

FOLLETO PUBLICO DE CONCIENTIZACIÓN DE TUBERIA

GAS PROPANO: SEGURO, EFICIENTE, CONFIABLE y SUBTERRÁNEO

El propano es un combustible seguro y confiable que se ha utilizado durante décadas en diversas aplicaciones residenciales y comerciales. El gas propano es más pesado que el aire, inodoro e incoloro con un odorante agregado para identificarlo por el olor. El propano es una de las fuentes más versátiles de energía y suministra del 3 al 4 por ciento de nuestras necesidades energéticas totales. Casi 11 mil millones de galones de propano son consumidos anualmente en los EE. UU. por más de 50 millones de estadounidenses que usan propano todos los días en sus hogares, granjas, vehículos e incluso para recreación. Las personas confían en el propano para calentar y enfriar sus hogares, calentar agua, cocinar, refrigerar, secar ropa, hacer barbacoas, encender y alimentar sus chimeneas de gas. Este combustible excepcional está disponible en cualquier parte de los EE. UU. y se quema limpiamente, por lo que no daña el medio ambiente.

Aunque es poco probable que experimente una fuga de gas propano, la información proporcionada en este folleto es muy importante y le ayuda a prepararse para responder de manera segura a emergencias de gas en caso de que ocurra una.

USO DE SUS SENTIDOS PARA RECONOCER UNA SOSPECHA DE FUGA:

Por lo general, se puede detectar una fuga de propano usando sus sentidos naturales:

- VISTA** El gas propano puede acumularse en forma de niebla densa, neblina o nube blanca. Si ve una niebla densa, neblina, una nube blanca, puede ser la presencia de gas propano. El gas propano también puede decolorar o matar la vegetación. Si ve vegetación descolorida o muerta sin explicación, puede haber una fuga de propano en el suelo. Además, si ve burbujas en el agua superficial, esto también puede ser una señal de la presencia de gas propano burbujeando desde una tubería de gas con fugas. Finalmente, si observa alguna actividad inusual o sospechosa que se está produciendo dentro o cerca de tuberías o instalaciones de tuberías, infórmenos sobre esta actividad a nosotros y a las autoridades locales encargadas de hacer cumplir la ley.
- OLOR** El propano es naturalmente inodoro. Sin embargo, se ha agregado un odorante al propano para darle el olor a huevos podridos. Este olor hace que la presencia de gas propano sea detectable por el sentido del olfato de la mayoría de las personas. Si huele un olor a "huevo podrido" no identificable, es posible que esté oliendo a gas propano.
- SONIDO** El gas propano se presuriza cuando se encuentra en la red o tubería de gas. Cuando el propano se escapa de las tuberías a través de una fuga, a menudo provoca un silbido, un silbido o un rugido. Escuchar un zumbido, silbido o rugido no identificado puede alertarlo sobre una posible fuga de gas.

Usar sus sentidos para conocer su entorno es vital para detectar y responder de manera segura a una emergencia de gas propano.

¿QUÉ DEBE HACER SI SOSPECHA UNA FUGA EXTERNA?

PRIMERO, ES IMPORTANTE SABER QUÉ NO HACER:

No haga nada que pueda crear una CHISPA.

No encienda ni apague nada.

QUÉ HACER:

Abandone el área de la fuga sospechosa.

Llame a TCP (1-877-635-5427) y se enviará un técnico al área para evaluar la situación

Advierta a los demás que se mantengan fuera del área.



INFORMACIÓN DEL MARCADOR DE TUBERÍA

Los marcadores de tuberías son una precaución de seguridad importante. Dado que nuestras tuberías están enterradas bajo tierra, los marcadores de tuberías se utilizan para identificar su ubicación aproximada. Los marcadores de tuberías se pueden encontrar en la mayoría de las intersecciones de calles, carreteras y vías férreas. Esté al tanto de cualquier marcador de tubería en su vecindario; anote el nombre y número de teléfono del operador de gas en caso de una emergencia. (Nota: hay áreas donde existen tuberías de gas que no tienen marcadores de tubería; recuerde siempre llamar a Texas 811 para ubicar la línea antes de excavar). Los marcadores de tuberías NO muestran la profundidad de las tuberías, el número de tuberías o la ubicación exacta de la tubería. Los marcadores de tuberías por lo general SÍ muestran la ubicación aproximada de la tubería, el producto transportado, el nombre de la empresa operadora de gas y su número de teléfono de emergencia.

"LLAME ANTES DE CAVAR"

La ley estatal exige que antes de excavar, debe comunicarse con TEXAS 811 (llame al "8-1-1") y seguir todas las reglas del 811 (p. ej., las reglas incluyen períodos de espera antes de excavar). Se requiere que el centro de llamadas 811 se comunique con la mayoría de las empresas de servicios públicos que prestan servicios en el lugar que está excavando y estas empresas deben marcar la ubicación de sus líneas de servicios públicos en su ubicación. Estas marcas están destinadas a informarle dónde se encuentran las líneas de servicios públicos para que pueda evitar excavar en esa área y evitar que provoque una emergencia accidentalmente al excavar y dañar/cortar las líneas de servicios públicos. Su llamada al 811 es una llamada gratuita y no hay cargo para que marquemos la ubicación de nuestras

líneas de gas. Después de llamar al 811, si no ve nuestra pintura amarilla o banderas amarillas en su ubicación, ¡NO EXCAVE incluso si el periodo de espera ha pasado porque las marcas aún no se han marcado o se han quitado o lavado! Además, siempre excave solo con pala si está excavando en cualquier lugar cerca de donde se marque o se sospeche que se encuentra una línea de gas.

SP-Pipeline Awareness Handout-Public V23.01