

KNOW YOUR HOMESM

KNOWING YOUR HOME & WORKPLACE IS
THE FIRST STEP TO KEEPING THEM SAFE

Para la traducción en español, diríjase a la página 12



Columbia Gas[®]
A NiSource Company

IN CASE OF EMERGENCY, CALL COLUMBIA GAS
EN CASO DE EMERGENCIA, LLAME A COLUMBIA GAS AL

1-800-344-4077, 24/7

WHY ARE YOU RECEIVING THIS BROCHURE?

Because you live or work in the general area of an underground natural gas pipeline system, you play a key role as our partner in keeping that system safe, reliable and secure.

We operate an underground network of pipelines and related equipment that bring clean-burning natural gas to homes, businesses and factories in your area.

As part of our effort to increase your awareness of pipeline safety and maintenance, this brochure will explain how to recognize and respond to a natural gas leak or identify our pipeline equipment, how to detect and report suspicious activity around pipeline equipment, and most importantly, how to prevent damage and protect against personal injury. Please read this information, share it with others at your address, and keep it for future reference.

If you would like a digital copy of this brochure, please scan the QR code below:



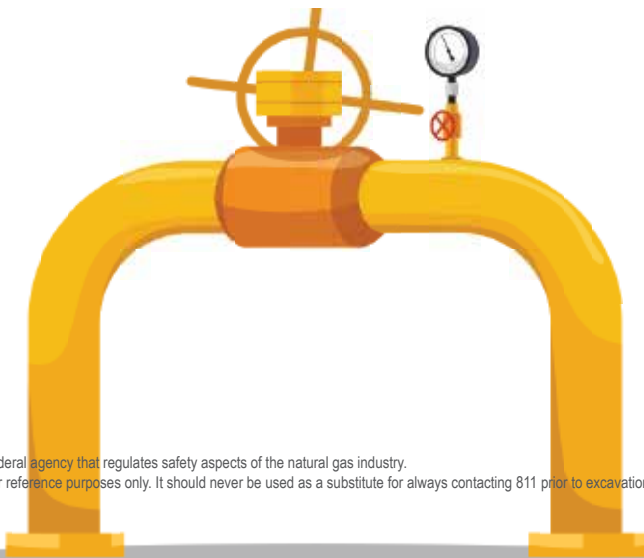
PIPELINES DELIVER OUR NATION'S ENERGY

Many people don't realize the importance of our nation's natural gas pipeline system. Each day, the underground network of over a million miles of pipeline safely carries natural gas from supply areas to customers' homes, businesses and factories across the country.

The natural gas industry has a proven record of safety. The safe and reliable delivery of natural gas to the communities and customers we serve is not only our commitment, but also a core value.

NATIONAL PIPELINE MAPPING SYSTEM

Visit the U.S. Department of Transportation's Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration (PHMSA)* website at [phmsa.dot.gov](https://www.phmsa.dot.gov) for more information and to view pipeline locations using the National Pipeline Mapping System (NPMS)** public map view.



* PHMSA is the federal agency that regulates safety aspects of the natural gas industry.

**NPMS data is for reference purposes only. It should never be used as a substitute for always contacting 811 prior to excavation activities.

PIPELINE RIGHTS-OF-WAY

A pipeline right-of-way is the strip of land over and around a pipeline. Rights-of-way are kept clear of obstructions to enable Columbia Gas to safely protect, operate, patrol, inspect, maintain and repair our pipelines. Columbia Gas regularly inspects our rights-of-way.

