



DOMINION ENERGY UTAH | DOMINION ENERGY WYOMING | DOMINION ENERGY IDAHO

# Natural Gas Safety

For your family, neighborhood and community



Know what's below.  
Call before you dig.



**Dominion  
Energy**<sup>®</sup>

To report a pipeline emergency, suspected natural gas leak,  
or suspicious activity at a pipeline facility,  
please call **1-800-767-1689** or **911** from a safe location.



# Dominion Energy<sup>®</sup>

At Dominion Energy, safety is, and always will be, our top priority. While pipeline incidents are rare, they can happen. This brochure contains important safety information about our system, the properties of natural gas and appropriate ways to respond to a natural gas emergency.

We offer FREE line-locating services in the areas where we operate and would like to remind you to always call 811 at least two business days before you dig so that our underground pipelines can be clearly marked. Your call will help to ensure that your excavation activities may proceed more safely.

If you suspect a natural gas leak, leave the area immediately and call 911 from a safe location.

From all of us at Dominion Energy, we thank you for taking the time to review this safety information. By working together, we can ensure a safe and reliable natural gas distribution system for everyone who lives and works near our pipeline, and for all the homes and businesses that rely on natural gas. Please call 801-324-2036 if you have any questions or concerns.

Sincerely,  
Craig Wagstaff  
*Senior Vice President & General Manager  
Western Distribution*



## This brochure provides pipeline safety information to keep you, your family and your community safe.

Dominion Energy provides retail natural gas-distribution service to more than 1 million customers in Utah, southwestern Wyoming and southeastern Idaho. Dominion Energy is regulated by public service commissions in Utah, Wyoming and Idaho.

### Natural Gas Advantage

Natural gas is one of the cleanest, safest and most affordable forms of energy for residential and commercial use. The best known uses for natural gas are cooking, and heating your home and workplace. According to the U.S. Department of Transportation, pipelines are the safest way to transport natural gas from place to place. To maintain this safety, natural gas pipeline operators have developed integrity management plans, system monitoring, right-of-way patrols and inspections, and provide safety awareness, training and support.

### You Have Received This Brochure Because:

- You live or work near buried natural gas pipelines;
- You possibly engage in digging, excavation, demolition or other related activities near natural gas pipelines;
- Your emergency response agency plans, coordinates, and conducts emergency preparedness and response activities near natural gas pipelines; *or*
- You're a public official who impacts community growth, land-use planning and development activities near natural gas pipelines.

### Types of Pipelines

The following are the types of natural gas pipeline systems:

**Distribution pipelines** are used to transport natural gas to your home or place of business. These are usually composed of smaller-diameter, interconnected pipelines. Large distribution lines, called mains, along with smaller lines, called service lines, deliver natural gas under streets to homes and businesses. Related structures are regulator stations, customer meters, and regulators and valves.

**Transmission pipelines** are used to move gas from treatment plants or processing facilities long distances between cities, states and even across the continent. These are usually longer and larger in diameter. Related structures are compressor stations, valves and metering stations.

### Other Pipeline Facilities

Dominion Energy's system includes additional unique facilities that help maintain the necessary gas pressures to provide safe delivery of natural gas to customers. Periodically, natural gas will vent through pressure-relief valves into the atmosphere to equalize the gas pressure in the pipeline. This is a safety measure. If you suspect abnormal or suspicious activity, call 911 from a safe location.

