X) se produce durante el proceso de combustión cuando el nitrógeno y el oxígeno están presentes a temperaturas elevadas. Los dos elementos se combinan para formar NO_X (NO y NO_2). Las emisiones de NO_X no se forman en cantidades significativas hasta que las temperaturas de combustión alcanzan los 2800°F. Muchos procesos de combustión generan NO_X debido a sus altas temperaturas de combustión. En cambio, la tecnología de Bloom genera energía utilizando la oxidación electroquímica del combustible en lugar de la combustión, y funciona a temperaturas muy inferiores a 2.800 °F. Bloom no prevé que las emisiones de NO_X del modelo ES-6.5 superen la norma CARB 2007 en o después de 15.000 horas de funcionamiento.

El monóxido de carbono (CO) se produce a partir de la oxidación parcial de compuestos que contienen carbono; se forma cuando no hay suficiente oxígeno para producir dióxido de carbono (CO_2), como cuando las temperaturas de combustión son demasiado bajas o cuando no hay suficiente mezcla de combustible y aire. El funcionamiento electroquímico del modelo ES-6.5 significa que, por su diseño, el modelo ES-6.5 no promueve la formación clásica de CO basada en la combustión. Sin embargo, a diferencia de otras tecnologías de pilas de combustible, las pilas SOFC pueden realmente consumir CO como combustible para generar electricidad. Así, si se crea CO en el proceso de reformación, las pilas lo consumirán y lo oxidarán en. Además, la tecnología de Bloom utiliza componentes integrados en el funcionamiento del sistema que tienen el beneficio adicional de convertir cualquier residuo de CO en CO_2 antes de ser expulsado. Este último proceso se controla estrictamente durante toda la vida útil del producto. Esto significa que, si se generara CO en el sistema, se convertiría en CO_2 antes de ser agotado. Por último, dado que la tecnología de Bloom está diseñada para funcionar durante 10 años, y que requiere las pilas de SOFC para funcionar, y estas pilas de SOFC consumen CO, Bloom no prevé que las emisiones de CO de la ES-6.5 superen la norma CARB 2007 a las 15.000 horas de funcionamiento o después.

La única fuente posible de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) no metánicos del modelo ES-6.5 son las trazas de etano, propano, etc. que están presentes en pequeñas cantidades en el gas natural de gasoducto - o trazas de gases orgánicos que son productos de la combustión incompleta. Cuando el combustible de gas natural entra en el modelo ES-6.5, los gases que lo

componen son totalmente catalizados y/o consumidos en el sistema. Por consiguiente, Bloom no prevé que las emisiones de COV no metánicos superen la norma CARB 2007 a las 15.000 horas de funcionamiento o después.

2.2. Contaminantes analizados

Se utilizaron los siguientes métodos de muestreo y análisis de la Junta de Recursos Atmosféricos de California (CARB), el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA):

Método 1 de la Agencia de la EPA	Puntos transversales de la pila
Método 2 de la EPA	Flujo de pilas
Método 4 de la Agencia de la EPA	Determinación de la humedad de las pilas
Método CARB 100	Emisiones de NO_X, CO, O_2
Método 7E de la EPA	Eficacia de conversión de NO_2 a NO
SCAQMD Método 25.3	Emisiones de COV

2.3. Fecha de la prueba

Las pruebas se realizaron los días 4 y 5 de diciembre de 2023.

2.4. Personal de muestreo y observación

El muestreo fue realizado por Finnegan Schall, Kyle Andersen, Frankie Sanfiorenzo y Vince Gigli de Blue Sky Environmental, Inc. Amanda Marruffo, de Bloom Energy, coordinó el programa de pruebas.

2.5. Fuente/Proceso Descripción

Las instalaciones de pruebas de Bloom Energy se encuentran en 543 Bailey Road, Mountain View California. Las instalaciones se utilizan para probar los sistemas de pilas de combustible de Bloom Energy, denominados Energy Servers.

El programa de pruebas se centró en la pila de combustible de óxido sólido (SOFC) Energy Server 6.5 de Bloom Energy. La unidad puede funcionar con gas natural, hidrógeno mezclado, biogás e hidrógeno. El gas de escape del cátodo se expulsa normalmente a la atmósfera a través de una rejilla rectangular. Para esta prueba, el gas de escape se redirigió a través de una pieza de conducto de transición a una extensión de chimenea cilíndrica instalada temporalmente. En el Apéndice H se incluye una copia de la hoja de especificaciones.

2.6. Condiciones de funcionamiento de la fuente

Las pruebas de emisiones se realizaron mientras la unidad funcionaba en las condiciones requeridas por el Reglamento de Certificación de Generación Distribuida. La unidad se probó mientras funcionaba a plena potencia en las siguientes condiciones:

- Etapas 1-3 - potencia de salida de 67.27 kW, alimentada con gas natural.
- Funcionamientos 4-6 - potencia de salida de 67.48 kW, alimentada con gas natural.

SECCIÓN 3 PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS

3.1. Ubicación del puerto

El muestreo se realizó en la chimenea de escape de 6 pulgadas de diámetro de la pila de combustible a través de puertos de 2 pulgadas de diámetro situados en una extensión de chimenea instalada temporalmente. Los puertos se ubicaron aproximadamente a 10 pies (20 diámetros de chimenea) aguas abajo de la perturbación más cercana y a 10 pies (20 diámetros de chimenea) aguas arriba del escape. Esta ubicación cumplía los criterios mínimos del Método 1 de la EPA de dos diámetros de chimenea aguas abajo de la perturbación más cercana y 0.5 diámetros de chimenea aguas arriba de la perturbación o el escape más cercanos.

3.2. Punto Descripción/Etiquetado - Puertos/Pila

Blue Sky Environmental realizó dos recorridos perpendiculares de 4 puntos de la chimenea para comprobar la presencia de estratificación. La estratificación fue inferior al 10%; por lo tanto, el muestreo CEM subsiguiente se realizó utilizando un punto representativo medio.

3.3. Descripción del tren de muestreo

Los diagramas del sistema de muestreo figuran en el Apéndice G. En la sección siguiente se incluye información descriptiva adicional.

3.4. Descripción del procedimiento de muestreo

Se realizaron tres pruebas consecutivas de emisiones gaseosas de 60 minutos para óxidos de nitrógeno (NO_X), monóxido de carbono (CO) y oxígeno (O_2) en la chimenea de escape de la pila de combustible. Antes de comenzar las pruebas, se comprobó que el sistema de muestreo no presentaba fugas, taponando la sonda de muestreo y observando que el caudal del rotámetro de muestreo descendía a cero. La temperatura de la línea de muestra calentada entre la sonda y el acondicionador/condensador de muestra, y las temperaturas de escape del condensador se mantuvieron dentro de los límites del método durante cada prueba. Se comprobaron la linealidad del instrumento y el sesgo del sistema. Se registró el tiempo de respuesta del sistema para cada analizador. Se realizaron calibraciones externas del analizador antes y después de cada prueba utilizando estándares de gas certificados por el protocolo de la EPA. Cualquier desviación se corrigió utilizando el método CARB 100. Se realizó una comprobación de la eficiencia del convertidor de NO_X antes de la primera prueba y se alcanzó una eficiencia superior al 90%.

Blue Sky Environmental. Inc. recogió una muestra de gases de escape durante cada prueba para analizar los COV. Las muestras se recogieron en botes SUMMA de 6 litros y fueron analizadas por Atmospheric Analysis & Consulting (AAC) en Ventura, California.

Blue Sky Environmental, Inc. se coordinó con el personal del emplazamiento y no comenzó las pruebas hasta que la unidad hubo alcanzado unas condiciones de funcionamiento estables, según indicó el personal de Bloom Energy in situ. Las tasas de producción de energía se controlaron mediante un registrador de potencia Fluke 1736. Para más información, consulte la documentación de calibración incluida en el Apéndice F

Los métodos de muestreo y análisis se resumen a continuación:

Método 1 de la EPA - Muestreo y recorridos de velocidad para fuentes estacionarias

Este método se utiliza para determinar el área del conducto o chimenea y los puntos transversales apropiados que representan áreas iguales del conducto para las mediciones de muestreo y velocidad.

Método 2 de la EPA - Determinación de la velocidad y el caudal volumétrico de los gases de chimenea (tubo de Pitot tipo S)

Este método se utiliza para determinar la velocidad del gas de chimenea, el caudal volumétrico y la presencia o ausencia de flujo ciclónico utilizando un tubo de Pitot estándar o de tipo S y un manómetro inclinado. La temperatura se controla mediante un termopar de tipo K y un medidor de temperatura Omega calibrado. Los procedimientos de GC/CC incluyen una comprobación de fugas del sistema antes y después de cada travesía para validar los resultados. Las calibraciones de los termómetros se realizan con un calibrador Omega modelo CL-300. Las calibraciones geométricas de los tubos pitot tipo S se realizan cada seis meses o de acuerdo con las directrices descritas en el Volumen VI, Tabla 3, de QA/QC de la Junta de Recursos Atmosféricos de California (CARB).

Método 4 de la EPA - Determinación del contenido de humedad en los gases de chimenea

Este método se utiliza para determinar el contenido de humedad del gas de chimenea. La muestra se extrae y condensa en impactadores Greenburg-Smith sumergidos en un baño de hielo y en una trampa de gel de sílice de impactador final. La humedad se condensa en una solución de agua desionizada, o en soluciones de otro tipo de tren de muestreo si la humedad se está determinando como parte de otro método de muestreo, como el método 5 de la EPA, el método 201.7 del SCAQMD o el ST-32 del BAAQMD. La ganancia de humedad en las soluciones de impactador y gel de sílice se determina volumétrica y gravimétricamente, respectivamente.

Los procedimientos de GC/CC requieren que se extraiga un mínimo de 21 pies cúbicos de muestra utilizando una bomba estanca. El volumen de la muestra se mide con un medidor de gas seco calibrado. Los impulsores se sumergen en un baño de hielo para mantener una temperatura de salida del gas inferior a 68°F. Se realizan comprobaciones de fugas antes de cada prueba utilizando un vacío mínimo de 15 pulgadas de mercurio. Las comprobaciones de fugas posteriores a la prueba se realizan con el vacío de muestra más alto o superior. La prueba de fugas es aceptable si la tasa de fugas es inferior a 0.02 pies cúbicos por minuto o al 4% de la tasa media de muestreo, lo que sea menor. Si la comprobación final de fugas supera los criterios, o bien se corrige el volumen en función de la tasa de fugas o bien se anula la prueba y se repite.

Método CARB 100 - Procedimientos para el muestreo continuo de emisiones gaseosas en chimenea

Este método de monitoreo continuo se utiliza para determinar las emisiones de óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos totales y oxígeno de fuentes estacionarias que fluyen en corrientes de gas en ductos, chimeneas y conductos. El muestreo se realiza extrayendo los gases de combustión de la chimenea, acondicionando la muestra para eliminar la humedad y las partículas, y analizándola mediante analizadores de gases de monitorización continua en una furgoneta de pruebas de monitorización continua de emisiones (CEM).

El sistema de muestreo consta de una sonda de muestreo de acero inoxidable, un conducto de muestreo de teflón calentado que se mantiene a 248°F ± 25, un filtro de partículas de fibra de vidrio, condensadores de vidrio de eliminación de humedad en hielo, un tubo de transferencia de muestras de teflón, una bomba de diafragma y un colector de acero inoxidable/teflón y un sistema de control/entrega de flujo. Se suministra a cada analizador una presión constante de suministro de gas de muestreo y calibración de 5 psi para evitar diferencias de respuesta de la variable de presión. Se comprueba la estanqueidad de todo el sistema de muestreo antes y al final del programa de muestreo.

Se comprueba la linealidad del sistema analítico y de muestreo con calibraciones cero, media (40-60%) y de intervalo alto (80-100%) y se comprueba el sesgo del sistema al principio y al final de cada serie. El sesgo del sistema se determina introduciendo gas de calibración en la sonda y haciéndolo pasar por

todo el sistema de muestreo. Todas las calibraciones durante las pruebas se realizan externamente para incorporar cualquier sesgo del sistema que pueda existir. Los valores de sesgo del sistema de muestreo, cero y deriva de calibración se determinan para cada prueba. Todos los gases de calibración son del protocolo nº1 de la EPA. El sistema de registro de datos del analizador consiste en un sistema de adquisición de datos (DAS).

Método 7E de la EPA - Determinación de las emisiones de óxidos de nitrógeno procedentes de fuentes estacionarias (procedimiento del analizador instrumental)

Este método se utiliza para medir los óxidos de nitrógeno en emisiones de fuentes estacionarias utilizando un analizador instrumental continuo. Se extrae una muestra de gas representativa continua del punto de muestreo y se acondiciona para eliminar el agua y el material particulado. El óxido nítrico se determina haciendo pasar la muestra por un analizador quimioluminiscente. El proceso quimioluminiscente se basa en la luz que se desprende cuando reaccionan el óxido nítrico y el ozono. Las concentraciones de dióxido de nitrógeno (NO_2) se determinan haciendo pasar la muestra por un catalizador que reduce el NO_2 a NO. La concentración total de óxidos de nitrógeno (NO_2 + NO) se determina entonces por quimioluminiscencia.
La sección 16.2.2 del método se utiliza para determinar la eficiencia de conversión de NO_2 a NO del analizador de NO_X.

Método 25.3 del SCAQMD - Determinación de emisiones de compuestos orgánicos no metánicos no etánicos de baja concentración procedentes de fuentes de combustión limpias

Este método se utiliza para medir compuestos orgánicos volátiles (COV) de baja concentración como compuestos orgánicos no metánicos no etánicos en productos de combustión en los que el metano y el etano son los únicos compuestos significativos exentos de COV.
El equipo de muestreo consta de una sonda de teflón o acero inoxidable de 1/8 de pulgada, un filtro de acero inoxidable, un colector de condensados de vidrio de 4 ml lleno de 2 ml de agua ultrapura, un vacuómetro y un bote SUMMA. El agua helada se mantiene por encima del nivel del agua de la trampa, pero por debajo del borde de la tapa del vial. El caudal del SUMMA Canister se regula mediante un orificio o regulador. El agua se enfría previamente (>5 minutos) antes de la toma de muestras. El sistema se somete a una comprobación de fugas antes y después de la prueba. La línea se enjuaga con 1 ml de agua ultrapura. El método no exige un campo en blanco "montaje completo", pero a menudo se recoge.
La muestra de emisión se extrae gradualmente a través de una trampa mini-impactadora que contiene agua desionizada ultrapura y se sumerge en agua helada y en un SUMMA Canister de 6 litros. El carbono orgánico total de la trampa se analiza mediante inyección de líquido en un analizador de carbono total por infrarrojos, y los recipientes se analizan según el método 25.1 utilizando una columna GC con prelavado y retrolavado, seguida de un oxidante, un metanizador y un FID. El GC separa el metano y el etano de la muestra, el oxidante convierte estos COV en CO_2 y el metanizador convierte el dióxido de carbono resultante en metano. Los resultados se determinan por FID como carbono.

3.5. Instrumentación y procedimientos analíticos

Se utilizaron los siguientes analizadores de emisiones en continuo:

Instrumentación	Parámetro	Principio
TECO Modelo 42C	$NO_X/NO/NO_2$	Quimioluminiscencia
TECO Modelo 48C	CO	Correlación de filtros de gas/Infrarrojos
Servomex Modelo 1400	CO_2	Infrarrojos
Servomex Modelo 1400	O_2	Paramagnético

Se utilizaron los siguientes rangos de calibración y gases:

Analito	Analizador Rango	Calibración alta	Calibración media	Calibración baja
NO_X, ppmv	10	8.554	5.856	0
CO, ppmv	10	8.643	5.252	0
CO_2, EN %	20	18.00	9.39	0
O_2, %	25	20.35	10.50	0

3.6. Criterios de rendimiento del sistema

Todos los gases de calibración son del Protocolo nº1 de la EPA. El sistema de registro de datos del analizador consiste en un registrador gráfico Honeywell DPR 3000, apoyado por un Sistema de Adquisición de Datos (DAS). La respuesta del instrumento se registra en gráficos de tiras y en el DAS. Los promedios se corrigen por deriva utilizando las ecuaciones del Método CARB 100 y del Método 7E de la EPA.

Linealidad del Instrumento	≤ 2% escala completa
Sesgo del instrumento	≤ 5% escala completa
Tiempo de respuesta del sistema	≤ ± 2 minutos
Eficiencia del convertidor de Nox (*Método EPA 7E*)	≥ 90%
Deriva del cero del instrumento	≤ ± 3% de escala completa
Deriva del fondo de escala del instrumento	≤ ± 3% de escala completa

3.7. Observaciones: Limitaciones y Cualificación de los Datos

Esta prueba en la fuente se llevó a cabo de conformidad con la cotización presentada a Bloom Energy. Se utilizó una válvula de cierre en la sonda del CEMS para evitar la contaminación ambiental durante los cambios de puerto. No se registraron ejecuciones de prueba inválidas, lapsos de tiempo, desviaciones ni excepciones durante el programa de pruebas.

Blue Sky Environmental, Inc. ha revisado la exactitud de este informe y ha concluido que los procedimientos de prueba se siguieron utilizando estándares de práctica aceptados, y que los mismos han sido descritos y documentados con precisión. La revisión abarcó los siguientes elementos:

- Revisión del texto general
- Revisión de los cálculos
- Revisión de los datos del CEMS
- Revisión de la documentación de respaldo

Los servicios descritos en este informe se realizaron de manera congruente con los principios y prácticas profesionales de pruebas generalmente aceptados. No se ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita. Estos servicios se ejecutaron de conformidad con nuestro acuerdo con el cliente. El presente informe está destinado exclusivamente al uso y la información de nuestro cliente, salvo que se indique lo contrario. Cualquier confianza que un tercero deposite en este informe será bajo el riesgo exclusivo de dicho tercero.

Las opiniones contenidas en este informe se refieren a las condiciones existentes en el momento en que se prestaron los servicios y están destinadas únicamente a los fines, ubicaciones, plazos y parámetros operativos del cliente que se indican. No asumimos responsabilidad alguna por el impacto de cualquier cambio en las normas, prácticas o reglamentaciones ambientales que ocurra con posterioridad a la fecha del presente, ni garantizamos la exactitud de la información suministrada por terceros.

SECCIÓN 4. APÉNDICES

A. **Resultados Tabulados**

B. **Cálculos**

C. **Informes de Laboratorio**

D. **Hojas de Datos de Campo**

E. **Información del Proceso**

F. **Certificados de Calibración y Registros de Control de Calidad**

G. **Configuración de Tren de Muestra y Diagrama de Apilamientos**

H. **Hoja de Especificaciones**

A

Resultados Tabulados

TABLA 1

Bloom Energy
Energy Server 6.5

Parámetro	Ejercicio 1	Ejercicio 2	Ejercicio 3	Resultados Promedio	Límites del Permiso
Ubicación de Prueba	Salida	Salida	Salida		
Fecha de Prueba	4/12/23	4/12/23	4/12/23		
Hora de Prueba	1900-2002	2020-2122	2135-2238		
Temperatura Estándar, °F	70	70	70		
Parámetros de Proceso:					
Tasa de Producción de Energía, kW AC	67.35	67.41	67.04	67.27	
Gas de Chimenea:					
Caudal de Escape, DSCFM *(Método EPA 2)*	176.9	175.3	171.0	174.4	
Temperatura del Gas de Combustión, °F	585.9	592.0	615.6	597.8	
Oxígeno (O2), % Volumen Seco	13.1	13.0	12.9	13.0	
Dióxido de Carbono (CO2), % seco	4.57	4.57	4.50	4.55	
Vapor de Agua (H2O), % volumen seco	9.77	9.36	8.47	9.20	
Emisiones de NO_X (reportado como NO_2):					
NOx, ppmvd	0.23	<0.20	0.22	<0.22	
NOx, lb/hr	0.00029	<0.00025	0.00027	<0.00027	
NOx, lb/MW-hr	0.0043	<0.0037	0.0040	<0.0040	0.07
Emisiones de CO:					
CO, ppmvd	1.4	1.0	1.0	1.1	
CO, lb/hr	0.0011	0.00077	0.00076	0.00087	
CO, lb/MW-hr	0.016	0.011	0.011	0.013	0.1
Emisiones de COV: (reported como carbono):					
VOC, ppmvd *(SCAQMD 25.3)*	1.26	1.45	1.73	1.48	
VOC, lb/hr	0.000415	0.000473	0.000551	0.000480	
VOC, lb/MW-hr	0.00616	0.00702	0.00821	0.00713	0.02

DEFINICIONES:

ppmvd = concentración de partes por millón por volumen expresada en base de gas seco
lb/hr = tasa de emisión en libras por hora
lb/MW-hr = libras por megavatio-hora
Tstd. = temperatura estándar (°R = °F + 460)
PM = peso molecular
DSCFM = pie cúbico estándar seco por minuto
NOx = óxidos de nitrógeno, reportados como NO2 (PM = 46)
CO = monóxido de carbono (MW = 28)
COV = compuestos orgánicos volátiles, reportados como carbono (PM = 12)

CÁLCULOS:

ppm @ 3% O2 = ppm · 17.9 / (20.9 - %O2)
lb/hr = ppm · 8.223 E-05 · DSCFM · MW / Tstd. °R
lb/MW-hr = (lb/hr) / (tasa de producción de energía, kW · 1.000)
Fd = 8.710 (Factor F de la EPA para combustible de gas natural)
<Valor = 2% del Rango del Analizador

TABLA 2

Bloom Energy
Energy Server 6.5

Parámetro	Run 4	Run 5	Run 6	Average Results	Permit Limits
Ubicación de Prueba	Outlet	Outlet	Outlet	--	
Fecha de Prueba	12/4/23	12/5/23	12/5/23	--	
Hora de Prueba	2305-0008	0025-0127	0145-0247	--	
Temperatura Estándar, °F	70	70	70	--	
Parámetros de Proceso:					
Tasa de Producción de Energía, kW AC	61.88	61.91	61.92	61.90	
Gas de Chimenea:					
Caudal de Escape, DSCFM *(Método EPA 2)*	156.5	158.0	147.8	154.1	
Temperatura del Gas de Combustión, °F	592.4	596.1	597.8	595.4	
Oxígeno (O2), % Volumen Seco	12.9	12.9	13.0	12.9	
Dióxido de Carbono (CO2), % seco	8.71	8.67	8.68	8.69	
Vapor de Agua (H2O), % volumen seco	8.41	8.70	8.85	8.65	
Emisiones de COV:					
VOC, ppmvd *(SCAQMD 25.3)*	1.21	1.69	1.28	1.39	
VOC, lb/hr	0.000470	0.000663	0.000469	0.000534	
VOC, lb/MW-hr	0.00760	0.01071	0.00758	0.00863	0.02

DEFINICIONES:

ppmvd = concentración de partes por millón por volumen expresada en base de gas seco
lb/hr = tasa de emisión en libras por hora
lb/MW-hr = libras por megavatio-hora
Tstd. = temperatura estándar (°R = °F + 460)
PM = peso molecular
DSCFM = pie cúbico estándar seco por minuto
COV = compuestos orgánicos volátiles, reportados como carbono (PM = 12)

CÁLCULOS:

ppm @ 3% O2 = ppm · 17.9 / (20.9 - %O2)
lb/hr = ppm · 8.223 E-05 · DSCFM · MW / Tstd. °R
lb/MW-hr = (lb/hr) / (tasa de producción de energía, kW · 1.000)
Fd = 8.710 (Factor F de la EPA para combustible de gas natural)
<Valor = 2% del Rango del Analizador

B
Cálculos

Determinación del Caudal de Gas de Chimenea - Recorrido con Tubo de Pitot Método EPA 2

Instalación: Bloom Energy
Unidad: Energy Server 6.5
Condición: Carga Máxima Sostenible
Date: 4/12/23 - 5/12/23

			Ejercicio 1	Ejercicio 2	Ejercicio 3	Ejercicio 4	Ejercicio 5	Ejercicio 6	
			1915	2035	2150	1430	1630	1830	
Hora de Prueba			585.9	592.0	615.6	592.4	596.1	597.8	°F
Temp. Chimenea (Ts)			70	70	70	70	70	70	°F
Temp. Estándar (Tstd)			0.408	0.404	0.395	0.362	0.367	0.344	"H_2O
Raíz de ΔP (√ ΔP)			30.22	30.22	30.22	30.22	30.22	30.22	"Hg
Presión Baro. (Pb)			0.07	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	"H_2O
Presión Estática (Pstatic)			30.23	30.23	30.23	30.22	30.22	30.22	"H_2O
Presión Chimenea (Ps)									
Gas de Chimenea::	Humedad (H_2O)	MW = 18	9.8	9.4	8.5	8.4	8.7	8.9	%
	Oxígeno (O_2)	MW = 32	13.1	13.0	12.9	12.9	12.9	13.0	%
	Dióxido de Carbono (CO_2)	MW = 44	4.6	4.6	4.5	8.7	8.7	8.7	%
	Monóxido de Carbono (CO)	MW = 28	0.00014	0.00010	0.00010	0.00008	0.00008	0.00008	%
	Otro:	MW =	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
	Nitrógeno (N_2)	MW = 28	82.31	82.48	82.64	78.39	78.40	78.32	%
Peso molecular del gas de chimenea (MWs)			28.16	28.20	28.28	28.91	28.87	28.85	g/g-mol
Dimensión de Chimenea		Diámetro/Ancho	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	in
		Largo	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	in
Área de Chimenea (As)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	ft^2
Factor Tubo Pitot (Cp)			0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	
Velocidad Gas Chimenea			32.51	32.25	31.85	28.51	28.97	27.19	ft/s
Caudal Real			382.9	380.0	375.2	335.9	341.3	320.3	ACFM
Caudal Estándar			176.9	175.3	171.0	156.5	158.0	147.8	DSCFM

DEFINICIONES:

Bws = % humedad / 100
MWs = peso molecular del gas de chimenea (base húmeda)
MWd = peso molecular del gas de chimenea (base seca)
ΔP = presión diferencial del tubo de Pitot

CÁLCULOS:

MWs = MWd · (1 - Bws) + 18 (Bws)
MWd = 0.44(% CO_2) + 0.32(% O_2) + 0.28(% CO + % N_2) + (% otro · MW/100)
Ps = (Pstatic / 13.6) + Pb
As = (diameter / 24)2 · P - para chimeneas circulares; length · width / 144 - para chimeneas rectangulares
Vs = 85.49 · Cp · √ ΔP · √((Ts + 460) / (Ps · MWs))
ACFM = 60 · Vs · As
DSCFM = 60 · (1 - Bwo) · Vs · As · (Tstd + 460)/(Ts + 460) · (Ps/29.92)

Determinación del Caudal de Gas de Chimenea - Recorrido con Tubo de Pitot
Método EPA 4

Instalación: Bloom Energy
Unidad: Energy Server 6.5
Condición: Carga Máxima Sostenible
Fecha: 4/12/23 - 5/12/23

	Ejercicio 1	Ejercicio 2	Ejercicio 3	Ejercicio 4	Ejercicio 5	Ejercicio 6	
Hora de Prueba	1900-1930	2020-2050	2135-2205	2305-2335	0025-0105	0145-0215	
Volumen de Medidor sin Corregir (Vm)	21.691	21.568	21.751	21.360	21.478	20.674	ft^3
Factor del Medidor (Yd)	0.9707	0.9707	0.9707	0.9707	0.9707	0.9707	
Presión Barométrica (Pb)	30.22	30.22	30.22	30.22	30.22	30.22	"Hg
Presión del Medidor (ΔH)	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	"H_2O
Temperatura del Medidor (Tm)	67.5	71.0	72.2	70.0	68.5	67.5	°F
Temperatura Estándar (Tstd)	70	70	70	70	70	70	°F
Aumento de H2O en Impinger (Vw imp)	42.8	42.0	36.2	36.2	39.6	38.4	g
Aumento de Peso del Gel de Sílice (Vw sg)	6.3	4.3	5.5	4.6	3.1	3.6	g
Aumento Total de H2O (Vw)	49.1	46.3	41.7	40.8	42.7	42.0	g
Vapor de Humedad (Vw std)	2.322	2.190	1.972	1.930	2.020	1.986	ft^3
Volumen de Medidor Estándar (Vm std)	21.456	21.193	21.326	21.029	21.205	20.450	DSCF
Porcentaje de H2O en Chimenea	9.77	9.36	8.47	8.41	8.70	8.85	%

DEFINICIONES:
ft^3 = pie cúbico
"H2O = pulgadas de agua
"Hg = pulgadas de mercurio
°F = Fahrenheit
ml = mililitro
g = gramo
% = porcentaje

CÁLCULOS:
Vw std = 0.00267 · Vw · (Tstd + 460) / 29.92

Vm std = Vm · Yd · (Tstd + 460) · (Pb + (ΔH/13.6)) / (Tm + 460) / 29.92
Humedad de Chimenea H_2O % = 100 · Vw std / (Vw std + Vm std)

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Resumen Preliminar de QA/QC del Sistema CEM

Instalación:	Bloom Energy	Fecha:	12/4/23
Ubicación:	Energy Server 6.5	Personal:	FS

Parámetro	**O_2**	**CO_2**	**NO_X**	**CO**			**Comentarios**
Analizador	1440	1440	42C	48C			
Rango del Instrumento	25	20	10	10			
Unidades	%	%	ppm	ppm			
Valor de Calibración Alta	20.35	18.00	8.554	8.643			
N.° de Cilindro	CC255922	CC255922	AAL072879	AAL072879			
Valor de Calibración Media	10.50	9.39	5.856	5.252			
N.° de Cilindro	CC762864	CC762864	CC459590	CC459590			
Valor de Calibración Baja	0.0	0.0	0.0	0.0			Métodos EPA 20 y 25A únicamente
N.° de Cilindro	---	---	---	---			
LINEALIDAD							
Calibración Baja - (interna)	0.10	0.40	0.09	0.08			cero gas
Diferencia Absoluta	0.10	0.40	0.09	0.08			
% de Linealidad	*0.4%*	*2.0%*	*0.9%*	*0.8%*			<2%
Calibración Media - (interna)	10.35	9.34	5.78	5.40			ajustado al medio
Diferencia Absoluta	-0.15	-0.05	-0.08	0.15			
% de Linealidad	*-0.6%*	*-0.3%*	*-0.8%*	*1.5%*			<2%
High Cal (internal)	20.35	18.12	8.62	8.40			
Diferencia Absoluta	0.00	0.12	0.07	-0.24			
% de Linealidad	*0.0%*	*0.6%*	*0.7%*	*-2.4%*			<2%
Verificación Inicial de SESGO DEL SISTEMA							
Cero (interna)	0.10	0.40	0.09	0.08			
Cero (externa)	0.15	0.12	0.12	0.14			
Diferencia Absoluta	0.05	-0.28	0.03	0.06			
Sesgo, % del rango	*0.2%*	*-1.4%*	*0.3%*	*0.6%*			Métodos EPA 20/6C/7E (±5%)
Calibración (interna)	10.35	9.34	5.78	5.40			
Calibración (externa)	10.35	9.40	5.73	5.50			
Diferencia Absoluta	0.00	0.06	-0.05	0.10			
Sesgo, % del rango	*0.0%*	*0.3%*	*-0.5%*	*1.0%*			Métodos EPA 20/6C/7E (±5%)
TIEMPO DE RESPUESTA DEL SISTEMA (segundos)							
ttiempo desde cero ext. hasta cal. ext., o cal. ext. hasta cero ext. (respuesta al 95%)							
Cero a Calibración	60	60	60	60			
Calibración a Cero	60	60	60	60			

Sesgo de Cal. del Sistema (Límite ±5%) = 100 · (cal. ext. - cal. int.) / Rango del Span

% Linealidad (Límite ±2%) = 100 · (Valor Gas Cal. - Cal. int.) / Rango del Span

% Eficiencia (Límite >90%) = 100 · (Respuesta NO2 / Valor gas cal. NO2)

Prueba del Convertidor de NO2

Valor del gas de cal. NO2, ppmv =	11.86
Respuesta del Analizador NOx, ppmv =	>11.43
Eficiencia del Convertidor de NO2, % =	>96.4%

Resumen de Corrección de Sesgo CEM

Instalación:	Bloom Energy	Presión Barométrica:	30.22
Unidad:	Energy Server 6.5	Verificación de Fuga:	Buena
Condición:	Maximum Sustainable Load	Verificación de Estratificación:	No Hay Estratificación
Fecha:	12/4/23	Personal:	FS

	O_2	CO_2	NOx	CO				
Analizador	1440	1440	42C	48C				
Rango	25	20	10	10				r
Span EPA	20.35	18.00	8.554	8.643				
Unidad, ppm o %	%	%	ppm	ppm				
Valor del Gas de Span	**10.50**	**9.39**	**5.856**	**5.252**				**Ccal Primaria**
Valor del Gas de Span	20.35	18.00	8.554	8.643				Ccal Secondaria
Inicial (cero int.)	0.10	0.40	0.09	0.08				Respuesta del analizador, Ca
Inicial (cal. int. alta)	20.35	18.12	8.62	8.40				Respuesta del analizador, Ca
Inicial (cal. int. media)	10.35	9.34	5.78	5.40				Respuesta del analizador, Ca
Inicial (cal. int. corrida)	10.35	9.34	5.78	5.40				Respuesta del analizador, Ca
Ejercicio 1	0.15	0.12	0.12	0.14				cero (inicial), Cib
Hora de la Prueba:	10.35	9.40	5.73	5.50				cal. (inicial), Cib
1900-2002	12.95	4.58	0.33	1.54				PROM. DE PRUEBA, Cavg
	0.22	0.09	0.09	0.10				cero (final), Cfb
	10.46	9.19	5.76	5.30				cal. (final), Cfb
EPA 3%	*0.3%*	*-0.2%*	*-0.4%*	*-0.5%*				deriva de cero, % del span
EPA 3%	*0.5%*	*-1.2%*	*0.4%*	*-2.3%*				deriva de cal., % del span
CARB 3%	*0.3%*	*-0.2%*	*-0.3%*	*-0.4%*				deriva de cero, % del rango
CARB 3%	*0.4%*	*-1.1%*	*0.3%*	*-2.0%*				deriva de cal., % del rango
EPA 5%	*0.6%*	*-1.7%*	*0.0%*	*0.2%*				% sesgo de cero
EPA 5%	*0.5%*	*-0.8%*	*-0.2%*	*-1.2%*				% sesgo de cal.
CARB 5%	*0.5%*	*-1.6%*	*0.0%*	*0.2%*				% sesgo de cero
CARB 5%	*0.4%*	*-0.8%*	*-0.2%*	*-1.0%*				% sesgo de cal.
	13.12	**4.57**	**0.23**	**1.42**				**Cgas**
Ejercicio 2	0.22	0.09	0.09	0.10				cero (inicial), Cib
Hora de la Prueba:	10.46	9.19	5.76	5.30				cal. (inicial), Cib
2020-2122	12.88	4.51	0.26	1.06				PROM. DE PRUEBA, Cavg
	0.25	0.08	0.05	0.00				cero (final), Cfb
	10.52	9.16	5.73	5.30				cal. (final), Cfb
EPA 3%	*0.1%*	*-0.1%*	*-0.5%*	*-1.2%*				deriva de cero, % del span
EPA 3%	*0.3%*	*-0.2%*	*-0.4%*	*0.0%*				deriva de cal., % del span
CARB 3%	*0.4%*	*-0.2%*	*-0.7%*	*-1.4%*				deriva de cero, % del rango
CARB 3%	*0.7%*	*-1.2%*	*0.0%*	*-2.0%*				deriva de cal., % del rango
EPA 5%	*0.7%*	*-1.8%*	*-0.5%*	*-0.9%*				% sesgo de cero
EPA 5%	*0.8%*	*-1.0%*	*-0.6%*	*-1.2%*				% sesgo de cal.
CARB 5%	*0.6%*	*-1.6%*	*-0.4%*	*-0.8%*				% sesgo de cero
CARB 5%	*0.7%*	*-0.9%*	*-0.5%*	*-1.0%*				% sesgo de cal.
	12.95	**4.57**	**0.19**	**1.01**				**Cgas**
Ejercicio 3	0.25	0.08	0.05	0.00				cero (inicial), Cib
Hora de la Prueba:	10.52	9.16	5.73	5.30				cal. (inicial), Cib
2135-2238	12.83	4.49	0.24	1.04				PROM. DE PRUEBA, Cavg
	0.26	0.05	0.01	0.00				cero (final), Cfb
	10.53	9.47	5.74	5.40				cal. (final), Cfb
EPA 3%	*0.0%*	*-0.2%*	*-0.5%*	*0.0%*				deriva de cero, % del span
EPA 3%	*0.0%*	*1.7%*	*0.1%*	*1.2%*				deriva de cal., % del span
CARB 3%	*0.4%*	*-0.4%*	*-1.1%*	*-1.4%*				deriva de cero, % del rango
CARB 3%	*0.7%*	*0.4%*	*0.1%*	*-1.0%*				deriva de cal., % del rango
EPA 5%	*0.8%*	*-1.9%*	*-0.9%*	*-0.9%*				% sesgo de cero
EPA 5%	*0.9%*	*0.7%*	*-0.5%*	*0.0%*				% sesgo de cal.
CARB 5%	*0.6%*	*-1.8%*	*-0.8%*	*-0.8%*				% sesgo de cero
CARB 5%	*0.7%*	*0.7%*	*-0.4%*	*0.0%*				% sesgo de cal.
12.86 **4.50**			**0.22**	**1.02**				**Cgas**

Concentración del Contaminante (Cgas) = (Cavg - Co) · Ccal / (Cbcal - Co)

Deriva del Cero y de la Calibración = 100 · (Cfb - Cib) / r

Bias = 100 · (Cfb - Ca) / r

Co = (Cib + Cfb) / 2 para gas cero

Cbcal = (Cib + Cfb) / 2 para calibración de gas

Cib (CARB = Pre-primer ejercicio) (EPA = Pre-ejercicio)

Resumen de Corrección de Sesgo CEM

Instalación:	Bloom Energy	Presión Barométrica:	30.22
Unidad:	Energy Server 6.5	Verificación de Fuga:	Buena
Condición:	Maximum Sustainable Load	Verificación de Estratificación:	No Hay Estratificación
Fecha:	12/4/23 - 12/5/23	Personal:	FS

	O_2	CO_2				
Analyzer	1440	1440				
Range	25	20				r
EPA Span	20.35	18.00				
Units, ppm or %	%	%				
Span Gas Value	**10.50**	**18.00**				**Ccal Primary**
Span Gas Value	20.35	9.390				Ccal Secondary
Initial (int. zero)	0.10	0.40				Analyzer Response, Ca
Initial (int. cal) high	20.35	18.12				Analyzer Response, Ca
Initial (int. cal) mid	10.35	9.34				Analyzer Response, Ca
Initial (int. cal) run	10.35	9.34				Analyzer Response, Ca
Ejercicio 4	0.26	0.05				cero (inicial), Cib
Hora de la Prueba:	10.53	9.47				cal. (inicial), Cib
2305-0008	12.88	4.58				PROM. DE PRUEBA, Cavg
	0.25	0.00				cero (final), Cfb
	10.53	9.43				cal. (final), Cfb
EPA 3%	*0.0%*	*-0.3%*				deriva de cero, % del span
EPA 3%	*0.0%*	*-0.2%*				deriva de cal., % del span
CARB 3%	*0.0%*	*-0.3%*				deriva de cero, % del rango
CARB 3%	*0.0%*	*-0.2%*				deriva de cal., % del rango
EPA 5%	*0.7%*	*-2.2%*				% sesgo de cero
EPA 5%	*0.9%*	*0.5%*				% sesgo de cal.
CARB 5%	*0.6%*	*-2.0%*				% sesgo de cero
CARB 5%	*0.7%*	*0.4%*				% sesgo de cal.
	12.90	**8.71**				**Cgas**
Ejercicio 5	0.25	0.00				cero (inicial), Cib
Hora de la Prueba:	10.53	9.43				cal. (inicial), Cib
0025-0127	12.90	4.53				PROM. DE PRUEBA, Cavg
	0.25	-0.01				cero (final), Cfb
	10.51	9.41				cal. (final), Cfb
EPA 3%	*0.0%*	*-0.1%*				deriva de cero, % del span
EPA 3%	*-0.1%*	*-0.1%*				deriva de cal., % del span
CARB 3%	*0.0%*	*-0.3%*				deriva de cero, % del rango
CARB 3%	*-0.1%*	*-0.3%*				deriva de cal., % del rango
EPA 5%	*0.7%*	*-2.3%*				% sesgo de cero
EPA 5%	*0.8%*	*0.4%*				% sesgo de cal.
CARB 5%	*0.6%*	*-2.1%*				% sesgo de cero
CARB 5%	*0.6%*	*0.4%*				% sesgo de cal.
	12.93	**8.67**				**Cgas**
Ejercicio 6	0.25	-0.01				cero (inicial), Cib
Hora de la Prueba:	10.51	9.41				cal. (inicial), Cib
0145-0247	12.93	4.53				PROM. DE PRUEBA, Cavg
	0.27	0.02				cero (final), Cfb
	10.47	9.36				cal. (final), Cfb
EPA 3%	*0.1%*	*0.2%*				deriva de cero, % del span
EPA 3%	*-0.2%*	*-0.3%*				deriva de cal., % del span
CARB 3%	*0.0%*	*-0.2%*				deriva de cero, % del rango
CARB 3%	*-0.2%*	*-0.6%*				deriva de cal., % del rango
EPA 5%	*0.8%*	*-2.1%*				% sesgo de cero
EPA 5%	*0.6%*	*0.1%*				% sesgo de cal.
CARB 5%	*0.7%*	*-1.9%*				% sesgo de cero
CARB 5%	*0.5%*	*0.1%*				% sesgo de cal.
	13.00	**8.68**				**Cgas**

Concentración de contaminantes (Cgas) = (Cavg - Co) · Ccal / (Cbcal - Co) Co = (Cib + Cfb) / 2 para cero gas

Deriva del cero y de la calibración = 100 · (Cfb - Cib) / r Cbcal = (Cib + Cfb) / 2 para gas de calibración

Bias = 100 · (Cfb - Ca) / r Cib (CARB = Pre-primer ejercicio) (EPA = Pre-ejercicio)

C
Informes de Laboratorio

CLIENT	: Blue Sky Environmental, Inc.
NOMBRE DEL PROYECTO	: Bloom
N.º DE PROYECTO DE AAC	: 232572
FECHA DEL INFORME	: 18/12/2023

El 8 de diciembre de 2023, Atmospheric Analysis & Consulting, Inc. recibió doce (12) contenedores Summa de seis litros y doce (12) viales de impacto para el análisis de TNMNEOC mediante SCAQMD 25.3 y el análisis de gases fijos mediante la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 3C/SCAQMD IO.I. Al recibirlas, a las muestras se les asignaron números de identificación de laboratorio únicos de la siguiente manera:

ID del Cliente	N.º de Laboratorio	Presión de Retorno (mmHg)	ID del Cliente	N.º de Laboratorio	Presión de Retorno (mmHg)
RIA-25.3	232572-52300	655.0	R5-25.3	232572-52306	586.0
RIB-25.3	232572-5230I	695.0	R6-25.3	232572-52307	619.5
R2-25.3	232572-52302	582.5	R7A-25.3	. 232572-52308	608.0
R3-25.3	232572-52303	599.5	R7B-25.3	232572-52309	546.0
R4A-25.3	232572-52304	673.5	R8-25.3	232572-52310	'522.0
R4B-25.3	232572-52305	647.0	R9-25.3	232572-52311	546.0

Este análisis se realiza de acuerdo con el Manual de Calidad de AAC. Los resultados de las pruebas se aplican a la(s) muestra(s) tal como se recibieron. Para obtener información detallada sobre acreditaciones específicas de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA), NCASI, ASTM y SCAQMD (Métodos y Analitos), visite nuestro sitio web en www.aaclab.com.

Certifico que estos datos son técnicamente precisos, completos y cumplen con los términos y condiciones del contrato. No se encontraron problemas durante la recepción, preparación y/o análisis de estas muestras. El Director Técnico o su designado, según lo verificado por la siguiente firma, ha autorizado la divulgación de los datos.

Si tiene alguna pregunta o requiere una explicación adicional de los resultados de los datos, comuníquese con el suscrito.

[firma]
Sucha Parmar Ph.D.
Director Técnico

Este informe consta de 108 páginas.

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

INFORME DE RECEPCIÓN / REGISTRO DE MUESTRAS

Nombre del Cliente: Blue Sky Environmental

Nombre del Proyecto: Bloom

N.º de Proyecto de AAC: 232572

Muestreado por: Cliente
Recibido por: G. Ruelas
Tiempo de respuesta: 5 días
Fecha de entrega del laboratorio: 15/12/2023
Fecha de entrega final: 15/12/2023

Fecha de Recepción de la Muestra Hora	ID del Cliente	Fecha/Hora de Muestreo	N.º de Muestra	Matriz	Análisis Solicitado
08/12/2023 1141	RIA-25.3	04/12/2023	52300	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	RIB-25.3	04/12/2023	52301	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R2-25.3	04/12/2023	52302	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R3-25.3	04/12/2023	52303	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R4A-25.3	04/12/2023	52304	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R4B-25.3	04/12/2023	52305	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R5-25.3	04/12/2023	52306	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R6-25.3	04/12/2023	52307	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R7A-25.3	06/12/2023	52308	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R7B-25.3	06/12/2023	52309	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R8-25.3	12/06/2023	52310	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3

INFORME DE RECEPCIÓN / REGISTRO DE MUESTRAS

Nombre del Cliente: Blue Sky Environmental

Nombre del Proyecto: Bloom

N.º de Proyecto de AAC: 232572

Muestreado por: Cliente
Recibido por: G. Ruelas
Tiempo de entrega: 5 días
Fecha de entrega del laboratorio: 15/12/2023
Fecha de entrega final: 12/15/2023

Fecha y Hora de Recepción de la Muestra Hora	ID del Cliente	Fecha/Hora de Muestreo	N.º de Muestra	Matriz	Análisis Solicitado
08/12/2023 1141	R9-25.3	06/12/2023	52311	Frasco e Impactador	SCAQMD 25.3
08/12/2023 1141	R1-TO 15/12	05/12/2023	52312	Frasco Summa	PAMS TO15
08/12/2023 1141	R1-TO 15/12	05/12/2023	52313	Frasco Summa	PAMS TO15
08/12/2023 1141	R1-TO 15/12	05/12/2023	52314	Frasco Summa	PAMS TO15

OBSERVACIONES: Total de muestras: 15

El cliente devolvió 12 frascos (1 anulado) + 1 sonda. Faltan 6 colectores 25.3 + 5 sondas + 4 tapones.

REGISTRO DE PRESIÓN DEL FRASCO

Cliente: Blue Sky Environmental N.º de Proyecto: 232572
Fecha: 08/12/2023

N.º de Frasco	N.º de Muestra	Presión Inicial mmHg	Presión Final mmHg
452	52300	655.0	906.5
467	52301	695.0	1098.0
208	52302	582.5	906.5
1623	52303	599.5	914.0
253	52304	673.5	905.5
259	52305	647.0	912.0
262	52306	586.0	909.5
2604	52307	619.5	907.0
454	52308	608.0	909.0
468	52309	546.0	904.5
329	52310	522.0	919.5
263	52311	546.0	901.0
858	52312	599.5	903.0
1453	52313	642.5	903.5
917	52314	671.0	906.0

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC
624 San Gabriel Avenue
Albany, CA 94706
510.525.1261 Oficina

Contacto: ***Jeramie Richardson***

LABORATORIO: AAC
DIRECCIÓN: **1534 Eastman Ave., Suite A**
Venture, CA 93003
tel./fax **805-650-1642**
Contacto: **Marcus Hueppe**

REGISTRO DE CADENA DE CUSTODIA

Nombre del Proyecto: **Bloom**

N.º de Proyecto: [hw:] *232572*

Fecha de la Muestra	ID de la Muestra (Ejecución -Método-Unidad)		Tipo/Tamaño del contenedor	Análisis solicitado: SCAQMD 25.3	Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para	Volumen de la Muestra, ml	Peso de la Muestra, gramos	Nivel de Fluido Marcado	Verificado por el Laboratorio	
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R1A - 25.3*	[hw:] *52300*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R1B - 25.3*	[hw:] *52301*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R2 - 25.3*	[hw:] *52302*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R3 - 25.3*	[hw:] *52303*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R4A - 25.3*	[hw:] *52304*	~~[hw:] *Frasco*~~	X						
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R4B - 25.3*	[hw:] *52305*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R5 - 25.3*	[hw:] *52306*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.4.23*	[hw:] *R6 - 25.3*	[hw:] *52307*	[hw:] *Frasco*	X						
		[hw:] *52308*	[hw:] [ilegible]							
[hw:] *12.6.23*	[hw:] *R7A - 25.3*	↓	~~[hw:] *Frasco*~~	X						
[hw:] *12.6.23*	[hw:] *R7B - 25.3*	[hw:] *52309*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.6.23*	[hw:] *R8 - 25.3*	[hw:] *52310*	[hw:] *Frasco*	X						
[hw:] *12.6.23*	[hw:] *R9 - 25.3*	[hw:] *52311*	[hw:] *Frasco*	X						

Todas las muestras enviadas a los laboratorios para su análisis se aceptan únicamente bajo custodia. La propiedad del material sigue siendo del cliente que envía la muestra. Las muestras deben conservarse durante más de 90 días. El laboratorio se reserva el derecho de devolver las porciones de muestra no utilizadas.

COMENTARIOS: Lote de Acetona n.º 19200038
Lote de Hexano n.º 21430021

Entregado por:	Fecha:	Hora:	Recibido por:	Fecha:	Hora:
[hw:] *F. Schall*	[hw:] *12.7.23*	[hw:] *1300*	[firma]	[hw:] *12/8/23*	[hw:] *11:41*
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**

[hw:] *12x Frascos (1 inválido) + 1x sonda (6x 25.3 colectores + 5x sondas + 4x tapones perdidos)*

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC
624 San Gabriel Avenue
Albany, CA 94706
510.525.1261 Oficina

Contacto: ***Jeramie Richardson***

LABORATORIO: AAC
DIRECCIÓN: **1534 Eastman Ave., Suite A**
Venture, CA 93003
tel./fax **805-650-1642**
Contacto: **Marcus Hueppe**

REGISTRO DE CADENA DE CUSTODIA

Nombre del Proyecto: **Bloom**

N.º de Proyecto: [hw:] *232572*

Fecha de la Muestra	**ID de la Muestra (Ejecución -Método-Unidad)**		**Tipo/Tamaño del contenedor**	**Analysis Requested**						
				~~SCAQMD 25.3~~ TO 12/15	**Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para**	**Volumen de la Muestra, ml**	**Peso de la Muestra, gramos**	**Nivel de Fluido Marcado**	**Verificado por el Laboratorio**	
[hw:] *12.5.23*	[hw:] *R1 - TO 12/15*	[hw:] *52312*		X						
[hw:] *12.5.23*	[hw:] *R2 - TO 12/15*	[hw:] *52313*		X						
[hw:] *12.5.23*	[hw:] *R3 - TO 12/15*	[hw:] *52314*		X						

Todas las muestras enviadas a los laboratorios para su análisis se aceptan únicamente bajo custodia. La propiedad del material sigue siendo del cliente que envía la muestra. Las muestras deben conservarse durante más de 90 días. El laboratorio se reserva el derecho de devolver las porciones de muestra no utilizadas.

COMENTARIOS **Acetone Lot # [illegible]**
Hexane Lot # [illegible]

Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
[hw:] *F. Schall*	[hw:] *12.7.23*	[hw:] *1300*	[firma]	[hw:] *12/8/23*	[hw:] *1141*
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**

Hojas de Preparación de Equipos

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Preparación de Equipos
SCAQMD 25.3

Analista: RW Fecha: 30/11/2023

Cliente: Blue Sky Environmental, Inc. Nombre del Proyecto: Bloom

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	1
N.º de Recipiente	452
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	10.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	Q 1130
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Prueba de Fugas Realizada	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

MUESTRA	2
N.º de Recipiente	467
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	0.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	C 1130
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Prueba de Fugas Realizada	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Recepción de Muestras
SCAQMD 25.3

Analista: RW N.º de Proyecto: 232572 Mensajero:

Fecha y Hora de Recepción de la Muestra: 08/12/2023 11:41

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	1
ID de la Muestra	52300
N.º de Recipiente	452
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6 L
Presión Inicial (mmHg)	10.0
Presión de Retorno (mmHg)	655.0
N.º de Vial	Q 1130
N.º de Imp	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	10
Temperatura	8C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	2:38 PM
Hora de Finalización de Purga	2:48 PM
Presión Posterior a la Purga (mmHg)	715.0
Presión Final (mmHg)	906.5
Factor de Dilución	1.38

Observaciones:

MUESTRA	2
ID de muestra	52301
N.º de Recipiente	467
N.º de Flujo	No se aplica
Volumen del tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	0.0
Presión de Retorno (mmHg)	695.0
N.º de Vial	C 1130
N.º de Imp	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.7
Temperatura	8C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	2:52 PM
Hora de Finalización de Purga	3:02 PM
Presión Posterior a la Purga (mmHg)	783.5
Presión Final (mmHg)	1098.0
Factor de Dilución	1.58

Observaciones:

Hoja de Datos de Preparación de Equipos
SCAQMD 25.3

Analista: RW Fecha: 30/11/2023

Cliente: Blue Sky Environmental, Inc. Nombre del Proyecto: Bloom

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	3
N.º de Recipiente	208
Fecha de Limpieza del Recipiente	10/19/2023
Presión Inicial (mmHg)	6.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	L 1130
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Prueba de Fugas Realizada	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

MUESTRA	4
N.º de Recipiente	1623
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	10.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	K113.0
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Prueba de Fugas Realizada	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Recepción de Muestras
SCAQMD 25.3

Analista: RW N.º de Proyecto: 232572 Mensajero:

Fecha y Hora de Recepción de la Muestra: 08/12/2023 11:41

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	3
ID de muestra	52302
N.º de Recipiente	208
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6 L
Presión Inicial (mmHg)	6.0
Presión de Retorno (mmHg)	582.5
N.º de Vial	L 1130
N.º de Imp	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	10
Temperatura	8 °C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	3:07 PM
Hora de Finalización de Purga	3:17 PM
Presión Post-Purga (mmHg)	636.5
Presión Final (mmHg)	906.5
Factor de Dilución	1.56

Observaciones:

MUESTRA	4
ID de muestra	52303
N.º de Recipiente	1623
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6 L
Presión Inicial (mmHg)	10.0
Presión de Retorno (mmHg)	599.5
N.º de Vial	K 113.0
N.º de Imp	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.7
Temperatura	8 °C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	3:23 PM
Hora de Finalización de Purga	3:33 PM
Presión Posterior a la Purga (mmHg)	662.0
Presión Final (mmHg)	914.0
Factor de Dilución	1.52

Observaciones:

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Preparación de Equipos
SCAQMD 25.3

Analista: RW Fecha: 30/11/2023

Cliente: Blue Sky Environmental, Inc. Nombre del Proyecto: Bloom

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	5
N.º de Recipiente	253
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	0.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	I 1130
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Verificación de fugas	Y
Verificación de manómetro	Y

Observaciones:

MUESTRA	6
N.º de Recipiente	259
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	10.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	J 1130
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Prueba de Fugas Realizada	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Recepción de Muestras
SCAQMD 25.3

Analista: RW N.º de Proyecto: 232572 Mensajero:

Fecha y Hora de Recepción de la Muestra: 08/12/2023 11:41

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	5
ID de la Muestra	52304
N.º de Recipiente	253
N.º de Flujo	No se aplica
Volumen del tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	0.0
Presión de Retorno (mmHg)	673.5
N.º de Vial	I 1130
N.º de imp.	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.9
Temperatura	8C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	3:37 PM
Hora de Finalización de Purga	3:47 PM
Presión Post-Purga (mmHg)	726.0
Presión Final (mmHg)	905.5
Factor de Dilución	1.34

Observaciones:

MUESTRA	6
ID de muestra	52305
N.º de Recipiente	259
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	10.0
Presión de Retorno (mmHg)	647.0
N.º de Vial	J 1130
N.º de imp.	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	10
Temperatura	8C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	3:51 PM
Hora de Finalización de Purga	4:01 PM
Presión Post-Purga (mmHg)	698.5
Presión Final (mmHg)	912.0
Factor de Dilución	1.41

Observaciones:

Hoja de Datos de Preparación de Equipos
SCAQMD 25.3

Analista: RW Fecha: 30/11/2023

Cliente: Blue Sky Environmental, Inc. Nombre del Proyecto: Bloom

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	7
N.º de Recipiente	262
Fecha de Limpieza del Recipiente	10/19/2023
Presión Inicial (mmHg)	5.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	E 1130
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Prueba de Fugas Realizada	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

MUESTRA	8
N.º de Recipiente	2604
Fecha de Limpieza del Recipiente	11/7/2023
Presión Inicial (mmHg)	2.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	Xtra V
N.º de Lote de Agua para HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Prueba de Fugas Realizada	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Recepción de Muestras
SCAQMD 25.3

Analista: RW N.º de Proyecto: 232572 Mensajero:

Fecha y Hora de Recepción de la Muestra: 08/12/2023 11:41

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	7
ID de la Muestra	52306
N.º de Recipiente	262
N.º de Flujo	No se aplica
Volumen del tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	5.0
Presión de Retorno (mmHg)	586.0
N.º de Vial	E 1130
N.º de Impactador	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.8
Temperatura	8 C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	4:05 PM
Hora de Finalización de Purga	4:15 PM
Presión Post-Purga (mmHg)	637.5
Presión Final (mmHg)	909.5
Factor de Dilución	1.55

Observaciones:

MUESTRA	8
ID de muestra	52307
N.º de Recipiente	2604
N.º de Flujo	No se aplica
Volumen del tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	2.0
Presión de Retorno (mmHg)	619.5
N.º de Vial	Volumen extra
N.º de Imp	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	10
Temperatura	8 C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	4:21 PM
Hora de Finalización de Purga	4:31 PM
Presión Post-Purga (mmHg)	671.5
Presión Final (mmHg)	907.0
Factor de Dilución	1.46

Observaciones:

Hoja de Datos de Preparación de Equipos
SCAQMD 25.3

Analista:	RW	Fecha:	30/11/2023	
Cliente:	Blue Sky Environmental, Inc.	Nombre del Proyecto:	Bloom	
ID del Termómetro:	#5	ID del Manómetro:	Ashcroft	N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	9
N.º de Recipiente	454
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	0.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	7A
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Verificación de fugas	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

MUESTRA	10
N.º de Recipiente	468
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	0.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	7B
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Verificación de fugas	Y
Verificación del manómetro	Y

Observaciones:

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Recepción de Muestras
SCAQMD 25.3

Analista: RW N.º de Proyecto: 232572 Mensajero:

Fecha y Hora de Recepción de la Muestra: 08/12/2023 11:41

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	9
ID de la Muestra	52308
N.º de Recipiente	454
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	0.0
Presión de Retorno (mmHg)	608.0
N.º de Vial	7A
N.º de Imp	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.6
Temperatura	8C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de inicio de la purga	4:36 PM
Hora de finalización de la purga	4:46 PM
Presión Posterior a la Purga (mmHg)	661.0
Presión Final (mmHg)	909.0
Factor de Dilución	1.50

Observaciones:

MUESTRA	10
ID de la Muestra	52309
N.º de Recipiente	468
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	0.0
Presión de Retorno (mmHg)	546.0
N.º de Vial	7B
N.º de imp.	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.7
Temperatura	8C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	4:51 PM
Hora de Finalización de Purga	5:01 PM
Presión Post-Purga (mmHg)	597.5
Presión Final (mmHg)	904.5
Factor de Dilución	1.66

Observaciones:

Hoja de Datos de Preparación de Equipos
SCAQMD 25.3

Analista:	RW	Fecha:	30/11/2023	
Cliente:	Blue Sky Environmental, Inc.	Nombre del Proyecto:	Bloom	
ID del Termómetro:	#5	ID del Manómetro:	Ashcroft	N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	11
N.º de Recipiente	329
Fecha de Limpieza del Recipiente	10/26/2023
Presión Inicial (mmHg)	0.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	008
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Verificación de fugas	Y
Manómetro Verificado	Y

Observaciones:

MUESTRA	12
N.º de Recipiente	263
Fecha de Limpieza del Recipiente	22/11/2023
Presión Inicial (mmHg)	0.0
N.º de Flujo	No se aplica
Fecha de Limpieza del Flujo	30/11/2023
N.º de Impactador	No se aplica
Fecha de Limpieza del Impactador	30/11/2023
N.º de Vial	009
N.º de Lote de Agua HPLC	C2 12723
Sondas lavadas	Y
Sondas Horneadas	Y
Sistema Purgado	Y
Fugas comprobadas	Y
Manómetro comprobado	Y

Observaciones:

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Hoja de Datos de Recepción de Muestras
SCAQMD 25.3

Analista: RW N.º de Proyecto: 232572 Mensajero:

Fecha y Hora de Recepción de la Muestra: 08/12/2023 11:41

ID del Termómetro: #5 ID del Manómetro: Ashcroft N.º de Caja: 000NA

MUESTRA	11
ID de la Muestra	52310
N.º de Recipiente	329
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6L
Presión Inicial (mmHg)	0.0
Presión de Retorno (mmHg)	522.0
N.º de Vial	008
N.º de imp.	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.6
Temperatura	8C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	5:08 PM
Hora de Finalización de Purga	5:18 PM
Presión Post-Purga (mmHg)	574.5
Presión Final (mmHg)	919.5
Factor de Dilución	1.76

Observaciones:

MUESTRA	12
ID de muestra	52311
N.º de Recipiente	263
N.º de Flujo	No se aplica
Vol. del Tanque	6 L
Presión Inicial (mmHg)	0.0
Presión de Retorno (mmHg)	546.0
N.º de Vial	009
N.º de imp.	No se aplica
Volumen de Retorno (mL)	9.7
Temperatura	8 °C
Fecha de Purga	12/13/2023
Hora de Inicio de Purga	5:23 PM
Hora de Finalización de Purga	5:33 PM
Presión Posterior a la Purga (mmHg)	590.0
Presión Final (mmHg)	901.0
Factor de Dilución	1.65

Observaciones:

Resultados

INFORME DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

CLIENTE : Blue Sky Environmental, Inc.
N.º DE PROYECTO : 232572
MATRIZ : Aire
UNIDADES : ppmC

FECHA DE MUESTREO : 12/04-06/2023
FECHA DE RECEPCIÓN : 08/12/2023
FECHA DE ANÁLISIS : 12/14-15/2023
FECHA DEL INFORME : 12/18/2023

MÉTODO DE ANÁLISIS: SCAQMD 25.3

ID del Cliente	ID de Laboratorio n.º	Vol. del Tanque en Litros (VTank)	Presión Inicial mmHg (P_i)	Presión de Retorno mmHg (P_r)	Presión Final mmHg(P_f)	Vol. de Muestra (L) (V_{Sample})	Factor de Dilución del Tanque (DF_{Tank})	NMNEOC del Tanque (C_{Tank})	NMNEOC de la Trampa (C_{Trap})	TNMNEOC (VOC Total ppmC)
RIA-25.3	**232572-52300**	6.00	10.0	655.0	906.5	5.09	1.38	<1.14	<0.15	<1.29
RIB-25.3	**232572-52301**	6.00	0.0	695.0	1098.0	5.49	1.58	<1.30	1.16	1.26
R2-25.3	**232572-52302**	6.00	6.0	582.5	906.5	4.55	1.56	<1.28	1.34	1.45
R3-25.3	**232572-52303**	6.00	10.0	599.5	914.0	4.65	1.52	<1.26	1.60	1.73
R4A-25.3	**232572-52304**	6.00	0.0	673.5	905.5	5.32	1.34	<1.11	0.849	0.922
R4B-25.3	**232572-52305**	6.00	10.0	647.0	912.0	5.03	1.41	<1.16	1.11	1.21
R5-25.3	**232572-52306**	6.00	5.0	586.0	909.5	4.59	1.55	<1.28	1.56	1.69
R6-25.3	**232572-52307**	6.00	2.0	619.5	907.0	4.88	1.46	<1.21	1.18	1.28
R7A-25.3	**232572-52308**	6.00	0.0	608.0	909.0	4.80	1.50	<1.23	0.958	1.04
R7B-25.3	**232572-52309**	6.00	0.0	546.0	904.5	4.31	1.66	<1.37	1.26	1.37
R8-25.3	**232572-52310**	6.00	0.0	522.0	919.5	4.12	1.76	<1.45	1.47	1.59
R9-25.3	**232572-52311**	6.00	*0.0*	546.0	901.0	4.31	1.65	<1.36	3.24	3.52

*** TNMNEOC Incluye Corrección de Sesgo=1.086, según el método**
PQL de tanque NMNEOC = 0.253 ppm x DF x 3, RL de trampa NMNEOC = 0.1 ppmC

Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 3C/SCAQMD 10.1

Límite de Notificación: 0.1 %		Analito			
ID del Cliente	**ID de Laboratorio n.º**	**O_2**	**CO**	**CH_4**	**CO_2**
RIA-25.3	**232572-52300**	12.4%	7.88 ppm	<1.4 ppm	4.6 %
RIB-25.3	**232572-52301**	12.7 %	7.68 ppm	<1.6 ppm	4.7 %
R2-25.3	**232572-52302**	12.7%	7.63 ppm	<1.6 ppm	4.5 %
R3-25.3	**232572-52303**	12.6%	7.65 ppm	<1.5 ppm -	4.5 %
R4A-25.3	**232572-52304**	12.9 %	6.79 ppm	<1.3 ppm	4.7 %
R4B-25.3	**232572-52305**	13.3%	6.99 ppm	<1.4 ppm	4.4 %
R5-25.3	**232572-52306**	14.9%	7.40 ppm	<1.6 ppm	3.2%
R6-25.3	**232572-52307**	13.1% "	6.91 ppm	<1.5 ppm	4.5 %
R7A-25.3	**232572-52308**	14.5%	10.6 ppm	<1.5 ppm	3.7%
R7B-25.3	**232572-52309**	13.3 %	10.8 ppm	<1.7 ppm	4.3 %
R8-25.3	**232572-52310**	13.2 %	11.9 ppm	<1.8 ppm	4.3 %
R9-25.3	**232572-52311**	13.3%	10.9 ppm	<1.7 ppm	4.3 %

Los gases fijos se han normalizado al 100% en base seca

Hoja de Resumen de Cálculos del Método 25.3

Cálculos del TOC (trampa):

$$C_{Trampa} = \frac{(C_{Toc} \times V_{Trampa}) \times V_{id}}{(V_{Muestra}) \quad MW_c}$$

Donde:

C_{Trampa} = Concentración gaseosa de TOC en el agua de la trampa de condensado, ppmv (como carbono)
C_{Toc} = Concentración de TOC en ug/ml del agua de la trampa de condensado *(del impreso de datos brutos)*
V_{Trampa} = Volumen del agua de la trampa de condensado en ml *(de la hoja de datos de recepción de muestras)*
V_{id} = Volumen de gas ideal por mol a 25°C (24.4652 litros/mol)
MW_c = Peso atómico del carbono (12.01 g/mol)
$V_{Muestra}$ = Volumen muestreado en el tanque de recogida en litros (V_{Tanque} x (P_r – P_i)/ P_a)

Donde:

VTanque = Volumen del tanque de muestreo en litros *(de la hoja de datos de recepción de muestras)*
Pr = Presión de retorno del canister del tanque de muestreo *(de la hoja de datos de recepción de muestras)*
Pi = Presión inicial del canister del tanque de muestreo *(de la hoja de datos de recepción de muestras)*
Pa = presión atmosférica (760 mmHg)

Cálculos del TCA (tanque):

$$C_{Tanque} = C_{TCA} \times DF_{Tanque} \times 3.0$$

Donde:

C_{Tanque} = Concentración gaseosa del tanque, ppmv (como carbono)
C_{TCA} = Promedio de los resultados del análisis de los cromatogramas, ppmv (como propano)
DF_{Tanque} = Factor de dilución resultante de la presurización del tanque a la recepción (Pf/Pr)
3.0 = Conversión del resultado (como propano) a (como carbono)

Donde:

Pf = Presión final del canister después de la presurización para el análisis *(de la hoja de datos de recepción de muestras)*
Pr = Presión de retorno del canister a la recepción de la muestra *(de la hoja de datos de recepción de muestras)*

Cálculo final (tanque y trampa):

$$\text{VOC total (ppmC)} = (C_{Trampa} + C_{Tanque}) \times 1.086$$

Según el apartado 4.11 del método, la concentración final incluye un factor de corrección de sesgo de 1.086.

Cálculos de gases fijos (tanque):

$$FG \text{ (i.e. } O_2) = C_{fg} \times DF_{Tanque} / NF$$

Donde:

C_{fg} = Promedio de los resultados del análisis de los cromatogramas, %
DF_{Tanque} = Factor de dilución resultante de la presurización del tanque a la recepción (Pf/Pr)
NF = Factor de normalización = suma de los promedios de todos los gases fijos x DF_{Tanque} / 100%

Resumen de Aseguramiento y Control de Calidad

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad

Fecha de Análisis : 12/14/2023
Analista : DM/NR
Unidades : %

ID del Instrumento : TCD #1
Fecha de Calibración : 26/09/23
Límite de Notificación : 0.1%

I - Verificación de Calibración Continua de Apertura - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
CCV	Conc. Punta	10.2	20.2	10.0	10.0	10.0
	Resultado	11.2	23.0	10.3	9.5	10.0
	%Rec*	110.3	113.6	102.8	95.1	99.9

II - Método en Blanco - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
MB	Concentración	ND	ND	ND	ND	ND

III - Control de laboratorio, Punta y Duplicado - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
Estándares de Control de Laboratorio	Conc. de Muestra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Conc. Punta	10.2	20.2	10.0	10.0	10.0
	Resultado de LCS	11.3	22.8	10.3	9.5	10.0
	Resultado de LCSD	11.2	23.1	10.3	9.5	10.0
	% de Rec. de LCS *	111.2	112.6	103.3	95.7	100.1
	% de Rec. de LCSD *	110.3	114.3	103.1	95.4	99.8
	%RPD ***	0.8	1.5	0.3	0.3	0.3

IV - Muestra y Duplicado de Muestra - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
232583-52463	Ejemplo	5.5	36.0	0.0	0.0	2.0
	Dup. de Muestra	5.5	35.9	0.0	0.0	2.0
	Media	5.5	36.0	0.0	0.0	2.0
	% RPD ***	0.7	0.3	0.0	0.0	1.1

V - Matriz de Punta y Duplicado - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	N_2	CH_4	CO	CO_2
232583-52463	Conc. de la Muestra	18.0	0.0	0.0	1.0
	Conc. Punta	10.0	10.0	10.0	10.0
	Resultado de MS	30.3	10.4	9.6	11.0
	Resultado de MSD	30.2	10.4	9.5	11.1
	% de Rec. de MS **	122.9	103.6	95.7	100.1
	% de Rec. de MSD **	121.9	103.5	95.5	100.3
	% RPD ***	0.8	0.1	0.3	0.2

VI - Verificación de Calibración Continua de Cierre - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
CCV	Conc. Punta	10.2	20.2	10.0	10.0	10.0
	Resultado	11.0	22.9	10.0	9.3	9.9
	%Rec *	108.7	113.2	100.4	93.1	99.2

**** Debe ser 85-115%***
***** Debe ser 75-125%***
****** Debe ser < 25%***
ND = No Detectado
<RL = menor que el Límite de Notificación

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad

Fecha de Análisis : 12/15/2023
Analista : DM/NR
Unidades : %

ID del Instrumento : TCD n.º 1
Fecha de Calibración : 09/26/23
Límite de Notificación : 0.1%

I - Verificación de Calibración Continua de Apertura - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
CCV	Conc. Punta	10.2	20.2	10.0	10.0	10.0
	Resultado	10.6	23.2	11.0	10.1	11.1
	% Rec*	104.1	114.6	109.8	101.2	110.6

II - Método en Blanco - SCAQMD 25.1,25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
MB	Concentración	ND	ND	ND	ND	ND

III - Control de laboratorio, Punta y Duplicado - SCAQMD 25.1,25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
Estándares de Control de Laboratorio	Conc. de Muestra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Conc. Punta	10.2	20.2	10.0	10.0	10.0
	Resultado de LCS	10.9	23.3	10.8	10.0	10.5
	Resultado de LCSD	10.7	23.2	11.1	10.2	10.8
	% Rec de LCS *	107.0	114.9	108.0	99.9	104.5
	% de Rec. de LCSD*	105.5	114.7	110.8	102.7	107.3
	%RPD***	1.4	0.1	2.6	2.7	2.6

IV - Muestra y Duplicado de Muestra - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
232572-52303	Ejemplo	8.8	57.3	0.0	0.0	3.2
	Duplicado de Muestra	8.8	57.2	0.0	0.0	3.1
	Media	8.8	57.3	0.0	0.0	3.1
	% RPD ***	0.4	0.2	0.0	0.0	1.1

V – Matriz de Punta y Duplicado - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	N_2	CH_4	CO	CO_2
232572-52303	Conc. de Muestra	28.6	0.0	0.0	1.6
	Conc. Punta	10.0	10.0	10.0	10.0
	Resultado de MS	41.2	10.4	9.6	11.6
	Resultado de MSD	40.9	10.3	9.5	11.5
	% de Rec. de MS **	124.9	103.7	96.0	100.0
	% de Rec. de MSD **	122.3	102.6	95.0	98.7
	% de RPD ***	2.1	1.1	1.1	1.4

VI - Verificación de Calibración Continua de Cierre - SCAQMD 25.1, 25.3

ID de AAC	Analito	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
CCV	Conc. Punta	10.2	20.2	10.0	10.0	10.0
	Resultado	10.9	23.2	10.3	9.5	10.0
	%Rec *	107.8	114.4	103.0	95.5	100.1

**** Debe ser 85-115%***
***** Debe ser 75-125%***
****** Debe ser <25%***
ND = No Detectado
<RL = menor que el Límite de Notificación

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad Modificado de SCAQMD 25.1,3 y 25.3

Fecha de Análisis : 12/14/2023
Analista : DM/NR

ID del Instrumento : FID#4
Fecha de Calibración : 12/01/2023
Unidades : ppmV

I - Estándar de Verificación de Calibración Inicial

ID de AAC	Analito	Concentración	Resultado	% de Recuperación *
O-CV	NMNEOC	50.95	53.17	104.4
O-CV dp	NMNEOC	50.95	53.36	104.7
O-CV tp	NMNEOC	50.95	53.35	104.7
O-CV	NMNEOC	0.253	0.252	99.7

II - Método en Blanco

ID de AAC	Analito	Resultado
MB	NMNEOC	ND

III - Matriz de Punta y Duplicado

ID de AAC	Analito	Concentración de la Muestra	Punta Añadida	Resultado de MS	Resultado de MSD	% de Recuperación de MS ***	% de Recuperación de MSD ***	%RPD****
232572-52300	NMNEOC	0.00	51.0	49.39	49.04	96.9	96.3	0.7

IV - Estándares de Retrolavado de 1 ppm

ID de AAC	Analito	Resultado	% de Recuperación **
Retrolavado 1	NMNEOC	0.964	95.4
Retrolavado 2	NMNEOC	1.077	106.5
Retrolavado 3	NMNEOC	0.947	93.7

V - Estándares de Verificación de Calibración de Cierre entre Corchetes

ID de AAC	Analito	CONCENTRACIÓN	Resultado	% de recuperación *
C-CV bajo	NMNEOC	0.253	0.253	100.1
C-CV 10 ppm	NMNEOC	10.1	10.10	99.9
C-CV 50 ppm	NMNEOC	51.0	48.64	95.5

** Debe ser 90-110%*
*** Debe ser 80-120%*
**** Debe ser 75-125%*
***** Debe ser <25%*

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad SCAQMD 25.1,3

Fecha de Análisis : 12/14/2023
Analista: : DM/NR

ID del Instrumento : FID #4
Fecha de Calibración : 12/01/2023
Unidades : ppmV

RPD de Análisis de Duplicados de Muestra

ID de AAC	Resultado	Resultado Duplicado	%RPD
232572-52300	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52301	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52302	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52303	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52304	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52305	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52306	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52307	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52308	<PQL	<PQL	No se aplica

Criterios de Garantía de Calidad	
Conc. (ppmv)	%RPD
0.253-3	≤20
4-6	≤15
7-12	≤12
13-30	≤10
31-50	≤5

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad modificado de SCAQMD 25.1,3 y 25.3

Fecha de Análisis : 12/15/2023
Analista : DM/NR

ID del Instrumento : FID#4
Fecha de Calibración : 12/01/2023
Unidades : ppmV

I - Estándar de Verificación de Calibración Inicial

ID de AAC	Analito	CONCENTRACIÓN	Resultado	% de Recuperación *
O-CV	NMNEOC	50.95	55.70	109.3
O-CV dp	NMNEOC	50.95	47.51	93.2
O-CV tp	NMNEOC	50.95	51.45	101.0
O-CV	NMNEOC	0.253	0.252	99.7

II - Método en Blanco

ID de AAC	Analito	Resultado
MB	NMNEOC	ND

III - Matriz de Punta y Duplicado

ID de AAC	Analito	Concentración de la Muestra	Punta Añadida	Resultado de MS	Resultado de MSD	% de Rec. de MS ***	% de Rec. de MSD ***	%RPD****
232572-52309	NMNEOC	0.00	51.0	46.66	51.24	91.6	100.6	9.4

IV - Estándares de Retrolavado de 1 ppm

ID de AAC	Analito	Resultado	% de recuperación **
Retrolavado 1	NMNEOC	0.999	98.8
Retrolavado 2	NMNEOC	0.986	97.5
Retrolavado 3	NMNEOC	0.958	94.8

V - Estándares de verificación de calibración de cierre entre corchetes

ID de AAC	Analito	Concentración	Resultado	% de Recuperación *
C-CV bajo	NMNEOC	0.253	0.267	105.6
C-CV 10 ppm	NMNEOC	10.1	10.94	108.2
C-CV 50 ppm	NMNEOC	51.0	49.92	98.0

** Debe ser 90-110%*
*** Debe ser 80-120%*
**** Debe ser 75-125%*
***** Debe ser <25%*

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad de SCAQMD 25.1,3

Fecha de Análisis : 12/15/2023
Analista : DM/NR

ID del Instrumento : FID #4
Fecha de Calibración : 12/01/2023
Unidades : ppmV

RPD de Análisis Duplicado de Muestra

ID de AAC	Resultado	Resultado Duplicado	%RPD
232572-52309	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52310	<PQL	<PQL	No se aplica
232572-52311	<PQL	<PQL	No se aplica
232590-52495	<PQL	<PQL	No se aplica
232590-52496	<PQL	<PQL	No se aplica
232590-52497	<PQL	<PQL	No se aplica
232590-52498	<PQL	<PQL	No se aplica

Criterios de Garantía de Calidad	
Conc. (ppmv)	%RPD
0.253-3	≤20
4-6	≤15
7-12	≤12
13-30	≤10
31-50	≤5

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de control de calidad/garantía de calidad

Análisis de TOC según el Método 25.3 de SCAQMD

Fecha de Análisis	: 12/15/2023	ID del Instrumento	: TOC-V
Analista	: RW	Unidades	: µg/mL
PQL	: 0.1 µg/ml	Fecha de Calibración	: 01/24/2023

I - Estándar de Verificación de Calibración Inicial

Analito	Estándar Conc.	Resultado	% de Recuperación *	Calificador
TOC	2.50	2.59	**104**	No se aplica

II - Método en Blanco

ID de AAC	Analito	MB	Calificador
Método en Blanco	TOC	<PQL	No se aplica

III - Estándares de Control de Calidad entre Corchetes

Analito	Estándar Conc.	Resultado	% de Recuperación *	Calificador
TOC (Bajo)	0.500	0.49	**98**	No se aplica
TOC (Alto)	5.00	5.25	**105**	No se aplica

IV - Confirmación de Segunda Fuente

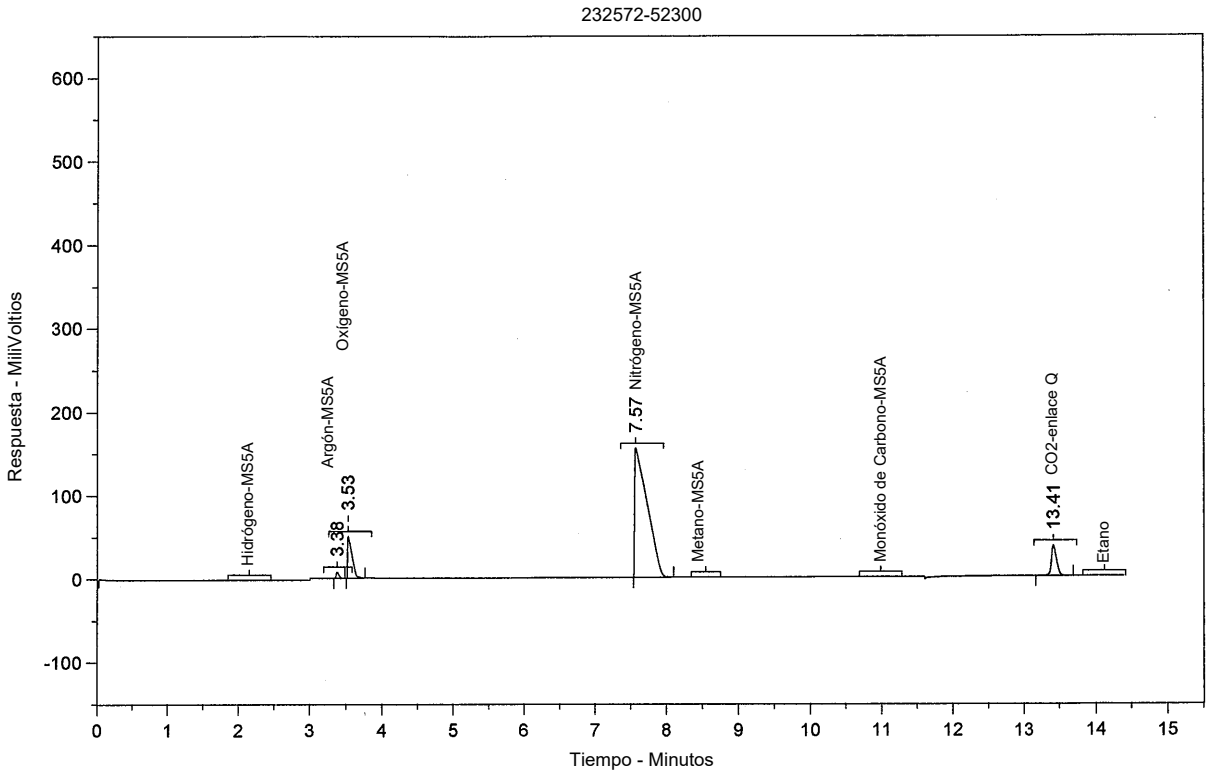
Analito	Estándar Conc.	Resultado	% de Recuperación**	Calificador
TOC	2.50	2.47	**99**	No se aplica