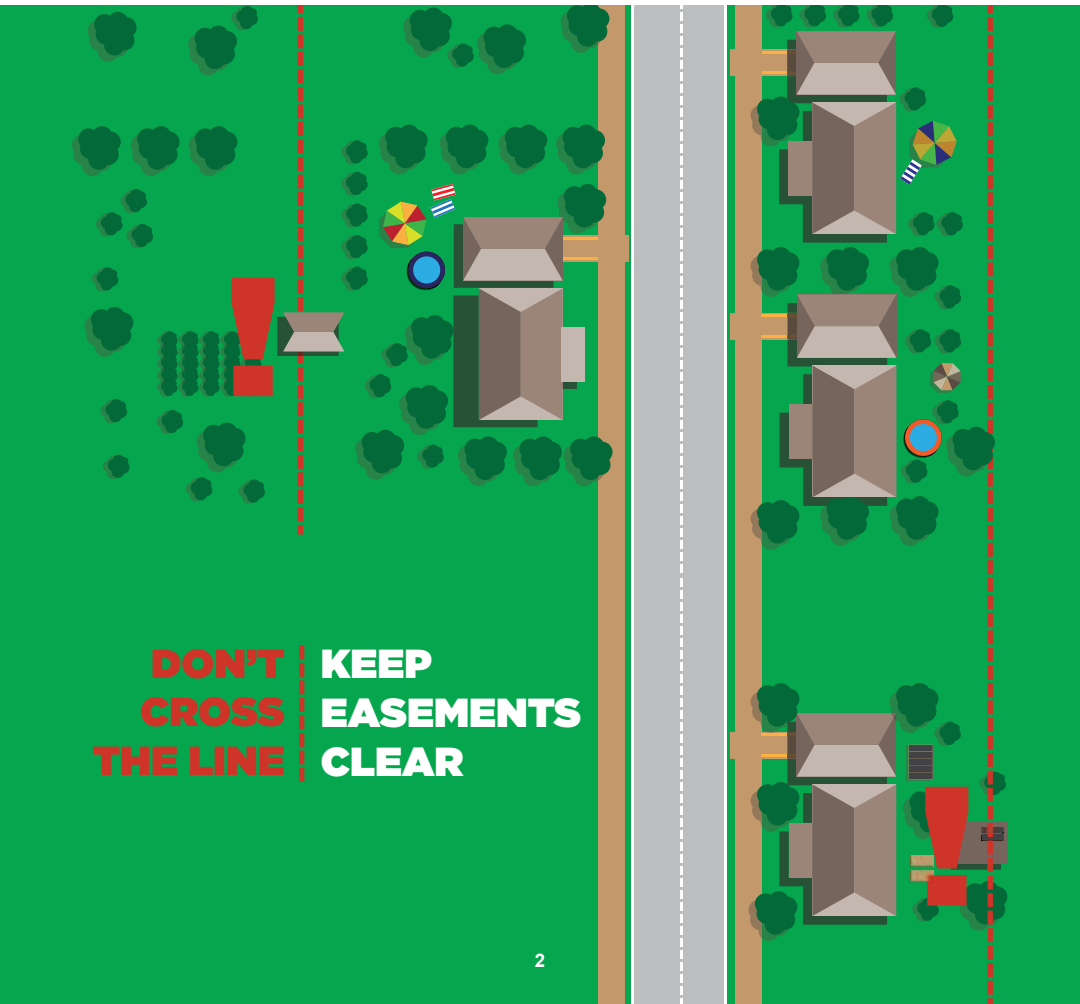
It's important that property owners not install any structures, store anything that could be an obstruction, or plant trees or shrubs along the right-of-way. Normal gardening and agricultural activities are generally acceptable. But you should never dig or construct anything in the area without first contacting 811 and having a Columbia Gas representative mark the pipeline, stake the right-of-way and explain our construction guidelines.

A right-of-way agreement between Columbia Gas and the property owner is called an easement. Easements provide us with permanent, limited interest to the land to enable us to access, operate, test, inspect, maintain and protect our pipelines. Although agreements may vary, rights-of-way can extend up to 25 feet each way from the center of the pipeline.

If Columbia Gas has an easement on your property, you should be aware of the guidelines for encroachment and construction near these easements.

Call Columbia Gas at **1-800-344-4077** for more information about the easement on your property.

Learn more at ColumbiaGasOhio.com/Encroachment.



PROTECTING NATURAL GAS LINES IS A SHARED RESPONSIBILITY

MOVE IT. CAP IT.

Hire a qualified professional to make sure the natural gas is turned off and natural gas line is properly capped.

DON'T DIY

Hire a qualified professional to:

- Inspect/install your appliances
- Inspect/install your gas lines
- Identify, repair and alert you of safety concerns

You're responsible to maintain all the gas lines and appliances inside your home. Don't DIY!

KNOW YOUR LINES

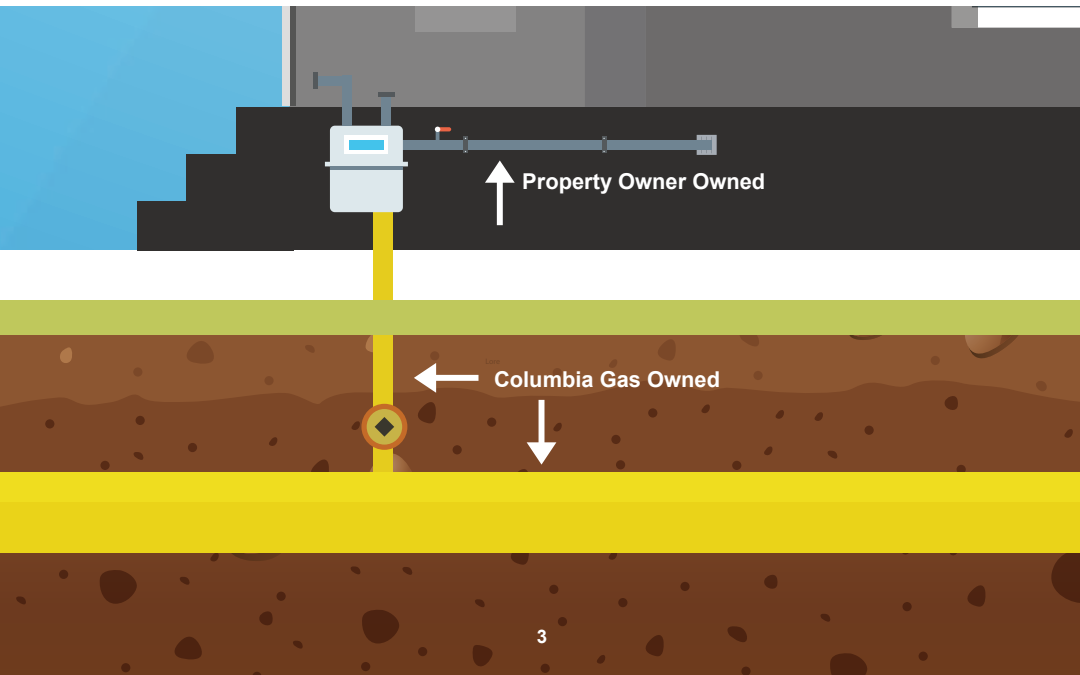
If you are modifying piping inside a structure, always hire a qualified professional. It is important to trace lines to ensure you know the contents. In the event you were to introduce other contents (water, air, etc.) to a gas line, it may potentially create a hazardous situation and cause service interruptions to you and your neighbors.