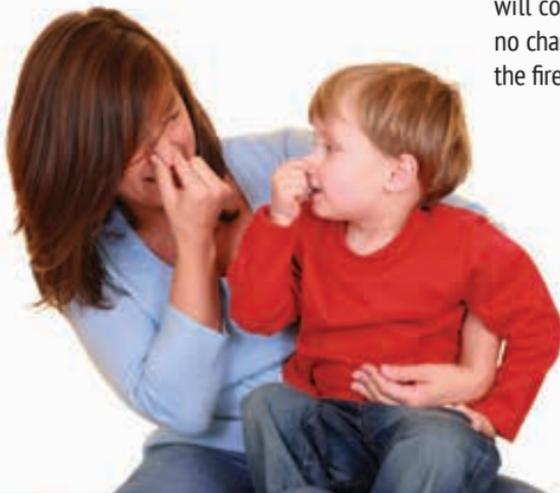
## Here's a Smell You Should Know Well

### It smells bad, but that's good

Dominion Energy adds a rotten egg-like odor to our natural gas. We add this odorant as a safety precaution because natural gas has no odor of its own. Please share this information with your family and friends to make sure they know how to safely react if they recognize the smell of natural gas.

### If you smell natural gas...

Call Dominion Energy's toll-free number, **1-800-767-1689**, from a safe location. Dominion Energy will come to check for a gas leak at no charge. You may also call **911** or the fire department for assistance.



## Other Natural Gas Features That Keep You Safe

**Natural gas is nontoxic (not poisonous).** If inhaled, no harmful, toxic ingredients will be absorbed into your blood.

**Natural gas is lighter than air.** If it escapes into the atmosphere, it dissipates rapidly. Heavier-than-air gases, like propane and gasoline fumes, settle and accumulate near the ground.

**Natural gas is odorless in its natural state.** An odorant is added so that a leak can be detected.

**Natural gas burns only when properly mixed.** It will only ignite when there is an air-and-gas mixture between 5 percent and 15 percent natural gas. Any mixture containing less than 5 percent or greater than 15 percent natural gas will not ignite.

## Prevent Natural Gas Pipeline Damage – Call 811 Before You Dig!

Keeping the natural gas pipeline system safe is everyone's responsibility. Pipeline damage most often occurs during digging and excavation activities. Whether you are simply planting a tree, digging a fence-post hole or undertaking a more complex home or commercial excavation activity, you must call 811 before you dig.



Know what's below.  
Call before you dig.

### IT IS THE LAW!

Steps you must take before you dig:

1. Call 811 at least two business days prior to excavation activity.
2. Wait until all buried utilities are marked with paint or flags.
3. Dig with care and respect the marks.

## Call 811

Call 811 at least two business days prior to any excavation activity. The One-Call operator will want to know where your activity will occur and what type of activity you will be doing. For state specific One-Call information, please visit <http://www.call811.com/811-in-your-state>.

## Pipeline Locations and Markers

Pipelines and other utilities are buried and located in **rights-of-way (ROWs)**. ROWs should be kept clear of trees, shrubs, overgrowth, buildings, fences or other structures that may interfere with access to the pipeline for maintenance and emergency response.

For questions about pipeline ROWs, or to request a free brochure, "A Guide to Using Natural Gas Pipeline Rights-of-Way," contact Dominion Energy's ROW department toll-free at 1-800-366-8532.

**Pipeline markers** are placed along ROWs and where pipelines intersect public roads, river crossings and railroad crossings. Markers display the operator name, phone number and the product being transported.

## National Pipeline Mapping System (NPMS)

In addition to pipeline markers, the general location of transmission pipelines can also be found by visiting the NPMS website: [www.npms.phmsa.dot.gov](http://www.npms.phmsa.dot.gov).



**NEVER use the NPMS website in place of calling 811 prior to starting an excavation project. In addition, never rely on pipeline markers as an indicator of exact location of natural gas pipelines. NPMS does not display all underground pipelines or other utilities.**

## How to Respond if You Damage, Disturb or Nick a Pipeline

If a pipeline suffers any level of damage or any disturbance—including scrapes or scratches—during your digging activity, **from a safe location contact 911 and Dominion Energy immediately at 1-800-767-1689.**

## Natural Gas Characteristics

In its natural state, natural gas is colorless, tasteless, odorless, lighter than air and nontoxic. It is extremely flammable and easily ignited by heat, sparks or flames. If you are not familiar with the smell of odorized natural gas, request a free brochure, “Here’s a Smell You Should Know Well,” by contacting Dominion Energy at 1-800-323-5517.

