

JUEGO DE BÚSQUEDA:

Busquen las tuberías de gas cerca de su casa

¿Han visto alguna vez una tubería de gas? Están por todas partes. Pónganse los zapatos, tomen un lápiz y acompañen a un adulto a buscar tuberías dentro de su casa y en su vecindario. Cuando encuentren cada una, márquenla en la hoja y hagan preguntas.

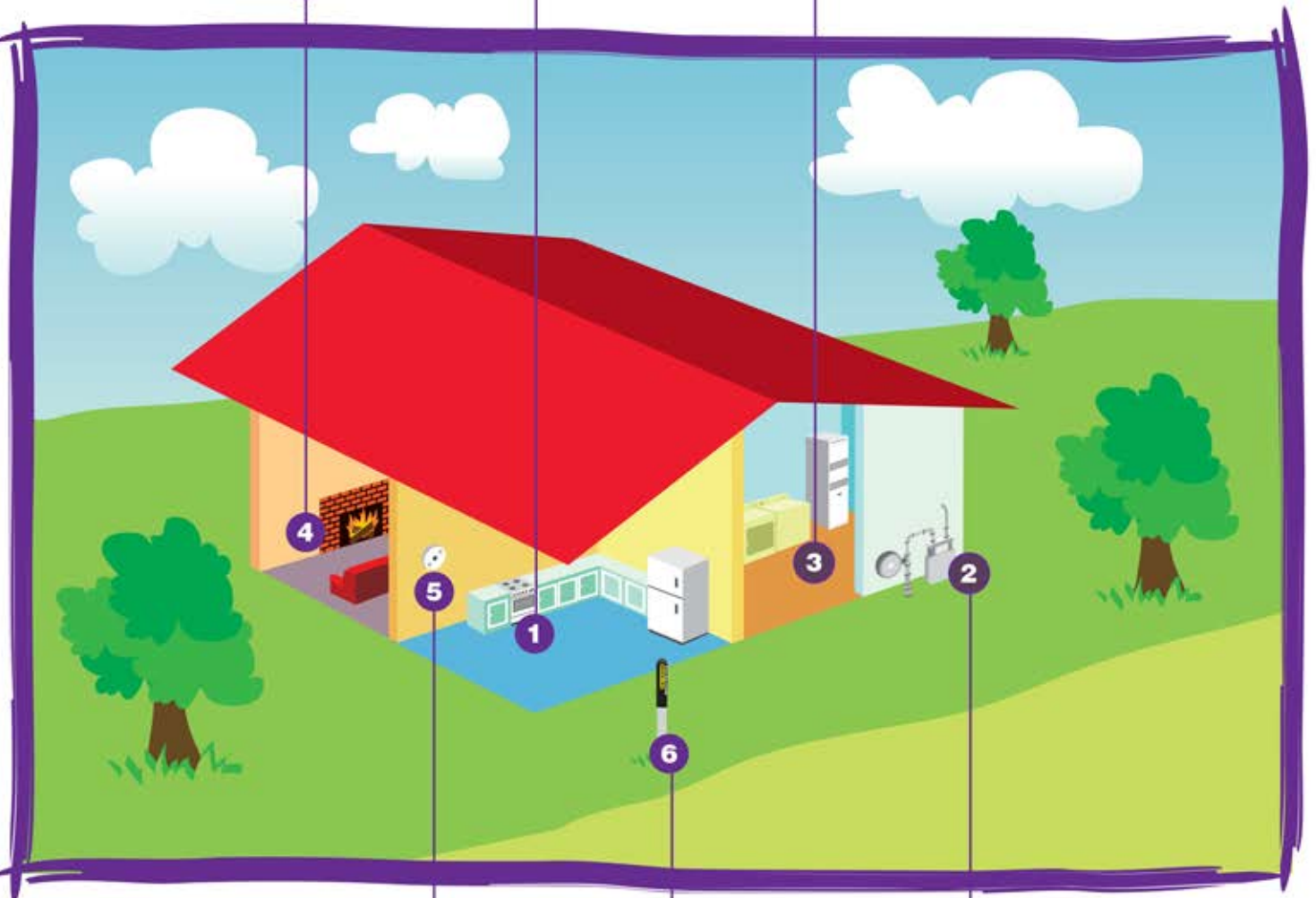
¿QUÉ SON LA TUBERÍAS?

Las tuberías de gas son como caminos que mueven energía de un lugar a otro y a nuestras casas. Muchas tuberías están bajo tierra y otras están dentro de las paredes de las casas. La energía que transportan cocina nuestra comida, lava y seca nuestra ropa y acondiciona nuestros hogares.

¡LA ENCONTRÉ!

¡LA ENCONTRÉ!

¡LA ENCONTRÉ!



¡LA ENCONTRÉ!

¡LA ENCONTRÉ!

¡LA ENCONTRÉ!

