

¿Qué es el Gas Natural?



El gas natural tiene un papel importante en nuestras vidas. Las chimeneas y calentadores de gas nos mantienen calientes en el invierno. Algunas estufas también usan gas natural para hervir agua y cocinar. El gas natural viaja a través de tuberías subterráneas para llegar a nuestros hogares. SoCalGas prueba estas tuberías regularmente para asegurarse de que no haya fugas peligrosas de gas natural. También hay pasos que puede tomar para mantenerse seguro alrededor del gas natural. **¡Sigue leyendo para aprender cómo!**



Cómo detectar una fuga de gas

Las fugas de gas natural pueden ocurrir adentro o afuera de la casa. Afortunadamente, reconocer los signos de una fuga de gas natural es tan fácil como usar sus sentidos. **Coloque las palabras en el orden correcto para crear una oración y descubre cómo te pueden ayudar tus sentidos.**

1. distintivo tiene olor un natural gas El.
7 4 6 5 3 2 1
2. posible hueles, una gas fuga Es hueles, siempre no podría si, ser lo de que natural pero lo.
2 7 14 17 15 1 11 5 4 12 9 13 6 16 3 18 8 10
3. fuga silbido Una como natural gas un puede de sonar.
2 10 1 8 5 4 9 6 3 7
4. gas de puede ruido una usan gas los natural aparatos fuga ser inusual de que Un.
16 15 11 2 13 8 9 5 10 6 14 12 3 4 7 1
5. el podría gas una agua en natural suelo de El fuga significar burbujeante.
5 7 12 9 2 4 13 6 11 1 10 8 3
6. ser el sopla podría la que aire También en suciedad.
3 9 7 2 4 6 10 1 8 5
7. muertas gas o pueden de o plantas Las estar natural la moribundas cerca una de hierba fuga.
15 11 3 13 10 16 2 1 14 12 4 17 6 8 7 5 9

Pasos hacia la seguridad

¿Qué debes hacer si ves agua burbujeante, escuchas un sonido extraño u hueles un olor inusual a gas natural? Cuando notes signos de una fuga de gas natural, es importante evitar el peligro siguiendo estos pasos. **Lee sobre cada paso y luego resuelva el laberinto.**

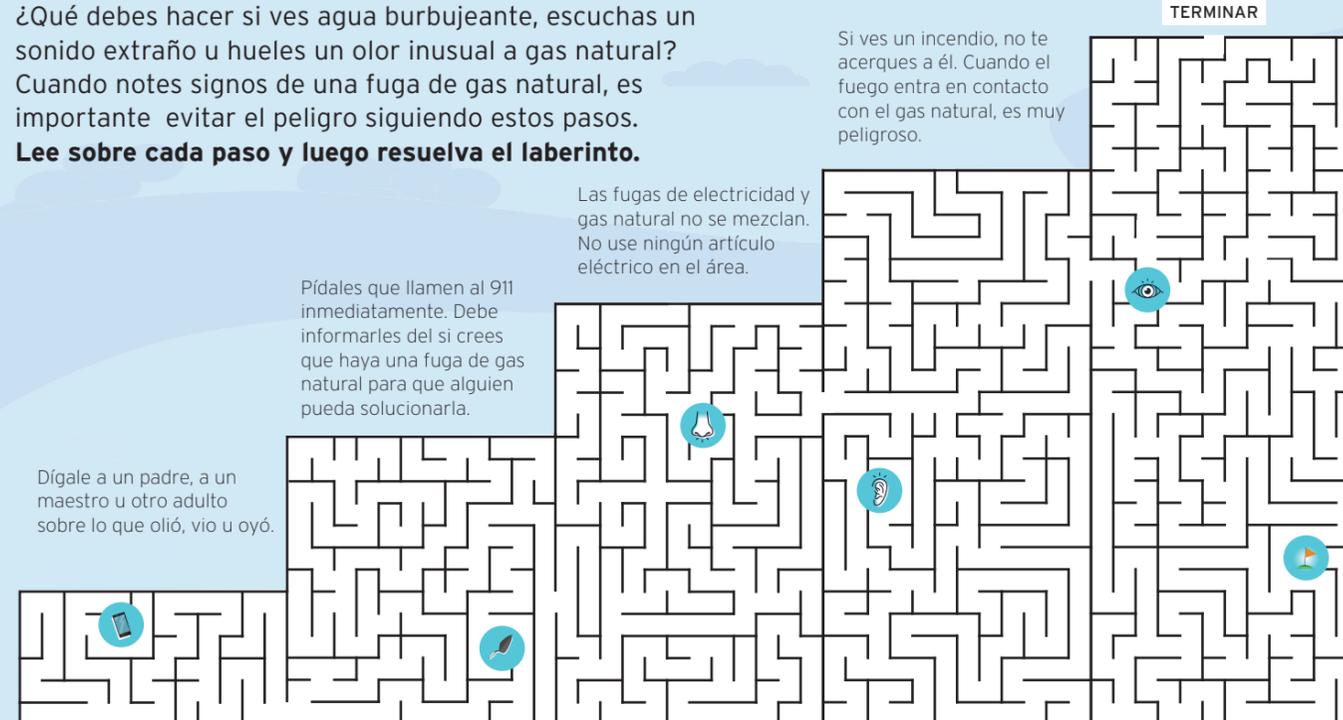
Aléjase lo más rápido posible.