PRODUCT	LEAK TYPE	VAPORS	HEALTH HAZARDS	FIRE HAZARDS
Natural Gas	Gas	Lighter than air	Extremely high concentrations may cause irritation or asphyxiation when displacement of oxygen occurs in enclosed spaces	Extremely flammable and easily ignited by heat, sparks or flames

## Natural Gas Leak Recognition



**SMELL:** Natural gas is odorless, so when it enters a utility company’s distribution lines an odorant is added (smells like rotten eggs) to help people recognize there may be a leak.



**SIGHT:** Blowing dirt, fire coming from the ground, dry or frozen spots, dead vegetation within a green area or water bubbling in a pond or creek may indicate a leak.



**SOUND:** A hissing, blowing or roaring sound may indicate a leak.

## Natural Gas Leak Response



### How You Should Respond to and Report a Pipeline Emergency

The following guidelines are designed to ensure your safety and the safety of those in the area if a natural gas pipeline leak is suspected or detected:

- **DO leave the area immediately**, moving upwind of the natural gas release.
- **DO notify emergency response personnel from a safe location** by calling **911** and **Dominion Energy at 1-800-767-1689.**
- **DO NOT** create any sparks with matches, lighters, [electrical](#) switches, battery-powered devices, etc.
- **DO NOT** start or continue operating equipment in the area.
- **DO NOT** drive a vehicle near the area of the release.
- **DO NOT** operate any pipeline valves. Leave all valve operation to pipeline company personnel.
- **DO NOT** put out any fires that are burning at the pipeline.

## Respect Line Location Marks

Call 811 (at least two business days prior) and allow the worksite to be properly marked before beginning any excavation activities. Respect the location marks. Use digging and excavation best practices for your safety. If weather or other circumstances erase the marks, you must call 811 to have them refreshed.

All participating utilities with buried facilities will be located and marked with one or a combination of the following: **paint, flags, stakes, whiskers or offsets.**

The American Public Works Association (APWA) Uniform Color Code will be used for marking excavation sites and underground facilities.

- |   |  |
|---|--|
|  Proposed Excavation         |  Communication                |
|  Temporary Survey            |  Potable Water                |
|  Electric                    |  Reclaimed Water & Irrigation |
|  Gas, Oil, Steam & Petroleum |  Sewer & Drain Lines          |



Please visit the Common Ground Alliance's (CGA) best practices for more information and steps to take for safe excavation.  
<http://www.commongroundalliance.com>

## How to Respond if You Damage, Disturb or Nick a Pipeline

If a pipeline suffers any level of damage or any disturbance—including scrapes or scratches—during your digging activity, **from a safe location call 911 and Dominion Energy immediately at 1-800-767-1689.**

# 911 AND 1-800-767-1689



## Things to Remember:

- **ANY** kind of displacement of the earth is considered excavation.
- **ALL** forms of digging is considered excavation. The use of heavy equipment is not the only form of excavation.

## Important Information for Emergency Responders

### Natural Gas Emergency Response Preparedness Tools

There are many tools available for emergency responders to be prepared and understand pipeline and utility incident risks. In addition, having coordinated and prepared emergency-response plans with pipeline operators leads to a more effective response. For more information visit <http://www.firstresponder.domsafety.com>.

#### The Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration's (PHMSA)

#### Emergency Response Guidebook (ERG)

Access information about the ERG at:

<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/erg/erg-2020>



#### Pipeline Emergencies Training

- Access information about pipeline emergencies at [www.pipelineemergencies.com](http://www.pipelineemergencies.com), which is produced by PHMSA and the National Association of State Fire Marshals, and provides an overview of pipeline operations to help educate emergency responders.

### Natural Gas Leak Emergency Response

Effective communication and coordination between emergency responders and the pipeline/utility operator is important for successful management of pipeline incidents.

