

# BÚSQUEDA DEL TESORO DE TUBERÍAS: Encuentra las tuberías cerca de tu casa

¿Has visto una tubería alguna vez? Están a tu alrededor, en todas partes. Ponte los zapatos, toma una pluma y pide a un adulto que te ayude a buscar tuberías adentro de tu casa y alrededor de tu vecindario. Cuando las encuentres, marca el círculo y haz preguntas.

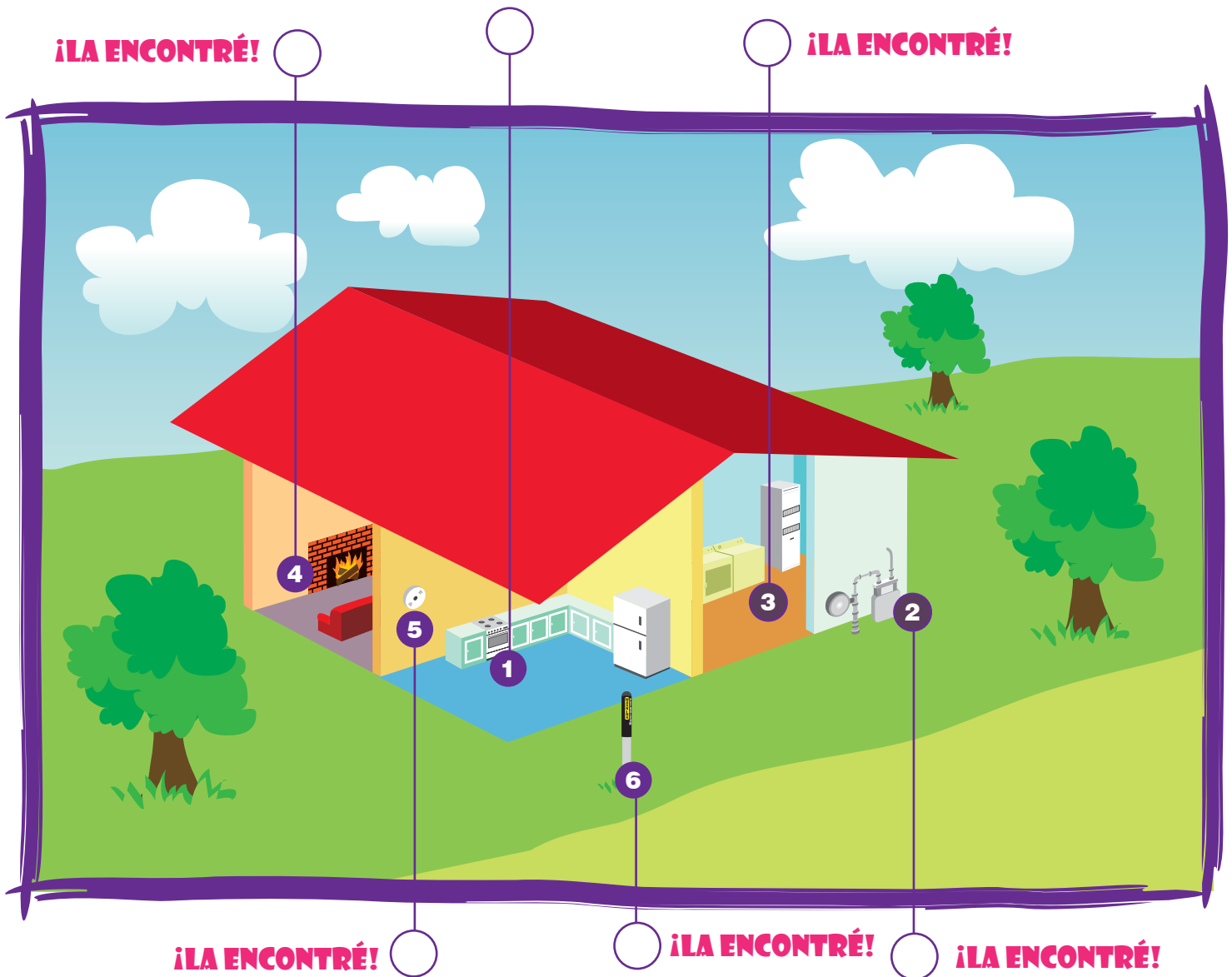
## ¿QUÉ SON LAS TUBERÍAS?

La mayoría de tuberías son subterráneas. Transportan energía de un lugar a otro y a tu casa. La energía transportada permite cocinar tus alimentos, calentar y enfriar tu casa y mover tu automóvil.

**¡LA ENCONTRÉ!**

**¡LA ENCONTRÉ!**

**¡LA ENCONTRÉ!**



**¡LA ENCONTRÉ!**

**¡LA ENCONTRÉ!**

**¡LA ENCONTRÉ!**

# GUÍA DE ACTIVIDAD PARA LOS PADRES:

El objetivo de esta actividad es familiarizar a su familia con consejos de seguridad sobre las tuberías y las señales de problemas en ellas. Si tiene electrodomésticos de gas, los “buscará” durante la actividad. Si vive cerca del derecho de vía de una tubería de recolección o transmisión, “buscará” los marcadores que identifican a estas tuberías. Aun cuando esté a cuerdas de distancia de una tubería de transmisión, es bueno saber dónde está situada. Puede usar el Sistema Nacional de Mapas de Tuberías (NPMS) para encontrar la ubicación de tuberías de transmisión cercanas. Visite NPMS en [www.npms.phmsa.dot.gov](http://www.npms.phmsa.dot.gov).