Si ves un incendio, no te acerques a él. Cuando el fuego entra en contacto con el gas natural, es muy peligroso.

Las fugas de electricidad y gas natural no se mezclan. No use ningún artículo eléctrico en el área.

Pídales que llamen al 911 inmediatamente. Debe informarles del si crees que haya una fuga de gas natural para que alguien pueda solucionarla.

Dígale a un padre, a un maestro u otro adulto sobre lo que olió, vio u oyó.



EMPEZAR

TERMINAR

Ayuda a prevenir fugas de gas con 811

Cuando algo entra en contacto con las tuberías de gas natural, puede ocurrir una fuga. Es por eso que es importante evitar los gasoductos cuando se excava. También hay cables eléctricos, tuberías de agua y otras líneas de servicios públicos bajo tierra. Un adulto debe comunicarse con 811 al menos dos días hábiles antes de comenzar a construir una cerca, plantar un árbol o hacer cualquier excavación. Pueden llamar al 811 o visitar california811.org. Marque el área donde planea cavar con gis blanca o pintura. Un trabajador vendrá a colocar banderas u otras marcas para mostrarle dónde hay líneas subterráneas. **Colorea las banderas usando la lista de palabras para aprender sobre lo que significan estas marcas.**

Lista de palabras

- ELÉCTRICO
- GAS NATURAL, PETRÓLEO O VAPOR
- COMUNICACIONES
- AGUA
- AGUA REGENERADA
- CLOACA
- MARCAS TEMPORALES

Alerta de seguridad

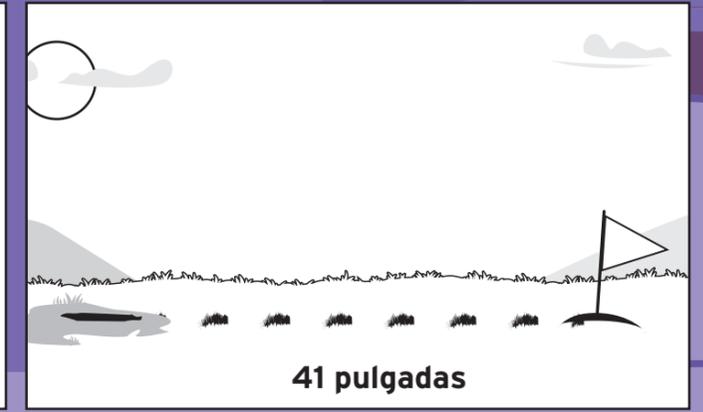
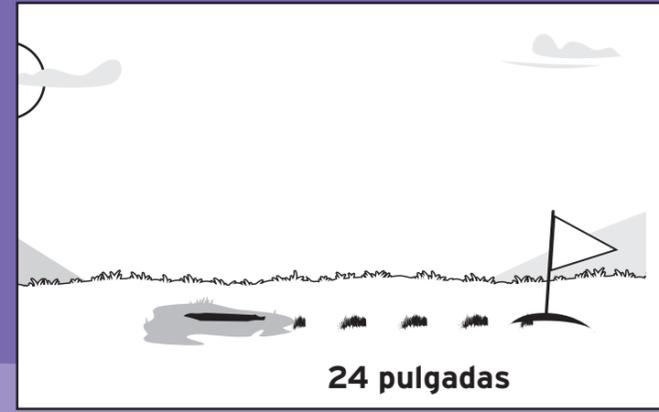
¡Recuerda!

