

## Pipeline maintenance and your safety

SDG&E® uses pipelines to deliver natural gas to residential and business customers for heating, cooking, manufacturing and other purposes. Because the safety of our customers, communities and employees is our top priority, we routinely perform pipeline safety tasks, including patrolling, testing, repairing and replacing pipelines. We meet or exceed all federal and state requirements for safe pipeline operations and maintenance, including ongoing technical training and testing for employees.

Our goal is to identify and resolve potential problems before a major problem occurs. We have implemented a rigorous pipeline integrity management program in highly populated areas. We use advanced safety inspection tools to monitor pipe condition and to verify that the pipelines are being maintained safely. In order to perform these important inspections, the area around our pipelines must be clear of shrubs, trees, fences and other obstructions. For more information on pipeline safety, visit [sdge.com/pipelinesafety](http://sdge.com/pipelinesafety).

## Call 811 before you dig – it's free

Pipelines may be located anywhere, including under streets and sidewalks. **Since you're an SDG&E customer, there are most likely utility-owned pipelines underground on your property**, possibly just inches below the surface. Excavation, demolition and other forms of digging are a major cause of pipeline damage. It's important to know where they are before you begin any type of digging. Whether you're planning to build a

major development or just landscaping your yard, protect your safety and the safety of those around you by **calling Underground Service Alert (USA)**

**at 811**, at least two business days before you dig to have the locations of buried utility-owned pipelines marked.



Know what's below.  
Call 811 before you dig.

## Are major pipelines located near you?

**WARNING**  
**HIGH PRESSURE**  
**GAS PIPELINE**



IF URGENT RESPONSE IS NEEDED,  
CALL SAN DIEGO GAS & ELECTRIC  
(800) 411-7343



Pipeline markers indicate only the approximate, not exact, location of buried pipelines. Markers also do not indicate the depth or number of pipelines in the area. These markers display the pipeline operator's name and a phone number to call in case of emergency.

To view maps and identify the approximate locations of major natural gas pipelines in your area, visit [sdge.com/pipelinemap](http://sdge.com/pipelinemap) or the National Pipeline Mapping System (NPMS) website at

[www.npms.phmsa.dot.gov](http://www.npms.phmsa.dot.gov). These maps only indicate the general location of pipelines and should never be used as a substitute for calling Underground Service Alert (USA) at **811** at least two business days before digging.

Please note: The NPMS website takes you to a third-party site, which is not part of [sdge.com](http://sdge.com) and does not display the locations of high-pressure gas distribution lines.

## Recognizing and responding to signs of a gas leak

Customers play a critical role in recognizing signs of a gas leak. Leaking gas from an appliance, damaged pipeline or gas meter could cause a fire, explosion, property damage or serious bodily injury. Be alert to signs you may see, hear or smell when there's a gas leak.

### See

- A damaged connection to a gas appliance.
- Dirt or water being blown in the air.
- Dead or dying vegetation (in an otherwise moist area) over or near pipeline areas.
- A fire or explosion near a pipeline.
- Exposed pipeline after an earthquake, fire, flood or other disaster.

### Hear

- An unusual sound, such as a hissing, whistling or roaring sound near a pipeline.

### Smell

- The distinctive odor of natural gas. (Some people may not be able to smell the odor because they have a diminished sense of smell, olfactory fatigue [normal, temporary inability to distinguish an odor after prolonged exposure to it] or because the odor is being masked or hidden by other odors that are present, such as cooking, damp, musty or chemical odors. In addition, certain conditions in pipes and soil can cause odor fade – the loss of odorant so that it is not detectable by smell.)

### If you suspect signs of a natural gas leak, follow these important steps:

- Remain calm.
- Don't light a match, candle or cigarette.
- Don't turn electric appliances or lights on or off or use any device that could cause a spark. Note that gas leaking from a plastic pipe can create static electricity that can ignite the gas.
- Immediately evacuate the area and, from a safe location, call **SDG&E at 1-800-411-7343**, 24 hours a day, seven days a week; or call 911.

For more information on pipeline safety, visit [sdge.com/pipelinesafety](http://sdge.com/pipelinesafety).

## El mantenimiento de las tuberías y su seguridad

SDG&E® usa ductos para distribuirles gas natural a los clientes residencial y de negocio para que lo usen en la calefacción, la cocina, la fabricación y otros fines. Porque la seguridad de nuestros clientes, comunidades y empleados es nuestra máxima prioridad, rutinariamente ejecutamos tareas de seguridad en las tuberías, que incluyen vigilancia, pruebas, reparación y reemplazo de tuberías. Cumplimos o superamos todos los requisitos federales y estatales para que las tuberías funcionen y reciban mantenimiento de manera segura, lo que incluye capacitación y exámenes técnicos continuos a los empleados.