#### For an effective response, please take the following actions:

- Park emergency vehicles away and upwind from the area and do not park over manholes or storm drains; call us immediately at **800-737-1689** or use the emergency number on the pipeline markers or signs.
- Secure the area and perimeter of the incident by restricting traffic and, if necessary, informing people in the area to evacuate;
- Employ National Incident Management System (NIMS) and Incident Command System (ICS);
- Using combustible-gas detectors, establish the perimeter of the impacted area. Check for migration of natural gas to surrounding buildings and sewers.
- Do not operate (open or close) pipeline system valves, excluding individual service line valves. Individual service line valves can be closed to help control an emergency when necessary. If a service line valve is closed, it should only be opened by qualified distribution company representatives.
- For a gas release incident that has not resulted in fire, take steps to prevent ignition of gas vapors, such as rerouting traffic and reminding people in the area not to smoke or use electronic/battery-powered devices; and
- For a gas release incident that has resulted in a fire, do not extinguish the fire at its source, since doing so could result in a vapor cloud that could re-ignite. In this case, emergency responders should allow the fire at the source to continue burning while focusing on preventing the fire from spreading.

### DO NOT

- **DO NOT** attempt to extinguish a gas fire; this could prolong or worsen the incident.
- **DO NOT** attempt to operate pipeline valves; this could prolong or worsen the incident.

### How We Help

An Integrity Management Plan (IMP) provides a process of assessing and mitigating risks along the pipeline system. Dominion Energy has developed and implemented an IMP that provides a process for monitoring, managing and mitigating risks along the pipeline system.

For more information on Dominion Energy's IMPs, visit [www.dominionenergy.com](http://www.dominionenergy.com).

## Planning for Your Community

### Natural Gas Community Planning Tools

There are many tools available for public officials and their communities to help mitigate and understand pipeline risks.



### The National Pipeline Mapping System (NPMS)

- The NPMS can be accessed at: [www.npms.phmsa.dot.gov](http://www.npms.phmsa.dot.gov).
- Basic information on natural gas transmission lines can be accessed including operator name, pipeline diameter and location, and commodities transported.

***NEVER use the NPMS website in place of calling 811 prior to starting an excavation project. In addition, never rely on pipeline markers as an indicator of exact location of natural gas pipelines. NPMS does not display all underground pipelines or other utilities.***

### Pipeline and Informed Planning Alliance (PIPA)

The Pipeline and Informed Planning Alliance (PIPA) is a department of the PHMSA and has the goal of reducing risks and improving the safety of affected communities and pipeline operation through a set of recommended practices related to land use.



- These recommended practices can be accessed at: <http://primis.phmsa.dot.gov/comm/pipa/LandUsePlanning.htm>.

## High-Consequence Areas

Natural gas operators provide enhanced protection for High-Consequence Areas (HCAs) in highly populated areas, an outside area or open structure, or a facility occupied by persons who are confined, are of impaired mobility, or would be difficult to evacuate. Examples of HCAs include beaches, playgrounds, recreational facilities, campgrounds, outdoor theaters, stadiums, recreational areas near a body of water, religious facilities, office buildings, community centers, general stores, 4-H facilities, roller-skating rinks, hospitals, prisons, schools, day-care facilities, retirement facilities or assisted-living facilities.

## PHMSA Community Liaison Services

- **Mission:** Advance public safety, environmental protection and pipeline reliability by facilitating communications among the public, pipeline/utility operators and public officials.
- **Responsibilities include:**
  - Communicating information to help communities understand pipeline/utility risks.
  - Creating effective communications among all stakeholders.

For more information visit <http://primis.phmsa.dot.gov/comm/CATS.htm>.