No muevas ninguna bandera que pueda ver después de comunicarse con 811. Déjalos en su lugar hasta que termine su proyecto de excavación.



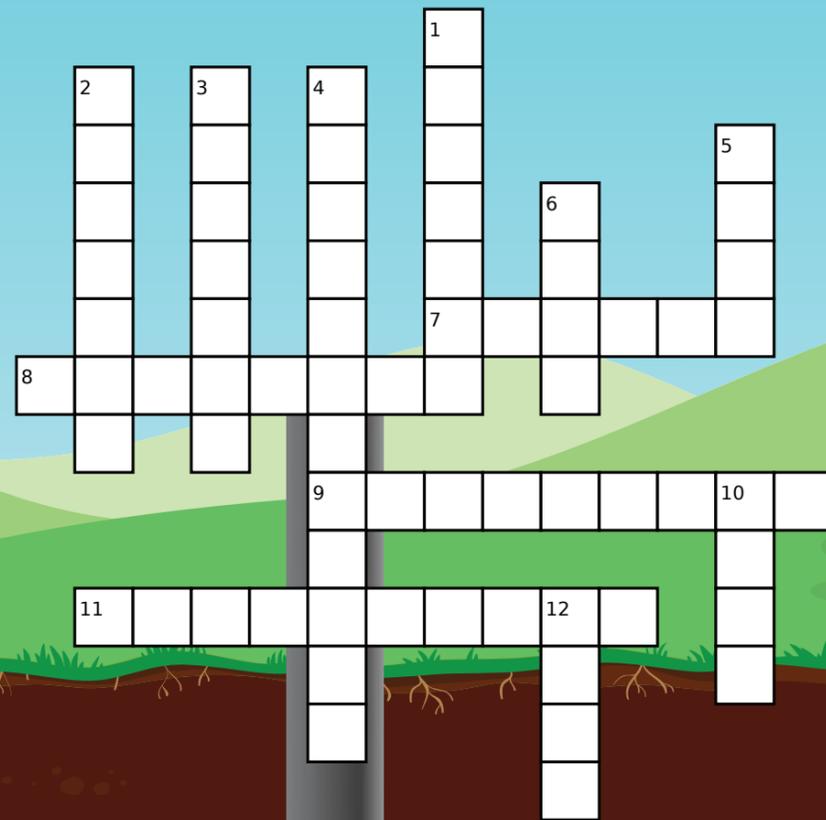
Cava de forma inteligente, cava a salvo

¿Qué debes hacer si hay una bandera cerca de su área de excavación? Para mantenerse seguro, siempre usa una herramienta manual en lugar de una máquina de excavación grande a menos de 24 pulgadas de una bandera. Cavar con cuidado le ayudará a evitar una tubería de gas natural u otra línea. Mira las banderas y las áreas de excavación en cada imagen. **Determine la opción más segura y dibuje una máquina o herramienta manual.**



Revisión de seguridad

¿Qué has aprendido sobre la seguridad del gas natural?
¡Completa las respuestas para averiguarlo!