Natural gas is transported from producing wells through large underground pipelines called transmission lines to regulator stations, usually near city limits. The gas then travels within cities and towns through main lines. From the main lines, natural gas is carried to your home or business through service lines, which stop at the gas meter.

Columbia Gas owns and maintains the pipeline up to and including the meter. We conduct routine inspections of all company-owned pipe up to the meter, repairing and replacing lines and meters as necessary.

The property owner owns the "house lines" – any pipe that extends beyond the meter to appliances inside the home or business, or to other locations on the property, such as pool heaters, garages, or other appliances. It is the responsibility of the property owner to initiate any inspection and necessary repair or replacement of house lines through a qualified professional, such as a qualified heating/cooling contractor or plumber.

If there is a buried house line pipe between the meter and your appliances, it might become subject to corrosion and leakage over time. Buried pipe should be inspected periodically by a qualified professional for leaks and for corrosion if the pipe is metallic.



KEEPING THE PUBLIC AND OUR PIPELINES SAFE IS OUR TOP PRIORITY

Our natural gas control and monitoring center operates 24 hours a day, seven days a week. We regularly patrol our pipeline rights-of-way and conduct regular inspections of our pipeline system. Our employees and contractors receive regular training and are qualified under U.S. Department of Transportation standards and guidelines for natural gas pipeline operators.

We invest millions of dollars each year on infrastructure replacements and upgrades. Employees are on-call at all times to respond to any emergency. In addition, we work with emergency responders to make them aware of our pipelines and how to respond in an emergency. In accordance with federal regulations, some segments along the pipeline have been designated as High Consequence Areas. High Consequence Areas are locations with high population density, difficult to evacuate facilities such as hospitals and schools, and locations where people congregate such as churches, office buildings, and recreational areas. We have developed supplemental assessments and damage prevention plans for these highly populated areas near transmission-class pipelines.

If you own or operate a facility that could be designated as a High Consequence Area, it is recommended that you incorporate natural gas safety into your facility emergency response planning.

Learn more at ColumbiaGasOhio.com/Integrity

IF YOU SEE SOMETHING, SAY SOMETHING

Many people don't realize the importance of our nation's natural gas pipeline system. Each day, the underground network of more than a million miles of pipeline safely and reliably carries natural gas from supply areas to customers' homes, businesses and factories across the country. If you observe any unusual or suspicious activity near our pipeline facilities, from a safe place, call 911 and Columbia Gas at **1-800-344-4077**.

Columbia Gas and authorized contractors carry photo identification, drive marked vehicles and have company-issued clothing. Always ask to see photo identification. If you have questions, call Columbia Gas at **1-800-344-4077**.

IF YOU SEE SOMETHING, SAY SOMETHING

If you observe any unusual or suspicious activity near our pipeline facilities, from a safe place, call 911 and Columbia Gas at **1-800-344-4077**.



CONTACT 811 BEFORE YOU DIG - IT'S THE LAW!

HOW TO IDENTIFY UNDERGROUND NATURAL GAS PIPELINES

Natural gas pipelines are sometimes identified by markers placed at intervals along pipeline rights-of-way. Markers display 24-hour emergency telephone numbers and may provide other identifying information. They generally indicate the presence of a pipeline, at locations such as where a pipeline easement intersects a street, railroad, or river, or in other congested areas. Pipeline markers are important to your safety. It's a federal crime to willfully deface, damage, remove or destroy any pipeline sign or right-of-way marker. While the markers help indicate the general location of pipelines in the area, they may not identify the number of pipelines or the exact location, depth, or direction of the pipeline. That's why you should not rely solely on the presence or absence of a pipeline marker. Always contact OHIO811 to have underground utility lines marked.



STEPS FOR SAFE EXCAVATION - PLAN, PREPARE AND DIG WITH CARE!

Regardless of what type of excavation you are planning, avoid property damage, possible penalties, costly repairs or injuries by contacting 811 before you start to dig. Big or small, it's the law.



STEP 1:
CONTACT
811



STEP 2:
ALLOW REQUIRED
TIME FOR
MARKING



STEP 3:
RESPECT THE
MARKS



STEP 4:
EXCAVATE
CAREFULLY

CONTACT 811

By law, anyone planning to excavate is required to contact OHIO811 by **calling 811** or visiting **OHIO811.org** at least two working days, not including the day of the notification. Excavations include, but are not limited to blasting, boring, demolition, digging, ditching, dredging, drilling, driving, grading, installing sign poles, potholing, staking, tilling, tree stump removal and trenching.