GUÍA PARA LOS PAPÁS:

Esta actividad está diseñada para familiarizar a su familia con las tuberías de gas, recomendaciones para su seguridad y cómo reconocer las señales de un problema en una tubería. Si ustedes tienen aparatos de gas en su hogar, los “buscarán” durante la actividad. Si viven cerca de un derecho de paso de una tubería de recolección o transmisión, “buscarán” los marcadores que identifican estas tuberías. Aunque no vivan muy cerca de una tubería de transmisión, siempre es mejor saber dónde están. Puede consultar el sistema nacional de mapas de tuberías (National Pipeline Mapping System) en www.npms.phmsa.dot.gov para saber dónde están las tuberías de transmisión cerca de usted.

Esta actividad está diseñada para niños de 5-7 años de edad pero se puede modificar para niños mayores. Utilicen el dibujo para ayudar a sus niños a encontrar los siguientes aparatos relacionados con las tuberías dentro y cerca de su casa. Una vez localizado el aparato, lean la información a continuación y repasen la recomendación de seguridad.

Recomendamos que toda familia tenga un plan para emergencias en el caso de una posible fuga de gas, problema con una tubería, desastre natural o cualquier otra emergencia. Si su familia no tiene un plan para emergencias puede encontrar información detallada en español en la página web de la Federal Emergency Management Agency (FEMA) en <https://www.ready.gov/es>



DÍGALES A SUS HIJOS: Hay una tubería de gas detrás de la pared o debajo del suelo que conecta a la cocina y el horno. Probablemente no puedan ver la tubería pero tal vez pueden ver dónde conecta a la pared. La tubería trae gas natural a la cocina y horno para cocinar nuestra comida. Si alguna vez huelen “huevo podrido” podría indicar una fuga de gas. Avisen a un adulto inmediatamente y sigan nuestro plan para responder a una fuga de gas.

Nota para los papás: Nunca utilicen el horno o la cocina para calentar la casa. Esto podría causar una acumulación de monóxido de carbono que puede causar graves daños y hasta la muerte.



DÍGALES A SUS HIJOS: Porque tenemos aparatos de gas en nuestra casa, afuera encontraremos un medidor de gas. El medidor mide el gas que usamos y conecta las tuberías en nuestro jardín a las tuberías debajo de la casa y dentro de las paredes. A veces se puede ver un poco de la tubería que conecta el medidor a la casa.

No deben nunca jugar cerca del medidor de gas ni subirse en él. No deben amarrar nada al medidor ni poner cualquier cosa encima.

Nota para los papás: No permitan nunca que su familia juegue cerca del medidor de gas. Nadie debe subirse al medidor tampoco. Cualquier daño al medidor podría causar una fuga de gas natural.



DÍGALES A SUS HIJOS: Hay una tubería de gas detrás de la pared que conecta a nuestra secadora, calentador de agua y calefacción. Probablemente no vean la tubería pero posiblemente puedan ver dónde conecta a la pared. La tubería trae gas natural para secar nuestra ropa, calentar agua para bañarnos y mantener nuestro hogar calentito. Si huelen “huevo podrido” podría indicar que hay una fuga de gas. Avisen inmediatamente a un adulto y sigan nuestro plan para responder a una fuga de gas.

Nota para los papás: Deben inspeccionar las conexiones a los aparatos de gas periódicamente. Pueden contratar a un plomero para hacerlo. Algunas compañías de gas también ofrecen este servicio. En Texas, los dueños de casa son responsables del mantenimiento de la sección de tubería desde el medidor de su casa hasta los aparatos de gas.



DÍGALES A SUS HIJOS: Hay una tubería de gas al fondo de nuestra chimenea. Trae el gas natural para encender la llama y calentar la casa. Cuando la llama no esté encendida, pueden buscar dónde la tubería conecta aunque posiblemente esté cubierta por la leña.

Nota para los papás: Antes de encender la chimenea, asegúrense que el regulador de tiro esté abierto. Además, deben inspeccionar y limpiar la chimenea regularmente.



DÍGALES A SUS HIJOS: El detector de monóxido de carbono ayuda a mantenernos seguros porque nos avisa si este gas está presente. El monóxido de carbono es invisible y se mezcla con el aire. No tiene color, olor o sabor pero puede hacernos daño.

Nota para los papás: Para evitar una acumulación de monóxido de carbono dentro de su hogar, nunca deben utilizar el horno de gas para calefacción. Antes de encender la chimenea asegúrense que el regulador de tiro esté abierto. Y revisen las baterías del detector regularmente.



DÍGALES A SUS HIJOS: Los marcadores de tubería indican la ubicación general de las tuberías subterráneas. Cuando ven un marcador saben que hay una tubería de gas muy cerca aunque no la puedan ver.

Si están cerca de un marcador de tubería y notan que el pasto se ve raro o ven líquido en el suelo, puede haber un problema en la tubería. Si oyen un sonido extraño como un silbido que no oyen más lejos del marcador, también puede indicar un problema. Otra señal es un fuerte olor químico. Si ven, oyen o huelen cualquiera de estas señales de un problema, aléjense inmediatamente del área y avisen a un adulto.

Nota para los papás: Aunque dentro de la casa o cerca del medidor de gas, el olor a huevo podrido o químicos puede señalar un problema, no necesariamente se detecta en las tuberías exteriores. Por eso, también deben escuchar y mirar para detectar señales de un posible problema en una tubería.