# Resource Center

## Centro de recursos

Dominion Energy Utah  
Docket No. 21-057-12  
DEU Exhibit 2.10  
Page 10 of 16

For more information about natural gas, natural gas associations, 811 and damage-prevention tips please visit these websites:

Para obtener más información sobre el gas natural, asociaciones de gas natural, 811 y consejos sobre prevención de daños, visite estos sitios web:

**811:** [www.call811.com](http://www.call811.com)

**Interstate Natural Gas Association of America (INGAA):** [www.ingaa.org](http://www.ingaa.org)

**American Gas Association (AGA):** [www.aga.org](http://www.aga.org)

**American Public Gas Association (APGA):** [www.apga.org](http://www.apga.org)

**Pipeline Emergencies:** [www.pipelineemergencies.com](http://www.pipelineemergencies.com)

**Pipeline and Hazardous Materials Administration (PHMSA):**  
<http://primis.phmsa.dot.gov/comm>

**Pipeline and Informed Planning Alliance (PIPA):** [www.pipa-info.com](http://www.pipa-info.com)

**Common Ground Alliance (CGA):** [www.commongroundalliance.com](http://www.commongroundalliance.com)

**Pipeline 101:** [www.pipeline101.com](http://www.pipeline101.com)

**National Pipeline Mapping System (NPMS):** [www.npms.phmsa.dot.gov](http://www.npms.phmsa.dot.gov)



## Seguridad de gas natural

PARA SU FAMILIA, VECINDARIO Y COMUNIDAD

Para reportar una emergencia con las tuberías, una sospecha de fuga de gas natural o una actividad sospechosa en una instalación de las tuberías, llame al **1-800-767-1689** o al **911** desde un lugar seguro.



# Dominion Energy®

En Dominion Energy, la seguridad es, y será siempre, nuestra principal prioridad. Mientras que los incidentes de tuberías son raras, pueden suceder. Este folleto contiene información de seguridad importante sobre nuestro sistema, las propiedades del gas natural y de los medios adecuados para responder a una emergencia de gas natural.

Ofrecemos servicios GRATIS de líneas de localización en las zonas en las que operamos y nos gustaría recordarle que debe llamar siempre al 811 por lo menos de dos días hábiles antes de excavar para que nuestras tuberías subterráneas pueden ser claramente marcadas. Su llamada le ayudará a asegurarse de que sus actividades de excavación puedan proceder de forma más segura.

Si usted sospecha que una fuga de gas natural, abandone el área inmediatamente y llame al 911 desde un lugar seguro.

De parte de todos nosotros en Dominion Energy, le damos las gracias por tomarse el tiempo para revisar esta información de seguridad. Trabajando juntos, podemos asegurar un sistema de distribución de gas natural seguro y confiable para todo el que vive y trabaja cerca de nuestra tubería, y para todos los hogares y las empresas que dependen de gas natural. Por favor llame a 801-324-3423 si tiene alguna pregunta o inquietud.

Atentamente,  
Craig Wagstaff  
*Vicepresidente sénior y gerente  
general de distribución occidental*



**Este folleto provee información sobre la seguridad de las tuberías para ayudar a mantener seguro a usted, a su familia y a su comunidad.**

Dominion Energy proporciona servicio de distribución de gas natural al detalle a más de 1 millón de clientes en Utah, el sudoeste de Wyoming y el sudeste de Idaho. Dominion Energy está reglamentada por las comisiones de servicios públicos de Utah, Wyoming e Idaho.

## Ventaja del gas natural

El gas natural es una de las formas de energía más limpias, seguras y económicas para uso residencial y comercial. Los usos más conocidos para el gas natural son la cocina y la calefacción en el hogar y en el lugar de trabajo.

Según el Departamento de Transportes de los EE. UU., las tuberías son la vía más segura para transportar el gas natural de un sitio a otro. Para mantener esta seguridad, los operadores de tuberías de gas natural han desarrollado planes de gestión de la integridad, supervisión del sistema, inspecciones y vigilancia de derecho de paso; y proporcionan concientización, capacitación y soporte sobre la seguridad.

## Ha recibido este folleto porque:

- Vive o trabaja cerca de tuberías de gas natural enterradas;
- Posiblemente realiza tareas de excavación o demolición u otras actividades relacionadas cerca de tuberías de gas natural;
- El organismo local de respuesta a emergencias planifica, coordina y lleva a cabo actividades de preparación y respuesta en casos de emergencia cerca de tuberías de gas natural; o
- Usted es un funcionario público que tiene influencia en las actividades de desarrollo, planificación territorial y crecimiento de la comunidad cerca de tuberías de gas natural.