Esta actividad está prevista para niños de 5 a 7 años de edad, pero puede modificarse para niños más grandes. Utilice el mapa para ayudar a sus niños a encontrar los siguientes artículos relacionados con las tuberías dentro de su casa o a su alrededor. Una vez que haya encontrado el artículo, lea la información a continuación y revise el consejo de seguridad clave.

Recomendamos que todas las familias tengan un plan de emergencia familiar para responder a una posible fuga de gas, problema de tubería, desastre natural u otra situación de emergencia. Si no tiene un plan de emergencia familiar, puede bajar el modelo ofrecido por la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA) en [www.ready.gov](http://www.ready.gov).



**DÍGALE A SUS NIÑOS:** Hay una tubería detrás de la pared o debajo del piso que conecta el horno y la estufa. Probablemente no puedas verla, pero quizás puedas ver el punto donde se conecta a la pared. La tubería transporta gas natural para que el horno y la estufa se calienten y se puedan cocinar nuestros alimentos. Si sientes olor a “huevo podrido”, puede haber una fuga de gas. Avísale a un adulto inmediatamente y sigue nuestro plan familiar para responder a una fuga de gas.

*Nota de seguridad para los padres:* No use el horno ni la estufa para calentar la casa. Esto causa una acumulación de monóxido de carbono y puede producir enfermedades graves y aun la muerte.



**DÍGALE A SUS NIÑOS:** Como tenemos electrodomésticos de gas en la casa, en alguna parte afuera encontraremos un medidor de gas. El medidor mide el gas que usamos y conecta las tuberías en nuestro patio a las tuberías debajo de la casa y entre las paredes. Algunas veces podemos ver un segmento pequeño de tubería que se conecta al medidor y entra a nuestra casa.

Nunca te pares ni juegues cerca de la caja del medidor. Tampoco amarres ni coloques nada sobre la caja.

*Nota de seguridad para los padres:* Nunca permita que su familia se pare sobre la caja del medidor ni que juegue cerca de ella. Los daños al medidor pueden causar una fuga de gas natural.



**DÍGALE A SUS NIÑOS:** Hay una tubería detrás de la pared que se conecta a la secadora, al calentador de agua y a la caldera de gas. Probablemente no puedas verla, pero quizás puedas ver el punto donde se conecta a la pared. La tubería trae gas natural que hace funcionar la máquina secadora que seca nuestra ropa, nos permite calentar la casa y calentar el agua con que nos bañamos. Si sientes olor a “huevo podrido”, puede haber una fuga de gas. Avísale a un adulto inmediatamente y sigue nuestro plan familiar para responder a una fuga de gas en nuestra casa.

*Nota de seguridad para los padres:* Revise periódicamente las conexiones a sus electrodomésticos de gas. Consulte a un plomero licenciado. Algunas compañías de gas también ofrecen este servicio. En Texas, los dueños de casas son responsables de mantener la sección de las tuberías desde el medidor a los electrodomésticos.



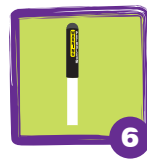
**DÍGALE A SUS NIÑOS:** Hay una tubería en la parte de abajo de nuestra chimenea de gas. Trae gas natural para encender las llamas y calentar nuestra casa. Puedes mirar la parte de abajo cuando la chimenea está apagada. Tal vez veas dónde se conecta la tubería o ésta puede estar escondida debajo del leño.

*Nota de seguridad para los padres:* Siempre asegúrese de que la chimenea esté abierta. Haga que la limpien o inspeccionen regularmente.



**DÍGALE A SUS NIÑOS:** Un detector de monóxido de carbono ayuda a protegernos al avisar si nuestra casa contiene este gas venenoso. El monóxido de carbono es invisible y se mezcla en el aire. No tiene color, ni olor ni sabor, pero nos puede hacer sentir muy enfermos.

*Nota de seguridad para los padres:* Para evitar que se acumule monóxido de carbono dentro de su casa, no use la estufa de gas para calentarla. Asegúrese de que la chimenea esté abierta cuando la use. Y revise las baterías del monitor regularmente.



**DÍGALE A SUS NIÑOS:** Los marcadores para tuberías son letreros que nos indican la ubicación general de las tuberías subterráneas. Cuando veas un marcador, sabes que hay una tubería muy cerca, aunque no puedas verla. Los marcadores pueden tener formas y colores diferentes, pero siempre te dicen cuál es el contenido de la tubería, quién es el dueño y un número de teléfono para llamar si hay un problema.

Si estás cerca de un letrero de tubería y el césped se ve distinto en una cierta área o si ves líquido en el suelo, puede haber un problema con la tubería. Tal vez haya un problema si escuchas un silbido, borboteo o soprido que no escuchas cuando te alejas del marcador de la tubería. Algunas veces también habrá un olor fuerte a productos químicos. Si ves, oyes o hueles algunas de esas señales, abandona el área inmediatamente y avísale a un adulto.

*Nota de seguridad para los padres:* A diferencia del interior de su casa o cerca de un medidor de gas, las tuberías afuera de su casa pueden no oler a productos químicos o a huevo podrido cuando hay un problema. Use los oídos y los ojos para detectar señales de problemas en las tuberías.