OHIO811 will notify all member utilities to mark the approximate location of underground utility lines, including natural gas pipelines that might be in the construction area, at no cost to property owners.

ALLOW REQUIRED TIME FOR MARKING

After contacting 811, you need to wait at least two working days, not including the day of the notification in Ohio for utility locators to have an opportunity to mark the location of utility lines with flags or a special spray paint.

RESPECT THE MARKS

Once the approximate location of underground utility lines has been marked, state law requires that you "respect the marks" by hand digging or using other nonmechanical means within the tolerance zone. In Ohio, the tolerance zone is defined as the width of the utility line plus 18 inches on each side.

EXCAVATE CAREFULLY

While excavating, you must hand dig or use other nonmechanical means within the tolerance zone. Methods of excavation within a tolerance zone include, but are not limited to, hand digging, pot holing and vacuum excavation. Do not use power digging equipment within the tolerance zone.

WHAT TO DO IF YOU HIT A PIPELINE

If you expose, hit or touch a pipeline or other natural gas equipment, immediately vacate the area and from a safe location call **911** and Columbia Gas at **1-800-344-4077**. Even if it looks minor at the time, a scratch, scrape, gouge, dent or crease to the pipe or coating might cause a safety problem in the future. It's important that we inspect any potential damage, whether or not it's apparent.

PROPERTY OWNERS

Property owners are responsible for the maintenance and locating of private, non-utility facilities, such as septic systems, irrigation, invisible fencing and gas lines beyond the gas meter.

CONTRACTORS AND EXCAVATORS

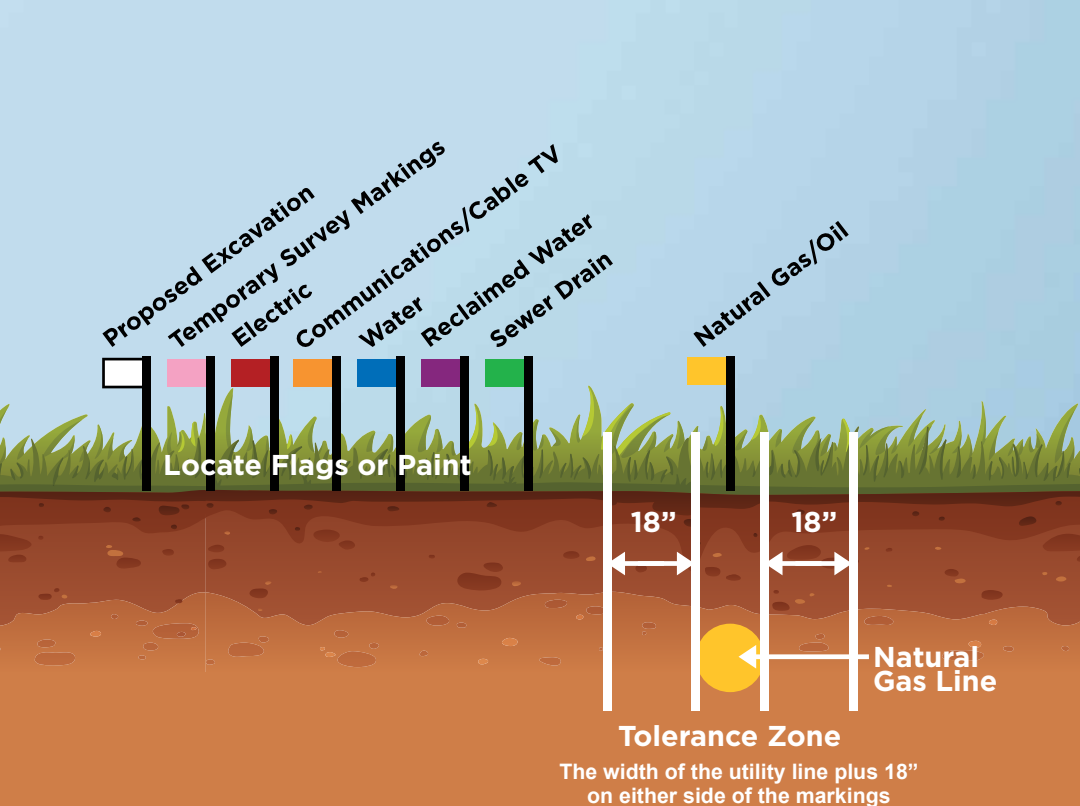
Pipeline damage is most frequently caused by contractors doing excavation or other work that could disturb underground utility lines. Don't take chances! Damaging underground utility lines may result in loss of life, personal injury, property damage, fines or liability for costly repairs. Always contact OHIO811 at least two working days, not including the day of the notification in advance of any excavation, or if you're planning to cross pipeline rights-of-way with heavy equipment, or to perform blasting in the vicinity of any pipelines. For more information, visit ColumbiaGasOhio.com/Excavators.

FARMERS

Pipelines installed in active farm fields are susceptible to erosion caused by normal farming operations. Never assume pipeline location or depth. Locating procedures do not verify depth of main. Erosion, weather conditions, terrain modifications and previous digging projects can alter the landscape and bring pipelines closer to the surface. Many of these lines are at risk of damage during farming practices such as plowing, planting, tilling and installing drainage tile.