## Tipos de tuberías

**A continuación, se presentan los tipos de sistemas de tuberías de gas natural:**

**Tuberías de distribución** se utilizan para transportar gas natural a su hogar o lugar de trabajo. Estas típicamente se componen de tuberías de diámetro más pequeño que se interconectan. Líneas grandes de distribución, llamadas redes, junto con líneas más pequeñas conocidas como líneas de servicio, suministran gas natural por debajo de las calles a hogares y negocios. Estructuras reguladas son estaciones de regulación, medidores de los clientes y los reguladores y válvulas.

**Las tuberías de transmisión** se utilizan para transportar el gas desde las plantas de tratamiento o las instalaciones de procesamiento a lo largo de grandes distancias entre ciudades y estados e incluso a través del continente. Normalmente, son de gran extensión y diámetro. Algunas de las estructuras relacionadas son las estaciones de compresión, las válvulas y las estaciones de medición.

## Otras instalaciones de tuberías

El sistema de Dominion Energy incluye instalaciones únicas adicionales que ayudan a mantener las presiones de gas necesarias para proporcionar la entrega segura de gas natural a los clientes. Periódicamente, el gas natural se ventilará a través de válvulas de alivio de presión en la atmósfera para igualar la presión de gas en la tubería. Esta es una medida de seguridad. Si usted sospecha que la actividad anormal o sospechosa, llame al 911 desde un lugar seguro.

## Aquí hay un olor que usted debe saber bien

### Huele mal, pero eso es bueno

Dominion Energy agrega un olor similar a huevos podridos a nuestro gas natural. Agregamos este odorizante como medida de seguridad porque el gas natural no tiene olor propio. Por favor, comparta esta información con su familia y amigos para asegurarse de que sepan cómo reaccionar con seguridad si reconocen el olor del gas natural.



### Si huele a gas natural ...

Llame al número gratuito de Dominion Energy, **1-800-767-1689** desde un lugar seguro. Dominion Energy vendrá para comprobar si hay una fuga de gas, sin cargo. También puede llamar al **911** o al departamento de bomberos para obtener ayuda.

## Otras características del gas natural que lo mantienen a salvo

**El gas natural no es tóxico (no venenoso).** Si es inhalado, sin ingredientes nocivos, tóxicos no serán absorbidos en la sangre.

**El gas natural es más ligero que el aire.** Si se escapa a la atmósfera, que se disipa rápidamente. Gases más pesados que el aire, como el propano y humos de gasolina, se asientan y se acumulan cerca del suelo.

**El gas natural es inodoro en su estado natural.** Se añade un odorizante de manera que una fuga se puede detectar.

**El gas natural se quema sólo cuando se mezcla correctamente.** Sólo se enciende cuando hay una mezcla de aire-gas y gas natural entre 5 por ciento y 15 por ciento. Cualquier mezcla que contiene menos de 5 por ciento o más de 15 por ciento de gas natural no se encenderá.



Determina lo que está bajo tierra.  
**Llama antes de excavar.**



**911 Y 1-800-767-1689**

## Prevención de daños en las tuberías de gas natural

### ¡Llame al 811 antes de excavar!

Mantener el sistema de tuberías de gas natural seguro es responsabilidad de todos. Los daños en las tuberías generalmente ocurren durante actividades de excavación. Ya sea que se disponga a plantar un árbol, cavar un agujero para un poste o trabajar en una actividad de excavación residencial o comercial más compleja, debe llamar al 811 antes de excavar.

### ¡ES LEY!

**Pasos que debe seguir antes de excavar:**

- 1. Llame al 811 al menos dos días hábiles antes de la actividad de excavación.**
- 2. Espere a que se marquen todos los servicios públicos subterráneos con pintura o banderines.**
- 3. Cave con cuidado y respete las marcas.**

### Llame al 811

Llame al 811 al menos dos días hábiles antes de cualquier actividad de excavación. El operador de One-Call le preguntará dónde realizará la actividad y qué tipo de actividad realizará. Para obtener la información de One-Call específica de su estado, visite: <http://www.call811.com/811-in-your-state>.