El MB debe ser < PQL

** Debe ser 90-110%*

*** Debe ser 85-115%*

Datos Brutos



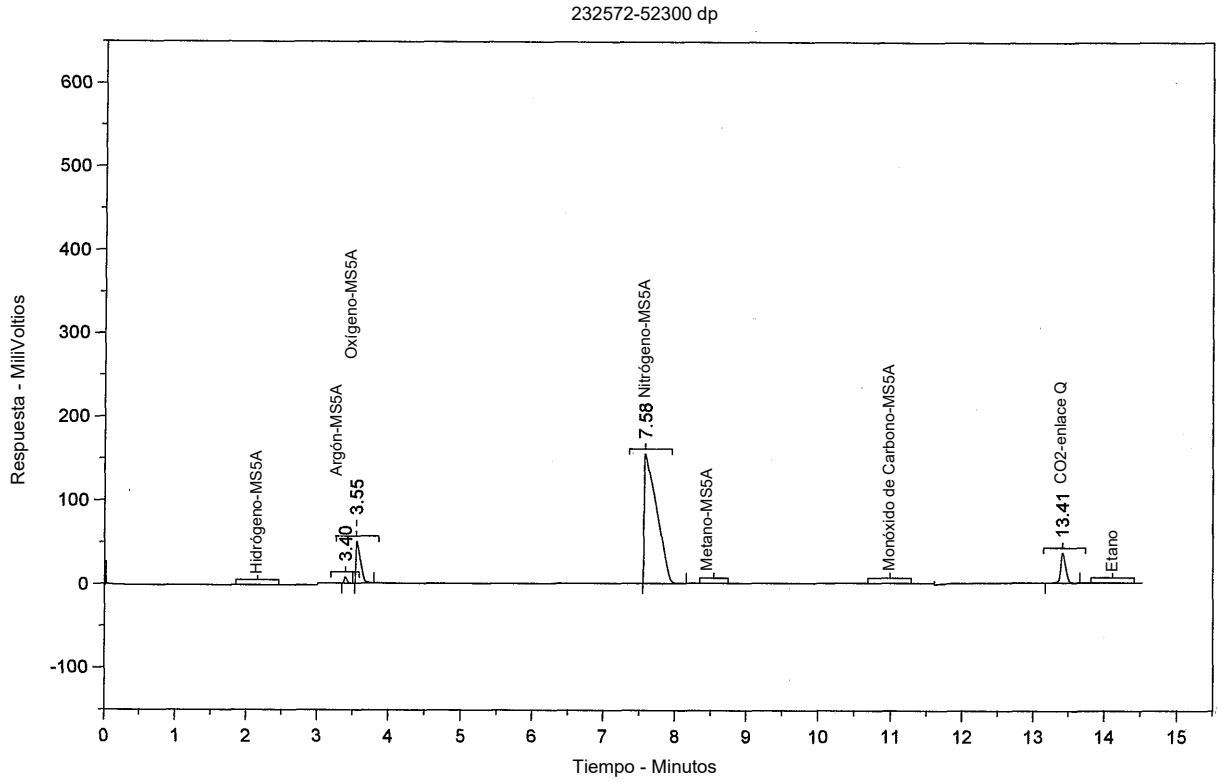
Nombre de la Muestra = **232572-52300**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121423.0014.raw** Fecha de Toma (final) = 14/12/2023 11:33 03 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[ilegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.38	Argón-MS5A	0.767	1.019	19253	0.833	BB	0.04
2	3.53	Oxígeno-MS5A	9.338	12.412	221201	9.569	BB	0.07
3	7.57	Nitrógeno-MS5A	61.684	81.990	1881505	81.392	BB	0.20
4	13.41	CO2-enlace Q	3.444	4.578	189709	8.207	BB	0.08

Área Total = 2311667 Altura Total = 249088.1 Monto Total = 75.23315



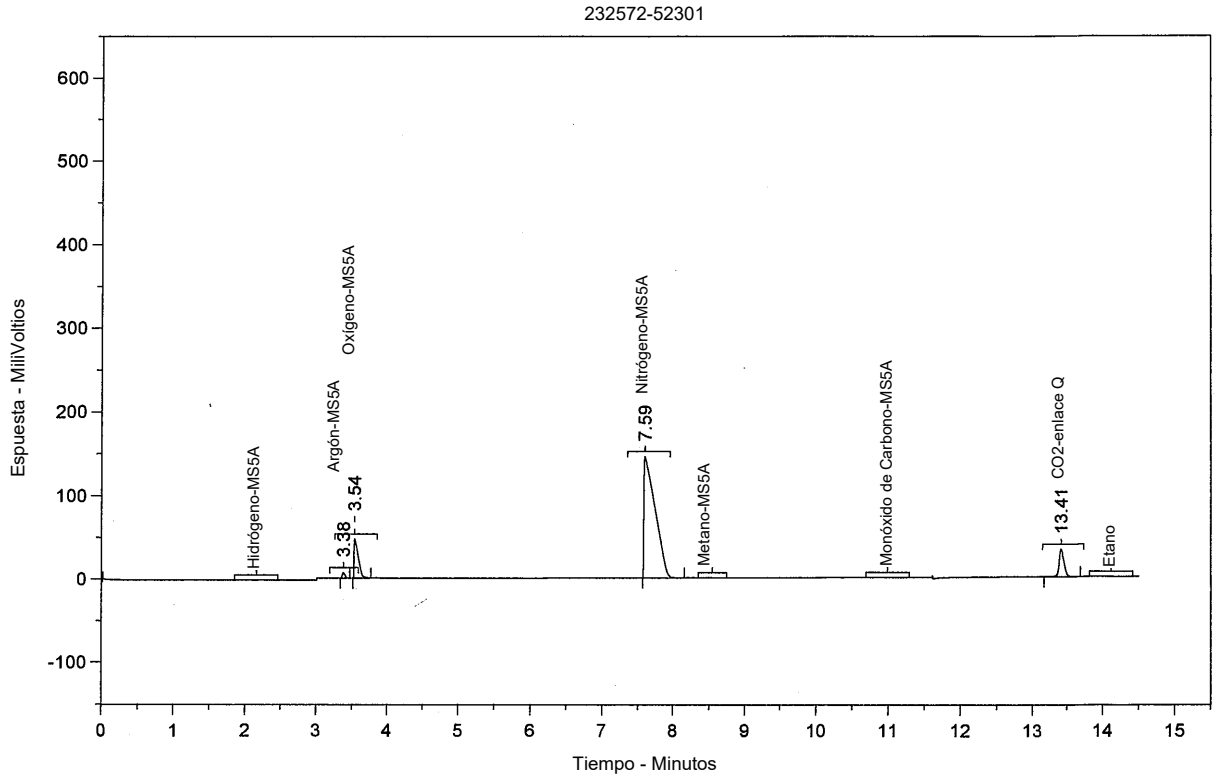
Nombre de la Muestra = **232572-52300 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121423.0015.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 11:57:45 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.756	1.013	18980	0.828	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	9.294	12.451	220156	9.602	BB	0.07
3	7.58	Nitrógeno-MS5A	61.209	81.997	1867009	81.430	BB	0.20
4	13.41	CO2-enlace Q	3.389	4.539	186641	8.140	BB	0.08

Área Total = 2292787 Altura Total = 247817.6 Monto Total = 74.6473



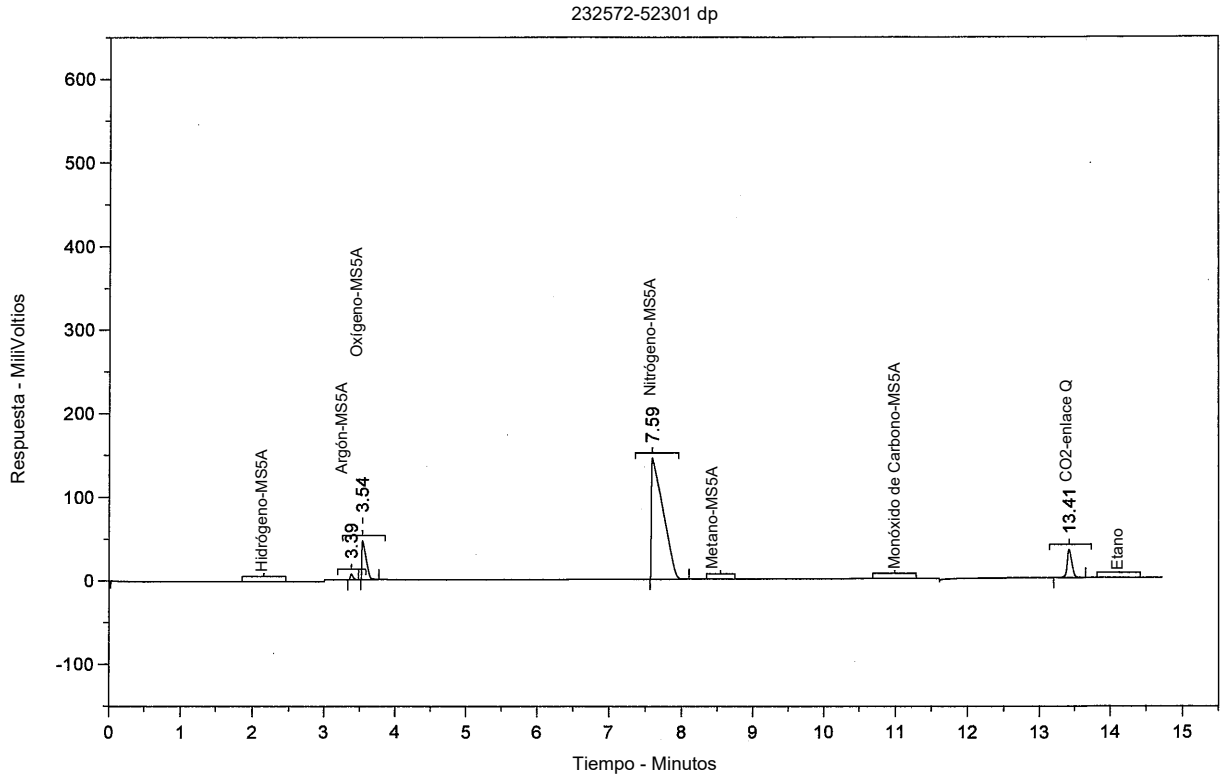
Nombre de la Muestra = **232572-52301**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121423.0016.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 12:19:11 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.38	Argón-MS5A	0.674	1.031	16925	0.842	BB	0.04
2	3.54	Oxígeno-MS5A	8.326	12.736	197221	9.817	BB	0.07
3	7.59	Nitrógeno-MS5A	53.307	81.546	1625986	80.940	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	3.064	4.687	168757	8.401	BB	0.08

Área Total = 2008889 Altura Total = 231427.8 Monto Total = 65.37071



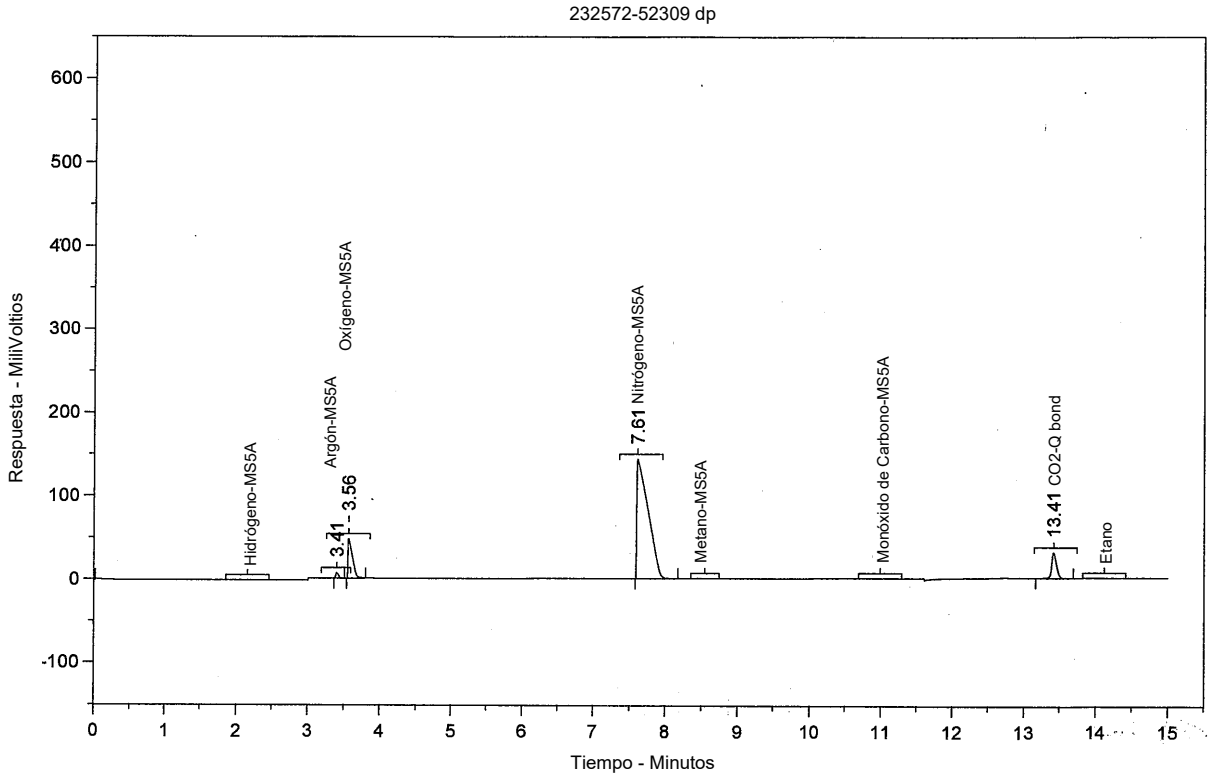
Nombre de la Muestra = **232572-52301 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121423.0017.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 12:41:00 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst#01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.39	Argón-MS5A	0.680	1.043	17066	0.853	BB	0.04
2	3.54	Oxígeno-MS5A	8.289	12.725	196354	9.810	BB	0.07
3	7.59	Nitrógeno-MS5A	53.133	81.562	1620667	80.966	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	3.042	4.670	167575	8.372	BB	0.07

Área Total = 2001662 Altura Total = 231858.9 Monto Total = 65.4391



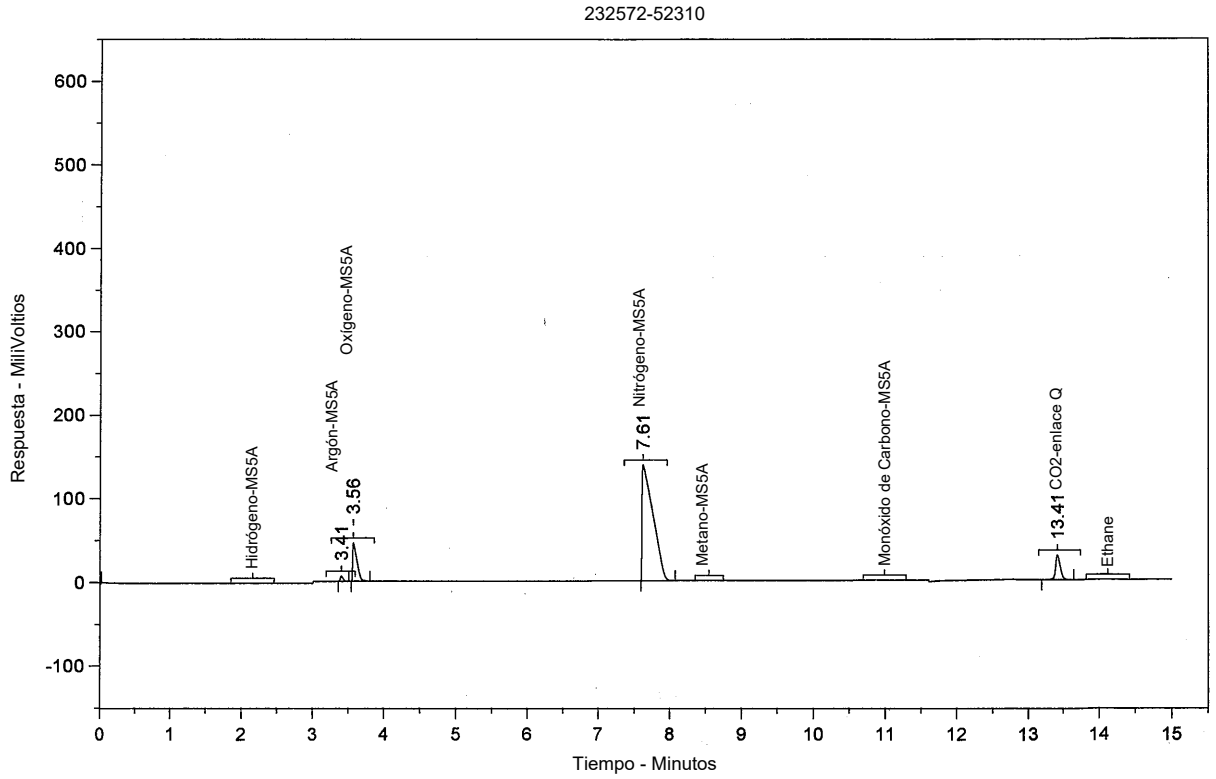
Nombre de la Muestra = **232572-52309 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0021 .raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 2:32:11 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.41	Argón-MS5A	0.652	1.036	16374	0.851	BB	0.04
2	3.56	Oxígeno-MS5A	8.369	13.301	198245	10.298	BB	0.07
3	7.61	Nitrógeno-MS5A	51.201	81.371	1561739	81.124	BB	0.18
4	13.41	CO2-enlace Q	2.701	4.292	148765	7.728	BB	0.07

Área Total = 1925123 Altura Total = 226688.9 Monto Total = 62.92273



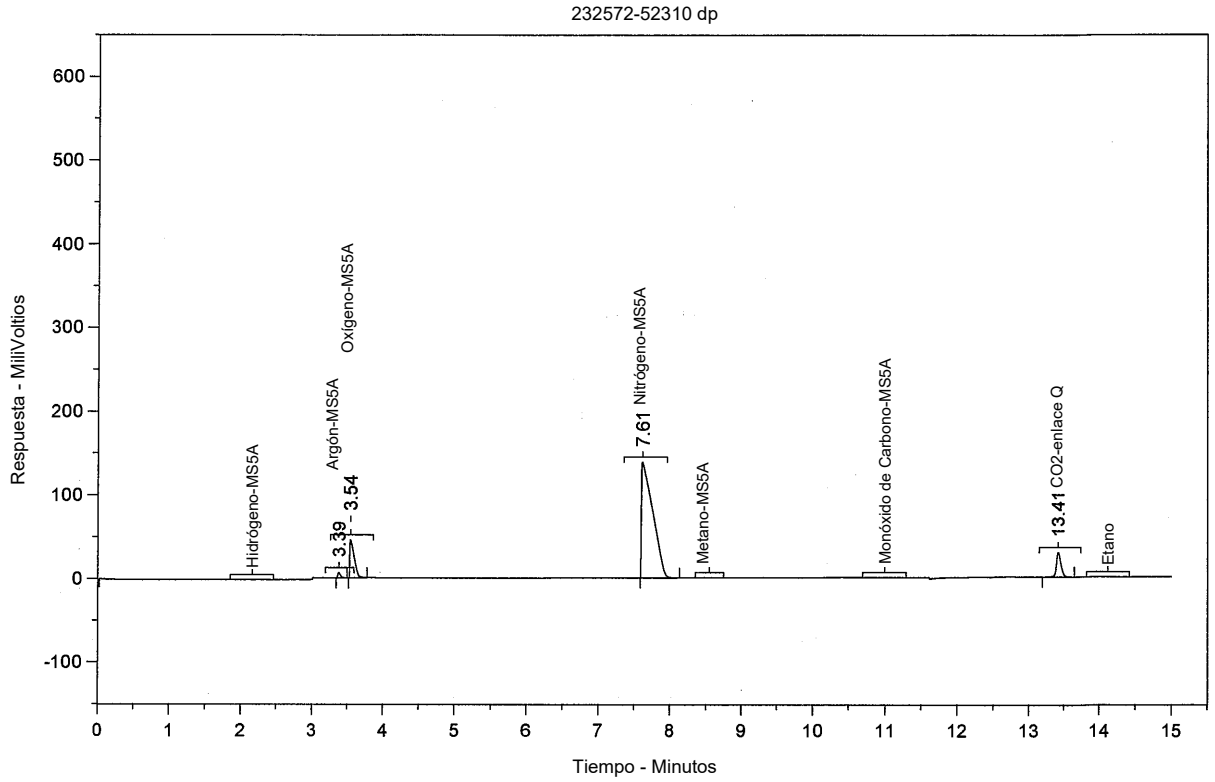
Nombre de la Muestra = **232572-52310**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0022.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 2:57:42 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.41	Argón-MS5A	0.615	1.034	15431	0.848	BB	0.04
2	3.56	Oxígeno-MS5A	7.836	13.186	185621	10.202	BB	0.07
3	7.61	Nitrógeno-MS5A	48.395	81.434	1476164	81.132	BB	0.18
4	13.41	CO2-enlace Q	2.583	4.346	142254	7.818	BB	0.07

Área Total = 1819471 Altura Total = 219154.8 Monto Total = 59.42855



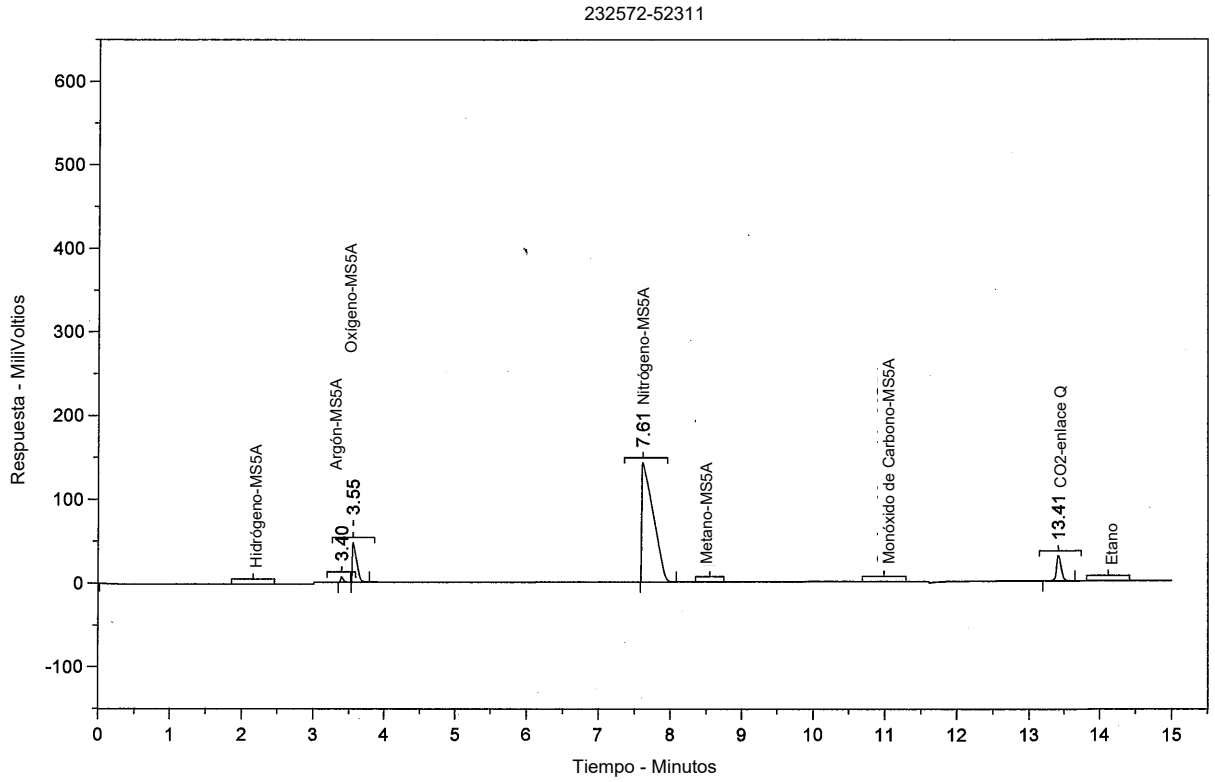
Nombre de la Muestra = **232572-52310 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0023.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 3:22:19 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.39	Argón-MS5A	0.619	1.043	15534	0.855	BB	0.04
2	3.54	Oxígeno-MS5A	7.810	13.165	185010	10.187	BB	0.07
3	7.61	Nitrógeno-MS5A	48.326	81.459	1474044	81.163	BB	0.18
4	13.41	CO2-enlace Q	2.570	4.332	141561	7.795	BB	0.07

Área Total = 1816150 Altura Total = 219127.5 Monto Total = 59.32477



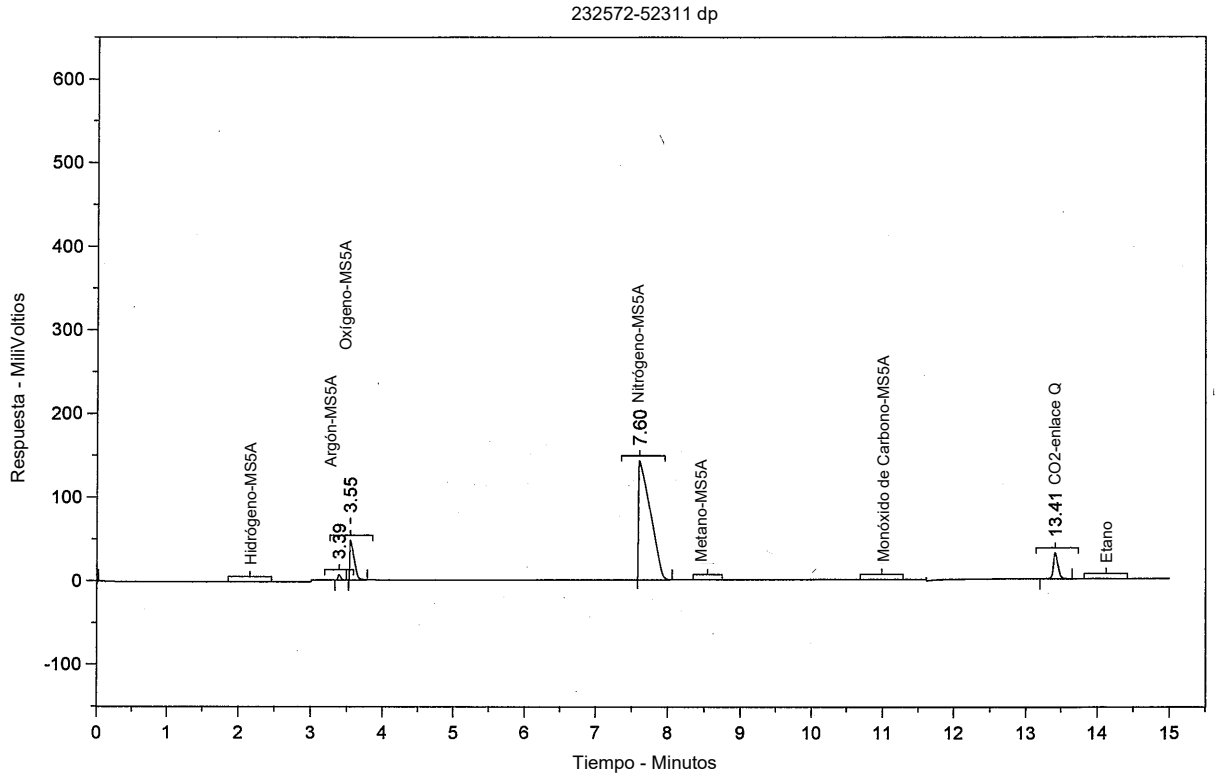
Nombre de la Muestra = **232572-52311**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0024.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 3:47:00 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.658	1.048	16525	0.860	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	8.347	13.290	197733	10.292	BB	0.07
3	7.61	Nitrógeno-MS5A	51.132	81.405	1559634	81.180	BB	0.18
4	13.41	CO2-enlace Q	2.674	4.258	147308	7.668	BB	0.07

Área Total = 1921199 Altura Total = 225356 Monto Total = 62.81165



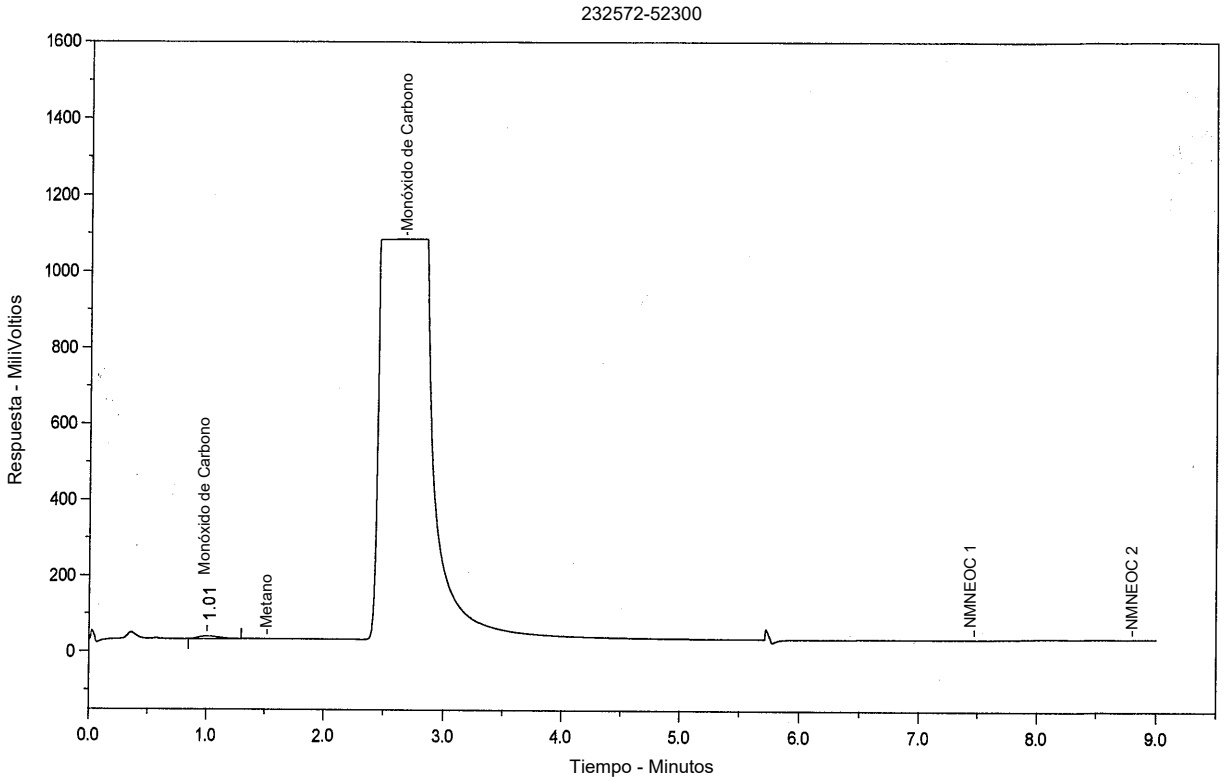
Nombre de la Muestra = **232572-52311 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0025.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 4:11:37 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.39	Argón-MS5A	0.654	1.038	16412	0.852	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	8.371	13.292	198300	10.292	BB	0.07
3	7.60	Nitrógeno-MS5A	51.260	81.390	1563554	81.151	BB	0.18
4	13.41	CO2-enlace Q	2.696	4.280	148468	7.706	BB	0.07

Área Total = 1926733 Altura Total = 226393.2 Monto Total = 62.98065



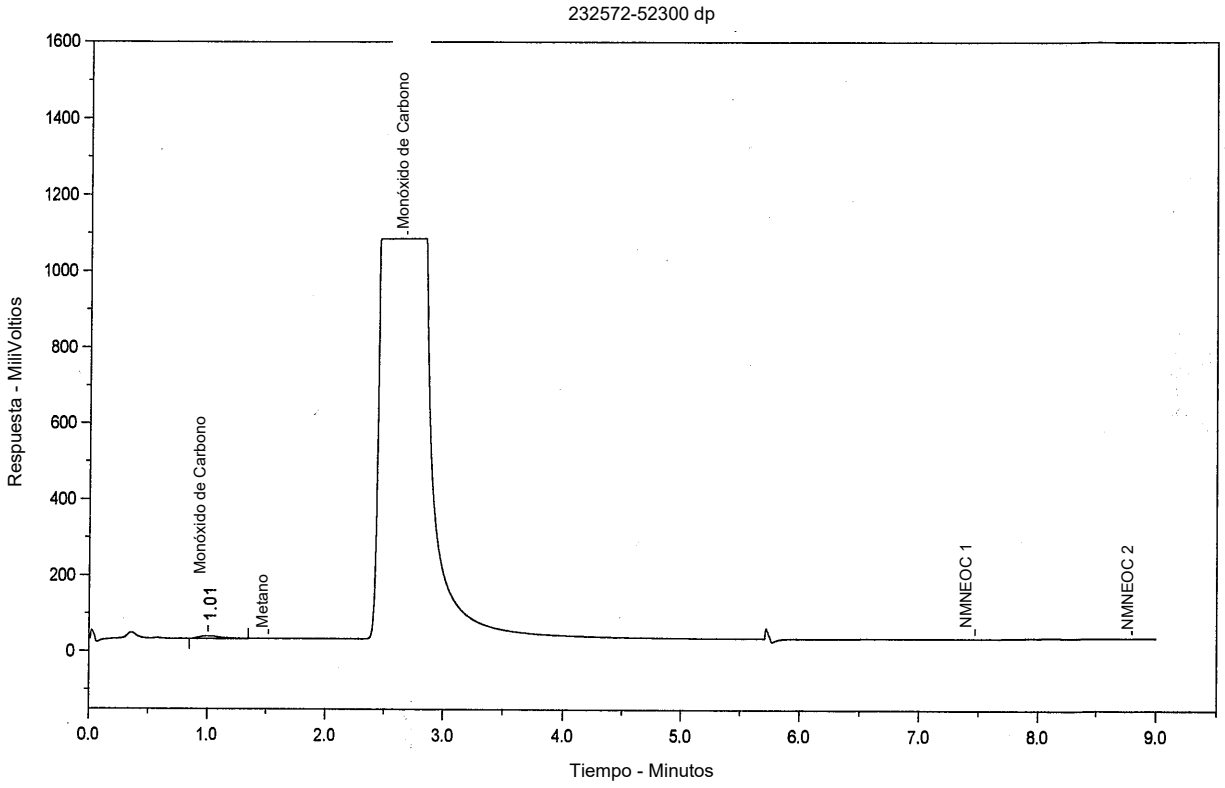
Nombre de la Muestra = **232572-52300**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0009.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 9:08:10 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	5.943	100.000	81718	100.000	BB	0.20

Área Total = 81717.72 Altura Total = 6993.545 Monto Total = 5.943073



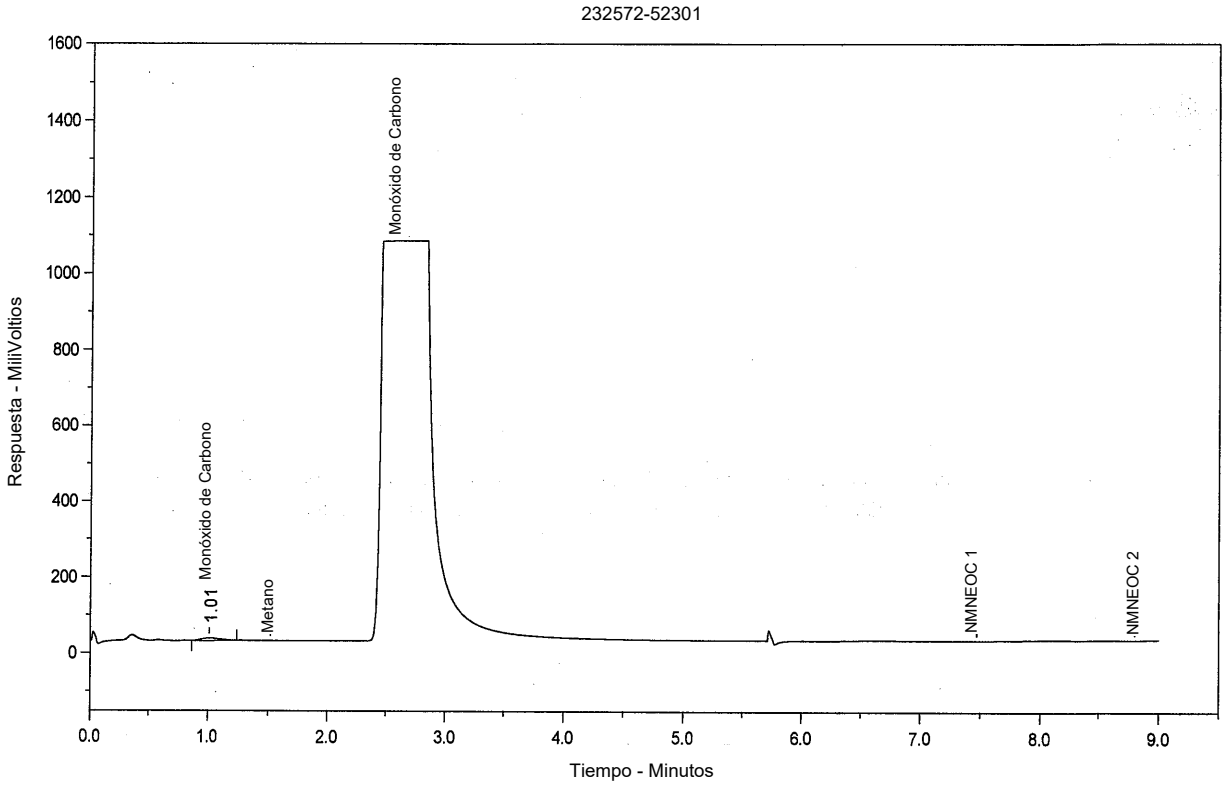
Nombre de la Muestra = 232572-52300 dp

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0010.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 9:21:55 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	5.863	100.000	80616	100.000	BB	0.20

Área Total = 80615.94 Altura Total = 6681.707 Monto Total = 5.862944



Nombre de la Muestra = **232572-52301**

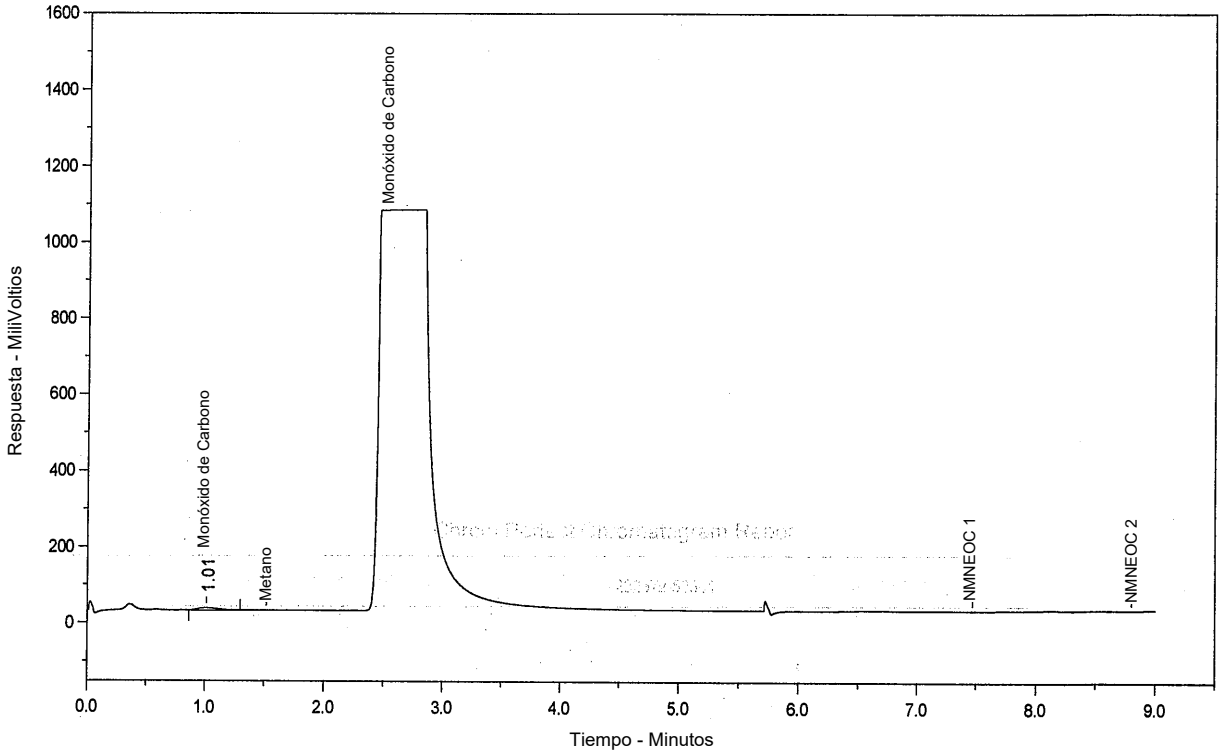
Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0015.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 10:31:25 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	4.980	100.000	68480	100.000	BB	0.19

Área Total = 68479.54 Altura Total = 6310.961 Monto Total = 4.980301

232572-52301 *dp*



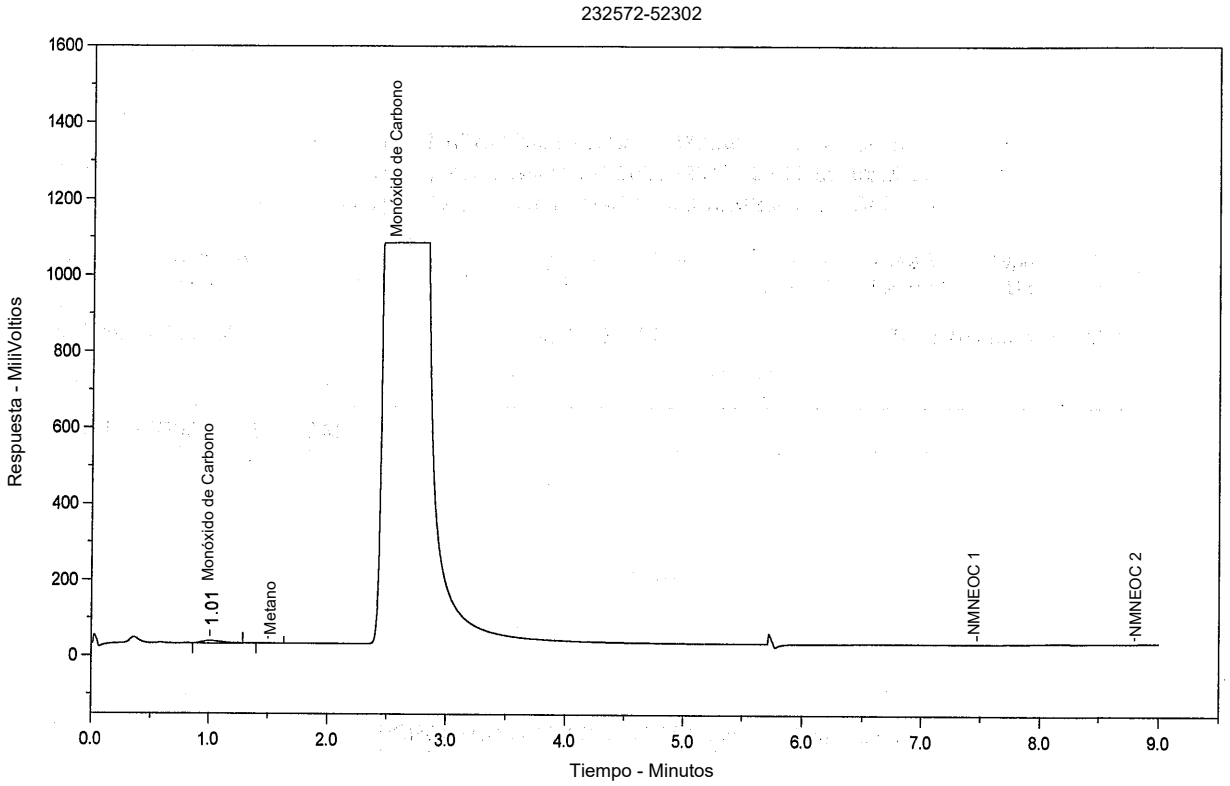
Nombre de la Muestra = **232572-52301** *dp*

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0017.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 10:58:33 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	5.046	100.000	69383	100.000	BB	0.19

Área Total = 69382.52 Altura Total = 6161.048 Monto Total = 5.045973



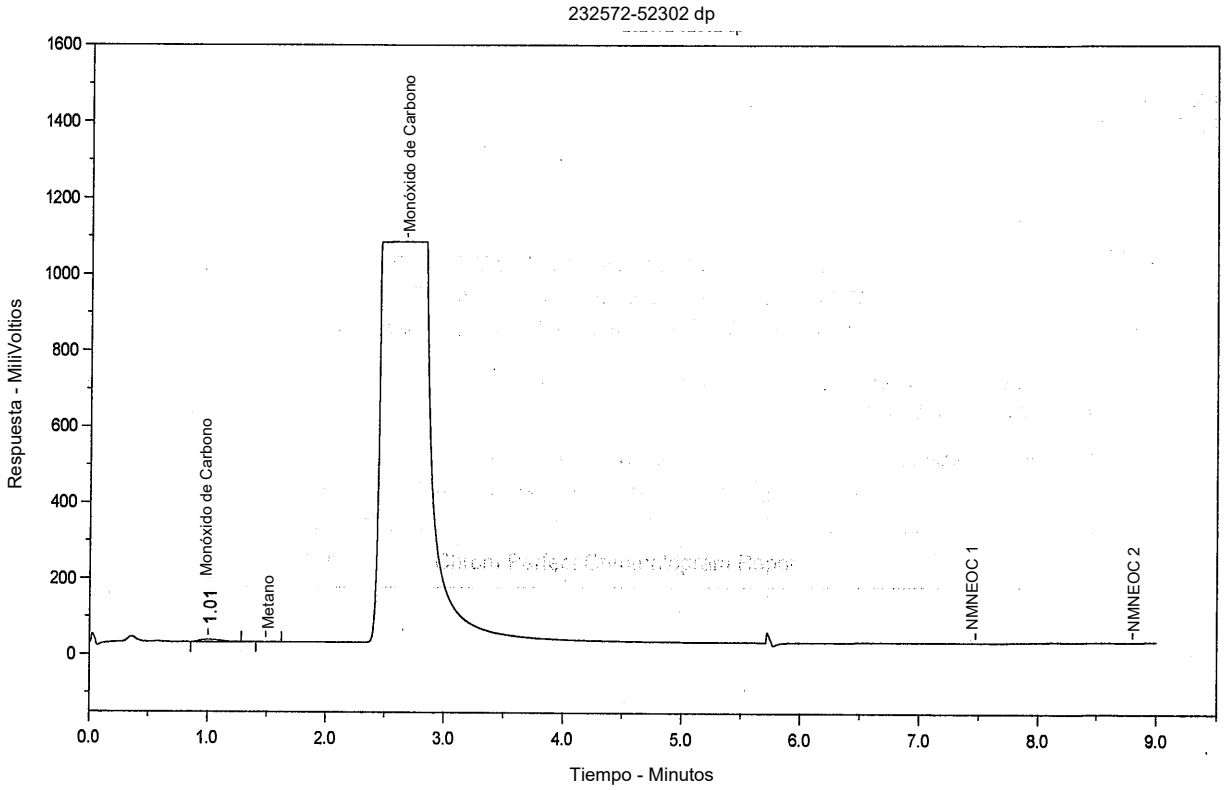
Nombre de la Muestra = **232572-52302**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0018.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 11:11:44 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	5.154	98.009	70874	98.142	BB	0.19
2	1.50	Metano	0.105	1.991	1342	1.858	BB	0.16

Área Total = 72215.58 Altura Total = 6477.976 Monto Total = 5.259146



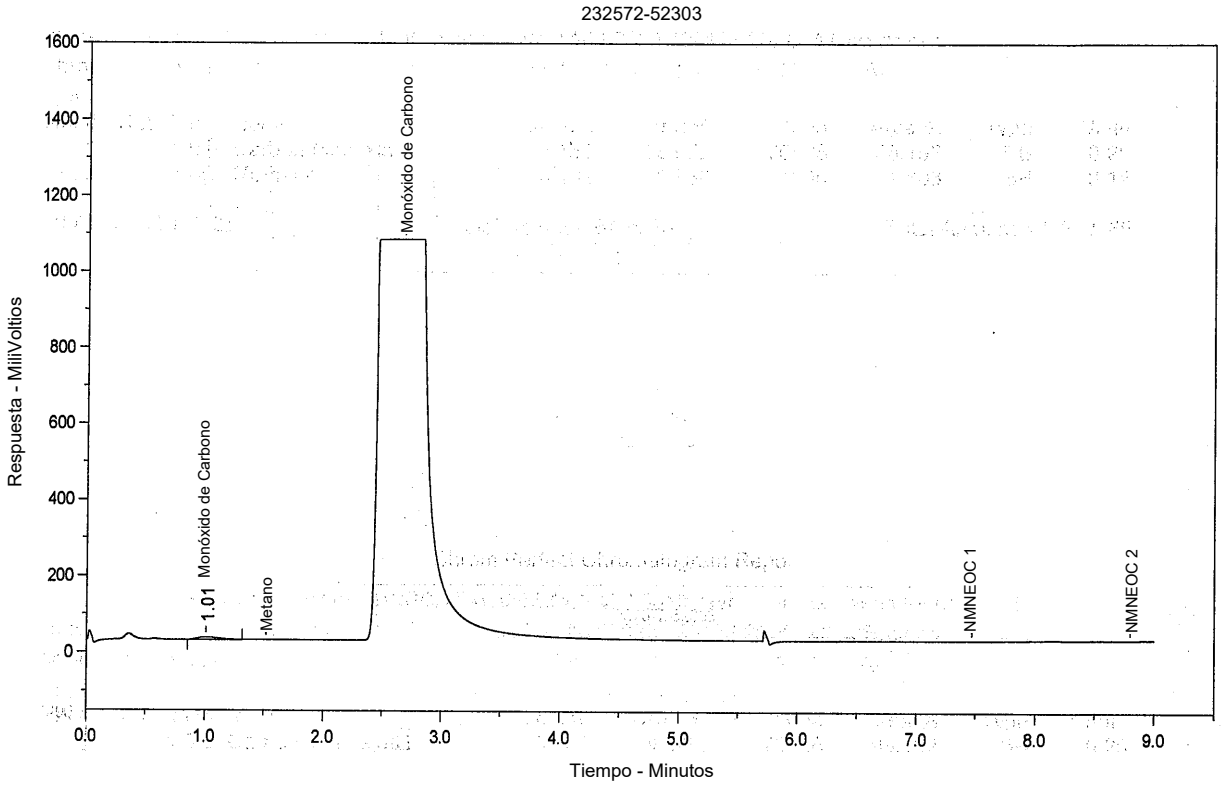
Nombre de la Muestra = **232572-52302 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0019.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 11:24:38 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	5.151	98.062	70828	98.192	BB	0.20
2	1.49	Metano	0.102	1.938	1305	1.808	BB	0.14

Área Total = 72132.25 Altura Total = 6456.36 Monto Total = 5.252886



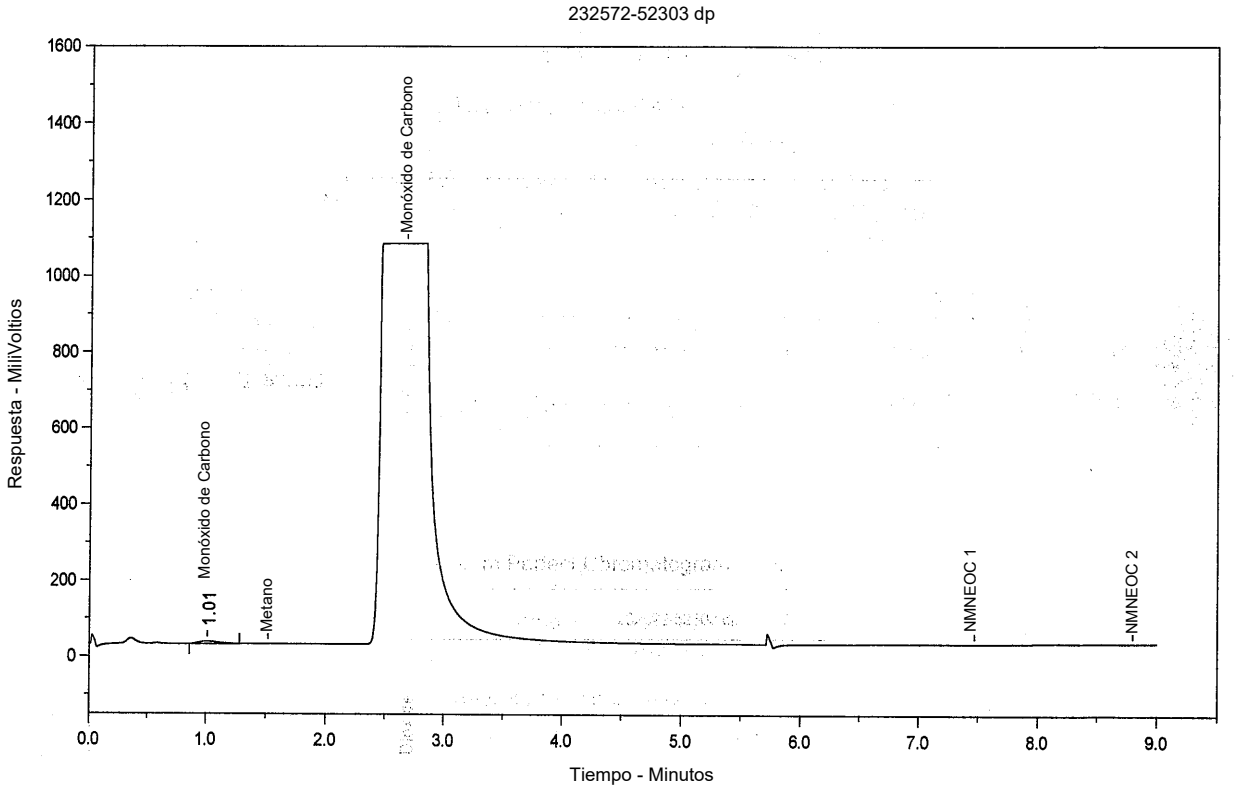
Nombre de la Muestra = **232572-52303**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0020.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 11:37:53 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	5.354	100.000	73618	100.000	BB	0.20

Área Total = 73618.3 Altura Total = 6350.429 Monto Total = 5.354027



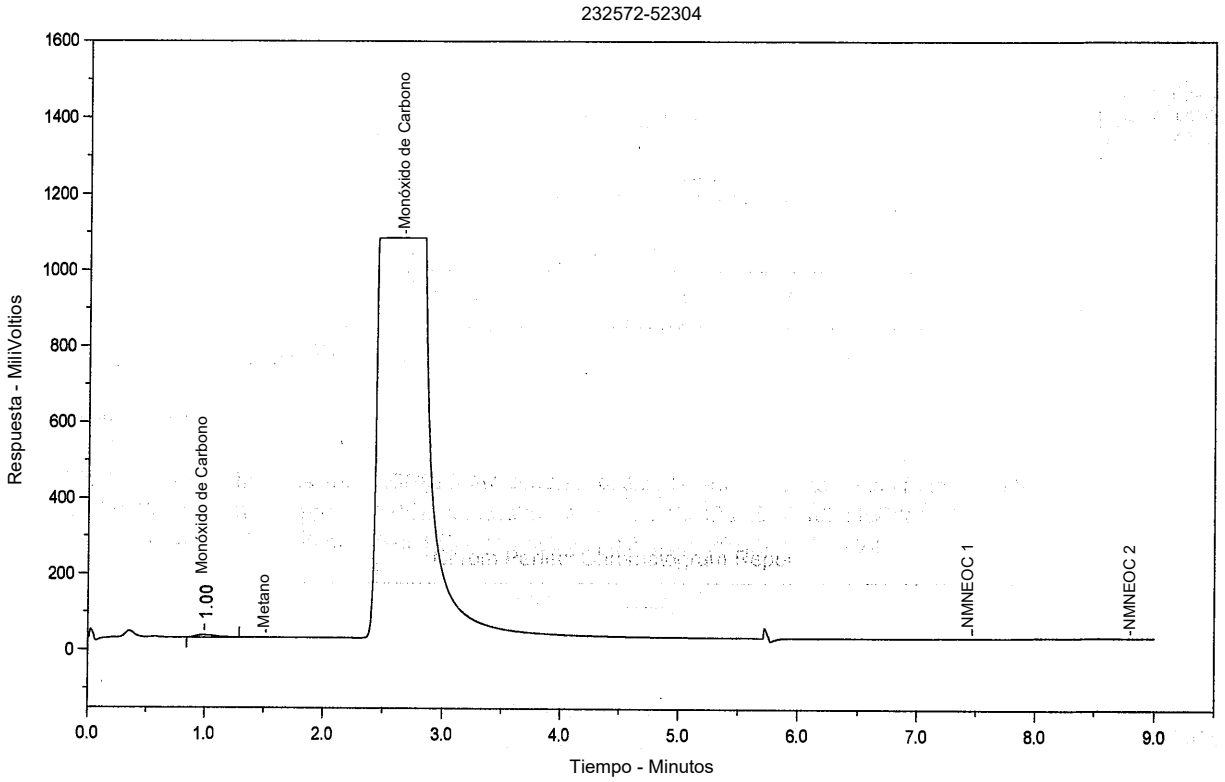
Nombre de la Muestra = 232572-52303 dp

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect1\CPDATA\4\2022\121423.0021.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 11:51:30 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.01	Monóxido de Carbono	5.349	100.000	73548	100.000	BB	0.20

Área Total = 73547.72 Altura Total = 6355.429 Monto Total = 5.348894



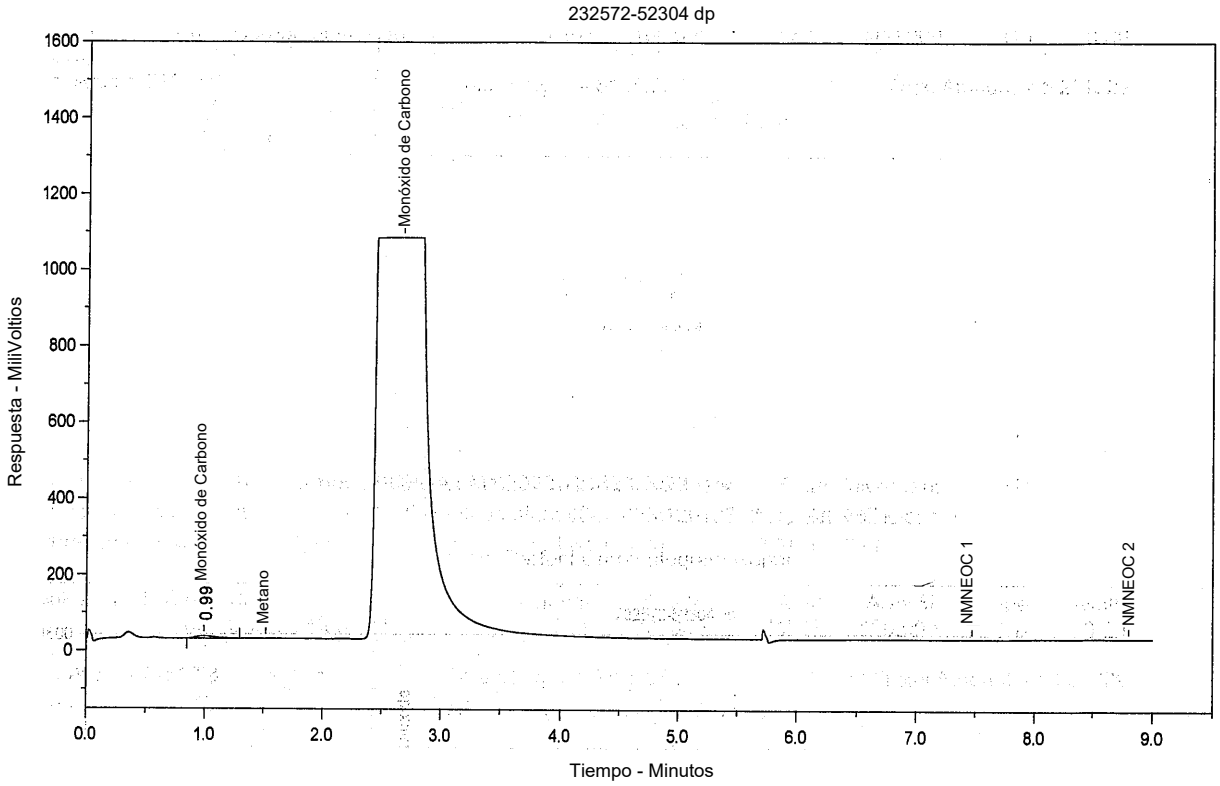
Nombre de la Muestra = 232572-52304

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0022.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 12:04:31 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.00	Monóxido de Carbono	5.201	100.000	71517	100.000	BB	0.20

Área Total = 71517.3 Altura Total = 6195.262 Monto Total = 5.201229



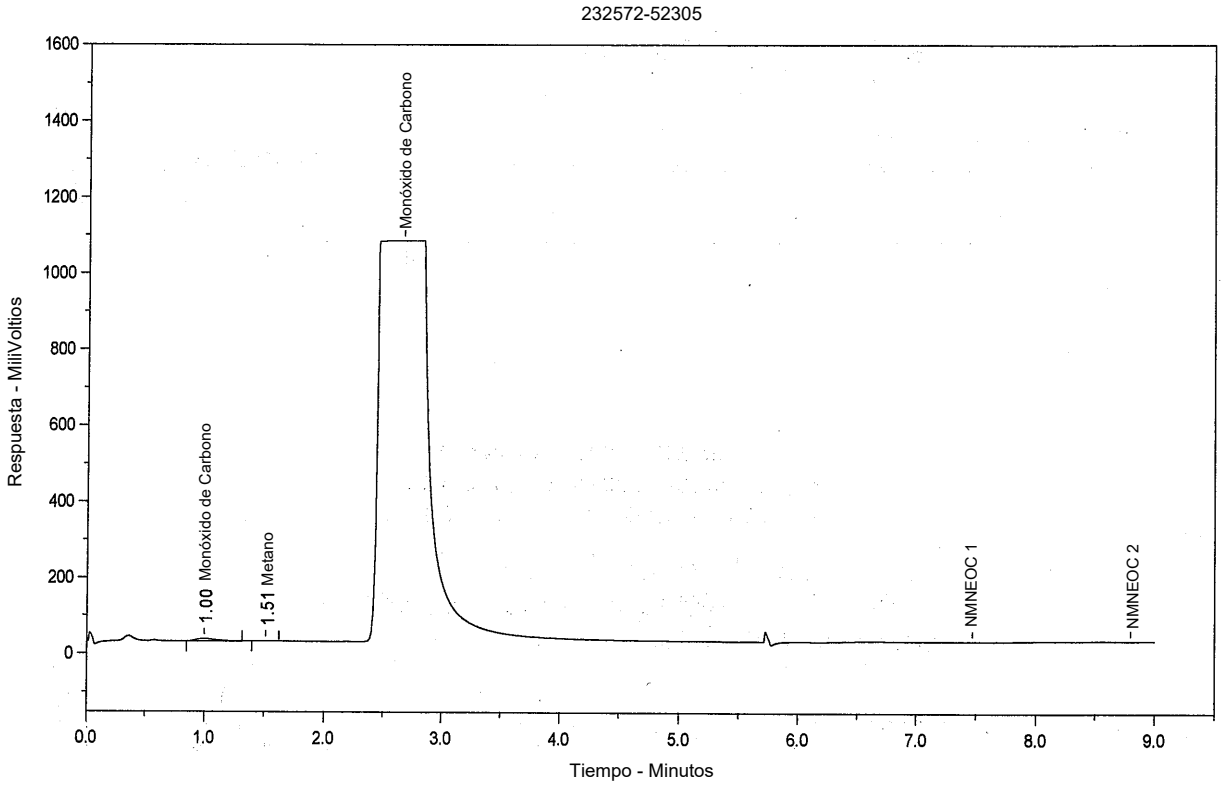
Nombre de la Muestra = **232572-52304 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0023.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 12:17:36 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	0.99	Monóxido de Carbono	5.191	100.000	71380	100.000	BB	0.20

Área Total = 71379.97 Altura Total = 6224.301 Monto Total = 5.191241



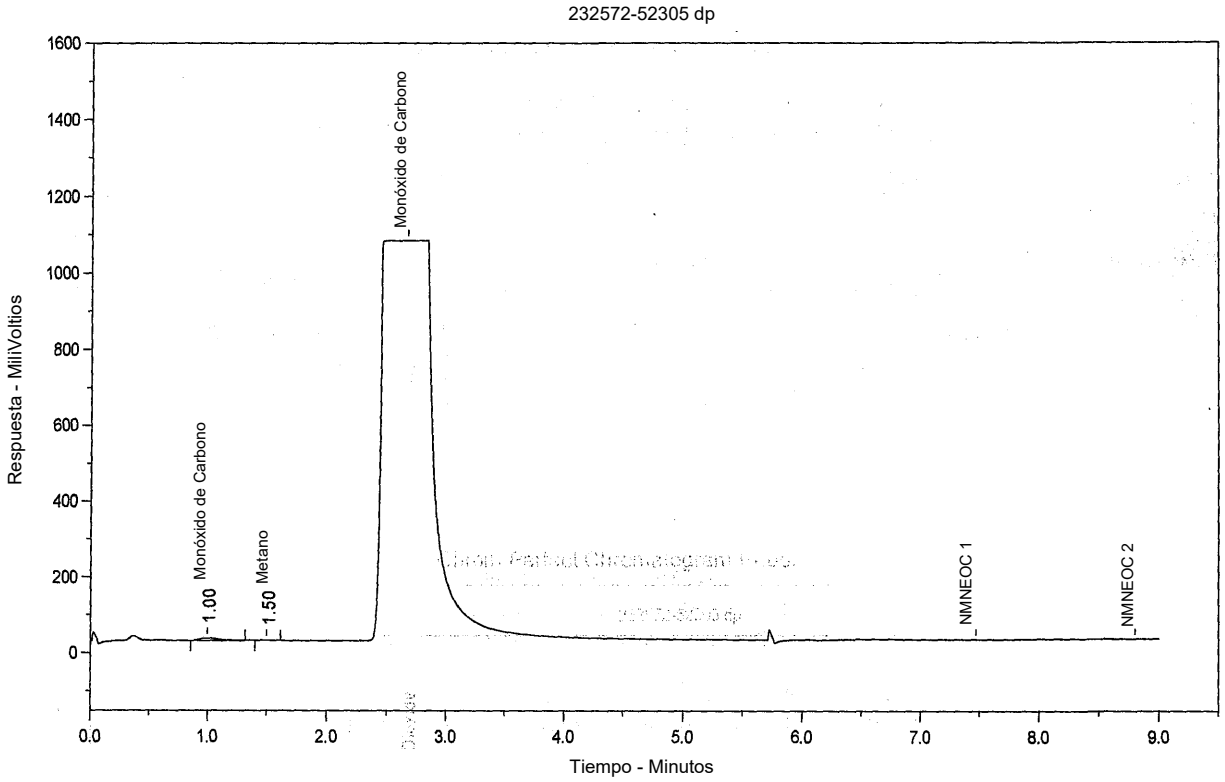
Nombre de la Muestra = **232572-52305**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0024.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 12:30:38 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.00	Monóxido de Carbono	5.119	96.657	70382	96.877	BB	0.19
2	1.51	Metano	0.177	3.343	2269	3.123	BB	0.11

Área Total = 72651.03 Altura Total = 6504.354 Monto Total = 5.29574



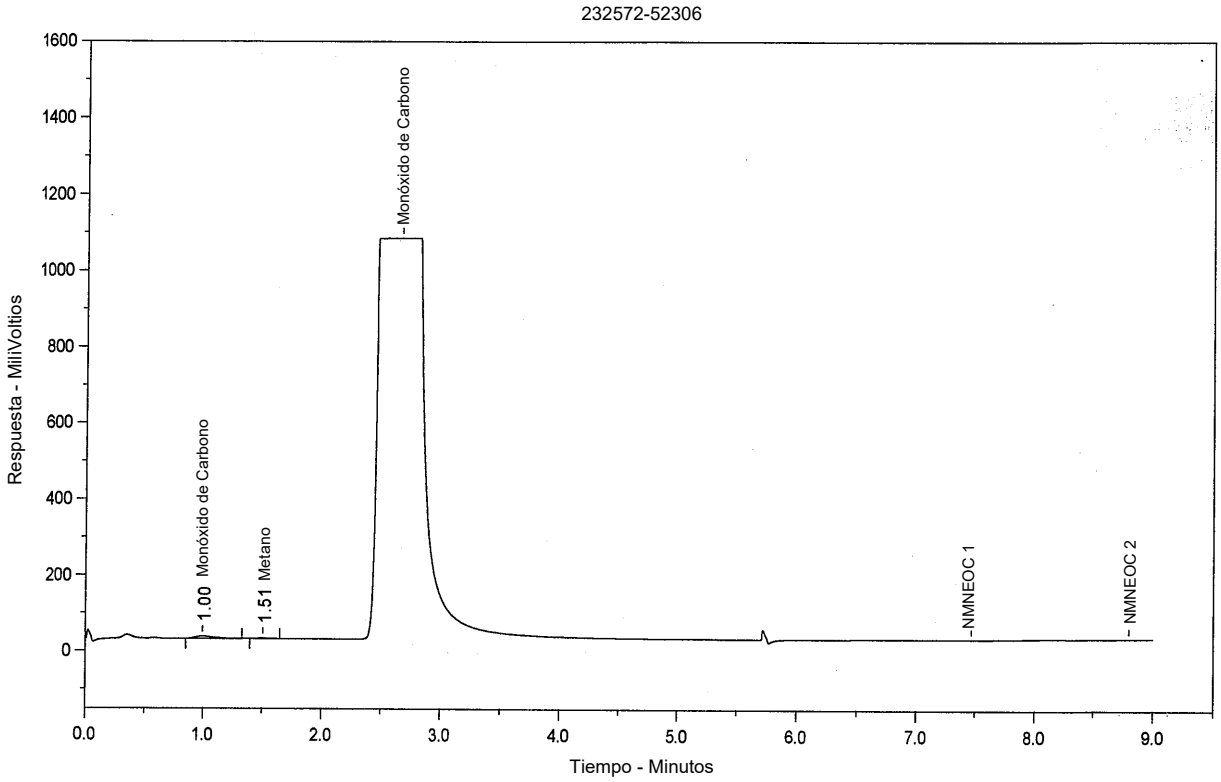
Nombre de la Muestra = **232572-52305 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0025.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023.12:43:53 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.00	Monóxido de Carbono	5.183	96.777	71270	96.990	BB	0.19
2	1.50	Metano	0.173	3.223	2212	3.010	BB	0.11

Área Total = 73482.08 Altura Total = 6515.004 Monto Total = 5.355877



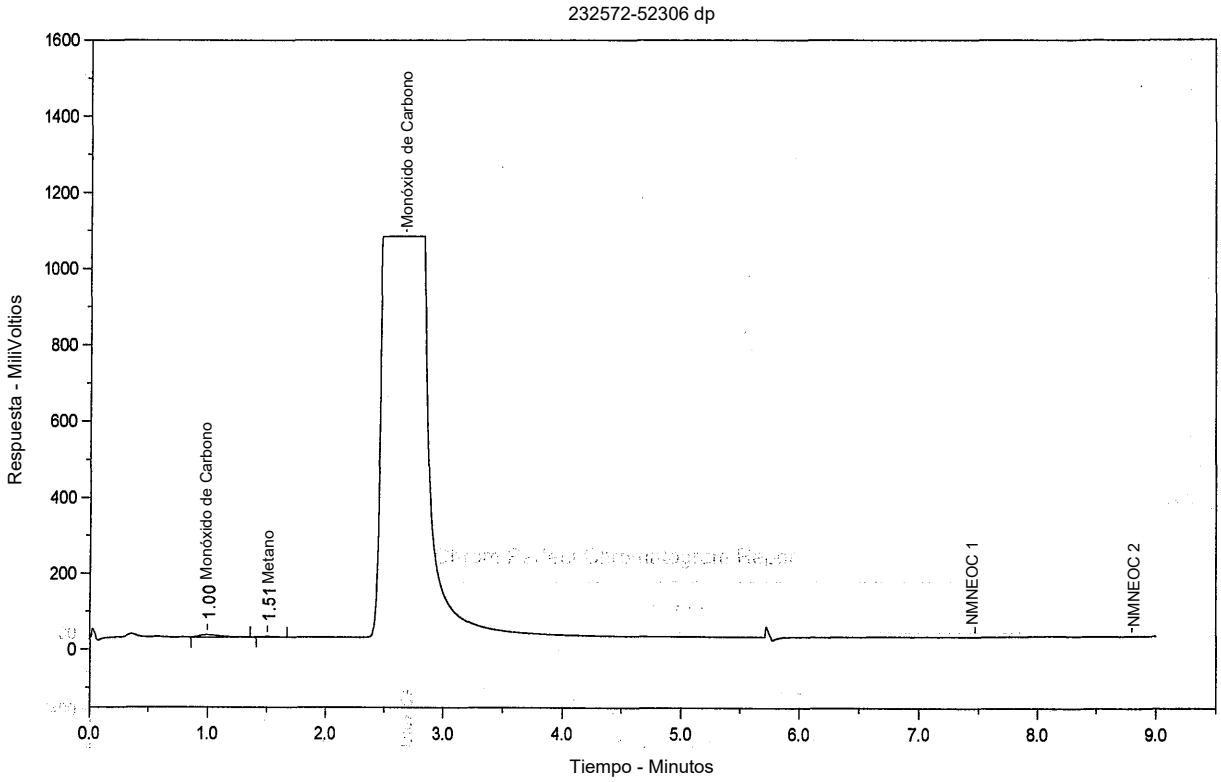
Nombre de la Muestra = **232572-52306**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0026.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 12:56:55 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.00	Monóxido de Carbono	5.039	90.350	69286	90.948	BB	0.19
2	1.51	Metano	0.538	9.650	6896	9.052	BB	0.12

Área Total = 76181.68 Altura Total = 7114.206 Monto Total = 5.577112



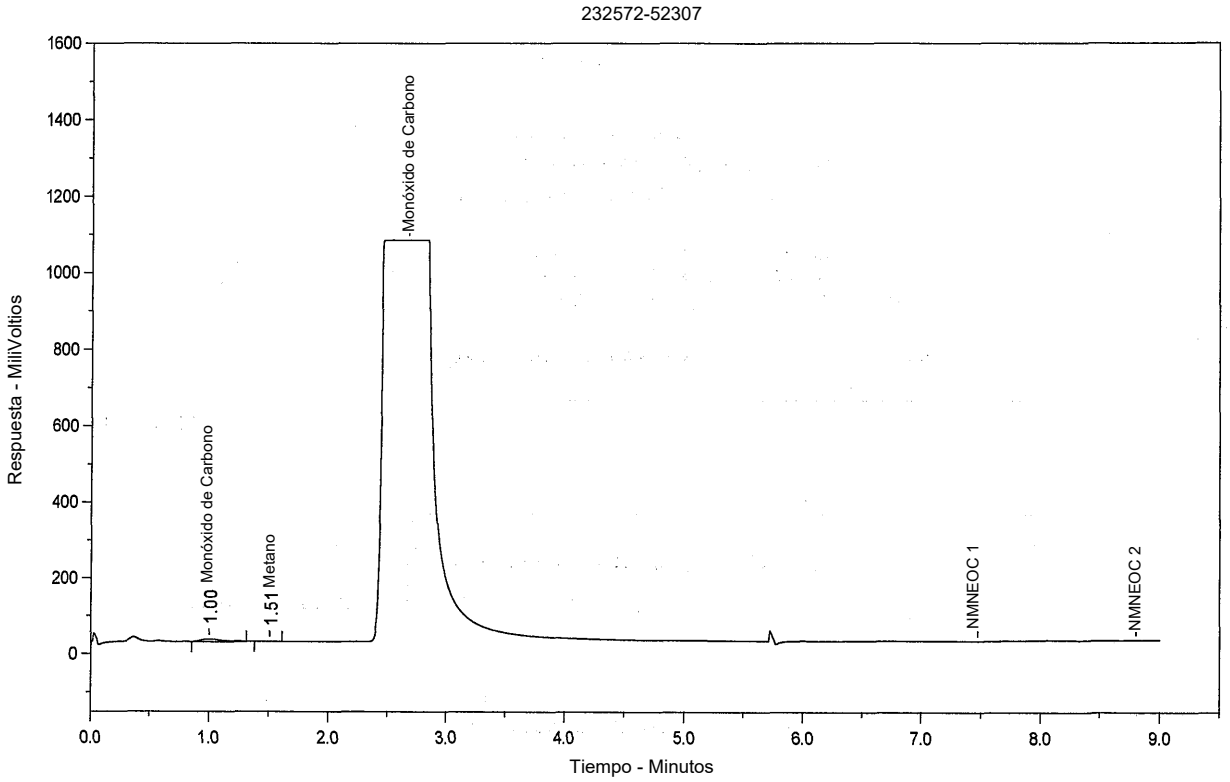
Nombre de la Muestra = **232572-52306 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0027.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 1:10:12 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.00	Monóxido de Carbono	5.064	89.805	69634	90.433	BB	0.19
2	1.51	Metano	0.575	10.195	7367	9.567	BB	0.12

Área Total = 77000.86 Altura Total = 7084.946 Monto Total = 5.639191



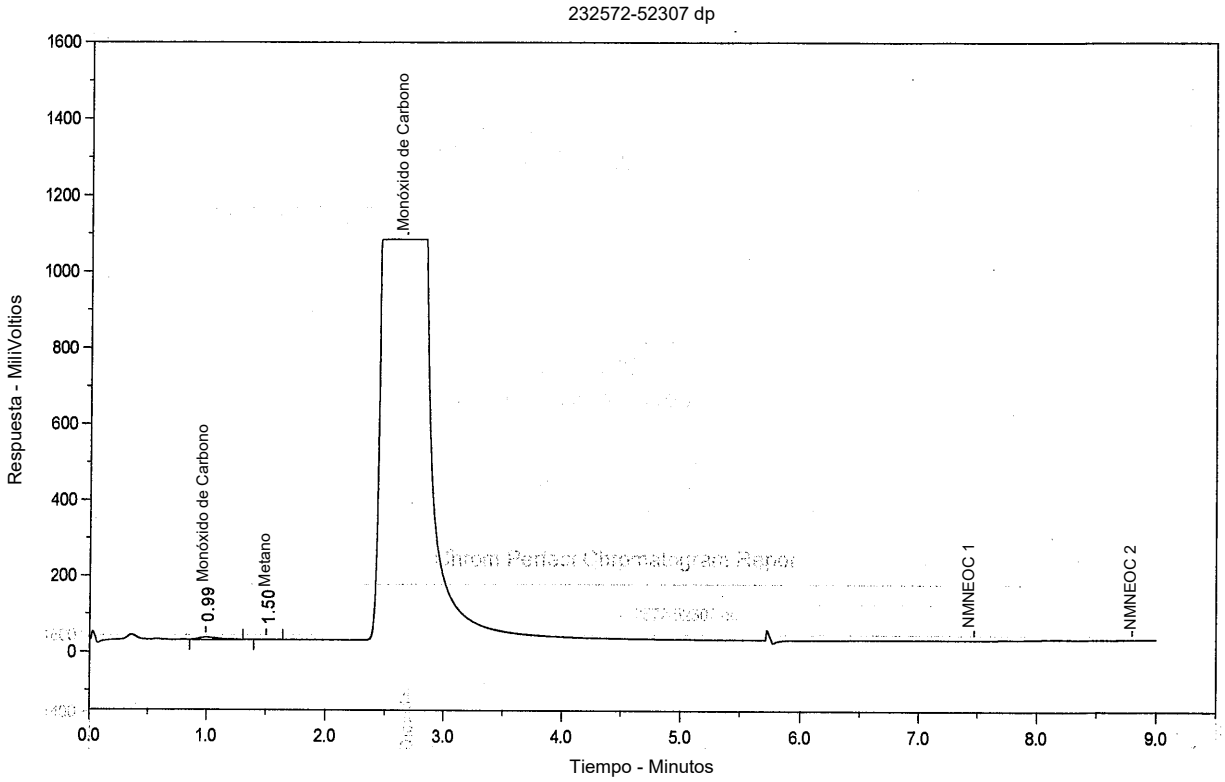
Nombre de la Muestra = **232572-52307**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0028.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 1:23:42 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.00	Monóxido de Carbono	5.085	97.711	69920	97.863	BB	0.19
2	1.51	Metano	0.119	2.289	1527	2.137	BB	0.17

Área Total = 71446.3 Altura Total = 6300.593 Monto Total = 5.20418



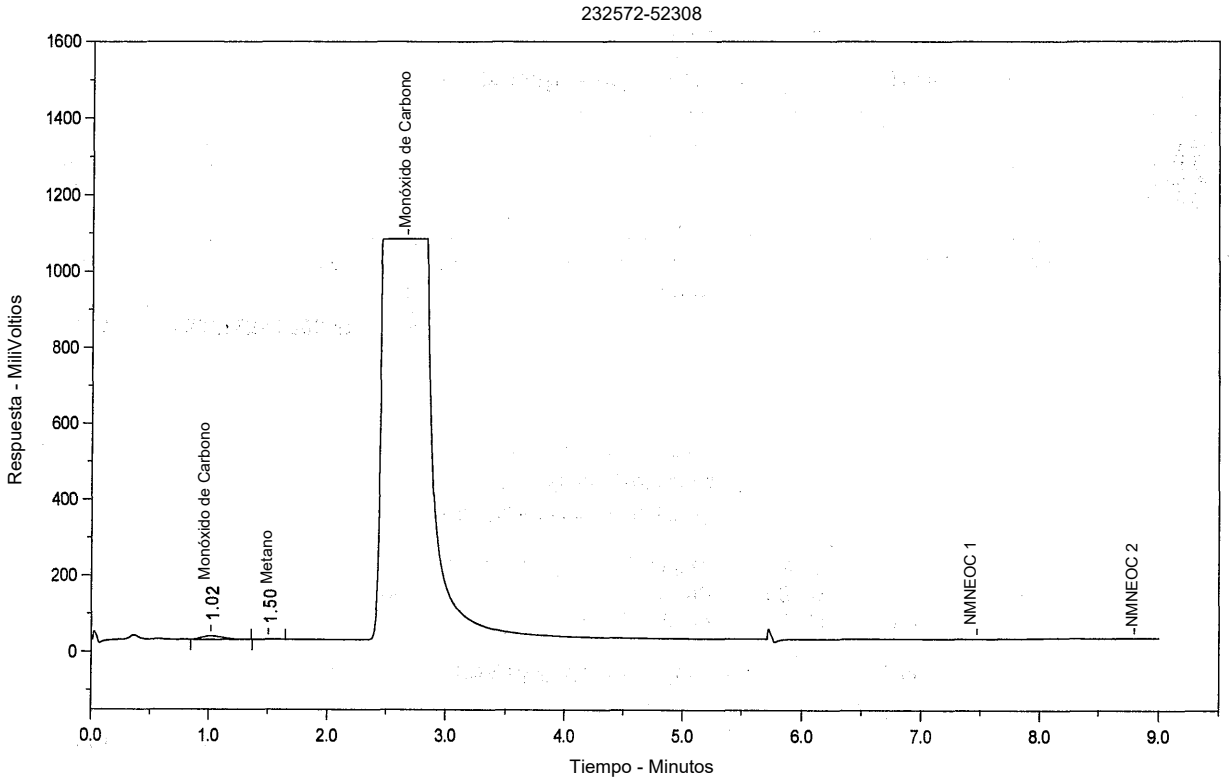
Nombre de la Muestra = **232572-52307 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0029.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/20231:37:17 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	0.99	Monóxido de Carbono	5.019	97.946	69007	98.084	BB	0.19
2	1.50	Metano	0.105	2.054	1348	1.916	BB	0.12

