A partir del 24 de julio de 2018, habrá requisitos de prueba periódicos para los sistemas de UST. Los sistemas UST que se instalaron antes del 4 de abril de 2008 tendrán requisitos de prueba periódicos para la prevención de derrames, prevención de sobrellenado y sumideros de contención secundaria si se usa monitorización intersticial para cumplir con los requisitos de detección de derrames para tuberías subterráneas. Los sistemas UST instalados a partir del 4 de abril de 2008 tendrán requisitos de prueba periódicos para prevención de derrames, prevención de sobrellenado y sumideros de contención secundarios utilizados para monitoreo intersticial de tuberías subterráneas.

- La prevención de derrames de pared simple en los sistemas de UST deberá ser probada a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces. Los procedimientos de prueba aceptables se describen en 20.5.107 NMAC.
- Los sumideros de contención de pared simple que se usan para cumplir con los requisitos de prevención de derrames deben someterse a prueba a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces. Los procedimientos de pruebas aceptables se describen en 20.5.107 NMAC.
- Los sumideros de contención de doble pared utilizados para cumplir con los requisitos de prevención de derrames deberán someterse a prueba a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces. Los propietarios y operadores tienen la opción de monitorear periódicamente el espacio intersticial del sumidero cada 30 días en lugar de realizar pruebas. Los requisitos de prueba y monitoreo aceptables están en 20.5.107 NMAC.
- La prevención de derrames de pared doble debe someterse a pruebas periódicas, al igual

- que la prevención de derrames de pared simple, a más tardar el 24 de julio de 2021, o puede monitorearse periódicamente cada 30 días. Las pruebas periódicas se realizarán cada tres años después de la prueba inicial. Se deben mantener los registros del monitoreo periódico o se requerirán pruebas periódicas.
- La prevención del llenado excesivo de estilo de tubo de descenso deberá inspeccionarse periódicamente a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces.

 El equipo de prevención de sobrellenado debe ser retirado del UST y debe ser inspeccionado para asegurarse que esté libre de daños, que funcione según es requerido y que se haya instalado a la altura correcta.
- Las alarmas de sobrellenado se inspeccionarán periódicamente a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces. La calibración de la sonda debe ser examinada para asegurar que sea activada la alarma a la altura requerida. La consola para la alarma debe ser inspeccionada y el sistema debe ser probado para asegurar que la alarma sea audible y pueda ser escuchada por el conductor de entregas cuando hace una entrega.
- Las válvulas de flotador de bola usadas para cumplir con los requisitos de prevención de sobrellenado deben inspeccionarse periódicamente a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces. Si se encuentra que la válvula de flotador de bola no está

- funcionando como se requiere o está instalada a la altura incorrecta, debe reemplazarse con otro tipo de equipo de prevención de sobrellenado. Las válvulas de flotador de bola deben ser quitadas completamente del UST cuando se reemplazan.
- Los sumideros de contención secundaria de pared simple utilizados para el monitoreo intersticial de tuberías subterráneas de doble pared en sistemas de UST deberán someterse a prueba periódicamente a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces. Los requisitos de prueba pueden encontrarse en 20.5.107.706 NMAC. PSTB ha incluido una prueba de bajo nivel para sumideros de contención con condiciones, y los requisitos pueden encontrarse en el Párrafo 4 de 20.5.107.706.C NMAC.
- Los sumideros de contención de doble pared utilizados para cumplir con los requisitos de monitoreo intersticial para tuberías deben probarse a más tardar el 24 de julio de 2021 y cada tres años a partir de entonces. Los propietarios y operadores tienen la opción de monitorear periódicamente el espacio intersticial del sumidero cada 30 días en lugar de realizar pruebas. Los requisitos de prueba y monitoreo aceptables están en 20.5.107 NMAC.

<u>Teléfonos de Prevención e Inspección</u> <u>de PSTB</u>

Albuquerque

505-980-0412

Farmington

505-716-7994

Las Cruces

575-649-2954

Roswell

575-361-0216

Santa Fe

505-617-5954



Para obtener más información póngase en contacto con:

La Oficina de Tanques de Almacenamiento de Petróleo Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México 2905 Rodeo Park East, Bldg 1 Santa Fe, NM 87505 (505) 476-4397

https://www.env.nm.gov/petroleum storage tank/

Julio 2018

Inspección Periódica y Requisitos de Prueba para Sistemas de Tanques de Almacenamiento Subterráneos



Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México Oficina de Tanques de Almacenamiento de Petróleo de Nuevo México 2905 Rodeo Park East, Bldg 1 Santa Fe, NM 87505