## Ubicaciones de tuberías y marcadores

Las tuberías y otros servicios públicos están enterrados y ubicados en **derechos de paso (Rights-Of-Way, ROWs)**. Los ROW deben mantenerse libres de árboles, arbustos, maleza, edificios, cercas y otras estructuras que pudieran interferir en el acceso a la tubería para fines de mantenimiento y respuesta ante emergencias. Si tiene preguntas acerca de los ROW de tuberías, o para solicitar el folleto gratis "A Guide to Using Natural Gas Pipeline Rights-of-Way" (Guía para usar los derechos de paso de tuberías de gas natural), comuníquese con el departamento de ROW de Dominion Energy sin cargo al 1-800-366-8532. Se colocan **marcadores de tubería** en los ROW y en los puntos donde las tuberías intersectan carreteras públicas, en los cruces de ríos y en los cruces de vías férreas. Estos marcadores muestran el nombre del operador, un número de teléfono y el producto que se transporta.

## Sistema Nacional de Mapeo de Tuberías

Además de los marcadores de tuberías, la ubicación general de las tuberías de transmisión se puede encontrar también visitando el sitio web de National Pipeline Mapping System (NPMS): [www.npms.phmsa.dot.gov](http://www.npms.phmsa.dot.gov).

***NUNCA use el sitio web de NPMS en lugar de la llamada al 811 antes de comenzar un proyecto de excavación. Además, no confíe en los marcadores de tuberías como un indicador de la ubicación exacta de tuberías de gas natural. NPMS no muestra todas las tuberías subterráneas u otras utilidades.***

## ¿Cómo responder si daña, interfiere con o mella una tubería?

Si una tubería sufre cualquier nivel de daño o interferencia (incluidos arañazos o rasgaduras) durante su actividad de excavación, **comuníquese con el 911 y con Dominion Energy inmediatamente al 1-800-767-1689 desde una ubicación segura.**

## Características del gas natural

En su estado natural, el gas natural es incoloro, insípido, inodoro, más ligero que el aire y no tóxico. Es extremadamente inflamable y se enciende fácilmente en presencia de calor, chispas o llamas. Si no está familiarizado con el olor del gas natural odorizado, solicite el folleto gratuito, "Here's a Smell You Should Know Well" (Aquí hay un olor que debe conocer bien), llamando a Dominion Energy al 1-800-323-5517.

PRODUCTO	TIPO DE FUGA	VAPORES	RIESGOS PARA LA SALUD	RIESGOS DE INCENDIO
Gas Natural	Gas	Más livianos que el aire	En concentraciones extremadamente altas, puede provocar irritación o asfixia cuando el desplazamiento del oxígeno se produce en espacios cerrados	Extremadamente inflamable y de ignición fácil por medio de calor, chispas o llamas

## Reconocimiento de fugas de gas natural

 **OLFATO:** el gas natural es inodoro, de modo que cuando ingresa a las redes de distribución de una empresa de servicios públicos se le agrega un olor (huele a huevos podridos) para ayudar a reconocerlo en caso de que ocurriera una fuga.

 **VISTA:** polvo que sale soplado, fuego que sale del suelo, puntos secos o congelados, vegetación muerta en un área verde o burbujas en un estanque o arroyo podrían indicar una fuga.

 **OÍDO:** un sonido de siseo, soplido o rugido podría indicar una fuga.

## Respuesta ante una fuga de gas natural



### ¿Cómo responder ante una emergencia relacionada con tuberías y cómo informarla?

Las siguientes pautas se diseñaron en pos de su seguridad y la de aquellos que se encuentran en el área si se sospecha o se detecta una fuga en una tubería de gas natural.