Área Total = 70355.31 Altura Total = 6270.376 Monto Total = 5.123888



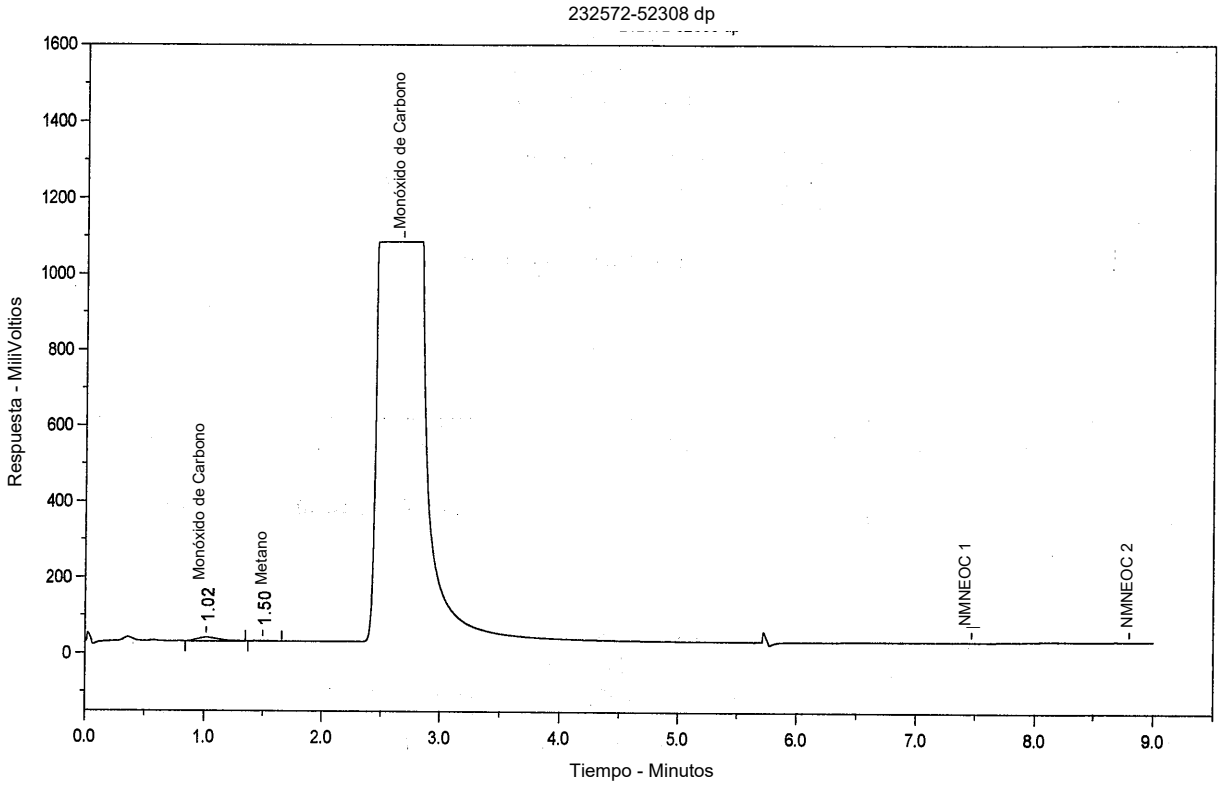
Nombre de la Muestra = **232572-52308**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0030.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 1:50:16 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.02	Monóxido de Carbono	8.413	94.245	115676	94.616	BB	0.20
2	1.50	Metano	0.514	5.755	6583	5.384	BB	0.12

Área Total = 122259 Altura Total = 10462.78 Monto Total = 8.926502



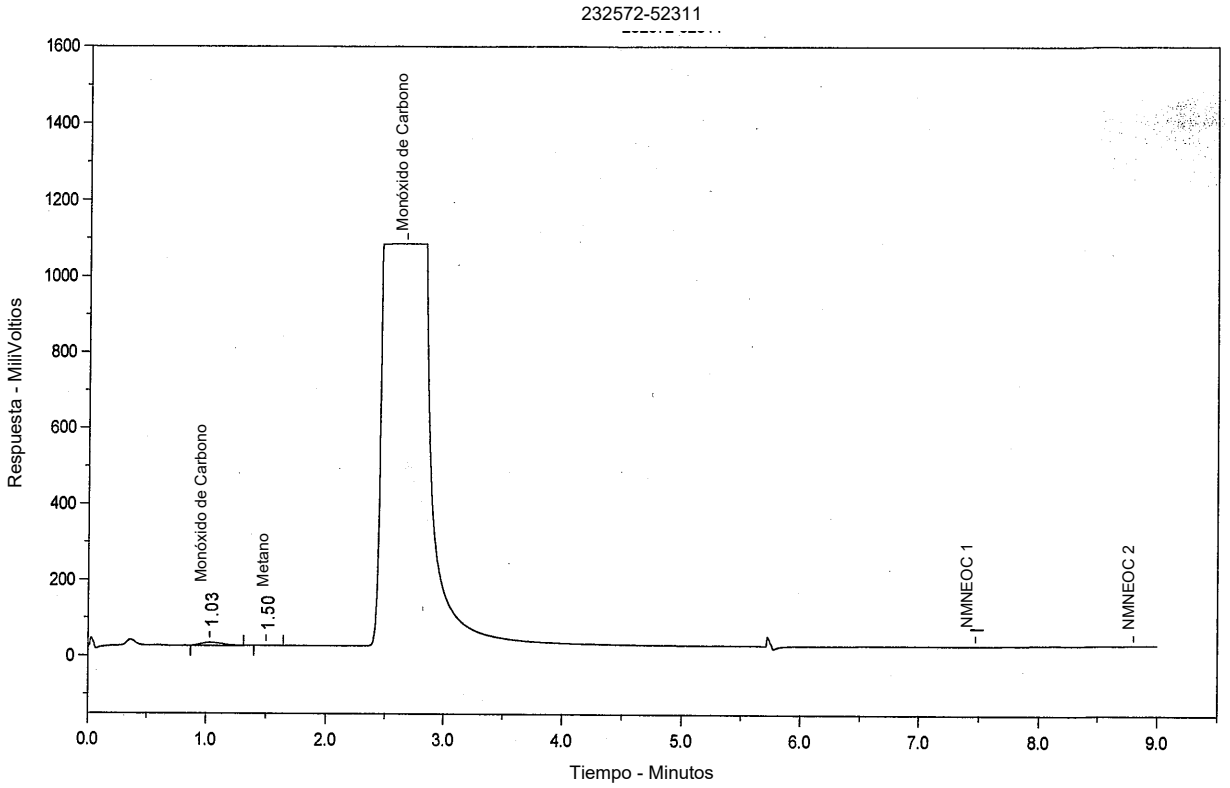
Nombre de la Muestra = **232572-52308 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121423.0031 .raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 2:03:29 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.02	Monóxido de Carbono	8.337	94.124	114629	94.502	BB	0.20
2	1.50	Metano	0.520	5.876	6668	5.498	BB	0.13

Área Total = 121297.1 Altura Total = 10473.43 Monto Total = 8.857003



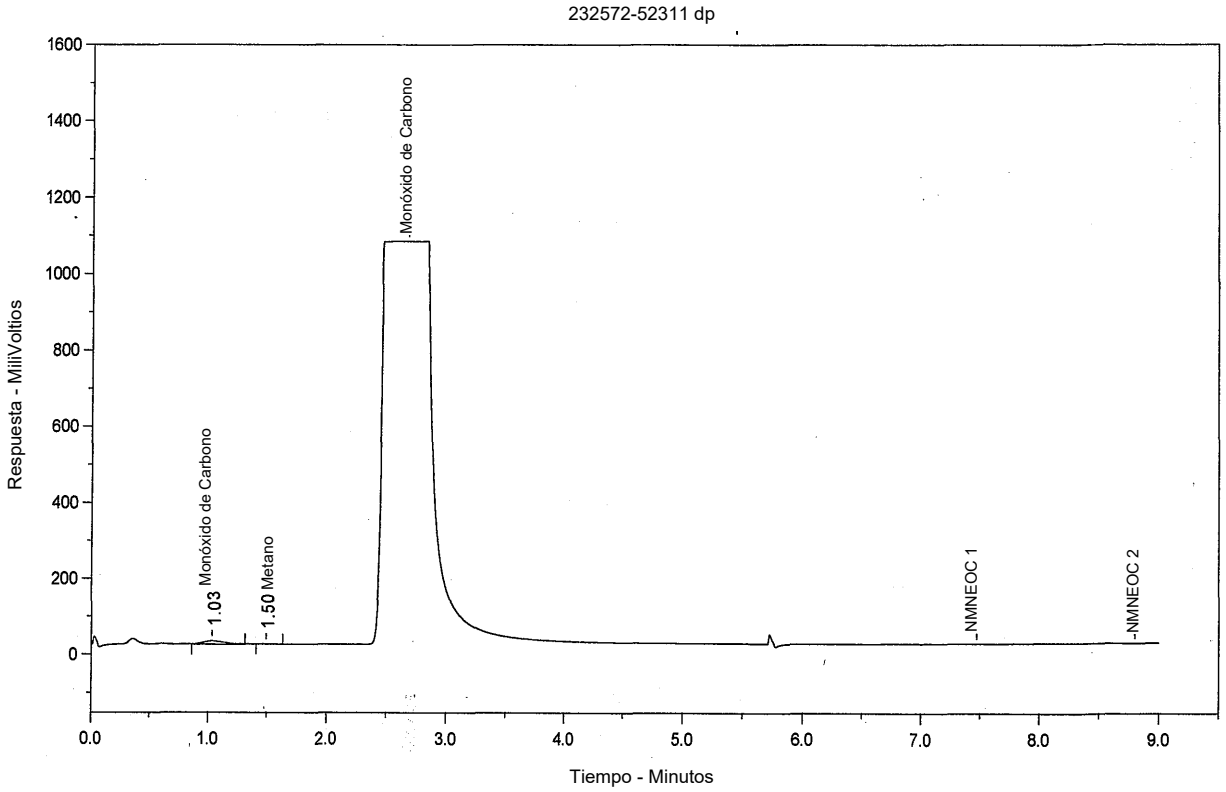
Nombre de la Muestra = **232572-52311**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121523.0023.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 12:57:45 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.03	Monóxido de Carbono	6.851	98.005	94195	98.138	BB	0.19
2	1.50	Metano	0.139	1.995	1787	1.862	BB	0.17

Área Total = 95982.19 Altura Total = 8616.003 Monto Total = 6.989981



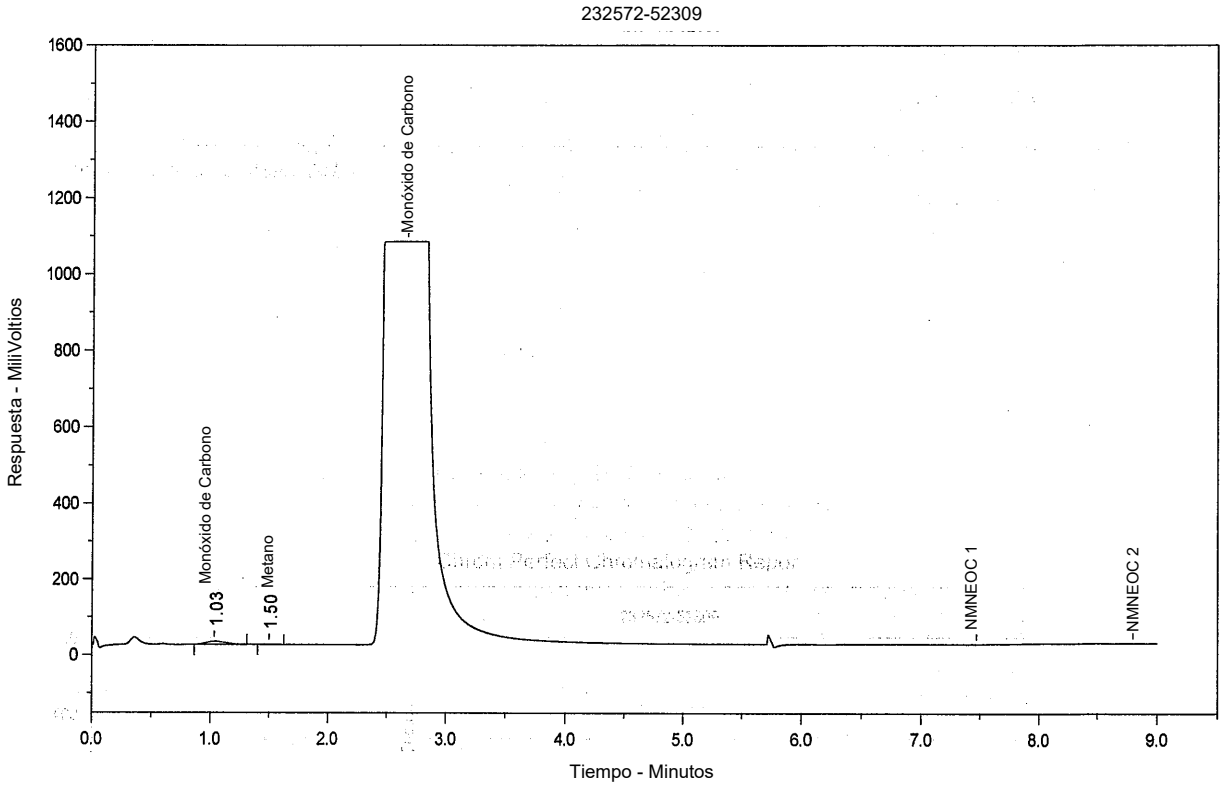
Nombre de la Muestra = **232572-52311 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121523.0024.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 1:13:35 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.03	Monóxido de Carbono	6.835	98.226	93989	98.345	BB	0.19
2	1.50	Metano	0.123	1.774	1582	1.655	BB	0.15

Área Total = 95570.67 Altura Total = 8591.598 Monto Total = 6.958964



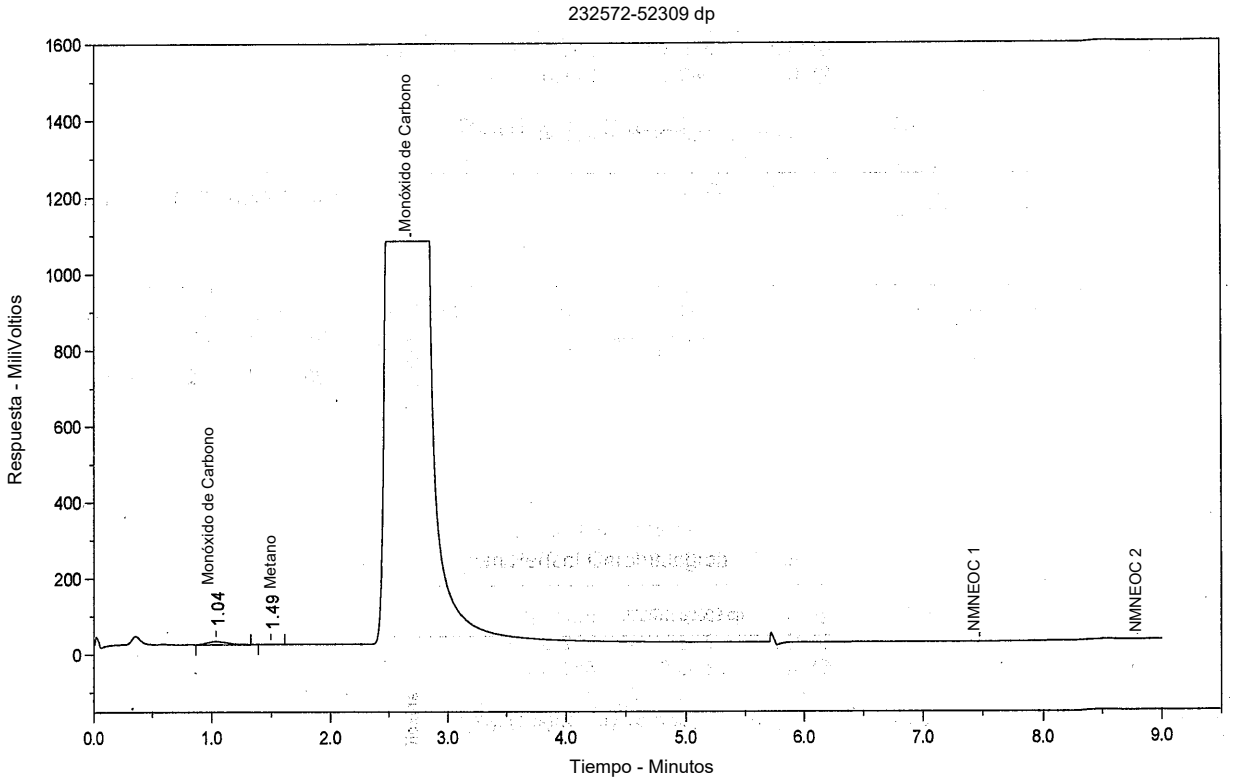
Nombre de la Muestra = **232572-52309**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121523.0014.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 10:14:48 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.03	Monóxido de Carbono	6.844	97.954	94110	98.091	BB	0.19
2	1.50	Metano	0.143	2.046	1832	1.909	BB	0.14

Área Total = 95941.4 Altura Total = 8718.532 Monto Total = 6.987254



Nombre de la Muestra = **232572-52309 dp**

Instrumento = Instrumento 4

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\4\2022\121523.0015.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 10:45:07 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123 25.[illegible]actor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	1.04	Monóxido de Carbono	6.795	98.207	93429	98.327	BB	0.18
2	1.49	Metano	0.124	1.793	1589	1.673	BB	0.12

Área Total = 96018.13 Altura Total = 8575.828 Monto Total = 6.918818

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52301
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultadoado

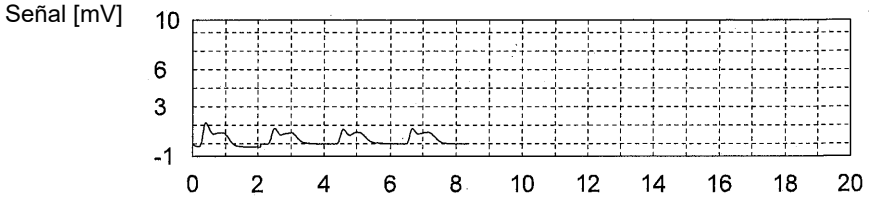
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.3225ppm

1. Det

Anál.: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	6.239	0.4996ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:12:46 AM
2	4.621	0.3218ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:15:01 AM
3	4.584	0.3177ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:17:16 AM
4	4.678	0.3281ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:19:29 AM

Mean Área 4.628
Conc Media. 0.3225ppm



[firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52302
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

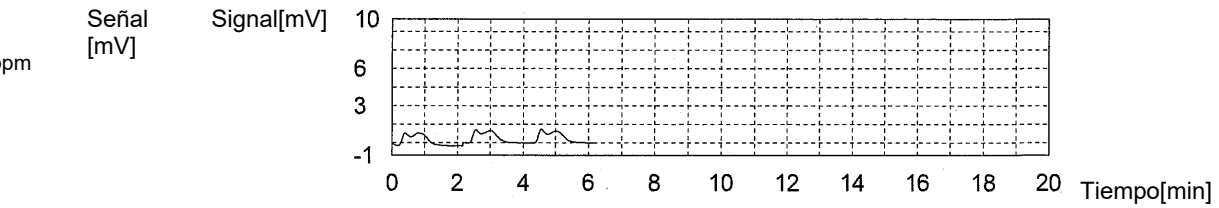
Tipo	Anál.	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.2988ppm

1. Det

Anál.: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	4.506	0.3092ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:29:02 AM
2	4.342	0.2911ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:31:13 AM
3	4.388	0.2962ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:33:26 AM

Mean 4.412
Área
Conc. 0.2988ppm
Media.



[Firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52303
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

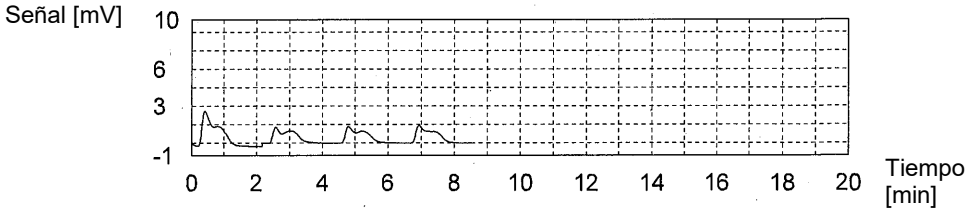
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.3763ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	9.252	0.8308ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:43:01 AM
2	5.067	0.3708ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:45:23 AM
3	5.065	0.3706ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:47:41 AM
4	5.218	0.3874ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:49:56 AM

Mean Área 5.117
Mean Cone. 0.3763ppm



[firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra:	Ejemplo
ID de Muestra:	232572-52304
Origen:	NPOC.met
Estado	Completado
Verif. Resultado	

Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.2240ppm

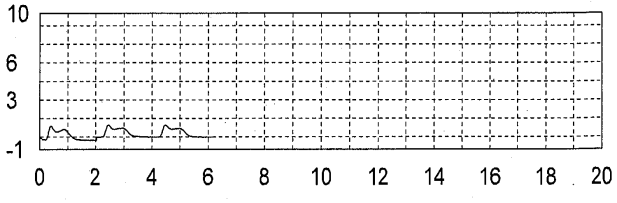
1. Det

Anál.: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	3.830	0.2349ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:59:22 AM
2	3.633	0.2132ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:01:33 AM
3	3.730	0.2239ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:03:46 AM

Área Media Mean Área 3.731
Conc. Media Mean Cone. 0.2240ppm

Señal [mV]



Tiempo [min]

[firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52305
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

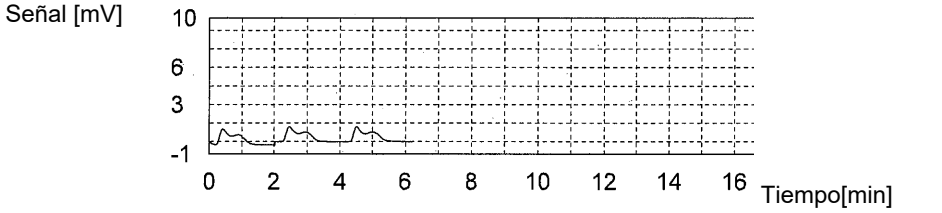
Tipo	Anál.	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.2746ppm

1. Det

Anál.: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	4.113	0.2660ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:13:13 AM
2	4.225	0.2783ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:15:26 AM
3	4.236	0.2795ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:17:42 AM

Área Media 4.191
Conc. Media 0.2746ppm



[firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-Trip Blank
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

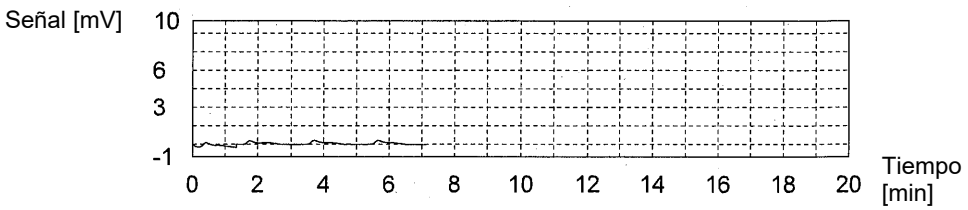
Tipo	Anál.	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:-0.09522ppm

1. Det

Anál.: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	0.4465	-0.1370ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 9:09:56 AM
2	0.8220	-0.09574ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 9:12:02 AM
3	0.8412	-0.09363ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 9:14:08 AM
4	0.8169	-0.09630ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 9:16:10 AM

Área Media 0.8267
Conc. Media -0.09522ppm



[firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52300
Origin: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

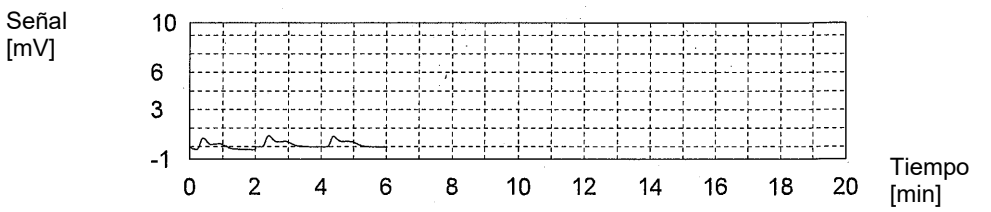
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Unknown	NPOC	1.000	NPOC:0.09983ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	2.560	0.09529ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 9:58:56 AM
2	2.569	0.09628ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:01:04 AM
3	2.675	0.1079ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 10:03:15 AM

Área Media 2.601
Conc. Media -0.09983ppm *[illegible]*



[firma] *15/12/23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52306
Origin: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

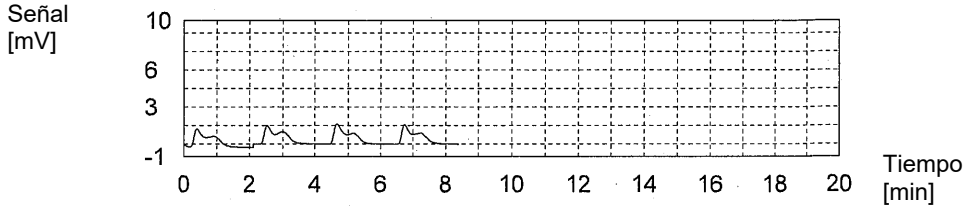
Tipo	Anál..	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.3577ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	4.856	0.3476ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:27:14 AM
2	5.049	0.3689ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:29:30 AM
3	5.187	0.3840ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:31:46 AM
4	4.938	0.3567ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 11:33:59 AM

Área Media 4.948
Conc. Media 0.3577ppm



[firma] *15/12/23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52307
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

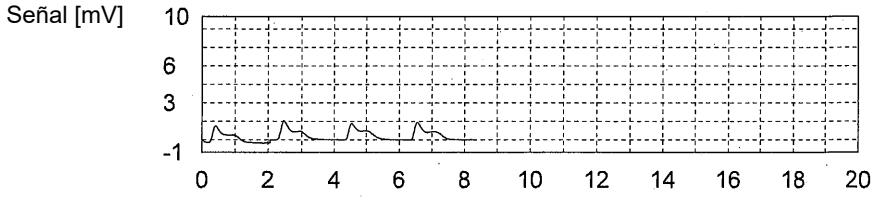
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.2825ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	3.978	0.2511ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:30:53 PM
2	4.359	0.2930ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:33:07 PM
3	4.220	0.2777ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:35:18 PM
4	4.210	0.2766ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:37:32 PM

Área Media 4.263
Conc. Media 0.2825ppm



[firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52308
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

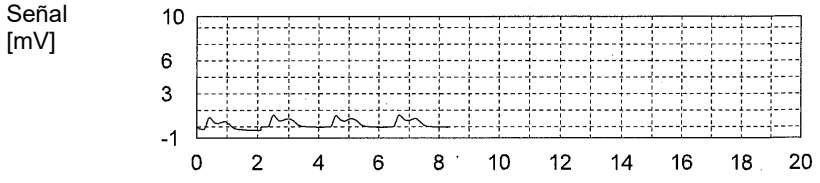
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.2352ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	3.660	0.2162ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:47:02 PM
2	3.769	0.2282ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:49:16 PM
3	3.869	0.2392ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:51:30 PM
4	3.862	0.2384ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 12:53:44 PM

Área Media 3.833
Conc. Media 0.2352ppm



[firma] *15/12/23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52309
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

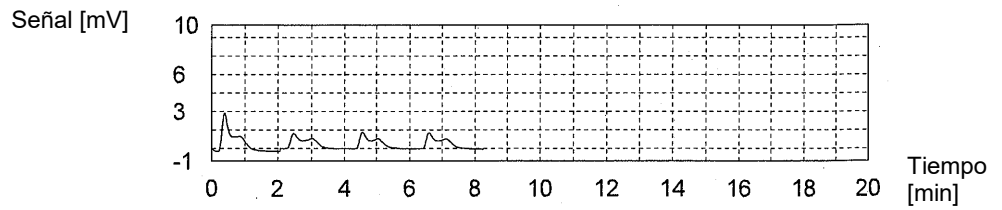
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.2746ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	7.431	0.6307ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:03:12 PM
2	4.290	0.2854ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:05:26 PM
3	4.144	0.2694ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:07:38 PM
4	4.140	0.2689ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:09:51 PM

Área Media 4.191
Conc. Media 0.2746ppm



[firma] *12.15.23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra: Ejemplo
ID de Muestra: 232572-52310
Origen: NPOC.met
Estado Completado
Verif. Resultado

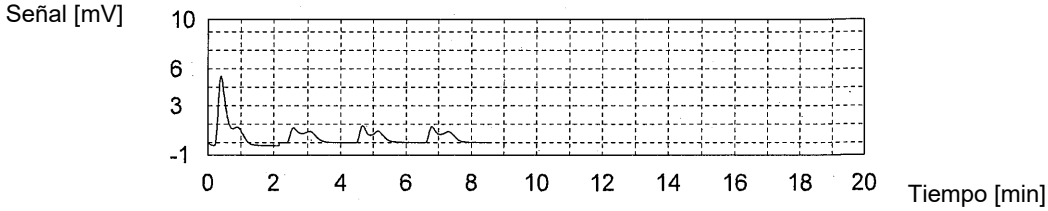
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.3091ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	12.29	1.165ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:19:26 PM
2	4.546	0.3136ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:21:40 PM
3	4.444	0.3024ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:23:57 PM
4	4.525	0.3113ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:26:12 PM

Área Media 4.505
Conc. Media 0.3091ppm



[firma] *15/12/23*

Ejemplo

Nombre de la Muestra:	Ejemplo
ID de Muestra:	232572-52311
Origen	NPOC.met
Estado	Completado
Verif. Resultado	

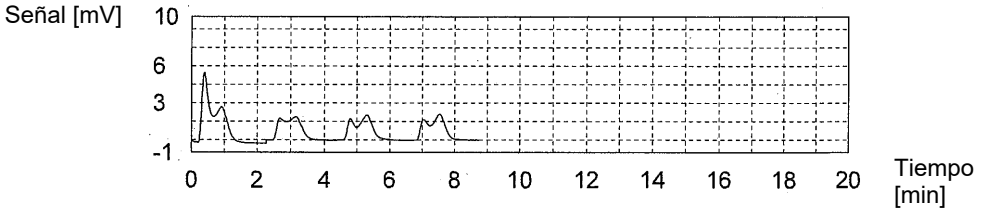
Tipo	Anál	Dilución Manual	Resultado
Desconocido	NPOC	1.000	NPOC:0.7071ppm

1. Det

Anál: NPOC

No.	Área	Conc.	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Ex.	Cal. Curva	Fecha / Hora
1	15.33	1.499ppm	150uL	1	E	012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:35:53 PM
2	8.232	0.7187ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:38:09 PM
3	7.977	0.6907ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:40:32 PM
4	8.171	0.7120ppm	150uL	1		012423.2023_01_24_09_36_13.cal	15/12/2023 1:42:49 PM

Área Media 8.127
Conc. Media 0.7071ppm



[firma] *12.15.23*

Resumen de Calibración

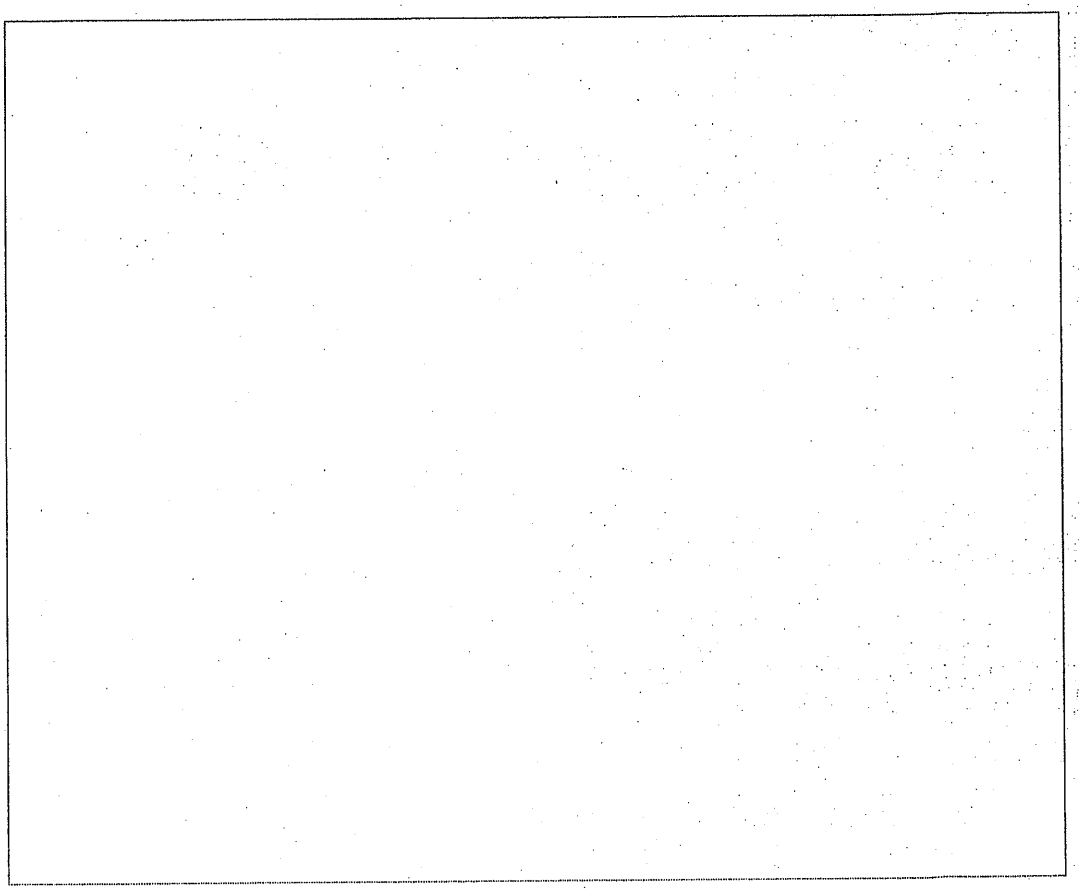
Nombre del Archivo: C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092823 Standard.CAL
Versión: 371

Creador: CH
Description: Gases Fijos

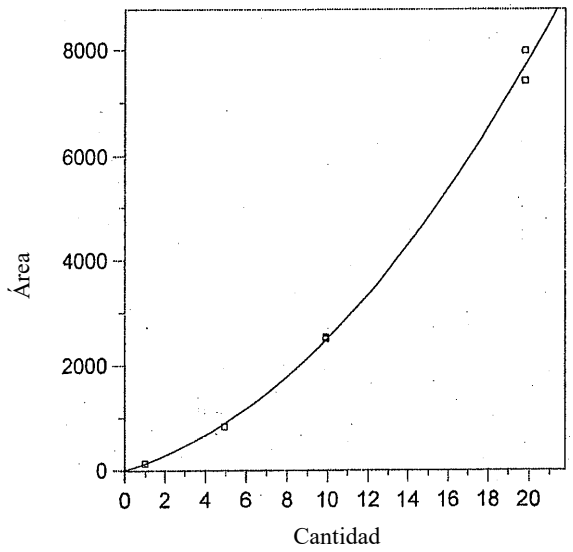
Calibración de estándar interno
Sin corrección de volumen de inyección
Sin corrección de peso de muestra
Umbral de rechazo de área: 150
Umbral de rechazo de área de pico de referencia: 150
Unidades de cantidad: porcentaje
Sin componente predeterminado

Método de cálculo de promedios de puntos de datos: Peso igual para todas las actualizaciones
Sin informe de actualización de calibración

Todos los niveles son puntos de datos normales.



1 Hidrógeno -MS5A



Tiempo de retención esperado:	2.18 minutos
Ventana de búsqueda:	0.3 minutos
Sin componente de estándar interno	
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Single peak quantification by Área

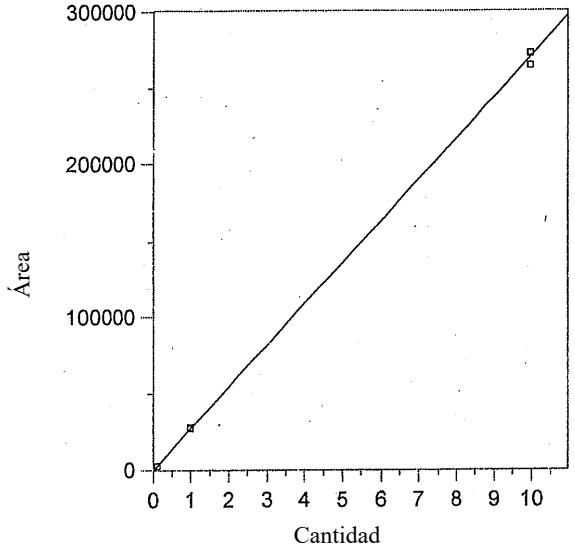
Y = 14.00787 X^2 + 110.6525 X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.9974378
Error promedio:	4.341%
GF promedio:	235.0719
RSD:	45.119%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	(0)	0	--	--	Manual	12/13/2021 7:04:25 AM
2	(0)	0	--	--	Manual	12/13/2021 7:04:26 AM
3	0.991	(130)	131.1806	5.337	Manual	1/12/2023 9:17:40 AM
4	0.991	(129)	130.1715	4.527	Manual	1/12/2023 9:17:42 AM
5	4.955	(834)	168.3148	-6.524	Manual	7/25/2022 4:28:57 PM
6	4.955	(828)	167.1039	-7.196	Manual	8/3/2022 11:39:32 AM
7	9.91	(2531)	255.3986	2.376	Manual	7/25/2022 4:31:55 PM
8	9.91	(2503)	252.5732	1.244	Manual	7/25/2022 4:31:58 PM
9	19.82	(7399)	373.3098	-3.858	Manual	7/25/2022 4:32:03 PM
10	19.82	(7978)	402.5227	3.666	Manual	7/25/2022 4:32:08 PM

2 Argón-MS5A



Tiempo de retención esperado:	3.41 minutos
Ventana de búsqueda:	0.2 minutos
Sin componente estándar interno	
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante del componente:	0

Cuantificación de pico único por área

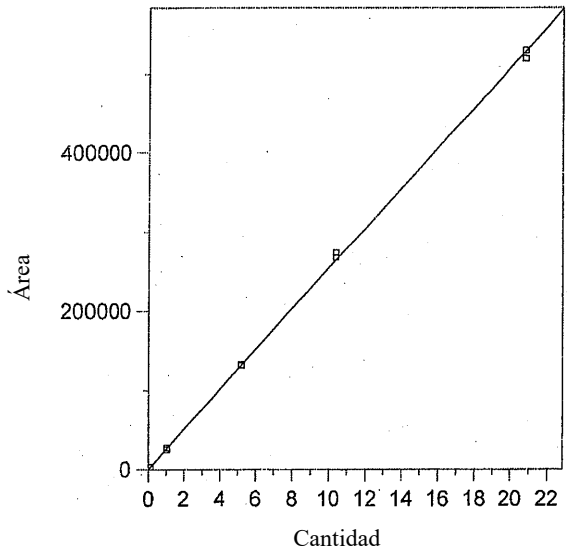
$Y = 27138.58 X + 0$

Ajuste lineal con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.9996575
Error promedio:	2.182%
GF promedio:	27403.56
RSD:	2.579%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(2719)	27190	0.189	Manual	8/22/2022 12:43:52 PM
2	0.1	(2621)	26210	-3.422	Manual	8/22/2022 12:43:55 PM
3	0.1	(2843)	28430	4.759	Manual	8/22/2022 12:43:58 PM
4	0.997	(27264)	27346.04	0.764	Manual	8/22/2022 12:44:10 PM
5	0.997	(28059)	28143.43	3.703	Manual	8/22/2022 12:44:17 PM
6	0.997	(27833)	27916.75	2.867	Manual	8/22/2022 12:44:25 PM
7	9.97	(265147)	26594.48	-2.005	Manual	8/22/2022 12:44:43 PM
8	9.97	(272845)	27366.6	0.840	Manual	8/22/2022 12:44:50 PM
9	9.97	(273524)	27434.7	1.091	Manual	8/22/2022 12:44:58 PM
10	(0)	0	--	--	Manual	10/2/2020 11:16:32 AM

3 Oxígeno-MS5A



Tiempo de retención esperado:	3.56 minutos
Ventana de búsqueda:	0.3 minutos
Sin componente de estándar interno	
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Cuantificación de pico único por área

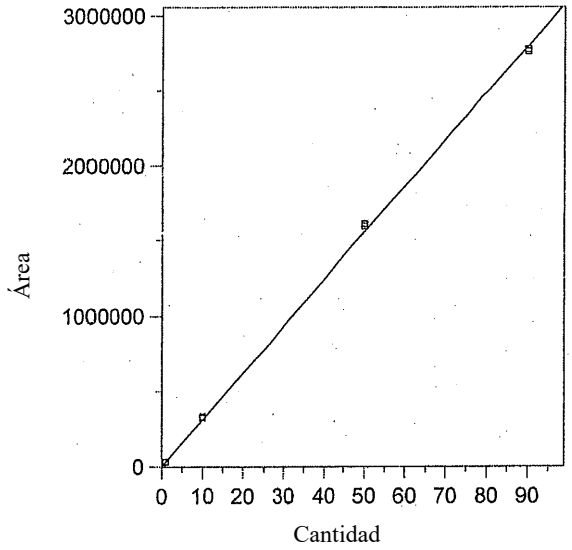
Y = 25387.19 X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.999484
Error promedio:	3.609%
GF promedio:	25961.29
RSD:	4.643%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.104	(2846)	27365.38	7.792	Manual	7/25/2022 4:18:04 PM
2	0.104	(2945)	28317.31	11.542	Manual	8/3/2022 11:36:30 AM
3	1.041	(25087)	24098.94	-5.074	Manual	7/25/2022 4:27:21 PM
4	1.041	(27465)	26383.29	3.924	Manual	7/25/2022 4:27:25 PM
5	5.203	(132958)	25554.1	0.657	Manual	7/25/2022 4:29:15 PM
6	5.203	(132028)	25375.36	-0.047	Manual	7/25/2022 4:29:19 PM
7	10.405	(273984)	26331.96	3.721	Manual	7/25/2022 4:32:21 PM
8	10.405	(267903)	25747.53	1.419	Manual	7/25/2022 4:32:26 PM
9	20.81	(519775)	24977.18	-1.615	Manual	7/25/2022 4:32:30 PM
10	20.81	(529861)	25461.85	0.294	Manual	7/25/2022 4:32:35 PM

4 Nitrógeno-MS5A



Tiempo de retención esperado:	7.75 minutos
Ventana de búsqueda:	0.3 minutos
Sin componente de estándar interno	
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Cuantificación de pico único por área

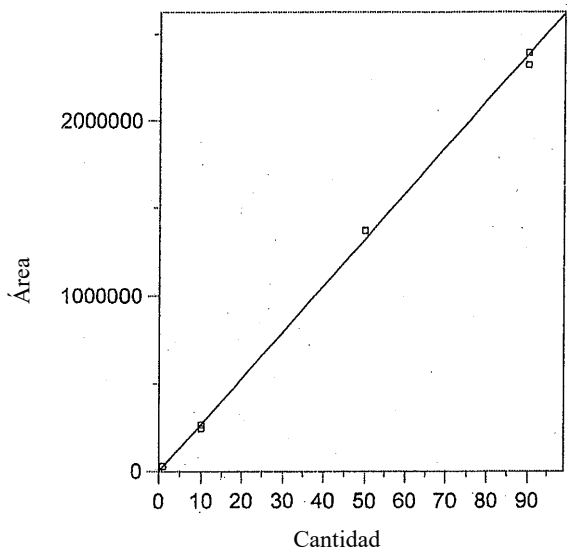
Y = 31095.6X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.9994298
Error promedio:	3.053%
GF promedio:	31751.3
RSD:	3.134%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(3029)	30290	-2.591	Manual	8/10/2022 9:43:58 AM
2	0.1	(3260)	32600	4.838	Manual	8/10/2022 9:44:01 AM
3	1	(32017)	32017	2.963	Manual	8/10/2022 9:44:05 AM
4	1	(31045)	31045	-0.163	Manual	8/10/2022 9:44:10 AM
5	10	(334411)	33441.1	7.543	Manual	8/10/2022 9:39:49 AM
6	10	(325185)	32518.5	4.576	Manual	8/10/2022 9:39:53 AM
7	50	(1593368)	31867.36	2.482	Manual	8/10/2022 9:40:16 AM
8	50	(1607729)	32154.58	3.406	Manual	8/10/2022 9:40:20 AM
9	90	(2779033)	30878.14	-0.699	Manual	8/10/2022 9:40:33 AM
10	90	(2763123)	30701.37	-1.268	Manual	8/10/2022 9:40:40 AM

5 Metano-MS5A



Tiempo de retención esperado: 8.63 minutos
Ventana de búsqueda: 0.2 minutos
Sin componente de estándar interno
Sin componente de referencia de tiempo de retención
Número de grupo: 0

Límite de alarma alto: 0
Límite de alarma bajo: 0
Constante de componente: 0

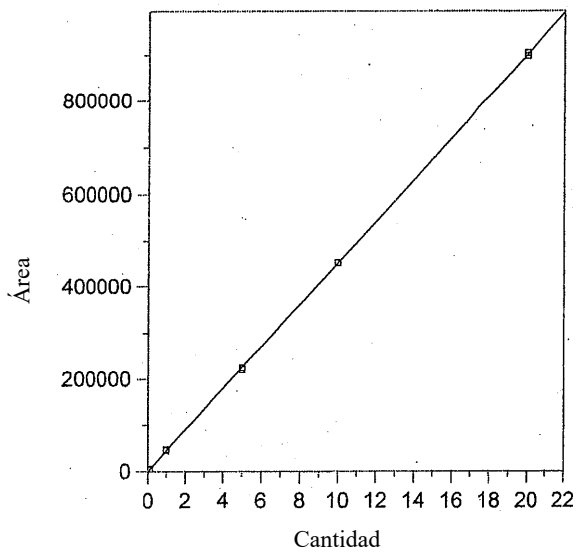
Cuantificación de pico único por área

Y = 26432.15 X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen
Coeficiente de determinación: 0.9989166
Error promedio: 4.560%
GF promedio: 26357.82
RSD: 6.490%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(2552)	25520	-3.451	Manual	8/10/2022 9:44:50 AM
2	0.1	(2407)	24070	-8.937	Manual	8/10/2022 9:44:54 AM
3	1	(29976)	29976	13.407	Manual	8/10/2022 9:45:08 AM
4	1	(26213)	26213	-0.829	Manual	8/10/2022 9:45:11 AM
5	10	(264662)	26466.2	0.129	Manual	8/10/2022 9:42:15 AM
6	10	(242095)	24209.5	-8.409	Manual	8/10/2022 9:42:19 AM
7	50	(1370838)	27416.76	3.725	Manual	8/10/2022 9:42:29 AM
8	50	(1371335)	27426.7	3.763	Manual	8/10/2022 9:42:33 AM
9	90	(2387703)	26530.03	0.370	Manual	8/10/2022 9:42:49 AM
10	90	(2317503)	25750.03	-2.581	Manual	8/10/2022 9:42:53 AM

6 Monóxido de Carbono-MS5A



Tiempo de retención esperado:	11.07 minutos
Ventana de búsqueda:	0.3 minutos
Sin componente de estándar interno	
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Cuantificación de pico único por área

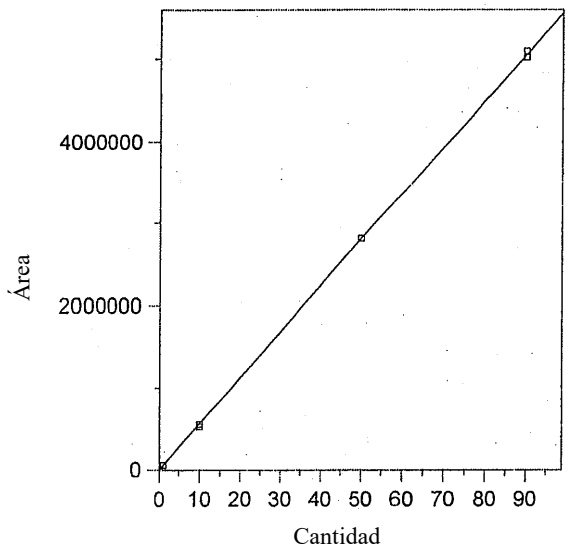
Y = 45053.8 X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.999939
Error promedio:	2.480%
GF promedio:	45848.55
RSD:	4.376%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(5108)	51080	13.376	Manual	7/25/2022 4:23:10 PM
2	0.1	(4576)	45760	1.567	Manual	7/25/2022 4:23:13 PM
3	1.001	(47156)	47108.89	4.561	Manual	7/25/2022 4:28:16 PM
4	1.001	(45414)	45368.63	0.699	Manual	7/25/2022 4:28:19 PM
5	5.003	(223637)	44700.58	-0.784	Manual	7/25/2022 4:30:00 PM
6	5.003	(219941)	43961.82	-2.424	Manual	7/25/2022 4:30:05 PM
7	10.005	(452138)	45191.2	0.305	Manual	7/25/2022 4:34:06 PM
8	10.005	(452138)	45191.2	0.305	Manual	7/25/2022 4:34:11 PM
9	20.01	(905175)	45236.13	0.405	Manual	7/25/2022 4:34:15 PM
10	20.01	(898189)	44887.01	-0.370	Manual	7/25/2022 4:34:21 PM

7 CO2-enlace Q



Tiempo de retención esperado:	13.4 minutos
Ventana de búsqueda:	0.3 minutos
Sin componente de estándar interno	
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

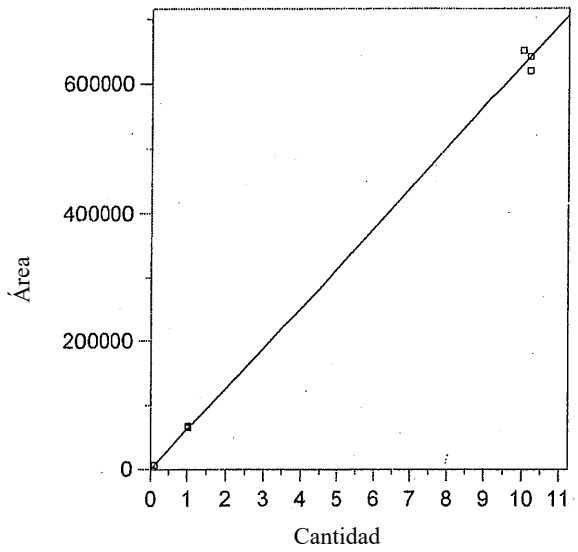
Cuantificación de pico único por área

Y = 56193.41 X + 0

Cuantificación de pico único por área	
Coeficiente de determinación:	0.9998862
Error promedio:	4.019%
GF promedio:	56727.38
RSD:	5.578%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(6202)	62020	10.369	Manual	8/23/2022 11:47:28 AM
2	0.1	(5996)	59960	6.703	Manual	8/23/2022 11:47:32 AM
3	1	(52054)	52054	-7.366	Manual	8/23/2022 11:47:39 AM
4	1	(60017)	60017	6.804	Manual	8/23/2022.11:47:50 AM
5	10	(557328)	55732.8	-0.820	Manual	8/23/2022 11:48:02 AM
6	10	(526629)	52662.9	-6.283	Manual	8/23/2022 11:48:07 AM
7	50	(2813966)	56279.32	0.153	Manual	8/23/2022 11:48:15 AM
8	50	(2805680)	56113.6	-0.142	Manual	8/23/2022 11:48:23 AM
9	90	(5020303)	55781.14	-0.734	Manual	8/23/2022 11:48:35 AM
10	90	(5098777)	56653.08	0.818	Manual	8/23/2022 11:48:43 AM

8 Ethane



Tiempo de retención esperado:	14.08 minutos
Ventana de búsqueda:	0.3 minutos
Sin componente estándar interno	
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante del componente:	0

Cuantificación de pico único por área

Y = 62827.24 X + 0

Cuantificación de pico único por área	
Coeficiente de determinación:	0.9986554
Error promedio:	2.234%
GF promedio:	63751.15
RSD:	2.643%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.102	(6413)	62872.55	0.072	Manual	8/24/2022 4:26:15 PM
2	0.102	(6443)	63166.67	0.540	Manual	8/24/2022 4:26:20 PM
3	0.102	(6565)	64362.75	2.444	Manual	8/24/2022 4:28:17 PM
4	1.021	(64657)	63327.13	0.796	Manual	8/24/2022 4:28:29 PM
5	(.021	(66424)	65057.79	3.550	Manual	8/24/2022 4:28:36 PM
6	1.021	(67872)	66476	5.808	Manual	8/24/2022 4:28:43 PM
7	10.21	(619430)	60668.95	-3.435	Manual	8/24/2022 4:28:54 PM
8	10.21	(641470)	62827.62	0.001	Manual	8/24/2022 4:29:03 PM
9	10.021	(651374)	65000.9	3.460	Manual	8/24/2022 4:31:59 PM
10	(0)	(0)	--	--	Manual	8/24/2022 4:32:12 PM

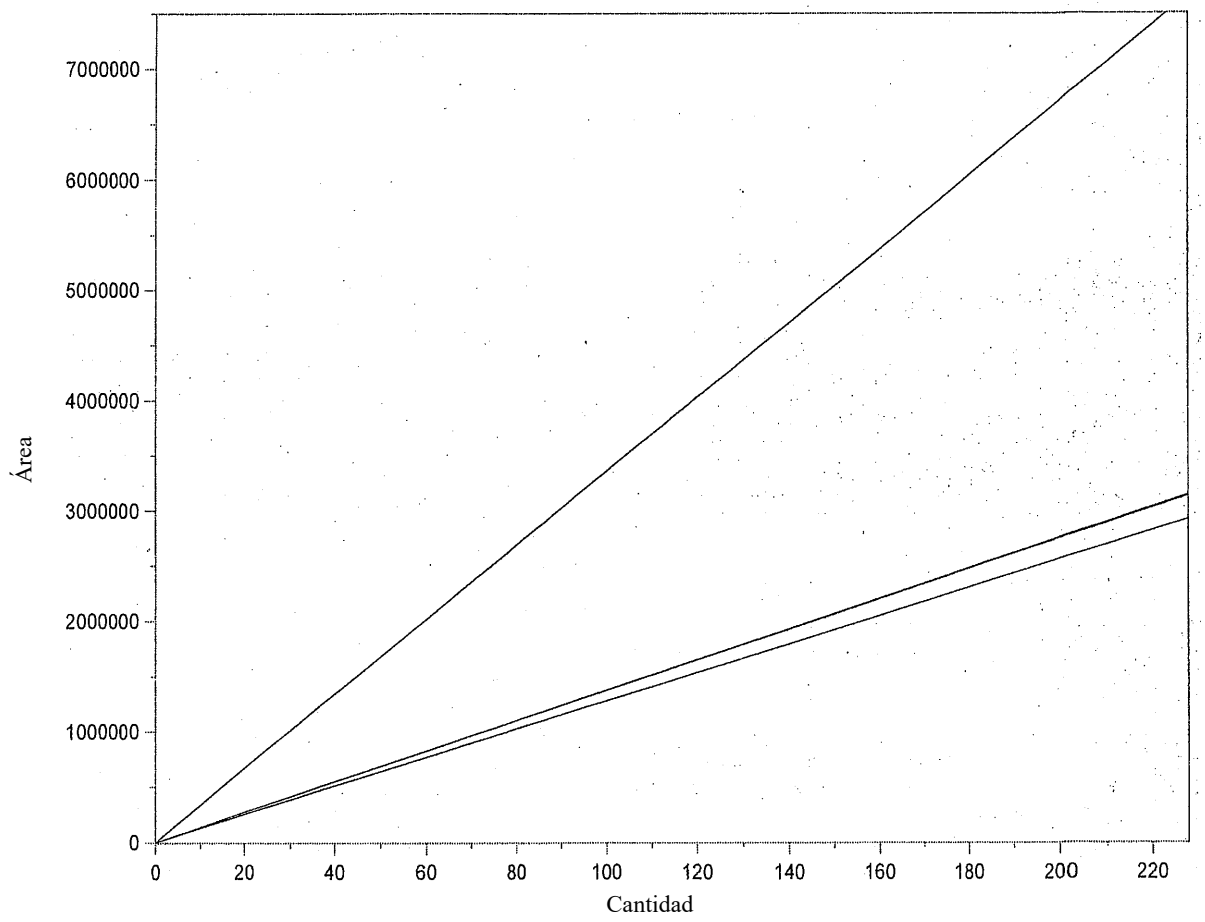
Nombre del Archivo: C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #04\2023\120123-25.1,3.CAL
Versión: 289

Creador: TT
Description: Metano, Ethane, Non-Metano and Non-Ethane con catalizadores

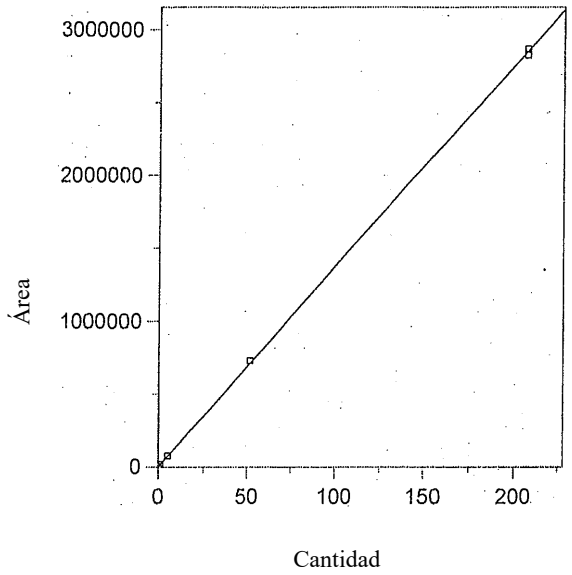
Calibración de estándar interno
Sin corrección de volumen de inyección
Sin corrección de peso de muestra
Área reject threshold: 500
Umbral de rechazo de área de pico de referencia: 500
Unidades de cantidad:
Sin componente predeterminado

Método de cálculo de promedios de puntos de datos: Peso igual para todas las actualizaciones
Sin informe de actualización de calibración

Todos los niveles son puntos de datos normales.



1 Monóxido de Carbono



Tiempo de retención esperado:	1.02 minutos
Ventana de búsqueda:	0.1 minutos
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Cuantificación de pico único por área

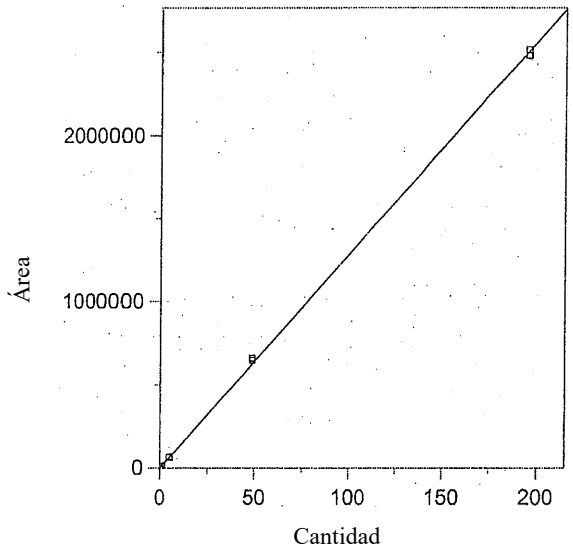
Y = 13750.08 X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.9998549
Error promedio:	35.716%
GF promedio:	18635
RSD:	42.445%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.104	(3482)	33480.77	143.495	Manual	12/1/2023 4:42:58 PM
2	0.104	3471	33375	142.726	Manual	12/1/2023 4:43:14 PM
3	1.036	(17877)	17255.79	25.496	Manual	12/1/2023 4:43:26 PM
4	1.036	(18007)	17381.27	26.409	Manual	12/1/2023 4:43:37 PM
5	5.18	(75853)	14643.44	6.497	Manual	12/1/2023 4:43:56 PM
6	5.18	(75605)	14595.56	6.149	Manual	12/1/2023 4:44:07 PM
7	51.8	(731424)	14120.15	2.691	Manual	12/1/2023 4:44:23 PM
8	51.8	(727294)	14040.42	2.112	Manual	12/1/2023 4:44:42 PM
9	207.2	(2822090)	13620.13	-0.945	Manual	12/1/2023 4:44:56 PM
10	207.2	(2867126)	13837.48	0.636	Manual	12/1/2023 4:45:02 PM

2 Metano



Tiempo de retención esperado:	1.52 minutos
Ventana de búsqueda:	0.2 minutos
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Cuantificación de pico único por área

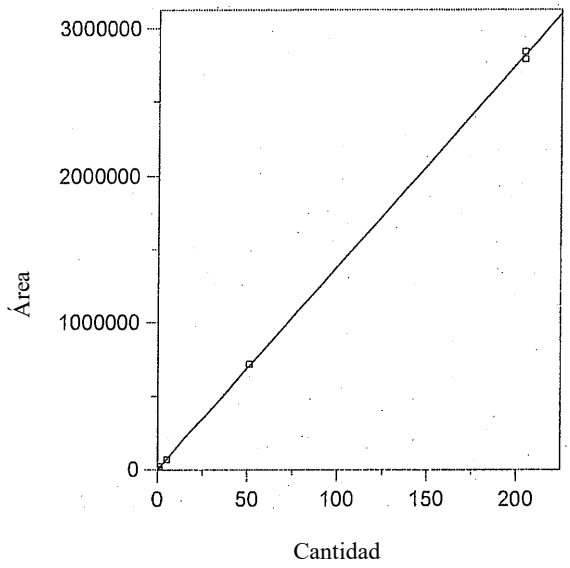
Y = 12813.5 X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.9997473
Error promedio:	7.914%
GF promedio:	13543.19
RSD:	9.982%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.098	(1565)	15969.39	24.629	Manual	12/1/2023 4:52:32 PM
2	0.098	1556	15877.55	23.913	Manual	12/1/2023 4:52:37 PM
3	0.98	(11791)	12031.63	-6.102	Manual	12/1/2023 4:53:06 PM
4	0.98	(12054)	12300	-4.007	Manual	12/1/2023 4:53:34 PM
5	4.89	(66086)	13514.52	5.471	Manual	12/1/2023 4:54:03 PM
6	4.89	(65690)	13433.54	4.839	Manual	12/1/2023 4:54:13 PM
7	48.85	(648010)	13265.3	3.526	Manual	12/1/2023 4:55:26 PM
8	48.85	(658688).	13483.89	5.232	Manual	12/1/2023 4:55:14 PM
9	195.4	(2478980)	12686.69	-0.990	Manual	12/1/2023 4:55:38 PM
10	195.4	(2514675)	12869.37	0.436	Manual	12/1/2023 4:55:53 PM

3 Carbon Dioxide



Tiempo de retención esperado:	2.67 minutos
Ventana de búsqueda:	0.35 minutos
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Cuantificación de pico único por área

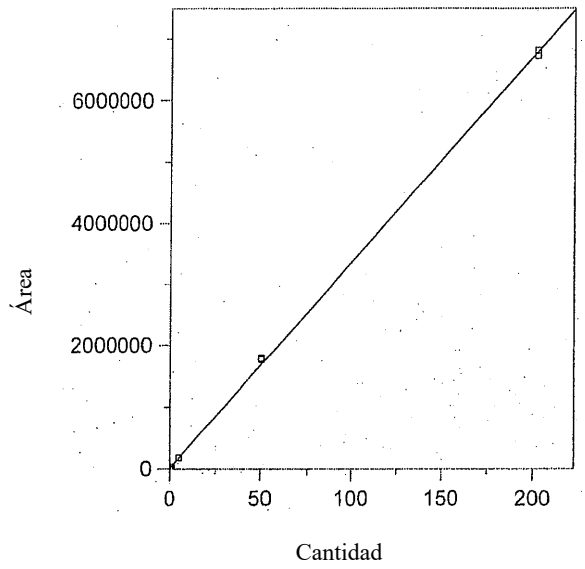
Y= 13795.82 X + 0

Ajuste cuadrático con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.9998487
Error promedio:	61.106%
GF promedio:	22157.75
RSD:	59.113%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(4582)	45820	232.129	Manual	12/1/2023 4:56:25 PM
2	0.1	4593	45930	232.927	Manual	12/1/2023 4:56:33 PM
3	1.02	(23863)	23395.1	69.581	Manual	12/1/2023 4:56:43 PM
4	1.02	(23898)	23429.41	69.830	Manual	12/1/2023 4:56:52 PM
5	5.11	(69926).	13684.15	-0.809	Manual	12/1/2023 4:57:05 PM
6	5.11	(70026)	13703.72	-0.668	Manual	12/1/2023 4:57:15 PM
7	51.1	(716244)	14016.52	1.600	Manual	12/1/2023 4:57:29 PM
8	51.1	(717248)	14036.17	1.742	Manual	12/1/2023 4:57:39 PM
9	204.4	(2791880)	13658.9	-0.992	Manual	12/1/2023 4:57:51 PM
10	204.4	(2841888)	13903.56	0.781	Manual	12/1/2023 4:58:04 PM

4 NMNEOC 1



Tiempo de retención esperado:	7.47 minutos
Ventana de búsqueda:	0.5 minutos
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante de componente:	0

Cuantificación de pico único por área

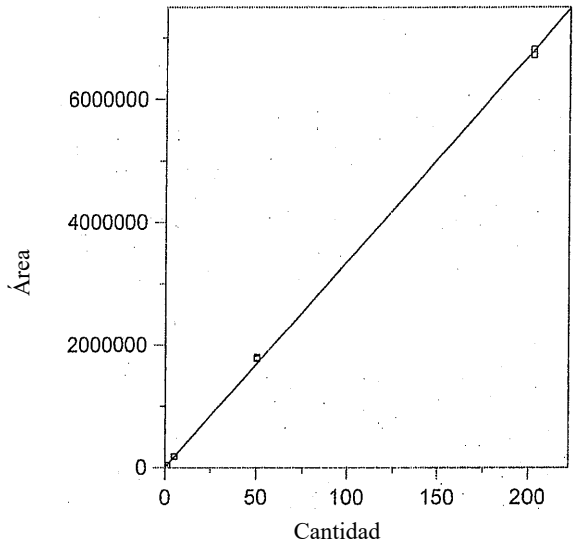
Y = 33594.66 X + 0

Linear fit with equal weighting, forced to origin

Coeficiente de determinación:	0.9996752
Error promedio:	25.890%
GF promedio:	42209.47
RSD:	32.915%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(6557)	65570	95.180	Manual	12/1/2023 4:58:36 PM
2	0.1	6376	63760	89.792	Manual	12/1/2023 4:58:47 PM
3	1.01	(35914)	35558.42	5.845	Manual	12/1/2023 4:58:59 PM
4	(1.01)	(35896)	--	--	Manual	12/1/2023 4:59:10 PM
5	(5.06)	(178523)	--	--	Manual	12/1/2023 4:59:29 PM
6	5.06	(178495)	35275.69	5.004	Manual	12/1/2023 4:59:43 PM
7	50.55	(1772764)	35069.52	4.390	Manual	12/1/2023 4:59:53 PM
8	50.55	(1792647)	35462.85	5.561	Manual	12/1/2023 5:00:08 PM
9	202.2	(6725827)	33263.24	-0.987	Manual	12/1/2023 5:00:23 PM
10	202.2	(6817382)	33716.04	0.361	Manual	12/1/2023 5:00:36 PM

5 NMNEOC 2



Tiempo de retención esperado:	8.8 minutos
Ventana de búsqueda:	0.5 minutos
Sin componente de referencia de tiempo de retención	
Número de grupo:	0
Límite de alarma alto:	0
Límite de alarma bajo:	0
Constante del componente:	0

Cuantificación de pico único por área

Y = 33594.66 X + 0

Ajuste lineal con ponderación igual, forzado al origen

Coeficiente de determinación:	0.9996752
Error promedio:	25.890%
GF promedio:	42209.47
RSD:	32.915%

Nivel	Cantidad	Respuesta	Factor de cal.	Error, %	Fuente	Fecha y hora
1	0.1	(6557)	65570	95.180	Manual	12/1/2023 5:01:35 PM
2	0.1	6376	63760	89.792	Manual	12/1/2023 5:01:28 PM
3	1.01	(35914)	35558.42	5.845	Manual	12/1/2023 5:01:23 PM
4	(1.01)	(35896)	--	--	Manual	12/1/2023 5:01:12 PM
5	(5.06)	(178523)	--	--	Manual	12/1/2023 5:01:07 PM
6	5.06	(178495)	35275.69	5.004	Manual	12/1/2023 5:01:02 PM
7	50.55	(1772764)	35069.52	4.390	Manual	12/1/2023 5:00:58 PM
8	50.55	(1792647)	35462.85	5.561	Manual	12/1/2023 5:00:53 PM
9	202.2	(6725827)	33263.24	-0.987	Manual	12/1/2023 5:00:48 PM
10	202.2	(6817382)	33716.04	0.361	Manual	12/1/2023 5:00:43 PM

Información de la Curva de Calibración TOC-V
C:\T0C3201\CalCurves\012423. 2023_01_24_09_36_13. cal

Fecha de Creación	11:05:21--AM-1/24/2023
Usuario	ZD
Sistema	TOC-V_ASI

Cal. Curva'

Nombre de la Muestra:	Estándar de Calibración
ID de la Muestra:	PS012423-01
ID del Objeto	0A-103131-10101000-134AFEC16663-0000
Cal. Curva:	012423. 2023_01_24_09_36_13. cal
Estado	Completado
Comentario:	

Tipo	Anál
Estándar	NPOC

Conc: 0.000ppm

No.	Área	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Rem.	Ex.	Fecha / Hora
1	0.5574	150uL	1	*******		1/24/2023 9:44:52 /
2	0.6873	150uL	1	*******		1/24/2023 9:46:51 /
3	0.7277	150uL	1	*******		1/24/2023 9:48:40 /

Adic. Ácido	1.500%
Sp. Tiempo	90.00seg
Área Media	0.6575
DE Área	0.08898
CV Área	13.53%
Vial	1

Conc: 0.1000ppm

No.	Área	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Rem.	Ex.	Fecha / Hora
1	2.230	150uL	1	*******		1/24/2023 9:58:11 /
2	2.239	150uL	1	*******		1/24/2023 10:00:29 /
3	2.325	150uL	1	*******		1/24/2023 10:02:51 /

Adic. Ácido	1.500%
Sp. Tiempo	90.00sec
Área Media	2.265
DE Área	0.05244
CV Área	2.32%
Vial	2

Conc: 0.5000ppm

No.	Área	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Rem.	Ex.	Fecha / Hora
1	7.827	150uL	1	*******		1/24/2023 10:12:44
2	7.911	150uL	1	*******		1/24/2023 10:15:16
3	7.993	150uL	1	*******		1/24/2023 10:17:51

Adic. Ácido.	1.500%
Sp. Tiempo	90.00sec
Área Media	7.910
DE Área	0.08300
CV Área	1.05%
Vial	3

Conc: 2.500ppm

No.	Área	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Rem.	Ex.	Fecha / Hora
1	23.86	150uL	1	*******		1/24/2023 10:27:45
2	24.02	150uL	1	*******		1/24/2023 10:30:29
3	23.97	150uL	1	*******		1/24/2023 10:33:16

Adic. Ácido	1.500%
Sp. Tiempo	90.00sec
Área Media	23.95
DE Área	0.08185
CV Área	0.34%
Vial	4

Conc: 5.000ppm

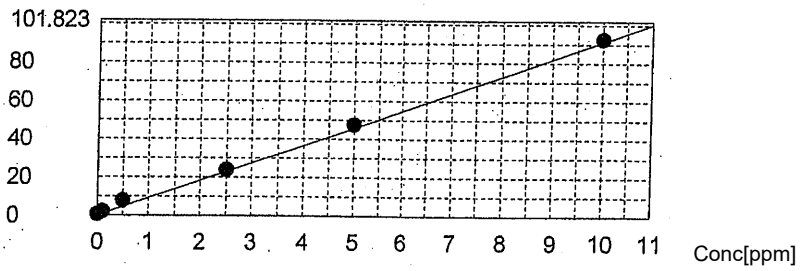
No.	Área	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Rem.	Ex.	Fecha / Hora
1	47.29	150uL	1	*******		1/24/2023 10:43:26
2	47.62	150uL	1	*******		1/24/2023 10:46:16
3	47.56	150uL	1	*******		1/24/2023 10:49:04

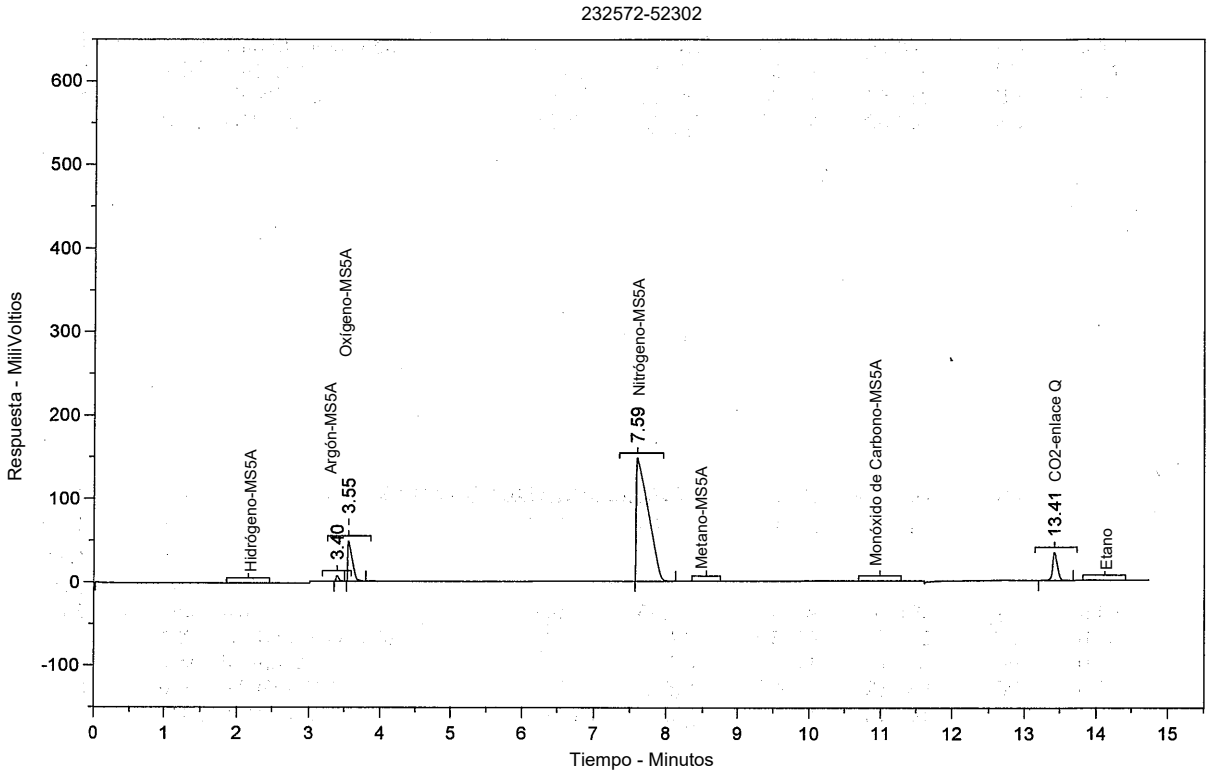
Adic. Ácido	1.500%
Sp. Tiempo	90.00sec
Área Media	47.49
DE Área	0.1758
CV Área	0.37%
Vial	5

No.	Área	Iny. Vol.	Aut. Dil.	Rem.	Ex.	Fecha / Hora
1	92.56	150uL	1	*******		1/24/2023 10:58:15
2	92.45	150uL	1	*******		1/24/2023 11:02:25
3	92.69	150uL	1	*******		1/24/2023 11:05:21

Adic. Ácido	1.500%
Sp. Tiempo	90.00sec
Área Media	92.57
DE Área	0.1201
CV Área	0.13%
Vial	6

Pendiente:	9.098
Intersección	0.000
r^2	0.9993
r	0.9997
Desplazamiento de Cero	Sí





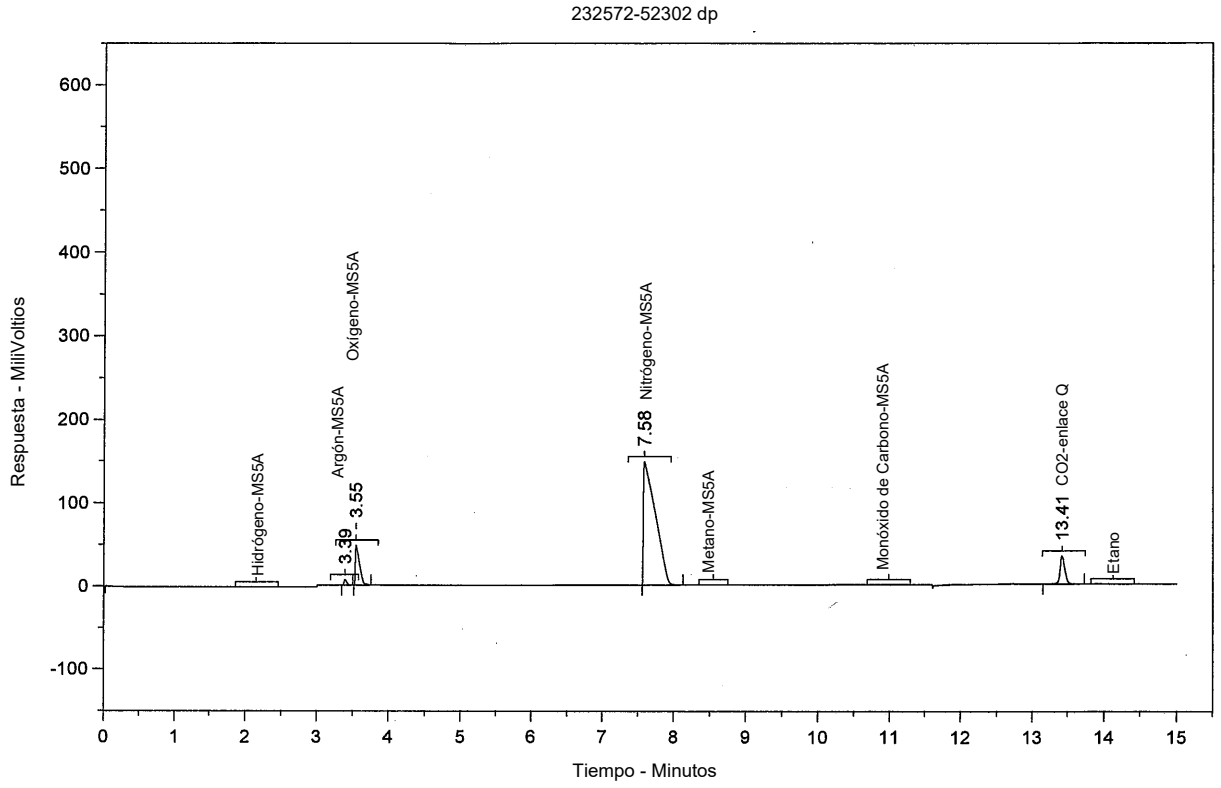
Nombre de la Muestra = **232572-52302**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121423.0019.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 1:27:49 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.689	1.025	17311	0.839	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	8.565	12.738	202890	9.831	BB	0.07
3	7.59	Nitrógeno-MS5A	54.945	81.712	1675942	81.210	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	3.042	4.525	167572	8.120	BB	0.08

Área Total = 2063715 Altura Total = 235122.2 Monto Total = 67.24166



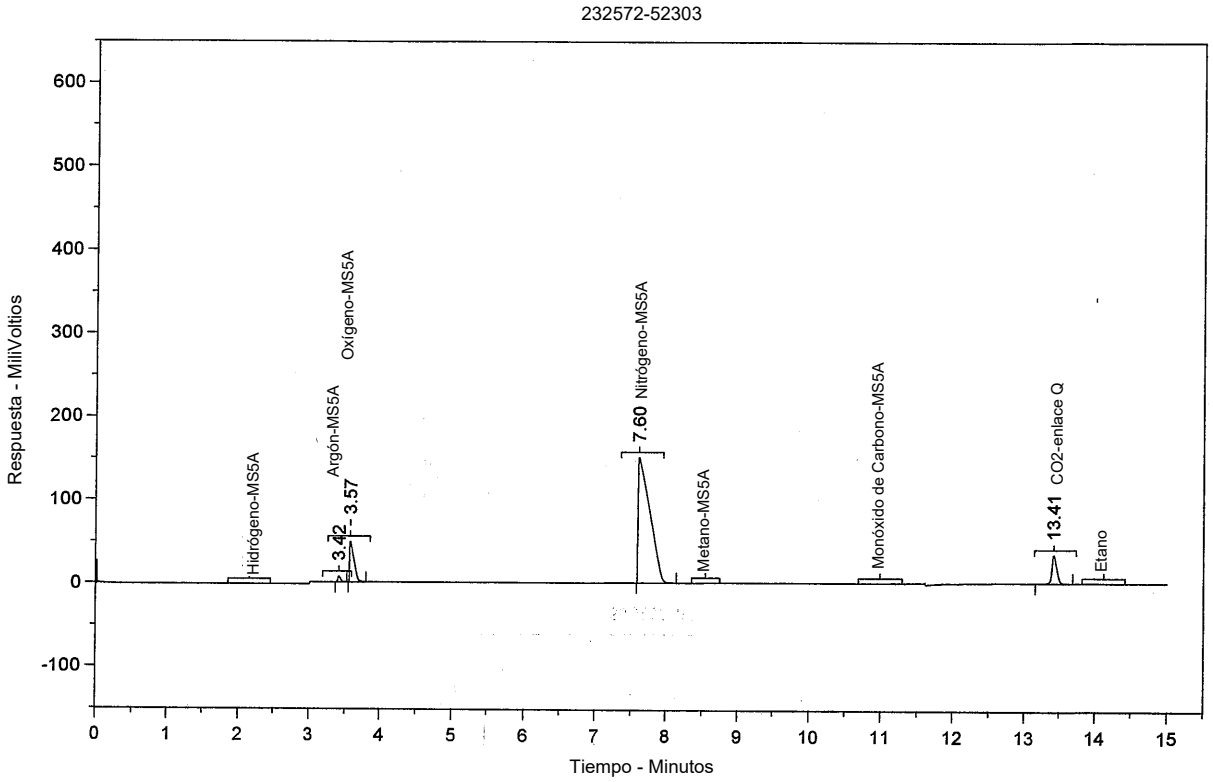
Nombre de la Muestra = **232572-52302 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121423.0020.raw** Fecha de Toma (final) = 12/14/2023 1:50:31 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.39	Argón-MS5A	0.700	1.033	17580	0.845	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	8.603	12.694	203775	9.794	BB	0.07
3	7.58	Nitrógeno-MS5A	55.384	81.724	1689345	81.199	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	3.083	4.549	169808	8.162	BB	0.08