WHAT DO THOSE COLORS MEAN?

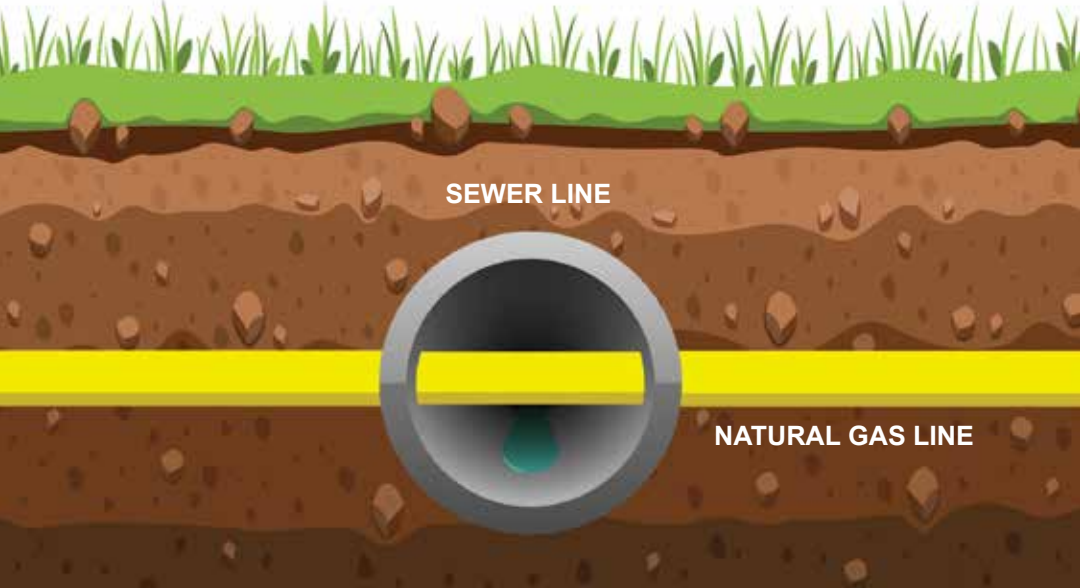
The color of the paint stake or other marker indicates what is below:



SEWER LINE SAFETY

CALL 811 FOR AN EMERGENCY LOCATE BEFORE YOU CLEAR!

IN ADDITION TO CONTACTING 811 BEFORE DIGGING, PROPERTY OWNERS AND PLUMBERS SHOULD ALWAYS CALL 811 TO REQUEST AN EMERGENCY LOCATE PRIOR TO CLEARING BLOCKED SEWER LINES. A CROSS BORE COULD BE PRESENT.



HERE'S WHY

Many utilities use proven trenchless excavation construction methods to install underground lines. During this process, a cross bore could be created.

Cross bores occur when natural gas lines or other utility lines are inadvertently installed through sewer lines. While rare, cross bores can go undetected for months or years. Typically they cause sewer backups of wastewater in your home or yard and can pose an unknown risk.

When sewer line blockages are cleared with mechanical rotary devices or high-water pressure, a gas line could be damaged and allow natural gas to migrate into neighboring homes or buildings, including those without natural gas service, causing a fire and explosion risk.

If you have a blocked sewer line, you or your plumber should call 811 and request an emergency locate ticket to ensure a natural gas line is not involved in the blockage. If a natural gas line cross bore is discovered, Columbia Gas will immediately respond to correct the conflict to allow the sewer blockage to be cleared safely and you will not be charged to correct it.

When any new or replaced natural gas line is installed using trenchless technology near a sewer line, Columbia Gas performs a camera inspection of the sewer line system to ensure no conflicts from the gas pipeline installation.

**TO LEARN MORE ABOUT CROSS BORES,
USE THE QR CODE TO THE RIGHT TO
WATCH AN INFORMATIONAL VIDEO**



WHAT IS THAT SMELL?

Some say it smells like rotten eggs or sulfur. It is actually mercaptan, an odorant added to natural gas as a safety precaution. Recognizing this smell can alert you to a natural gas leak.