Nuestra meta es identificar y resolver problemas potenciales antes de que ocurra un problema mayor. Hemos implementado un riguroso programa de control de la integridad de las tuberías en áreas densamente pobladas. Usamos herramientas avanzadas de inspección de seguridad para monitorear la condición de las tuberías y verificar que a las tuberías se les esté dando mantenimiento de manera segura. Para llevar a cabo estas importantes inspecciones, la zona alrededor de nuestras tuberías debe estar libre de arbustos, árboles, cercos y otras obstrucciones. Para más información sobre la seguridad con las tuberías, visite [es.sdge.com/pipelinesafety](http://es.sdge.com/pipelinesafety).

## Llame al 811 antes de excavar – es gratis

Puede haber tuberías en cualquier parte, incluso abajo de calles y aceras. **Dado que usted es cliente de SDG&E, lo más probable es que hay tuberías subterráneas de la compañía en su propiedad**, posiblemente a unas cuantas pulgadas debajo de la superficie. La excavación, demolición y otras formas de escarbar son una de las principales causas de daños a las tuberías. Es importante saber dónde están antes de

que empiece cualquier tipo de excavación. Ya sea que esté planeando construir algo de gran envergadura o sólo embellecer su jardín, proteja su seguridad y la seguridad de quienes le rodean **llamando al servicio de localización Underground Service Alert (USA) al 811**, cuando menos dos días hábiles antes de para que marquen el lugar en donde están enterradas las tuberías propiedad de las empresas de servicios públicos.

## ¿Hay tuberías importantes ubicadas cerca de usted?

Los marcadores de tuberías indican sólo la ubicación aproximada, no exacta, de las tuberías enterradas. Los marcadores tampoco indican la profundidad ni el número de tuberías en la zona. Estos marcadores muestran el nombre del operador de la tubería y un número telefónico para llamar en caso de emergencia.

Para ver mapas e identificar la ubicación aproximada de las principales tuberías de gas natural que hay en su zona, visite [es.sdge.com/pipelinemap](http://es.sdge.com/pipelinemap) o el

sitio web del National Pipeline Mapping System (NPMS) en [www.npms.phmsa.dot.gov](http://www.npms.phmsa.dot.gov). Estos mapas indican únicamente la ubicación general de las tuberías y nunca deberán usarse como sustituto de una llamada al servicio de localización Underground Service Alert (USA) al **811** cuando menos dos días hábiles antes de excavar.

Por favor tome nota: El sitio web del NPMS lo lleva al sitio de un tercero, mismo que no forma parte de [sdge.com](http://es.sdge.com) ni muestra la ubicación de las líneas de distribución de gas de alta presión.

## Cómo reconocer y responder a las señales de una fuga de gas

Los clientes juegan un papel crucial cuando se trata de reconocer las señales de una fuga de gas. El gas que escapa de un aparato doméstico, una tubería dañada o el medidor de gas podría causar un incendio, explosión, daños a la propiedad o lesiones físicas de gravedad. Esté alerta a las señales que pueda ver, oír u oler cuando haya una fuga de gas.



### Vea

- Una conexión dañada a un aparato de gas.
- Tierra o agua siendo expulsada al aire.
- Vegetación muerta o muriéndose (en una superficie húmeda) encima o cerca de un lugar donde hay tuberías.
- Un incendio o explosión cerca de una tubería.
- Tubería expuesta después de un terremoto, incendio, inundación u otro desastre.



### Oiga

- Un sonido inusual, como un silbido, un chillido o un estruendo cerca de una tubería.



### Huela

- El olor distintivo del gas natural. (Algunas personas tal vez no puedan percibir el olor porque tienen un sentido del olfato disminuido, fatiga olfativa [una incapacidad temporal normal para distinguir un olor después de una exposición prolongada al mismo] o porque el olor está siendo disimulado u oculto por otros olores que están presentes, como olores de cocina, humedad, olor a cerrado o a sustancias químicas. Además, ciertas condiciones en las tuberías y el suelo pueden ocasionar el desvanecimiento del olor – la pérdida del compuesto aromático, de tal manera que no sea detectable por medio del olfato.)

### Si sospecha que hay una fuga de gas natural, siga estos importantes pasos:

- Conserve la calma.
- No encienda fósforos, velas ni cigarrillos.
- No encienda ni apague aparatos eléctricos o luces ni use un dispositivo que pudiera causar una chispa. Tenga presente que el gas que se escapa de una tubería de plástico puede producir electricidad estática que pudiera encender el gas.
- Evacue inmediatamente el área y, desde un lugar seguro, llame a **SDG&E al 1-800-311-7343**, 24 horas al día, siete días a la semana; o llame al 911.

Para más información sobre la seguridad con las tuberías, visite [es.sdge.com/pipelinesafety](http://es.sdge.com/pipelinesafety).