Área Total = 2080508 Altura Total = 236087.8 Monto Total = 67.76975



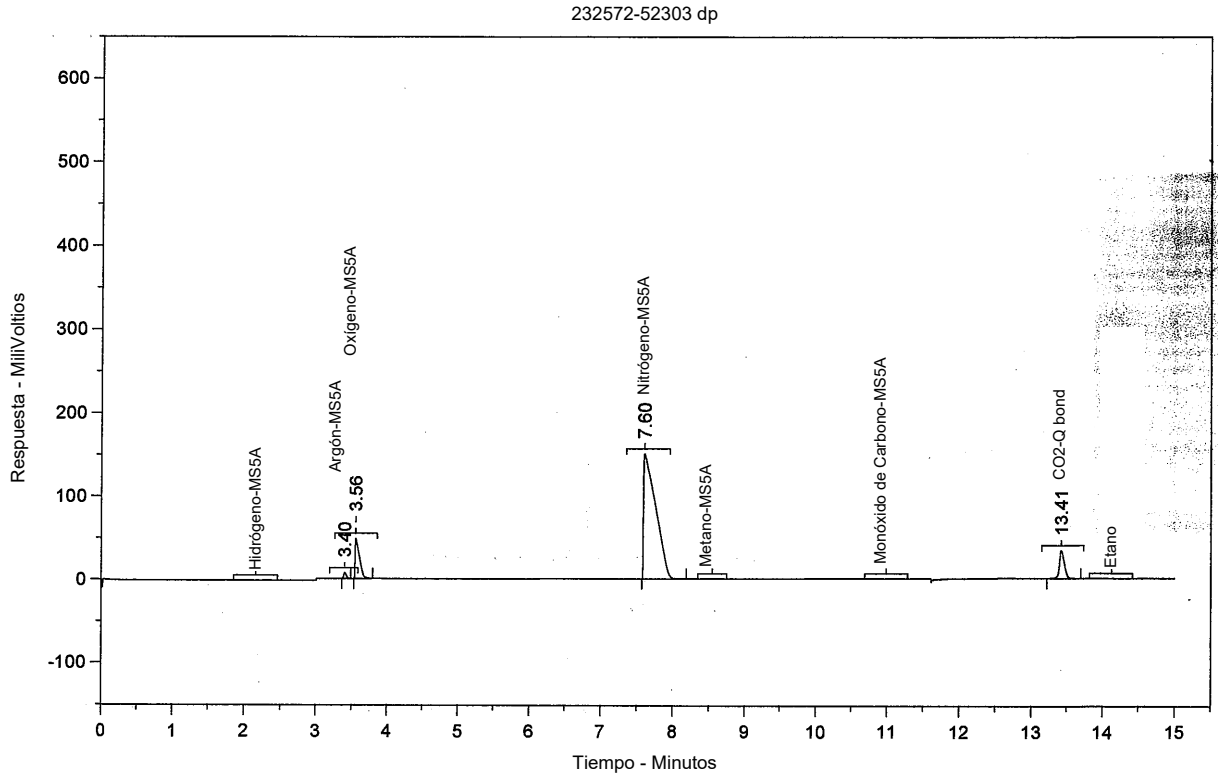
Nombre de la Muestra = **232572-52303**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0006.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 8:27:16 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.42	Argón-MS5A	0.715	1.021	17959	0.835	BB	0.04
2	3.57	Oxígeno-MS5A	8.848	12.627	209591	9.744	BB	0.07
3	7.60	Nitrógeno-MS5A	57.347	81.840	1749223	81.324	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	3.162	4.512	174161	8.097	BB	0.08

Área Total = 2150935 Altura Total = 240127.5 Monto Total = 70.0725



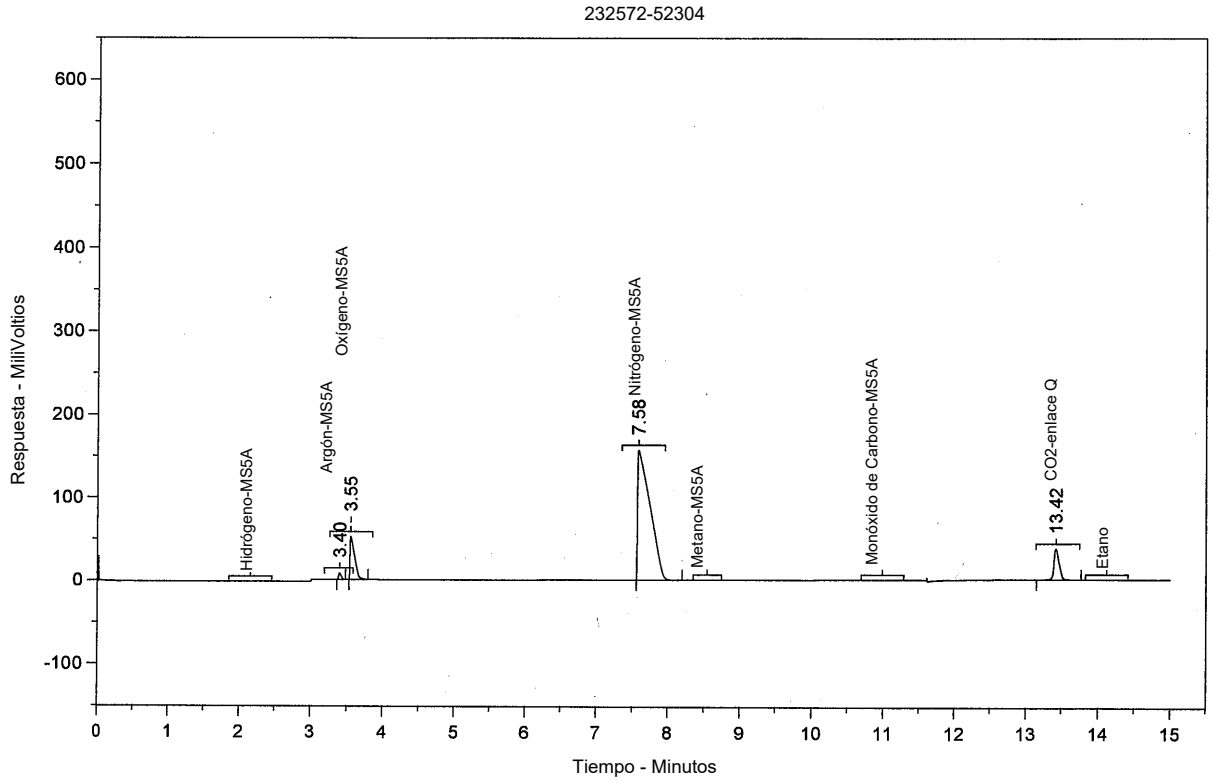
Nombre de la Muestra = **232572-52303 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0007.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 8:50:37 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.702	1.006	17637	0.823	BB	0-04
2	3.56	Oxígeno-MS5A	8.815	12.618	208804	9.740	BB	0.07
3	7.60	Nitrógeno-MS5A	57.214	81.901	1745148	81.406	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	3.126	4.475	172172	8.031	BB	0.08

Área Total = 2143761 Altura Total = 239107.2 Monto Total = 69.8567



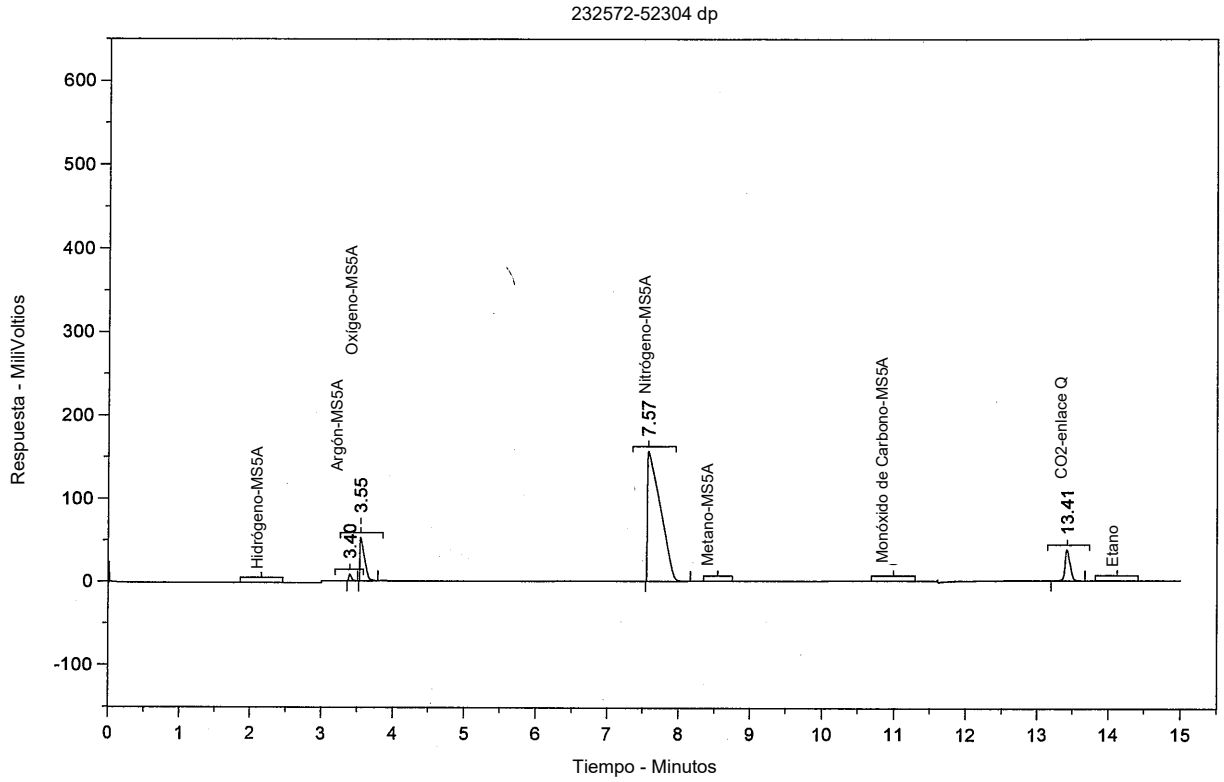
Nombre de la Muestra = **232572-52304**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0010.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 10:02:08 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.790	1.032	19825	0.843	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	9.819	12.827	232580	9.886	BB	0.07
3	7.58	Nitrógeno-MS5A	62.316	81.410	1900780	80.793	BB	0.20
4	13.42	CO2-enlace Q	3.622	4.731	199470	8.479	BB	0.08

Área Total = 2352656 Altura Total = 252764.7 Monto Total = 76.54552



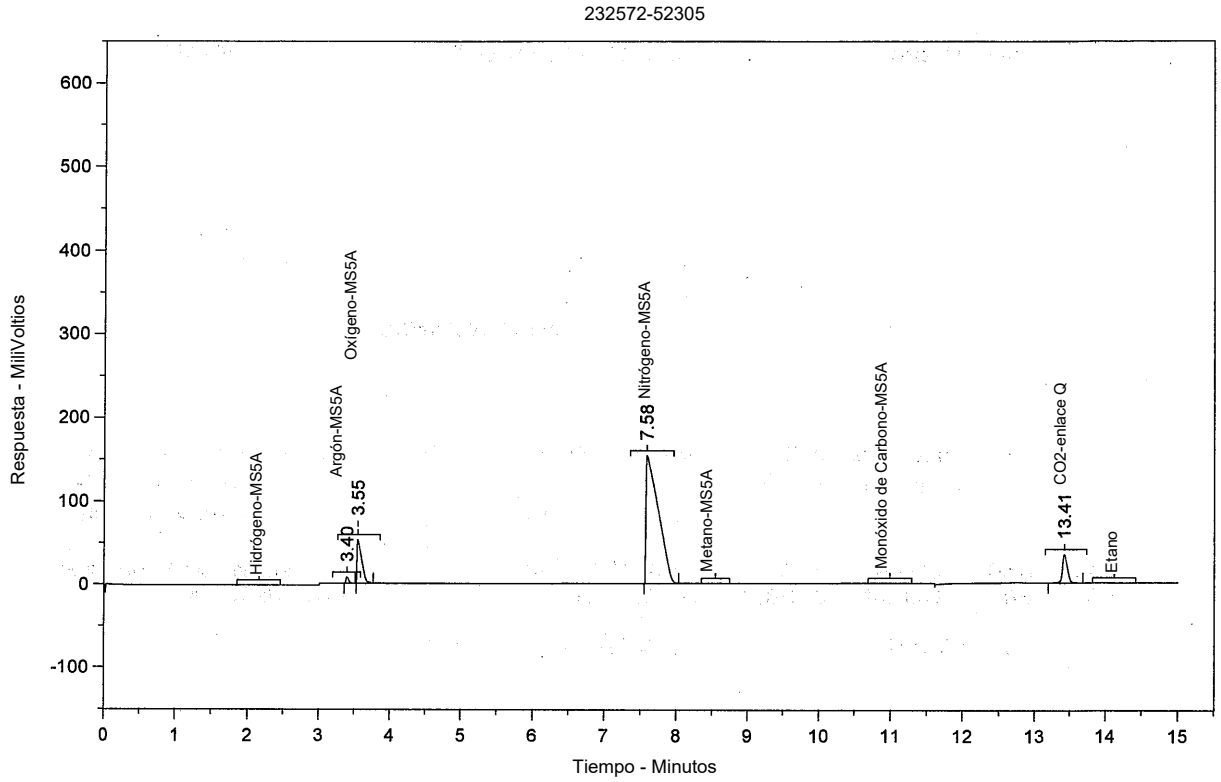
Nombre de la Muestra = **232572-52304 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0011.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 10:26:35 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.800	1.046	20095	0.855	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	9.860	12.884	233569	9.937	BB	0.07
3	7.57	Nitrógeno-MS5A	62.313	81.418	1900690	80.864	BB	0.20
4	13.41	CO2-enlace Q	3.561	4.653	196128	8.344	BB	0.08

Área Total = 2350482 Altura Total = 252522.8 Monto Total = 76.53439



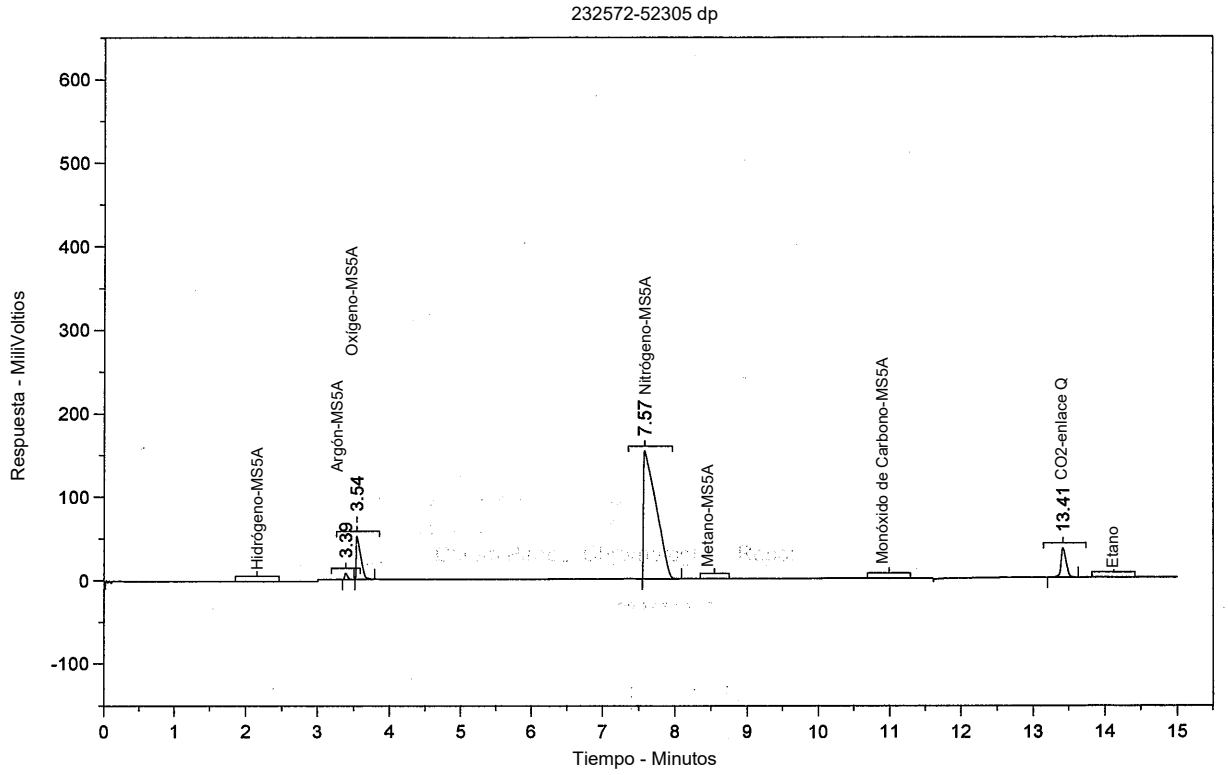
Nombre de la Muestra = **232572-52305**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0012.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 10:50:42 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0012.bnd Dilution Factor = 1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0012.bnd

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.776	1.048	19482	0.860	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	9.979	13.475	236388	10.438	BB	0.07
3	7.58	Nitrógeno-MS5A	60.136	81.200	1834289	80.997	BB	0.20
4	13.41	CO2-enlace Q	3.168	4.277	174470	7.704	BB	0.08

Área Total = 2264629 Altura Total = 247354.4 Monto Total = 74.05882



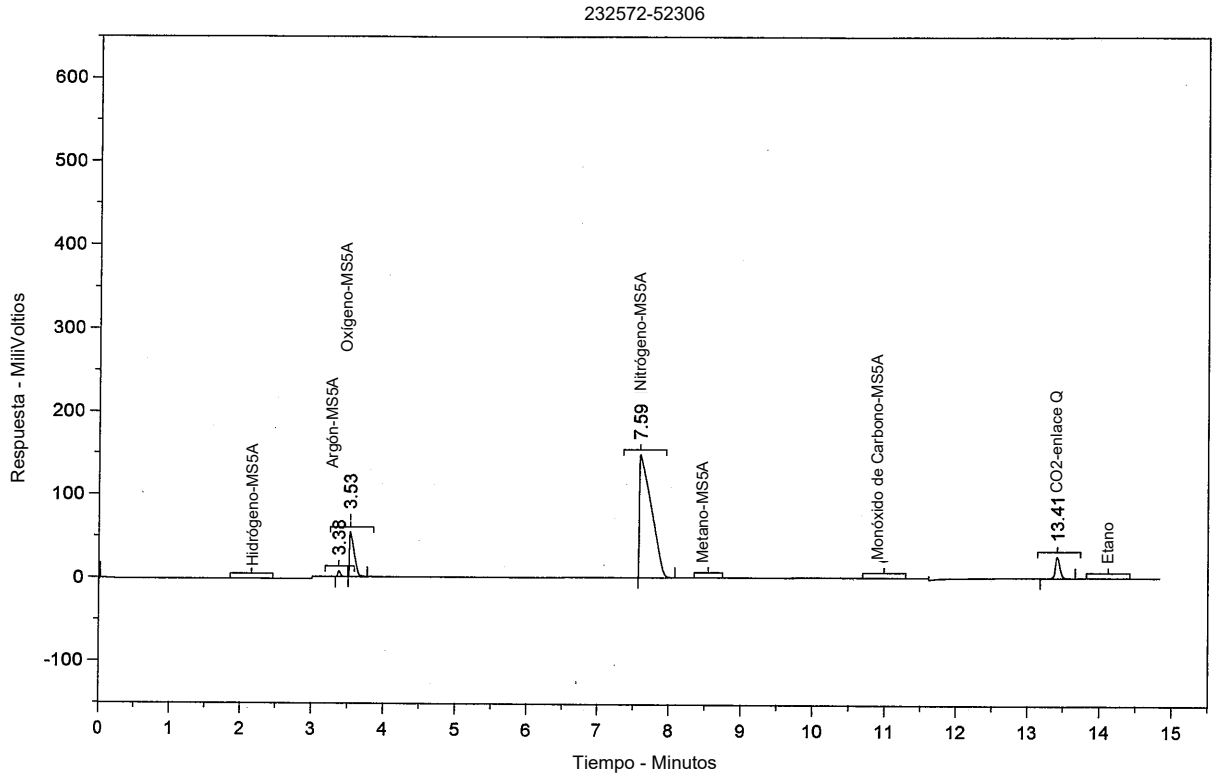
Nombre de la Muestra = **232572-52305 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0013.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 11:25:49 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.39	Argón-MS5A	0.768	1.047	19294	0.858	BB	0.04
2	3.54	Oxígeno-MS5A	9.704	13.219	229867	10.220	BB	0.07
3	7.57	Nitrógeno-MS5A	59.672	81.288	1820146	80.928	BB	0.20
4	13.41	CO2-enlace Q	3.264	4.446	179773	7.993	BB	0.08

Área Total = 2249080 Altura Total = 246696.9 Monto Total = 73.40868



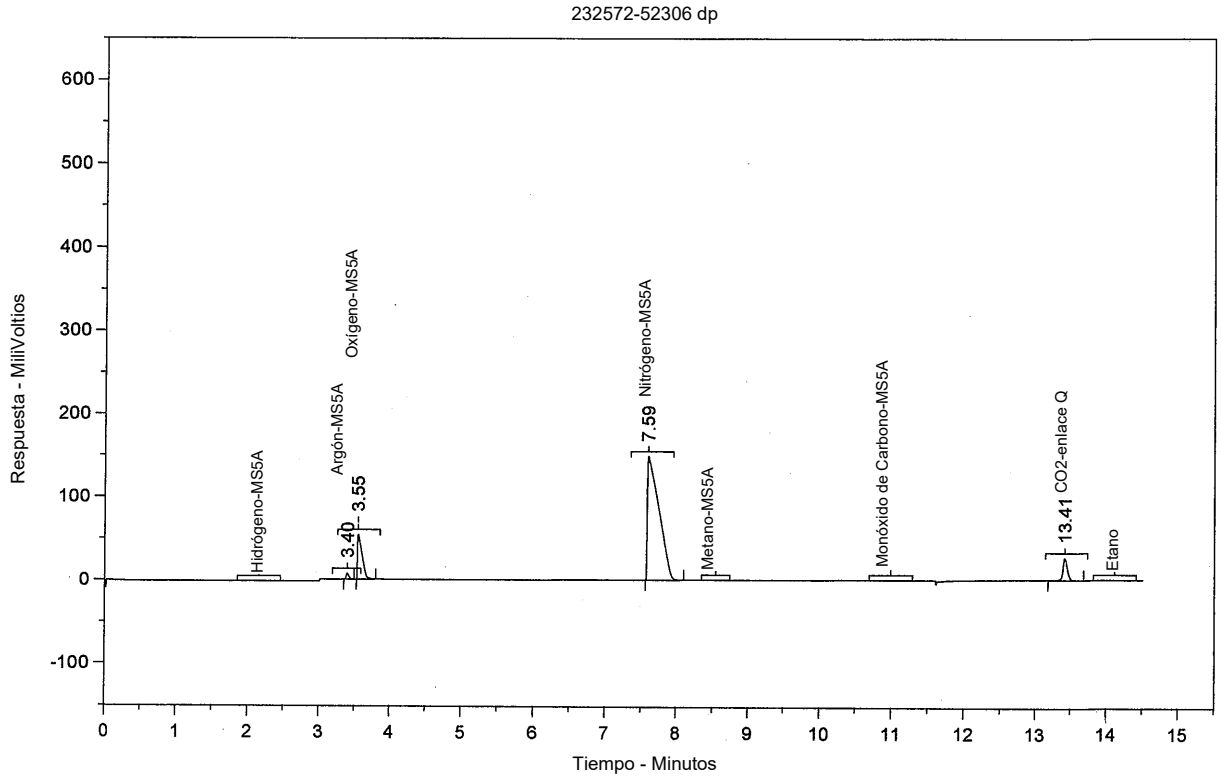
Nombre de la Muestra = **232572-52306**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0014.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 11:49:30 AM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.38	Argón-MS5A	0.699	1.027	17552	0.853	BB	0.04
2	3.53	Oxígeno-MS5A	10.172	14.937	240950	11.707	BB	0.07
3	7.59	Nitrógeno-MS5A	55.025	80.803	1678389	81.547	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	2.202	3.234	121288	5.893	BB	0.07

Área Total = 2058180 Altura Total = 232549.8 Monto Total = 68.09795



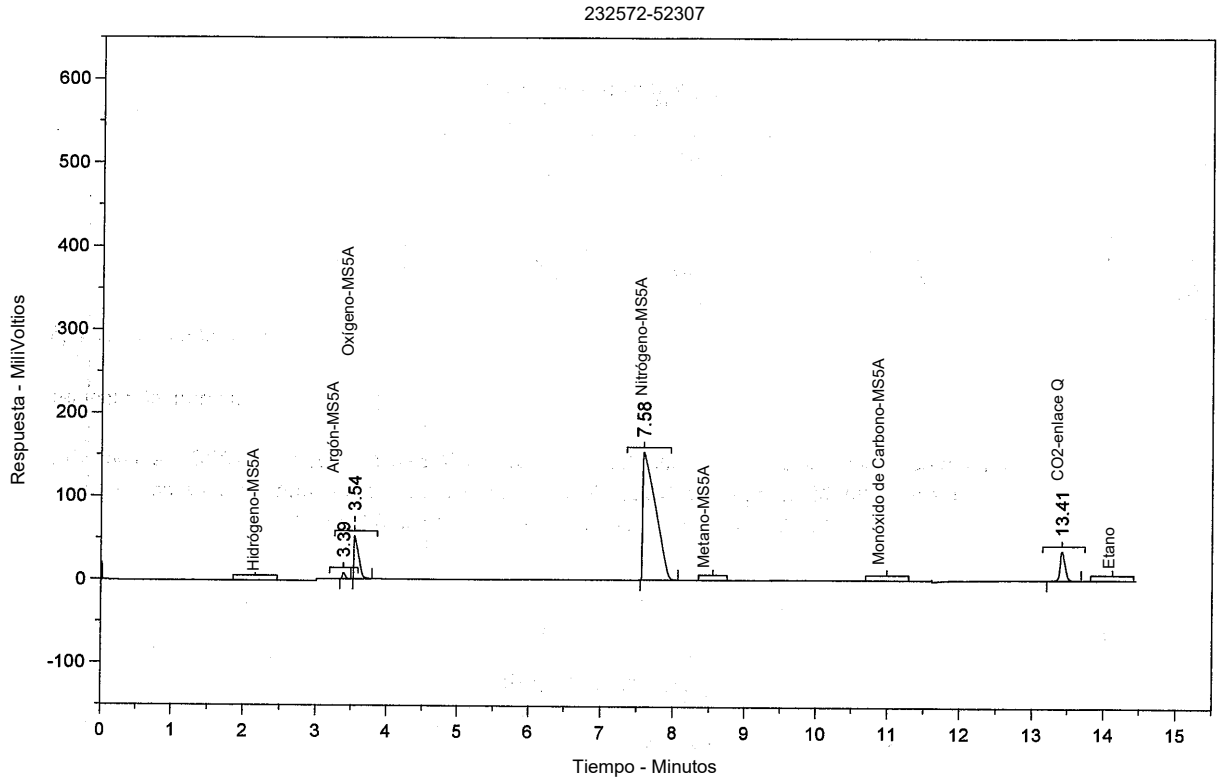
Nombre de la Muestra = **232572-52306 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0015.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 12:11:26 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.691	1.010	17353	0.839	BB	0.04
2	3.55	Oxígeno-MS5A	10.219	14.927	242068	11.698	BB	0.07
3	7.59	Nitrógeno-MS5A	55.337	80.830	1687916	81.570	BB	0.19
4	13.41	CO2-enlace Q	2.214	3.234	121939	5.893	BB	0.07

Área Total = 2069276 Altura Total = 234490.8 Monto Total = 68.46137



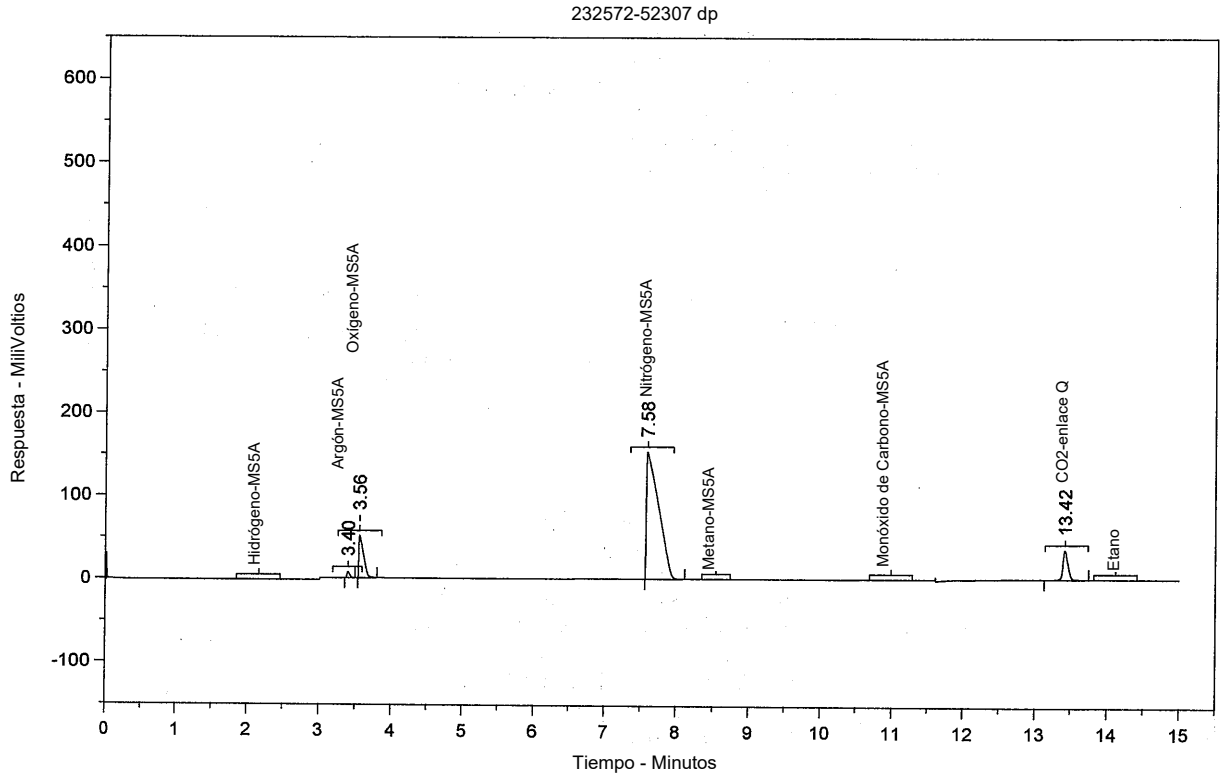
Nombre de la Muestra = **232572-52307**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0016.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 12:32:46 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.39	Argón-MS5A	0.769	1.046	19312	0.857	BB	0.04
2	3.54	Oxígeno-MS5A	9.695	13.181	229648	10.188	BB	0.07
3	7.58	Nitrógeno-MS5A	59.801	81.304	1824085	80.922	BB	0.20
4	13.41	CO2-enlace Q	3.288	4.470	181096	8.034	BB	0.08

Área Total = 2254141 Altura Total = 246878.3 Monto Total = 73.55327



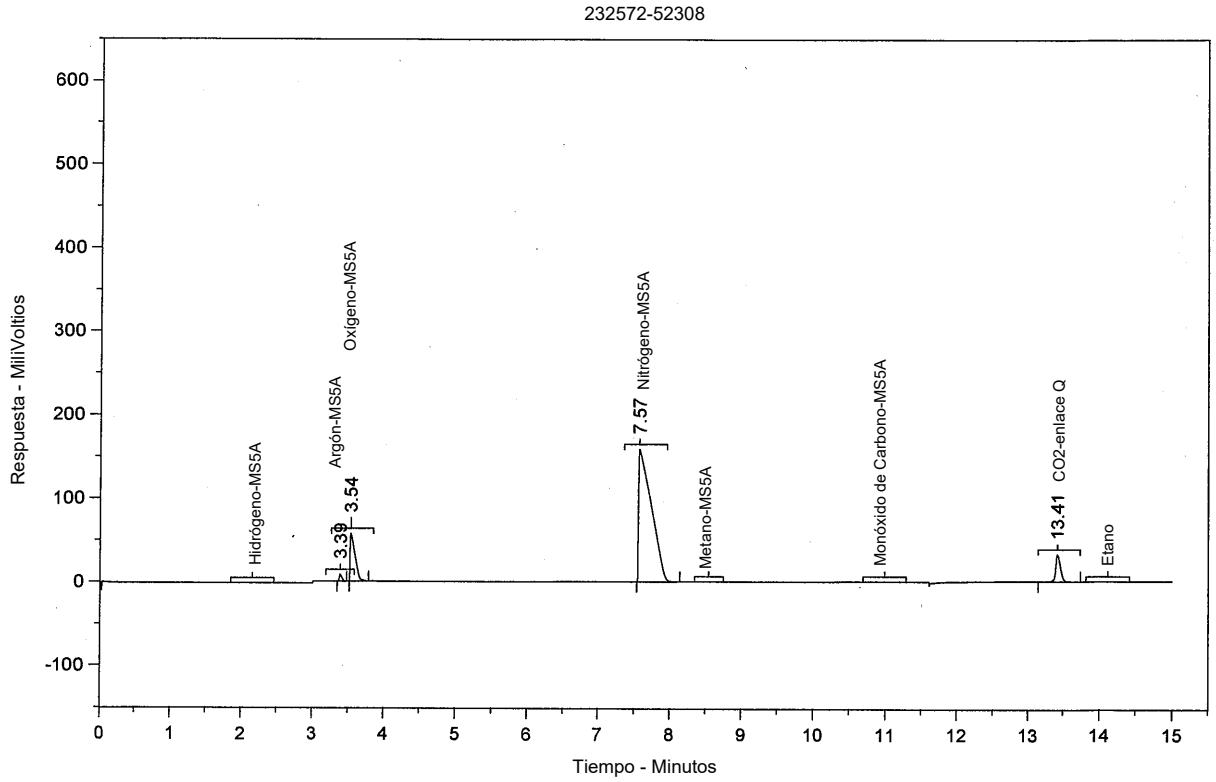
Nombre de la Muestra = **232572-52307 dp**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0017.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 12:57:41 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.754	1.038	18924	0.849	BB	0.04
2	3.56	Oxígeno-MS5A	9.500	13.079	225035	10.099	BB	0.07
3	7.58	Nitrógeno-MS5A	59.072	81.324	1801850	80.864	BB	0.20
4	13.42	CO2-enlace Q	3.312	4.560	182432	8.187	BB	0.08

Área Total = 2228241 Altura Total = 245869.2 Monto Total = 72.6384



Nombre de la Muestra = **232572-52308**

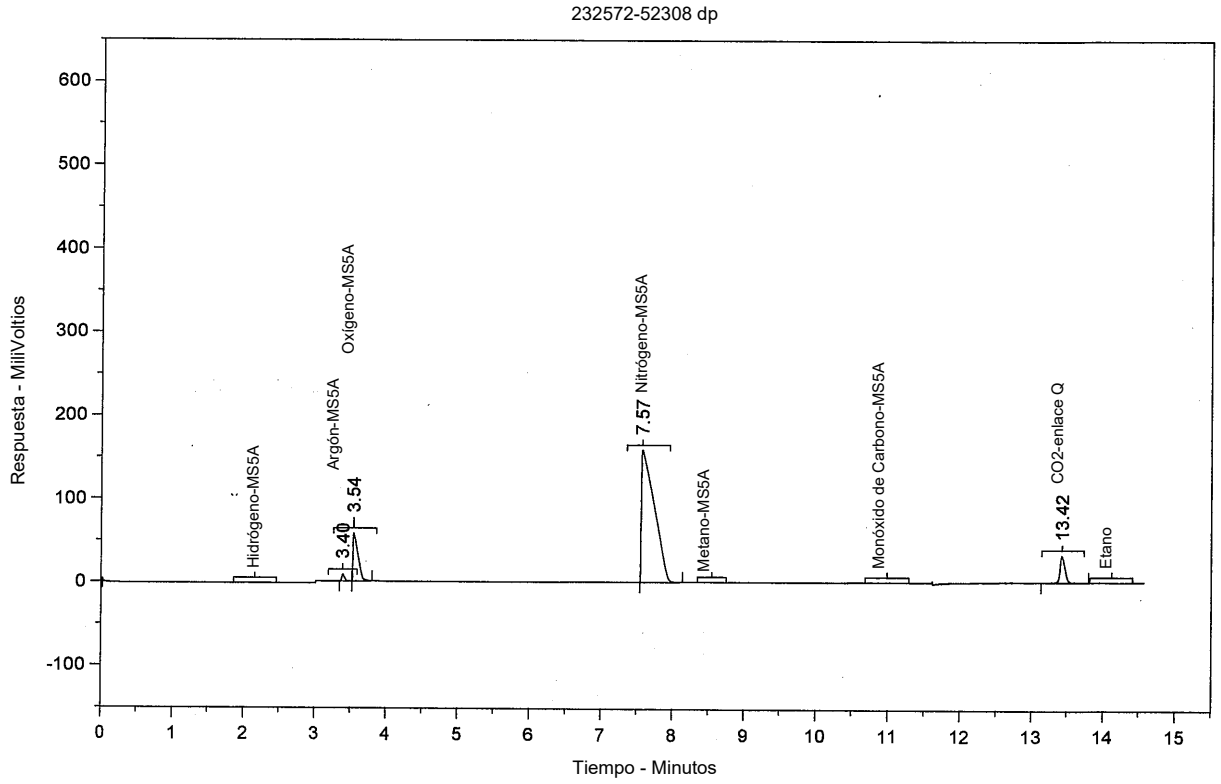
Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0018.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 1:21:55 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.39	Argón-MS5A	0.817	1.031	20516	0.852	BB	0.04
2	3.54	Oxígeno-MS5A	11.463	14.458	271538	11.274	BB	0.08
3	7.57	Nitrógeno-MS5A	64.047	80.782	1953588	81.113	BB	0.21
4	13.41	CO2-enlace Q	2.957	3.729	162850	6.761	BB	0.08

Área Total = 2408492 Altura Total = 255600.7 Monto Total = 79.28407

[signature] *15-12-23*



Nombre de la Muestra = **232572-52308 dp**

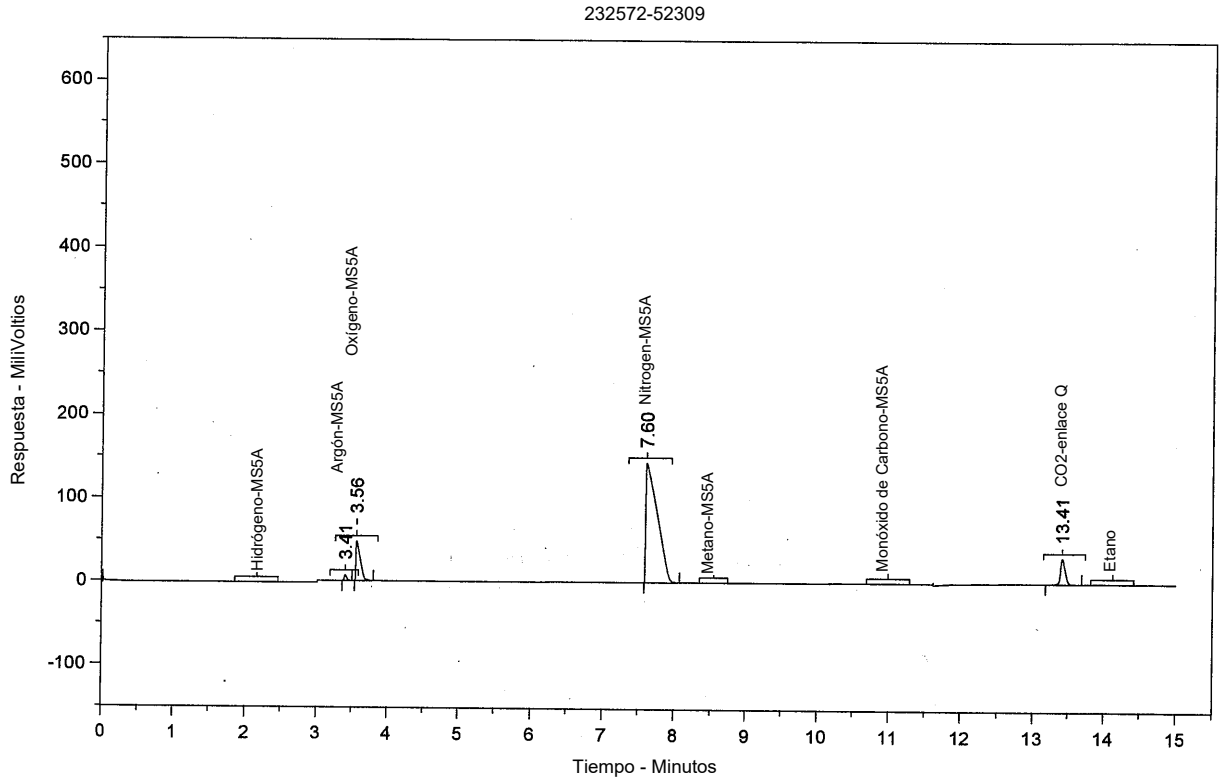
Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0019.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 1:45:31 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.40	Argón-MS5A	0.836	1.052	20978	0.869	BB	0.04
2	3.54	Oxígeno-MS5A	11.512	14.494	272695	11.302	BB	0.08
3	7.57	Nitrógeno-MS5A	64.113	80.718	1955612	81.053	BB	0.21
4	13.42	CO2-enlace Q	2.968	3.737	163477	6.776	BB	0.08

Área Total = 2412762 Altura Total = 255773.4 Monto Total = 79.42905

[signature] *15-12-23*



Nombre de la Muestra = **232572-52309**

Instrumento = Instrumento 1

Nombre del Archivo sin Procesar = **C:\Chromperfect 1\CPDATA\1\2022\121523.0020.raw** Fecha de Toma (final) = 15/12/2023 2:08:38 PM
Nombre del Archivo de Método = C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2021\D1945-D194[illegible]actor =1
Nombre del Archivo de Calibración= C:\Chromperfect 1\Cpmethods\Inst #01\2023\FG-092623 Standard.CAL

N.º de Pico	Ret. Tiempo	Nombre	Cantidad	Cant. %	Área	Área %	Tipo	Ancho
1	3.41	Argón-MS5A	0.652	1.029	16369	0.844	BB	0.04
2	3.56	Oxígeno-MS5A	8.444	13.324	200030	10.317	BB	0.07
3	7.60	Nitrógeno-MS5A	51.566	81.363	1572876	81.126	BB	0.18
4	13.41	CO2-enlace Q	2.715	4.284	149541	7.713	BB	0.07

Área Total = 1938816 Altura Total = 227461.5 Monto Total = 63.37711

[signature] *15-12-23*

CLIENTE : Blue Sky Environmental, Inc.
NOMBRE DEL PROYECTO : Bloom
N.º DE PROYECTO DE AAC : 232530
FECHA DEL INFORME : 15/12/2023

El 6 de Diciembre de 2023, Atmospheric Analysis & Consulting, Inc. recibió tres (3) bolsas Tedlar para el análisis ASTM D-1945. Al recibirlas, se asignaron a las muestras números de identificación de laboratorio únicos de la siguiente manera:

ID del Cliente	N.º de Laboratorio
Muestra de Combustible F1	232530-52134
Repuesto F2	232530-52135
Repuesto F3	232530-52136

Este análisis se realiza de acuerdo con el Manual de Calidad de AAC. Los resultados de la prueba se aplican a la(s) muestra(s) tal como se recibieron. Para obtener información detallada sobre acreditaciones específicas de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA), NCASI, ASTM y SCAQMD (Métodos y Analitos), visite nuestro sitio web en www.aaclab.com.

Certifico que estos datos son técnicamente precisos, completos y cumplen con los términos y condiciones del contrato. No se encontraron problemas durante la recepción, preparación y/o análisis de estas muestras. El Director Técnico o su designado, según lo verificado por la siguiente firma, ha autorizado la divulgación de los datos.

Si tiene alguna pregunta o requiere una explicación adicional de los resultados de los datos, comuníquese con el suscrito.

[firma]_____
Sucha Parman, Ph.D.
Director Técnico

Este informe consta de 5 páginas.

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de análisis de laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental
N.º DE PROYECTO : 232530
MATRIZ : Aire

FECHA DE MUESTREO : 05/12/2023
FECHA DE RECEPCIÓN : 06/12/2023
FECHA DE ANÁLISIS : 12/07/2023
FECHA DEL INFORME : 15/12/2023

ASTM D-1945

ID del Cliente	Muestra de Combustible F1	Repuesto F2	Repuesto F3
ID de AAC	232530-52134	232530-52135	232530-52136
Analito	Resultado	Resultado	Resultado
H_2	< 1.0%	< 1.0 %	<1.0%
O_2	**0.2 %**	**0.4 %**	**1.1 %**
N_2	**1.1 %**	**2.0 %**	**4.6 %**
CO	<0.1 %	<0.1%	<0.1%
CO_2	**0.9 %**	**0.9 %**	**0.8 %**
CH_4	94.7 %	**92.5%**	**88.2 %**
C_2 (como etano)	**26,892 ppmV**	**37,321 ppmV**	**46,863 ppmV**
C_3 (como propano)	**3,240 ppmV**	**3,423 ppmV**	**3,057 ppmV**
C_4 (como butano)	**443 ppmV**	**453 ppmV**	**448 ppmV**
C_5 (como pentano)	**178 ppmV**	**182 ppmV**	**181 ppmV**
C_6 (como hexano)	**2.56 ppmV**	**2.61 ppmV**	**2.45 ppmV**
C_6+ (como hexano)	< 0.5 ppmV	< 0.5 ppmV	<0.5 ppmV
THC (como metano)	**970,653 ppmC**	**949,146 ppmC**	**905,997 ppmC**
TNMHC (como metano)	**24,191 ppmC**	**24,906 ppmC**	**23,724 ppmC**
TNMNEHC (como metano)	**11,726 ppmC**	**12,304 ppmC**	**11,237 ppmC**

Todos los gases fijos se han normalizado al 100% en base seca

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad

Fecha de Análisis : 12/07/2023
Analista : NR/RW
Unidades : %
ID del Instrumento : GC-TCA #5
Fecha de Calibración : 07/20/23
Límite de Notificación : 0.1%

I - Verificación de Calibración Continua de Apertura - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	Metano	Etano	Propano	Butano	Pentano	Hexano
CCV	Conc. de adición	99.7	98.2	100.0	99.6	99.9	100.1
	Resultado	107.9	105.1	108.2	109.4	112.9	109.8
	% Rec *	108.2	107.0	108.2	109.8	113.1	109.7

II – Método en Blanco - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	Metano	Etano	Propano	Butano	Pentano	Hexano
BM	Concentración	ND	ND	ND	ND	ND	ND

III - Control de Laboratorio de Muestra Punta y Duplicado - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	Metano	Etano	Propano	Butano	Pentano	Hexano
Estándares de Control de Laboratorio	Conc. de Muestra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Conc. De Punta	99.7	98.2	100.0	99.6	99.9	100.1
	Resultado de LCS	97.8	97.5	99.5	100.7	104.0	99.6
	Resultado de LCSD	109.1	106.5	109.9	110.7	113.3	111.0
	% de Recuperación de LCS *	98.1	99.3	99.5	101.1	104.1	99.6
	% de Recuperación de LCSD *	109.5	108.5	109.9	111.2	113.4	110.9
	% RPD ***	11.0	8.9	9.9	9.5	8.6	10.8

IV - Muestra y Duplicado de Muestra - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	Metano	Etano	Propano	Butano	Pentano	Hexano
232090-49910	Ejemplo	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Duplicado de Muestra	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Media	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	% RPD ***	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

V – Matriz de Punta y Duplicado - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	Metano	Etano	Propano	Butano	Pentano	Hexano
232090-49910	Conc. de la Muestra	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Conc. de Punta	49.8	49.1	50.0	49.8	49.9	50.0
	Resultado de MS	51.6	48.7	49.3	49.8	52.0	50.3
	Resultado de MSD	55.4	51.9	53.1	53.7	56.7	53.9
	% de Rec. de MS **	100.2	99.1	98.7	100.1	104.2	100.4
	% de Rec. de MSD **	107.8	105.8	106.2	107.8	113.5	107.6
	% RPD ***	7.3	6.5	7.4	7.5	8.5	6.9

VI - Verificación de Calibración Continua de Cierre - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	Metano	Etano	Propano	Butano	Pentano	Hexano
CCV	Conc. de Punta	99.7	98.2	100.0	99.6	99.9	100.1
	Resultado	106.0	102.8	106.3	105.7	110.0	109.8
	% Rec *	106.3	104.7	106.3	106.1	110.2	109.8

**** Debe ser 85-115%***

***** Debe ser 75-125%***

****** Debe ser < 25%***

ND = No detectado

<RL = menor que el límite de notificación

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Garantía de Calidad

Fecha de Análisis : 12/07/2023
Analista : DM/NR
Unidades : ppmv

ID del Instrumento : FID #3
Fecha de Calibración : 28/11/23
Límite de Notificación : 0.5 ppmv

I - Verificación de Calibración Continua de Apertura - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	H2	O2	N2	CH4	CO	CO2
CCV	Conc. de adición	10.0	10.0	20.5	10.0	10.0	10.0
	Resultado	9.8	11.4	22.8	9.4	9.6	9.3
	% Rec *	97.8	111.6	111.6	94.3	96.2	93.0

II – Método en Blanco - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	Metano	Etano	Propano	Butano	Pentano	Hexano
BM	Concentración	ND	ND	ND	ND	ND	ND

III - Control de Laboratorio de Muestra Punta y Duplicado - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	H2	O2	N2	CH4	CO	CO2
Estándares de Control de Laboratorio	Conc. de Muestra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Conc. De Punta	9.8	11.0	21.1	9.5	9.5	9.6
	Resultado de LCS	10.5	11.1	22.4	9.7	9.9	9.7
	Resultado de LCSD	10.9	10.7	22.2	10.0	10.1	10.1
	% de Recuperación de LCS *	98.1	99.3	99.5	101.1	104.1	99.6
	% de Recuperación de LCSD *	111.9	97.8	104.9	105.6	106.7	104.2
	% RPD ***	4.0	3.0	1.0	3.1	2.5	3.0

IV - Muestra y Duplicado de Muestra - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	H2	O2	N2	CH4	CO	CO2
232452-51748	Ejemplo	20.2	0.8	6.3	2.9	0.0	26.9
	Duplicado de Muestra	20.3	0.9	6.4	22.9	0.0	26.9
	Media	20.3	0.8	6.3	2.9	0.0	26.9
	% RPD ***	0.6	0.8	0.3	0.1	0.0	0.1

V – Matriz de Punta y Duplicado - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	H2	N2	CH4	CO	CO2
232452-51748	Conc. de la Muestra	10.01	3.2	11.4	0.0	13.4
	Conc. de Punta	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	Resultado de MS	20.7	14.6	21.1	10.0	23.1
	Resultado de MSD	20.7	14.6	21.3	10.0	23.4
	% de Rec. de MS **	106.0	114.5	96.2	100.0	96.2
	% de Rec. de MSD **	106.0	114.2	98.1	100.6	99.5
	% RPD ***	0.0	0.3	2.0	0.5	3.4

VI - Verificación de Calibración Continua de Cierre - BTU/ASTM D-1945

ID de AAC	Analito	H2	O2	N2	CH4	CO	CO2
CCV	Conc. de Punta	10.0	10.2	20.5	10.0	10.0	10.0
	Resultado	10.4	10.6	21.9	9.6	9.5	9.5
	% Rec *	103.9	103.4	107.2	95.6	95.5	95.0

**** Debe ser 85-115%***

***** Debe ser 75-125%***

****** Debe ser < 25%***

ND = No detectado

<RL = menor que el límite de notificación

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC
624 San Gabriel Avenue
Albany, CA 94706
510.525.1261 Defice
Contacto: ***Jeramie Richardson***

LABORATORIO: AAC
DIRECCIÓN: **1534 Eastman Ave., Suite A**
Venture, CA 93003
tel./fax **805-650-1642**
Contacto: **Marcus Hueppe**

REGISTRO DE CADENA DE CUSTODIA

Análisis Solicitado

Nombre del Proyecto: **Bloom**

N.º de Proyecto: *232530*

Fecha de la Muestra	ID de la Muestra (Ejecución -Método-Unidad)	Tipo/Tamaño del contenedor	[redactado] *ASTM 1945*	Método 202 de la EPA para Condensables, Versión Promulgada de 2011	Volumen de la Muestra, ml	Peso de la Muestra, gramos	Nivel de Fluido Marcado	Verificado por el Laboratorio	
12.5.23 a	*f1 fuel Ejemplo 52.34*	*tedlag*	*X*						
12.5.23 y	*2 spare 52.35*	*tedlag*	*X*						
12.5.23 c	*2 spare 52.36*	*tedlag*	*X*						
12.5.23 a									
12.5.23 j									
12.5.23 c									

Todas las muestras enviadas a los laboratorios para su análisis se aceptan únicamente bajo custodia. La propiedad del material sigue siendo del cliente que envía la muestra. Las muestras deben conservarse durante más de 90 días. El laboratorio se reserva el derecho de devolver las porciones de muestra no utilizadas.

OBSERVACIONES: **N.º de lote de acetona [redactado]**
N.º de lote de hexano [redactado]

Entregado por:	Fecha:	Hora:	Recibido por:	Fecha:	Hora:
F. Schall	*12.5*		*K. Andersen*	*12/5/23*	*14:30*
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
K. Andersen	*12/5/2023*	*15:45*	[firma]	*12/6/23*	*14 50*
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**

D
Hojas de Datos de Campo

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Método 2 - Determinación de la tasa de flujo volumétrico de gas en chimenea

Instalación: *Bloom Energy*		**Ubicación:** *SC-13*
Fecha: *12/4-5/2023*	**Personal:** *KA, FK, VG*	**Presión Barométrica (P_{bar}), "Hg:** *30,22*
Factor de Pitot (C_p): *0,84*	**N.º de Pitot:** *PT-58*	**Diám. de Chimenea (D_s), ":** *6"* **De = 2(LW)/(L+W) =**
N.º de Termocupla: *[ilegible] PT-58*	**N.º de Inclinómetro:** *ADM-880C*	**Área de Chimenea ft² (A_s):** —
N.º de Pirómetro: *HH801B SN 1180191*	**N.º de Serie ADM:** *M 10275*	**Diámetro del Puerto ":** *2"*
%O_2 Asumido:	**%O_2 Actual:**	**Profundidad del Puerto ":** *0*
%CO_2 Asumido:	**%CO_2 Actual:**	**Aguas Abajo al puerto:** *10"*
%H_2O Asumido:	**%H_2O Actual:**	**Aguas Arriba al puerto:** *10"*
Prueba de Fugas de Pitot (15 seg a >3"H_2O): *[hw] Good*		**Verificación de Flujo Ciclónico:** *10"*

			N.º DE CORRIDA *1*	**HORA** *19:15*	**ESTÁTICA** *+0.07*	**N.º DE CORRIDA** *2*	**HORA** *20:35*	**ESTÁTICA** *+0,08*	**N.º DE CORRIDA** *3*	**HORA** *2150*	**ESTÁTICA** *+0.07*
ID de Puerto y N.º de Punto	**Ubicación del Punto en pulgadas**		**Temp. de Chimenea °F, (ts)**	**ΔP ” H_2O**	**√ΔP ” H_2O**	**Temp. de Chimenea °F, (ts)**	**ΔP ” H_2O**	**√ΔP ” H_2O**	**Temp. de Chimenea °F, (ts)**	**ΔP ” H_2O**	**√ΔP ” H_2O**
1-4											
3											
2											
1											
2-4											
3											
2											
1											
Promedios											

Ps = Ph + [ilegible]13.6) [ilegible] 85.40 [ilegible] Cp - √ΔP - √([ilegible]) ACFM = 60 [ilegible] DSCFM = 60 (1-Bwo) [ilegible] 29.92)	**ft/seg**	**ft/seg**	**ft/seg**
	ACFM	**ACFM**	**ACFM**
	DSCFM	**DSCFM**	**DSCFM**

Comentarios: (p. ej.: ciclaje, pulsación, diagrama o información del proceso.)

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Method 2 - Stack Gas Volumetric Flow Rate Determination

Instalación: *Bloom Energy*							**Ubicación:** *SC-13*			
Fecha: *12/4-5/2023*		**Personal:** *KA, FK, VG*					**Presión Barométrica (P_{bar}), "Hg:** *30,22*			
Factor de Pitot (C_p): *0,84*		**N.º de Pitot:** *PT-58*					**Diám. de Chimenea (D_s), ":** *6"* **De = 2(LW)/(L+W) =**			
N.º de Termocupla: *[ilegible] PT-58*		**N.º de Inclinómetro:** *ADM-880C*					**Área de Chimenea ft² (A_s):** —			
N.º de Pirómetro: *HH801B SN 1180191*		**N.º de Serie ADM:** *M 10275*					**Diámetro del Puerto ":** *2"*			
%O_2 Asumido:		**%O_2 Actual:**					**Profundidad del Puerto ":** *0*			
%CO_2 Asumido:		**%CO_2 Actual:**					**Aguas Abajo al puerto:** *10"*			
%H_2O Asumido:		**%H_2O Actual:**					**Aguas Arriba al puerto:** *10"*			
Prueba de Fugas de Pitot (15 seg a >3"H_2O): *[hw] Good*							**Verificación de Flujo Ciclónico:** *10"*			

			RUN #	**TIME**	**STATIC**	**RUN #**	**TIME**	**STATIC**	**RUN #**	**TIME**	**STATIC**
			4	*23:20*	*+0.05*	*5*	*00:50*	*+0.06*	*6*	*02:00*	*+0.05*
Port ID & Point #	**Point Location Inches**		**Stack Temp °F, (ts)**	**ΔP " H_2O**	**√ΔP " H_2O**	**Stack Temp °F, (ts)**	**ΔP " H_2O**	**√ΔP " H_2O**	**Stack Temp °F, (ts)**	**ΔP " H_2O**	**√ΔP " H_2O**
1-4			*595*	*0.18*		*600*	*0.17*		*602*	*0.16*	
3			*593*	*0.15*		*598*	*0.14*		*599*	*0.13*	
2			*590*	*0.13*		*595*	*0.12*		*596*	*0.11*	
1			*589*	*0.1*		*592*	*0.09*		*594*	*0.08*	
2-4			*597*	*0.16*		*599*	*0.18*		*600*	*0.17*	
3			*594*	*0.14*		*597*	*0.16*		*600*	*0.12*	
2			*591*	*0.11*		*595*	*0.13*		*596*	*0.10*	
1			*590*	*0.09*		*593*	*0.10*		*595*	*0.09*	
Promedios											

Ps = Ph + [ilegible]13.6) [ilegible] 85.40 [ilegible] Cp - √ΔP - √([ilegible]) ACFM = 60 [ilegible] DSCFM = 60 (1-Bwo) [ilegible] 29.92)	**ft/seg**	**ft/seg**	**ft/seg**
	ACFM	**ACFM**	**ACFM**
	DSCFM	**DSCFM**	**DSCFM**
DSCFM = 60 (1-Bwo) [illegible] 29.92)			

Comentarios: (p. ej.: ciclaje, pulsación, diagrama o información del proceso.)

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Hoja de Datos de Muestreo del Método *4*

Instalaciones: *BLOOMENERGY*
Ubicación: *SC 13*
Fecha: *12-4/5-2023*
Personal: *FS, FK, KA, NG*

N.º de Medidor: *XCM-11*
Yd: *0,9707*
N.º de Pirómetro: *HH801 B*
N.º de Serie: 180191

Pbar: *30.22*
% O_2:
% CO_2:
% H_2O:

Punto *R1*	Tiempo	Vol. del Medidor, FT^3	Temperatura, F°		Vacío, "Hg	Medidor ΔH
			Entrada del Medidor	Imp.		
S	*19:00*	*428.833*	*64*	*57*	*1.70*	*6.0*
	5	*432,6*	*66*	*58*	*1.70*	*6.0*
	10	*436,2*	*68*	*58*	*1.70*	*6.0*
	15	*439,7*	*68*	*58*	*1.70*	*6.0*
	20	*443,7*	*69*	*58*	*1.70*	*6.0*
	25	*447,8*	*70*	*54*	*1.70*	*6.0*
F	*19:30*	*450,524*	-	-	-	-
TOTAL/PROM						

Verificación Inicial de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg
Verificación Final de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

	Iniciales	Final	Netos
Impactador n.º 1:	*684.3*	*721.6*	
Impactador n.º 2:	*633.4*	*636.7*	
Impactador n.º 3:	*618.5*	*620.7*	
Gel de Sílice:	*865.0*	*871.3*	
		Total Neto:	
		% de Humedad	

Punto *R2*	Tiempo	Vol. del Medidor, FT^3	Temperatura, F°		Vacío, "Hg	Medidor ΔH
			Entrada del Medidor	Imp.		
S	*20 20*	*451.105*	*64*	*58*	*1.70*	*6.0*
	5	*454.9*	*70*	*58*	*1.70*	*6.0*
	10	*458.4*	*71*	*58*	*1.70*	*6.0*
	15	*461.9*	*71*	*59*	*1.70*	*6.0*
	20	*465.6*	*72*	*59*	*1.70*	*6.0*
	25	*469.0*	*73*	*59*	*1.70*	*6.0*
F	*20 50*	*472.673*	-	-	-	-
TOTAL/PROM						

Verificación Inicial de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg
Verificación Final de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

	Iniciales	Final	Netos
Impactador n.º 1:	*721.6*	*760.2*	
Impactador n.º 2:	*636.7*	*639.4*	
Impactador n.º 3:	*620.7*	*621.4*	
Gel de Sílice:	*871.3*	*875.6*	
		Total Neto:	
		% de Humedad	

Punto *R3*	Tiempo	Vol. del Medidor, FT^3	Temperatura, F°		Vacío, "Hg	Medidor ΔH
			Entrada del Medidor	Imp.		
S	*21:35*	*473,208*	*70*	*58*	*6.0*	*1.70*
	5	*476.9*	*71*	*58*	*6.0*	*1.70*
	10	*480.6*	*72*	*58*	*6.0*	*1.70*
	15	*484.1*	*73*	*58*	*6.0*	*1.70*
	20	*488.0*	*73*	*58*	*6.0*	*1.70*
	25	*491.7*	*74*	*58*	*6.0*	*1.70*
F	*22:05*	*494,959*	-	-	-	-
TOTAL/PROM						

Verificación Inicial de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg
Verificación Final de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

	Iniciales	Final	Netos
Impactador n.º 1:	*760.2*	*795.7*	
Impactador n.º 2:	*639.4*	*640.4*	
Impactador n.º 3:	*621.4*	*621.1*	
Gel de Sílice:	*875.6*	*881.1*	
		Total Neto:	
		% de Humedad	

Observaciones:

Vw std 0.00267 [ilegible] Vw [ilegible] (Tstd+460)/29.92
Vm std = Vm [ilegible] (Tstd+460)[ilegible](TM-460)/29.92
% de humedad H_2O en la chimenea = 100 [ilegible] Vw std/(Vw std+Vm std)

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Method 4 Sampling Data Sheet

Instalaciones:	*BLOOMENERGY*	N.º de Medidor:	*XCM-11*	Pbar:	*30.22*
Ubicación:	*SC 13*	Yd:	*0,9707*	% O_2:	
Fecha:	*12-4/5-2023*	N.º de Pirómetro:	*HH801 B*	% CO_2:	
Personal:	*FS, FK, KA, NG*		*N.º de Serie: 180191*	% H_2O:	

Punto *R4*	Tiempo	Vol. del Medidor, FT^3	Temperatura, F°		Vacío, "Hg	Medidor ΔH
			Entrada del Medidor	Imp.		
S	*23:05*	*495.695*	*68*	*58*	*6.0*	*1.70*
	5	*499.3*	*69*	*58*	*6.0*	*1.70*
	10	*503.0*	*70*	*58*	*6.0*	*1.70*
	15	*506.5*	*71*	*58*	*6.0*	*1.70*
	20	*510.1*	*71*	*58*	*6.0*	*1.70*
	25	*513.7*	*71*	*58*	*6.0*	*1.70*
F	*23:35*	*517.055*	~~*72*~~	~~*58*~~	~~*6.0*~~	~~*1.70*~~
TOTAL/AVG						

Verificación Inicial de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

Verificación Final de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

	Iniciales	Final	Netos
Impactador n.º 1:	*795.7*	*831.4*	
Impactador n.º 2:	*640.4*	*641.3*	
Impactador n.º 3:	*621.1*	*620.7*	
Gel de Sílice:	*881.1*	*885.7*	
		Total Neto:	
		% de Humedad	

Punto *R5*	Tiempo	Vol. del Medidor, FT^3	Temperatura, F°		Vacío, "Hg	Medidor ΔH
			Entrada del Medidor	Imp.		
S	*00:25*	*517.622*	*[illegible]*	*58*	*6.0*	*1.70*
	5	*521.3*	*67*	*58*	*6.0*	*1.70*
	10	*524.9*	*68*	*58*	*6.0*	*1.70*
	15	*528.5*	*69*	*58*	*6.0*	*1.70*
	20	*532.1*	*69*	*58*	*6.0*	*1.70*
	25	*535.7*	*70*	*58*	*6.0*	*1.70*
F	*01:05*	*539.1*	-	-	-	-
TOTAL/AVG						

Verificación Inicial de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

Verificación Final de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

	Iniciales	Final	Netos
Impactador n.º 1:	*831.4*	*868.9*	
Impactador n.º 2:	*641.3*	*643.1*	
Impactador n.º 3:	*620.7*	*621.0*	
Gel de Sílice:	*885.7*	*888.8*	
		Total Neto:	
		% de Humedad	

Punto *R6*	Tiempo	Vol. del Medidor, FT^3	Temperatura, F°		Vacío, "Hg	Medidor ΔH
			Entrada del Medidor	Imp.		
S	*01:45*	*539.505*	*66*	*57*	*6.0*	*1.70*
	5	*543.2*	*66*	*57*	*6.0*	*1.70*
	10	*546.9*	*67*	*57*	*6.0*	*1.70*
	15	*550.5*	*68*	*57*	*6.0*	*1.70*
	20	*554.2*	*69*	*57*	*6.0*	*1.70*
	25	*557.9*	*69*	*57*	*6.0*	*1.70*
F	*2:15*	*560.179*	-	-	-	-
TOTAL/AVG						

Verificación Inicial de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

Verificación Final de Fugas *0.002* CFM *10* "Hg

	Iniciales	Final	Netos
Impactador n.º 1:	*704.7*	*741.9*	
Impactador n.º 2:	*643.1*	*644.2*	
Impactador n.º 3:	*621.0*	*621.1*	
Gel de Sílice:	*888.8*	*892.4*	
		Total Neto:	
		% de Humedad	

Observaciones:

Vw std 0.00267 [ilegible] Vw [ilegible] (Tstd+460)/29.92

Vm std = Vm [ilegible] (Tstd+460)[ilegible](TM-460)/29.92

% de humedad H_2O en la chimenea = 100 [ilegible] Vw std/(Vw std+Vm std)

Bloom Energy

Energy Server 6.5

		O_2	CO_2	NOx	CO	CERO
Fecha	Tiempo	%	%	PPM	PPM	ESCALA
12/4/2023	18:01:04	0.10	0.40	5.78	8.40	LINEALIDAD INTERNA
12/4/2023	18:04:05	20.35	18.12	8.62	5.40	
12/4/2023	18:06:05	10.35	9.34	0.09	0.08	
12/4/2023	18:31:09	0.15	0.12	5.73	5.50	DESVIACIÓN EXTERNA
12/4/2023	18:34:10	10.35	9.40	0.12	0.14	
12/4/2023	18:43:11			11.43		VERIFICACIÓN DE NO2
12/4/2023	18:44:11			11.43		
12/4/2023	18:45:12			11.43		
12/4/2023	18:46:12			11.43		
12/4/2023	18:47:12			11.43		
12/4/2023	18:48:12			11.43		
12/4/2023	18:49:12			11.43		

EJERCICIO 1		O_2	CO_2	NOx	CO
FECHA	TIEMPO	%	%	PPM	PPM
12/4/2023	19:00:14	20.55	0.72	0.19	0.70
12/4/2023	19:01:14	11.26	9.03	0.06	0.10
12/4/2023	19:02:15	12.38	5.59	0.34	0.70
12/4/2023	19:03:15	12.80	4.62	0.42	1.10
12/4/2023	19:04:15	12.80	4.61	0.41	1.00
12/4/2023	19:05:15	12.81	4.60	0.39	1.00
12/4/2023	19:06:15	12.82	4.60	0.39	0.90
12/4/2023	19:07:15	12.82	4.60	0.39	0.90
12/4/2023	19:08:16	12.83	4.60	0.37	0.90
12/4/2023	19:09:16	12.83	4.58	0.37	0.90
12/4/2023	19:10:16	12.84	4.58	0.37	0.90
12/4/2023	19:11:16	12.86	4.57	0.37	0.90
12/4/2023	19:12:16	12.86	4.56	0.37	0.90
12/4/2023	19:13:17	12.86	4.56	0.37	0.90
12/4/2023	19:14:17	12.87	4.57	0.36	0.90
12/4/2023	19:15:17	12.89	4.56	0.35	1.00
12/4/2023	19:16:17	12.88	4.55	0.35	1.00
12/4/2023	19:17:17	12.89	4.55	0.35	0.90
12/4/2023	19:18:17	12.90	4.55	0.35	0.90
12/4/2023	19:19:18	12.89	4.55	0.35	0.90
12/4/2023	19:20:18	12.90	4.55	0.35	0.90
12/4/2023	19:21:18	12.90	4.55	0.35	0.90
12/4/2023	19:22:18	12.90	4.55	0.35	0.90
12/4/2023	19:23:18	12.91	4.54	0.34	2.70
12/4/2023	19:24:18	12.91	4.54	0.33	18.00
12/4/2023	19:25:19	12.92	4.54	0.33	14.90
12/4/2023	19:26:19	12.92	4.54	0.33	6.70
12/4/2023	19:27:19	12.92	4.54	0.33	-0.10
12/4/2023	19:28:19	12.91	4.54	0.33	0.90
12/4/2023	19:29:19	12.91	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:30:19	12.91	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:31:20	12.92	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:32:20	12.92	4.55	0.33	1.00
12/4/2023	19:33:20	12.91	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:34:20	12.91	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:35:20	12.91	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:36:21	12.91	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:37:21	12.91	4.54	0.33	1.00
12/4/2023	19:38:21	12.91	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:39:21	12.89	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:40:21	12.89	4.54	0.32	1.00
12/4/2023	19:41:21	12.89	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:42:22	12.89	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:43:22	12.89	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:44:22	12.88	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:45:22	12.87	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:46:22	12.87	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:47:22	12.86	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:48:23	12.86	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:49:23	12.85	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:50:23	12.84	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:51:23	12.84	4.54	0.31	1.00
12/4/2023	19:52:23	12.83	4.55	0.31	1.00
12/4/2023	19:53:23	12.83	4.56	0.32	1.00
12/4/2023	19:54:24	12.82	4.55	0.31	1.00
12/4/2023	19:55:24	12.82	4.56	0.31	1.00
12/4/2023	19:56:24	12.81	4.56	0.31	1.00
12/4/2023	19:57:24	12.81	4.56	0.31	1.00
12/4/2023	19:58:24	12.80	4.55	0.31	1.00
12/4/2023	19:59:25	12.80	4.56	0.30	1.00
12/4/2023	20:00:25	12.79	4.57	0.29	1.00
12/4/2023	20:01:25	12.77	4.57	0.29	1.00
12/4/2023	20:02:25	12.76	4.58	0.29	1.00
PROMEDIO		12.95	4.58	0.33	1.54
12/4/2023	20:08:26	10.46	9.19	0.09	0.10
12/4/2023	20:13:27	0.22	0.09	5.76	5.30

EJERCICIO 2	O_2	CO_2	NOx	CO
TIEMPO	%	%	PPM	PPM
20:20:28	12.78	4.55	0.29	1.30
20:21:28	12.79	4.55	0.29	1.30
20:22:29	12.80	4.55	0.27	1.30
20:23:29	12.81	4.55	0.27	1.30
20:24:29	12.81	4.55	0.28	1.30
20:25:29	12.84	4.55	0.27	1.30
20:26:29	12.84	4.54	0.28	1.30
20:27:29	12.84	4.55	0.23	1.20
20:28:30	12.84	4.55	0.17	1.20
20:29:30	12.86	4.54	0.27	1.20
20:30:30	12.86	4.55	0.27	1.20
20:31:30	12.86	4.55	0.27	1.70
20:32:30	12.88	4.54	0.27	1.00
20:33:30	12.88	4.54	0.27	1.00
20:34:31	12.89	4.54	0.27	1.00
20:35:31	12.90	4.53	0.27	1.00
20:36:31	12.91	4.52	0.27	1.00
20:37:31	12.91	4.53	0.27	1.00
20:38:31	12.91	4.53	0.27	1.00
20:39:31	12.92	4.53	0.27	1.00
20:40:32	12.94	4.52	0.27	1.00
20:41:32	12.95	4.51	0.26	1.00
20:42:32	12.95	4.51	0.25	1.00
20:43:32	12.94	4.51	0.26	1.00
20:44:32	12.96	4.50	0.26	1.00
20:45:33	12.96	4.50	0.25	1.00
20:46:33	12.96	4.49	0.25	1.00
20:47:33	12.96	4.49	0.25	1.00
20:48:33	12.97	4.49	0.26	1.00
20:49:33	12.96	4.49	0.27	1.00
20:50:33	12.95	4.49	0.25	1.00
20:51:34	12.95	4.48	0.26	1.00
20:52:34	12.94	4.49	0.25	1.00
20:53:34	12.94	4.49	0.25	1.00
20:54:34	12.95	4.49	0.25	1.00
20:55:34	12.94	4.49	0.25	1.00
20:56:34	12.93	4.49	0.25	1.00
20:57:35	12.94	4.49	0.25	1.00
20:58:35	12.92	4.49	0.25	1.00
20:59:35	12.92	4.49	0.25	1.00
21:00:35	12.92	4.49	0.25	1.00
21:01:35	12.90	4.49	0.25	1.00
21:02:35	12.89	4.49	0.25	1.00
21:03:36	12.90	4.49	0.25	1.00
21:04:36	12.90	4.48	0.25	1.00
21:05:36	12.89	4.49	0.25	1.00
21:06:36	12.87	4.48	0.25	1.00
21:07:36	12.87	4.49	0.25	1.00
21:08:37	12.85	4.49	0.25	1.00
21:09:37	12.85	4.49	0.25	1.00
21:10:37	12.86	4.49	0.25	1.00
21:11:37	12.85	4.49	0.25	1.00
21:12:37	12.85	4.50	0.25	1.00
21:13:37	12.84	4.50	0.25	1.00
21:14:38	12.84	4.49	0.25	1.00
21:15:38	12.84	4.50	0.25	1.00
21:16:38	12.83	4.50	0.25	1.00
21:17:38	12.83	4.51	0.25	1.00
21:18:38	12.82	4.50	0.25	1.00
21:19:38	12.82	4.51	0.25	1.00
21:20:39	12.81	4.51	0.25	1.00
21:21:39	12.80	4.51	0.25	1.00
21:22:39	12.79	4.52	0.25	1.00
PROMEDIO	12.88	4.51	0.26	1.06
21:29:40	10.52	9.16	0.05	0.00
21:32:41	0.25	0.08	5.73	5.30

EJERCICIO 3	O_2	CO_2	NOx	CO
TIEMPO	%	%	PPM	PPM
21:35:41	12.75	4.50	0.27	5.30
21:36:41	12.77	4.50	0.26	1.50
21:37:42	12.78	4.51	0.25	1.00
21:38:42	12.78	4.51	0.25	1.00
21:39:42	12.79	4.51	0.25	1.00
21:40:42	12.79	4.51	0.25	1.00
21:41:42	12.79	4.52	0.25	1.00
21:42:42	12.80	4.51	0.25	1.00
21:43:43	12.80	4.51	0.25	1.00
21:44:43	12.80	4.51	0.25	1.00
21:45:43	12.81	4.51	0.25	1.00
21:46:43	12.82	4.51	0.25	1.00
21:47:43	12.82	4.51	0.25	1.00
21:48:43	12.82	4.51	0.25	1.00
21:49:44	12.84	4.50	0.25	1.00
21:50:44	12.84	4.51	0.25	1.00
21:51:44	12.84	4.51	0.25	1.00
21:52:44	12.86	4.50	0.25	1.00
21:53:44	12.86	4.51	0.22	1.00
21:54:45	12.86	4.51	0.13	1.00
21:55:45	12.86	4.50	0.25	1.00
21:56:45	12.86	4.50	0.25	1.00
21:57:45	12.85	4.50	0.25	1.00
21:58:45	12.86	4.50	0.25	1.00
21:59:45	12.87	4.49	0.25	1.00
22:00:46	12.87	4.49	0.25	1.00
22:01:46	12.87	4.50	0.23	1.00
22:02:46	12.88	4.49	0.23	1.00
22:03:46	12.88	4.48	0.25	1.00
22:04:46	12.88	4.49	0.25	1.00
22:05:46	12.89	4.48	0.25	1.00
22:06:47	12.88	4.48	0.25	1.00
22:07:47	12.88	4.48	0.25	1.00
22:08:47	12.88	4.48	0.25	1.00
22:09:47	12.88	4.48	0.25	1.00
22:10:47	12.88	4.48	0.25	1.00
22:12:45	12.87	4.48	0.25	1.00
22:13:45	12.87	4.48	0.25	1.00
22:14:46	12.87	4.48	0.25	1.00
22:15:46	12.87	4.48	0.25	1.00
22:16:46	12.87	4.48	0.25	1.00
22:17:46	12.87	4.48	0.25	1.00
22:18:46	12.88	4.48	0.25	1.00
22:19:46	12.87	4.48	0.25	1.00
22:20:47	12.87	4.48	0.24	1.00
22:21:47	12.86	4.48	0.25	1.00
22:22:47	12.86	4.48	0.25	1.00
22:23:47	12.85	4.47	0.24	1.00
22:24:47	12.84	4.47	0.24	1.00
22:25:48	12.83	4.48	0.23	1.00
22:26:48	12.82	4.48	0.26	1.00
22:27:48	12.81	4.48	0.25	1.00
22:28:48	12.80	4.47	0.25	1.00
22:29:48	12.80	4.48	0.25	0.80
22:30:48	12.79	4.48	0.24	0.80
22:31:49	12.79	4.49	0.25	0.80
22:32:49	12.78	4.50	0.24	0.70
22:33:49	12.77	4.51	0.23	0.70
22:34:49	12.77	4.50	0.23	0.80
22:35:49	12.77	4.50	0.24	0.70
22:36:49	12.78	4.50	0.24	0.80
22:37:50	12.78	4.51	0.23	0.80
22:38:50	12.77	4.50	0.23	0.70
PROMEDIO	12.83	4.49	0.24	1.04
22:42:50	10.53	9.47	0.01	0.00
22:45:51	0.26	0.05	5.74	5.40

Bloom Energy

Energy Server 6.5

		O_2	CO_2	CERO
FECHA	TIEMPO	%	%	ESCALA
12/4/2023	18:01:04	0.10	0.40	LINEADAD INTERNA
12/4/2023	18:04:05	20.35	18.12	
12/4/2023	18:06:05	10.35	9.34	
12/4/2023	18:43:11			VERIFICACIÓN DE NO_2
12/4/2023	18:44:11			
12/4/2023	18:45:12			
12/4/2023	18:46:12			
12/4/2023	18:47:12			
12/4/2023	18:48:12			
12/4/2023	18:49:12			
12/5/2023	22:42:50	10.53	9.47	DESVIACIÓN EXTERNA
12/5/2023	22:45:51	0.26	0.05	

EJERCICIO 4		O_2	CO_2
FECHA	TIEMPO	%	%
12/5/2023	23:05:54	13.15	4.45
12/5/2023	23:06:55	13.13	4.45
12/5/2023	23:07:55	13.11	4.45
12/5/2023	23:08:55	13.09	4.45
12/5/2023	23:09:55	13.08	4.45
12/5/2023	23:10:55	13.06	4.45
12/5/2023	23:11:56	13.05	4.46
12/5/2023	23:12:56	13.03	4.48
12/5/2023	23:13:56	13.03	4.49
12/5/2023	23:14:56	12.99	4.51
12/5/2023	23:15:56	12.98	4.52
12/5/2023	23:16:56	12.95	4.52
12/5/2023	23:17:57	12.92	4.55
12/5/2023	23:18:57	12.90	4.57
12/5/2023	23:19:57	12.89	4.57
12/5/2023	23:20:57	12.87	4.57
12/5/2023	23:21:57	12.87	4.58
12/5/2023	23:22:57	12.85	4.59
12/5/2023	23:23:58	12.84	4.59
12/5/2023	23:24:58	12.82	4.60
12/5/2023	23:25:58	12.80	4.62
12/5/2023	23:26:58	12.82	4.62
12/5/2023	23:27:58	12.82	4.62
12/5/2023	23:28:58	12.82	4.62
12/5/2023	23:29:59	12.80	4.62
12/5/2023	23:30:59	12.78	4.62
12/5/2023	23:31:59	12.78	4.63
12/5/2023	23:32:59	12.77	4.63
12/5/2023	23:33:59	12.77	4.63
12/5/2023	23:35:00	12.76	4.64
12/5/2023	23:36:00	12.76	4.65
12/5/2023	23:37:00	12.76	4.64
12/5/2023	23:38:00	12.76	4.64
12/5/2023	23:39:00	12.79	4.65
12/5/2023	23:40:00	12.81	4.65
12/5/2023	23:41:01	12.78	4.64
12/5/2023	23:42:01	12.78	4.64
12/5/2023	23:43:01	12.79	4.65
12/5/2023	23:44:01	12.79	4.64
12/5/2023	23:45:01	12.78	4.63
12/5/2023	23:46:01	12.78	4.64
12/5/2023	23:47:02	12.78	4.64
12/5/2023	23:48:02	12.80	4.64
12/5/2023	23:49:02	12.80	4.64
12/5/2023	23:50:02	12.81	4.64
12/5/2023	23:51:02	12.82	4.64
12/5/2023	23:52:02	12.83	4.64
12/5/2023	23:53:03	12.83	4.64
12/5/2023	23:54:03	12.84	4.65
12/5/2023	23:55:03	12.85	4.62
12/5/2023	23:56:03	12.85	4.63
12/5/2023	23:57:03	12.86	4.62
12/5/2023	23:58:04	12.86	4.61
12/5/2023	23:59:04	12.90	4.60
12/5/2023	0:00:04	12.91	4.59
12/5/2023	0:01:04	12.92	4.58
12/5/2023	0:02:04	12.94	4.57
12/5/2023	0:03:04	12.96	4.56
12/5/2023	0:04:05	12.96	4.56
12/5/2023	0:05:05	12.96	4.55
12/5/2023	0:06:05	12.98	4.54
12/5/2023	0:07:05	13.00	4.53
12/5/2023	0:08:05	13.00	4.53
PROMEDIO		12.88	4.58
12/5/2023	0:14:06	10.53	9.43
12/5/2023	0:18:07	0.25	0.00

EJERCICIO 5	O_2	CO_2
TIEMPO	%	%
0:25:08	12.95	4.45
0:26:08	12.96	4.46
0:27:09	12.96	4.46
0:28:09	12.95	4.48
0:29:09	12.94	4.49
0:30:09	12.94	4.49
0:31:09	12.94	4.49
0:32:09	12.93	4.50
0:33:10	12.92	4.50
0:34:10	12.91	4.51
0:35:10	12.92	4.52
0:36:10	12.92	4.51
0:37:10	12.92	4.51
0:38:10	12.91	4.51
0:39:11	12.91	4.52
0:40:11	12.91	4.52
0:41:11	12.90	4.53
0:42:11	12.88	4.53
0:43:11	12.87	4.53
0:44:12	12.88	4.53
0:45:12	12.88	4.54
0:46:12	12.88	4.54
0:47:12	12.87	4.53
0:48:12	12.86	4.54
0:49:12	12.86	4.55
0:50:13	12.85	4.55
0:51:13	12.86	4.54
0:52:13	12.86	4.55
0:53:13	12.86	4.55
0:54:13	12.86	4.55
0:55:13	12.86	4.56
0:56:14	12.85	4.56
0:57:14	12.84	4.56
0:58:14	12.84	4.57
0:59:14	12.84	4.57
1:00:14	12.84	4.56
1:01:14	12.84	4.56
1:02:15	12.86	4.57
1:03:15	12.87	4.57
1:04:15	12.86	4.56
1:05:15	12.86	4.56
1:06:15	12.87	4.56
1:07:16	12.88	4.57
1:08:16	12.87	4.56
1:09:16	12.87	4.57
1:10:16	12.89	4.56
1:11:16	12.89	4.57
1:12:16	12.90	4.56
1:13:17	12.92	4.55
1:14:17	12.93	4.55
1:15:17	12.93	4.54
1:16:17	12.95	4.54
1:17:17	12.94	4.53
1:18:17	12.93	4.53
1:19:18	12.94	4.53
1:20:18	12.94	4.53
1:21:18	12.95	4.53
1:22:18	12.95	4.53
1:23:18	12.95	4.53
1:24:18	12.95	4.53
1:25:19	12.96	4.53
1:26:19	12.96	4.53
1:27:19	12.95	4.54
PROMEDIO	12.90	4.53
1:34:20	10.51	9.41
1:38:21	0.25	-0.01