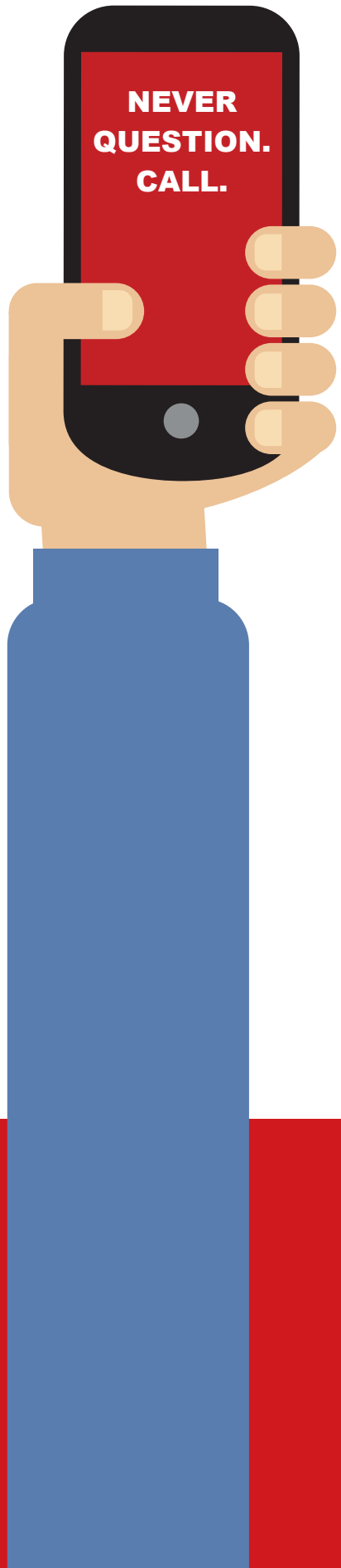
Gas leaks can also be detected by sight and sound. Be aware of signs such as blowing dirt, bubbling water or dead vegetation and a hissing or roaring sound. To learn more about leak detection and natural gas safety, or to request an odor of gas sample, visit ColumbiaGasOhio.com/StaySafe.

MIGRATION

Natural gas lines can be buried anywhere, even in areas where homes don't use natural gas. If a leak should occur, it is possible for gas to migrate into buildings, including those without natural gas service. It's important that you know how to recognize and react to a natural gas leak, wherever you are.

METHANE DETECTORS

You've heard of smoke and carbon monoxide (CO) detectors, but did you know there's a detector for natural gas? Methane detectors can identify a potential natural gas leak. Natural gas detectors come with various features and are available in home improvement stores and online. You may detect the odor of natural gas before the detector alarms. If you smell natural gas, **STOP. LEAVE. CALL.**



**NEVER QUESTION.
CALL.**

**IF YOU EVEN THINK YOU SMELL
NATURAL GAS INSIDE YOUR
HOME OR BUSINESS, TAKE
ACTION. COLUMBIA GAS WILL
SEND SOMEONE TO CHECK ON
THE SOURCE OF THE ODOR
FREE OF CHARGE, WHETHER
THERE IS A LEAK OR NOT.**

THINK YOU SMELL NATURAL GAS?



1. STOP

WHAT YOU
ARE DOING



2. LEAVE

THE AREA
IMMEDIATELY
(IF INSIDE, GET OUT)



3. CALL

911 & COLUMBIA GAS
FROM A SAFE
LOCATION

WHAT TO DO

- If inside, **get out immediately**.
- If outside, safely abandon any motorized equipment you might be using and **leave the area immediately**.
- From a safe location, away from the area, call **911** and **Columbia Gas** at **1-800-344-4077**.
- **Wait for our service crew and emergency responders to arrive**. We work closely with emergency responders to prevent and respond to incidents.

WHAT NOT TO DO

- Don't light a match or candle, or operate anything that could cause a spark, including cell phones, lights, appliances, flashlights, garage door openers, etc.
- Don't open the windows and doors in an attempt to ventilate the building.
- Don't try to find the leak yourself, repair a leak or operate pipeline valves.

USE YOUR SENSES TO IDENTIFY NATURAL GAS



LISTEN

FOR A HISSING,
BLOWING,
WHISTLING OR
ROARING SOUND



SMELL

A DISTINCT ODOR
LIKE ROTTEN EGGS
OR SULFUR



LOOK

FOR BLOWING DIRT,
BUBBLING WATER
OR DEAD
VEGETATION

EMERGENCY RESPONDERS & PUBLIC SAFETY

We're proud to partner with Police, Fire and Emergency Management Officials in the communities we serve. We provide in-person training and sponsor training meetings throughout our service area so that emergency responders are prepared to respond to natural gas incidents.

EMERGENCY RESPONDER GUIDELINES

WHAT TO DO

- From a safe location, report the type (leak, rupture, fire, other) and location of the emergency to Columbia Gas at **1-800-344-4077**.
- Secure a safety zone around the emergency site and control access. This might include evacuating people within the safety zone.
- Allow Columbia Gas employees access to the area and work with them to control the emergency.
- Be aware of wind direction and consider the potential for plumes and/or containment.
- Avoid ignition sources
- Preserve the area for accident investigation; preserve evidence.

WHAT NOT TO DO

- If natural gas is not burning, avoid doing anything that could ignite it.
- If natural gas is burning, control secondary fires, but do not attempt to put out a pipeline fire unless directed by Columbia Gas personnel or the pipeline owner.
- Do not attempt to operate any pipeline valves.
- Do not put water on natural gas fires.

RAILROAD DERAILMENT PROCEDURE

Should you experience a train derailment in your community and there is clear evidence of a natural gas pipeline marker or a natural gas facility, please contact Columbia Gas immediately at our 24-hour emergency number and request immediate response. We will check for damage to our natural gas facilities and eliminate any potential hazardous natural gas conditions. It is also recommended that you call 811 and request the emergency location of natural gas and other facilities.

