

# Propósito y confiabilidad del gasoducto

Los gasoductos transportan el gas natural que suministra nuestros hogares y comercios y que produce el calor y los recursos indispensables para nuestras fábricas. Nuestros gasoductos e instalaciones han sido diseñados e instalados -y son operados, mantenidos y supervisados- conforme a los requisitos de seguridad del gobierno.



## DATOS SOBRE EL GAS NATURAL

El gas natural es más ligero que el aire. Por lo tanto, si escapa del gasoducto, se eleva en la atmósfera y se disipa.

**Peligros para la salud:** Las concentraciones de gas extremadamente altas pueden causar irritación o asfixia.

**Peligro de incendio:** El gas es extremada y fácilmente inflamable por medio de calor, chispas o llamas.



## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Trabajamos diligentemente para garantizar el funcionamiento seguro y confiable de nuestros sistemas de distribución de gas natural por gasoducto con toda una variedad de medidas, tales como:

---

Inspecciones de rutina para garantizar la integridad de gasoductos, válvulas y equipos

---

Programas de mantenimiento y pruebas

---

Patrullas de derechos de paso de gasoductos para combatir las invasiones y la erosión

---

Verificación de las presiones de funcionamiento seguras de los gasoductos

---

Protección contra la corrosión

---

Marcación e identificación de gasoductos

---

Nuestro objetivo es identificar y resolver proactivamente todo problema que pueda representar una amenaza para la seguridad pública.



Piedmont  
Natural Gas

## LLAME AL 811 ANTES DE EXCAVAR



Para prevenir lesiones personales graves, daños a la propiedad y daños a las instalaciones subterráneas, usted debe llamar al 811 al menos 3 días hábiles antes de comenzar el proyecto.

## DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS NATURAL



### OLER

El gas natural huele a huevos podridos.



### VER

Las fugas de gas natural usualmente provocan burbujas en el agua, soplido de tierra, plantas muertas, depresiones en el terreno y/o gasoductos expuestos.



### ESCUCHAR

Las fugas de gas natural usualmente causan un silbido cerca de la tubería o el medidor.

## SI SOSPECHA QUE HAY UNA FUGA DE GAS NATURAL

- **Abandone** el lugar de inmediato
- **NO** encienda ningún aparato eléctrico que pueda causar una chispa; ni siquiera el teléfono celular
- **Llame al 911**
- **NO** intente localizar el origen de la fuga
- **NO** intente tapan la fuga
- **Llame al 811** antes de excavar en cualquier lugar de su propiedad, sin importar lo poco que sea.

### Pida más información

Esta información es muy importante.  
Tradúzcala, si es necesario,  
y dásela a otras personas.

Piedmont Natural Gas no le da mantenimiento a las tuberías de gas natural más allá o corriente abajo del medidor. Usted debe darle mantenimiento a dicha tubería al inspeccionar periódicamente que no haya fugas. Si la tubería es de metal, también deberá observar si hay indicios de corrosión. Deberá reparar la tubería si descubre que hay corrosión o fugas. Si necesita ayuda para localizar, inspeccionar o reparar tuberías enterradas, por favor comuníquese con Piedmont Natural Gas o con un contratista de calefacción/plomería con licencia. Siempre debe llamar al 811 antes de excavar. Una vez que estén marcadas las líneas en el terreno, siempre excave a mano si va a excavar cerca de las tuberías de gas natural.