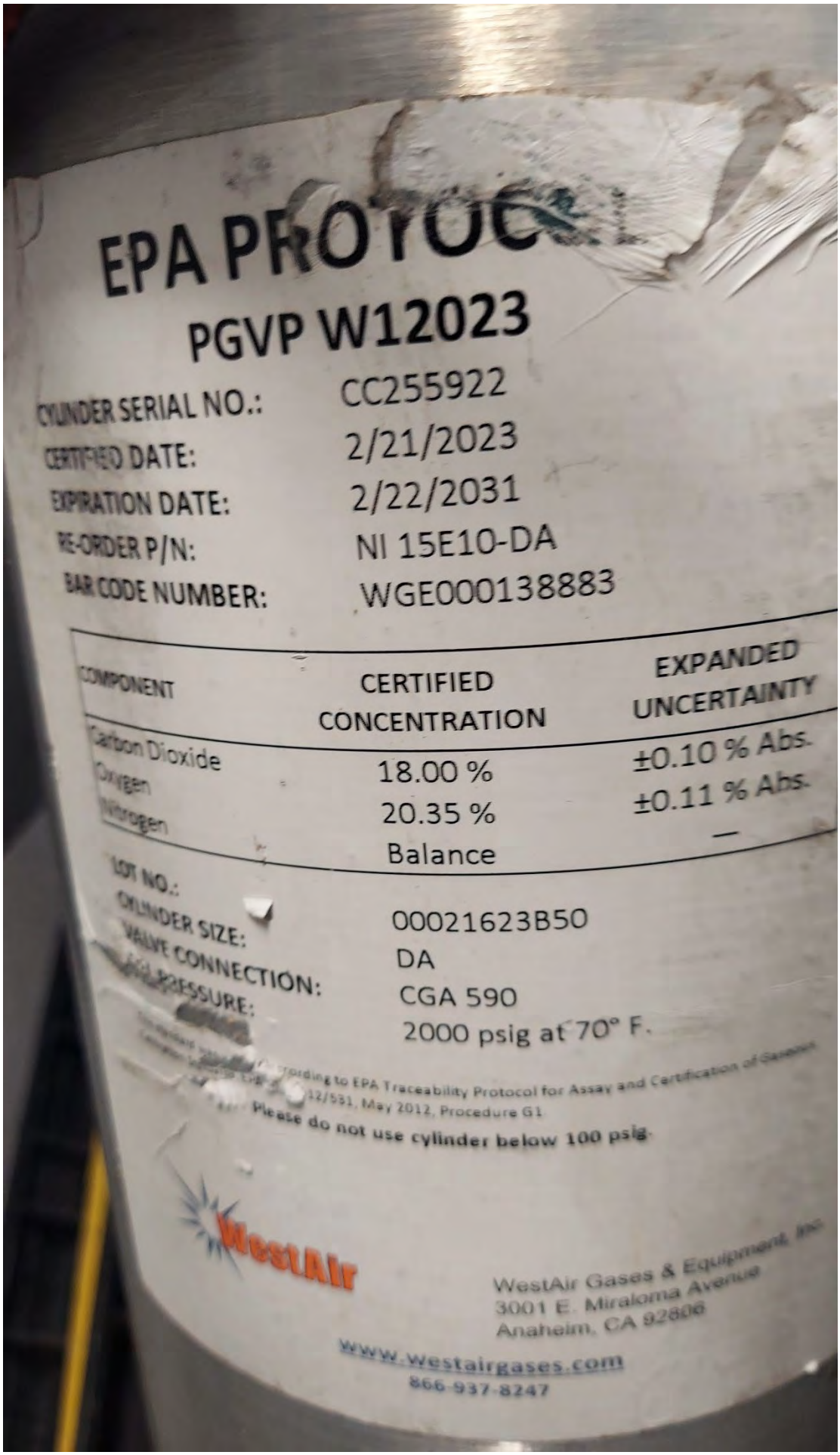
EJERCICIO 6	O_2	CO_2
TIEMPO	%	%
1:45:22	12.88	4.52
1:46:22	12.88	4.52
1:47:22	12.88	4.52
1:48:23	12.88	4.53
1:49:23	12.90	4.53
1:50:23	12.90	4.52
1:51:23	12.91	4.53
1:52:23	12.91	4.53
1:53:24	12.91	4.52
1:54:24	12.92	4.53
1:55:24	12.92	4.53
1:56:24	12.92	4.53
1:57:24	12.92	4.53
1:58:24	12.92	4.53
1:59:25	12.93	4.53
2:00:25	12.92	4.52
2:01:25	12.92	4.53
2:02:25	12.92	4.53
2:03:25	12.93	4.53
2:04:25	12.94	4.52
2:05:26	12.93	4.53
2:06:26	12.94	4.53
2:07:26	12.94	4.52
2:08:26	12.94	4.53
2:09:26	12.95	4.53
2:10:26	12.95	4.52
2:11:27	12.94	4.53
2:12:27	12.94	4.53
2:13:27	12.94	4.52
2:14:27	12.94	4.53
2:15:27	12.95	4.53
2:16:28	12.95	4.53
2:17:28	12.94	4.53
2:18:28	12.95	4.53
2:19:28	12.94	4.53
2:20:28	12.93	4.53
2:21:28	12.93	4.52
2:22:29	12.92	4.53
2:23:29	12.93	4.53
2:24:29	12.93	4.52
2:25:29	12.93	4.53
2:26:29	12.94	4.53
2:27:29	12.93	4.53
2:28:30	12.93	4.53
2:29:30	12.93	4.53
2:30:30	12.94	4.53
2:31:30	12.92	4.53
2:32:30	12.93	4.53
2:33:31	12.93	4.53
2:34:31	12.92	4.53
2:35:31	12.93	4.53
2:36:31	12.93	4.54
2:37:31	12.93	4.53
2:38:31	12.93	4.53
2:39:32	12.95	4.53
2:40:32	12.93	4.53
2:41:32	12.94	4.52
2:42:32	12.94	4.52
2:43:32	12.95	4.53
2:44:32	12.96	4.53
2:45:33	12.97	4.53
2:46:33	12.97	4.53
2:47:33	12.97	4.53
PROMEDIO	12.93	4.53
2:52:34	10.47	9.36
2:55:34	0.27	0.02

E
Información del Proceso

Ubicación	Fecha / Hora	Kw AC	Kw DC	TEMP. PROMEDIO DE CHIMENEA	FLUJO TOTAL DE COMBUSTIBLE	FLUJO TOTAL DE AIRE (SLM)	Corriente Seg-1	Corriente Seg-2	Corriente Seg-3	Corriente Seg-4	Voltaje Seg-1	Voltaje Seg-2	Voltaje Seg-3	Voltaje Seg-4
Ejercicio 1														
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:00:00	67.37	72.29	787.84	190.74	3746.43	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:05:00	67.35	72.29	788.01	190.69	3746.43	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:10:00	67.35	72.29	788.05	190.73	3789.29	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:15:00	67.38	72.29	787.94	190.81	3789.29	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:20:00	67.35	72.29	787.83	190.47	3767.86	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:25:00	67.34	72.29	787.72	190.78	3817.86	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:30:00	67.35	72.29	787.61	190.79	3814.29	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:35:00	67.34	72.29	787.51	191.08	3807.14	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:40:00	67.33	72.29	787.40	190.67	3782.14	43.00	42.98	42.96	42.98	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:45:00	67.33	72.29	787.29	190.87	3732.14	43.00	42.98	42.96	42.98	431.80	431.80	431.80	431.80
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:50:00	67.33	72.29	787.18	190.58	3739.29	43.00	42.98	42.96	42.98	431.80	431.80	431.80	431.80
MOF000.23.A	04-Dec-23 19:55:00	67.34	72.29	787.07	190.50	3714.29	43.00	42.98	42.96	42.98	431.80	431.80	431.80	431.80
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:00:00	67.37	72.29	786.97	190.72	3710.71	43.00	42.98	42.96	42.98	432.00	432.00	432.00	432.00
Promedio		67.35	72.29	787.57	190.73	3765.93	43.00	42.98	42.96	42.98	432.10	432.10	432.10	432.10
Ejercicio 2														
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:20:00	67.44	72.29	786.58	190.69	3750.00	43.00	42.98	42.96	42.98	432.50	432.50	432.50	432.50
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:25:00	67.42	72.29	786.49	190.70	3800.00	43.00	42.98	42.96	42.98	432.50	432.50	432.50	432.50
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:30:00	67.44	72.29	786.39	190.74	3803.57	43.00	42.98	42.96	42.98	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:35:00	67.44	72.29	786.30	190.67	3817.86	43.00	42.98	42.96	42.98	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:40:00	67.42	72.29	786.20	190.68	3800.00	43.00	42.98	42.96	42.98	432.70	432.70	432.70	432.70
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:45:00	67.42	72.29	786.11	190.77	3828.57	43.00	42.98	42.96	42.98	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:50:00	67.40	72.29	786.13	190.81	3857.14	43.00	42.98	42.96	42.98	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 20:55:00	67.40	72.29	786.18	190.90	3807.14	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:00:00	67.40	72.29	786.23	190.73	3796.43	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:05:00	67.40	72.29	786.27	190.74	3771.43	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:10:00	67.40	72.29	786.32	190.79	3785.71	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:15:00	67.41	72.29	786.37	190.57	3753.57	43.00	42.98	42.96	42.98	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:20:00	67.40	72.29	786.42	190.84	3739.29	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:25:00	67.40	72.29	786.46	190.53	3750.00	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
Promedio		67.41	72.29	786.32	190.73	3790.05	43.00	42.98	42.96	42.98	432.37	432.37	432.37	432.37
Ejercicio3														
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:35:00	67.42	72.29	786.56	190.58	3717.86	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:40:00	67.42	72.29	786.60	190.76	3753.57	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:45:00	67.43	72.29	786.65	190.65	3764.29	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:50:00	67.44	72.29	786.70	190.70	3746.43	43.00	42.98	42.96	42.98	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 21:55:00	67.42	72.29	786.75	190.82	3778.57	43.00	42.98	42.96	42.98	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:00:00	67.41	72.29	786.79	190.66	3778.57	43.00	42.98	42.96	42.98	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:05:00	67.41	72.29	786.84	190.62	3782.14	43.00	42.98	42.96	42.98	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:10:00	67.41	72.29	786.89	191.23	3767.86	42.99	43.00	42.99	43.00	432.50	432.50	432.50	432.50
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:15:00	67.37	72.29	786.93	190.74	3750.00	42.99	43.00	42.99	43.00	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:20:00	67.39	72.29	786.98	191.16	3767.86	42.99	43.00	42.99	43.00	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:25:00	67.39	72.29	787.03	190.71	3742.86	42.99	43.00	42.99	43.00	431.80	431.80	431.80	431.80
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:30:00	67.40	72.29	787.08	190.81	3703.57	42.99	43.00	42.99	43.00	431.80	431.80	431.80	431.80
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:35:00	67.39	72.33	787.12	190.73	3735.72	42.99	43.00	42.99	43.00	431.80	431.80	431.80	431.80
MOF000.23.A	04-Dec-23 22:40:00	62.28	72.33	787.22	192.67	3700.00	42.99	43.00	42.99	43.00	432.30	432.30	432.30	432.30
Promedio		67.04	72.30	786.87	190.92	3749.23	42.99	42.99	42.97	42.99	432.19	432.19	432.19	432.19

Ubicación	Fecha / Hora	Kw AC	Kw DC	TEMP. PROMEDIO DE CHIMENEA	FLUJO TOTAL DE COMBUSTIBLE	FLUJO TOTAL DE AIRE (SLM)	Corriente Seg-1	Corriente Seg-2	Corriente Seg-3	Corriente Seg-4	Voltaje Seg-1	Voltaje Seg-2	Voltaje Seg-3	Voltaje Seg-4
Ejercicio 4														
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:00:00	61.87	66.77	786.89	175.46	3542.86	39.00	39.01	39.00	38.99	438.50	438.50	438.50	438.50
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:05:00	61.87	66.77	786.51	175.57	3542.86	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:10:00	61.84	66.77	786.12	175.61	3465.79	39.00	39.01	39.00	38.99	438.00	438.00	438.00	438.00
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:15:00	61.84	66.77	785.74	175.77	3444.74	39.00	39.01	39.00	38.99	438.00	438.00	438.00	438.00
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:20:00	61.85	66.77	785.84	175.50	3394.74	39.00	39.01	39.00	38.99	437.70	437.70	437.70	437.70
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:25:00	61.87	66.77	786.06	175.63	3394.74	39.00	39.01	39.00	38.99	438.00	438.00	438.00	438.00
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:30:00	61.87	66.77	786.28	175.45	3386.84	39.00	39.01	39.00	38.99	438.00	438.00	438.00	438.00
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:35:00	61.89	66.77	786.50	175.48	3386.84	39.00	39.01	39.00	38.99	438.20	438.20	438.20	438.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:40:00	61.88	66.77	786.72	175.68	3405.26	39.00	39.01	39.00	38.99	438.20	438.20	438.20	438.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:45:00	61.90	66.77	786.95	175.55	3397.37	39.00	39.01	39.00	38.99	438.20	438.20	438.20	438.20
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:50:00	61.91	66.77	787.17	175.56	3418.42	39.00	39.01	39.00	38.99	438.60	438.60	438.60	438.60
MOF000.23.A	04-Dec-23 23:55:00	61.92	66.77	787.39	175.69	3442.11	39.00	39.01	39.00	38.99	438.50	438.50	438.50	438.50
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:00:00	61.92	66.77	787.61	175.65	3468.42	39.00	39.01	39.00	38.99	438.50	438.50	438.50	438.50
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:05:00	61.92	66.77	787.57	175.62	3473.68	39.00	39.01	39.00	38.99	438.60	438.60	438.60	438.60
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:10:00	61.92	66.77	787.48	175.94	3492.11	39.00	39.01	39.00	38.99	438.60	438.60	438.60	438.60
Promedio		61.88	66.77	786.72	175.61	3443.78	39.00	39.01	39.00	38.99	438.27	438.27	438.27	438.27
Ejercicio 5														
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:20:00	61.91	66.77	787.29	175.57	3468.42	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:25:00	61.88	66.77	787.20	175.80	3471.05	39.00	39.01	39.00	38.99	438.10	438.10	438.10	438.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:30:00	61.88	66.77	787.11	175.64	3434.21	39.00	39.01	39.00	38.99	438.10	438.10	438.10	438.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:35:00	61.90	66.77	787.02	175.74	3447.37	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:40:00	61.90	66.77	786.93	175.74	3415.79	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:45:00	61.90	66.77	786.84	175.50	3428.95	39.00	39.01	39.00	38.99	438.10	438.10	438.10	438.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:50:00	61.91	66.77	786.82	175.53	3415.79	39.00	39.01	39.00	38.99	438.10	438.10	438.10	438.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 00:55:00	61.91	66.77	786.80	175.51	3410.53	39.00	39.01	39.00	38.99	438.20	438.20	438.20	438.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:00:00	61.93	66.77	786.78	175.64	3418.42	39.00	39.01	39.00	38.99	438.20	438.20	438.20	438.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:05:00	61.93	66.77	786.76	175.57	3423.68	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:10:00	61.92	66.77	786.75	175.69	3442.11	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:15:00	61.94	66.77	786.73	175.62	3439.47	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:20:00	61.91	66.77	786.71	175.62	3442.11	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:25:00	61.92	66.77	786.69	175.84	3463.16	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:30:00	61.90	66.77	786.67	175.58	3455.26	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
Promedio		61.91	66.77	786.87	175.64	3438.42	39.00	39.01	39.00	38.99	438.29	438.29	438.29	438.29
Ejercicio 6														
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:45:00	61.92	66.77	786.62	175.60	3428.95	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:50:00	61.93	66.77	786.60	175.28	3439.47	39.00	39.01	39.00	38.99	438.40	438.40	438.40	438.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 01:55:00	61.93	66.77	786.58	175.50	3431.58	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:00:00	61.92	66.77	786.57	175.40	3439.47	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:05:00	61.91	66.77	786.55	175.65	3447.37	39.00	39.01	39.00	38.99	438.20	438.20	438.20	438.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:10:00	61.91	66.77	786.53	175.66	3431.58	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:15:00	61.92	66.77	786.51	175.66	3436.84	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:20:00	61.93	66.77	786.49	175.57	3447.37	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:25:00	61.92	66.77	786.48	175.59	3439.47	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:30:00	61.91	66.77	786.46	175.52	3415.79	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:35:00	61.91	66.77	786.44	175.55	3447.37	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:40:00	61.92	66.77	786.42	175.51	3428.95	39.00	39.01	39.00	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 02:45:00	61.93	66.61	786.40	175.62	3444.74	38.99	38.99	38.99	38.99	438.30	438.30	438.30	438.30
Promedio		61.92	66.76	786.51	175.55	3436.84	39.00	39.01	39.00	38.99	438.31	438.31	438.31	438.31

F
Certificados de Calibración y Registros de Control de Calidad



EPA PROTOCOL

PGVP W12023

CYLINDER SERIAL NO.: CC255922

CERTIFIED DATE: 2/21/2023

EXPIRATION DATE: 2/22/2031

RE-ORDER P/N: NI 15E10-DA

BAR CODE NUMBER: WGE000138883

COMPONENT	CERTIFIED CONCENTRATION	EXPANDED UNCERTAINTY
Carbon Dioxide	18.00 %	±0.10 % Abs.
Oxygen	20.35 %	±0.11 % Abs.
Nitrogen	Balance	—

LOT NO.: 00021623B50

CYLINDER SIZE: DA

VALVE CONNECTION: CGA 590

FILL PRESSURE: 2000 psig at 70° F.

...ording to EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous ...12/531, May 2012, Procedure G1

Please do not use cylinder below 100 psig

WestAir

WestAir Gases & Equipment, Inc.
3001 E. Miraloma Avenue
Anaheim, CA 92806

www.westairgases.com
866-937-8247

Gases especiales Airgas
Airgas USA LLC
11711 S. Alameda St
Los Angeles, CA 90059
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Grado del producto: PROTOCOLO ESTÁNDAR DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS

Número de Pieza:	E03NI99E15A1702	Número de Referencia:	48-402684652-1
Número de Cilindro:	AAL072879	Volumen del Cilindro:	144.0 CF
Laboratorio:	124 - Los Ángeles (SAP) - CA	Presión del Cilindro:	2015 PSIG
Número PGVP:	B32023	Salida de la Válvula:	660
Código de Gas:	CO,NO,NOX,BALN	Fecha de Certificación:	14 de marzo de 2023

Fecha de caducidad: 14 de marzo de 2026

Certificación realizada de conformidad con el "Protocolo de trazabilidad de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para el ensayo y la certificación de patrones de calibración gaseosos (mayo de 2012)", documento EPA 600/R-12/531, utilizando los procedimientos de ensayo indicados. La Metodología Analítica no requiere corrección por interferencias analíticas. Este cilindro tiene una analítica total incertidumbre que se indica a continuación con un nivel de confianza del 95%. No existen impurezas significativas que afecten al uso de esta mezcla de calibración. Todas las concentraciones se expresan en mol/ mol, salvo que se indique lo contrario. Los resultados se refieren únicamente a los elementos sometidos a prueba. El informe sólo podrá reproducirse íntegramente sin la aprobación del laboratorio. No utilice este cilindro por debajo de 100 psig, es decir, 0.7 megapascales.

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Concentración Solicitada	Concentración Actual	Método del Protocolo	Relativa Total Incertidumbre	Fechas de ensayo
NOX	8.500 PPM	8.554 PPM	G1	+/- 0.7% Trazable NIST	03/06/2023, 03/14/2023
MONÓXIDO DE CARBONO	8.500 PPM	8.643 PPM	G1	+/- 0.9% Trazable NIST	3/6/2023
ÓXIDO NÍTRICO	8.500 PPM	8.468 PPM	G1	+/- 1.1% Trazable NIST	03/06/2023, 03/14/2023
NITRÓGENO	Saldo				

ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN

Tipo	Lote ID	N° Cilindro	Concentración	Incertidumbre	Fecha De Caducidad
NTRM	210604-37	CC84138	9.942 PPM DE MONÓXIDO DE CARBONO/NITRÓGENO	+/- 0.8%	Jul 23, 2027
PMR	12402	APEX1324263-NOx	10.01 PPM NOx/NITRÓGENO	+/- 0.5	Dic 23, 2022
NTRM	16010105	KAL004096	9.95 PPM ÓXIDO NÍTRICO/NITRÓGENO	+/-1.0%	Jun 07, 2026
GMIS	16010105	KAL004096-NOX	9.95 PPM NOx/NITRÓGENO	+/- 0.6	May 14, 2024

Los SRM, NTRM, PRM o RGM indicados anteriormente sólo hacen referencia al GMIS utilizado en el ensayo y no forman parte del análisis.

EQUIPO ANALÍTICO

Instrumento/Marca/Modelo	Principio analítico	Última calibración multipunto
Thermo 48i-TLE 1132250557 CO	NDIR	Feb 27, 2023
nCLD 844 S 844N0213 NO	Quimioluminiscencia	Feb 27, 2023
nCLD 844 S 844N0213 NOx	Quimioluminiscencia	27 de febrero de 2023

Datos de la Tríada Disponibles Previa Solicitud

Firma en el Expediente

Aprobado para su Publicación

Gases especiales Airgas
Airgas USA LLC
525 North Industrial Loop Road
Tooele, UT 84074
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Grado del producto: PROTOCOLO ESTÁNDAR DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS

Número de pieza:	E03NI99E15A03L5	Número de referencia:	153-402544302-1
Número de cilindro:	CC459590	Volumen del cilindro:	144.0 CF
Laboratorio:	124 - Tooele (SAP) - UT	Presión del cilindro:	2015 PSIG
Número PGVP:	B72022	Válvula de salida:	660
Código de gas:	CO,NO,NOX,BALN	Fecha de Certificación:	Sep 23, 2022

Fecha de caducidad: Sep 23, 2025

Certificación realizada de acuerdo con el documento de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 600/R-12/531 "Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)", utilizando los procedimientos de ensayo indicados. La Metodología Analítica no requiere corrección por interferencia analítica. Este cilindro tiene una incertidumbre analítica total como se indica a continuación con un nivel de confianza del 95%. No hay impurezas significativas que afecten el uso de esta mezcla de calibración. Todas las concentraciones se expresan en mol/ mol a menos que se indique lo contrario. Los resultados se refieren únicamente a los elementos ensayados. El informe sólo podrá reproducirse íntegramente sin la aprobación del laboratorio. No utilice este cilindro por debajo de 100 psig, es decir, 0.7 megapascales.

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Concentración Solicitada	Concentración Actual	Método del Protocolo	Relativa Total Incertidumbre	Fechas de Ensayo
NOX	5.500 PPM	5.856 PPM	G1	+/- 1.0% Trazable NIST	09/16/2022, 09/23/2022
MONÓXIDO DE CARBONO	5.500 PPM	5.252 PPM	G1	+/- 1.3% NIST Trazable	09/16/2022
ÓXIDO NÍTRICO	5.500 PPM	5.872 PPM	G1	+/- 1.1% Trazable NIST	09/16/2022, 09/23/2022
NITRÓGENO	Saldo				

ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN

Tipo	Lote ID	N° Cilindro	Concentración	Incertidumbre	Fecha De Caducidad
NTRM	12062857	CC401933	9.82 PPM MONÓXIDO DE CARBONO/NITRÓGENO	1.0%	Feb 12, 2024
PMR	12401	APEX1324267	5.00 PPM ÓXIDO NÍTRICO/NITRÓGENO	0.8%	Dic 23, 2022
GMIS	08012126A	KAL004291	5.08 PPM ÓXIDO NÍTRICO/NITRÓGENO	0.9%	Abr 27, 2024
PMR	12401	APEX1324267-NOX	5.00 PPM NOx/NITRÓGENO	0.8%	Dic 23, 2022
GMIS	08012126A	KAL004291-NOX	5.08 PPM NOx/NITRÓGENO	0.9%	Abr 27, 2024

Los SRM, NTRM, PRM o RGM indicados anteriormente sólo hacen referencia al GMIS utilizado en el ensayo y no forman parte del análisis.

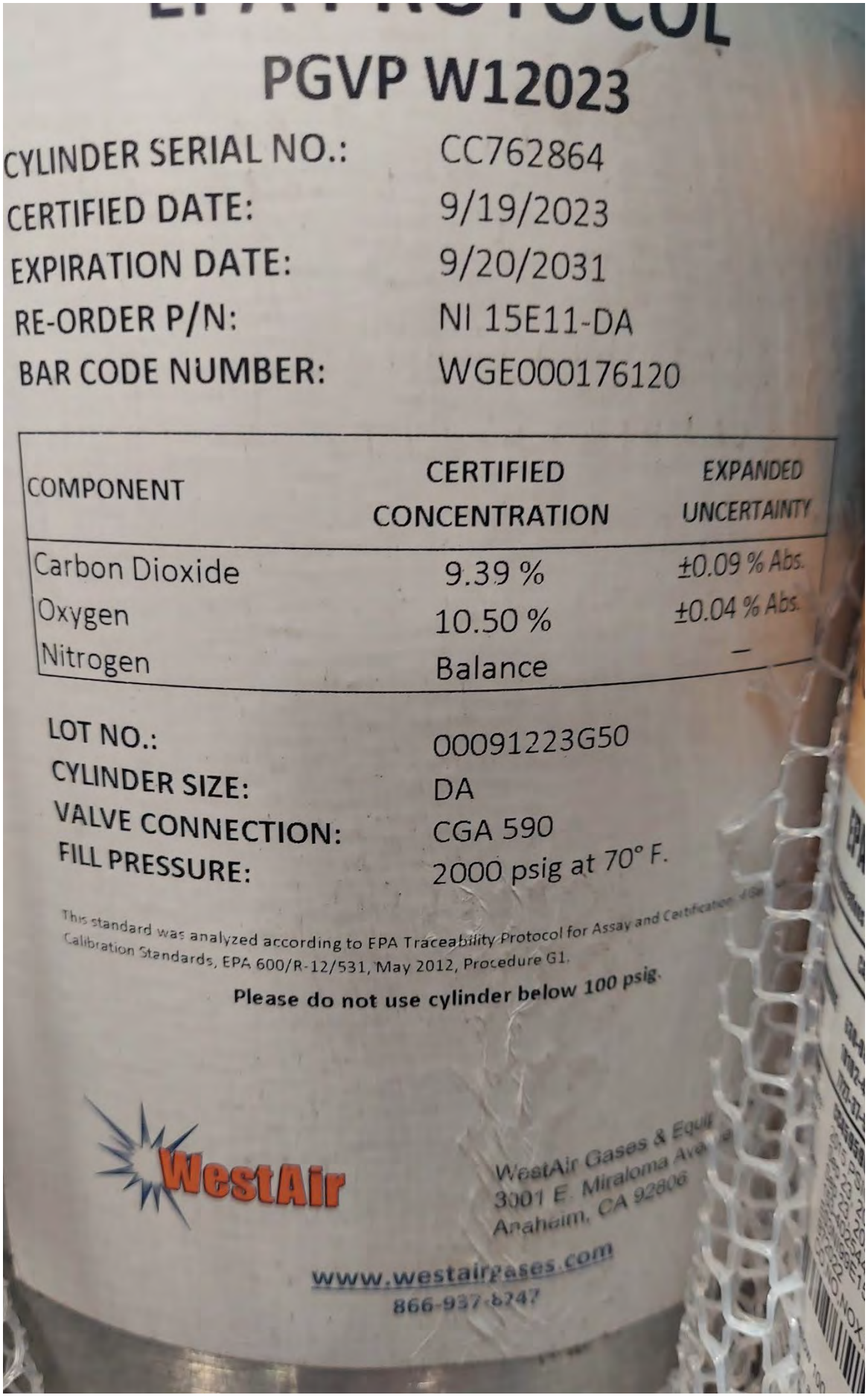
EQUIPO ANALÍTICO

Instrumento/Marca/Modelo	Principio Analítico	Última Calibración Multipunto
Thermo 48i-TLE 1163640031 CO	CO NDIR (Mason)	Sep 12, 2022
Thermo 42i-LS 1123749327 NO	Quimioluminiscencia (Mason)	Sep 12, 2022
Thermo 42i-LS 1123749327 NOx	Quimioluminiscencia (Mason)	Sep 12, 2022

Datos de la Tríada Disponibles Previa Solicitud

Firma en el Expediente

Aprobado para su Publicación


PGVP W12023
CYLINDER SERIAL NO.: CC762864
CERTIFIED DATE: 9/19/2023
EXPIRATION DATE: 9/20/2031
RE-ORDER P/N: NI 15E11-DA
BAR CODE NUMBER: WGE000176120
COMPONENT
CERTIFIED CONCENTRATION
EXPANDED UNCERTAINTY
Carbon Dioxide 9.39 % ±0.09 % Abs.
Oxygen 10.50 % ±0.04 % Abs.
Nitrogen Balance –
LOT NO.: 00091223G50
CYLINDER SIZE: DA
VALVE CONNECTION: CGA 590
FILL PRESSURE: 2000 psig at 70° F.
This standard was analyzed according to EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gas Calibration Standards, EPA 600/R-12/531, May 2012, Procedure G1.
Please do not use cylinder below 100 psig.
WestAir
WestAir Gases & Equi
3001 E. Miraloma Ave
Anaheim, CA 92806
www.westairgases.com
866-937-8247

Gases especiales Airgas
Airgas USA LLC
11711 S. Alameda St
Los Angeles, CA 90059
Airgas.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Grado del Producto: PROTOCOLO ESTÁNDAR DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS

Número de Pieza:	E03NI99E15W0021	Número de Referencia:	48-402348883-1
Número de Cilindro:	CC500698	Volumen del Cilindro:	144.4 CF
Laboratorio:	124 - Los Ángeles (SAP) - CA	Presión del Cilindro:	2015 PSIG
Número PGVP:	B32022	Salida de la Válvula:	660
Código de Gas:	NO2, O2, BALN	Fecha de Certificación:	17 de febrero de 2022

Fecha de caducidad: 17 de febrero de 2025

Certificación realizada de conformidad con el "Protocolo de trazabilidad de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para el ensayo y la certificación de patrones de calibración gaseosos (mayo de 2012)", documento de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 600/R-12/531, utilizando los procedimientos de ensayo indicados. La Metodología Analítica no requiere corrección por interferencias analíticas. Este cilindro tiene una analítica total incertidumbre que se indica a continuación con un nivel de confianza del 95%. No hay impurezas significativas que afecten al uso de esta mezcla de calibración. Todas las concentraciones se expresan en mol/ mol, a menos que se indique lo contrario. Los resultados se refieren únicamente a los elementos sometidos a prueba. El informe sólo podrá reproducirse íntegramente sin la aprobación del laboratorio. No utilice este cilindro por debajo de 100 psig, es decir, 0.7 megapascales.

RESULTADOS ANALÍTICOS

Componente	Concentración Solicitada	Concentración Actual	Método del Protocolo	Relativa Total Incertidumbre	Fechas de Ensayo
DIÓXIDO DE NITRÓGENO	12.00 PPM	11.86 PPM	G1	+/- 2.0% Trazable NIST	02/10/2022, 02/17/2022
NITRÓGENO	Saldo				

ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN

Tipo	Lote ID	N° Cilindro	Concentración	Incertidumbre	Fecha De Caducidad
GMIS	1534002020	EB0130103	14.96 PPM DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO/NITRÓGENO	+/- 2.0%	Abr 30, 2024
PRM	12395	D887660	9.91 PPM DIÓXIDO DE NITRÓGENO/AIRE	+/- 2.0%	Abr 22,2022

Los SRM, NTRM, PRM o RGM indicados anteriormente sólo hacen referencia al GMIS utilizado en el ensayo y no forman parte del análisis.

EQUIPO ANALÍTICO

Instrumento/Marca/Modelo	Principio Analítico	Última Calibración Multipunto
MKS FTIR NO2 018335821	FTIR	Feb 12, 2022

Datos de la Tríada Disponibles Previa Solicitud

Firma en el Expediente

Aprobado para su Publicación

MÉTODO 5 — CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE GAS SECO USANDO ORIFICIOS CRÍTICOS

1) Seleccione tres orificios críticos para calibrar el medidor de gas seco que abarquen el rango de operación esperado.
2) Registre la presión barométrica antes y después del procedimiento de calibración.
3) Opere bajo el vacío de prueba (del Reporte de Calibración del Orificio), durante el tiempo necesario para alcanzar un volumen total mínimo de 5 pies cúbicos
4) Registre las lecturas en las casillas resaltadas; las demás columnas se calculan automáticamente.

FECHA: 6/19/23

HORA: 10:50

N.° DE PARTE DEL MEDIDOR: XCM-11

NUEVO DGM 3-19
NUEVO 6-17

N.° DE SERIE DEL MEDIDOR: 279142

N.° DE SERIE DEL JUEGO DE ORIFICIOS CRÍTICOS: 1380S

PRESIÓN BAROMÉTRICA (in Hg): INICIAL 30.02 | FINAL 30.02 | PROMEDIO (P_{bar}) 30.02

PERSONNEL: AA

SI LA VARIACIÓN DE Y EXCEDE EL 2.00%, EL ORIFICIO DEBE SER RECALIBRADO

ORIFICIO #	EJERCICIO #	FACTOR K' (PROMEDIO)	VACÍO DE PRUEBA (en Hg)	LECTURAS DEL DGM (FT^3) INICIAL	LECTURAS DEL DGM (FT^3) FINAL	NETO (V_m)	TEMPERATURAS °F AMBIENTE	TEMPERATURAS °F ENTRADA DEL DGM INICIAL	TEMPERATURAS °F ENTRADA DEL DGM FINAL	TEMPERATURAS °F PROMEDIO DEL DGM	TIEMPO TRANSCURRIDO (MIN) θ	DGM ΔH (in H_2O)	(1) V_m (STD)	(2) V_{cr} (STD)	(3) Y	VARIACIÓN DE Y (%)	$\Delta H_@$
16	1	0.4258	21	898.242	903.958	5.716	71	69	70	69.5	10.00	0.99	5.7338	5.5488	0.9677		1.8143
	2	0.4258	21	903.958	909.677	5.719	71	70	71	70.5	10.00	0.99	5.7260	5.5488	0.9691		1.8109
	3	0.4258	21	909.677	915.677	6.0	71	71	71	71.0	10.50	0.99	6.0017	5.8262	0.9708		1.8092
														AVG =	0.9692	-0.16	
22	1	0.5856	20	915.677	921.982	6.305	72	71	72	71.5	8.00	1.90	6.3148	6.0992	0.9659		1.8416
	2	0.5856	20	921.982	928.287	6.305	72	72	73	72.5	8.00	1.90	6.3030	6.0992	0.9677		1.8381
	3	0.5856	20	928.287	935.388	7.101	72	73	74	73.5	9.00	1.90	7.0854	6.8616	0.9684		1.8347
														AVG =	0.9673	-0.35	
25	1	0.6767	19	935.388	941.750	6.362	73	74	76	75.0	7.00	2.40	6.3379	6.1612	0.9721		1.7360
	2	0.6767	19	941.750	948.032	6.282	74	76	77	76.5	7.00	2.40	6.2407	6.1555	0.9863		1.7344
	3	0.6767	19	948.032	954.430	6.398	75	77	77	77.0	7.00	2.40	6.350	6.1497	0.9685		1.7360
														AVG =	0.9756	0.51	

USO DE LOS ORIFICIOS CRÍTICOS COMO ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN:

Las siguientes ecuaciones se usan para calcular los volúmenes estándar de aire que pasa a través del DGM, V_m(std), y del orificio crítico, V_cr(std), así como el factor de calibración del DGM, Y. Estas ecuaciones se calculan automáticamente en la hoja de cálculo anterior.

FACTOR PROMEDIO DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE GAS SECO,, Y = 0.9707

FACTOR PROMEDIO ANTERIOR DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE GAS SECO, Y = 0.9728

PROMEDIO $\Delta H_@$ = 1.7950

0.21 APROBADO

(1) $$Vm_{(std)} = K_1 * Vm * \frac{Pbar + (\Delta H / 13.6)}{Tm}$$

= Volumen neto de la muestra de gas que pasa por el DGM, corregido a condiciones estándar

K_1 = 17.64 °R/in. Hg (Inglés); 0.3858 °K/mm Hg (Métrico)

Tm = Temperatura promedio absoluta del DGM (°R — Inglés; °K — Métrico)

$$\Delta H_@ = \left(\frac{0.75\,\theta}{V_{cr(std)}}\right)^2 \Delta H \left(\frac{V_{m(std)}}{V_m}\right)$$

(2) $$Vcr_{(std)} = K' * \frac{Pbar * \Theta}{\sqrt{Tamb}}$$

= Volumen de la muestra de gas que pasa por el orificio crítico, corregido a condiciones estándar

= Temperatura ambiente absoluta (°R Inglés; °K Métrico)

(3) $$Y = \frac{Vcr_{(std)}}{Vm_{(std)}}$$

K' = Factor K' promedio de la calibración del orificio crítico

= Factor de calibración del DGM

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Calibración de Termómetro / Termocupla

Artículo **PURPLE VAN**
Unidades **°F**
Dispositivos de Referencia

Estándares NIST:
Mercurio -30 - 120 °F 304937
Mercurio 0 - 230 °F T2022-1
Mercurio 14 - 590 °F T315C

Simulador de Termocupla: FLUKE 724 CALIBRADOR DE TEMPERATURA
Pirómetro: FLUKE 724 CALIBRADOR DE TEMPERATURA

Valores de Referencia
Agua con Hielo **32** Ambiente **72**
Agua Hirviendo **212** Aceite Mineral Hirviendo **500**

FECHA DE CALIBRACIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL TERMOCUPLA	LECTURA DE REFERENCIA		LECTURA DEL DISPOSITIVO	DIFERENCIA EN °F <400°F	DIFERENCIA EN % >400°F	CALIBRADO POR
6/19/2023	PT-58	Agua con Hielo	32	33.5	-1.5		TJ,KA
		Ambiente	72	70.6	1.4		
		Agua Hirviendo	212	210.4	1.6		
		Aceite Mineral Hirviendo	500	500.5	-0.5	-0.10	
6/19/2023	PSSP 5-5	Agua con Hielo	32	32.4	-0.4		TJ,KA
		Ambiente	72	71.1	0.9		
		Agua Hirviendo	212	211.8	0.2		
		Aceite Mineral Hirviendo	500	499.5	0.5	0.10	
6/19/2023	PT 6-1	Agua con Hielo	32	32.3	-0.3		TJ,KA
		Ambiente	72	71.8	0.2		
		Agua Hirviendo	212	213.6	-1.6		
		Aceite Mineral Hirviendo	500	501.4	-1.4	-0.28	
6/19/2023	PT 6-2	Agua con Hielo	32	34.6	-2.6		TJ,KA
		Ambiente	72	72.1	-0.1		
		Agua Hirviendo	212	211.7	0.3		
		Aceite Mineral Hirviendo	500	496.1	3.9	0.78	
6/19/2023	M5 TC-3	Agua con Hielo	32	32.3	-0.3		TJ,KA
		Ambiente	72	71.4	0.6		
		Agua Hirviendo	212	212.8	-0.8		
		Aceite Mineral Hirviendo	500	494.6	5.4	1.08	
6/19/2023	BR 126-1	Agua con Hielo	32	31	1		AA
		Ambiente	72	71	1		
		Agua Hirviendo	212	211	1		
		Aceite Mineral Hirviendo	500	498	2	0.40	
		Agua con Hielo	32		32		
		Ambiente	72		72		
		Agua Hirviendo	212		212		
		Aceite Mineral Hirviendo	500		500	100.00	
		Agua con Hielo	32		32		
		Ambiente	72		72		
		Agua Hirviendo	212		212		
		Aceite Mineral Hirviendo	500		500	100.00	

40 CFR 60, Apéndice, Método 2

Límites de Tolerancia: +/- 4 °F para <400°F

Límites de Tolerancia: +/- 1.5% para >400°F

Frecuencia de Calibración: 6 meses

40 CFR 60, Apéndice, Método 2

Límites de Tolerancia: +/- 4 °F para <400°F
Límites de Tolerancia: +/- 1.5% para >400°F
Frecuencia de Calibración: 6 meses

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Calibración de Termómetro / Termocupla

Artículo **XCM-11 DGM TC & PANTALLA DIGITAL DE TERMOCUPLA**

Unidades °F

Dispositivos de Referencia **Dispositivos de Referencia** **Mercurio -30 - 120 °F 304937**

Mercurio 0 - 230 °F T2022-1

Mercurio 14 - 590 °F T315C

TC Simulator: FLUKE 724 CALIBRADOR DE TEMPERATURA

Pyrometer: FLUKE 724 CALIBRADOR DE TEMPERATURA

Valores de Referencia Agua con Hielo **32** Ambiente **74**

Agua Hirviendo **212**

FECHA DE CALIBRACIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL TERMOCUPLA	LECTURA DE REFERENCIA	LECTURA DEL DISPOSITIVO	DIFERENCIA EN °F <400°F	DIFERENCIA EN % >400°F	CALIBRADO POR
6/19/2023	AUX	32	30	2		AA
		212	211	1		
		932	932	0	0.00	
		1832	1832	0	0.00	
6/19/2023	CHIMENEA	32	30	2		AA
		212	211	1		
		932	932	0	0.00	
		1832	1832	0	0.00	
6/19/2023	SONDA	32	30	2		AA
		212	212	0		
		932	932	0	0.00	
		1832	1832	0	0.00	
6/19/2023	HORNO	32	30	2		AA
		212	211	1		
		932	932	0	0.00	
		1832	1832	0	0.00	
6/19/2023	FILTRO	32	30	2		AA
		212	211	1		
		932	932	0	0.00	
		1832	1833	-1	-0.05	
6/19/2023	SALIDA	32	30	2		AA
		212	211	1		
		932	932	0	0.00	
		1832	1833	-1	-0.05	
6/19/2023	SALIDA DE TERMOCUPLA	Agua con Hielo 32	32	0		AA
		Ambiente 74	74	0		
		Agua Hirviendo 212	211	1		

40 CFR 60, Apéndice, Método 2
Límites de Tolerancia: +/- 4 °F para
<400 °F
Límites de Tolerancia: +/- 1.5 % para
>400 °F
Frecuencia de Calibración: 6 meses

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC

Calibración de Manómetro

(Encerrar en círculo o subrayar) **Semestral o Post-Prueba**

Tipo de Manómetro	Digital Manometer ADM-880C				PURPLE VAN
Identificación del Manómetro	SN# M10275				
Rango / Unidades del Manómetro	0-99.99 Inches H_2O	FS calibrado	Incrementos	Fecha de Calibración	9/27/2023
Manómetro de Referencia	Manómetro Inclinado	10	0.1	Calibrado por	A. Ashlin
	Manómetro Inclinado	1	0.005	Próxima Calibración (6 meses)	3.27/2023

LECTURA DE REFERENCIA (Inclinado)	LECTURA DEL MANÓMETRO	DIFERENCIA	% DIFERENCIA 100·(Manómetro −Ref)/FS	COMENTARIOS
0.010	0.0080	-0.0020	-0.2	APROBADO
0.050	0.0490	-0.0010	-0.1	APROBADO
0.100	0.1100	0.0100	1.0	APROBADO
0.500	0.5100	0.0100	1.0	APROBADO
1.000	1.0050	0.0050	0.5	APROBADO
2.0	2.020	0.020	0.2	APROBADO
5.0	5.040	0.040	0.4	APROBADO
10.0	9.980	-0.020	-0.2	APROBADO

CALIBRACIÓN POST-PRUEBA 3 puntos aproximadamente en el mínimo, máximo y promedio de la prueba

Manuales de QA de CARB/EPA: Criterios de Aceptación de Manómetros de Vacío y de Presión ±5 %

Método 2 de la EPA, Sección 2.2

CARB Volumen IV, Apéndice D, Parte G

Hoja de Datos de Calibración Geométrica del Tubo de Pitot Tipo S

Técnico: Pitot (PT) #: [hw:] *PT 58*

Fecha: Sonda (PR) #:

Longitud Pitot (pulg.): [hw:] *47IN*

Conjunto de Pitot de Nivel

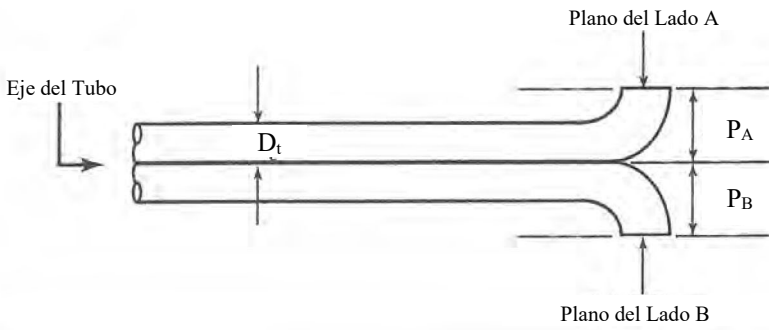
D_t [hw:] *0.3740* (pulg.)

P_B [hw:] *0.5300* (pulg.)

P_A [hw:] *0.5015* (pulg.)

$P = (P_A + P_B) / 2$ [hw:] *.51* [ilegible]

P/D_t [hw:] *1.380* (pulg.) ($1.05 \leq P / D_t \leq 1.5$)



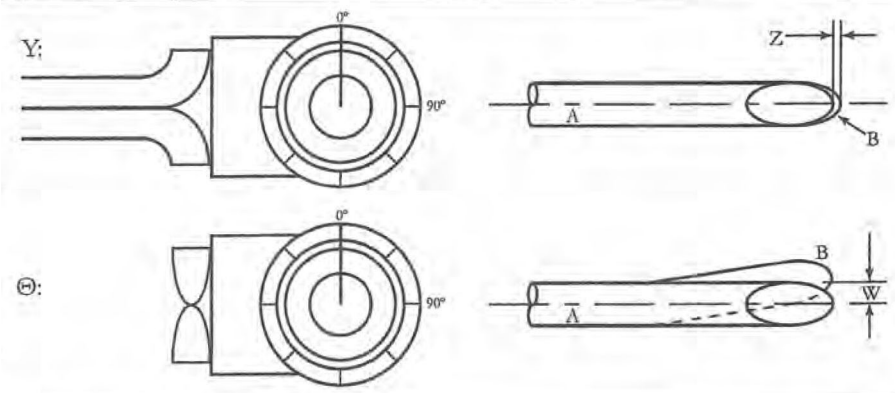
$A = P_A + P_B$ = [hw:] *1.0315* (pulg.) B

Y= [hw:] *0* °

Z= A sin Y= [hw:] *0* (pulg.) (<0.125 pulg.)

Θ= [hw:] *0* °

W=A sin Θ= [hw:] *0* (pulg.) (<0.031 pulg.)

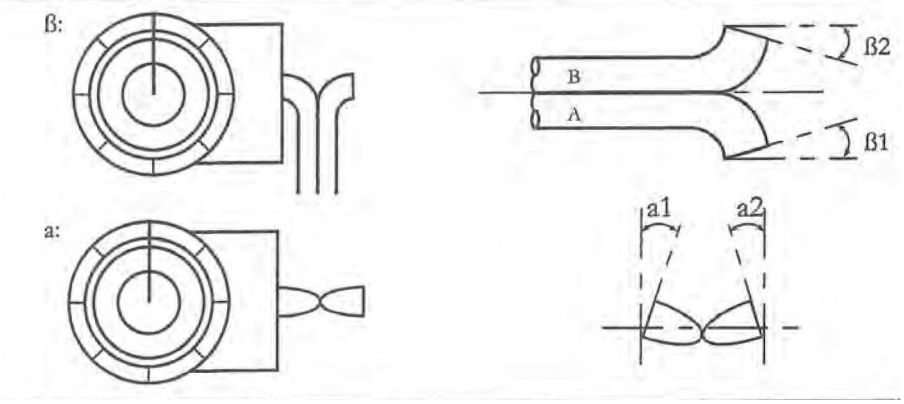


ß1= [hw:] *2* ° (<5°)

ß2= [hw:] *3* ° (<5°)

a1= [hw:] *3* ° (<10°)

a2= [hw:] *5* ° (<10°)



Calibración de Termocupla:

Valores de Referencia: Agua Helada [hw:] *32* °F / Ambiente [hw:] *22* °F / Agua Hirviendo [hw:] *212* °F / Aceite Mineral Hirviendo [hw:] *500* °F

Fecha de Calibración	Lectura de Referencia	Lectura de Dispositivos	°F Diferencia <400 °F (+/- 4°F)	°F Diferencia >400 °F (+/- 1.5%)	Calibrado por
[hw:] *6-19-23*	Agua Helada	[hw:] *33*			[firma]
	Ambiente	[hw:] [ilegible]			
	Bo time Agua	[hw:] *210*			
	Aceite Mineral	[hw:] *500*			

Normas NIST:
Mercurio-30-120 °F 304937
Mercurio 0-230 °F T2022-1
Mercurio 14-590 °F T315C
Simulador TC: Calibrador de Temperatura FLUKE 724
Pirómetro: Calibrador de Temperatura FLUKE 724
40CFR60, Apéndice Método 2 Límites de Tolerancia: +/- 4°F <400 °F & +/-1.5% >400 °F

Trescal
1065 Comstock Street
Santa Clara, CA 95054
http://www.trescal.com

Certificado de Calibración Acreditado ISO 17025

Servicio Realizado Para

Cliente	Bloom Energy	**Dirección**	Campo Moffett, Edificio 154
Ubicación	Prueba del sistema de DP de Moffett	**Ciudad, Estado**	Sunnyvale, CA 94086

Detalles del Instrumento

# de Línea Trescal	**BLE-1780**	**Fabricante**	FLUKE
Número de Serie	54533810	**Modelo**	1738
Fecha de Recepción	12 de junio de 2023	**Descripción**	REGISTRADOR DE ENERGÍA TRIFÁSICA

Detalles de calibración

# de Informe de la Prueba	1596824	**Fecha de Calibración**	21 de julio de 2023
Nivel Cal	Acreditado	**Ciclo Cal**	12 meses
Atendido por	Thomas Miller	**Próxima Fecha de Retirada**	21 de julio de 2024

Condiciones de Entrada	**Condición(es) Saliente(s)**
Dentro de las Especificaciones del Fabricante	Calibrado según las especificaciones del fabricante

Comentarios

Entrantes

Salientes

Alcance de los datos Todos los datos de este informe están dentro del ámbito de nuestra acreditación A2LA.

El usuario está obligado a recalibrar el objeto a intervalos apropiados.
Este informe se aplica únicamente al elemento o elementos identificados y solo podrá reproducirse de forma completa, sin la aprobación por escrito de Trescal. Este informe sólo es válido cuando está firmado.

Notas Este informe no debe utilizarse para reclamar la aprobación del producto por parte de A2LA o de cualquier agencia del Gobierno de los Estados Unidos de América.

Aprobación de documentos

Sebastian Ayala

Sebastian Ayala 26/07/2023

ACCREDITED Calibration Cert # 1797.01

Acreditado por la A2LA (American Association for Laboratory Accreditation)
Nuestro ámbito de acreditación se encuentra en
http://www.a2la.org/scopepdf/1797-01.pdf.

1065 Comstock Street
Santa Clara, CA 95054
http://www.trescal.com

Certificado de Calibración Acreditado ISO 17025

Informe de Ensayo Para

# de Línea Trescal	BLE-1780	**Informe de la prueba #**	1596824
Número de Serie	54533810	**Fecha de Calibración**	21 de julio de 2023

Detalles de la Prueba

Lugar de Calibración	1065 Comstock Street, Santa Clara, CA
Entorno Ambiental	23,0 +/- 5.0 grados C y 20 - 80 % de humedad relativa.
Resultados de las Mediciones	Consulte la(s) tabla(s) que comienza(n) en la página 3.

Proceso de Calibración

Esta calibración se realizó siguiendo el procedimiento del fabricante.

Incertidumbre de Medición

Consulte la(s) tabla(s) que comienza(n) en la página 3. Las incertidumbres comunicadas representan incertidumbres expandidas, expresadas aproximadamente al nivel de confianza del 95% utilizando un factor de cobertura de k = 2.

Regla de Decisión

Esta calibración utiliza una regla de decisión de riesgo gestionado para lograr una PFA (probabilidad de falsa aceptación) del 2% o inferior, basada en el Manual para la aplicación de ANSI/NCSL Z540.3-2006. Para las tolerancias de doble cara, se utiliza el método 6 de Z540.3 con el cálculo del límite de aceptación basado en la relación de incertidumbre del ensayo. Para tolerancias de una sola cara, se utiliza el método 5 de Z540.3, en el que el límite de aceptación se calcula restando la incertidumbre expandida del límite de tolerancia.

Conformidad con los Requisitos y Declaración de Trazabilidad

El sistema de calibración de Trescal cumple los requisitos de la norma ISO 17025:2017 y ANSI/NCSL Z540-1-1994. Esta calibración se realizó utilizando patrones trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través del NIST o de un Instituto Nacional de Medición (NMI) equivalente.

Normas de Calibración

Línea #	Fabricante	Modelo	Descripción	Fecha de Retirada
SEL-13563	FLUKE	5500A/Bobina	Bobina de 50 vueltas	31 de agosto de 2023
SEL-13597	FLUKE	5522A	CALIBRADOR MULTIPRODUCTO	30 de noviembre de 2023

Acreditado por la A2LA (American Association for Laboratory Accreditation)
Nuestro ámbito de acreditación se encuentra en
http://www.a2la.org/scopepdf/1797-01.pdf.

Datos de Calibración Trescal

El informe de datos refleja los valores "as-found" y "as-left".

# de Linea Trescal	BLE-1780
Número de Serie	54533810
Fecha de Calibración	21 Jul 2023
Tipo de Modelo	FLUKE 1738

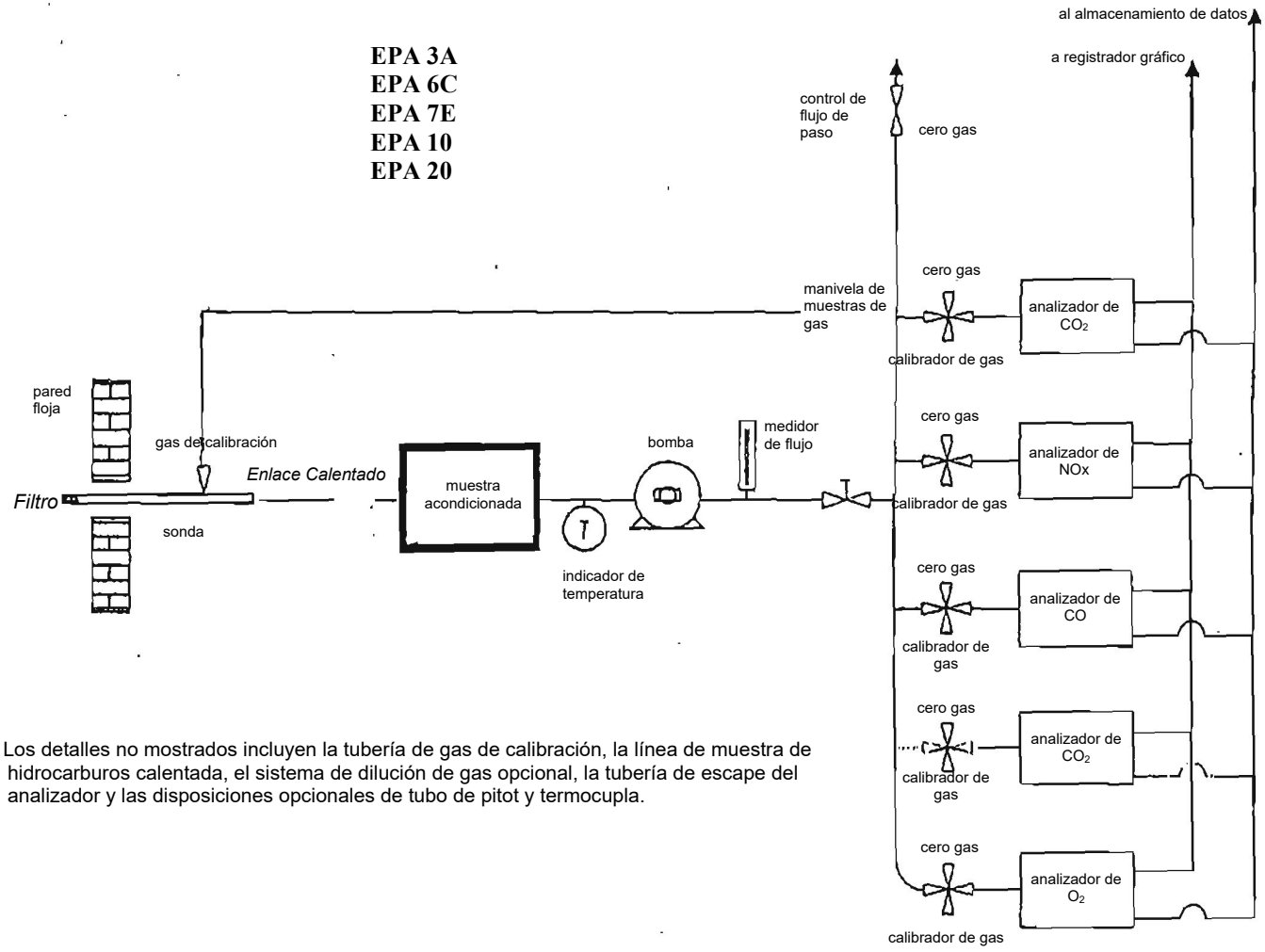
de Informe
1596824
Trescal

Función probada			Nominal Especificado	Unidades	Valor Medido	P/F	Tolerancia Mínima	Tolerancia Máxima	Meas Unc	TUR	Z540.3 M5/M6 GB
Precisión de Tensión											
		Gama									
	L1-N	1000 V	10.0	V	10.0	..	9.9	10.1	6.1E-02	1.97	0.017
		60 Hz	100.0	V	100.0	..	99.7	100.3	6.8E-02	4.41	N/A
			500.0	V	499.7	..	498.9	501.1	9.5E-02	11.58	N/A
			1.0000	kV	1.0000	..	0.9979	1.0021	1.3E-04	16.15	N/A
	L2-N	1000 V	10.0	V	10.0	..	9.9	10.1	6.1E-02	1.97	0.017
		60 Hz	100.0	V	99.9	..	99.7	100.3	6.8E-02	4.41	N/A
			500.0	V	499.6	..	498.9	501.1	9.5E-02	11.58	N/A
			1.0000	kV	0.9994	..	0.9979	1.0021	1.3E-04	16.15	N/A
	L3-N	1000 V	10.0	V	10.0	..	9.9	10.1	6.1E-02	1.97	0.017
		60 Hz	100.0	V	99.9	..	99.7	100.3	6.8E-02	4.41	N/A
			500.0	V	499.6	..	498.9	501.1	9.5E-02	11.58	N/A
			1.0000	kV	0.9992	..	0.9979	1.0021	1.3E-04	16.15	N/A
Precisión de Corriente											
Entrada A		**Rango**									
iFlex 1500-12	S/N 485071281										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	A	10.00	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	A	50.00	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	A	100.00	..	98.97	101.03	6.6E-02	15.61	N/A
	10A	1500 A	500.00	A	500.40	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.0000	kA	1.0010	..	0.9897	1.0103	2.1E-03	4.90	N/A
Entrada B		**Gama**									
iFlex 1500-12	S/N 485071284										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	A	10.03	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	A	50.14	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	A	100.30	..	98.97	101.03	6.6E-02	15.61	N/A
	10A	1500 A	500.00	A	501.80	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.000	kA	1.003	..	0.990	1.010	2.1E-03	4.90	N/A
Entrada C		**Rango**									
iFlex 1500-12	N/S 485071278										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	A	9.97	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	A	49.85	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	A	99.70	..	98.97	101.03	6.6E-02	15.61	N/A
	10A	1500 A	500.00	A	498.80	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.000	kA	0.998	..	0.990	1.010	2.1E-03	4.90	N/A
Entrada N		**Rango**									
iFlex 1500-12	S/N 485071278										
c/50 vueltas	0.2A	150 A	10.00	A	9.98	..	9.87	10.13	1.0E-02	13.00	N/A
60 Hz	1.0A		50.00	A	49.94	..	49.47	50.53	3.1E-02	17.10	N/A
	2.0A		100.00	A	99.87	..	98.97	101.03	6.6E-02	15.61	N/A
	10A	1500 A	500.00	A	499.70	..	494.70	505.30	5.1E-01	10.39	N/A
	20A		1.000	kA	0.999	..	0.990	1.010	2.1E-03	4.90	N/A

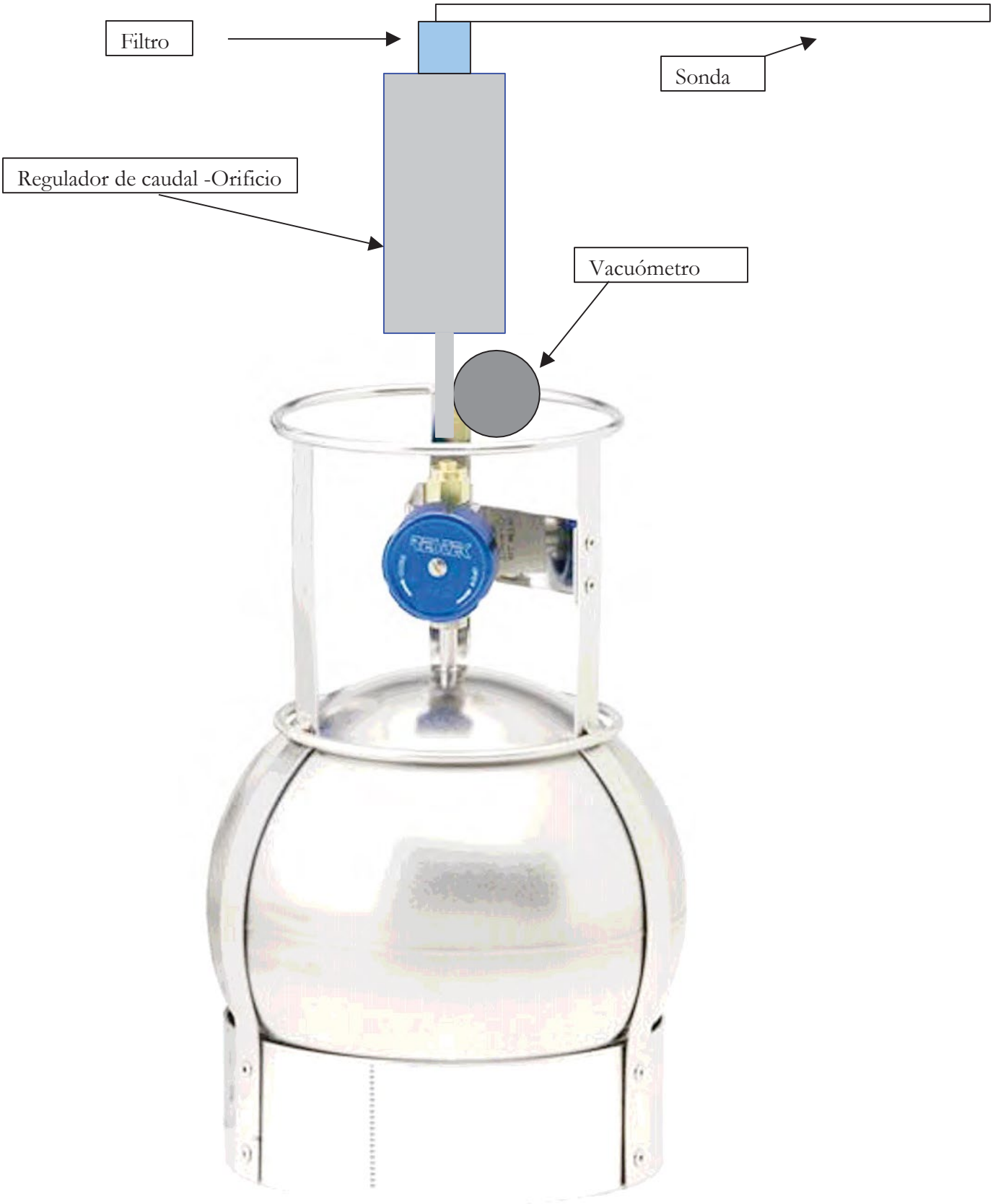
G
Ejemplo de Configuración de Tren y Diagramas de Pila

Método 100 Muestras por Ensamblaje en Tren

EPA 3A
EPA 6C
EPA 7E
EPA 10
EPA 20



* Los detalles no mostrados incluyen la tubería de gas de calibración, la línea de muestra de hidrocarburos calentada, el sistema de dilución de gas opcional, la tubería de escape del analizador y las disposiciones opcionales de tubo de pitot y termocupla.



Configuración de Muestreo Integrada del Recipiente SUMMA

H
Hoja de Especificaciones

Bloomenergy®

Hoja de Datos

El Bloom Energy Server® 6.5

La plataforma de celdas de combustible de óxido sólido (SOFC) de Bloom Energy proporciona una vía sin combustión para convertir combustibles directamente en electricidad. El Energy Server es flexible en cuanto al combustible y puede generar energía utilizando gas natural, mezclas de hidrógeno, biogás e hidrógeno. Un enfoque de plataforma modular proporciona una vía para actualizar los sistemas existentes y alinearlos con los objetivos de sostenibilidad de nuestros clientes a lo largo del tiempo. Sin consumo de agua durante la operación normal y con una alta eficiencia operativa, el Bloom Energy Server reduce significativamente las emisiones de carbono hoy en día, al tiempo que proporciona una vía para operar con combustibles más limpios en el futuro.

El Bloom Energy Server proporciona energía base confiable y resiliente a las instalaciones. Está diseñado con un concepto modular ideal para la generación de energía distribuida en el sitio, operando 24x7, soportando la demanda de energía en paralelo a la red o en una arquitectura de microrred. Además, el calor de los gases de combustión puede capturarse del Energy Server e integrarse en una aplicación de Cogeneración (CHP).

Bloom Energy tiene más de 1 GW de instalaciones de generación de energía desplegadas a nivel mundial en seis países. El Energy Server es adecuado para abordar las necesidades energéticas en cualquier industria y cuenta con instalaciones de varios megavatios en sectores como el comercio minorista, centros de datos, hospitales, estadios deportivos, manufactura y almacenamiento.



Limpio

Nuestros sistemas reducen los contaminantes criterio (NOx, SOx y material particulado) a casi cero y tienen emisiones de carbono mucho más bajas que las tecnologías heredadas.

Confiable

El Bloom Energy Server está diseñado en torno a una arquitectura modular de elementos simples repetitivos. Esto nos permite generar energía 24 x 7 x 365.

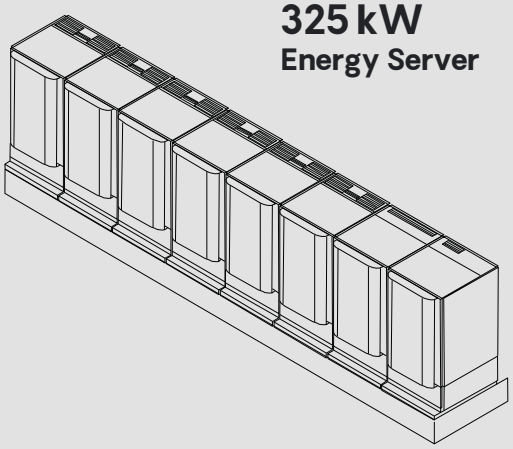
Resiliente

Nuestro sistema opera con una disponibilidad muy alta debido a su diseño tolerante a fallas y su uso de un sistema robusto de tuberías de gas natural. El Bloom Energy Server ha sobrevivido a eventos climáticos extremos y otros incidentes, y continúa proporcionando energía a nuestros clientes.

Instalación y Mantenimiento Sencillos

El Energy Server es 'plug and play' (conectar y usar) y ha sido diseñado en cumplimiento con una variedad de estándares de seguridad. Bloom Energy gestiona todos los aspectos de la instalación, operación y mantenimiento de los sistemas.

325 kW
Energy Server



Especificaciones

Salidas

Potencia de Salida Nominal (CA neta)	325 kW
Salida de Carga (CA neta)	325 kW
Voltaje	380/400/415/480 V, 3-ph
Frecuencia	50/60 Hz

Entradas

Combustibles	Gas natural
Presión de entrada del combustible	12–18 psig (15 psig nominal)
Agua	Nada durante la operación normal

Eficacia

Eficiencia eléctrica acumulada	65–53% (LHV net AC)[1] 5,811–
Tasa de Calor (HHV)	7,127 Btu/kWh
Eficiencia térmica acumulada	35–40%
Eficiencia total	85-90%

1. Eficiencia LHV del 65% verificada por la prueba de rendimiento de sistemas de energía de celdas de combustible ASME PTC 50

Atributos Físicos y Entorno

Weight	14.8 toneladas (Energy Server)
	17.4 toneladas (Energy Server c/base)
Dimensiones	15'4" x 8'8" x 7'1" (espalda con espalda)
	29'3" x 4'4" x 7'1" (linear)
Dimensiones c/Base	33'6" x 4'4" x 8'3" (linear)
Rango de Temperatura	-20 °C to 45 °C
Humedad	0%–100%IBC
Vibración Sísmica	Clase de Sitio D de IBC
Ubicación	Exterior
Ruido	<65 dBA @ 10 ft

Código y Normas

Seguridad	FC1, UL 1741, UL 1741 SB, UL 1998, CE
EMC	EN 5501/KN11, EN 61000, KN32, KN35
Interconexión a la red	IEEE 1547 2018, CA Rule 21, CEI 016, KEPCO, G99

Bloom Energy proporciona acceso a un sitio web seguro para monitorear el rendimiento del sistema y los beneficios ambientales. Los sistemas serán gestionados y monitoreados de forma remota por Bloom Energy. Capaz de realizar una parada de emergencia basada en la entrada desde el sitio.

Un Energy Server es un sistema de energía de celda de combustible estacionario. Está listado por UL Solutions (UL LLC) como un 'Sistema de energía de celda de combustible estacionario' según ANSI/CSA FC1-2014 bajo la categoría IRGZ de UL y el número de archivo MH45102 de UL.

Bloom Energy Headquarters
4353 North First Street
San Jose, CA 95134 USA

bloomenergy.com

Flexible. Future Proof.

Accelerate your path to a zero-carbon future.

2023 Bloom Energy, Inc. All rights reserved.

Bloom Energy

Informe de Pruebas de Emisiones #23408

Contaminantes Peligrosos del Aire
Energy Server 6.5 - Pila de Combustible de Óxido Sólido

Ubicado en:
Bloom Energy
543 Bailey Road
Mountain View, CA 94043

Preparado para:
Bloom Energy
4353 North First Street
San Jose, CA 95134
Attn: Amanda Marruffo
Amanda.marruffo@bloomenergy.com

Pruebas Realizadas el:
5 y 6 de diciembre de 2023

Informe Final Presentado el:
19 de enero de 2024

Realizado e Informado Por:
Blue Sky Environmental, Inc.
2273 Lobert Street
Castro Valley, CA 94546
bluesky@blueskyenvironmental.com
Oficina (510) 525-1261 / Móvil (810) 923-3181

REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN

Jefe de Equipo:

El trabajo aquí realizado se llevó a cabo bajo mi supervisión, y certifico que:

a) los detalles y resultados contenidos en este informe son, a mi leal saber y entender, una representación auténtica y exacta del programa de pruebas,

b) que los procedimientos de muestreo y análisis y los datos presentados en el informe son auténticos y exactos,

c) que todos los detalles y conclusiones de las pruebas son exactos y válidos, y

d) que la tasa de producción y/o la tasa de entrada de calor durante la prueba en la fuente se comunican con exactitud.

Si este informe se presenta a efectos de cumplimiento, sólo deberá reproducirse en su totalidad. Si tiene alguna pregunta sobre este informe, póngase en contacto con Jeramie Richardson en el (810) 923-3181 o conmigo mismo en el (913) 530-4713.



Finnegan Schall
Director de
Proyecto
Blue Sky Environmental, Inc.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

SECCIÓN 1. INTRODUCCIÓN **4**
1.1. Resumen 4

SECCIÓN 2. PROGRAMA DE PRUEBAS EN LA FUENTE **6**
2.1. Resumen 6
2.2. Contaminantes probados 6
2.3. Fecha de la prueba 6
2.4. Personal de muestreo y observación 6
2.5. Descripción de la fuente/proceso 6
2.6. Condiciones de funcionamiento de la fuente 6

SECCIÓN 3. PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS **7**
3.1. Puerto Ubicación 7
3.2. Descripción del tren de muestreo 7
3.3. Descripción del procedimiento de muestreo 7
3.4. Observaciones: Limitaciones y cualificación de los datos 8

A. Resultados tabulados
B. Cálculos
C. Informes de laboratorio
D. Información sobre el proceso
E. Diagramas de configuración y apilamiento del tren de muestras
F. Hoja de especificaciones

SECCIÓN 1. INTRODUCCIÓN

1.1. Resumen

Blue Sky Environmental, Inc. fue contratada por Bloom Energy para realizar una serie de pruebas de emisiones en sus instalaciones de Mountain View, California. Las pruebas se llevaron a cabo para determinar el cumplimiento de los límites de emisión y los requisitos de prueba de fuentes de la Orden Ejecutiva DG-044 de la Junta de Recursos del Aire del Estado de California.

Las pruebas de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPS) fueron realizadas por Finnegan Schall, Kyle Andersen, Frankie Sanfiorenzo y Vince Gigli de Blue Sky Environmental, Inc. los días 5 y 6 de diciembre de 2023. Amanda Marruffo de Bloom Energy coordinó el programa de pruebas.

Los resultados del programa de pruebas se presentan en este informe. La información de las pruebas en la fuente se resume en la Tabla 1-1. Los resultados de las pruebas individuales se proporcionan en el Apéndice A. Todos los datos de apoyo se incluyen en los apéndices.

Tabla 1-1 Información sobre las pruebas en la fuente

Lugar de la Prueba:	Bloom Energy 543 Bailey Road, Mountain View, CA 94043
Contacto de la Fuente:	Amanda Marruffo - Bloom Energy (214) 435-4587
Fuentes Probadas:	Energy Server 6.5 - pila de combustible de óxido sólido (SOFC)
Fecha de la Prueba:	5 y 6 de diciembre de 2023
Objetivo de la Prueba:	Determinar el cumplimiento de los límites de emisión y los requisitos de prueba en la fuente de la Orden Ejecutiva DG-044 de la Junta de Recursos del Aire del Estado de California
Prueba Realizada Por:	Blue Sky Environmental, Inc. 2273 Lobert Street, Castro Valley, CA 94546 Finnegan Schall (913) 530-4713 fschall@blueskyenvironmental.com
Parámetros de la Prueba:	Sólo gas natural Contaminantes peligrosos del aire (HAPS)

Tabla 1-2 Resumen de Conformidad

Parámetro de Emisión	Resultados Medios Servidor de Energía 6.5
Propeno, lb/hr	<2.27E-06
Propeno, lb/MW-hora	<3.36E-05
Metanol, lb/hr	<6.28E-06
Metanol, lb/ MW-hr	<9.31E-05
Tetrahidrofurano, lb/hr	<1.53E-06
Tetrahidrofurano, lb/MW-hora	<2.26E-05
Benceno, lb/hr	<1.09E-06
Benceno, lb/MW-hora	<1.62E-05
m,p-Xilenos, lb/hr	<3.60E-07
m,p-Xilenos, lb/MW-hora	<5.33E-06
1,2,3-Trimetilbenceno, lb/hr	<1.26E-06
1,2,3-Trimetilbenceno, lb/MW-hora	<1.87E-05
PAMS total (TO-12) como COV, lb/hr	<5.43E-06
POC total (TO-15 + TO-12) como COV, lb/hr	<2.11E-05
NPOC total (POC-PAMS) como COV, lb/hr	<1.56E-05

SECCIÓN 2. PROGRAMA DE PRUEBAS EN LA FUENTE

2.1. Resumen

Esta prueba en la fuente se realizó para demostrar que el sistema de pila de combustible de óxido sólido Energy Server 6.5 (Modelo ES6.5) de Bloom Energy funciona de conformidad con los límites de emisión de HAPS y los requisitos de prueba en la fuente estipulados en la Orden Ejecutiva DG-044 de la Junta de Recursos del Aire del Estado de California.

2.2. Contaminantes probados

Se utilizaron los siguientes métodos de muestreo y análisis de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés):

Método 18 de la Agencia de EPA	Recogida de Compuestos Orgánicos Gaseosos
Método TO-12 de la EPA	Análisis de compuestos orgánicos volátiles
Método TO-15 de la EPA	Análisis de contaminantes atmosféricos peligrosos

2.3. Fecha de la prueba

La prueba se realizó el 5 y 6 de diciembre de 2023.

2.4. Personal de muestreo y observación

El muestreo fue realizado por Finnegan Schall de Blue Sky Environmental, Inc. Amanda Marruffo de Bloom Energy coordinó el programa de pruebas.

2.5. Descripción de la fuente/proceso

Las instalaciones de pruebas de Bloom Energy están situadas en 543 Bailey Road, Mountain View California. La instalación se utiliza para probar los sistemas de pila de combustible de Bloom Energy llamados Energy Servers.

El programa de pruebas se centró en la pila de combustible de óxido sólido (SOFC) Energy Server 6.5 de Bloom Energy. La unidad puede funcionar con gas natural o con una mezcla de hidrógeno, biogás e hidrógeno. El gas de escape del cátodo se expulsa normalmente a la atmósfera a través de una rejilla rectangular. Para esta prueba, el gas de escape se redirigió a través de una pieza de conducto de transición a una extensión de chimenea cilíndrica instalada temporalmente. En el Apéndice F se incluye una copia de la hoja de especificaciones.

2.6. Condiciones de funcionamiento de la fuente

Las pruebas de emisiones se realizaron mientras la unidad y el dispositivo de control de la contaminación atmosférica funcionaban en las condiciones exigidas por el permiso. La unidad se probó funcionando con gas natural a plena potencia.

SECCIÓN 3. PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS

3.1. Puerto Ubicación

El muestreo se realizó en la chimenea de escape de 6 pulgadas de diámetro de la pila de combustible a través de puertos de 2 pulgadas de diámetro situados en una extensión de chimenea instalada temporalmente. Los puertos estaban ubicados aproximadamente a 10 pies (20 diámetros de chimenea) aguas abajo de la perturbación más cercana y a 10 pies (20 diámetros de chimenea) aguas arriba del escape. Esta ubicación cumplía los criterios mínimos del Método 1 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos de dos diámetros de chimenea aguas abajo de la perturbación más cercana y 0.5 diámetros de chimenea aguas arriba de la perturbación o escape más cercanos.

3.2. Descripción del tren de muestreo

Los diagramas del sistema de muestreo se incluyen en el Apéndice E. En la sección siguiente se incluye información descriptiva adicional.

3.3. Descripción del procedimiento de muestreo

Tres muestras consecutivas de emisiones gaseosas de 60 minutos recogidas los días 5 y 6 de diciembre de 2023 para contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPS). Las muestras se recogieron en botes SUMMA de 6 litros utilizando el método 18 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y fueron analizadas por Atmospheric Analysis & Consulting (AAC) en Ventura, California.

Se recogieron tres muestras consecutivas de 60 minutos de emisiones de partículas simultáneamente con las muestras de HAPS en la chimenea de escape de la pila de combustible utilizando los métodos 5/202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. También se midió el caudal volumétrico de gas de la chimenea. Estos datos se presentan en un informe aparte.
Los métodos de muestreo y análisis se resumen a continuación:

Método 18 de la EPA - Medición de Emisiones de Compuestos Orgánicos Gaseosos por Cromatografía de Gases
Este método se utiliza para determinar las emisiones de sustancias orgánicas volátiles mediante cromatografía de gases (GC). Los gases se recogen en un recipiente SUMMA pre evacuado de 6 litros con un controlador de flujo preajustado para integrarse durante la duración deseada de la prueba. Los recipientes pasivados SUMMA® permiten tiempos de retención de hasta 14 días para los compuestos orgánicos volátiles objetivo. El gas de muestra es aspirado por el vacío del recipiente a través de un microfiltro, un regulador de flujo de orificio preajustado y una válvula de encendido/apagado. El vacío del recipiente se controla con un vacuómetro para verificar la recogida de la muestra. El controlador de flujo consiste en un tubo de orificio capilar diseñado para muestrear durante una duración preestablecida de 0.5 horas.

Método del Compendio TO-12 de la EPA: Determinación de compuestos orgánicos no metánicos (NMOC) en el aire ambiental mediante preconcentración criogénica y detección directa por ionización de llama (PDFID)
Este método se utiliza para determinar CONM en muestras de aire mediante cromatografía de gases FID tras preconcentración utilizando una trampa criogénica. La trampa criogénica concentra simultáneamente los CONM al tiempo que separa y elimina el metano de las muestras de aire. Por convención, las concentraciones de CONM se notifican en unidades

de partes por millón de carbono (ppmC), que, para un compuesto específico, es la concentración de volumen (ppmV) multiplicada por el número de átomos de carbono del compuesto.

Las muestras se recogen en recipientes SUMMA pre evacuados de 6 litros con reguladores de caudal preajustados para integrarse a lo largo de la duración deseada de la prueba. Los recipientes pasivados SUMMA® permiten tiempos de retención de hasta 14 días. El gas de muestreo es aspirado por el vacío del recipiente a través de un microfiltro, un regulador de flujo de orificio preajustado y una válvula de encendido/apagado. El vacío del recipiente se controla con un vacuómetro para verificar la recogida de la muestra. El controlador de flujo consistía en un tubo de orificio capilar diseñado para tomar muestras durante una duración preestablecida de 20 a 60 minutos.

Para evitar la condensación de humedad, se puede utilizar un condensador antes del recipiente y analizar el condensado por separado, o bien pre llenar parcialmente el recipiente con una cantidad conocida cero de aire o nitrógeno, antes de recoger la muestra de gas, o bien calentar el sistema y mantenerlo caliente por encima del punto de condensación hasta el análisis.

Método TO-15 del Compendio de la EPA - Determinación de Compuestos Orgánicos Tóxicos en el Aire Ambiente

Este método se utiliza para medir compuestos orgánicos volátiles incluidos entre los contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP) enumerados en el Título III de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990 mediante GC/MS (cromatografía de gases/espectroscopia de masas). Las muestras se recogen en recipientes SUMMA pre evacuados de 6 litros con reguladores de caudal preajustados para integrarse a lo largo de la duración deseada de la prueba. Los botes pasivados SUMMA® permiten tiempos de retención de hasta 14 días para la lista de orgánicos volátiles del método TO-15. El gas de muestra es aspirado por el vacío del recipiente a través de un microfiltro, un regulador de flujo de orificio preajustado y una válvula de encendido/apagado. El vacío del recipiente se controla con un vacuómetro para verificar la recogida de la muestra. El controlador de flujo consistía en un tubo de orificio capilar diseñado para muestrear durante una duración preestablecida de 0.75 horas.