Lista de palabras

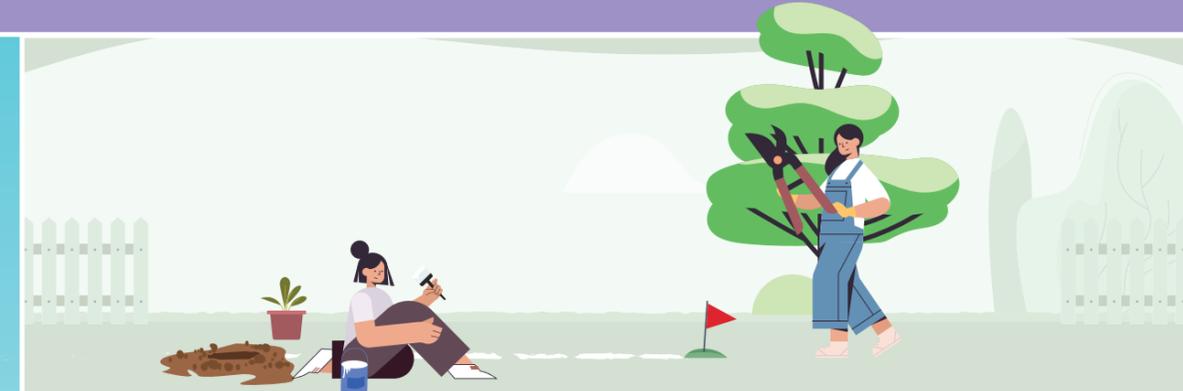
ABAJO

- Las _____, el césped o las malas hierbas muertas o moribundas pueden ser un signo de una fuga de gas.
- Comuníquese con el 811 al menos dos días hábiles antes de que planee _____.
- Una fuga de gas puede hacer un _____.
- No uses nada que funcione con _____ cuando haya una fuga de gas.
- Usa una herramienta de _____ para cavar a menos de 24 pulgadas de una bandera.
- Puede haber una fuga de gas si ve burbujear _____ en el suelo o suciedad soplando en el aire.
- El gas natural puede tener un _____ inusual.
- Es posible que no siempre pueda _____ una fuga de gas natural.

HORIZONTAL

- Si ve, huele o escucha una fuga de gas, debe informar a un _____.
- Después de comunicarse con el 811, mantenga todas las _____ en su lugar hasta que haya terminado de excavar.
- Nosotros _____ nuestros alimentos con gas natural.
- _____ llevan gas natural bajo tierra.

CLAVE DE RESPUESTA
1. Plantas 2. Excavar 3. Silbido
4. Electricidad 5. Mano 6. Agua 10. Olor 12. Olor 7. Adulto 8. Banderas 9. Cochinos 11. Gasoductos



¿Verdadero o falso?

Lee cada declaración y decide si es verdadera o falsa.
Rodea la V para verdadero y la F para falso.

- Si hay una fuga de gas natural, siempre podrás olerla. V F
- Las marcas 811 le muestran dónde hay tuberías y cables debajo del suelo. V F
- Debe informar a un adulto y pedirle que llame al 911 si nota signos de una fuga de gas natural. V F
- Es seguro usar una pala a menos de 24 pulgadas de una bandera 811. V F
- Puede mover una bandera 811 incluso si no ha terminado de excavar. V F

CLAVE DE RESPUESTA
1. Falso. El gas natural tiene un olor inusual, pero no siempre podrás olerlo.
2. Verdadero. Cada tipo de tubería o alambre se marcará con un color de bandera diferente.
3. Verdadero. Un adulto debe llamar al 911 para reportar una posible fuga de gas natural, y usted debe llegar lo más lejos que pueda.
4. Verdadero. Solo use herramientas manuales para cavar a menos de 24 pulgadas de una bandera.
5. Falso. Deje las banderas 811 en su lugar hasta que se complete su proyecto de excavación.

Más información en [socalgas.com/safety](https://www.socalgas.com/safety)