COLUMBIA GAS WORKS HAND IN HAND WITH EMERGENCY RESPONDERS TO KEEP OUR COMMUNITIES SAFE

Learn more about **NATURAL GAS SAFETY** [HERE](#)

IF YOU SEE SOMETHING, SAY SOMETHING

Emergency Responder **GUIDELINES**

WHAT TO DO

- From a safe location, report the type (leak, rupture, fire, other) and location of the emergency to Columbia Gas at 1-800-344-4077.
- Secure a safety zone around the emergency site and control access. This might include evacuating people within the safety zone.
- Allow Columbia Gas employees access to the area and work with them to control the emergency.
- Be aware of wind direction and consider the potential for plumes and/or containment.
- Avoid ignition sources
- Preserve the area for accident investigation; preserve evidence.

WHAT NOT TO DO

- If natural gas is not burning, avoid doing anything that could ignite it.
- If natural gas is burning, control secondary fires, but do not attempt to put out a pipeline fire unless directed by Columbia Gas personnel or the pipeline owner.
- Do not attempt to operate any pipeline valves.
- Do not put water on natural gas fires.

NATIONAL PIPELINE MAPPING SYSTEM

To learn more or to schedule in-person training, contact us at PublicAwareness@CIGSource.com

Columbia Gas
A Nicor Energy Company

DOWNLOAD YOUR
**BEST PRACTICES
FOR EMERGENCY
RESPONDERS POSTER**
BY USING THE QR CODE BELOW





KNOW YOUR HOMESM

SAFETY IN EVERY SPACE/ SEGURIDAD EN CADA ESPACIO



Exterior/Exteriores



Basement/Sótano



Kitchen/Cocina



Living Room/Sala



Laundry/Lavandería



Bedroom/Habitación



Bathroom/Baño



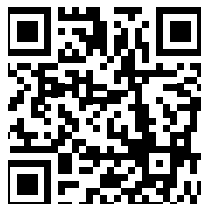
Garage/Garaje



Office/Oficina

Learn more at
ColumbiaGasOhio.com/KnowYourHome

Para mayor información, visite
ColumbiaGasOhio.com/KnowYourHome



KNOW YOUR HOMESM

CONOCER SU HOGAR Y NEGOCIO ES EL PRIMER PASO PARA MANTENERLOS SEGUROS



Columbia Gas[®]
A NiSource Company

EN CASO DE EMERGENCIA, LLAME A COLUMBIA GAS AL

1-800-344-4077, 24/7

¿POR QUÉ RECIBE ESTE FOLLETO?

Debido a que vive o trabaja en un área general de un sistema de tuberías de gas natural subterráneo, usted desempeña un papel clave como nuestro socio para mantener ese sistema seguro, confiable y protegido.

Operamos una red subterránea de tuberías y equipos relacionados que llevan gas natural de combustión limpia a hogares, negocios y fábricas en su área.

Como parte de nuestro esfuerzo por aumentar su conciencia sobre la seguridad y el mantenimiento de las tuberías de gas, este folleto explicará cómo reconocer y responder ante una fuga de gas natural o identificar nuestro equipo de tuberías, cómo detectar e reportar actividades sospechosas alrededor de los equipos de tubería y, lo más importante, cómo prevenir daños y protegerse contra lesiones personales. Por favor, lea y comparta esta información con otras personas en su área y guárdela para utilizarla como referencia en el futuro.

Si desea una copia digital de este folleto, escanee el código QR a continuación:



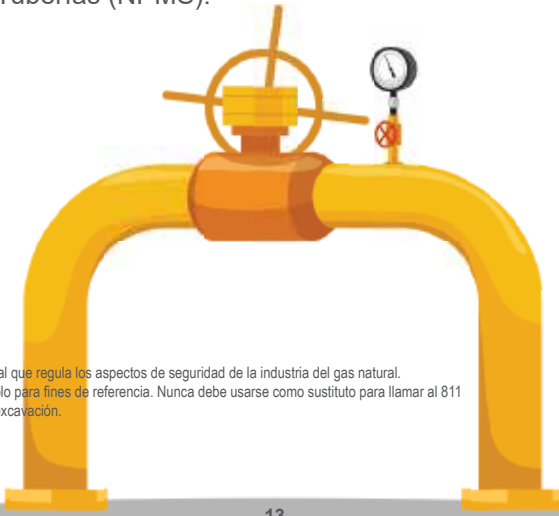
LOS SISTEMAS DE TUBERÍAS DE GAS ENTREGAN LA ENERGÍA DE NUESTRA NACIÓN

Mucha gente no se da cuenta de la importancia del sistema de tuberías de gas natural de nuestra nación. Cada día, la red subterránea de más de un millón de millas de tubería, transporta gas natural de manera segura, desde las áreas de suministro hasta los hogares, negocios y fábricas de los clientes en todo el país.

La industria del gas natural tiene un historial comprobado de seguridad. La entrega segura de gas natural a las comunidades y a los clientes a los que prestamos servicio no es solo nuestro compromiso, sino también un valor fundamental.

SISTEMA NACIONAL DE MAPEO DE TUBERÍAS DE GAS

Visite el sitio web de la Administración de Seguridad de Materiales Peligrosos y Tuberías (PHMSA)* del Departamento de Transporte de EE. UU. [phmsa.dot.gov](https://www.phmsa.dot.gov) para obtener más información y ver las ubicaciones de la tuberías, utilizando la vista del mapa público del Sistema Nacional de Mapeo de Tuberías (NPMS).**



* PHMSA es la agencia federal que regula los aspectos de seguridad de la industria del gas natural.