La estrategia analítica del método TO-15 del Compendio consiste en utilizar un cromatógrafo de gases (GC) de alta resolución acoplado a un espectrómetro de masas. Los espectros de masas de los picos individuales en el cromatograma de iones totales se examinan con respecto al patrón de fragmentación de los iones correspondientes a diversos COV, incluida la intensidad de los iones primarios y secundarios. El patrón de fragmentación se compara con espectros almacenados tomados en condiciones similares para identificar el compuesto. Para cualquier compuesto dado, la intensidad del fragmento primario se compara con la respuesta del sistema al fragmento primario para cantidades conocidas del compuesto. Esto establece la concentración de compuesto que existe en la muestra.

3.4. Observaciones: Limitaciones y cualificación de los datos

Este ensayo en la fuente se realizó de acuerdo con el presupuesto presentado a Bloom Energy. No se observaron desviaciones del presupuesto ni otras anomalías durante la prueba.

Blue Sky Environmental, Inc. ha revisado la exactitud de este informe y ha concluido que los procedimientos de prueba se siguieron utilizando normas de prácticas aceptadas y están descritos y documentados con exactitud. La revisión incluyó los siguientes puntos:

Revisión del texto general
Revisión de los cálculos

Revisión de los datos del CEMS
Revisión de la documentación de apoyo

Los servicios descritos en el presente informe se han realizado de conformidad con los principios y prácticas de comprobación profesional generalmente aceptados. No se ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita. Estos servicios se han realizado de conformidad con el acuerdo suscrito con nuestro cliente. El informe es exclusivamente para uso e información de nuestro cliente, a menos que se indique lo contrario. Si un tercero se basa en este informe, lo hace por su cuenta y riesgo.

Las opiniones contenidas en este informe se refieren a las condiciones existentes en el momento de la prestación de los servicios y están destinadas únicamente a los fines, ubicaciones, plazos y parámetros operativos del cliente indicados.

No nos hacemos responsables de las repercusiones de cualquier cambio en las normas, prácticas o reglamentos medioambientales posteriores a este, y no garantizamos la exactitud de la información suministrada por terceros.

SECCIÓN 4. APÉNDICES

A. **Resultados Tabulados**

B. **Cálculos**

C. **Informes de Laboratorios**

D. **Información del Proceso**

E. **Configuración de Tren de Muestra y Diagrama de Apilamientos**

F. **Hoja de Especificaciones**

A
Resultados Tabulados

TABLA 1

Bloom Energy
Energy Server 6.5

Parámetro	Ejercicio 1	Ejercicio 2	Ejercicio 3	Resultados Promedio	Límites del Permiso
Fecha de la Prueba	5/12/23	5/12/23	6/12/23	--	
Hora de la Prueba	2036-2138	2242-2348	0036-0138	--	
Temperatura Estándar, °F	70	70	70	--	
Parámetros del Proceso:					
Tasa de Producción de Energía, kW CA	67.46	67.49	67.50	67.48	
Gas de Combustión:					
Tasa de Flujo de Escape, DSCFM *(Método 5 de la EPA)*	186.0	187.0	176.4	183.1	
Humedad (H_2O), % de volumen	4.70	4.57	5.02	4.76	
Oxígeno (O_2), % volumen seco	12.9	12.9	13.0	12.9	
Dióxido de Carbono (CO_2), % volumen seco	4.54	4.52	4.53	4.53	
Emisiones de Propeno (Propileno) ***Método TO-15 de la EPA***					
Propeno, ppb volumen seco	<0.76	4.25	<0.68	<1.89	
Propeno, lb/hr	<9.06E-07	5.13E-06	<7.68E-07	<2.27E-06	
Propeno, lb/MW-hr	<1.34E-05	7.60E-05	<1.14E-05	<3.36E-05	
Emisiones de Metanol (Alcohol Metílico) ***Método TO-15 de la EPA***					
Metanol, ppb volumen seco	<3.77	13.6	<3.38	<6.91	
Metanol, lb/hr	<3.44E-06	1.25E-05	<2.92E-06	<6.28E-06	
Metanol, lb/MW-hr	<5.10E-05	1.85E-04	<4.33E-05	<9.31E-05	
Emisiones de Tetrahidrofurano ***Método TO-15 de la EPA***					
Tetrahidrofurano, ppb volumen seco	<0.38	1.52	<0.34	<0.75	
Tetrahidrofurano, lb/hr	<7.71E-07	3.14E-06	<6.63E-07	<1.53E-06	
Tetrahidrofurano, lb/MW-hr	<1.14E-05	4.66E-05	<9.82E-06	<2.26E-05	
Emisiones de benceno ***Método TO-15 de la EPA***					
Benceno, ppb volumen seco	<0.38	0.77	<0.34	<0.50	
Benceno, lb/hr	<8.35E-07	1.72E-06	<7.18E-07	<1.09E-06	
Benceno, lb/MW-hr	<1.24E-05	2.55E-05	<1.06E-05	<1.62E-05	
Emisiones de m,p-xilenos ***Método TO-12 de la EPA***					
m,p-xilenos, ppb volumen seco	<0.095	0.18	<0.085	<0.12	
m,p-xilenos, lb/hr	<2.87E-07	5.48E-07	<2.44E-07	<3.60E-07	
m,p-xilenos, lb/MW-hr	<4.26E-06	8.12E-06	<3.61E-06	<5.33E-06	
Emisiones de 1,2,3-trimetilbenceno ***Método TO-12 de la EPA***					
1,2,3-trimetilbenceno, ppb volumen seco	0.38	0.65	<0.075	<0.37	
1,2,3-trimetilbenceno, lb/hr	1.30E-06	2.24E-06	<2.44E-07	<1.26E-06	
1,2,3-trimetilbenceno, lb/MW-hr	1.93E-05	3.32E-05	<3.61E-06	<1.87E-05	

DONDE:

MW = peso molecular

DSCFM = pies cúbicos estándar secos por minuto

CÁLCULOS:

ug/DSCM = ppbv · 0.0409 / MW

g/hr = ug/DSCM · (DSCFM · 60min-hr/35.3)/(1,000,000 g/ug)

lb/hr = (g/hr) / 453.6

lb/MW-hr = (lb/hr) / (tasa de producción de energía, kW · 1,000)

B
Cálculos

Compuestos orgánicos volátiles según los métodos TO-15, TO-12 (PAMS) de la EPA

ID de Muestra: R1-TO 12/15 (ID de AAC: 232572-52312)
Fecha de Muestreo: 5/12/23

Tasa de Flujo de Escape = 186.0 DSCFM

Compuesto	*MWT*	*ppb*	*ug/m³*	*g/hr*	*lb/hr*	*Compuesto*	*MWT*	*ppb*	*ug/m³*	*g/hr*	*lb/hr*
Clorodifluorometano	86.468	<SRL				1,2-dicloroetano	98.959	<SRL			
Propileno (propeno) (también TO-12)	42.080	<0.76	<1.30	<4.11E-04	<9.06E-07	1,1,1-Tricloroetano	133.404	<SRL			
Diclorodifluorometano (Freón 12)	102.913	<SRL				*Benceno (también TO-12 PAMS)*	78.112	<0.38	<1.20	<3.79E-04	<8.35E-07
Clorometano	50.487	<SRL				Tetracloruro de Carbono	153.823	<SRL			
Diclorotetrafluoroetano, 1,2-Dicloro-1,1,2,2-Tetrafluoroetano (Freón 114)	170.92	<SRL				*Ciclohexano (también TO-12 PAMS)*	84.16	<SRL			
Cloruro de Vinilo	62.498	<SRL				1,2-Dicloropropano	112.986	<SRL			
Acetaldehído	44.053	<SRL				Bromodiclorometano	163.829	<SRL			
Metanol	32.042	<3.77	<4.93	<1.56E-03	<3.44E-06	1,4-Dioxano	88.105	<SRL			
1,3-Butadieno	54.090	<SRL				Tricloroeteno (TCE)	131.388	<SRL			
Bromometano	94.938	<SRL				*2,2,4-Trimetilpentano (también TO-12)*	114.229	<SRL			
Cloroetano	64.514	<SRL				Heptano	100.202	<SRL			
Diclorofluorometano	102.923	<SRL				cis-1,3-Dicloropropeno	110.970	<SRL			
Etanol	46.068	<SRL				4-Metil-2-Pentanona (MiBK)	100.159	<SRL			
Bromuro de Vinilo	106.949	<SRL				trans-1,3-Dicloropropeno	110.970	<SRL			
Acetona	58.079	<SRL				1,1,2-Tricloroetano	133.404	<SRL			
Triclorofluorometano	137.368	<SRL				*Tolueno (también TO-12)*	92.138	<SRL			
2-Propanol (alcohol isopropílico)	60.095	<SRL				2-Hexanona (MBK)	100.159	<SRL			
Acrilonitrilo	53.063	<SRL				Dibromoclorometano	208.280	<SRL			
1,1-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,2-Dibromoetano (EDB)	187.861	<SRL			
Cloruro de Metileno	84.933	<SRL				Tetracloroeteno (PCE)	165.833	<SRL			
Cloruro de Alilo	76.525	<SRL				Clorobenceno	112.557	<SRL			
Disulfuro de Carbono	76.141	<SRL				Etilbenceno	106.165	<SRL			
1,1,2-Tricloro-1,2,2-Trifluoroetano (Freón 113)	187.376	<SRL				Bromoformo	252.731	<SRL			
Trans-1,2-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,1,2,2-Tetracloroetano	167.849	<SRL			
1,1-Dicloroetano	98.959	<SRL				4-Etiltolueno	120.192	<SRL			
Metil Tert-Butil Eter (MTBE)	88.148	<SRL				1,3,5-Trimetilbenceno	120.192	<SRL			
Acetato de Vinilo	86.089	<SRL				1,2,4-Trimetilbenceno	120.192	<SRL			
2-Butanona (MEK)	72.106	<SRL				Cloruro de Bencilo (a-Clorotolueno)	126.584	<SRL			
cis-1,2-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,3-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Hexano (también TO-12 PAMS)	86.175	<SRL				1,4-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Cloroformo	119.378	<SRL				1,2-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Acetato de Etilo	88.105	<SRL				1,2,4-Triclorobenceno	181.447	<SRL			
Tetrahidrofurano	72.106	<0.38	<1.11	<3.50E-04	<7.71E-07	Naftaleno	128.171	<SRL			
						Hexaclorobutadieno	260.761	<SRL			
Etileno	28.053	<SRL				2,3-Dimetilpentano	100.202	<SRL			
Acetileno	26.037	<SRL				3-Metilhexano	100.202	<SRL			
Etano	30.069	<SRL				2,2,4-Trimetilpentano (también TO-15)	114.229	<SRL			
Propileno (Propeno) (también TO-15)	42.080	<SRL				n-Heptano	100.202	<SRL			
Propano	44.062	<SRL				Metilciclohexano	98.186	<SRL			
Isobutano	58.122	<SRL				2,3,4-Trimetilpentano	114.229	<SRL			
1-Buteno	56.108	<SRL				*Tolueno (también TO-15)*	92.138	<SRL			
n-Butano	58.122	<SRL				2-Metilheptano	114.229	<SRL			
trans-2-Buteno	56.106	<SRL				3-Metilheptano	114.229	<SRL			
cis-2-Buteno	56.106	<SRL				n-Octano	114.229	<SRL			
Isopentano	72.149	<SRL				*Etilbenceno (también TO-15)*	106.165	<SRL			
1-Penteno	70.133	<SRL				*m/p-Xilenos (también TO-15)*	106.165	<0.095	<0.41	<1.30E-04	<2.87E-07
n-Pentano	72.149	<SRL				*Estireno (también TO-15)*	104.149	<SRL			
Isopreno	68.117	<SRL				*o-Xileno (también TO-15)*	106.165	<SRL			
trans-2-Penteno	70.133	<SRL				Nonano	128.255	<SRL			
cis-2-Penteno	70.133	<SRL				Isopropilbenceno (Cumeno)	120.192	<SRL			
2,2-Dimetilbutano	86.175	<SRL				n-Propilbenceno	120.192	<SRL			
Ciclopentano	70.133	<SRL				m-Etiltolueno	120.192	<SRL			
2,3-Dimetilbutano	86.175	<SRL				p-Etiltolueno	120.192	<SRL			
2-Metilpentano	86.175	<SRL				*1,3,5-Trimetilbenceno (también TO-15)*	120.192	<SRL			
3-Metilpentano	86.175	<SRL				o-Etiltolueno	120.192	<SRL			
1-Hexeno	84.161	<SRL				*1,2,4-Trimetilbenceno (Pseudocumeno) (también TO-15)*	120.192	<SRL			
n-Hexano (también TO-15)	86.175	<SRL				n-Decano	142.282	<SRL			
Metilciclopentano	84.160	<SRL				1,2,3-Trimetilbenceno	120.192	**0.38**	**1.87**	5.91E-04	1.30E-06
2,4-Dimetilpentano	100.202	<SRL				m-Dietilbenceno	134.218	<SRL			
Benceno (también TO-15)	78.112	<0.13	<0.40	<1.26E-04	<2.78E-07	p-Dietilbenceno	134.218	<SRL			
Ciclohexano (también TO-15)	84.160	<SRL				n-Undecano	156.308	<SRL			
2-Metilhexano	100.202	<SRL				n-Dodecano	170.335	<SRL			

Totales de TO-15 y TO-12/PAMS	ug/m³	lb/hr
PAMS total (TO-12) como COV =	1.87	1.30E-06
POC total (TO-15+TO-12) como COV =	1.87	1.30E-06
NPOC total (POC-PAMS) como COV=	0.00	0.00E+00

ppb = partes por mil millones de concentración por volumen expresado sobre una base de gas seco
DSCFM = pies cúbicos estándar secos por minuto
POC = compuestos orgánicos precursores (TNMOC)
NPOC = compuestos orgánicos no precursores
PAMS = compuestos de la estación de monitoreo de evaluación fotoquímica

$ug/m^3 = ppbv \cdot 0.0409 \cdot PM$
$g/hr = ug/m^3 \cdot$ tasa de flujo de escape, DSCFM · 60 /35.3 /1,000,000
lb/hr = g/hr / 453.6
<SRL = menor que el límite de notificación de la muestra

Compuestos orgánicos volátiles según los métodos TO-15, TO-12 (PAMS) de la EPA

ID de muestra: R2-TO 12/15 (ID de AAC: 232572-52313)
Fecha de Muestreo: 5/12/23

Tasa de Flujo de Escape = 187.0 DSCFM

Compuesto	*MWT*	*ppb*	*ug/m³*	*g/hr*	*lb/hr*	*Compuesto*	*MWT*	*ppb*	*ug/m³*	*g/hr*	*lb/hr*
Clorodifluorometano	86.468	<SRL				1,2-dicloroetano	98.959	<SRL			
Propileno (propeno) (también TO-12)	42.080	**4.25**	**7.31**	2.33E-03	5.13E-06	1,1,1-Tricloroetano	133.404	<SRL			
Diclorodifluorometano (Freón 12)	102.913	<SRL				*Benceno (también TO-12 PAMS)*	78.112	**0.77**	**2.46**	7.82E-04	1.72E-06
Clorometano	50.487	<SRL				Tetracloruro de Carbono	153.823	<SRL			
Diclorotetrafluoroetano, 1,2-Dicloro-1,1,2,2-Tetrafluoroetano (Freón 114)	170.92	<SRL				*Ciclohexano (también TO-12 PAMS)*	84.16	<SRL			
Cloruro de Vinilo	62.498	<SRL				1,2-Dicloropropano	112.986	<SRL			
Acetaldehído	44.053	<SRL				Bromodiclorometano	163.829	<SRL			
Metanol	32.042	**13.6**	**17.8**	5.67E-03	1.25E-05	1,4-Dioxano	88.105	<SRL			
1,3-Butadieno	54.090	<SRL				Tricloroeteno (TCE)	131.388	<SRL			
Bromometano	94.938	<SRL				*2,2,4-Trimetilpentano (también TO-12)*	114.229	<SRL			
Cloroetano	64.514	<SRL				Heptano	100.202	<SRL			
Diclorofluorometano	102.923	<SRL				cis-1,3-Dicloropropeno	110.970	<SRL			
Etanol	46.068	<SRL				4-Metil-2-Pentanona (MiBK)	100.159	<SRL			
Bromuro de Vinilo	106.949	<SRL				trans-1,3-Dicloropropeno	110.970	<SRL			
Acetona	58.079	<SRL				1,1,2-Tricloroetano	133.404	<SRL			
Triclorofluorometano	137.368	<SRL				*Tolueno (también TO-12)*	92.138	<SRL			
2-Propanol (alcohol isopropílico)	60.095	<SRL				2-Hexanona (MBK)	100.159	<SRL			
Acrilonitrilo	53.063	<SRL				Dibromoclorometano	208.280	<SRL			
1,1-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,2-Dibromoetano (EDB)	187.861	<SRL			
Cloruro de Metileno	84.933	<SRL				Tetracloroeteno (PCE)	165.833	<SRL			
Cloruro de Alilo	76.525	<SRL				Clorobenceno	112.557	<SRL			
Disulfuro de Carbono	76.141	<SRL				Etilbenceno	106.165	<SRL			
1,1,2-Tricloro-1,2,2-Trifluoroetano (Freón 113)	187.376	<SRL				Bromoformo	252.731	<SRL			
Trans-1,2-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,1,2,2-Tetracloroetano	167.849	<SRL			
1,1-Dicloroetano	98.959	<SRL				4-Etiltolueno	120.192	<SRL			
Metil Tert-Butil Eter (MTBE)	88.148	<SRL				1,3,5-Trimetilbenceno	120.192	<SRL			
Acetato de Vinilo	86.089	<SRL				1,2,4-Trimetilbenceno	120.192	<SRL			
2-Butanona (MEK)	72.106	<SRL				Cloruro de Bencilo (a-Clorotolueno)	126.584	<SRL			
cis-1,2-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,3-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Hexano (también TO-12 PAMS)	86.175	<SRL				1,4-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Cloroformo	119.378	<SRL				1,2-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Acetato de Etilo	88.105	<SRL				1,2,4-Triclorobenceno	181.447	<SRL			
Tetrahidrofurano	72.106	**1.52**	4.48	1.43E-03	3.14E-06	Naftaleno	128.171	<SRL			
						Hexaclorobutadieno	260.761	<SRL			
Etileno	28.053	<SRL				2,3-Dimetilpentano	100.202	<SRL			
Acetileno	26.037	<SRL				3-Metilhexano	100.202	<SRL			
Etano	30.069	<SRL				2,2,4-Trimetilpentano (también TO-15)	114.229	<SRL			
Propileno (Propeno) (también TO-15)	42.080	<SRL				n-Heptano	100.202	<SRL			
Propano	44.062	<SRL				Metilciclohexano	98.186	<SRL			
Isobutano	58.122	<SRL				2,3,4-Trimetilpentano	114.229	<SRL			
1-Buteno	56.108	<SRL				*Tolueno (también TO-15)*	92.138	<SRL			
n-Butano	58.122	<SRL				2-Metilheptano	114.229	<SRL			
trans-2-Buteno	56.106	<SRL				3-Metilheptano	114.229	<SRL			
cis-2-Buteno	56.106	<SRL				n-Octano	114.229	<SRL			
Isopentano	72.149	<SRL				*Etilbenceno (también TO-15)*	106.165	<SRL			
1-Penteno	70.133	<SRL				*m/p-Xilenos (también TO-15)*	106.165	**0.18**	**0.78**	2.48E-04	5.48E-07
n-Pentano	72.149	<SRL				*Estireno (también TO-15)*	104.149	<SRL			
Isopreno	68.117	<SRL				*o-Xileno (también TO-15)*	106.165	<SRL			
trans-2-Penteno	70.133	<SRL				Nonano	128.255	<SRL			
cis-2-Penteno	70.133	<SRL				Isopropilbenceno (Cumeno)	120.192	<SRL			
2,2-Dimetilbutano	86.175	<SRL				n-Propilbenceno	120.192	<SRL			
Ciclopentano	70.133	<SRL				m-Etiltolueno	120.192	<SRL			
2,3-Dimetilbutano	86.175	<SRL				p-Etiltolueno	120.192	<SRL			
2-Metilpentano	86.175	<SRL				*1,3,5-Trimetilbenceno (también TO-15)*	120.192	<SRL			
3-Metilpentano	86.175	<SRL				o-Etiltolueno	120.192	<SRL			
1-Hexeno	84.161	<SRL				*1,2,4-Trimetilbenceno (Pseudocumeno) (también TO-15)*	120.192	<SRL			
n-Hexano (también TO-15)	86.175	<SRL				n-Decano	142.282	<SRL			
Metilciclopentano	84.160	<SRL				1,2,3-Trimetilbenceno	120.192	**0.65**	**3.20**	1.02E-03	2.24E-06
2,4-Dimetilpentano	100.202	<SRL				m-Dietilbenceno	134.218	<SRL			
Benceno (también TO-15)	78.112	**0.60**	**1.92**	6.09E-04	1.34E-06	p-Dietilbenceno	134.218	<SRL			
Ciclohexano (también TO-15)	84.160	<SRL				n-Undecano	156.308	<SRL			
2-Metilhexano	100.202	<SRL				n-Dodecano	170.335	<SRL			

Totales de TO-15 y TO-12/PAMS	ug/m³	lb/hr
PAMS total (TO-12) como COV =	5.89	4.13E-06
POC total (TO-15+TO-12) como COV =	36.06	1.98E-05
NPOC total (POC-PAMS) como COV=	30.16	1.56E-05

ppb = partes por mil millones de concentración por volumen expresado sobre una base de gas seco
DSCFM = pies cúbicos estándar secos por minuto
POC = compuestos orgánicos precursores (TNMOC)
NPOC = compuestos orgánicos no precursores

$ug/m^3 = ppbv \cdot 0.0409 \cdot PM$
$g/hr = ug/m^3 \cdot$ tasa de flujo de escape, DSCFM $\cdot$ 60 /35.3 /1,000,000
lb/hr = g/hr / 453.6
<SRL = menor que el límite de notificación de la muestra

Compuestos orgánicos volátiles según los métodos TO-15, TO-12 (PAMS) de la EPA

ID de Muestra: R3-TO 12/15 (ID de AAC: 232572-52314)
Fecha de Muestreo: 6/12/23

Tasa de Flujo de Escape = 176.4 DSCFM

Compuesto	*MWT*	*ppb*	*ug/m³*	*g/hr*	*lb/hr*	*Compuesto*	*MWT*	*ppb*	*ug/m³*	*g/hr*	*lb/hr*
Clorodifluorometano	86.468	<SRL				1,2-dicloroetano	98.959	<SRL			
Propileno (propeno) (también TO-12)	42.080	<0.68	<1.16	<3.48E-04	<7.68E-07	1,1,1-Tricloroetano	133.404	<SRL			
Diclorodifluorometano (Freón 12)	102.913	<SRL				*Benceno (también TO-12 PAMS)*	78.112	<0.34	<1.09	<3.26E-04	<7.18E-07
Clorometano	50.487	<SRL				Tetracloruro de Carbono	153.823	<SRL			
Diclorotetrafluoroetano, 1,2-Dicloro-1,1,2,2-Tetrafluoroetano (Freón 114)	170.92	<SRL				*Ciclohexano (también TO-12 PAMS)*	84.16	<SRL			
Cloruro de Vinilo	62.498	<SRL				1,2-Dicloropropano	112.986	<SRL			
Acetaldehído	44.053	<SRL				Bromodiclorometano	163.829	<SRL			
Metanol	32.042	<3.38	<4.42	<1.33E-03	<2.92E-06	1,4-Dioxano	88.105	<SRL			
1,3-Butadieno	54.090	<SRL				Tricloroeteno (TCE)	131.388	<SRL			
Bromometano	94.938	<SRL				*2,2,4-Trimetilpentano (también TO-12)*	114.229	<SRL			
Cloroetano	64.514	<SRL				Heptano	100.202	<SRL			
Diclorofluorometano	102.923	<SRL				cis-1,3-Dicloropropeno	110.970	<SRL			
Etanol	46.068	<SRL				4-Metil-2-Pentanona (MiBK)	100.159	<SRL			
Bromuro de Vinilo	106.949	<SRL				trans-1,3-Dicloropropeno	110.970	<SRL			
Acetona	58.079	<SRL				1,1,2-Tricloroetano	133.404	<SRL			
Triclorofluorometano	137.368	<SRL				*Tolueno (también TO-12)*	92.138	<SRL			
2-Propanol (alcohol isopropílico)	60.095	<SRL				2-Hexanona (MBK)	100.159	<SRL			
Acrilonitrilo	53.063	<SRL				Dibromoclorometano	208.280	<SRL			
1,1-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,2-Dibromoetano (EDB)	187.861	<SRL			
Cloruro de Metileno	84.933	<SRL				Tetracloroeteno (PCE)	165.833	<SRL			
Cloruro de Alilo	76.525	<SRL				Clorobenceno	112.557	<SRL			
Disulfuro de Carbono	76.141	<SRL				Etilbenceno	106.165	<SRL			
1,1,2-Tricloro-1,2,2-Trifluoroetano (Freón 113)	187.376	<SRL				Bromoformo	252.731	<SRL			
Trans-1,2-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,1,2,2-Tetracloroetano	167.849	<SRL			
1,1-Dicloroetano	98.959	<SRL				4-Etiltolueno	120.192	<SRL			
Metil Tert-Butil Eter (MTBE)	88.148	<SRL				1,3,5-Trimetilbenceno	120.192	<SRL			
Acetato de Vinilo	86.089	<SRL				1,2,4-Trimetilbenceno	120.192	<SRL			
2-Butanona (MEK)	72.106	<SRL				Cloruro de Bencilo (a-Clorotolueno)	126.584	<SRL			
cis-1,2-Dicloroeteno	96.943	<SRL				1,3-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Hexano (también TO-12 PAMS)	86.175	<SRL				1,4-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Cloroformo	119.378	<SRL				1,2-Diclorobenceno	147.002	<SRL			
Acetato de Etilo	88.105	<SRL				1,2,4-Triclorobenceno	181.447	<SRL			
Tetrahidrofurano	72.106	<0.34	<1.00	<3.01E-04	<6.63E-07	Naftaleno	128.171	<SRL			
						Hexaclorobutadieno	260.761	<SRL			
Etileno	28.053	<SRL				2,3-Dimetilpentano	100.202	<SRL			
Acetileno	26.037	<SRL				3-Metilhexano	100.202	<SRL			
Etano	30.069	<SRL				2,2,4-Trimetilpentano (también TO-15)	114.229	<SRL			
Propileno (Propeno) (también TO-15)	42.080	<SRL				n-Heptano	100.202	<SRL			
Propano	44.062	<SRL				Metilciclohexano	98.186	<SRL			
Isobutano	58.122	<SRL				2,3,4-Trimetilpentano	114.229	<SRL			
1-Buteno	56.108	<SRL				*Tolueno (también TO-15)*	92.138	<SRL			
n-Butano	58.122	<SRL				2-Metilheptano	114.229	<SRL			
trans-2-Buteno	56.106	<SRL				3-Metilheptano	114.229	<SRL			
cis-2-Buteno	56.106	<SRL				n-Octano	114.229	<SRL			
Isopentano	72.149	<SRL				*Etilbenceno (también TO-15)*	106.165	<SRL			
1-Penteno	70.133	<SRL				*m/p-Xilenos (también TO-15)*	106.165	<0.085	<0.37	<1.11E-04	<2.44E-07
n-Pentano	72.149	<SRL				*Estireno (también TO-15)*	104.149	<SRL			
Isopreno	68.117	<SRL				*o-Xileno (también TO-15)*	106.165	<SRL			
trans-2-Penteno	70.133	<SRL				Nonano	128.255	<SRL			
cis-2-Penteno	70.133	<SRL				Isopropilbenceno (Cumeno)	120.192	<SRL			
2,2-Dimetilbutano	86.175	<SRL				n-Propilbenceno	120.192	<SRL			
Ciclopentano	70.133	<SRL				m-Etiltolueno	120.192	<SRL			
2,3-Dimetilbutano	86.175	<SRL				p-Etiltolueno	120.192	<SRL			
2-Metilpentano	86.175	<SRL				*1,3,5-Trimetilbenceno (también TO-15)*	120.192	<SRL			
3-Metilpentano	86.175	<SRL				o-Etiltolueno	120.192	<SRL			
1-Hexeno	84.161	<SRL				*1,2,4-Trimetilbenceno (Pseudocumeno) (también TO-15)*	120.192	<SRL			
n-Hexano (también TO-15)	86.175	<SRL				n-Decano	142.282	<SRL			
Metilciclopentano	84.160	<SRL				1,2,3-Trimetilbenceno	120.192	<0.075	<0.37	<1.11E-04	<2.44E-07
2,4-Dimetilpentano	100.202	<SRL				m-Dietilbenceno	134.218	<SRL			
Benceno (también TO-15)	78.112	<0.12	<0.37	<1.10E-04	<2.43E-07	p-Dietilbenceno	134.218	<SRL			
Ciclohexano (también TO-15)	84.160	<SRL				n-Undecano	156.308	<SRL			
2-Metilhexano	100.202	<SRL				n-Dodecano	170.335	<SRL			

Totales de TO-15 y TO-12/PAMS	ug/m³	lb/hr
PAMS total (TO-12) como COV =	0.00	0.00E+00
POC total (TO-15+TO-12) como COV =	0.00	0.00E+00
NPOC total (POC-PAMS) como COV=	0.00	0.00E+00

ppb = partes por mil millones de concentración por volumen expresado sobre una base de gas seco
DSCFM = pies cúbicos estándar secos por minuto
POC = compuestos orgánicos precursores (TNMOC)
NPOC = compuestos orgánicos no precursores
PAMS = compuestos de la estación de monitoreo de evaluación fotoquímica

$ug/m^3 = ppbv \cdot 0.0409 \cdot PM$
$g/hr = ug/m^3 \cdot$ tasa de flujo de escape, DSCFM $\cdot$ 60 /35.3 /1,000,000
lb/hr = g/hr / 453.6
<SRL = menor que el límite de notificación de la muestra

C
Informes de Laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental
NOMBRE DEL PROYECTO : Bloom
N.º DE PROYECTO DE AAC : 232572
FECHA DEL INFORME : 12/15/2023

El 8 de diciembre de 2023, Atmospheric Analysis & Consulting, Inc. recibió tres (3) recipientes Summa de seis litros para el análisis de hidrocarburos (C_2-C_{12}) mediante el método TO-12M/Protocolo PAMS de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos por GC/MS/FID. Al recibirlas, a cada muestra se le asignó un número de identificación de laboratorio único de la siguiente manera:

ID del Cliente	N.º de Lab.	Presión de Recepción (mm Hg)
R1-TO 12/15	232572-52312	599.5
R2-TO 12/15	232572-52313	642.5
R3-TO 12/15	232572-52314	671.0

Este análisis se realiza de acuerdo con el Manual de Calidad de AAC. Los resultados de la prueba se aplican a la(s) muestra(s) tal como se recibió/recibieron. Para obtener información detallada sobre métodos y analitos específicos de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, NCASI, ASTM y SCAQMD, visite nuestro sitio web en www.aaclab.com.

Certifico que estos datos son técnicamente precisos, completos y cumplen con los términos y condiciones del contrato. No se encontraron problemas durante la recepción, preparación y/o análisis de estas muestras.

El Director Técnico o su designado, según lo verificado por la siguiente firma, ha autorizado la divulgación de los datos contenidos en este informe impreso.

Si tiene alguna pregunta o requiere una explicación adicional de los resultados de los datos, comuníquese con el suscrito.

[firma]
Sucha Parma/, Ph.D.
Director Técnico

Este informe consta de 10 páginas.

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Análisis de Laboratorio

CLIENT : Blue Sky Environmental
N.º DE PROYECTO : 232572
MATRIZ : AIRE
UNIDADES : ppb(v/v)

FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023
FECHA DEL INFORME : 12/15/2023

HIDROCARBUROS (C2-C12) ESPECIADOS

ID del Cliente	R1-TO 12/15			Límite de Notificación de Muestra (SRL) (MRLxDFs)	R2-TO 12/15			Límite de Notificación de Muestra (SRL) (MRLxDFs)	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52312				232572-52313				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/14/2023				12/14/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.51				1.41				
	Resultado	Calificador	DF de análisis		Resultado	Calificador	DF de análisis		
Etileno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Acetileno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Etano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Propileno	<SRL	U	1	0.50	<SRL	U	1	0.47	0.33
Propano	<SRL	U	1	0.50	<SRL	U	Yo	0.47	0.33
Isobutano	<SRL	U	1	0.38	<SRL	U	1	0.35	0.25
1-Buteno	<SRL	U	1	0.38	<SRL	U	1	0.35	0.25
n-Butano	<SRL	U	1	0.38	<SRL	U	1	0.35	0.25
trans-2-Buteno	<SRL	U	1	0.38	<SRL	U	1	0.35	0.25
cis-2-Buteno	<SRL	U	1	0.38	<SRL	U	1	0.35	0.25
Isopentano	<SRL	U	1	0.30	<SRL	U	1	0.28	0.20
1-Penteno	<SRL	U	1	0.30	<SRL	U	1	0.28	0.20
n-Pentano	<SRL	U	1	0.30	<SRL	U	1	0.28	0.20
Isopreno	<SRL	U	1	0.30	<SRL	U	1	0.28	0.20
trans-2-Penteno	<SRL	U	1	0.30	<SRL	U	1	0.28	0.20
cis-2-Penteno	<SRL	U	1	0.30	<SRL	U	1	0.28	0.20
2,2-Dimetilbutano	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
Ciclopentano	<SRL	U	1	0.30	<SRL	U	1	0.28	0.20
2,3-Dimetilbutano	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
2-Metilpentano	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
3-Metilpentano	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
1-Hexeno	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
n-Hexano	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
Metilciclopentano	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
2,4-Dimetilpentano	<SRL	U	1	0.22	<SRL	U	1	0.20	0.14
Benceno	<SRL	U	1	0.25	0.60		1	0.23	0.17
Ciclohexano	<SRL	U	1	0.25	<SRL	U	1	0.23	0.17
2-Metilhexano	<SRL	U	1	0.22	<SRL	U	1	0.20	0.14
2,3-Dimetilpentano	<SRL	U	1	0.22	<SRL	U	1	0.20	0.14
3-Metilhexano	<SRL	U	1	0.22	<SRL	U	1	0.20	0.14
2,2,4-Trimetilpentano	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13
n-Heptano	<SRL	U	1	0.22	<SRL	U	1	0.20	0.14
Metilciclohexano	<SRL	U	1	0.22	<SRL	U	1	0.20	0.14
2,3,4-Trimetilpentano	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Análisis de Laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental
N.º DE PROYECTO : 232572
MATRIZ : AIRE
UNIDADES : ppb(v/v)

FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023
FECHA DEL INFORME : 12/15/2023

HIDROCARBUROS (C2-C12) ESPECIADOS

ID del Cliente	R1-TO 12/15			Límite de Notificación de Muestra (SRL) (MRLxDFs)	R2-TO 12/15			Límite de Notificación de Muestra (SRL) (MRLxDFs)	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52312				232572-52313				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/14/2023				12/14/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.51				1.41				
	Resultado	Calificador	DF de análisis		Resultado	Calificador	DF de análisis		
Tolueno	<SRL	U	1	0.22	<SRL	U	1	0.20	0.14
2-Metilheptano	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13
3-Metilheptano	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13
n-Octano	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13
Etilbenceno	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13
m/p-Xilenos	<SRL	U	1	0.19	0.18		1	0.18	0.13
Estireno	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13
o-Xileno	<SRL	U	1	0.19	<SRL	U	1	0.18	0.13
Nonano	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
Isopropilbenceno	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
n-Propilbenceno	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
m-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
p-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
1,3,5-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
o-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
1,2,4-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.17	<SRL	U	1	0.16	0.11
n-Decano	<SRL	U	1	0.15	<SRL	U	1	0.14	0.10
1,2,3-Trimetilbenceno	0.38		1	0.17	0.65		1	0.16	0.11
m-Dietilbenceno	<SRL	U	1	0.15	<SRL	U	1	0.14	0.10
p-Dietilbenceno	<SRL	U	1	0.15	<SRL	U	1	0.14	0.10
n-Undecano	<SRL	U	1	0.14	<SRL	U	1	0.13	0.09
n-Dodecano	<SRL	U	1	0.13	<SRL	U	1	0.12	0.08

U - El compuesto fue analizado pero no se detectó en o por encima del LRS.

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Análisis de Laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental
N.º DE PROYECTO : 232572
MATRIZ : AIRE
UNIDADES : ppb(v/v)

FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023
FECHA DEL INFORME : 12/15/2023

HIDROCARBUROS (C2-C12) ESPECIADOS

ID del Cliente	R3-TO 12/15			Límite de Notificación de Muestra (SRL) (MRLxDFs)	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52314				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/14/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.35				
	Resultado	Calificador	DF de análisis		
Etileno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Acetileno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Etano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Propileno	<SRL	U	1	0.45	0.33
Propano	<SRL	U	1	0.45	0.33
Isobutano	<SRL	U	1	0.34	0.25
1-Buteno	<SRL	U	1	0.34	0.25
n-Butano	<SRL	U	1	0.34	0.25
trans-2-Buteno	<SRL	U	1	0.34	0.25
cis-2-Buteno	<SRL	U	1	0.34	0.25
Isopentano	<SRL	U	1	0.27	0.20
1-Penteno	<SRL	U	1	0.27	0.20
n-Pentano	<SRL	U	1	0.27	0.20
Isopreno	<SRL	U	1	0.27	0.20
trans-2-Penteno	<SRL	U	1	0.27	0.20
cis-2-Penteno	<SRL	U	1	0.27	0.20
2,2-Dimetilbutano	<SRL	U	1	0.23	0.17
Ciclopentano	<SRL	U	1	0.27	0.20
2,3-dimetilbutano	<SRL	U	1	0.23	0.17
2-Metilpentano	<SRL	U	1	0.23	0.17
3-Metilpentano	<SRL	U	1	0.23	0.17
1-Hexeno	<SRL	U	1	0.23	0.17
n-Hexano	<SRL	U	1	0.23	0.17
Metilciclopentano	<SRL	U	1	0.23	0.17
2,4-Dimetilpentano	<SRL	U	1	0.19	0.14
Benceno	<SRL	U	1	0.23	0.17
Ciclohexano	<SRL	U	1	0.23	0.17
2-Metilhexano	<SRL	U	1	0.19	0.14
2,3-Dimetilpentano	<SRL	U	1	0.19	0.14
3-Metilhexano	<SRL	U	1	0.19	0.14
2,2,4-Trimetilpentano	<SRL	U	1	0.17	0.13
n-Heptano	<SRL	U	1	0.19	0.14
Metilciclohexano	<SRL	U	1	0.19	0.14
2,3,4-Trimetilpentano	<SRL	U	1	0.17	0.13

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Análisis de Laboratorio

CLIENT : Blue Sky Environmental
N.º DE PROYECTO : 232572
MATRIZ : AIRE
UNIDADES : ppb(v/v)

FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023
FECHA DEL INFORME : 12/15/2023

HIDROCARBUROS (C2-C12) ESPECIADOS

ID del Cliente	R3-TO 12/15			Límite de Notificación de Muestra (SRL) (MRLxDFs)	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52314				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/14/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.35				
	Resultado	Calificador	DF de análisis		
Tolueno	<SRL	U	1	0.19	0.14
2-Metilheptano	<SRL	U	1	0.17	0.13
3-Metilheptano	<SRL	U	1	0.17	0.13
n-Octano	<SRL	U	1	0.17	0.13
Etilbenceno	<SRL	U	1	0.17	0.13
m/p-Xilenos	<SRL	U	1	0.17	0.13
Estireno	<SRL	U	1	0.17	0.13
o-Xileno	<SRL	U	1	0.17	0.13
Nonano	<SRL	U	1	0.15	0.11
Isopropilbenceno	<SRL	U	1	0.15	0.11
n-Propilbenceno	<SRL	U	1	0.15	0.11
m-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.15	0.11
p-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.15	0.11
1,3,5-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.15	0.11
o-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.15	0.11
1,2,4-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.15	0.11
n-Decano	<SRL	U	1	0.14	0.10
1,2,3-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.15	0.11
m-Dietilbenceno	<SRL	U	1	0.14	0.10
p-Dietilbenceno	<SRL	U	1	0.14	0.10
n-Undecano	<SRL	U	1	0.12	0.09
n-Dodecano	<SRL	U	1	0.11	0.08

U - El compuesto fue analizado pero no se detectó en o por encima del LRS.

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Aseguramiento de Calidad

Análisis de Verificación de Calibración PAMS

Fecha de Calibración : 07/20/2023
Inicial

ID del Instrumento : MS01

ID del Estándar : MS1-120523-02

Fecha de Análisis : 12/14/2023

Analista : RB

Verificación de Calibración Continua

Propano	xRF	RF Diario	RPD*
	641	644	0.5

* Debe ser <10%

Púa de Control de Laboratorio (LCS) / Duplicado de Púa de Control de Laboratorio (LCSD)

Propano	Conc. de Muestra	0.00 ppbC	LCS	LCSD	RPD***
	Púa Añadida	3.88 ppbC			
	Recuperación		3.9 ppbC	3.71 ppbC	5.0
	% Recuperación **		101%	96%	

** Debe ser 80-120%

*** Debe ser <25%

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Aseguramiento de Calidad
Análisis de Blanco de Método PAMS

Matriz : AIRE
Unidades : ppbC

ID del Instrumento : MS01
Fecha de Análisis : 12/14/2023
Analista : RB

Analito	Resultado	PQL
Etileno	<PQL	1.0
Acetileno	<PQL	1.0
Etano	<PQL	1.0
Propileno	<PQL	1.0
Propano	<PQL	1.0
Isobutano	<PQL	1.0
1-Buteno	<PQL	1.0
n-Butano	<PQL	1.0
trans-2-Buteno	<PQL	1.0
cis-2-Buteno	<PQL	1.0
Isopentano	<PQL	1.0
1-Penteno	<PQL	1.0
n-Pentano	<PQL	1.0
Isopreno	<PQL	1.0
trans-2-Penteno	<PQL	1.0
cis-2-Penteno	<PQL	1.0
2,2-Dimetilbutano	<PQL	1.0
Ciclopentano	<PQL	1.0
2,3-Dimetilbutano	<PQL	1.0
2-Metilpentano	<PQL	1.0
3-Metilpentano	<PQL	1.0
1-Hexeno	<PQL	1.0
n-Hexano	<PQL	1.0
Metilciclopentano	<PQL	1.0
2,4-Dimetilpentano	<PQL	1.0
Benceno	<PQL	1.0
Ciclohexano	<PQL	1.0
2-Metilhexano	<PQL	1.0
2,3-Dimetilpentano	<PQL	1.0
3-Metilhexano	<PQL	1.0
2,2,4-Trimetilpentano	<PQL	1.0
n-Heptano	<PQL	1.0
Metilciclohexano	<PQL	1.0
2,3,4-Trimetilpentano	<PQL	1.0

Analito	Resultado	PQL
Tolueno	<PQL	1.0
2-Metilheptano	<PQL	1.0
3-Metilheptano	<PQL	1.0
n-Octano	<PQL	1.0
Etilbenceno	<PQL	1.0
m/p-Xilenos	<PQL	1.0
Estireno	<PQL	1.0
o-Xileno	<PQL	1.0
Nonano	<PQL	1.0
Isopropilbenceno	<PQL	1.0
n-Propilbenceno	<PQL	1.0
m-Etiltolueno	<PQL	1.0
p-Etiltolueno	<PQL	1.0
1,3,5-Trimetilbenceno	<PQL	1.0
o-Etiltolueno	<PQL	1.0
1,2,4-Trimetilbenceno	<PQL	1.0
n-Decano	<PQL	1.0
1,2,3-Trimetilbenceno	<PQL	1.0
m-Dietilbenceno	<PQL	1.0
p-Dietilbenceno	<PQL	1.0
n-Undecano	<PQL	1.0
n-Dodecano	<PQL	1.0
TNMHC (ppbC)	<PQL	20

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

Informe de Control de Calidad/Aseguramiento de Calidad
Análisis de Duplicados PAMS

ID de AAC : 232572-52313
DF de análisis : 1
ID del Instrumento : MS01
Matriz : AIRE
Factor de Dilución de la Lata : 1.41
Fecha de Análisis : 12/14/2023
Unidades : ppbC
Analista : RB

Analito	Análisis de Muestra	Duplicado de Muestra	RPD
Etileno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Acetileno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Etano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Propileno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Propano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Isobutano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
1-Buteno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Butano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
trans-2-Buteno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
cis-2-Buteno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Isopentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
1-Penteno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Pentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Isopreno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
trans-2-Penteno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
cis-2-Penteno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2,2-Dimetilbutano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Ciclopentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2,3-Dimetilbutano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2-Metilpentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
3-Metilpentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
1-Hexeno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Hexano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Metilciclopentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2,4-Dimetilpentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Benceno	3.59	3.75	4.4
Ciclohexano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2-Metilhexano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2,3-Dimetilpentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
3-Metilhexano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2,2,4-Trimetilpentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Heptano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Metilciclohexano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2,3,4-Trimetilpentano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Tolueno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
2-Metilheptano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
3-Metilheptano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Octano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Etilbenceno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
m/p-Xilenos	1.46	1.63	11
Estireno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
o-Xileno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Nonano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
Isopropilbenceno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Propilbenceno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
m-Etiltolueno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
p-Etiltolueno	<POL	<PQL	*No se aplica*

Analito	Análisis de Muestra	Duplicado de Muestra	RPD
1,3,5-Trimetilbenceno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
o-Etiltolueno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
1,2,4-Trimetilbenceno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Decano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
1,2,3-Trimetilbenceno	5.89	5.98	1.5
m-Dietilbenceno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
p-Dietilbenceno	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Undecano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
n-Dodecano	<PQL	<PQL	*No se aplica*
PAMS Totales (ppbC)	10.9	11.4	4.5
TNMHC (ppbC)	137	141	2.9

2225 Sperry Ave., Ventura, CA 93003 www.aaclab.com (805) 650-1642

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC
624 San Gabriel Avenue
Albany, CA 94706
510.525.1261 Office
Contacto: ***Jeramie Richardson:***

Laboratorio: **AAC**
DIRECCIÓN: **1534 Eastman Ave., Suite A**
Venture, CA 93003
tel./fax **805-650-1642**
Contacto: **Marcus Hueppe**

[el texto escrito a mano se indica en cursiva]

REGISTRO DE CADENA DE CUSTODIA

Nombre del Proyecto: **Bloom**

N.º de Proyecto: *232572*

Fecha de la Muestra	ID de la Muestra (Ejecución -Método-Unidad)		Tipo/Tamaño del Contenedor	Análisis solicitado: SCAQMD 25.3	Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para Condensables, Versión Promulgada en 2011	Volumen de la Muestra, ml	Peso de la Muestra, gramos	Nivel de Fuido Marcado	Verificado por el Laboratorio	
12.4.23	*R1A – 25.3*	*52300*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R1B – 25.3*	*52301*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R2 – 25.3*	*52302*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R3 – 25.3*	*52303*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R4A – 25.3*	*52304*	~~*Frasco*~~	*x*						
12.4.23	*R4B – 25.3*	*52305*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R5 – 25.3*	*52306*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R6 – 25.3*	*52307*	*Frasco*	*x*						
		52308	*Frasco*							
12.6.23	*R7A – 25.3*	*↓*	~~*Frasco*~~	*x*						
12.6.23	*R7B – 25.3*	*52309*	*Frasco*	*x*						
12.6.23	*R8 – 25.3*	*52310*	*Frasco*	*x*						
12.6.23	*R9 – 25.3*	*52311*	*Frasco*	*x*						

Todas las muestras enviadas a los laboratorios para su análisis se aceptan únicamente bajo custodia. La propiedad del material sigue siendo del cliente que envía la muestra. Las muestras deben conservarse durante más de 90 días. El laboratorio se reserva el derecho de devolver las porciones de muestra no utilizadas.

OBSERVACIONES:
N.º de Lote de Acetona **19200038**
N.º de Lote de Hexano **21430021**

Entregado por:	Fecha:	Hora:	Recibido por:	Fecha:	Hora:
[firma]	*12.7.23*	*1300*	[firma]	*12/8/23*	*1141*
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**

25.3

12x Frascos (1x anulado) + 1x sonda (6x colectores + 5x sondas + 4x tapones faltantes)

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC
624 San Gabriel Avenue
Albany, CA 94706
510.525.1261 Office
Contacto: ***Jeramie Richardson:***

Laboratorio: **AAC**
DIRECCIÓN: **1534 Eastman Ave., Suite A**
Venture, CA 93003
tel./fax **805-650-1642**
Contact: **Marcus Hueppe**

[el texto escrito a mano se indica en cursiva]

REGISTRO DE CADENA DE CUSTODIA

Nombre del Proyecto:	**Bloom**		**Tipo/Tamaño del Contenedor**	**Análisis solicitado**						
N.º de Proyecto:	*232572*			[redacted] TO 12/15	**Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para Condensables, Versión Promulgada en 2011**	**Volumen de la Muestra, ml**	**Peso de la Muestra, gramos**	**Nivel de Fuido Marcado**	**Verificado por el Laboratorio**	
Fecha de la Muestra	**ID de la Muestra (Ejecución -Método-Unidad)**									
12.5.23	*R1 – TO 12/15*	*52312*		*x*						
12.5.23	*R2 – TO 12/15*	*52313*		*x*						
12.5.23	*R3 – TO 12/15*	*52314*		*x*						

All samples submitted to laboratories for analysis are accepted on a custodial basis only. Ownership of the material remains with the client submitting the sample. Samples should be held for 90+ days. The laboratory reserves the right to return unused sample portions.

COMMENTS: **Acetone Lot #** [redacted]
Hexane Lot # [redacted]

Relinquished by:	**Date:**	**Time:**	**Received by:**	**Date:**	**Time:**
[signature]	*12.7.23*	*1300*	[signature]	*12/8/23*	*1141*
Relinquished by:	**Date:**	**Time:**	**Received by:**	**Date:**	**Time:**
Relinquished by:	**Date:**	**Time:**	**Received by:**	**Date:**	**Time:**

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

CLIENT : Blue Sky Environmental
NOMBRE DEL PROYECTO : Bloom
N.º DE PROYECTO DE AAC : 232572
FECHA DEL INFORME : 12/14/2023

El 8 de diciembre de 2023, Atmospheric Analysis & Consulting, Inc. recibió tres (3) recipientes Silonite de 6.0 litros para el análisis de Compuestos Orgánicos Volátiles mediante el Método TO-15 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Al recibirlas, a las muestras se les asignaron números de identificación de laboratorio únicos de la siguiente manera:

ID del Cliente	ID de Laboratorio	Presión de Retorno (mmHga)
R1-TO 12/15	232572-52312	599.5
R2-TO 12/15	232572-52313	642.5
R3-TO 12/15	232572-52314	671.0

Este análisis está acreditado bajo la acreditación ISO/IEC 17025:2017 del laboratorio, emitida por la Junta Nacional de Acreditación ANSI (ANSI National Accreditation Board). Consulte el certificado y el alcance de la acreditación AT-1908. Los resultados de las pruebas se aplican a la(s) muestra(s) tal como se recibió/recibieron. Para obtener información detallada sobre acreditaciones específicas de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, NCASI, ASTM y SCAQMD (Métodos y Analitos), visite nuestro sitio web en www.aaclab.com.

Certifico que estos datos son técnicamente precisos, completos y cumplen con los términos y condiciones del contrato. No se encontraron problemas durante la recepción, preparación y/o análisis de estas muestras.

El Director Técnico o su designado, según lo verificado por la siguiente firma, ha autorizado la divulgación de los datos contenidos en este informe impreso.

Si tiene alguna pregunta o requiere una explicación adicional de los resultados de los datos, comuníquese con el suscrito.

[firma]_____
Sucha Parmar, Ph.D.
Director Técnico

Este informe consta de 11 páginas.

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Informe de análisis de laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental
N.º DE PROYECTO : 232572
MATRIZ : AIR
UNIDADES : PPB (v/v)

FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023
FECHA DEL INFORME : 12/14/2023
ANALISTA : DL/CH

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY EPA TO-15

ID del Cliente	R1-TO 12/15			Límite de Notificación de la Muestra (SRL) (MRLxDF's)	R2-TO 12/15			Límite de Notificación de la Muestra (SRL) (MRLxDF's)	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52312				232572-52313				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/13/2023				12/13/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.51				1.41				
Compuesto	Resultado	Calificador	DF de Análisis		Resultado	Calificador	DF de Análisis		
Clorodifluorometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Propeno	<SRL	U	1	1.51	4.25		1	1.41	1.00
Diclorodifluorometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Clorometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Diclorotetrafluoroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1.	0.70	0.50
Cloruro de vinilo	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Metanol	<SRL	U	1	7.53	13.6		1	7.03	5.00
1,3-Butadieno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Bromometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Cloroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Diclorofluorometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Etanol	<SRL	U	1	3.01	<SRL	U	1	2.81	2.00
Bromuro de vinilo	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Acetona	<SRL	U	1	3.01	<SRL	U	1	2.81	2.00
Triclorofluorometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
2-Propanol (IPA)	<SRL	U	1	3.01	<SRL	U	1	2.81	2.00
Acrilonitrilo	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,1-Dicloroeteno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Cloruro de metileno (DCM)	<SRL	U	1	1.51	<SRL	U	1	1.41	1.00
Cloruro de alilo	<SRL	U	1	1.51	<SRL	U	1	1.41	1.00
Disulfuro de carbono	<SRL	U	1	3.01	<SRL	U	1	2.81	2.00
Triclorotrifluoroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
trans-1,2-Dicloroeteno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,1-Dicloroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Metil tert-butil éter (MTBE)	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Acetato de Vinilo	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
2-Butanona (MEK)	<SRL	U	1	1.51	<SRL	U	1	1.41	1.00
cis-1,2-Dicloroeteno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Hexano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Cloroformo	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Acetato de Etilo	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Tetrahidrofurano	<SRL	U	1	0.75	1.52		1	0.70	0.50
1,2-Dicloroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,1,1-Tricloroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Benceno	<SRL	U	1	0.75	0.77		1	0.70	0.50

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Informe de análisis de laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental | **FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023**

N.º DE PROYECTO : 232572 | **FECHA DEL INFORME : 12/14/2023**

MATRIZ : AIR | **ANALISTA : DL/CH**

UNIDADES : PPB (v/v)

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SEGÚN EPA TO-15

ID del Cliente	R1-TO 12/15			Límite de Notificación de la Muestra (SRL) (MRLxDF's)	R2-TO 12/15			Límite de Notificación de la Muestra (SRL) (MRLxDF's)	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52312				232572-52313				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/13/2023				12/13/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.51				1.41				
Compuesto	Resultado	Calificador	DF de Análisis		Resultado	Calificador	DF de Análisis		
Tetracloruro de carbono	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Ciclohexano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,2-Dicloropropano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Bromodiclorometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,4-Dioxano	<SRL	U	1	1.51	<SRL	U	1	1.41	1.00
Tricloroeteno (TCE)	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
2,2,4-Trimetilpentano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Heptano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
cis-1,3-Dicloropropeno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
4-Metil-2-pentanona (MiBK)	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
trans-1,3-Dicloropropeno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,1,2-Tricloroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Tolueno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
2-Hexanona (MBK)	<SRL	U	1	1.51	<SRL	U	1	1.41	1.00
Dibromoclorometano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,2-Dibromoetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Tetracloroeteno (PCE)	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Clorobenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Etilbenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
m y p-Xileno	<SRL	U	1	1.51	<SRL	U	1	1.41	1.00
Bromoformo	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Estireno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,1,2,2-Tetracloroetano	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
o-Xileno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
4-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,3,5-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,2,4-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Cloruro de bencilo (a-Clorotolueno)	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,3-Diclorobenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,4-Diclorobenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,2-Diclorobenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
1,2,4-Triclorobenceno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Hexaclorobutadieno	<SRL	U	1	0.75	<SRL	U	1	0.70	0.50
Estándar sustituto BFB, % de recuperación.		94%				95%			70-130%

U - El compuesto no se detectó en o por encima del SRL.

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Informe de análisis de laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental
N.º DE PROYECTO : 232572
MATRIZ : AIR
UNIDADES : PPB (v/v)

FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023
FECHA DEL INFORME : 12/14/2023
ANALISTA : DL/CH

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SEGÚN EPA TO-15

ID del Cliente	R3-TO 12/15			Límite de Notificación de la Muestra (SRL) (MRLxDF's)	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52314				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/13/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.35				
Compuesto	Resultado	Calificador	DF de Análisis		
Clorodifluorometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Propeno	<SRL	U	1	1.35	1.00
Diclorodifluorometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Clorometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Diclorotetrafluoroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Cloruro de vinilo	<SRL	U	1	0.68	0.50
Metanol	<SRL	U	1	6.75	5.00
1,3-Butadieno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Bromometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Cloroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Diclorofluorometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Etanol	<SRL	U	1	2.70	2.00
Bromuro de vinilo	<SRL	U	1	0.68	0.50
Acetona	<SRL	U	1	2.70	2.00
Triclorofluorometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
2-Propanol (IPA)	<SRL	U	1	2.70	2.00
Acrilonitrilo	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,1-Dicloroeteno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Cloruro de metileno (DCM)	<SRL	U	1	1.35	1.00
Cloruro de alilo	<SRL	U	1	1.35	1.00
Disulfuro de carbono	<SRL	U	1	2.70	2.00
Triclorotrifluoroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
trans-1,2-Dicloroeteno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,1-Dicloroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Metil tert-butil éter (MTBE)	<SRL	U	1	0.68	0.50
Acetato de Vinilo	<SRL	U	1	0.68	0.50
2-Butanona (MEK)	<SRL	U	1	1.35	1.00
cis-1,2-Dicloroeteno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Hexano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Cloroformo	<SRL	U	1	0.68	0.50
Acetato de Etilo	<SRL	U	1	0.68	0.50
Tetrahidrofurano	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,2-Dicloroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,1,1-Tricloroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Benceno	<SRL	U	1	0.68	0.50

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

Informe de análisis de laboratorio

CLIENTE : Blue Sky Environmental | **FECHA DE RECEPCIÓN : 12/08/2023**

N.º DE PROYECTO : 232572 | **FECHA DEL INFORME : 12/14/2023**

MATRIZ : AIR | **ANALISTA : DL/CH**

UNIDADES : PPB (v/v)

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SEGÚN EPA TO-15

ID del Cliente	R3-TO 12/15			*Límite de Notificación de la Muestra (SRL) (MRLxDF's))*	Límite de Notificación del Método (MRL)
ID de AAC	232572-52314				
Fecha de Muestreo	12/05/2023				
Fecha de Análisis	12/13/2023				
Factor de Dilución del Recipiente	1.35				
Compuesto	Resultado	Calificador	DF de Análisis		
Tetracloruro de carbono	<SRL	U	1	0.68	0.50
Ciclohexano	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,2-Dicloropropano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Bromodiclorometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,4-Dioxano	<SRL	U	1	1.35	1.00
Tricloroeteno (TCE)	<SRL	U	1	0.68	0.50
2,2,4-Trimetilpentano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Heptano	<SRL	U	1	0.68	0.50
cis-1,3-Dicloropropeno	<SRL	U	1	0.68	0.50
4-Metil-2-pentanona (MiBK)	<SRL	U	1	0.68	0.50
trans-1,3-Dicloropropeno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,1,2-Tricloroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
Tolueno	<SRL	U	1	0.68	0.50
2-Hexanona (MBK)	<SRL	U	1	1.35	1.00
Dibromoclorometano	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,2-Dibromoetano	<SRL	U	1	0,68	0.50
Tetracloroeteno (PCE)	<SRL	U	1	0.68	0.50
Clorobenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Etilbenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
m y p-Xileno	<SRL	U	1	1.35	1.00
Bromoformo	<SRL	U	1	0.68	0.50
Estireno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,1,2,2-Tetracloroetano	<SRL	U	1	0.68	0.50
o-Xileno	<SRL	U	1	0.68	0.50
4-Etiltolueno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,3,5-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,2,4-Trimetilbenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Cloruro de bencilo (a-Clorotolueno)	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,3-Diclorobenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,4-Diclorobenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,2-Diclorobenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
1,2,4-Triclorobenceno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Hexaclorobutadieno	<SRL	U	1	0.68	0.50
Estándar sustituto BFB, % de recuperación.		93%			70-130%

U - Compound was not detected at or above the SRL.

INFORME DE CONTROL DE CALIDAD / GARANTÍA DE CALIDAD

FECHA DE ANÁLISIS : 12/13/2023 | **ID DEL INSTRUMENTO : GC/MS-02**
MATRIZ : High Purity N_2 | **ID DEL ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN : MS-120823-01**
UNIDADES : PPB (v/v) | **ANALISTA : DL/CH**

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SEGÚN EL MÉTODO TO-15 DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS

Verificación de calibración continua de la calibración del 11/12/2023

Compuestos Analitos	*Fuente* [1]	*CCV* [2]	*% de Recuperación* [3]
4-BFB (estándar sustituto)	9.60	9.60	100
Clorodifluorometano	10.30	10.67	104
Propeno	10.70	11.22	105
Diclorodifluorometano	10.40	10.95	105
Éter dimetílico	10.20	9.90	97
Clorometano	10.50	10.82	103
Diclorotetrafluoroetano	10.20	10.79	106
Cloruro de vinilo	10.60	11.13	105
Acetaldehído HR	21.00	29.48	140
Metanol	19.00	22.94	121
1,3-Butadieno	10.70	11.80	110
Bromometano	10.40	10.47	101
Cloroetano	10.40	10.58	102
Diclorofluorometano	10.20	10.86	106
Etanol	11.40	11.97	105
Bromuro de vinilo	10.10	10.01	99
Acroleína	10.90	10.87	100
Acetona	10.60	10.72	101
Triclorofluorometano	10.50	11.23	107
2-Propanol (IPA)	11.00	12.05	110
Acrilonitrilo	11.00	11.23	102
1,1-Dicloroeteno	10.50	10.28	98
Cloruro de metileno (DCM)	10.40	9.60	92
Ter-butanol (TBA)	11.10	11.74	106
Cloruro de alilo	10.20	10.92	107
Disulfuro de carbono	10.50	10.15	97
Triclorotrifluoroetano	10.30	10.22	99
trans-1,2-Dicloroeteno	10.80	10.14	94
1,1-Dicloroetano	10.70	10.39	97
Metil ter-butil éter (MTBE)	10.70	9.35	87
Acetato de vinilo	11.00	10.85	99
2-Butanona (MEK)	10.70	10.53	98
cis-1,2-dicloroeteno	10.70	10.24	96
Hexano	10.80	11.16	103
Cloroformo	10.70	10.17	95
Acetato de etilo	10.70	10.67	100
Tetrahidrofurano	10.40	10.65	102
1,2-dicloroetano	10.60	10.65	100
1,1,1-tricloroetano	10.50	10.09	96
Benceno	10.70	10.29	96
Tetracloruro de carbono	10.30	10.24	99
Ciclohexano.	10.50	9.89	94

Compuestos Analitos (Continuación)	*Fuente* [1]	*CCV* [2]	*% de Recuperación* [3]
1,2-dicloropropano	10.70	10.41	97
Bromodiclorometano	10.50	10.40	99
1,4-dioxano	10.50	10.22	97
Tricloroeteno (TCE)	10.50	10.08	96
2,2,4-Trimetilpentano	10.10	10.11	100
Metacrilato de metilo	11.00	10.63	97
Heptano	10.50	10.29	98
cis-1,3-Dicloropropeno	10.50	10.34	98
4-Metil-2-pentanona (MiBK)	10.50	10.17	97
trans-1,3-Dicloropropeno	10.60	10.33	97
1,1,2-Tricloroetano	10.60	10.12	95
Tolueno	10.80	10.41	96
2-Hexanona (MBK)	10.50	10.76	102
Dibromoclorometano	10.60	10.52	99
1,2-Dibromoetano	10.60	10.56	100
Tetracloroeteno (PCE)	10.50	10.16	97
Clorobenceno	10.80	10.16	94
Etilbenceno	10.60	10.58	100
m y p-Xileno	21.20	20.65	97
Bromoformo	10.60	10.54	99
Estireno	10.60	10.70	101
1,1,2,2-Tetracloroetano	10.60	10.84	102
6-Xileno	10.60	10.61	100
1,2,3-Tricloropropano	11.00	11.00	100
Isopropilbenceno (Cumeno)	10.40	10.72	103
α-Pineno	10.80	8.10	75
2-Clorotolueno	10.30	10.01	97
n-Propilbenceno	10.10	10.26	102
4-Etiltolueno	10.40	11.08	107
1,3,5-Trimetilbenceno	10.30	10.55	102
β-Pineno LR	10.90	7.55	69
1,2,4-Trimetilbenceno	10.30	10.79	105
Cloruro de bencilo (α-Clorotolueno)	10.30	10.74	104
1,3-Diclorobenceno	10.30	10.65	103
1,4-Diclorobenceno	10.20	10.55	103
Sec-butilbenceno	10.10	10.62	105
1,2-Diclorobenceno	10.40	10.46	101
n-butilbenceno	10.30	11.03	107
1,2-Dibromo-3-cloropropano	10.30	9.74	95
1,2,4-Triclorobenceno	10.50	9.97	95
Naftaleno	10.90	8.98	82
Hexaclorobutadieno	10.80	10.52	97

[1] Concentración del compuesto analito en el estándar de fuente certificada.
[2] Resultado medido de la Verificación de Calibración Continua (CCV) diaria.
[3] El rango aceptable para la recuperación del analito es 100±30%.
HR - La recuperación para este compuesto fue alta. Los resultados deben considerarse con sesgo alto.
LR - La recuperación para este compuesto fue baja. Los resultados deben considerarse estimados.

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

INFORME DE CONTROL DE CALIDAD / GARANTÍA DE CALIDAD

FECHA DE ANÁLISIS : 12/13/2023
MATRIZ : High Purity N_2
UNIDADES : PPB (v/v)

ID DEL INSTRUMENTO : GC/MS-02
ID DEL ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN : MS-120823-01
ANALISTA : DL/CH

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SEGÚN EL MÉTODO TO-15 DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS

Análisis de Control de Laboratorio de Punta

Compuestos de Monitoreo del Sistema	*Concentración de la Muestra*	*Punta Añadida*	*LCS [1] Recuperación*	*LCSD [1] Recuperación*	*LCS [1] % de recuperación [2]*	*LCSD [1] % de recuperación [2]*	*RPD [3]*
4-BFB (estándar sustituto)	0.0	9.60	9.60	9.47	*100*	99	1.4
1,1-Dicloroeteno	0.0	10,50	10.28	10.80	*98*	103	4.9
Cloruro de Metileno (DCM)	0.0	10.40	9.60	9.91	*92*	95	3.2
Benceno	0.0	10.70	10.29	10.35	96	97	0.6
Tricloroeteno (TCE)	0.0	10.50	10.08	10.06	96	96	0.2
Tolueno	0.0	10.80	10.41	10.53	96	98	1.1
Tetracloroeteno (PCE)	0.0	10.50	10.16	10.35	97	99	1.9
Clorobenceno	0.0	10.80	10.16	10.34	94	96	1.8
Etilbenceno	0.0	10.60	10.58	10.72	100	101	1.3
m y p-Xileno	0.0	21.20	20.65	20.67	97	98	0.1
o-Xileno	0.0	10.60	10.61	10.63	100	100	0.2

1 Control de laboratorio de Punta (LCS) / Control de laboratorio de Punta Duplicado (LCSD)
2 El rango aceptable para la recuperación de analitos es 100±30%.
3 Diferencia Porcentual Relativa (RPD) entre la recuperación de LCS y la recuperación de LCSD (el rango aceptable es <25%).
.

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

INFORME DE CONTROL DE CALIDAD / GARANTÍA DE CALIDAD

CLIENTE : 12/13/2023 | **ID DEL INSTRUMENTO : GC/MS-02**

N.º DE PROYECTO : High Purity He or N_2 | **ANALISTA : DL/CH**

MATRIZ : PPB (v/v)

UNIDADES

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SEGÚN EL MÉTODO TO-15 DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS

Análisis de Blanks por Método

Compuestos Analitos	*MB 121323*	*Límite de Notificación (RL)*
4-BFB (estándar sustituto)	87%	100±30%
Clorodifluorometano	<RL	0.5
Propeno	<RL	1.0
Diclorodifluorometano	<RL	0.5
Éter dimetílico	<RL	0.5
Clorometano	<RL	0.5
Diclorotetrafluoroetano	<RL	0.5
Cloruro de vinilo	<RL	0.5
Acetaldehído	<RL	5.0
Metanol	<RL	5.0
1,3-Butadieno	<RL	0.5
Bromometano	<RL	0.5
Cloroetano	<RL	0.5
Diclorofluorometano	<RL	0.5
Etanol	<RL	2.0
Bromuro de vinilo	<RL	0.5
Acroleína	<RL	1.0
Acetona	<RL	2.0
Triclorofluorometano	<RL	0.5
2-Propanol (IPA)	<RL	2.0
Acrilonitrilo	<RL	0.5
1,1-Dicloroeteno	<RL	0.5
Cloruro de metileno (DCM)	<RL	1.0
Ter-butanol (TBA)	<RL	0.5
Cloruro de alilo	<RL	1.0
Disulfuro de carbono	<RL	2.0
Triclorotrifluoroetano	<RL	0.5
trans-1,2-Dicloroeteno	<RL	0.5
1,1-Dicloroetano	<RL	0.5
Metil ter-butil éter (MTBE)	<RL	0.5
Acetato de vinilo	<RL	0.5
2-Butanona (MEK)	<RL	1.0
cis-1,2-dicloroeteno	<RL	0.5
Hexano	<RL	0.5
Cloroformo	<RL	0.5
Acetato de etilo	<RL	0.5
Tetrahidrofurano	<RL	0.5
1,2-dicloroetano	<RL	0.5
1,1,1-tricloroetano	<RL	0.5
Benceno	<RL	0.5
Tetracloruro de carbono	<RL	0.5
Ciclohexano.	<RL	0.5

Compuestos Analitos (Continuación)	*MB 121323*	*Límite de Notificación (RL)*
1,2-dicloropropano	<RL	0.5
Bromodiclorometano	<RL	0.5
1,4-dioxano	<RL	1.0
Tricloroeteno (TCE)	<RL	0.5
2,2,4-Trimetilpentano	<RL	0.5
Metacrilato de metilo	<RL	0.5
Heptano	<RL	0.5
cis-1,3-Dicloropropeno	<RL	0.5
4-Metil-2-pentanona (MiBK)	<RL	0.5
trans-1,3-Dicloropropeno	<RL	0.5
1,1,2-Tricloroetano	<RL	0.5
Tolueno	<RL	0.5
2-Hexanona (MBK)	<RL	1.0
Dibromoclorometano	<RL	0.5
1,2-Dibromoetano	<RL	0.5
Tetracloroeteno (PCE)	<RL	0.5
Clorobenceno	<RL	0.5
Etilbenceno	<RL	0.5
m y p-Xileno	<RL	1.0
Bromoformo	<RL	0.5
Estireno	<RL	0.5
1,1,2,2-Tetracloroetano	<RL	0.5
6-Xileno	<RL	0.5
1,2,3-Tricloropropano	<RL	0.5
Isopropilbenceno (Cumeno)	<RL	0.5
α-Pineno	<RL	1.0
2-Clorotolueno	<RL	0.5
n-Propilbenceno	<RL	0.5
4-Etiltolueno	<RL	0.5
1,3,5-Trimetilbenceno	<RL	0.5
β-Pineno	<RL	2.0
1,2,4-Trimetilbenceno	<RL	0.5
Cloruro de bencilo (α-Clorotolueno)	<RL	0.5
1,3-Diclorobenceno	<RL	0.5
1,4-Diclorobenceno	<RL	0.5
Sec-butilbenceno	<RL	0.5
1,2-Diclorobenceno	<RL	0.5
n-butilbenceno	<RL	0.5
1,2-Dibromo-3-cloropropano	<RL	0.5
1,2,4-Triclorobenceno	<RL	0.5
Naftaleno	<RL	0.5
Hexaclorobutadieno	<RL	0.5

Atmospheric Analysis & Consulting, Inc.

INFORME DE CONTROL DE CALIDAD / GARANTÍA DE CALIDAD

FECHA DE ANÁLISIS : 12/13/2023 | **ID DEL INSTRUMENTO : GC/MS-02**
MATRIZ : Air | **ANALISTA : DL/CH**
UNIDADES : PPB (v/v) | **DILUTION FACTOR [1] : x5.5**

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SEGÚN EL MÉTODO TO-15 DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS

Análisis Duplicado de la Identificación de la Muestra AAC: 232571-52298

Compuestos Analitos	*Muestra*	*Duplicado*	*RPD [2]*
4-BFB (estándar sustituto)	9.08	8.88	2.2
Clorodifluorometano	<SRL	<SRL	*NA*
Propeno	<SRL	<SRL	*NA*
Diclorodifluorometano	<SRL	<SRL	*NA*
Éter dimetílico	<SRL	<SRL	*NA*
Clorometano	<SRL	<SRL	*NA*
Diclorotetrafluoroetano	<SRL	<SRL	*NA*
Cloruro de vinilo	<SRL	<SRL	*NA*
Acetaldehído	<SRL	<SRL	*NA*
Metanol	<SRL	<SRL	*NA*
1,3-Butadieno	<SRL	<SRL	*NA*
Bromometano	<SRL	<SRL	*NA*
Cloroetano	<SRL	<SRL	*NA*
Diclorofluorometano	<SRL	<SRL	*NA*
Etanol	<SRL	<SRL	*NA*
Bromuro de vinilo	<SRL	<SRL	*NA*
Acroleína	<SRL	<SRL	*NA*
Acetona	<SRL	<SRL	*NA*
Triclorofluorometano	<SRL	<SRL	*NA*
2-Propanol (IPA)	<SRL	<SRL	*NA*
Acrilonitrilo	<SRL	<SRL	*NA*
1,1-Dicloroeteno	<SRL	<SRL	*NA*
Cloruro de metileno (DCM)	<SRL	<SRL	*NA*
Ter-butanol (TBA)	<SRL	<SRL	*NA*
Cloruro de alilo	<SRL	<SRL	*NA*
Disulfuro de carbono	<SRL	<SRL	*NA*
Triclorotrifluoroetano	<SRL	<SRL	*NA*
trans-1,2-Dicloroeteno	<SRL	<SRL	*NA*
1,1-Dicloroetano	<SRL	<SRL	*NA*
Metil ter-butil éter (MTBE)	<SRL	<SRL	*NA*
Acetato de vinilo	<SRL	<SRL	*NA*
2-Butanona (MEK)	<SRL	<SRL	*NA*
cis-1,2-dicloroeteno	<SRL	<SRL	*NA*
Hexano	42.2	43.3	2.6
Cloroformo	<SRL	<SRL	*NA*
Acetato de etilo	<SRL	<SRL	*NA*
Tetrahidrofurano	<SRL	<SRL	*NA*
1,2-dicloroetano	<SRL	<SRL	*NA*
1,1,1-tricloroetano	<SRL	<SRL	*NA*
Benceno	26.3	26.0	1.1
Tetracloruro de carbono	<SRL	<SRL	*NA*
Ciclohexano.	72.2	73.0	1.1

Compuestos Analitos (Continuación	*Muestra*	*Duplicado*	*RPD [2]*
1,2-dicloropropano	<SRL	<SRL	*NA*
Bromodiclorometano	<SRL	<SRL	*NA*
1,4-dioxano	<SRL	<SRL	*NA*
Tricloroeteno (TCE)	<SRL	<SRL	*NA*
2,2,4-Trimetilpentano	5.72	5.72	0.0
Metacrilato de metilo	<SRL	<SRL	*NA*
Heptano	26.1	25.4	2.8
cis-1,3-Dicloropropeno	<SRL	<SRL	*NA*
4-Metil-2-pentanona (MiBK)	<SRL	<SRL	*NA*
trans-1,3-Dicloropropeno	<SRL	<SRL	*NA*
1,1,2-Tricloroetano	<SRL	<SRL	*NA*
Tolueno	58.5	58.4	0.3
2-Hexanona (MBK)	<SRL	<SRL	*NA*
Dibromoclorometano	<SRL	<SRL	*NA*
1,2-Dibromoetano	<SRL	<SRL	*NA*
Tetracloroeteno (PCE)	<SRL	<SRL	*NA*
Clorobenceno	<SRL	<SRL	*NA*
Etilbenceno	21.6	22.1	2.3
m y p-Xileno	31.7	32.2	1.7
Bromoformo	<SRL	<SRL	*NA*
Estireno	<SRL	<SRL	*NA*
1,1,2,2-Tetracloroetano	<SRL	<SRL	*NA*
6-Xileno	12.3	12.5	1.8
1,2,3-Tricloropropano	<SRL	<SRL	*NA*
Isopropilbenceno (Cumeno)	2.81	2.75	2.0
α-Pineno	<SRL	<SRL	*NA*
2-Clorotolueno	<SRL	<SRL	*NA*
n-Propilbenceno	4.84	4.84	0.0
4-Etiltolueno	7.98	7.98	0.0
1,3,5-Trimetilbenceno	3.03	2.97	1.8
β-Pineno	<SRL	<SRL	*NA*
1,2,4-Trimetilbenceno	8.80	8.80	0.0
Cloruro de bencilo (α-Clorotolueno)	<SRL	<SRL	*NA*
1,3-Diclorobenceno	<SRL	<SRL	*NA*
1,4-Diclorobenceno	<SRL	<SRL	*NA*
Sec-butilbenceno	<SRL	<SRL	*NA*
1,2-Diclorobenceno	<SRL	<SRL	*NA*
n-butilbenceno	<SRL	<SRL	*NA*
1,2-Dibromo-3-cloropropano	<SRL	<SRL	*NA*
1,2,4-Triclorobenceno	<SRL	<SRL	*NA*
Naftaleno	<SRL	<SRL	*NA*
Hexaclorobutadieno	<SRL	<SRL	*NA*

1. El factor de dilución total es el producto del factor de dilución del canister y el factor de dilución del análisis.
2. La diferencia porcentual relativa (RPD) entre el análisis de la muestra y el análisis duplicado debe encontrarse dentro del rango aceptable de menos del 25 %.
SRL – Límite mínimo de informe de la muestra

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC
624 San Gabriel Avenue
Albany, CA 94706
510.525.1261 Office
Contacto: ***Contacto:***
[el texto escrito a mano se indica en cursiva]

Laboratorio: **AAC**
DIRECCIÓN: **1534 Eastman Ave., Suite A**
Venture, CA 93003
tel./fax **805-650-1642**
Contact: **Marcus Hueppe**

REGISTRO DE CADENA DE CUSTODIA

Nombre del Proyecto:	**Bloom**		**Tipo/Tamaño del Contenedor**	**Análisis solicitado**							
N.º de Proyecto:	*232572*										
Fecha de la Muestra	**ID de la Muestra (Ejecución -Método-Unidad)**			**SCAQMD 25.3**	**Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para Condensables, Versión Promulgada en 2011**	**Volumen de la Muestra, ml**	**Peso de la Muestra, gramos**	**Nivel de Fuido Marcado**	**Verificado por el Laboratorio**	
12.4.23	*R1A – 25.3*	*52300*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R1B – 25.3*	*52301*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R2 – 25.3*	*52302*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R3 – 25.3*	*52303*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R4A – 25.3*	*52304*	~~*Frasco*~~	*x*						
12.4.23	*R4B – 25.3*	*52305*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R5 – 25.3*	*52306*	*Frasco*	*x*						
12.4.23	*R6 – 25.3*	*52307*	*Frasco*	*x*						
		52308	*Frasco*							
12.6.23	*R7A – 25.3*	↓	~~*Frasco*~~	*x*						
12.6.23	*R7B – 25.3*	*52309*	*Frasco*	*x*						
12.6.23	*R8 – 25.3*	*52310*	*Frasco*	*x*						
12.6.23	*R9 – 25.3*	*52311*	*Frasco*	*x*						

Todas las muestras enviadas a los laboratorios para su análisis se aceptan únicamente bajo custodia. La propiedad del material sigue siendo del cliente que envía la muestra. Las muestras deben conservarse durante más de 90 días. El laboratorio se reserva el derecho de devolver las porciones de muestra no utilizadas.

OBSERVACIONES	**N.º de Lote de Acetona**	**19200038**
	N.º de Lote de Hexano	**21430021**

Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
[firma]	*12.7.23*	*1300*	[firma]	*12/8/23*	*1141*
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**

25.3
12x Frascos (1x anulado) + 1x sonda (6x colectores + 5x sondas + 4x tapones faltantes)

BLUE SKY ENVIRONMENTAL, INC
624 San Gabriel Avenue
Albany, CA 94706
510.525.1261 Office
Contacto: ***Jeramie Richardsono:***

[el texto escrito a mano se indica en cursiva]

Laboratorio: **AAC**
DIRECCIÓN: **1534 Eastman Ave., Suite A**
Venture, CA 93003
tel./fax **805-650-1642**
Contact: **Marcus Hueppe**

REGISTRO DE CADENA DE CUSTODIA

Análisis solicitado

Nombre del Proyecto: **Bloom**

N.º de Proyecto: *232572*

Fecha de la Muestra	ID de la Muestra (Ejecución -Método-Unidad)		Tipo/Tamaño del Contenedor	SCAQMD 25.3	Método 202 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para Condensables, Versión Promulgada en 2011	Volumen de la Muestra, ml	Peso de la Muestra, gramos	Nivel de Fuido Marcado	Verificado por el Laboratorio	
12.5.23	*R1 – TO 12/15*	*52312*		*x*						
12.5.23	*R2 – TO 12/15*	*52313*		*x*						
12.5.23	*R3 – TO 12/15*	*52314*		*x*						

Todas las muestras enviadas a los laboratorios para su análisis se aceptan únicamente bajo custodia. La propiedad del material sigue siendo del cliente que envía la muestra. Las muestras deben conservarse durante más de 90 días. El laboratorio se reserva el derecho de devolver las porciones de muestra no utilizadas.