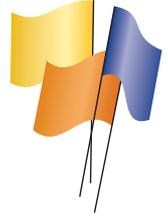
- **ABANDONE** el área de inmediato y diríjase en contra del viento desde donde proviene la fuga de gas.
- **NOTIFIQUE** al personal de respuesta ante emergencias desde un lugar seguro llamando al **911** y a **Dominion Energy al 1-800-767-1689**.
- **NO** genere chispas con fósforos, encendedores, interruptores eléctricos, dispositivos que funcionan a batería, etc.
- **NO** encienda ni continúe usando equipo en el área.
- **NO** conduzca un vehículo cerca del área de la fuga.
- **NO** opere ninguna válvula de la tubería. Deje toda operación de las válvulas en manos del personal de la compañía.
- **NO** apague incendios que estén en la tubería.

## Contratistas y excavadores: información adicional

### Respetar la línea Ubicación Marcas

Llame al 811 (al menos dos días hábiles antes) y permita que el lugar de trabajo se marque correctamente antes de empezar cualquier actividad de excavación. Respete las marcas de ubicación. Por su seguridad, haga uso de las prácticas ejemplares de excavación. Si el clima u otras circunstancias borrarán las marcas, llame al 811 para que las vuelvan a pintar. Todas las instalaciones subterráneas de los servicios públicos participantes se ubicarán y se marcarán con uno o más de los siguientes elementos: pintura, banderines, estacas, brochas o desniveles. Se usará el Código de Colores Uniforme de la Asociación Estadounidense de Obras Públicas (American Public Works Association, APWA) para marcar los sitios de excavación y las instalaciones subterráneas.

	Excavación sugerida		Comunicación
	Inspección temporal		Agua potable
	Electricidad		Agua recuperada y riego
	Gas, aceite, vapor y petróleo		Tuberías de drenaje y alcantarillado



## Cómo responder ante daños, perturbaciones o mellas en una tubería

Si una tubería sufre cualquier nivel de daño o interferencia (incluidos arañazos o rasgaduras) durante su actividad de excavación, **comuníquese con el 911 y con Dominion Energy inmediatamente al 1-800-767-1689 desde una ubicación segura.**

## Lo que hay que recordar:

- **Cualquier** tipo de desplazamiento de la tierra se considera excavación.
- **TODAS** las formas de excavación se consideran excavación. El uso de equipo pesado no es la única forma de excavación.

### Steps you must take before you dig:

1. Call 811 at least two business days prior to excavation activity.
2. Wait until all buried utilities are marked with paint or flags.
3. Dig with care and respect the marks.

# IT IS THE LAW!

Know what's below.  
Call before you dig.

## Natural Gas Leak Recognition



**SMELL:** Natural gas is odorless, so when it enters a utility company's distribution lines an odorant is added (smells like rotten eggs) to help people recognize there may be a leak.



**SIGHT:** Blowing dirt, fire coming from the ground, dry or frozen spots, dead vegetation within a green area or water bubbling in a pond or creek may indicate a leak.



**SOUND:** A hissing, blowing or roaring sound may indicate a leak.

## Natural Gas Leak Response



### How You Should Respond to and Report a Pipeline Emergency

The following guidelines are designed for your safety and the safety of those in the area if a natural gas pipeline leak is suspected or detected:

- **DO leave the area immediately**, moving upwind of the natural gas release.
- **DO notify emergency response personnel from a safe location** by calling **911** and Dominion Energy at **1-800-767-1689**.
- **DO NOT** create any sparks with matches, lighters, [electrical](#) switches, battery-powered devices, etc.
- **DO NOT** start or continue operating equipment in the area.
- **DO NOT** drive a vehicle near the area of the release.
- **DO NOT** operate any pipeline valves. Leave all valve operation to pipeline company personnel.
- **DO NOT** put out any fires that are burning at the pipeline.



**Dominion  
Energy®**

**Pipeline Emergency Contact Number**  
Números de contacto de emergencias  
relacionadas con tuberías  
**1-800-767-1689**