OBSERVACIONES:
N.º de Lote de Acetona [redacted]
N.º de Lote de Hexano [redacted]

Entregado por:	Fecha:	Hora:	Recibido por:	Fecha:	Hora:
[firma]	*12.7.23*	*1300*	[firma]	*12/8/23*	*1141*
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**
Entregado por:	**Fecha:**	**Hora:**	**Recibido por:**	**Fecha:**	**Hora:**

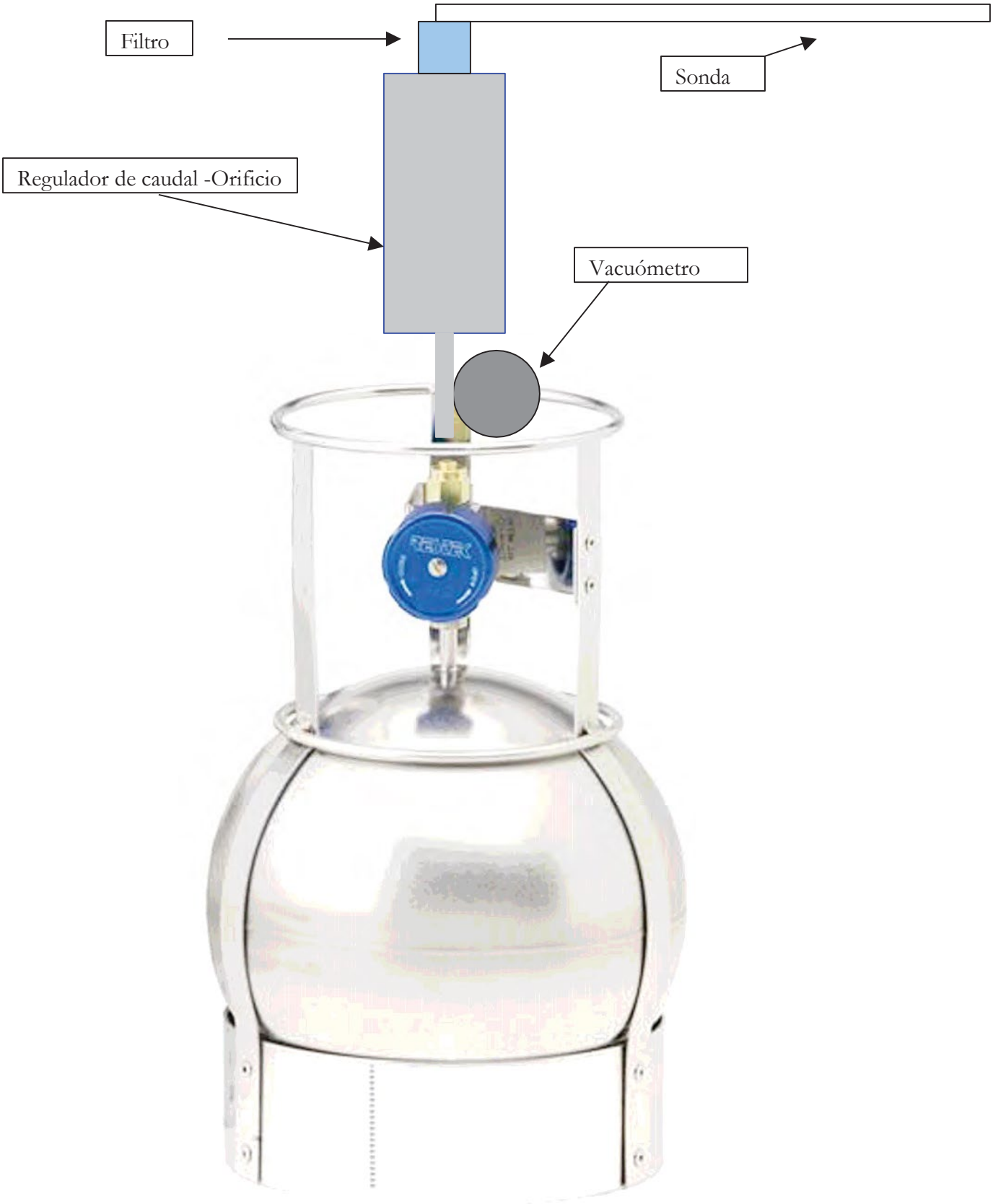
D
Información del Proceso

Ubicación	Fecha Hora	Kw AC	Kw DC	Temp. Promedio de Chimenea	Flujo Total de Combustible	Flujo Total de Aire	Corriente Seg-1	Corriente Seg-2	Corriente Seg-3	Corriente Seg-4	Voltaje Seg-1	Voltaje Seg-2	Voltaje Seg-3	Voltaje Seg-4
Ejercicio 1														
MOF000.23.A	05-Dec-23 20:35:00	67.44	72.15	786.52	190.98	3721.43	42.98	43.00	43.00	43.00	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	05-Dec-23 20:40:00	67.46	72.15	786.53	191.22	3728.57	42.98	43.00	43.00	43.00	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	05-Dec-23 20:45:00	67.46	72.15	786.54	191.12	3717.86	42.98	43.00	43.00	43.00	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	05-Dec-23 20:50:00	67.47	72.15	786.55	190.94	3735.72	42.98	43.00	43.00	43.00	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 20:55:00	67.47	72.15	786.55	190.74	3760.71	43.00	42.99	42.99	43.00	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:00:00	67.45	72.15	786.56	190.69	3789.29	43.00	42.99	42.99	43.00	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:05:00	67.45	72.15	786.57	191.23	3792.86	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:10:00	67.46	72.15	786.58	190.70	3800.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:15:00	67.47	72.15	786.59	190.88	3778.57	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:20:00	67.46	72.15	786.60	190.98	3771.43	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:25:00	67.47	72.15	786.60	190.93	3742.86	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:30:00	67.46	72.15	786.61	190.57	3775.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:35:00	67.46	72.15	786.62	191.11	3767.86	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	05-Dec-23 21:40:00	67.46	72.15	786.63	190.60	3732.14	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
Promedio		67.46	72.15	786.58	190.91	3758.16	42.99	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00

Ejercicio 2														
MOF000.23.A	05-Dec-23 22:40:00	67.49	72.41	786.73	191.08	3800.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 22:45:00	67.49	72.41	786.74	190.57	3760.71	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 22:50:00	67.47	72.41	786.75	191.01	3725.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 22:55:00	67.47	72.41	786.75	190.68	3764.29	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:00:00	67.48	72.41	786.76	190.73	3753.57	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:05:00	67.49	72.41	786.77	190.73	3753.57	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:10:00	67.49	72.41	786.78	190.61	3735.72	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:15:00	67.50	72.41	786.79	191.15	3735.72	43.00	42.99	42.99	43.00	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:20:00	67.50	72.41	786.80	190.53	3750.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:25:00	67.51	72.41	786.81	191.02	3775.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:30:00	67.49	72.41	786.81	190.81	3785.71	43.00	42.99	42.99	43.00	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:35:00	67.49	72.41	786.82	190.77	3721.43	43.00	42.99	42.99	43.00	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:40:00	67.50	72.41	786.83	191.09	3775.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:45:00	67.50	72.41	786.84	190.98	3782.14	43.00	42.99	42.99	43.00	432.40	432.40	432.40	432.40
MOF000.23.A	05-Dec-23 23:50:00	67.49	72.41	786.85	190.96	3757.14	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
Promedio		67.49	72.41	786.79	190.85	3758.33	43.00	42.99	42.99	43.00	432.17	432.17	432.17	432.17

Ejercicio 3														
MOF000.23.A	06-Dec-23 00:35:00	67.49	72.41	786.85	190.59	3757.14	43.00	42.99	42.99	43.00	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	06-Dec-23 00:40:00	67.48	72.41	786.84	191.04	3750.00	43.00	42.99	42.99	43.00	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	06-Dec-23 00:45:00	67.48	72.41	786.84	190.77	3739.29	43.00	42.99	42.99	43.00	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	06-Dec-23 00:50:00	67.47	72.41	786.83	190.65	3735.72	43.00	42.99	42.99	43.00	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	06-Dec-23 00:55:00	67.51	72.41	786.83	191.04	3732.14	42.99	43.00	43.00	42.99	431.90	431.90	431.90	431.90
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:00:00	67.50	72.41	786.82	190.56	3725.00	42.99	43.00	43.00	42.99	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:05:00	67.53	72.41	786.82	191.03	3714.29	42.99	43.00	43.00	42.99	432.20	432.20	432.20	432.20
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:10:00	67.51	72.41	786.81	191.10	3696.43	42.99	43.00	43.00	42.99	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:15:00	67.52	72.41	786.80	191.53	3735.72	42.99	43.00	43.00	42.99	432.30	432.30	432.30	432.30
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:20:00	67.51	72.41	786.80	191.48	3732.14	42.99	43.00	43.00	42.99	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:25:00	67.54	72.41	786.79	191.07	3757.14	42.99	43.00	43.00	42.99	432.00	432.00	432.00	432.00
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:30:00	67.49	72.41	786.79	191.06	3760.71	42.99	43.00	43.00	42.99	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:35:00	67.47	72.41	786.78	190.86	3775.00	42.99	43.00	43.00	42.99	432.10	432.10	432.10	432.10
MOF000.23.A	06-Dec-23 01:40:00	67.51	72.41	786.78	190.82	3778.57	42.99	43.00	43.00	42.99	431.90	431.90	431.90	431.90
Promedio		67.50	72.41	786.81	190.97	3742.09	42.99	43.00	43.00	42.99	432.06	432.06	432.06	432.06

E
Configuración de Tren de Muestra y Diagrama de Apilamientos



Configuración de Muestreo Integrada del Recipiente SUMMA

F
Hoja de Especificaciones

Bloomenergy®

Hoja de Datos

El Bloom Energy Server® 6.5

La plataforma de celdas de combustible de óxido sólido (SOFC) de Bloom Energy proporciona una vía sin combustión para convertir combustibles directamente en electricidad. El Energy Server es flexible en cuanto al combustible y puede generar energía utilizando gas natural, mezclas de hidrógeno, biogás e hidrógeno. Un enfoque de plataforma modular proporciona una vía para actualizar los sistemas existentes y alinearlos con los objetivos de sostenibilidad de nuestros clientes a lo largo del tiempo. Sin consumo de agua durante la operación normal y con una alta eficiencia operativa, el Bloom Energy Server reduce significativamente las emisiones de carbono hoy en día, al tiempo que proporciona una vía para operar con combustibles más limpios en el futuro.

El Bloom Energy Server proporciona energía base confiable y resiliente a las instalaciones. Está diseñado con un concepto modular ideal para la generación de energía distribuida en el sitio, operando 24x7, soportando la demanda de energía en paralelo a la red o en una arquitectura de microrred. Además, el calor de los gases de combustión puede capturarse del Energy Server e integrarse en una aplicación de Cogeneración (CHP).

Bloom Energy tiene más de 1 GW de instalaciones de generación de energía desplegadas a nivel mundial en seis países. El Energy Server es adecuado para abordar las necesidades energéticas en cualquier industria y cuenta con instalaciones de varios megavatios en sectores como el comercio minorista, centros de datos, hospitales, estadios deportivos, manufactura y almacenamiento.



Limpio

Nuestros sistemas reducen los contaminantes criterio (NOx, SOx y material particulado) a casi cero y tienen emisiones de carbono mucho más bajas que las tecnologías heredadas.

Confiable

El Bloom Energy Server está diseñado en torno a una arquitectura modular de elementos simples repetitivos. Esto nos permite generar energía 24 x 7 x 365.

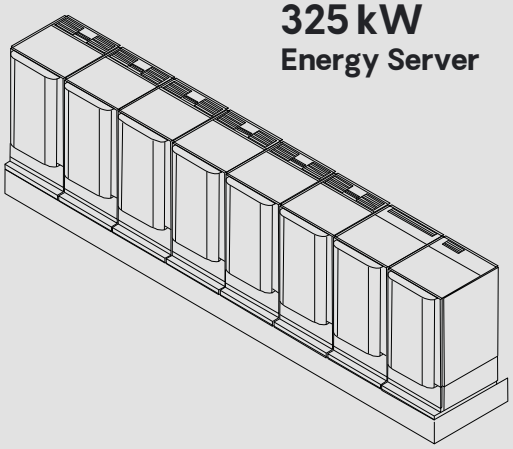
Resiliente

Nuestro sistema opera con una disponibilidad muy alta debido a su diseño tolerante a fallas y su uso de un sistema robusto de tuberías de gas natural. El Bloom Energy Server ha sobrevivido a eventos climáticos extremos y otros incidentes, y continúa proporcionando energía a nuestros clientes.

Instalación y Mantenimiento Sencillos

El Energy Server es 'plug and play' (conectar y usar) y ha sido diseñado en cumplimiento con una variedad de estándares de seguridad. Bloom Energy gestiona todos los aspectos de la instalación, operación y mantenimiento de los sistemas.

325 kW
Energy Server



Especificaciones

Salidas

Potencia de Salida Nominal (CA neta)	325 kW
Salida de Carga (CA neta)	325 kW
Voltaje	380/400/415/480 V, 3-ph
Frecuencia	50/60 Hz

Entradas

Combustibles	Gas natural
Presión de entrada del combustible	12–18 psig (15 psig nominal)
Agua	Nada durante la operación normal

Eficacia

Eficiencia eléctrica acumulada	65–53% (LHV net AC)[1] 5,811–
Tasa de Calor (HHV)	7,127 Btu/kWh
Eficiencia térmica acumulada	35–40%
Eficiencia total	85-90%

1. Eficiencia LHV del 65% verificada por la prueba de rendimiento de sistemas de energía de celdas de combustible ASME PTC 50

Atributos Físicos y Entorno

Weight	14.8 toneladas (Energy Server)
	17.4 toneladas (Energy Server c/base)
Dimensiones	15'4" x 8'8" x 7'1" (espalda con espalda)
	29'3" x 4'4" x 7'1" (linear)
Dimensiones c/Base	33'6" x 4'4" x 8'3" (linear)
Rango de Temperatura	-20 °C to 45 °C
Humedad	0%–100%IBC
Vibración Sísmica	Clase de Sitio D de IBC
Ubicación	Exterior
Ruido	<65 dBA @ 10 ft

Código y Normas

Seguridad	FC1, UL 1741, UL 1741 SB, UL 1998, CE
EMC	EN 5501/KN11, EN 61000, KN32, KN35
Interconexión a la red	IEEE 1547 2018, CA Rule 21, CEI 016, KEPCO, G99

Bloom Energy proporciona acceso a un sitio web seguro para monitorear el rendimiento del sistema y los beneficios ambientales. Los sistemas serán gestionados y monitoreados de forma remota por Bloom Energy. Capaz de realizar una parada de emergencia basada en la entrada desde el sitio.

Un Energy Server es un sistema de energía de celda de combustible estacionario. Está listado por UL Solutions (UL LLC) como un 'Sistema de energía de celda de combustible estacionario' según ANSI/CSA FC1-2014 bajo la categoría IRGZ de UL y el número de archivo MH45102 de UL.

Bloom Energy Headquarters
4353 North First Street
San Jose, CA 95134 USA

bloomenergy.com

Flexible. Future Proof.

Accelerate your path to a zero-carbon future.

2023 Bloom Energy, Inc. All rights reserved.

Bloomenergy®

Hoja de Datos

El Bloom Energy Server® 6.5

La plataforma de celdas de combustible de óxido sólido (SOFC) de Bloom Energy proporciona una vía sin combustión para convertir combustibles directamente en electricidad. El Energy Server es flexible en cuanto al combustible y puede generar energía utilizando gas natural, mezclas de hidrógeno, biogás e hidrógeno. Un enfoque de plataforma modular proporciona una vía para actualizar los sistemas existentes y alinearlos con los objetivos de sostenibilidad de nuestros clientes a lo largo del tiempo. Sin consumo de agua durante la operación normal y con una alta eficiencia operativa, el Bloom Energy Server reduce significativamente las emisiones de carbono hoy en día, al tiempo que proporciona una vía para operar con combustibles más limpios en el futuro.

El Bloom Energy Server proporciona energía base confiable y resiliente a las instalaciones. Está diseñado con un concepto modular ideal para la generación de energía distribuida en el sitio, operando 24x7, soportando la demanda de energía en paralelo a la red o en una arquitectura de microrred. Además, el calor de los gases de combustión puede capturarse del Energy Server e integrarse en una aplicación de Cogeneración (CHP).

Bloom Energy tiene más de 1 GW de instalaciones de generación de energía desplegadas a nivel mundial en seis países. El Energy Server es adecuado para abordar las necesidades energéticas en cualquier industria y cuenta con instalaciones de varios megavatios en sectores como el comercio minorista, centros de datos, hospitales, estadios deportivos, manufactura y almacenamiento.



Limpio

Nuestros sistemas reducen los contaminantes criterio (NOx, SOx y material particulado) a casi cero y tienen emisiones de carbono mucho más bajas que las tecnologías heredadas.

Confiable

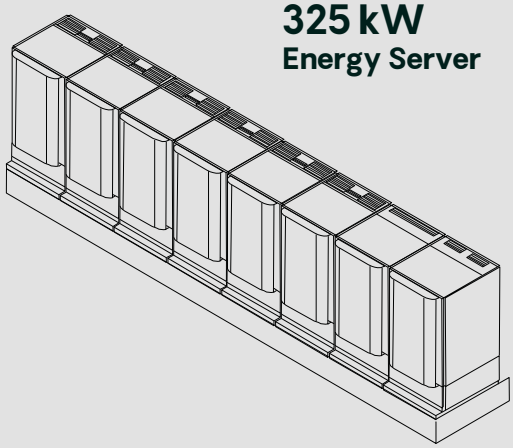
El Bloom Energy Server está diseñado en torno a una arquitectura modular de elementos simples repetitivos. Esto nos permite generar energía 24 x 7 x 365.

Resiliente

Nuestro sistema opera con una disponibilidad muy alta debido a su diseño tolerante a fallas y su uso de un sistema robusto de tuberías de gas natural. El Bloom Energy Server ha sobrevivido a eventos climáticos extremos y otros incidentes, y continúa proporcionando energía a nuestros clientes.

Instalación y Mantenimiento Sencillos

El Energy Server es 'plug and play' (conectar y usar) y ha sido diseñado en cumplimiento con una variedad de estándares de seguridad. Bloom Energy gestiona todos los aspectos de la instalación, operación y mantenimiento de los sistemas.



325 kW
Energy Server

Especificaciones

Salidas

Potencia nominal de salida (CA neta)	325 kW
Voltaje	3-ph, 480, 415, y 400 V 50/60 Hz
Frecuencia	

Entradas

Combustible[1]	Gas natural
Presión de entrada del combustible	12-18 psig (15 psig nominal) 0.82-1.24 barg (1 barg nominal)
Agua	Nada durante la operación normal

Eficacia

Eficacia eléctrica acumulada	65-53% (LHV net AC)
Tasa de Calor (HHV)	5,811-7,127 Btu/kWh 6,131-7,519 kJ/kWh
Eficacia térmica acumulada	36% (calor de escape disponible a @ > 350 °C)
Eficacia total	90%

Emisiones[2]

NO_x	0.003 lbs/MWh (0.001 kg/MWh)
SO_x	Despreciable
CO	0.013 lbs/MWh (0.005 kg/MWh)
VOC	0.01 lbs/MWh (0.004 kg/MWh)
CO_2 @ a la eficacia indicada	679-833 lbs/MWh 308-378 kg/MWh

Ambiental

Peso (con plataforma)	28,745 lbs (13 mt)
Dimensiones (con plataforma)	29'5" × 4'4" × 8'2" (9 m × 1.3 m × 2.5 m) -20
Rango de Temperatura	°C a 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Vibración Sísmica	ASCE7 SDC (Categoría de diseño sísmico) D
Ubicación	Al aire libre
Ruido	<65 dBA @ 10 pies (3 m)

Códigos y Normas

Seguridad	FC1, UL 1741, UL 1998, CE, KESCO
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, KS C 9610-6-2, KS C 9610-6-4
Interconexión a la Red	IEEE 1547 2018, UL 1741 SB, CA Rule 21, CEI 016, KEPCO, G99, C10/11, VDE-4110[3]

Un Energy Server es un sistema de energía de celda de combustible estacionario. Está listado por UL Solutions (UL, LLC) como un 'Sistema de energía de celda de combustible estacionario' según ANSI/CSA FC1-2014 bajo la categoría UL IRGZ y el número de archivo UL MH45102.

El número de modelo para Energy Server 6.5 sigue el formato:
ES6-XXXXXXXXXX-XXXXXX-X

Beneficios Adicionales

Acceso a un sitio web seguro para monitorear el rendimiento del sistema y los beneficios ambientales. Gestionado y monitoreado de forma remota por Bloom Energy. Capaz de realizar una parada de emergencia basada en la entrada del sitio.

1. Comuníquese con Bloom Energy para obtener información sobre el uso de biogás, hidrógeno mezclado e hidrógeno con el Energy Server.
2. Bloom Energy Server 6.5 está certificado por el Programa de Certificación de Generación Distribuida de la Junta de Recursos del Aire de California bajo la Orden Ejecutiva DG-058.
3. Se espera que las certificaciones estén disponibles a principios de 2026.

Bloom energy

Bloom Energy Headquarters
4353 North First Street
San Jose, CA 95134 USA

bloomenergy.com

Power to Go Farther, Faster

2026 Bloom Energy, Inc. All rights reserved.

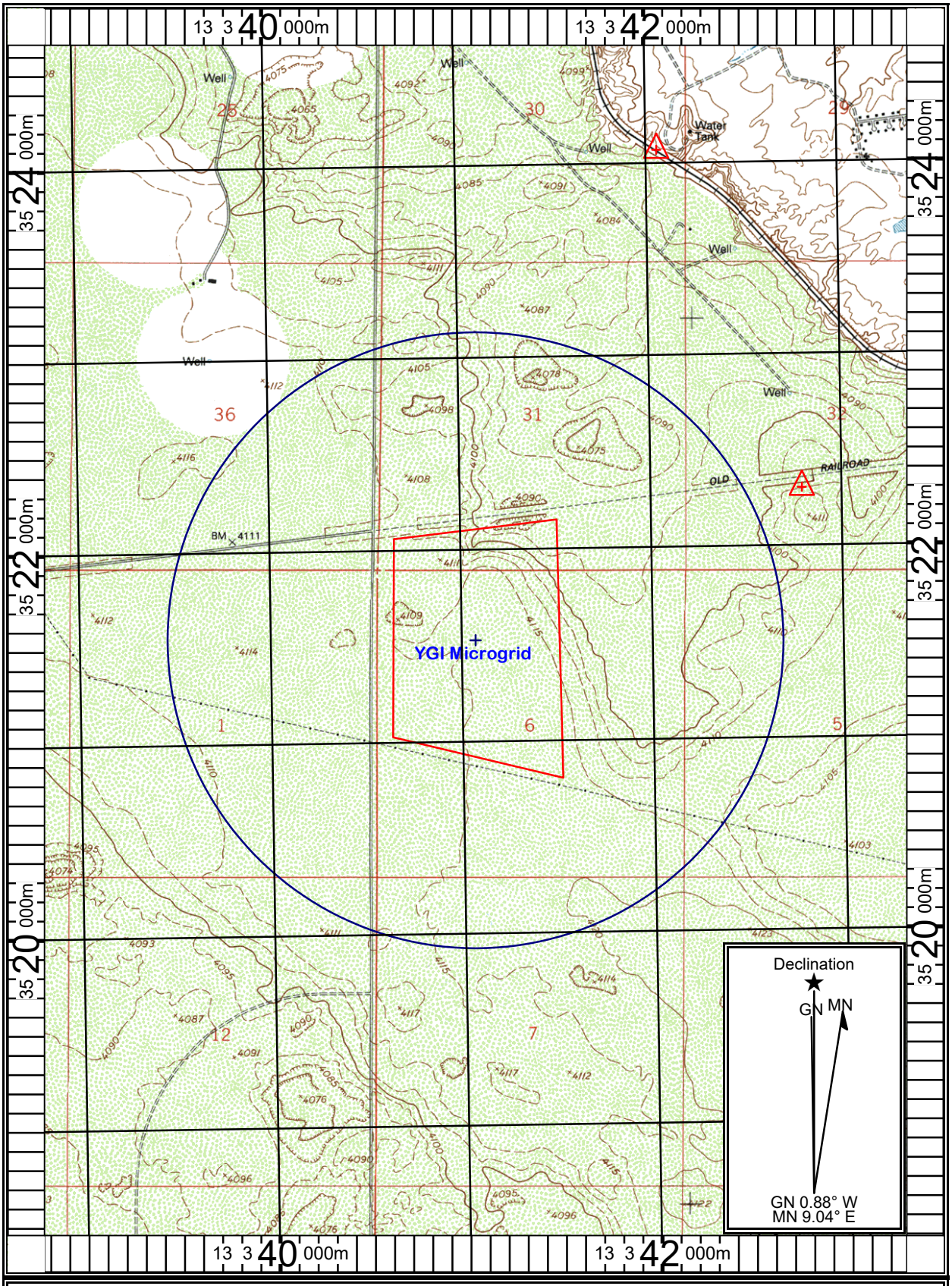
Sección 8

Mapa(s)

Un mapa como un cuadrángulo topográfico de 7.5 minutos que muestre la ubicación exacta de la fuente. El mapa también incluirá lo siguiente

El sistema de coordenadas UTM o longitudinales en ambos ejes	Un indicador de la dirección norte
Un radio mínimo alrededor de la planta de 0.8 km (0.5 mi)	Caminos de acceso y transporte
Características topográficas de la zona	Límites de la propiedad de las instalaciones
El nombre del mapa	La zona de acceso restringido al público
Una escala gráfica	

Se adjunta un plano de las instalaciones.



Map Name: STRAUSS (NM)
Print Date: 09/18/25

Scale: 1 inch = 2,500 ft.
Map Center: 13 0341071 E 35215

Horizontal Datum: WGS84

Sección 9

Prueba del Aviso público

(para las solicitudes NSR presentadas con arreglo a 20.2.72 o 20.2.74 NMAC)

(Esta prueba es exigida por: 20.2.72.203.A. 14 NMAC "Prueba documental del aviso público del solicitante")

☑ **He leído las "Directrices para la notificación pública de solicitudes de permisos de calidad del aire" de la AQB**
Este documento proporciona instrucciones detalladas sobre los requisitos de aviso público para diversas acciones de autorización. También proporciona ejemplos de aviso público y formularios de certificación. Los errores materiales en el aviso público requerirán un nuevo aviso antes de la expedición del permiso.

A menos que se permita lo contrario en otra parte de este documento, los siguientes elementos documentan la prueba de la Notificación Pública del solicitante. Incluya esta página en su prueba de presentación del aviso público con marcas de verificación que indiquen qué documentos se presentan con la solicitud.

Los avisos públicos de nuevos permisos y **Revisión significativa de permisos** deben incluir todos los puntos de esta lista.

Revisión técnica los avisos públicos sólo requieren los puntos 1, 5, 9 y 10.

Según el documento Directrices para la notificación pública mencionado anteriormente, incluya:

1. ☑ Una copia de los recibos de carta certificada con marcas postales (20.2.72.203.B NMAC)
2. ☑ Una lista de los lugares en los que se ha colocado el aviso público en al menos cuatro lugares accesibles al público y bien visibles, incluida la entrada de la instalación propuesta o existente, (por ejemplo: oficina de correos, biblioteca, tienda de comestibles, etc.)
3. ☑ Una copia del registro del impuesto sobre bienes inmuebles (20.2.72.203.B NMAC).
4. ☑ Una muestra de las cartas enviadas a los propietarios registrados.
5. ☑ Una muestra de las cartas enviadas a condados, municipios y tribus indígenas.
6. ☑ Una muestra del aviso público publicado y una verificación de los anuncios locales.
7. ☑ Una tabla de los ciudadanos, condados, municipios y tribus notificados y a quién se enviaron los avisos en cada grupo.
8. ☑ Una copia del PSA (por sus siglas en inglés, anuncio de servicio público) enviado a una emisora de radio local y una prueba documental de la presentación.
9. ☑ Una copia del anuncio clasificado o legal, incluido el encabezado de la página (fecha y título del periódico) o su declaración jurada de publicación en la que conste la fecha del anuncio, y una copia del anuncio. Cuando proceda, este anuncio se imprimirá tanto en inglés como en español.
10. ☑ Una copia del anuncio, incluido el encabezado de la página (fecha y título del periódico) o su declaración jurada de publicación en la que conste la fecha del anuncio, y una copia del anuncio. Cuando proceda, este anuncio se imprimirá tanto en inglés como en español.
11. ☑ Un mapa a escala gráfica que muestre los límites de la instalación y la zona circundante en la que se notificó por correo a los propietarios registrados. Esto es necesario para verificar que se ha utilizado el límite correcto de la instalación a la hora de determinar la distancia para notificar a los propietarios registrados.

9.1. Recibos de Cartas Certificadas con Matasellos

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***

El Paso, TX 79901

Tasa de correo certificado $5.30

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	$0.00
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	$0.00
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	$0.00
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	$0.00

Franqueo $0.78

Total franqueo y tasas $6.08

0975 10
[sello:] 24 Abr. 2026 [ilegible]
Matasellos aquí 4/24/26

Enviado a Dionne Mack
El Paso City Manager
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
300 N. Campbell St.
Ciudad, Estado, ZIP+4©
El Paso, Tx 79901

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6426 11

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***

Las Cruces, NM 88007

Tasa de correo certificado $5.30

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	$0.00
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	$0.00
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	$0.00
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	$0.00

Franqueo $0.78

Total franqueo y tasas $6.08

[sello:] 26 Abr 2026 [ilegible]
Matasellos aquí 04/26/2026

Enviado a Scott Andrews
Dona Ana County Manager
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
845 N Motel Blvd.
Ciudad, Estado, ZIP+4©
Las Cruces, NM 88007

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6426 28

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***

Santa Teresa, NM 88008

Tasa de correo certificado $5.30

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	$0.00
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	$0.00
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	$0.00
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	$0.00

Franqueo $0.78

Total franqueo y tasas $6.08

[sello:] 24 Apr 2026 [ilegible]
Matasellos aquí 4/24/2026

Enviado a City of Santa Teresa Limited
Government - Local Control
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
PO Box 1362
Ciudad, Estado, ZIP+4©
Santa Teresa, NM 88008 - 136

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6426 42

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***

El Paso, TX 79901

Tasa de correo certificado $5.30

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	

Franqueo $0.78

Total franqueo y tasas $6.08

[sello:] 24 Apr. 2026 [ilegible]
Matasellos aquí
04/24/2026

Enviado a Betsy C. Keller
El Paso County Chief Administrator
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
500 E. San Antonio, Suite 302a
Ciudad, Estado, ZIP+4©
El Paso, TX 79901

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6426 35

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***

Sunland Park, NM 88063

Tasa de correo certificado $5.30

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	

Franqueo $0.78

Total franqueo y tasas $6.08

[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
Matasellos aquí
04/24/2026

Enviado a Mario Juarez-Infante
Sunland Park City Manager
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
1000 Mcnutt RD.
Ciudad, Estado, ZIP+4©
Sunland Park, NM 88063

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6424 04

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***

Anthony, NM 88021

Tasa de correo certificado $5.30

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	$0.00
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	$0.00
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	$0.00
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	$0.00

Franqueo $0.78

Total franqueo y tasas $6.08

[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
Matasellos aquí 04/24/2026

Enviado a La Union Helping Hands
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
3157 Alvarez Rd
Ciudad, Estado, ZIP+4©
Anthony NM, 88021

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6425 98

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
Plano, TX 75093

Tasa de correo certificado	$5.30	[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
$		Matasellos aquí
Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*		
☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$ $0.00	
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$ $0.00	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$ $0.00	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$ $0.00	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$ $0.00	04/24/2026
Franqueo	$0.78	
$		
Total franqueo y tasas		
$6.08		
$		

Enviado a: Alta Mesa Estates
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos: *5336 Corinthian Bay Dr*
Ciudad, Estado, ZIP+4©: *Plano, TX 75093*

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6425 74

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
Las Cruces, NM 88005

Tasa de correo certificado	$5.30	[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
$		Matasellos aquí
Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*		
☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$ $0.00	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$ $0.00	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$ $0.00	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$ $0.00	04/24/2026
Franqueo	$0.78	
$		
Total franqueo y tasas		
$6.08		
$		

Enviado a: Abandoned SO Pacific Rail Line
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos: *1800 Marquess St.*
Ciudad, Estado, ZIP+4©: *Las Cruces, NM 88005*

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6425 36

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
El Paso, TX 79928

Tasa de correo certificado	$5.30	[sello:] 24 abr 2026 [ilegible]
$		Matasellos aquí
Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*		
☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$ $0.00	
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$ $0.00	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$ $0.00	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$ $0.00	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$ $0.00	24/04/2026
Franqueo	$0.78	
$		
Total franqueo y tasas		
$6.08		
$		

Enviado a: Jobe Materials LLP
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos: *1150 Southview Dr*
Ciudad, Estado, ZIP+4©: *ElPaso, TX 79928*

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6425 83

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
Sunland Park, NM 88063

Tasa de correo certificado	$5.30	0975 10
$		
Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*		[sello:] 12 NOV 2025 [ilegible]
☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$ $0.00	Matasellos aquí
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$ $0.00	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$ $0.00	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$ $0.00	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$ $0.00	
Franqueo	$0.78	
$		
Total franqueo y tasas		
$6.08		
$		

Enviado a: *Administrador Municipal de Sunland Park*
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos: *1000 Ma Nutt Rd*
Ciudad, Estado, ZIP+4©: *Sunland Park, NM 88063*

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6425 67

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
San Antonio, TX 78299

Tasa de correo certificado	$5.30	[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
$		Matasellos aquí
Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*		
☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$ $0.00	
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$ $0.00	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$ $0.00	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$ $0.00	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$ $0.00	04/24/2026
Franqueo	$0.78	
$		
Total franqueo y tasas		
$6.08		
$		

Enviado a: Paseo Del Norte LLC
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos: *PO Box 2539*
Ciudad, Estado, ZIP+4©: *San Antonio, TX 78299*

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6421 78

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
El Paso, TX 79901

Tasa de correo certificado	$5.30	[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
$		Matasellos aquí
Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*		
☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$ $0.00	
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$ $0.00	
☐ Correo certificado Entrega restringida	$ $0.00	
☐ Se requiere la firma de un adulto	$ $0.00	
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$ $0.00	04/24/2026
Franqueo	$0.78	
$		
Total franqueo y tasas		
$6.08		
$		

Enviado a: El Paso Electric Company
Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos: *221 N Kansas Suite 2101*
Ciudad, Estado, ZIP+4©: *El Paso, TX 79901*

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6425 43

9589 0710 5270 4045 6425 50

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
San Antonio, TX 78299

Tasa de correo certificado
$5.30
$

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	$0.00
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	$0.00
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	$0.00
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	$0.00

Franqueo
$0.78
$

Total franqueo y tasas
$6.08
$

[sello:] 24 Abril 2026 [ilegible]
Matasellos aquí

4/24/2026

Enviado a
Santa Teresa Land LLC

Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
P.O. Box 2539

Ciudad, Estado, ZIP+4©
San Antonio, TX 78299

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6426 57

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
El Paso, TX 79901

Tasa de correo certificado
$5.30
$

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	$0.00
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	$0.00
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	$0.00
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	$0.00

Franqueo
$0.78
$

Total franqueo y tasas
$6.08
$

[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
Matasellos aquí

04/24/2026

Enviado a
Santa Teresa Capital LLC

Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
601 N. Mesa, Suite 1500

Ciudad, Estado, ZIP+4©
El Paso, TX 88021

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9589 0710 5270 4045 6421 63

U.S. Postal Service®
RECIBO DE CORREO CERTIFICADO®
Sólo correo nacional

Para obtener información sobre la entrega, visite nuestro sitio web en ***www.usps.com®.***
Omaha, NE 68179

Tasa de correo certificado
$5.30
$

Servicios y tarifas adicionales *(marque la casilla, añada la tarifa que corresponda)*

☐ Recibo de devolución (copia impresa)	$	$0.00
☐ Recibo de devolución (electrónico)	$	$0.00
☐ Correo certificado Entrega restringida	$	$0.00
☐ Se requiere la firma de un adulto	$	$0.00
☐ Entrega restringida con Firma de un adulto	$	$0.00

Franqueo
$0.78
$

Total franqueo y tasas
$6.08
$

[sello:] 24 Abr 2026 [ilegible]
Matasellos aquí

04/24/2026

Enviado a
Southern Pacific Trans Corp.
ATTN: Leonard Shirley SR. MGR. PTC

Calle y Apt. N.º de casilla o apartado de correos
1400 Douglas Stop 1640

Ciudad, Estado, ZIP+4©
Omaha, NE 68179-1640

Formulario PS 3800, Enero 2023 PSN 7530-02-000-9047 **Instrucciones al dorso**

9.2. Lista de Lugares Donde se Publicó el Aviso Público

Yucca Growth Infrastructure, LLC - YGI Microgrid

Ubicaciones de Avisos Publicados

Ubicación	Dirección	Ciudad	Estado	Código Postal	Condado
Entrada de la Instalación		Santa Teresa	NM	88008	Doña Ana
Oficina de Correos de Estados Unidos	5250 McNutt Rd	Santa Teresa	NM	88008	Doña Ana
Loves Travel Stop Dollar	2401 Airport Rd 5622	Santa Teresa	NM	88008	Doña Ana
General	McNutt Rd	Sunland Park	NM	88063	Doña Ana

9.3. Copia del Registro del Impuesto sobre la Propiedad

Cuenta: R1702836 "La tasa impositiva sobre bienes inmuebles (Mill Levy) no incluye Tasas Especiales de Distrito tales como: Lower Rio Grande Flood Levy, Hueco Levy, Mclead Watershed Levy, Caballo Soil and Water Conservation Levy, y La Union Watershed Levy.

Ubicación	Información del propietario	Historial de la evaluación
Dirección del sitio **Titular de la escritura** **Área fiscal** 160UT NR - 160UTNR **Número de parcela** 4-013-168-307-484 **Resumen legal** S: 31 T: 28S R 3E	**Nombre del propietario** SANTA TERESA LAND LLC **A nombre de** RYAN **Dirección del propietario** PO BOX 2539 SAN ANTONIO, TX 78299	**Real** (2025) $288 **Imponible primario** $96 **Área fiscal:** 16OUT. NR **Tasa impositiva sobre bienes inmuebles (Mill Levy)**: 31.740000

Tipo	Real	Gravado	Acres
Terrenos agrícolas	$288	$96	106.570

Barrio 125 - S-SIDE-T28S

Transferencias

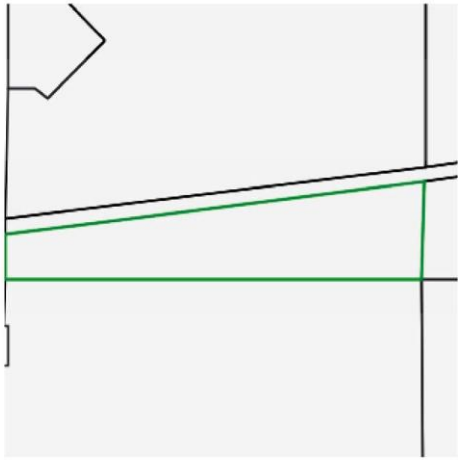
Secuencia de registro	Número de recepción	Página del libro	Fecha de venta	Otorgante	Cesionario	Tipo de documento	Número de parcela
10	2512644		06/07/2025	SANTA TERESA LAND LLC	BORDER PLEX DIGITALASSETS LLC	AGR	3000000001008
9	1330896			VERDE SANTA TERESA LLC SANTA TERESA LLC	SANTA TERESA LAND LLC	A3	4009167264265
8	0346624		12/22/2003	PASEO DEL NORTE LP	SANTA TERESA LLC	A3	4015165030383
7	9622615		07/31/1996	PASEO DEL NORTE LIMITED	NM STATE HWY & TRANS	A1	4013168307484
6	935018		03/09/1993	HALLOCK REALTY CO	PASEO DEL NORTE LIMITED	A2	4013168307484
5	935012		02/11/1993	CROWDER. CHARLES L ETAL CROWDER. PHYLLIS L ETAL	HALLOCK. REALTY CO	A2	4013168307484
4	892048		02/03/1989	CROWDER. CHARLES L ETUX	HALLOCK REALTY	A1	4015166098008
3	8627131		12/30/1986	CL CROWDER INVEST CO	CROWDER. CHARLES L ETUX	A1	4001137435045
2	8626154		12/18/1986	SANTA TERESA COUNTRY CLUB	C L CROWDER INVESTMENT CO	A1	4007132114014
1	8509332		05/24/1985	UNITED STATES OF AMERICA	C L CROWDER INVESTMENT CO	A1	4009167264265

Imágenes

Ejercicio fiscal	Impuestos
*2025	$3.16
2024	$3.20

* Estimado

GIS



Ubicación

Dirección del sitio
Titular de la escritura
Área fiscal 16OUT_NR - 16OUT_NR
Número de parcela 4-013-169-297-270
Resumen legal S: 6 T: 29S R: 3E

Información del propietario

Nombre del propietario SANTA TERESA LAND LLC
A nombre de RYAN
Dirección del propietario PO BOX 2539
SAN ANTONIO, TX 78299

Historial de la evaluación

Real (2025)	$1,591
Imponible primario	$530
Área fiscal: 16OUT. NR	Tasa impositiva sobre bienes inmuebles (Mill Levy) 31.740000

Tipo	Real	Gravado	Acres
Terrenos agrícolas	51,591	$530	589.320

Barrio 105 - MESA-LD-29S

Transferencias

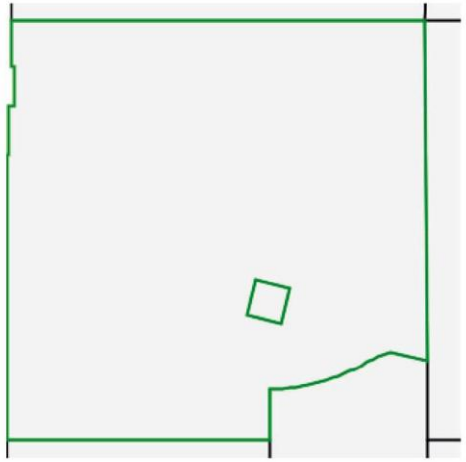
Secuencia de registro	Número de recepción	Página del libro	Sale Date	Otorgante	Cesionario	Tipo de documento	Número de parcela
10	2503712		02/01/2025	DONA ANA COUNTY	SANTA TERESA STORAGE LLC	C	4013169297270
9	2512644		06/07/2025	SANTA TERESA LAND LLC	BORDER PLEX DIGITALASSETS LLC	AGR	3000000001008
8	1814140		06/11/2018	SANTA TERESA LAND LLC	SANTA TERESA LAND LLC	A2	4013169297270
7	1330896			VERDE SANTA TERESA LLC SANTA TERESA LLC	SANTA TERESA LAND LLC	A3	4009167264265
6	0346624		12/22/2003	PASEO DEL NORTE LP	SANTATERESA LLC	A3	4015165030383
5	935018		03/09/1993	HALLOCK REALTY CO	PASEO DEL NORTE LIMITED	A2	4013168307484
4	935012		02/11/1993	CROWDER. CHARLES L ETAL CROWDER. PHYLLIS L ETAL	HALLOCK.REALTY CO	A2	4013168307484
3	8627131		12/30/1986	C L CROWDER INVEST CO	CROWDER. CHARLES L ETUX	A1	4001137435045
2	8626154		12/18/1986	SANTA TERESA COUNTRY CLUB	C L CROWDER INVESTMENT CO	A1	4007132114014
1	8509332		05/24/1985	UNITED STATES OF AMERICA	C L CROWDER INVESTMENT CO	A1	4009167264265

Ejercicio fiscal	Impuestos
*2025	$16.84
2024	$17.00

* Estimado

Imágenes

GIS



Ubicación

Dirección del sitio
Titular de la escritura
Área fiscal 16OUT_NR - 16OUT_NR
Número de parcela 4-013-169-326-090

Resumen legal S: 6 T: 29S R: 3E

Barrio 105 - MESA-LD-29S

Información del propietario

Nombre del propietario EL PASO ELECTRONIC COMPANY
A nombre de RYAN LLC
Domicilio del propietario 221 N KANSAS SUITE 2101
EL PASO TX 79901

Historial de la evaluación

Real (2025)	$428,040
Imponible Primario	$142,680
Exento	-$142,680
Total imponible ajustado	$0

Área fiscal:: 16OUT_N

Tasa impositiva sobre bienes inmuebles (Mill Levy) 31.740000

Tipo	Real	Gravado	Acres
Terrenos exentos	$428,040	$142,680	9.840

Transferencias

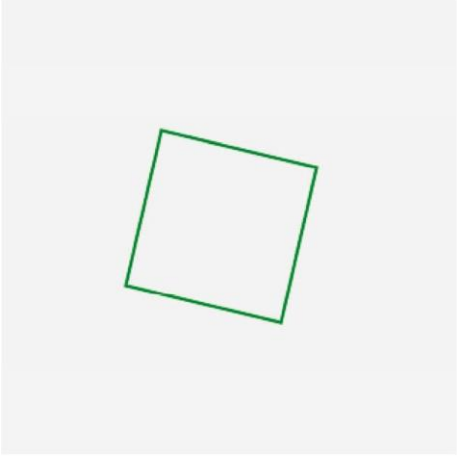
Secuencia de registro	Número de recepción	Página del libro	Sale Date	Otorgante	Cesionario	Tipo de documento	Número de parcela
8	1814138		06/11/2018	SANTA TERESA LAND LLC	EL PASO ELECTRIC COMPANY	A3	4013169326090
7	1302475			VERDE SANTA TERESA LLC	EL PASO ELECTRIC COMPANY	A3	4013169326090
6	0346624		12/22/2003	PASEO DEL NORTE LP	SANTA TERESA LLC	A3	4015165030383
5	935018		03/09/1993	HALLOCK REALTY CO	PASEO DEL NORTE LIMITED	A2	4013168307484
4	935012		02/11/1993	CROWDER. CHARLES L ETAL CROWDER. PHYLLIS L ETAL	HALLOCK, REALTY CO	A2	4013168307484
3	8627131		12/30/1986	C L CROWDER INVEST CO	CROWDER. CHARLES L ETUX	A1	4001137435045
2	8626154		12/18/1986	SANTA TERESA COUNTRY CLUB	C L CROWDER INVESTMENT CO	A1	4007132114014
1	8509332		05/24/1985	UNITED STATES OF AMERICA	C L CROWDER INVESTMENT CO	A1	4009167264265

Imágenes

Ejercicio fiscal	Impuestos
*2025	$0.00
2024	$0.00

* Estimated

GIS



9.4. Cartas Enviadas a los Propietarios Registrados

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6426 28
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Scott Andrews,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6426 28
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimado(a) **Scott Andrews,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6426 11
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Dionne Mack,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6426 11
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimado(a) **Dionne Mack,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6426 35
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Betsy C. Keller,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6426 35
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimado(a) **Betsy C. Keller,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6425 98
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **La Union Helping Hands,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6425 98
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimados **La Union Helping Hands,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6426 42
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **City of Santa Teresa Limited Government,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6426 42
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio,* ***el acuse de recibo es opcional)***

Estimados **City of Santa Teresa Limited Government,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

9.5. Cartas enviadas a Condados, Municipios y Tribus Indígenas

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6426 04
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Mario Juarez-Infante,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6426 04
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimado(a) **Mario Juarez-Infante,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6425 36
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Abandoned So Pacific Rail Line,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6425 36
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio**; el acuse de recibo es opcional**)*

Estimados **Abandoned So Pacific Rail Line,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6425 74
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Alta Mesa Estates LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6425 74
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimados **Alta Mesa Estates LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6425 67
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Doña Ana County,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6425 67
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimados **Doña Ana County,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6425 43
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **El Paso Electric Company,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6425 43
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimados **El Paso Electric Company,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6425 81
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Jobe Materials LP,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6425 81
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimados **Jobe Materials LP,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6421 78
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Paseo Del Norte LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6421 78
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio**; el acuse de recibo es opcional**)*

Estimados **Paseo Del Norte LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6426 59
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Santa Teresa Capital LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6426 59
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimados **Santa Teresa Capital LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6425 50
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Santa Teresa Land LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6425 50
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio, **el acuse de recibo es opcional**)*

Estimados **Santa Teresa Land LLC,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

April 27, 2026

CERTIFIED MAIL 9589 0710 5270 4045 6421 61
RETURN RECEIPT REQUESTED *(certified mail is required, **return receipt is optional**)*

Dear **Southern Pacific Trans Corp,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and may change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Attención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Sincerely,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

27 de abril de 2026

CORREO CERTIFICADO 9589 0710 5270 4045 6421 61
SE SOLICITA ACUSE DE RECIBO *(el correo certificado es obligatorio;* ***el acuse de recibo es opcional****)*

Estimados **Southern Pacific Trans Corp,**
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Atentamente,
Yucca Growth Infrastructure, LLC
600 Congress Ave, Suite 15041
Austin, TX 78701

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

9.6. Aviso Público Publicado y Verificación de Publicaciones Locales

Publicación General de Anuncios - Certificación

Yo, [hw:] *Rutledge Riddle*, el abajo firmante, certifico que el **22 de abril de 2026,** publiqué una copia fiel y correcta de la Notificación Pública adjunta en los siguientes lugares públicamente accesibles y conspicuos en **Santa Teresa** del Condado de **Doña Ana,** Estado de Nuevo México en las siguientes fechas:

1. Entrada a las Instalaciones - 22/04/2026
2. United States Post Office Building, 5250 McNutt Rd, Santa Teresa, NM, 88008 - 22/04/2026
3. Loves Travel Stop, 2401 Airport Rd, Santa Teresa, NM, 88008 - 22/04/2026
4. Estacionamiento de Dollar General, 5622 McNutt Rd, Sunland Park, NM, 88063 - 22/04/2026

Firmado el [hw:] *22*[hw:] *de abril de 2026*.

[firma] — Firma

[hw:] *22/04/2026* — Fecha

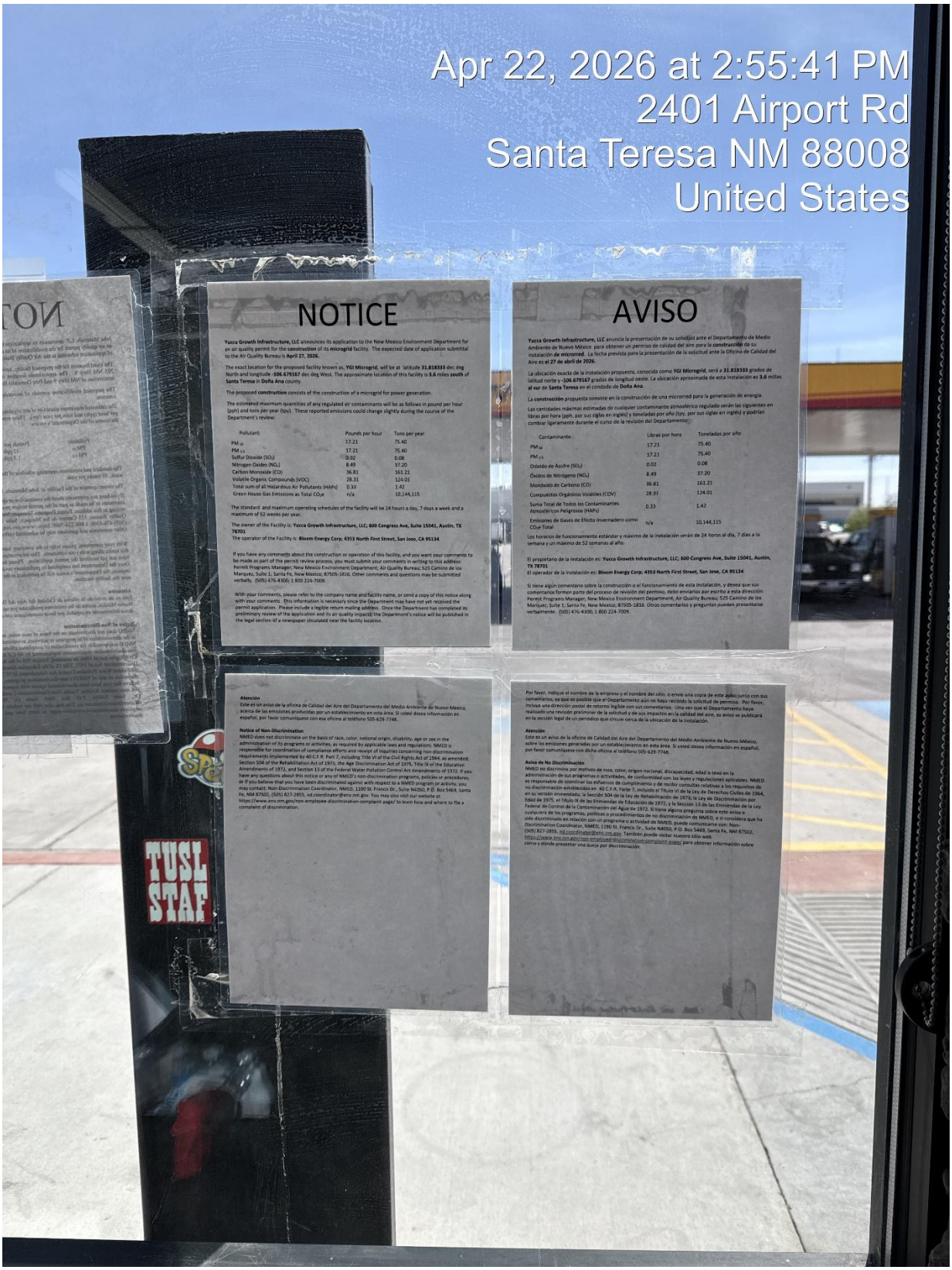
[hw:] *Rutledge Riddle*

Nombre en Letras de Molde

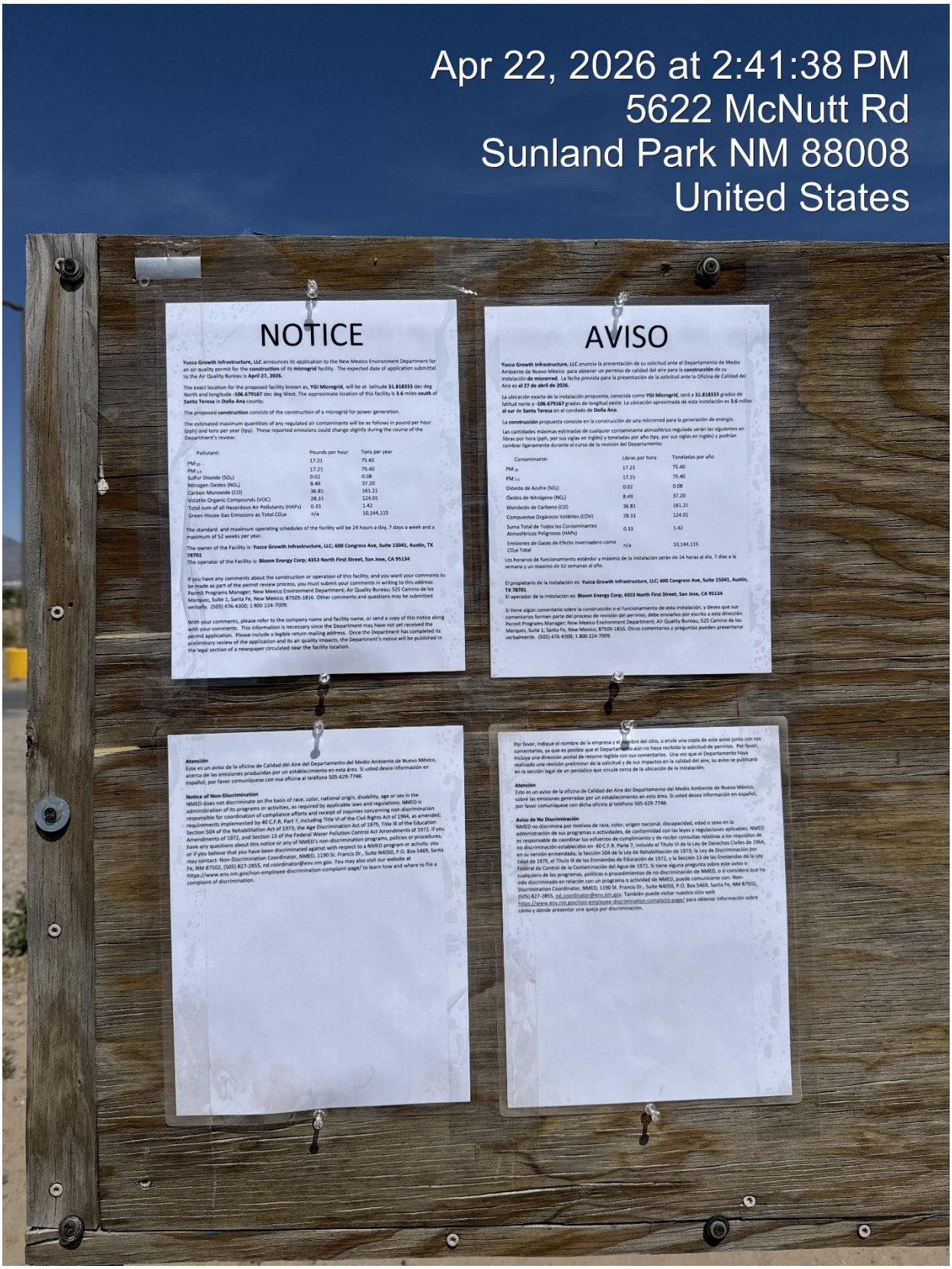
[hw:] *Representante Autorizado de YGI*

Título {APLICANTE O RELACIÓN CON EL SOLICITANTE}


Apr 22, 2026 at 3:09:21 PM
Santa Teresa International Beltway
Sunland Park NM 88063
United States
ALL VISITORS
Please report to the office trailer
PROJECT MINER
SANTA TERESA, NM
NOTIC
ALCOHOL, DRUG A
WEAPON FREE ZO
PROJECT MINER
SANTA TERESA, NM
NPDES ID: NMR1007GT
A COPY OF THE NOI CAN BE FOUND AT:
https://permitsearch.epa.gov/epermit-search/ui/search
PROJECT SITE CONTACT:
Dustin Glaser
dustin.glaser@kiewit.com • (682) 259-8894
For a copy of the stormwater pollution prevention plan (SWPPP) for this site, contact the epa regional office at:
Suzanna Perea, EPA Region 6
perea.suzanna@epa.gov • (214) 259-8894
If you observe indicators of stormwater pollutants in the discharge or in the receiving water, contact the EPA through the following website:
https://www.epa.gov/enforcement/report-environmental-violations
NOTICE
AVISO


Apr 22, 2026 at 2:55:41 PM
2401 Airport Rd
Santa Teresa NM 88008
United States
NOTICE
Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the construction of its microgrid facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is April 27, 2026.
The exact location for the proposed facility known as, YGI Microgrid, will be at latitude 31.818333 dec deg North and longitude -106.679167 dec deg West. The approximate location of this facility is 3.6 miles south of Santa Teresa in Doña Ana county.
The proposed construction consists of the construction of a microgrid for power generation.
The estimated maximum quantities of any regulated air contaminants will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy). These reported emissions could change slightly during the course of the Department's review.
Pollutant: Pounds per hour Tons per year
PM10 17.21 75.40
PM2.5 17.21 75.40
Sulfur Dioxide (SO2) 0.02 0.08
Nitrogen Oxides (NOx) 8.49 37.20
Carbon Monoxide (CO) 36.81 161.21
Volatile Organic Compounds (VOC) 28.31 124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs) 0.33 1.42
Green House Gas Emissions as Total CO2e n/a 10,144,115
The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.
The owner of the Facility is: Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701
The operator of the Facility is: Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134
If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department, Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico, 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.
With your comments, please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments. This information is necessary since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address. Once the Department has completed its preliminary review of the application and its air quality impacts the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.
AVISO
Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la construcción de su instalación de microrred. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es el 27 de abril de 2026.
La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como YGI Microgrid, será a 31.818333 grados de latitud norte y -106.679167 grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es 3.6 millas al sur de Santa Teresa en el condado de Doña Ana.
La construcción propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.
Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:
Contaminante: Libras por hora Toneladas por año
PM10 17.21 75.40
PM2.5 17.21 75.40
Dióxido de Azufre (SO2) 0.02 0.08
Óxidos de Nitrógeno (NOx) 8.49 37.20
Monóxido de Carbono (CO) 36.81 161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) 28.31 124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs) 0.33 1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO2e Total n/a 10,144,115
Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.
El propietario de la instalación es: Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701
El operador de la instalación es: Bloom Energy Corp: 4353 North First Street, San Jose, CA 95134
Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department, Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico, 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.
Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.
Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.
Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.
Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.
Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972; y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.
TUSL
STAF

Apr 22, 2026 at 2:41:38 PM
5622 McNutt Rd
Sunland Park NM 88008
United States



NOTICE

Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminants will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy). These reported emissions could change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager: New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico, 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300, 1 800 224-7009.

With your comments, please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments. This information is necessary since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address. Once the Department has completed its preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

AVISO

Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es el **27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur de Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico, 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

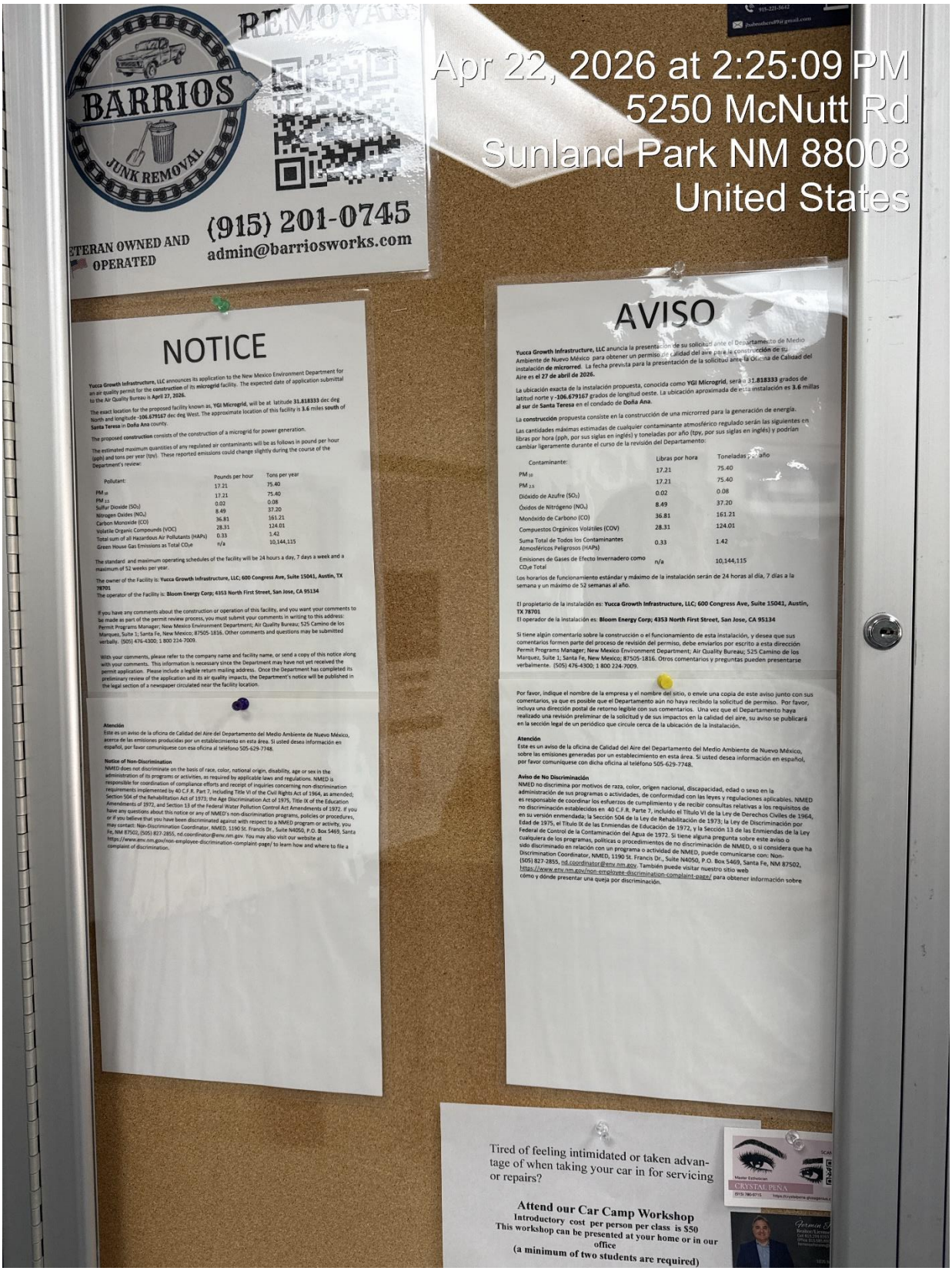
Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.



Apr 22, 2026 at 2:25:09 PM
5250 McNutt Rd
Sunland Park NM 88008
United States

NOTICE

Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminants will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy). These reported emissions could change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

With your comments, please refer to the company name and facility name, or send a copy of this notice along with your comments. This information is necessary since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address. Once the Department has completed its preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

AVISO

Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Atención

Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Aviso de No Discriminación

NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

9.7. Tabla de Propietarios, Condados, Municipios y Tribus Notificadas

Yucca Growth Infrastructure, LLC - YGI Microgrid

Propietarios Notificados

Propietario	Dirección	Ciudad	Estado	Código Postal
El Paso Electric Company	221 N Kansas Suite 2101	El Paso	TX	79901
Abandoned So Pacific Rail Line	1800 Marquess St.	Las Cruces	NM	88005
Santa Teresa Land LLC	PO Box 2539	San Antonio	TX	78299
Doña Ana County	845 N Motel Blvd	Las Cruces	NM	88007
Alta Mesa Estates LLC	5336 Corinthian Bay Dr	Plano	TX	75093
Jobe Materials LP	1150 Southview Drive	El Paso	TX	79928
Southern Pacific Trans Corp attn. Leonard Shirley Sr. Mgr. PTC	1400 Douglas Stop 1640	Omaha	NE	68179-1640
Paseo Del Norte LLC	PO Box 2539	San Antonio	TX	78299
Santa Teresa Captial LLC	601 N. Mesa, Suite 1500	El Paso	TX	79901

Municipalidades Notificadas - radio de 10 millas

Municipalidad	Dirección	Ciudad	Estado	Código Postal
City of Santa Teresa Limited Government – Local Control	P.O. BOX 1362	Santa Teresa	NM	88008-136
La Union Helping Hands	3157 Alvarez Rd.	Anthony	NM	88021
Mario Juarez-Infante - Sunland Park City Manager	1000 McNutt Rd.	Sunland Park	NM	88063
Dionne Mack - El Paso City Manager	300 N Campbell St.	El Paso	TX	79901

Condados Notificados - radio de 10 millas

Condado	Dirección	Ciudad	Estado	Código Postal
Scott Andrews - Doña Ana County Manager	845 N Motel Blvd.	Las Cruces	NM	88007
Betsy C. Keller - El Paso County Chief Administrator	500 E. San Antonio, Suite 302A	El Paso	TX	79901

Tribus Notificadas - radio de 10 millas

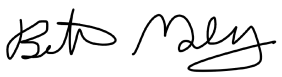
Tribu Indígena	Dirección	Ciudad	Estado	Código Postal
No Aplica — No hay tribus indígenas en un radio de 10 millas del límite de la propiedad de la instalación.				

9.8. Anuncio de Servicio Público en la Radio y Comprobante de Presentación

Presentación de Anuncio de Servicio Público – Certificación

Yo, __Beth Morley__, la abajo firmante certifica que, el 24 de abril de 2026, presenté un anuncio de servicio público a la emisora 96.3 KHEY, la cual presta servicio a la comunidad de Santa Teresa, en el condado de Doña Ana, Nuevo México, donde se encuentra o se propone ubicar la fuente, y LA EMISORA NO RESPONDIÓ.

Fimado el 24 de april de 2026,



_____ __04/24/2026__

Firma Fecha

_BETH MORLEY_____

Nombre Impreso

__CONSULTORA_____

Cargo

Jaimy Karacaoglu

De: Beth Morley
Enviado: Viernes, 24 de Abril de 2026 10:18 AM
Para: insidesalescoordinators@iheartmedia.com
Cc: Jaimy Karacaoglu
Asunto: Solicitud de Anuncio de Servicio Público en la Radio - 96.3 KHEY Country
Adjuntos: YGI Radio PSA.pdf

Buenos dias,
Según el Código Administrativo de Nuevo México 20.2.72.203.B NMAC y de acuerdo con la Guía para la Notificación Pública de Solicitudes de Permiso de Calidad del Aire - **(5) Notificaciones: Presentación de Anuncio de Servicio Público (PSA):** Un anuncio de servicio público requerido para permisos y revisiones significativas de permisos debe presentarse al menos a una emisora de radio o televisión que preste servicio al municipio o condado en el que esté o vaya a estar ubicada la instalación. **Por lo tanto, basado en lo anterior, le pedimos respetuosamente que emita el guión adjunto como Anuncio de Servicio Público.**

Antes de procesar el pago de los anuncios de servicio público, necesitaremos saber lo siguiente:

1. En qué **emisora de radio** se emitirán los anuncios; y
2. En qué **fecha** y **a qué hora** se emitirá cada uno de los anuncios.

Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarme.

Saludos,

Beth Morley
Consultora

P 505.266.6611
Correo Electrónico Beth.Morley@Trinityconsultants.com
9400 Holly Avenue NE, Edificio 3, Suite B, Albuquerque, NM 87122

Contáctenos: LinkedIn / Facebook / Twitter / YouTube / trinityconsultants .com

Manténgase al día sobre cuestiones de medio ambiente, salud y seguridad. Suscríbase hoy mismo para recibir el boletín trimestral gratuito sobre medio ambiente, salud y seguridad de Trinity

This is a Public Service Announcement for an initial air quality permit application for a microgrid facility per the requirements of New Mexico Administrative Code 20.2.72.203.D. The name of the facility is the YGI Microgrid. The YGI Microgrid facility is located at the following coordinates: **31.818333** degrees North and **-106.679167** degrees West. The principal owner of YGI Microgrid is Yucca Growth Infrastructure, LLC. The principal operator of YGI Microgrid is Bloom Energy Corp. The permit is sought for the proposed construction of a microgrid for power generation.

Public notice has been posted near Santa Teresa, New Mexico at the following locations:

At the facility entrance of the YGI Microgrid, the United States Post Office in Santa Teresa located at 5250 McNutt Rd, in Santa Teresa, New Mexico, Zip Code 88008, at the Loves Travel Stop located at 2401 Airport Rd in Santa Teresa, New Mexico, Zip Code 88008, and at the Dollar General located at 5622 McNutt Rd in Sunland Park, New Mexico, Zip Code 88008.

Comments may be directed to the following address: Permits Program Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez; Suite 1, Santa Fe, New Mexico, 87505-1816. Comments may be directed to the following telephone numbers: (505) 476-4300 or 1(800) 224-7009.

Este es un Anuncio de Servicio Público relacionado con la solicitud inicial de un permiso de calidad del aire para una instalación de microrred propuesta, conforme a los requisitos del Código Administrativo de Nuevo México, regulación 20.2.72.302.D. El nombre de la instalación propuesta es YGI Microgrid. La ubicación de esta instalación está situada en las siguientes coordenadas: **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. El propietario principal de YGI Microgrid es Yucca Growth Infrastructure, LLC. El operador principal de YGI Microgrid es Bloom Energy Corp. Se solicita el permiso para la instalación de una microrred (microgrid, en inglés) destinada a la generación eléctrica.

Se ha colocado un aviso público cerca de Santa Teresa, Nuevo México, en las siguientes ubicaciones:

En la entrada de la instalación de YGI Microgrid; en la Oficina Postal de Estados Unidos (United States Post Office, en inglés) ubicada en 5250 McNutt RD, en Santa Teresa, Nuevo México, Codigo Postal 88008; en la tienda Loves Travel Stop ubicada en 2401 Airport Rd en Santa Teresa, Nuevo México, código postal 88008; Dollar General ubicada en 5622 McNutt Rd en Sunland Park, Nuevo México, código postal 88008.

Se pueden dirigir comentarios a la siguiente dirección: Permits Program Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez; Suite 1, Santa Fe, New Mexico, 87505-1816. También puede presentar comentarios a través de los siguientes números telefónicos: (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Wave Browser
Tap "Download" To Start

Información de la Estación de Radio

96.3 KHEY Country

KHEY 96.3 FM

La Única Emisora Country de El Paso

Ciudad de la Licencia:
El Paso TX (https://www.radiolineup.com/locate/El-Paso-TX)

Formato:
Country

Mercado:
El Paso TX (/locate/El -Paso-TX)

Sitio Web:
https://khey.iheart.com (/external.php?id=69563&type=site)

Transmisión en Vivo:
http://www.iheart.com/live/3192 (/external.php?id= 69563&type=stream)

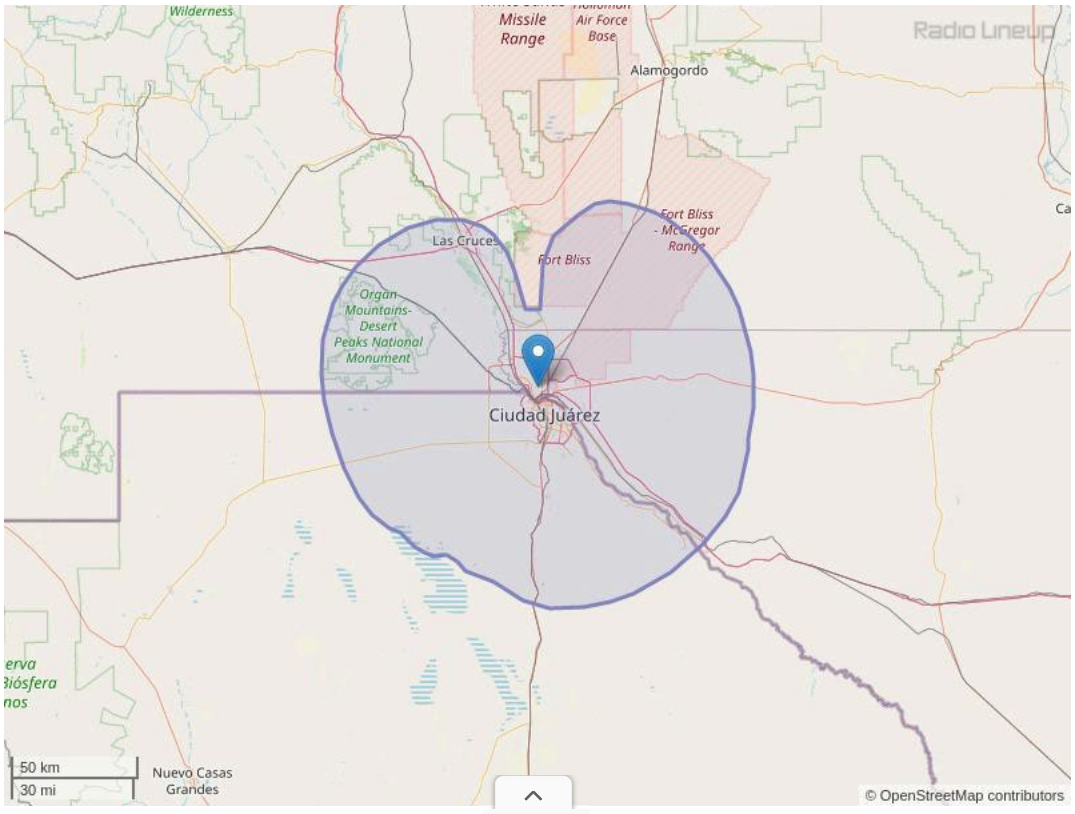
Propietario:
iHeartMedia (/owners/iHeartMedia) (Ihm Licenses, LLC)

Dirección:
4045 N Mesa St
El Paso, TX 79902

Teléfono
915-880-9696

KHEY es una emisora de radio FM que emite en 96.3 MHz. La emisora está ubicada en El Paso TX y forma parte de ese mercado de radio. La emisora emite música country y se conoce con el nombre de "96.3 KHEY Country Music Programming". 96.3 KHEY Country" en el aire con el lema "El Paso's Only Country Station" KHEY es propiedad de iHeartMedia.

Mapa de la Cobertura de la Estación



9.9. Anuncio Legal en el Periódico y Declaración Jurada del Anuncio Legal

Latino vote

Continued from Page 1A

real or simply a function of fluctuating Latino Democratic turnout rates. In other words, are Latinos broadly changing their votes back to Democrats, or are Latinos who remained loyal to the Democrats now more angry and fired up?

Survey and election data suggest it's a bit of both. So what does this portend for the future of American politics?

The history of the Latino vote nationwide had for decades been one of long-term stability. Historically, Democrats enjoyed an approximate 65% to 35% advantage over Republicans.

That advantage shrank marginally after Republican President Ronald Reagan signed the Immigration Reform and Control Act in 1986, providing a path to citizenship for millions. But the more familiar two-thirds advantage for the Democratic Party returned following passage of Proposition 187, a 1994 anti-immigrant initiative in California that ultimately mobilized Latinos against Republicans.

Another effort at GOP outreach to Hispanic voters culminated in President George W. Bush taking approximately 40% of the Latino vote in 2004. That growth, however, soon eroded in the wake of anti-immigrant legislation passed by the Republican-controlled House in 2005 and 2006.

The successful campaigns of Democrat Barack Obama in 2008 and 2012, as well as Hillary Clinton's unsuccessful 2016 campaign against Trump, saw Democrats reaping a relatively high level of Latino support, peaking at a 3-to-1 advantage in 2012.

That made Trump's improvements among Latinos in 2020 and 2024 feel, for some, particularly unexpected. He lodged notable breakthroughs in parts of Florida, where he carried Miami-Dade County, and Texas, where he flipped the historically Democratic Rio Grande Valley.

It should not have been such a surprise. There has been a history of sizable shares of Latinos supporting Republican candidates. For instance, both former President George W. Bush and his brother, former Florida Gov. Jeb Bush, performed well with Latinos in Texas and Florida.

For two decades, Democrats have campaigned among Latinos on the promise of comprehensive immigration reform and an economic policy that would level the playing field, including raising the federal minimum wage, providing universal pre-K education and promoting affordable housing.

Many Latinos feel they are still waiting for these Democratic policies to be enacted, let alone improve their lives.

Democratic trifectas in 2009-10 and 2021-22 – when the party held both chambers of Congress, along with the presidency – failed to produce meaningful movement on immigration policy. Many Latinos felt their daily lives had not improved, as they faced high costs of living, expensive housing markets and rising health care costs. While House Democrats did pass numerous bills to address these topics, Senate moderates proved difficult to persuade.

Given these shortcomings, running on the message that "the GOP are bad guys" only gets Democrats so far. In 2024, surveys and focus groups of Hispanic voters made it clear that not everyone was convinced by this characterization. The frustrations of working-class families during the Biden administration were real, whereas fears of mass deportations and other social chaos that a second Trump term might portend were, at that point, conjecture.

The Trump campaign specifically promised widespread action against immigrants, but many of our Latino focus group participants felt this was bluster. They believed that Trump's actions would be targeted against blatant criminals and that his policies would not affect their families and friends.

They did not believe the worst-case scenarios presented by then-Vice President Kamala Harris and other Democrats during the campaign. Despite often not liking Trump, his economic promises felt good during the 2024 affordability crisis.

Many Latinos are now quite upset with Trump. The 2025 gubernatorial elections in New Jersey and Virginia point to dramatic 25-point changes in the Latino vote in the Democrats' direction, compared with Trump's 2024 performance.

In December 2025, the first Democrat was elected mayor of Miami since 1997, with Latino support. A Democrat won a heavily Republican state legislative district in Texas this February with an estimated 79% of the Latino vote. Most recently, Latino voter turnout surged to record levels in the March Democratic primary in Texas.

Majorities of Latino voters believe that their economic fortunes have declined since Trump returned to the White House. Moreover, they expect the situation to worsen over the next year. In March, The Economist reported that Trump's support among Latinos had fallen to 22%.



Evidence from general elections in 2025, as well as special elections in 2026, suggests some of the Latino voters who backed President Donald Trump are now swinging back to the Democrats. MARIO TAMA/GETTY IMAGES

Majorities of Latino voters believe that their economic fortunes have declined since Trump returned to the White House. Moreover, they expect the situation to worsen over the next year. In March, The Economist reported that Trump's support among Latinos had fallen to 22%.

In a bipartisan poll by UnidosUS released in November, only 14% of Latino voters said their lives were better after one year under Trump, while 39% said they had gotten worse. Looking ahead, 50% expected things to get worse still in 2026, while only 20% were optimistic about their economic future. Two-thirds of Latino voters felt that Trump and the Republicans were not focusing enough on improving the economy for people like them.

What's more, mass deportations have happened under the second Trump administration. The vast majority of those detained for deportation, including those who have died, had no criminal record.

Latinos are overwhelmingly opposed to federal troops in U.S. cities, according to our polling; 41% fear legal residents and U.S. citizens getting caught up in enforcement actions. The No. 1 immigration concern for Latino voters remains a path to citizenship for Dreamers – the undocumented immigrants brought to the U.S. as children – and for immigrants who have worked and paid taxes in the country for more than 20 years but lack formal status.

Among Latinos who actually voted for Trump, many would not do so again. Our poll suggests that 22% of Latinos who voted for Trump in 2024 would not vote for him again. By contrast, Democrats retain support from 93% of their 2024 Latino voters.

The long-term effects of the Trump presidency on the Latino electorate are difficult to predict, but for now party preferences have shifted firmly back toward the Democrats. Among voters in the UnidosUS poll, 55% said they felt the Democrats "care a great deal" about Latinos, compared with 29% saying they felt that way about the GOP. At the same time, 33% of Latino voters see the GOP as "hostile," compared with just 7% who believe this about the Democrats.

If the recent leftward shift is sustained, or the earlier shift to the right was illusory, the effects on the politics of 2026 could be large, potentially putting control of Congress in the hands of Latino voters. There are 46 House districts where the number of registered voters who are Latino exceeds the total margin of victory for those seats in 2024, with 23 currently held by Republicans and 23 currently held by Democrats.

Latino voters need to believe that politicians truly care about their concerns and will work to implement a plan to create equal opportunities for the nation's largest minority group to achieve the American dream. We believe the candidates able to make that pitch convincingly will be the most successful.

Matt A. Barreto and Gary M. Segura are principals and co-founders of the polling firm BSP Research. BSP Research has conducted polling for non-profit and advocacy organizations, businesses, and candidates. Barreto has, in the past, directly consulted with Democratic candidates for House, Senate and the presidency. University of California, Los Angeles provides funding as a member of The Conversation US. The Conversation is an independent and nonprofit source of news, analysis and commentary from academic experts. The Conversation is wholly responsible for the content.

NOTICE OF AIR QUALITY PERMIT APPLICATION

Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and could change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and site name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

General information about air quality and the permitting process, and links to the regulations can be found at the Air Quality Bureau's website: www.env.nm.gov/air-quality/permitting-section-home-page/. The regulation dealing with public participation in the permit review process is 20.2.72.206 NMAC.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

AVISO DE SOLICITUD DE PERMISO DE CALIDAD DEL AIRE

Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Puede encontrar información general sobre la calidad del aire y el proceso de concesión de permisos, así como enlaces a la normativa, en la página web de la Oficina de Calidad del Aire: www.env.nm.gov/air-quality/permitting-section-home-page/. La regulación que aborda la participación pública en el proceso de revisión de permisos es la 20.2.72.206 NMAC.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

TX-43909828

9.10. Anuncio Gráfico en el Periódico y Declaración Jurada del Anuncio Gráfico

PUBLIC NOTICES

PUBLIC NOTICES

PUBLIC NOTICES

NOTICE OF AIR QUALITY PERMIT APPLICATION

Yucca Growth Infrastructure, LLC announces its application to the New Mexico Environment Department for an air quality permit for the **construction** of its **microgrid** facility. The expected date of application submittal to the Air Quality Bureau is **April 27, 2026.**

The exact location for the proposed facility known as, **YGI Microgrid**, will be at latitude **31.818333** dec deg North and longitude **-106.679167** dec deg West. The approximate location of this facility is **3.6** miles **south** of **Santa Teresa** in **Doña Ana** county.

The proposed **construction** consists of the construction of a microgrid for power generation.

The estimated maximum quantities of any regulated air contaminant will be as follows in pound per hour (pph) and tons per year (tpy) and could change slightly during the course of the Department's review:

Pollutant:	Pounds per hour	Tons per year
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Sulfur Dioxide (SO_2)	0.02	0.08
Nitrogen Oxides (NO_x)	8.49	37.20
Carbon Monoxide (CO)	36.81	161.21
Volatile Organic Compounds (VOC)	28.31	124.01
Total sum of all Hazardous Air Pollutants (HAPs)	0.33	1.42
Green House Gas Emissions as Total CO_2e	n/a	10,144,115

The standard and maximum operating schedules of the facility will be 24 hours a day, 7 days a week and a maximum of 52 weeks per year.

The owner of the Facility is: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
The operator of the Facility is: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

If you have any comments about the construction or operation of this facility, and you want your comments to be made as part of the permit review process, you must submit your comments in writing to this address: Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Other comments and questions may be submitted verbally. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Please refer to the company name and site name, or send a copy of this notice along with your comments, since the Department may have not yet received the permit application. Please include a legible return mailing address with your comments. Once the Department has performed a preliminary review of the application and its air quality impacts, the Department's notice will be published in the legal section of a newspaper circulated near the facility location.

General information about air quality and the permitting process, and links to the regulations can be found at the Air Quality Bureau's website: www.env.nm.gov/air-quality/permitting-section-home-page/. The regulation dealing with public participation in the permit review process is 20.2.72.206 NMAC.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, acerca de las emisiones producidas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con esa oficina al teléfono 505-629-7748.

Notice of Non-Discrimination
NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Part 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. You may also visit our website at https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ to learn how and where to file a complaint of discrimination.

AVISO DE SOLICITUD DE PERMISO DE CALIDAD DEL AIRE

Yucca Growth Infrastructure, LLC anuncia la presentación de su solicitud ante el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México para obtener un permiso de calidad del aire para la **construcción** de su instalación **de microrred**. La fecha prevista para la presentación de la solicitud ante la Oficina de Calidad del Aire es **el 27 de abril de 2026.**

La ubicación exacta de la instalación propuesta, conocida como **YGI Microgrid**, será a **31.818333** grados de latitud norte y **-106.679167** grados de longitud oeste. La ubicación aproximada de esta instalación es **3.6** millas **al sur** de **Santa Teresa** en el condado de **Doña Ana**.

La **construcción** propuesta consiste en la construcción de una microrred para la generación de energía.

Las cantidades máximas estimadas de cualquier contaminante atmosférico regulado serán las siguientes en libras por hora (pph, por sus siglas en inglés) y toneladas por año (tpy, por sus siglas en inglés) y podrían cambiar ligeramente durante el curso de la revisión del Departamento:

Contaminante:	Libras por hora	Toneladas por año
PM_{10}	17.21	75.40
$PM_{2.5}$	17.21	75.40
Dióxido de Azufre (SO_2)	0.02	0.08
Óxidos de Nitrógeno (NO_x)	8.49	37.20
Monóxido de Carbono (CO)	36.81	161.21
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	28.31	124.01
Suma Total de Todos los Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPs)	0.33	1.42
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero como CO_2e Total	n/a	10,144,115

Los horarios de funcionamiento estándar y máximo de la instalación serán de 24 horas al día, 7 días a la semana y un máximo de 52 semanas al año.

El propietario de la instalación es: **Yucca Growth Infrastructure, LLC; 600 Congress Ave, Suite 15041, Austin, TX 78701**
El operador de la instalación es: **Bloom Energy Corp; 4353 North First Street, San Jose, CA 95134**

Si tiene algún comentario sobre la construcción o el funcionamiento de esta instalación, y desea que sus comentarios formen parte del proceso de revisión del permiso, debe enviarlos por escrito a esta dirección Permit Programs Manager; New Mexico Environment Department; Air Quality Bureau; 525 Camino de los Marquez, Suite 1; Santa Fe, New Mexico; 87505-1816. Otros comentarios y preguntas pueden presentarse verbalmente. (505) 476-4300; 1 800 224-7009.

Por favor, indique el nombre de la empresa y el nombre del sitio, o envíe una copia de este aviso junto con sus comentarios, ya que es posible que el Departamento aún no haya recibido la solicitud de permiso. Por favor, incluya una dirección postal de retorno legible con sus comentarios. Una vez que el Departamento haya realizado una revisión preliminar de la solicitud y de sus impactos en la calidad del aire, su aviso se publicará en la sección legal de un periódico que circule cerca de la ubicación de la instalación.

Puede encontrar información general sobre la calidad del aire y el proceso de concesión de permisos, así como enlaces a la normativa, en la página web de la Oficina de Calidad del Aire: www.env.nm.gov/air-quality/permitting-section-home-page/. La regulación que aborda la participación pública en el proceso de revisión de permisos es la 20.2.72.206 NMAC.

Atención
Este es un aviso de la oficina de Calidad del Aire del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, sobre las emisiones generadas por un establecimiento en esta área. Si usted desea información en español, por favor comuníquese con dicha oficina al teléfono 505-629-7748.

Aviso de No Discriminación
NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de coordinar los esfuerzos de cumplimiento y de recibir consultas relativas a los requisitos de no discriminación establecidos en 40 C.F.R. Parte 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, en su versión enmendada; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si tiene alguna pregunta sobre este aviso o cualquiera de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si considera que ha sido discriminado en relación con un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@env.nm.gov. También puede visitar nuestro sitio web https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/ para obtener información sobre cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

TX-43909852

Govt Bids & Proposals

Govt Bids & Proposals

REQUEST FOR PROPOSALS: VETERANS TREATMENT COURT TREATMENT SERVICES.
RFP: 27-05

The Third Judicial District Court, Veterans Treatment Court Program, is seeking proposals from qualified providers of substance abuse treatment services. Services include, but are not limited to: counseling, group sessions such as Moral Reconation Therapy (MRT), operating costs, professional services and must be an approved, in-network provider with TRICARE/TRIWEST and all NM Turquoise Care (Medicaid) plans.
For a complete copy of the Request for Proposal please contact Carmen Florez-Lucero, Treatment Court Programs Manager, at (575) 528-8392. The Third Judicial District Court reserves the right to reject any and all proposals.
All proposals must be submitted in electronic format with the following subject line "RFP 27-05 Veterans Treatment Court Treatment Services". Proposals are due no later than 3:00 p.m. on Wednesday, June 03, 2026. Please ensure the complete Proposal packet is transmitted via email*

Please email proposals to:
Amanda Oliveri, Court Financial Manager
lcrdpurchasing@nmcourts.gov
Third Judicial District Court
201 W. Picacho, Las Cruces, NM 88005
Sun-News #12255056 04/19/26 04/26/26

CITY OF JAL, NEW MEXICO
REQUEST FOR PROPOSALS (RFP) NO. 2026-01
DESIGN-BUILD SERVICES
WASTEWATER TREATMENT FACILITY (WWTF)

The City of Jal, New Mexico is requesting qualifications and proposals from qualified Design-Build teams for the design, permitting, construction, and commissioning of a new wastewater treatment facility.
This procurement will be conducted using a two-phase selection process in accordance with the New Mexico Procurement Code.
The complete Request for Proposals (RFP), including all requirements, specifications, and submission instructions, will be available beginning April 20, 2026 through the Beacon Bid platform which can be located under the Treasurer/Finance department section of our website
www.cityofjal.us
Interested Offerors must register on Beacon Bid to download the RFP, submit proposals, and receive addenda and updates.
All proposals must be submitted electronically through the Beacon Bid platform.
Proposals are due no later than:
May 18, 2026 at 2:00 PM MT
Late submissions will not be accepted.
All questions regarding this solicitation must be submitted through the Beacon Bid platform in accordance with the RFP Schedule of Events.
#12268622 (8X) April 23, 24, 26-30; May 1, 2026

Sell it.
Buy it.
Find it.

Cars
Yard Sales
Tickets
Antiques
Motorcycles
Computers
Boats
Pets
Sports Equipment
Instruments
Jewelry
Furniture
Services

Check out the classified ads everyday.

READY TO PLACE AN AD?

Classifieds
Celebrations
Legals
Memoriams

It's easy, order online!

addressUSA

Find Out What Your Home Is Worth

Call Today for an Expert Valuation

and Make Your Next Move

888-438-0750
Mon-Sun: 8:00 AM - 5:30 PM

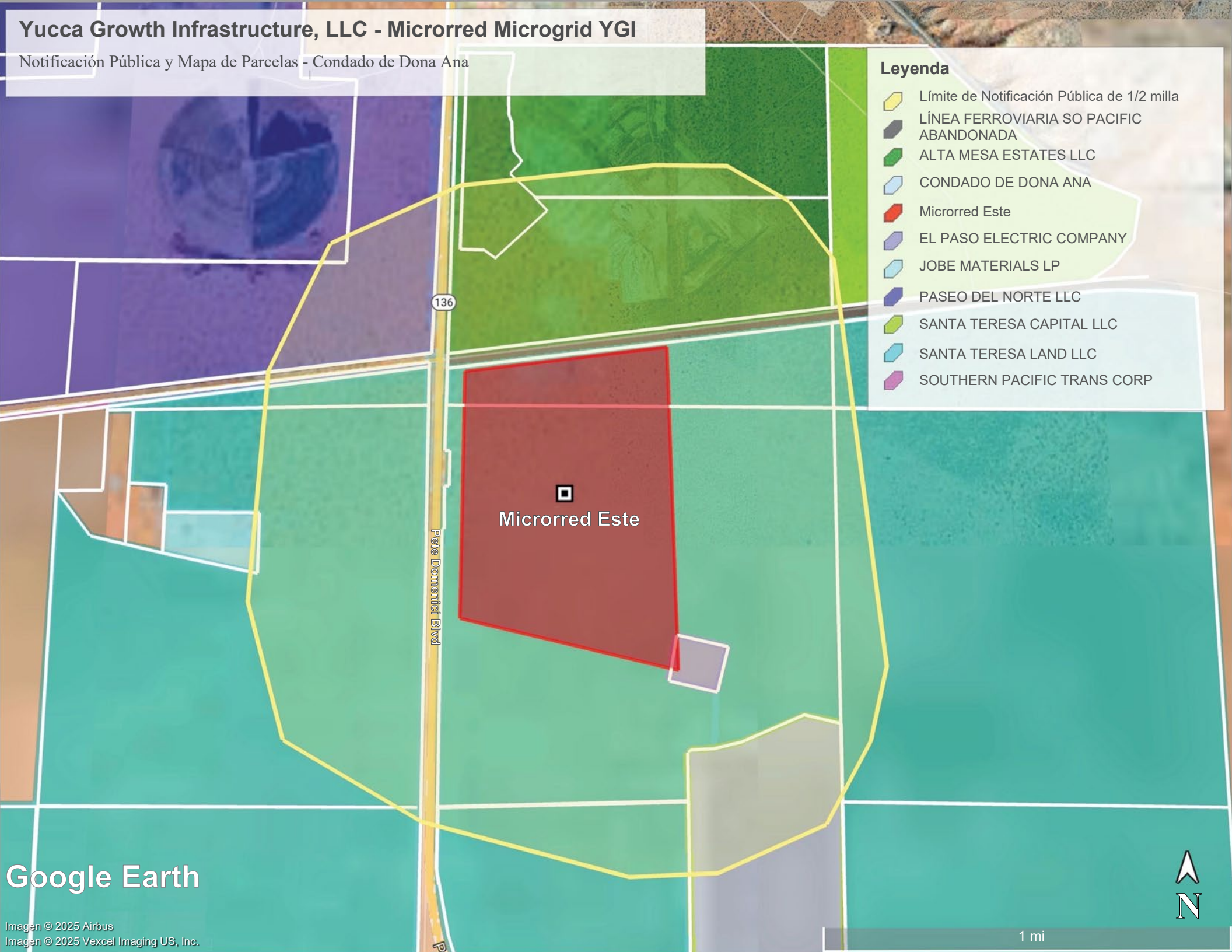
Discover more at addressUSA.com



9.11. Mapa de las Instalaciones y de los Propietarios de Parcelas Notificados

Yucca Growth Infrastructure, LLC - Microrred Microgrid YGI

Notificación Pública y Mapa de Parcelas - Condado de Dona Ana



Sección 10

Descripción Escrita de las Operaciones Rutinarias de la Instalación

---

Una descripción escrita de las operaciones rutinarias de la instalación. Incluya una descripción de cómo funcionará cada equipo, cómo se utilizarán los controles y el destino tanto de los productos como de los residuos generados. Para las modificaciones y/o revisiones, explique cómo afectarán los cambios al proceso existente. En un párrafo aparte, describa los principales cuellos de botella del proceso de producción. El objetivo de esta descripción es proporcionar información suficiente sobre las operaciones de la planta para que el responsable de redactar el permiso de mareas pueda determinar las fuentes de emisión adecuadas.

La instalación utiliza un sistema Bloom Energy Server, que es un tipo de sistema de celdas de combustible de óxido sólido (EUID: SOFC). El sistema SOFC convierte el gas natural en electricidad mediante una reacción electroquímica sin combustión. Cada celda de combustible individual se compone de tres capas: un electrolito cerámico sólido intercalado entre un cátodo y un ánodo; tanto el ánodo como el cátodo están fabricados a partir de tintas que recubren el electrolito. No se requieren metales preciosos, ácidos corrosivos ni materiales fundidos. El gas natural ingresa por el lado del ánodo, donde se mezcla con vapor de agua para producir combustible reformado. A medida que el combustible reformado atraviesa el ánodo, atrae iones de oxígeno provenientes del aire situado en el lado del cátodo. Los iones de oxígeno se combinan con el combustible reformado para generar electricidad, agua, calor y dióxido de carbono. El agua y el calor se reciclan para producir el vapor necesario para reformar el combustible, lo que permite una reacción electroquímica de alta eficiencia que no requiere agua adicional, salvo durante el arranque del sistema. La reacción electroquímica tiene lugar a una temperatura de entre 700 y 900 grados Celsius. Las celdas individuales se agrupan en pilas y, posteriormente, en módulos de potencia que albergan cientos de celdas de combustible individuales capaces de generar corriente continua. Estos módulos se integran en unidades denominadas Energy Servers (Servidores de Energía), las cuales combinan los módulos de potencia con un módulo de procesamiento de combustible y un módulo de corriente alterna (CA) que contiene convertidores de CC a CA y transformadores, con el fin de producir una potencia neta de CA de 325 kW. El sistema Bloom Energy Server propuesto implementa varios servidores que operan de manera coordinada para conformar un sistema integrado, capaz de mantener la potencia de salida objetivo establecida para cada escenario aplicable. Los gases de escape del ánodo una vez agotados y secos , cuya composición es aproximadamente un 95 % dióxido de carbono, se descargan a la atmósfera. Las emisiones atmosféricas generadas por los Energy Servers consisten en dichos gases de escape del ánodo; debido a la ausencia de combustión, estos gases presentan niveles reducidos de contaminantes atmosféricos regulados y el sistema no consume agua durante su funcionamiento en régimen estable. Se ha propuesto que el sistema Bloom Energy Server opere a su carga nominal máxima durante 8.760 horas al año.

Sección 11
Determinación de la Fuente

Fuente de presentación en virtud de 20.2.70, 20.2.72, 20.2.73 y 20.2.74 NMAC

Las fuentes que soliciten un permiso de construcción, un permiso PSD o un permiso de operación deberán evaluar las fuentes circundantes y/o asociadas (incluyendo aquellas fuentes conectadas directamente a la presente fuente por razones comerciales) y completar esta sección. Las respuestas a las siguientes preguntas deberán ser congruentes con la guía de permisos de la Oficina de Calidad del Aire, titulada Single Source Determination Guidance (Guía para la Determinación de Fuente Única), la cual puede encontrarse en la Página de Solicitudes, dentro de la Sección de Permisos del sitio web de la Oficina de Calidad del Aire.

Por lo general, los edificios, estructuras, instalaciones o recintos que poseen el mismo código SIC, que se encuentran bajo propiedad o control común, y que son contiguos o adyacentes, constituyen una única fuente estacionaria para fines de aplicabilidad de las normas 20.2.70, 20.2.72, 20.2.73 y 20.2.74 del código NMAC. La presentación de su análisis sobre estos factores, como respaldo a las respuestas que figuran a continuación, es opcional, a menos que sea solicitada por el NMED.

A. Identifique las fuentes de emisión evaluadas en esta sección (enumere y describa): Todas las fuentes enumeradas en la Tabla 2-A. La Unidad SOFC incluye un subsistema dedicado para suministrar energía de respaldo al centro de datos adyacente. Por lo tanto, el centro de datos, una vez construido, no requerirá un permiso y no tendrá fuentes de emisión reguladas.

B. Aplique los 3 criterios para determinar una fuente única.

Código SIC: Las fuentes circundantes o asociadas pertenecen a la misma agrupación industrial de dos dígitos (código SIC de dos dígitos) que esta instalación, O bien, las fuentes circundantes o asociadas que pertenecen a códigos SIC de dos dígitos diferentes son instalaciones de apoyo para esta fuente.

☑ **Sí** ☐ **No**

Propiedad o Control Común: Las fuentes circundantes o asociadas se encuentran bajo la misma propiedad o control que esta fuente.

☑ **Sí** ☐ **No**

Contigua o adyacente: Las fuentes circundantes o asociadas son contiguas o adyacentes.

☑ **Sí** ☐ **No**

C. Haga una determinación:

☑ La fuente, tal como se describe en esta solicitud, constituye la totalidad de la fuente a efectos de la aplicabilidad de las normas 20.2.70, 20.2.72, 20.2.73 o 20.2.74 del NMAC. Si en el apartado "A" anterior evaluó únicamente la fuente que es objeto de esta solicitud, deberá marcar todas las casillas con la opción "SÍ". Si en el apartado "A" anterior evaluó también otras fuentes, deberá marcar AL MENOS UNA de las casillas con la opción "NO" para concluir que la fuente, tal como se describe en la solicitud, constituye la totalidad de la fuente a efectos de la aplicabilidad de las normas 20.2.70, 20.2.72, 20.2.73 y 20.2.74 del NMAC.

La fuente, tal como se describe en esta solicitud, **no** constituye la totalidad de la fuente para los fines de aplicabilidad de las secciones 20.2.70, 20.2.72, 20.2.73 o 20.2.74 del NMAC (se puede emitir un permiso para una parte de una fuente). La totalidad de la fuente consta de las siguientes instalaciones o fuentes de emisión (enumere y describa):

Sección 12

Sección 12.A
Determinación de la Aplicabilidad de la PSD para Todas las Fuentes

(Presentación conforme a las secciones 20.2.72 y 20.2.74 de las NMAC.)

Una determinación de la aplicabilidad de PSD para todas las fuentes. Para las fuentes que soliciten una revisión significativa de un permiso, aplique los requisitos pertinentes de las secciones 20.2.74.AG y 20.2.74.200 del NMAC para determinar si esta instalación constituye una fuente PSD mayor o menor, y si esta modificación constituye una modificación PSD mayor o menor. Puede resultar útil consultar los procedimientos para la «Determinación del cambio neto de emisiones en una fuente», tal como se especifica en la Tabla A-5 (página A.45) del *Manual del Taller de Revisión de Fuentes Nuevas (New Source Review Workshop Manual) de la EPA, a fin de determinar si la revisión está sujeta a la revisión de PSD.

A. Esta instalación es:

- ☑ **Una fuente PSD menor antes y después de esta modificación (de ser así, borre C y D a continuación).**
- ☐ **Una Fuente principal de PSD antes de esta modificación. Esta modificación convertirá esta instalación en una fuente menor de PSD.**
- ☐ **Una Fuente Mayor PSD existente que nunca ha tenido una modificación mayor que requiera un análisis de Mejor Tecnología de Control Disponible (BACT, por sus siglas en inglés).**
- ☐ **Una Fuente Mayor PSD existente que ha tenido una modificación mayor que requiere un análisis BACT.**
- ☐ **Una nueva fuente principal PSD después de esta modificación.**

B. **Esta instalación no figura entre las categorías de fuentes PSD enumeradas en la Tabla I de la sección 20.2.74.501. Las emisiones del "proyecto" correspondientes a esta modificación no son significativas. Las emisiones del "proyecto" que se enumeran a continuación derivan única y exclusivamente de los cambios descritos en esta solicitud de permiso; por consiguiente, no se incluyen emisiones provenientes de otras [revisiones o modificaciones, pasadas o futuras] realizadas en esta instalación. Asimismo, se debe indicar específicamente si este proyecto conlleva un "descuello" o genera otras emisiones asociadas que resulten en un incremento de las emisiones totales. Las emisiones del proyecto (antes del cálculo de compensación neta) para la presente iniciativa son las siguientes [vea la Tabla 2 de la norma 20.2.74.502 NMAC para consultar la lista completa de los niveles de significancia]:**

a.	**NOx:**	**37.20**	**TPY**
b.	**CO:**	**161.21**	**TPY**
c.	**VOC:**	**124.01**	**TPY**
d.	**SOx:**	**0.076**	**TPY**
e.	**PM:**	**75.40**	**TPY**
f.	**PM_{10}:**	**75.40**	**TPY**
g.	**$PM_{2.5}$:**	**75.40**	**TPY**
h.	**Flourides:**	**N/A**	**TPY**
i.	**Lead:**	**N/A**	**TPY**
j.	**Compuestos de azufre (en la Tabla 2):**	**0.076**	**TPY**
k.	**GHG:**	**10,144,115**	**TPY**

** El proveedor del equipo del sistema Bloom Energy Server sostiene que sus equipos no generan emisiones de material particulado (PM) en absoluto. El solicitante ha utilizado las pruebas existentes basadas en métodos de referencia para estimar las emisiones de manera conservadora, dadas las limitaciones de dichos métodos de prueba. El proveedor señala que las pruebas existentes podrían presentar un sesgo positivo en el método de muestreo y reflejar el material particulado filtrable proveniente del aire de admisión que atraviesa el sistema. Por esta razón, el proveedor del equipo del sistema Bloom Energy Server no especifica factores de emisión de material particulado.*

Sección 13

Determinación de la Normativa Estatal y Federal sobre la Calidad del Aire

---

En esta sección, se enumera cada normativa estatal y federal sobre calidad del aire que puede aplicarse a sus instalaciones y/o equipos que sean fuentes estacionarias de contaminantes atmosféricos regulados.

No todas las normativas estatales y federales sobre calidad del aire se incluyen en esta lista. Consulte el CFR (por sus siglas en inglés, Código de Reglamentos Federales) o la página de normativas de la Oficina de Calidad del Aire para ver el conjunto completo de normativas sobre calidad del aire.

Información requerida para equipos específicos:
En el caso de los reglamentos aplicables a tipos específicos de fuentes, en la columna "Justificación" **facilite toda la información necesaria para determinar si la normativa es o no aplicable. Por ejemplo,** para determinar si las normas sobre emisiones de 40 CFR 60, Subparte IIII, se aplican a sus tres motores estacionarios idénticos, necesitamos saber la fecha de construcción tal como se define en esa normativa, la fecha del fabricante, la fecha de reconstrucción o modificación (si corresponde), si son o no motores de bomba contra incendios, si son o no motores de emergencia tal como se define en esa norma, sus clasificaciones de sitio y el desplazamiento del cilindro.

Información obligatoria para los reglamentos que se aplican a toda la instalación:
Consulte las instrucciones de la columna "Justificación" para conocer la información necesaria para determinar si se aplica una normativa del tipo "Toda la instalación" (por ejemplo, 20.2.70 o 20.2.73 NMAC).

Citas reglamentarias de normativas que no se aplican, pero podrían aplicarse:
Si existe una normativa estatal o federal sobre calidad del aire que no se aplica, pero tiene un equipo en una categoría de fuentes para la que se ha promulgado una normativa, debe **proporcionar la cita reglamentaria de bajo nivel que demuestre por qué su equipo no está sujeto a la normativa o está exento de ella. Por ejemplo,** si tiene un motor de combustión interna estacionario que no está sujeto a 40 CFR 63, Subparte ZZZZ, porque se trata de un RICE (por sus siglas en inglés, motor alternativo de combustión interna) estacionario, de dos tiempos y de mezcla pobre, con una potencia nominal en el sitio mayor a 500 HP de freno, situado en una fuente importante de emisiones de HAP, su cita sería 40 CFR 63.6590(b)(3)(i). **No queremos que se discutan todas las normativas que no son aplicables, pero si es posible que una normativa sea aplicable, explique por qué no lo es. Por ejemplo,** si su instalación es una planta eléctrica, no necesita incluir una cita para demostrar que 40 CFR 60, Subparte OOO, no se aplica a su trituradora de rocas inexistente.

Citas reglamentarias para las normas de emisión:
Para cada unidad que esté sujeta a una norma de emisión en una normativa específica de la fuente, como 40 CFR 60, Subparte OOO, o 40 CFR 63, Subparte HH, incluya la cita reglamentaria de bajo nivel de esa norma de emisión. Las normas de emisión pueden ser límites numéricos de emisión, normas sobre prácticas de trabajo u otros requisitos como el mantenimiento. **Estos son algunos ejemplos:** un deshidratador de glicol está sujeto a las normas generales de 63.764C(l)(i) a (iii); un motor está sujeto a 63.6601, Tablas 2a y 2b; una trituradora está sujeta a 60.672(b), Tabla 3 y todos los puntos de transferencia están sujetos a 60.672(e)(1).

Condiciones exigibles a nivel federal:
Todos los reglamentos federales son exigibles a nivel federal. Todas las normativas estatales de la Oficina de Calidad del Aire son exigibles a nivel federal, excepto las siguientes: partes de defensa afirmativa en 20.2.7.6.B, 20.2.7.110(B)(15), 20.2.7.11 hasta 20.2.7.113, 20.2.7.115, and 20.2.7.116; 20.2.37; 20.2.42; 20.2.43; 20.2.62; 20.2.63; 20.2.86; 20.2.89 y 20.2.90 NMAC. Exigibles a nivel federal significa que la EPA (por sus siglas en inglés, Agencia de Protección Ambiental) puede hacer cumplir la normativa, así como la Oficina de Calidad del Aire, y que la normativa exigible a nivel federal puede contar a la hora de determinar el PTE (por sus siglas en inglés, potencial de emisión) de una instalación para las normativas del Título V, PSD y permisos de no cumplimiento.
INCLUYA CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN NECESARIA PARA COMPLETAR UNA DETERMINACIÓN DE APLICABILIDAD O QUE
SEA PERTINENTE AL AVISO DE INTENCIÓN O PERMISO DE SU INSTALACIÓN.

Índice de determinación de aplicabilidad de la EPA para 40 CFR 60, 61, 63, etc.: http://cfpub.epa.gov/adi/

Tabla de Regulaciones Estatales:

Mención de Regulación Estatal	Título	¿Se Aplica? Ingrese Sí o No	Unidad(es) o Instalación	Justificación: (*Puede eliminar las instrucciones o declaraciones que no se apliquen en la columna de justificación para acortar el documento.*)
20.2.1 NMAC	Disposiciones Generales	Sí	Instalaciones	*Se aplica a todo el sitio. Yucca cumplirá con los requisitos de procedimiento indicados en 20.1.114 NMAC, 20.1.115 NMAC, 20.1.116 NMAC y 20.1.117 NMAC (relativos a audiencias de variación, información confidencial, dígitos significativos y presentación de informes electrónicos) en la medida que apliquen.*
20.2.3 NMAC	Normas de Calidad de Aire Ambiente NMAAQS	Sí	Instalaciones	*Se aplica a todo el sitio. Yucca entiende que las NMAAQS representan objetivos para preservar los recursos de aire del Estado y que las NMAAQS no son requisitos aplicables bajo la Parte 70. Véase 20.2.3.9 NMAC.*
20.2.7 NMAC	Emisiones Excesivas	Sí	Instalaciones	*Se aplica a todo el sitio. Yucca implementará un plan de mantenimiento según lo requerido bajo 20.2.7.14 NMAC, y cumplirá con los requisitos de notificación, defensa afirmativa y causa raíz de 20.2.7.108–114 NMAC.*
20.2.23 NMAC	Control de Polvo Fugitivo	Sí	Instalaciones	*Para las operaciones no sujetas a la exención en 20.2.23.108.B(3), el sitio desarrollará e implementará un plan de control de polvo de conformidad con 20.2.23.111–112 NMAC*
20.2.33 NMAC	Equipo de Combustión de Gas - Dióxido de	No	No Aplica	*No se instalará en esta instalación equipo de combustión de gas con una entrada de calor superior a 1,000,000 MMBTU.*
20.2.34 NMAC	Combustión de Petróleo Equipo: NO_2	No	No Aplica	*No se instalará equipo de combustión de petróleo. Véase 20.2.34.108 NMAC.*
20.2.35 NMAC	Planta de Procesamiento de Gas Natural – Azufre	No	No Aplica	*La instalación no es una planta de procesamiento de gas natural. Véase 20.2.109, 110 NMAC.*
20.2.37 y 20.2.36 NMAC	Instalaciones de Procesamiento de Petróleo y Refinerías de Petróleo	N/A	No Aplica	*Derogado.*
20.2.38 NMAC	Hidrocarburos Instalación de Almacenamiento	No	No Aplica	*Esta instalación no es una instalación de almacenamiento de hidrocarburos.*
20.2.39 NMAC	Planta de Recuperación de Azufre - Azufre	No	No Aplica	*Esta instalación no es una planta de recuperación de azufre.*
20.2.50 NMAC	Sector de petróleo y Gas – Contaminantes Precursores de	No	No Aplica	*Esta instalación no forma parte del sector de petróleo y gas.*
20.2.61.109 NMAC	Humo y Emisiones Visibles	No	No Aplica	*No hay fuentes sujetas al límite de opacidad del 20% en 20.2.61.109 NMAC. Yucca no operará locomotoras ni incineradores de cortina de aire en el sitio.*
20.2.70 NMAC	Permisos de Operación	Sí	Instalaciones	*Yucca presentará una solicitud de permiso de operación completa y oportuna según lo requerido en 20.2.70.200, 201, 300 NMAC.*
20.2.71 NMAC	Tarifas de Permisos de Operación	Sí	Instalaciones	*Yucca cumplirá con las disposiciones de tarifas de la Parte 71. El departamento proporcionará una factura por las tarifas adeudadas antes del 1 de abril de cada año según 20.2.71.113.A NMAC.*
20.2.72 NMAC	Permisos de Construcción	Sí	Instalaciones	*Esta solicitud de permiso se presenta para cumplir con los requisitos de la Parte 72.*
20.2.73 NMAC	Requisitos de NOI & inventario de emisiones	Sí	Instalaciones	*Debido a que se requiere un permiso, la acción final sobre el permiso satisfará los requisitos de 20.2.73.200.A(4) NMAC. Además, Yucca cumplirá con los requisitos de inventario de emisiones de 20.2.73.300 NMAC.*
20.2.74 NMAC	Permisos – Prevención de Deterioro Significativo (PSD)	No	Instalaciones	*El permiso PSD no aplica porque la nueva fuente estacionaria propuesta no es una fuente estacionaria principal. Específicamente, la fuente no está incluida en la tabla 1 (20.2.74.501 NMAC) y el potencial de emitir es menor de 250 toneladas por año para cada contaminante nuevo regulado sujeto a revisión.*
20.2.75 NMAC	Construcción Tarifas del permiso	Sí	Instalaciones	*Esta regulación aplica ya que esta solicitud se presenta conforme a 20.2.72 NMAC.*

Mención de Regulación Estatal	Título	¿Se Aplica? Ingrese Sí o No	Unidad(es) o Instalación	Justificación: (*Puede eliminar las instrucciones o declaraciones que no se apliquen en la columna de justificación para acortar el documento.*)
20.2.77 NMAC	Desempeño de Nuevas Fuentes	No	No Aplica	*La instalación no está sujeta a ningún estándar conforme a la Parte 60 del CFR Título 40.*
20.2.78 NMAC	Emisión Estándares para HAPS	No	No Aplica	*La instalación no está sujeta a ningún estándar conforme a la Parte 61 del CFR Título 40. Véase 20.2.78.9 NMAC.*
20.2.79 NMAC	Permisos – No Cumplimiento Áreas	No	No Aplica	*La instalación no está ubicada en un área de no cumplimiento. El área de no cumplimiento de Sunland Park incluye el "área delimitada por la línea estatal Nuevo México-Texas al este, la línea internacional Nuevo México-México al sur, la latitud N31°49'30" al norte y la longitud W106°36'36" al oeste." Véase 83 Fed. Reg. 25776, 25820 (4 de junio de 2018). La microrred YGI no está ubicada dentro de estos límites.* *Además, el sitio no causará ni contribuirá a ninguna violación existente de las NAAQS. Como se detalla más completamente en la Sección 16 (relacionada con modelación), las emisiones de NO_X y VOC son menores que los MERPs aplicables de O_3 de 8 horas (condado de Otero). Véase 20.2.79.109.A. Véase la*
20.2.80 NMAC	Alturas de Chimeneas	Sí	Todas las chimeneas	*Ninguna chimenea excederá la altura de chimenea de buena práctica de ingeniería. Véase 20.2.80.109.*
20.2.82 NMAC	Normas MACT para Categorías de Fuentes de HAP	No	No Aplica	*Esta regulación se aplica a todas las fuentes que emiten contaminantes peligrosos del aire, las cuales están sujetas a los requisitos de 40 CFR Parte 63. El sitio de la microrred YGI es una fuente de área bajo 40 CFR Parte 63.*

Tabla de Regulaciones Federales Aplicables:

Mención de Regulación Federal	Título	¿Aplica? Ingrese Sí o No	Unidad(es) o instalación	Justificación:
40 CFR 50	NAAQS	No	No Aplica	*El modelado y las condiciones desarrolladas a partir del modelado son los requisitos aplicables para demostrar el cumplimiento con las NAAQS.*
NSPS 40 CFR 60, Subparte A	Disposiciones Generales	No	No Aplica	*La instalación no está sujeta a ninguna norma bajo 40 CFR Parte 60.*
NSPS 40 CFR 60.330 Subparte GG	Turbinas de Gas Estacionarias	No	No Aplica	*No hay turbinas de gas estacionarias que se estén autorizando como parte de esta solicitud.*
NSPS 40 CFR Subparte IIII	Motores de Combustión Estacionario de Compresión e Ignición Interna	No	No Aplica	*No hay motores de combustión interna de ignición por compresión estacionarios que se estén autorizando como parte de esta solicitud.*
NSPS 40 CFR 60.330 Subparte KKKK	Turbinas de Gas Estacionarias	No	No Aplica	*No hay turbinas de gas estacionarias que se estén autorizando como parte de esta solicitud.*
NSPS 40 CFR 60.330 Subparte KKKKa	Turbinas de Gas Estacionarias	No	No Aplica	*No hay turbinas de gas estacionarias que se estén autorizando como parte de esta solicitud.*

Mención de Regulación Federal	Título	¿Aplica? Ingrese Sí o No	Unidad(es) o instalación	Justificación:
NSPS 40 CFR 60 Subparte TTTT	Normas de Desempeño para Emisiones de Gases de Efecto Invernadero para Unidades Generadoras de Electricidad	No	No Aplica	*No se están permitiendo Turbinas de Gas Estacionarias como parte de esta solicitud.*
NSPS 40 CFR 60 Subparte TTTTa	Normas de Desempeño para Emisiones de Gases de Efecto Invernadero para Unidades Generadoras de Electricidad	No	No Aplica	*No se están permitiendo Turbinas de Gas Estacionarias como parte de esta solicitud.*
NSPS 40 CFR 60 Subparte UUUU	Guía de Emisiones Para Emisiones de Gases de Efecto Invernadero y Tiempos de Cumplimiento para Unidades Generadoras de Servicios Eléctricos	No	No Aplica	*Derogado*
NSPS 40 CFR 60 Subparte UUUUb	Guía de Emisiones para Emisiones de Gases de Efecto Invernadero y Tiempos de Cumplimiento para Unidades Generadoras de Servicios Eléctricos	No	No Aplica	*La norma proporciona directrices para los planes estatales bajo el § 111(d) y no se aplica directamente a las instalaciones designadas. Véase 40 CFR § 60.5840b(a).*
NESHAP 40 CFR 61 Subparte A	Disposiciones Generales	No	No Aplica	*40 CFR Parte 61 no se aplica. La instalación no pertenece a ninguna categoría listada ni emite ningún contaminante listado que activaría la aplicabilidad.*
MACT 40 CFR 63, Subparte A	Disposiciones Generales	No	No Aplica	*La instalación no estará sujeta a ninguna norma de la Parte 63 que requiera el cumplimiento de la Subparte A.*
MACT 40 CFR 63 Subparte YYYY	Estándar de Emisiones Nacionales para Contaminantes Atmosféricos Peligrosos para Combustión Estacionaria Turbinas	No	No Aplica	*No se están permitiendo Turbinas de Gas Estacionarias como parte de esta solicitud.*
40 CFR 64	Monitoreo de Aseguramiento del Cumplimiento	No	No Aplica	*No hay fuentes sujetas al Monitoreo de Aseguramiento del Cumplimiento de conformidad con 40 CFR Parte 64.*
Título IV – Lluvia Ácida 40 CFR 72	Lluvia Ácida	No	No Aplica	*No existen fuentes que se estén permitiendo como parte de esta solicitud que estarían sujetas al 40 CFR Parte 72.*
Título IV – Lluvia Ácida 40 CFR 73	Asignación de Dióxido de Azufre Emisiones	No	No Aplica	*No existen fuentes que se estén permitiendo como parte de esta solicitud que estarían sujetas al 40 CFR Parte 72.*

Mención de Regulación Federal	Título	¿Aplica? Ingrese Sí o No	Unidad(es) o instalación	Justificación:
Título IV-Lluvia Ácida 40 CFR 75	Monitoreo Continuo de Emisiones	No	No Aplica	*No existen fuentes que se estén permitiendo como parte de esta solicitud que estarían sujetas al 40 CFR Parte 72.*
Título IV – Lluvia Ácida 40 CFR 76	**Lluvia Ácida** Óxidos de Nitrógeno **Programa de Reducción de Emisiones**	No	No Aplica	*La instalación no contiene unidades de servicios públicos alimentadas por carbón. Véase 40 CFR § 76.1.*
Título VI – 40 CFR 82	Protección del Ozono Estratosférico	No	No Aplica	*Si bien las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) no se fabricarán, importarán ni utilizarán como parte integral de las unidades de emisión, en la medida en que la instalación maneje o utilice incidentalmente cualquier SAO regulada como parte de las operaciones de la planta, cumplirá con todos los requisitos aplicables del Título VI.*

Sección 14
Plan Operativo para Mitigar las Emisiones

(Presentado según 20.2.70, 20.2.72, 20.2.74 NMAC)

☐ **Fuentes del Título V** (20.2.70 NMAC): Al marcar esta casilla y certificar esta solicitud, el titular del permiso certifica que ha elaborado un **Plan operativo para mitigar las emisiones durante los arranques, paradas y emergencias** en el que se definen las medidas que deben adoptarse para mitigar las emisiones de la fuente durante los arranques, paradas y emergencias, tal como se exige en 20.2.70.300.D.5 f) y g) de NMAC. Este plan se conservará in situ para ponerlo a disposición del Departamento cuando éste lo solicite. Este plan no debe presentarse con esta solicitud.

☑ **NSR** (20.2.72 NMAC), **PSD** (20.2.74 NMAC) y **No cumplimiento** (20.2.79 NMAC) **Fuentes:** Al marcar esta casilla y certificar esta solicitud, el titular del permiso certifica que ha elaborado un **Plan operativo para mitigar las emisiones de la fuente durante el mal funcionamiento, el arranque o la parada,** en el que se definen las medidas que se adoptarán para mitigar las emisiones de la fuente durante el mal funcionamiento, el arranque o la parada, tal como se exige en 20.2.72.203.A.5 NMAC. Este plan se conservará in situ para ponerlo a disposición del Departamento cuando éste lo solicite. Este plan no debe presentarse con esta solicitud.

☑ **Título V** (20.2.70 NMAC), **NSR** (20.2.72 NMAC), **PSD** (20.2.74 NMAC) y **No cumplimiento** (20.2.79 NMAC) **Fuentes:** Al marcar esta casilla y certificar esta solicitud, el titular del permiso certifica que ha establecido y aplicado un Plan para minimizar las emisiones durante las operaciones rutinarias o previsibles de arranque, parada y mantenimiento programado mediante normas de prácticas de trabajo y buenas prácticas de control de la contaminación atmosférica, tal como se exige en 20.2.7.14. A y B NMAC. Este plan se conservará en el sitio o en la oficina de campo más cercana para ponerlo a disposición del Departamento cuando este lo solicite. Este plan no debe presentarse con esta solicitud.

Sección 15
Escenarios de Funcionamiento Alternativos

(Presentado según 20.2.70, 20.2.72, 20.2.74 NMAC)

Escenarios operativos alternativos: Proporcione toda la información requerida por el departamento para definir escenarios operativos alternativos. Esto incluye cambios en los procesos, materiales y productos; información sobre las emisiones de las instalaciones; requisitos de los equipos de control de la contaminación atmosférica; cualquier requisito aplicable; requisitos de seguimiento, mantenimiento de registros y presentación de informes; y requisitos de certificación del cumplimiento. Asegúrese de que las tablas aplicables en esta solicitud estén marcadas con claridad para mostrar el escenario de funcionamiento alternativo.

Escenarios de construcción: Cuando se modifica un permiso que autoriza una nueva construcción en una instalación existente, NMED incluye una condición para indicar claramente qué condición(es) del permiso (del anterior y del nuevo) rigen durante el intervalo entre la fecha de expedición del permiso de modificación y la finalización de la construcción de la(s) modificación(es). Hay muchas variables posibles que deben abordarse, como las siguientes: ¿Está permitido el funcionamiento simultáneo de la unidad anterior y la nueva? Y en caso afirmativo, por ejemplo, ¿durante cuánto tiempo y bajo qué restricciones? En general, este tipo de requisitos se tratarán en la sección A100 del permiso, pero pueden añadirse requisitos adicionales en otro lugar. En el apartado A100 de nuestro modelo de contrato de NSR y/o Título V encontrará ejemplos de estos requisitos. Encontrará estas plantillas de permisos en: www.env.nm.gov/air-quality/permitting-section-procedures-and-guidance/. El cumplimiento de las normas debe mantenerse durante la construcción, lo que normalmente no debería ser un problema a menos que se solicite el funcionamiento simultáneo de equipos anteriores y nuevos.

En esta sección, bajo el título en negrita "Escenarios de construcción ", especifique cualquier información necesaria para redactar estas condiciones, tales como: tiempo estimado conservador/realista para la finalización de la construcción de las distintas unidades; si se solicita el funcionamiento simultáneo de las unidades anteriores y nuevas (y, en caso afirmativo, modelado); si las unidades antiguas serán retiradas o desmanteladas; cualquier ramificación de PSD; si se solicitan límites temporales durante las fases de construcción; si se solicita un aumento de las emisiones como emisiones de SSM o si, por el contrario, se tratará como un escenario de construcción independiente (con los correspondientes límites y condiciones de emisión, etc.).

No Aplica - No se proponen escenarios operativos ni de construcción alternativos como parte de esta solicitud.

Sección 16

Modelización de la Dispersión Atmosférica

1) Análisis del impacto ambiental (modelización) de Construcción de fuentes menores (20.2.72 NMAC) y Prevención del Deterioro Significativo (PSD) (20.2.74 NMAC): Presente un análisis del impacto ambiental, tal como se exige en 20.2.72.203, A(4) y/o 20.2.74.303 NMAC, y como se indica en las Directrices de modelización de la dispersión de la Oficina de Calidad del Aire que se encuentran en el sitio web de modelización de la Sección de Planificación. Si está exento de la modelización de la dispersión atmosférica para uno o más contaminantes, adjunte la documentación de aprobación de la exención de la modelización de la Sección de Modelización de la AQB (por sus siglas en inglés, Oficina de Calidad del Aire).
2) Modelización de SSM: Los solicitantes deben realizar modelización de dispersión para las emisiones totales a corto plazo durante SSM (por sus siglas en inglés, el arranque, la parada o el mantenimiento) rutinarios o predecibles utilizando escenarios realistas del peor de los casos siguiendo las orientaciones de la sección de modelización de dispersión de la Oficina de Calidad del Aire. Consulte la "Guía para la presentación de solicitudes de permiso para emisiones de arranque, parada y mantenimiento" (http://www.env.nm.gov/aqb/permit/appform.htm 1) para obtener instrucciones más detalladas sobre los requisitos de modelización de emisiones de SSM.
3) Análisis de impacto ambiental del Título V (20.2.70 NMAC): Las solicitudes del título V deben especificar el permiso de construcción y/o el(los) número(s) de permiso del título V para los que se aprobó por última vez la modelización de la dispersión de la calidad del aire. Las instalaciones que solo tienen un permiso del Título V, como los vertederos y las incineradoras de cortina de aire, están sujetas a la misma modelización exigida para los permisos previos a la construcción exigidos por 20.2.72 y 20.2.74 NMAC.

¿Cuál es la finalidad de esta solicitud?	Marque con una X cada finalidad que corresponda
Nueva fuente principal de PSD o modificación principal de PSD (20.2.74 NMAC). Véase el punto 1 anterior.	
Nueva fuente menor o revisión significativa del permiso con arreglo a 20.2.72 NMAC (20.2.72.219.D NMAC). Véase el punto 1 anterior. **Nota:** Para las emisiones de VOC no se requiere ni modelización ni exención de modelización.	X
Notificación de contaminantes existentes que no se habían notificado anteriormente.	
Notificación de contaminantes existentes cuando el impacto ambiental se aborda por primera vez.	
Solicitud del Título V (nueva, renovación, modificación significativa o menor. 20.2.70 NMAC). Véase el punto 3.	
Reubicación (20.2.72.202.B.4 o 72.202.D.3.c NMAC)	
Revisión del permiso técnico para fuentes menores 20.2.72.219.B. 1 .d.vi NMAC para sustituciones de unidades del mismo tipo.	
Otros: es decir, modelización de SSM. Véase el punto 2 anterior.	
Esta solicitud no requiere modelización, ya que se trata de una solicitud NPR (por sus siglas en inglés, no se requiere permiso).	
Esta solicitud no requiere modelización, ya que se trata de una solicitud NOI (por sus siglas en inglés, aviso de intención) (20.2.73 NMAC).	
Esta aplicación no requiere modelado según 20.2.70.7.E(l 1), 20.2.72.203. A(4), 20.2.74.303, 20.2.79.109.D NMAC y de conformidad con las directrices de modelización de la Oficina de Calidad del Aire.	

Marque cada casilla que corresponda:

☐ Véase adjunta la **exención** aprobada de la modelización para **todos** los contaminantes procedentes de la instalación.

☐ Véase adjunta la **exención** aprobada de la modelización para **algunos** contaminantes procedentes de la instalación.

☑ Se adjunta en el formulario de Solicitud Universal 4 (UA4) un **informe de modelización para todos** los contaminantes procedentes de la instalación.

☐ En el UA4 se adjunta un **informe de modelización** para **algunos** contaminantes de la instalación.

☐ No se requiere la modelización.

Solicitud Universal 4

Informe de Modelado de Dispersión Atmosférica

Consulte y complete la Sección 16 del formulario de Solicitud Universal (UA3) para ayudarle a determinar si se requiere modelado. Si, después de completar la Sección 16, aún no está seguro de si se requiere modelado, envíe por correo electrónico la Sección 16 completada al Gerente de Modelado de AQB para obtener ayuda para tomar esta determinación. Si se requiere modelado, se debe presentar y aprobar un protocolo de modelado antes de la presentación de la solicitud. El protocolo debe enviarse por correo electrónico al gerente de modelado. Se recomienda un protocolo, pero es opcional para fuentes menores y es obligatorio para nuevas fuentes PSD o modificaciones mayores de PSD. Complete y envíe esta parte del formulario de Solicitud Universal (UA4), el "Informe de modelado de dispersión atmosférica", solo si se requiere modelado de dispersión atmosférica para esta presentación de solicitud. Esto sirve como su presentación del informe de modelado y debe contener toda la información necesaria para describir el modelado. No se debe presentar ningún otro informe de modelado o protocolo de modelado con esta solicitud de permiso.

16-A: Identificación		
1	Nombre de la instalación:	YGI Microgrid
2	Nombre de la empresa:	Yucca Growth Infrastructure, LLC (YGI)
3	Número de permiso actual:	Por Determinar
4	Nombre del modelador del solicitante:	John Ke, Trinity Consultants
5	Número de teléfono del modelador:	505-266-6611
6	Correo electrónico del modelador:	jke@trinityconsultants.com

16-B: Resumen			
1	¿Se presentó y aprobó un protocolo de modelado? No se ha presentado un protocolo de modelado para esta solicitud de permiso.	Sí☐	No ☒
2	¿Por qué se está realizando el modelado?	Nueva instalación	
3	Describa los cambios en el permiso relevantes para el modelado.		
	Esta solicitud se presenta para una nueva instalación, bajo una solicitud 20.2.72 NMAC.		
4	¿Qué datum geodésico se utilizó en el modelado?	WGS84	
5	¿Cuánto tiempo estará la instalación en esta ubicación?	Más de 1 año	
6	¿Es la instalación una fuente principal con respecto a la Prevención del Deterioro Significativo (PSD)?	Sí ☐	No☒

7	Identifique la Región de Control de Calidad del Aire (AQCR) en la que se encuentra la instalación	153	
8	Enumere las fechas de referencia de PSD para esta región (menor o mayor, según corresponda).		
	NO2	2/8/1995	
	SO2	NO APLICA	
	PM10	16/6/2000	
	PM2.5	NO APLICA	
9	Proporcione el nombre y la distancia a las áreas de Clase I dentro de los 50 km de la instalación (300 km para permisos PSD).		
	NO APLICA – No hay áreas de Clase I dentro de los 50 km de la instalación.		
10	¿Se encuentra la instalación en un área de no cumplimiento? Si es así, describa a continuación	Sí☐	No ☒
	NO APLICA		
11	Describa cualquier requisito especial de modelado, como los requisitos de permisos simplificados.		
	NO APLICA		

16-C: Historial de Modelado de la Instalación

1

Describa el historial de modelado de la instalación, incluidos los números de permiso de aire, los contaminantes modelados, las Normas Nacionales de Calidad del Aire Ambiental (NAAQS, por sus siglas en inglés), las AAQS de Nuevo México (NMAAQS, por sus siglas en inglés) y los incrementos PSD modelados. (No incluya las exenciones de modelado).

Contaminante	Número de permiso y modificación más reciente que modeló el contaminante en toda	Fecha del permiso	Observaciones
CO	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
NO_2	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
SO_2	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
H_2S	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
PM2.5	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
PM10	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
Plomo	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
Ozono (solo PSD)	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.
Aire tóxico de NM Contaminantes (20.2.72.402 NMAC)	NO APLICA	NO APLICA	Esta solicitud es una solicitud de permiso inicial.

16-D: Modelado realizado para esta solicitud

1

Para cada contaminante, indique el modelado realizado y presentado con esta solicitud.
Elija el modelado más complicado aplicable a ese contaminante, es decir, el análisis de culpabilidad supone que también se realizaron el ROI y el análisis acumulativo.

Contaminante	ROI	Análisis acumulativo	Análisis de culpabilidad	Exención aprobada	Contaminante no emitido o no modificado.
CO	☒	☐	□	□	□

	NO_2	☒	☐	☐	☐	☐
	SO_2	☒	☐	☐	☐	☐
	H_2S	☐	☐	☐	☐	☒
	PM2.5	☐	☒	☐	☐	☐
	PM10	☐	☒	☐	☐	☐
	Plomo	☐	☐	☐	☐	☒
	Ozono	☐	☐	☐	☐	☒
	Tóxico(s) del aire estatal (20.2.72.402 NMAC)	☐	☐	☐	☐	☒

16-E: Modelado de contaminantes tóxicos del aire de Nuevo México

1 Enumere cualquier contaminante tóxico del aire de Nuevo México (NMTAP, por sus siglas en inglés) de las Tablas A y B en 20.2.72.502 NMAC que se modele para esta solicitud.
NO APLICA: no hay NMTAP en esta instalación.

2 Enumere cualquier NMTAP que se emita pero que no se modele debido al factor de corrección de la altura de la chimenea. Agregue filas adicionales a la tabla a continuación, si es necesario. NO APLICA: no hay NMTAP en esta instalación.

Contaminante	Tasa de emisión (libras/hora)	Nivel de evaluación de la tasa de emisión	Altura de la chimenea	Factor de corrección	Tasa de emisión/ Factor de corrección

16-F: Opciones de modelado

1	¿Se utilizó la versión más reciente de AERMOD con las opciones predeterminadas reglamentarias? Si no, explique a continuación.	Sí☒	No☐

16-G: Modelado de fuentes circundantes

1	Fecha de obtención de las fuentes circundantes	17/9/25

2 Si consideró que el inventario de fuentes circundantes proporcionado por la Oficina de Calidad del Aire (Air Quality Bureau) era inexacto, describa en qué se diferencian las fuentes modeladas del inventario proporcionado. Si se realizaron cambios en el inventario de fuentes circundantes, utilice la siguiente tabla para describirlos. Agregue filas según sea necesario.

ID de fuente de la AQB	Descripción de las correcciones
26582@1	$PM_{2.5}$, PM_{10}: Para la instalación Rinker Santa Teresa Pipe (AI# 26582), las tasas de emisión de PM_{10} y $PM_{2.5}$ se basaron en 95 tpy de partículas totales en suspensión del permiso GCP-5 #3602 para plantas de concreto premezclado. Las tasas de emisión de PM_{10} y $PM_{2.5}$ se calcularon proporcionalmente basándose en las constantes multiplicadoras de tamaño de partícula tomadas del Capítulo 13.2.4 de AP-42 para el manejo de agregados y pilas de almacenamiento. Los nuevos valores son 10.28 lb/hr de PM_{10} y 1.55 lb/hr
38354@1	$PM_{2.5}$, PM_{10}: Para la instalación MiniConcrete Materials Concrete Batch Plant – No 7 (AI# 38354), las tasas de emisión de PM_{10} y $PM_{2.5}$ se basaron en 95 tpy de partículas totales en suspensión del permiso GCP-5 #7756 para plantas de concreto premezclado. Las tasas de emisión de PM_{10} y $PM_{2.5}$ se calcularon proporcionalmente basándose en las constantes multiplicadoras de tamaño de partícula tomadas del Capítulo 13.2.4 de AP-42 para el manejo de agregados y pilas de almacenamiento. Los nuevos valores son

16-H: Efecto de estela (downwash) de edificios y estructuras

1	¿Cuántos edificios hay en la instalación?	425		
2	¿Cuántos tanques de almacenamiento sobre el suelo hay en la instalación?	0		
3	¿Se modeló el efecto de estela (downwash) de edificios para todos los edificios y tanques? Si no, explique por qué a continuación.		Sí ☒	No☐
	NO APLICA: se modeló el efecto de estela (downwash) para todos los edificios.			
4	Comentarios sobre los edificios	Las estructuras de efecto de estela (downwash) representan los módulos que albergan el sistema Bloom Energy Server.		

16-I: Receptores y límite de propiedad modelado

1	El “Área restringida” es un área a la que se impide efectivamente el acceso público. Las barreras efectivas incluyen cercas continuas, muros continuos u otras barreras continuas aprobadas por el Departamento, como terreno físico accidentado con una pendiente pronunciada que requeriría equipo especial para atravesar. Si una propiedad grande está completamente cerrada por cercas, un área restringida dentro de la propiedad puede identificarse solo con señalización. Las vías públicas no pueden ser parte de un Área restringida. Se requiere un Área restringida para excluir a los receptores de la propiedad de la instalación. Si la instalación no tiene un Área restringida, los receptores deberán colocarse dentro de los límites de la propiedad de la instalación. Describa la cerca u otra barrera física en la instalación que define el área restringida.						
	La instalación está cerrada por una cerca continua.						
2	Los receptores deben colocarse a lo largo de las vías de acceso público en el área restringida. ¿Hay vías públicas que atraviesan el área restringida?					Sí☐	No☒
3	¿Se incluyen las coordenadas del límite del área restringida en los archivos de modelado?					Sí☒	No☐
4	Describa las cuadrículas de receptores y su espaciado. Se puede utilizar la siguiente tabla, agregando filas según sea necesario.						
	Tipo de cuadrícula	Forma	Espaciado	Distancia inicial desde el área restringida o el centro de la instalación	Distancia final desde el área restringida o el centro de la instalación	Observaciones	
	Densidad variable	Cuadrada	100 m	0 m	500 m desde el límite de aire ambiente	Los receptores ubicados fuera de los Estados Unidos no se incluyen en este análisis.	
	Densidad variable	Cuadrada	500 m	500 m desde el límite de aire ambiente	5,000 m desde el límite de aire ambiente	Los receptores ubicados fuera de los Estados Unidos no se incluyen en este análisis.	
	Densidad variable	Cuadrada	1,000 m	5,000 m desde el límite de aire ambiente	20,000 m desde el límite de aire ambiente	Los receptores ubicados fuera de los Estados Unidos no se incluyen en este análisis.	
	Densidad variable	Cuadrada	1,250 m	20,000 m desde el límite de aire ambiente	50,000 m desde el centro de la instalación	Los receptores ubicados fuera de los Estados Unidos no se incluyen en este análisis.	
5	Describa el espaciado de los receptores a lo largo de la línea perimetral.						
	Resolución de 25 m a lo largo del límite de aire ambiente.						

6	Describa los receptores del área de Clase I de PSD.
	NO APLICA – No hay áreas de Clase I dentro de los 50 km de la instalación.

16-J: Escenarios de Modelado

1	Identifique, defina y describa todos los escenarios de modelado. Los ejemplos de escenarios de modelado incluyen el uso de diferentes tasas de producción, horas del día, épocas del año, operación simultánea o alternativa de equipos antiguos y nuevos durante los períodos de transición, etc. Los escenarios operativos alternativos deben corresponder a todas las partes de la Solicitud Universal y deben describirse completamente en la Sección 15 de la Solicitud Universal (UA3).		
	No existen escenarios de modelado alternativos.		
2	¿Qué escenario produce las concentraciones más altas? ¿Por qué?		
	NO APLICA – no existen escenarios de modelado alternativos.		
3	¿Se utilizaron conjuntos de factores de emisión para limitar las tasas de emisión u horas de operación? (Esta pregunta se refiere a los conjuntos de factores "SEASON", "MONTH", "HROFDY" y relacionados, no a los factores utilizados para calcular la tasa máxima de emisión.)	Sí☐	No ☐
4	Si es así, describa los factores para cada grupo de fuentes. Enumere las fuentes en cada grupo antes de la tabla de factores para ese grupo. (Modifique o duplique la tabla según sea necesario. Está bien colocar la tabla debajo de la sección 16-K si facilita el formato.) Fuentes:		

Hora del día	Factor	Hora del día	Factor
1		13	
2		14	
3		15	
4		16	
5		17	
6		18	
7		19	
8		20	
9		21	
10		22	
11		23	
12		24	

5	Si se utilizaron tasas de emisión variables por hora que no se describieron anteriormente, descríbalas a continuación.		
	NO APLICA: no se utilizaron tasas de emisión variables.		
6	¿Se utilizaron diferentes tasas de emisión para el modelado a corto plazo y anual? Si es así, descríbalas a continuación.	Sí ☐	No☒
	NO APLICA: las tasas de emisión coinciden con las presentadas en la tabla 2-G.		

16-K: Modelado de NO_2

	¿Qué tipos de modelado de NO_2 se utilizaron?

1	Seleccione todas las opciones que correspondan.	
	☒	ARM2
	☐	Conversión del 100% de NO_x a NO_2
	☐	PVMRM
	☐	OLM
	☐	Otros:
2	Describa el modelado de NO_2.	
	Se utilizó la metodología ARM2 con las proporciones ambientales máximas y mínimas predeterminadas.	
3	¿Se utilizaron las proporciones predeterminadas de NO_2/NO_x (0.5 mínimo, 0.9 máximo o equilibrio)? Si no es así, describa y justifique las proporciones utilizadas a continuación.	Sí ☒ / No☐
4	Describa el valor de diseño utilizado para cada período de promedio modelado.	
	1 hora: Octavo valor alto más alto Promedio anual de un año:	

16-L: Análisis de Ozono

1	El NMED ha realizado un análisis genérico que demuestra que las fuentes que son menores con respecto al PSD no causan ni contribuyen a ninguna violación de los NAAQS de ozono. El análisis sigue a continuación. La base del SIL de ozono está documentada en *Guía sobre los niveles de impacto significativo para el ozono y las partículas finas en el Programa de permisos de prevención del deterioro significativo*, Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, 17 de abril de 2018 y documentos asociados. El NMED acepta esta base del SIL y la incorpora a este registro de permiso por referencia. La documentación completa del análisis de concentración de ozono utilizando MERPS se incluye en las Pautas de modelado de dispersión atmosférica de la Oficina de Calidad del Aire de Nuevo México (Revisado en junio de 2024).	
2	Los valores MERP presentados en la Tabla 10 y la Tabla 11 de las Pautas de modelado de la NM AQB que producen las concentraciones más altas indican que las instalaciones que emiten no más de 250 toneladas/año de NO_x y no más de 250 toneladas/año de COV causarán menos formación de O_3 que el nivel de significancia de O_3. $$[O_3]_{8-hour} = \left(\frac{250 \frac{ton}{yr}}{340_{MERP_{NOX}}} + \frac{250 \frac{ton}{yr}}{4679_{MERP_{VOC}}} \right) \times 1.96\ \mu g/m^3$$ =1.546 µg/m³, que está por debajo del nivel de significancia de 1.96 µg/m³. Las fuentes que producen concentraciones de ozono por debajo del SIL de ozono no causan ni contribuyen a niveles de contaminantes atmosféricos que excedan las NAAQS de ozono. No obstante, los solicitantes de permisos realizan habitualmente cálculos de modelado hipotético utilizando la herramienta MERPs y las Pautas de dispersión para demostrar que el proyecto no causará ni contribuirá a una NAAQS de ozono. Dicho cálculo específico del proyecto se presenta en los puntos 3–5, a continuación, aunque la instalación no emitirá más de 250 toneladas/año de NOx y 250 toneladas/año de COV.	
3	¿La instalación emite al menos 250 toneladas por año de NO_x o al menos 250 toneladas por año de COV? Las fuentes que emiten al menos 250 toneladas por año de NO_x o al menos 250 toneladas por año de COV están cubiertas por el análisis anterior y requieren un análisis individual.	Sí☐ / No☒

5	Para nuevas fuentes principales de PSD o modificaciones principales de PSD, si se utilizaron MERPs para contabilizar el ozono, complete la información a continuación. Si se utilizó otro método, descríbalo a continuación. La instalación no es una fuente principal de PSD. Es una fuente menor y proporciona información de MERPS voluntariamente de acuerdo con la guía de MERP más reciente de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

NO_x (ton/año)	$MERP_{NOX}$	COV (ton/año)	$MERP_{COV}$	$[O_3]_{8\ horas}$
37.20	413.5	124.01	82121	0.0915 ppb

La formación secundaria de ozono de la microrred YGI se estima utilizando la Ecuación 2 de la "Guía sobre el desarrollo de tasas de emisión modeladas para precursores (MERPs) como herramienta de demostración de Nivel 1 para ozono y $PM_{2.5}$ bajo el Programa de permisos PSD" de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (guía de MERPs). La Ecuación 2 es equivalente a la ecuación que precede a la Tabla 10 en las Pautas de modelado de la NM AQB, entendiendo que el MERP (ver más abajo) es el inverso del cociente en la ecuación 2, y el impacto del ozono es la combinación lineal de las expresiones para los impactos específicos de NO_x y COV, cuyo resultado puede expresarse en unidades de ppb o $\mu g/m^3$. La Ecuación 2 se calculó para los impactos específicos de NO_x y COV; los resultados se sumaron; y un resultado final se comparó con el nivel de minimis recomendado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos de 1.0 ppb. La fuente hipotética en el condado de Otero, NM, se seleccionó según los criterios proporcionados en la guía de MERPs, que incluyen proximidad, terreno y uso de la tierra, clima, fuentes regionales de contaminantes y concentraciones de contaminantes de fondo. La proximidad del condado de Otero a la microrred East junto con las similitudes en el terreno fueron las razones principales para seleccionarlo como fuente hipotética. Según la guía de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, el impacto de la calidad del aire modelado de una fuente hipotética de 500 toneladas/año (el valor más cercano a las emisiones anuales del proyecto) es de 1.209116 ppb para una fuente de 500 tpa de NOX y 0.0006089 ppb para una fuente de 500 tpa de COV. Comparando estos resultados con las tasas de emisión del proyecto, el impacto del proyecto para el ozono sería de 0.0915 ppb, que está por debajo del umbral de significancia de 1.0 ppb.

$$\text{Eq. 2: } Project\ Impact = Project\ emission\ rate \times \frac{Modeled\ Air\ Quality\ Impact\ from\ Hypothetical\ Source}{Modeled\ emission\ rate\ from\ Hypothetical\ Source}$$

El impacto de la calidad del aire modelado para NOx y COV fue proporcionado por la herramienta MERPs View Qlik de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. YGI está utilizando valores MERP de la fuente hipotética en el condado de Otero, NM. Según el rango de alturas de chimenea, se utilizaron los impactos modelados asociados con una chimenea de 10 m de este análisis. Para calcular el valor MERP enumerado anteriormente, YGI utilizó la siguiente ecuación:

$$MERP = \frac{500\ tpy}{Modeled\ Air\ Quality\ Impact}$$

16-M: Modelado de materia particulada

1	Seleccione los contaminantes para los cuales se utilizó el modelado de agotamiento de pluma.	
	☐	PM2.5
	☐	PM10
	☒	Nada
2	Describa las distribuciones de tamaño de partícula utilizadas. Incluya la fuente de información.	
	NO APLICA	

3	¿La instalación emite al menos 40 toneladas por año de NO_x o al menos 40 toneladas por año de SO_2? Las fuentes que emiten al menos 40 toneladas por año de NO_x o al menos 40 toneladas por año de SO_2 se consideran emisoras de cantidades significativas de precursores y deben contabilizar la formación secundaria de PM2.5.	Sí ☐	No ☒ I
4	¿Se modeló el material particulado (PM) secundario para PM2.5?	Sí☐	No ☒ I
5	Si se utilizaron MERP para contabilizar el PM2.5 secundario, complete la información a continuación. Si se utilizó otro método, descríbalo a continuación. NO APLICA: la fuente emite menos de 40 toneladas por año de NOx y SO2.		

Contaminante	NO_X	SO_2		$[PM2.5]_{24\ horas}$
$MERP_{anual}$	NO APLICA	NO APLICA		NO APLICA
$MERP_{24\ horas}$	NO APLICA	NO APLICA		$[PM2.5]_{anual}$
Tasa de emisión (toNo Aplicaño)	NO APLICA	NO APLICA		NO APLICA
NO APLICA				

16-N: Distancias de separación

1	Las fuentes portátiles o las fuentes que necesitan flexibilidad en la configuración de su sitio requieren que se determinen las distancias de separación entre las fuentes de emisión y el límite del área restringida (por ejemplo, la línea de la cerca) tanto para la ubicación inicial como para las ubicaciones futuras. Describa las distancias de separación para la ubicación inicial.
	NO APLICA
2	Describa las distancias de separación solicitadas y modeladas para ubicaciones futuras, si este permiso es para una fuente estacionaria portátil.
	NO APLICA

16-O: Incremento PSD e Identificaciones de Fuente

1	Los números de unidad en las Tablas 2-A, 2-B, 2-C, 2-E, 2-F y 2-I deben coincidir con los de los archivos de modelado. ¿Coinciden? Si no es así, proporcione una tabla de referencia cruzada entre los números de unidad si no coinciden a continuación.			Sí ☐	No ☒ I
	Número de unidad en UA-2	Número de unidad en los archivos de modelado			
	SOFC	Consulte el anexo para el número de unidad en los archivos de			
2	Las tasas de emisión en las Tablas 2-E y 2-F deben coincidir con las de los archivos de modelado. ¿Coinciden? Si no es así, explique por qué a continuación.			Sí☐	No☒
	Las emisiones de SOFC se dividen entre 2,275 chimeneas. Consulte la Tabla 2-G de la solicitud para obtener detalles sobre la configuración de la chimenea y las emisiones asociadas.				
3	¿Se han modelado las fuentes exentas de NSR menor o las fuentes de "Actividades insignificantes de Título V" (Tabla 2-B)?			Sí☐	No☒
4	¿Qué unidades consumen incremento para qué contaminantes?				
	ID de unidad	NO_2	SO_2	PM10	PM2.5
	SOFC (Todas las chimeneas)	X		X	
5	Descripción del incremento PSD para las fuentes. (para casos inusuales, es decir, emisiones expandidas de la unidad base después de la fecha base).	YGI planea instalar un sistema de servidor de energía.			
6	¿Están incluidas todas las fechas de instalación reales en la Tabla 2A del formulario de solicitud, según se requiere? Esto es necesario para verificar la precisión del modelado de incremento PSD. Si no, explique cómo se determina el estado de consumo de incremento para			Sí☐	No☒
	Aún no se han construido todas las unidades en esta instalación; por lo tanto, no ha ocurrido ninguna fecha de instalación. Se asume que todas las unidades son consumidoras de incremento para los contaminantes que tienen establecida una fecha				

16-P: Modelado de Llamas

1	Para cada llama o escenario de quema, complete lo siguiente

	ID de Llama (y escenario)	Peso Molecular Promedio	Liberación de Calor Bruta (cal/s)	Diámetro Efectivo de la Llama (m)
	NO APLICA			

16-Q: Fuentes de Volumen y Relacionadas

1	¿Las dimensiones de las fuentes de volumen fueron diferentes de las dimensiones estándar en las Pautas de modelado de la Oficina de Calidad del Aire (AQB)? Si no, explique cómo se determina el estado de consumo de incremento para las fechas de instalación faltantes a continuación.	Sí☐	No☐
	NO APLICA – no se modelaron fuentes de volumen como parte de esta instalación.		
2	Describa la determinación de sigma-Y y sigma-Z para fuentes fugitivas.		
	NO APLICA – no se modelaron fuentes fugitivas como parte de esta instalación.		
3	Describa cómo se relacionan las fuentes de volumen con los números de unidad. O indique que son las mismas.		
	NO APLICA – no se modelaron fuentes de volumen como parte de esta instalación.		
4	Describa cualquier pozo abierto.		
	NO APLICA – no hay pozos abiertos como parte de esta instalación.		
5	Describa las unidades de emisión incluidas en cada pozo abierto.		
	NO APLICA – no hay pozos abiertos como parte de esta instalación.		

16-R: Concentraciones de Fondo

1	¿Se utilizaron las concentraciones de fondo proporcionadas por el NMED? Identifique la estación de fondo utilizada a continuación. Si se utilizaron concentraciones de fondo no proporcionadas por el NMED, describa los datos que se utilizaron.	Sí ☐	No☐
	CO: Elija un elemento.		
	NO_2: Elija un elemento.		
	PM2.5: Cruce fronterizo EE. UU.-México (350130022)		
	PM10: Sunland Park (350130021)		
	SO_2: Elija un elemento.		
	Otros:		
	Observaciones: YGI está utilizando la concentración de fondo de segundo valor alto de 24 horas de PM_{10} para el monitor de Sunland Park, la concentración de fondo del percentil 98.º de 24 horas de $PM^{2.5}$ y la concentración de fondo anual de $PM_{2.5}$ para el monitor del Cruce fronterizo EE. UU.-México.		
2	¿Se refinaron las concentraciones de fondo a valores mensuales u horarios? Si es así, describa a continuación	Sí☐	No☒

16-S: Datos Meteorológicos

1	¿Se utilizaron datos meteorológicos proporcionados por el NMED? Si es así, seleccione la estación utilizada. Sunland Park (Desert View)	Sí☒	No☐
2	Si no se utilizaron datos meteorológicos proporcionados por el NMED, describa los conjuntos de datos utilizados a continuación. Explique cómo se manejaron los datos faltantes, cómo se determinó la clase de estabilidad y cómo se		
	NO APLICA – Se utilizaron datos meteorológicos proporcionados por el NMED.		

16-T: Terreno

1	¿Se utilizó terreno complejo en el modelado? Si no, describa por qué a continuación.	Sí☒	No☐
	NO APLICA		
2	¿Cuál fue la fuente de los datos del terreno?		
	El terreno se incorporó al análisis de modelado mediante el uso de AERMAP con los datos NED de 1/3 de grado más recientes disponibles actualmente en https://apps.nationalmap.gov/downloader		

16-U: Archivos de Modelado

1

Describa los archivos de modelado:

Modelos de impacto significativo

- Formato del nombre del archivo de entrada “YGIMG_Poll AvgPer_SIL Input.inp”
- Formato del nombre del archivo de salida “YGIMG_Poll AvgPer_SIL Output.out”
- “Poll” = NO2 (óxidos de nitrógeno), CO (monóxido de carbono), PM10 (partículas en suspensión, PM_{10}), PM2.5 (partículas en suspensión, $PM_{2.5}$), SO2 (dióxido de azufre), NH3 (amoníaco)
- “AvgPer” = período de promedio. 1hr = 1 hora, etc. Ann = anual
- “SIL” – designador de SIL
- Los archivos pueden contener múltiples SIL para períodos de promedio a corto plazo, anuales y de incremento, así como múltiples escenarios.

Modelos de NM/NAAQS e incremento

- Formato del nombre del archivo de entrada “YGIMG_Poll AvgPer_Standard Input.inp”
- Formato del nombre del archivo de salida “YGIMG_Poll AvgPer_Standard Output.out”
- “Poll” = NO2 (óxidos de nitrógeno), CO (monóxido de carbono), PM10 (partículas en suspensión, PM_{10}), PM2.5 (partículas en suspensión, $PM_{2.5}$), SO2 (dióxido de azufre), NH3 (amoníaco)
- “AvgPer” = período de promedio. 1hr = 1 hora, etc. Ann = anual
- “Standard” = estándar de calidad del aire. PSD = Incremento PSD Clase II, NAAQS = NAAQS

Los archivos BPIP y AERMAP también se han incluido con esta presentación. Debido a limitaciones de tamaño, el archivo de modelado se dividió en tres secciones, Sector A, Sector B, Sector C y Sector D, para poder ejecutar AERMAP. YGI proporciona cuatro conjuntos de archivos AERMAP; todas las elevaciones para las fuentes, edificios y receptores en los archivos modelados se basan en estos conjuntos de archivos.

Nombre del archivo (o carpeta y nombre del archivo)	Contaminante(s)	Propósito (ROI/SIA, acumulativo, análisis de culpabilidad, otro)
YGIMG_CO 1-hr 8-hr_SIL Input.inp	CO	ROI/SIA
YGIMG_NO2 1-hr_SIL Input.inp	NO_2	ROI/SIA
YGIMG_NO2 24-hr_SIL Input.inp	NO_2	ROI/SIA
YGIMG_NO2 Ann_SIL Input.inp	NO_2	ROI/SIA
YGIMG_PM2.5 24-hr_SIL Input.inp	$PM_{2.5}$	ROI/SIA
YGIMG_PM2.5 Ann_SIL Input.inp	$PM_{2.5}$	ROI/SIA

	YGIMG_PM10 24-hr_SIL Input.inp	PM_{10}	ROI/SIA
	YGIMG_PM10 Ann_SIL Input.inp	PM_{10}	ROI/SIA
	YGIMG_SO2 1-hr_SIL Input.inp	SO_2	ROI/SIA
	YGIMG_SO2 3-hr 24-hr_SIL Input.inp	SO_2	ROI/SIA
	YGIMG_SO2 Ann_SIL Input.inp	SO_2	ROI/SIA
	YGIMG_PM2.5 24-hr_NAAQS Input.inp	$PM_{2.5}$	Acumulativo – NAAQS de 24 horas
	YGIMG_PM2.5 Ann_NAAQS Input.inp	$PM_{2.5}$	Acumulativo – NAAQS anual
	YGIMG_PM10 24-hr_NAAQS Input.inp	PM_{10}	Acumulativo – NAAQS de 24 horas
	YGIMG_PM10 24-hr_PSD Input.inp	PM_{10}	Acumulativo – Incremento PSD de Clase II de 24 horas
	YGIMG_CO 1-hr 8-hr_SIL Output.out	CO	ROI/SIA
	YGIMG_NO2 1-hr_SIL Output.out	NO_2	ROI/SIA
	YGIMG_NO2 24-hr_SIL Output.out	NO_2	ROI/SIA
	YGIMG_NO2 Ann_SIL Output.out	NO_2	ROI/SIA
	YGIMG_PM2.5 24-hr_SIL Output.out	$PM_{2.5}$	ROI/SIA
	YGIMG_PM2.5 Ann_SIL Output.out	$PM_{2.5}$	ROI/SIA
	YGIMG_PM10 24-hr_SIL Output.out	PM_{10}	ROI/SIA
	YGIMG_PM10 Ann_SIL Output.out	PM_{10}	ROI/SIA
	YGIMG_SO2 1-hr_SIL Output.out	SO_2	ROI/SIA
	YGIMG_SO2 3-hr 24-hr_SIL Output.out	SO_2	ROI/SIA
	YGIMG_SO2 Ann_SIL Output.out	SO_2	ROI/SIA
	YGIMG_PM2.5 24-hr_NAAQS Output.out	$PM_{2.5}$	Acumulativo – NAAQS de 24 horas
	YGIMG_PM2.5 Ann_NAAQS Output.out	$PM_{2.5}$	Acumulativo – NAAQS anual
	YGIMG_PM10 24-hr_NAAQS Output.out	PM_{10}	Acumulativo – NAAQS de 24 horas
	YGIMG_PM10 24-hr_PSD Output.out	PM_{10}	Acumulativo – Incremento PSD de Clase II de 24 horas

16-V: Solicitudes de PSD Nuevas o de Modificación Mayor – NO APLICA

1	Una nueva fuente principal de PSD o una modificación importante a una fuente principal de PSD existente requiere un análisis adicional. ¿Se realizó el monitoreo previo a la construcción (consulte 20.2.74.306 NMAC y la Guía de pre-aplicación de PSD en el sitio web de AQB)?	Sí☐	No☐
2	Si no, ¿aprobó AQB una exención del monitoreo previo a la construcción?	Sí☐	No☐
3	Describa cómo se ha abordado el monitoreo previo a la construcción o adjunte el monitoreo previo a la construcción aprobado o la exención de monitoreo.		
4	Describa el análisis de impactos adicionales requerido en 20.2.74.304 NMAC.		
5	Si es necesario, ¿se han completado los análisis de impactos ambientales de ozono y PM2.5 secundarios? Si es así, describa a continuación.	Sí☐	No☐

16-W: Resultados del Modelado

1	Si se exceden los estándares ambientales debido a fuentes circundantes, se requiere un análisis de culpabilidad para que la fuente demuestre que la contribución de esta fuente es menor que los niveles de significancia para el contaminante específico. ¿Se realizó un análisis de culpabilidad? Si es así, describa a continuación.	Sí☐ No ☐
	NO APLICA – no se realizaron análisis de culpabilidad para esta solicitud.	
2	Identifique las concentraciones máximas del análisis de modelado. Las filas pueden modificarse, agregarse y eliminarse de la tabla a continuación según sea necesario.	

Contaminante, Tiempo Período y estándar	Modelado Concentración de la instalación (µg/m3)	Concentración modelada con fuentes circundantes (µg/m3)	PM secundaria (µg/m3)	Concentración de fondo (µg/m3)	Concentración acumulativa (µg/m3)	Valor del estándar (µg/m3)	Porcentaje del estándar	Localización		
								UTM E (m)	UTM N (m)	Elevación (pies)
CO 8 horas SIL	15.96	-	-	-	15.96	500	3.2%	340550	3521500	4118.14
CO 1 hora SIL	29.89	-	-	-	29.89	2000	1.5%	355050	3528500	4365.72
NO_2 Anual SIL	0.39	-	-	-	0.39	1	39.4%	340560	3521406	4114.37
NO_2 24 horas SIL	2.53	-	-	-	2.53	5	50.7%	340550	3521250	4116.37
NO_2 1 hora SIL	5.52	-	-	-	5.52	7.52	73.4%	354050	3530500	4354.33
$PM_{2.5}$ Anual SIL	0.84	-	-	-	0.84	0.13	645.1%	340559	3521531	4114.83
$PM_{2.5}$ 24 horas SIL	5.01	-	-	-	5.01	1.2	417.4%	340560	3521406	4114.37
PM_{10} anual SIL	0.89	-	-	-	0.89	1	88.7%	340560	3521406	4114.37
PM_{10} 24 horas SIL	5.71	-	-	-	5.71	5	114.1%	340550	3521250	4116.37
SO_2 anual SIL	0.001	-	-	-	0.001	1	0.1%	340550	3521400	4117.49
SO_2 24 horas SIL	0.006	-	-	-	0.006	5	0.1%	340550	3521225	4116.27
SO_2 3 horas SIL	0.009	-	-	-	0.009	25	0.0%	340962	3520873	4116.73
SO_2 1-hr SIL	0.013	-	-	-	0.013	7.8	0.2%	354050	3530500	4354.33

Contaminante, periodo y estándar de tiempo	Modelado Concentración de la instalación (µg/m3)	Concentración modelada con fuentes circundantes (µg/m3)	PM secundaria (µg/m3)	Concentración de fondo (µg/m3)	Concentración acumulada (µg/m3)	Valor del estándar (µg/m3)	Porcentaje del estándar	Localización		
								UTM E (m)	UTM N (m)	Elevación (ft)
$PM_{2.5}$ 24-hr NAAQS	-	3.60	-	15	18.60	35	53.1%	340559	3521481	4114.47
$PM_{2.5}$ NAAQS anual	-	1.04	-	6.2	7.24	9	80.4%	340559	3521531	4114.83
PM_{10} NAAQS 24-hr	-	4.54	-	135.7	140.24	150	93.5%	340558	3521506	4114.70
Incremento de PM_{10} de 24 horas	-	5.36	-	0	5.36	30	17.9%	340558	3521475	4117.98

16-X: Resumen/Conclusiones	
	Una declaración de que se han cumplido los requisitos de modelado y que se puede emitir el permiso.
1	YGI ha demostrado que la YGI Microgrid no causará ni contribuirá a que se exceda ninguna norma aplicable para CO, NO_2, $PM_{2.5}$, PM_{10} y SO_2.

Sección 17

Historial de las Pruebas de Conformidad

(Presentado según 20.2.70, 20.2.72, 20.2.74 NMAC)

Para demostrar el cumplimiento de las condiciones de los permisos NSR existentes, debe presentar un historial de pruebas de cumplimiento. La siguiente tabla ofrece un ejemplo.

No se han realizado pruebas de conformidad en esta instalación, ya que se trata de un sitio nuevo.

Sección 20

Otra Información Pertinente

Otra información Pertinente. Utilice este anexo para aclarar cualquier parte de la solicitud que considere que necesita explicación. Haga referencia a la sección, tabla, columna y/o campo. Incluya cualquier texto adicional, tablas, cálculos o información aclaratoria.

Además, el solicitante puede proponer una redacción específica del permiso para su consideración por parte de la AQB. En el caso de una revisión de un permiso existente, el solicitante debe facilitar la redacción antigua y la nueva en formato de seguimiento de cambios para resaltar los cambios propuestos. Si propone un texto para una instalación nueva o un texto para una unidad nueva, presente las condiciones de funcionamiento propuestas, junto con las condiciones de control, registro e información asociadas. En cualquier caso, limite la redacción propuesta a la parte afectada del permiso.

No aplica - No se proporciona información adicional como parte de esta solicitud.

Sección 22: Certificación

Nombre de la Empresa: Yucca Growth Infrastructure, LLC

Yo, [hw:] *Marisa Blackshire ,* por la presente certifico que la información y los datos presentados en esta solicitud son verdaderos y lo más precisos posible, a mi leal saber y entender y según mi experiencia y conocimientos profesionales.

Firmado este día [hw:] *22* de [hw:] *abril, 2024,* bajo juramento o afirmación, ante un notario del Estado de

[hw:] *Minnesota*

[firma]
*Firma

[hw:] *22/04/26*
Fecha

[hw:] *Marisa Blackshire*
Nombre en Letras de Molde

[hw:] *Vicepresidenta, Medio Ambiente y Derecho Regulatorio*
Cargo

Firmado y jurado ante mí este [hw:] *22* día de [hw:] *abril de 2026,*

Mi autorización como notario del Estado de [hw:] *Minnesota* vence el día [hw:] *31* de [hw:] *enero de 2028,*

[firma]
Firma del Notario

[hw:] *22/04/26*
Fecha

[hw:] *Isaiah Smith*
Nombre del Notario en Letras de Molde

[sello:] GRAN SELLO DEL ESTADO DE MINNESOTA
[ilegible] Isaiah D Smith
Notario Público
Minnesota
Mi Comisión Vence el 31 de enero de 2028

* Para las solicitudes del Título V, la firma debe ser la del Funcionario Responsable según se define en 20.2.70.7.AE NMAC.

Registro de Cambios del Formulario Última Revisión: 11/08/2022 Guardado: 21/04/2026