** Los datos de NPMS son solo para fines de referencia. Nunca debe usarse como sustituto para llamar al 811 previo a las actividades de excavación.

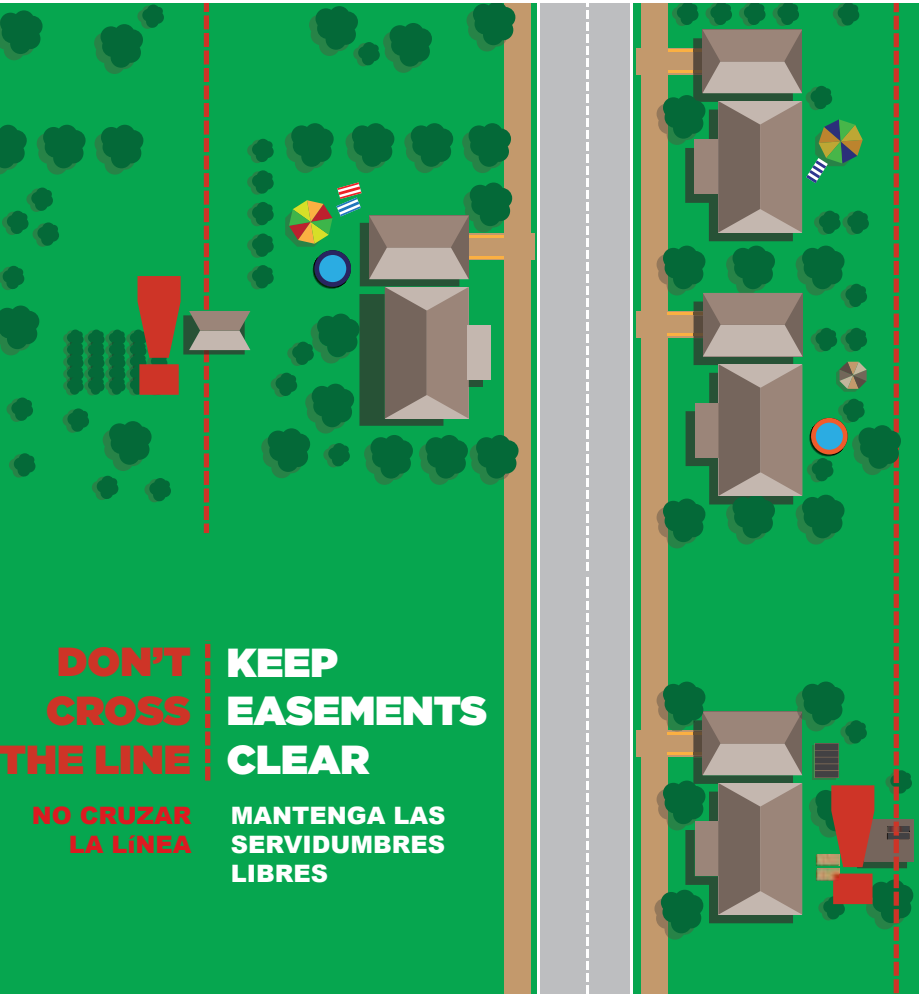
LOS DERECHOS DE PASO DE LAS TUBERÍAS DE GAS AYUDAN A PROTEGER SU SEGURIDAD

Un derecho de paso de una tubería es la franja de tierra sobre y alrededor de una tubería. Los derechos de paso se mantienen libres de obstrucciones para permitir que Columbia Gas proteja, opere, patrulle, inspeccione, mantenga y repare nuestras tuberías de manera segura. Columbia Gas inspecciona regularmente nuestros derechos de paso.

Es importante que los propietarios no instalen ninguna estructura, no almacenen nada que pueda ser una obstrucción, ni planten árboles o arbustos en el derecho de paso. Las actividades de jardinería y agricultura son generalmente aceptables; pero nunca debe excavar o construir nada en el área sin primero llamar al 811 y hacer que un representante de Columbia Gas marque el área, defina el derecho de paso y le explique nuestras pautas de construcción.

El acuerdo de derecho de paso entre Columbia Gas y el dueño de la propiedad se llama servidumbre. Las servidumbres nos brindan un interés permanente y limitado en la tierra que nos permite acceder, operar, analizar, inspeccionar, mantener y proteger nuestras tuberías. Aunque los acuerdos pueden variar, los derechos de paso pueden extenderse hasta 25 pies en cada sentido desde el centro de la tubería.

Si Columbia Gas tiene una servidumbre en su propiedad, usted debe de tener conocimiento sobre las pautas para la usurpación/invasión y construcción cerca de estas servidumbres. Para obtener más información sobre la servidumbre en su propiedad llame a Columbia gas al **1-800-344-4077**. Para mayor información, visite ColumbiaGasOhio.com/Encroachment.



LA PROTECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE GAS NATURAL ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA

MUÉVALO. TÁPELO.

Contrate a un profesional calificado para asegurarse de que el gas esté cerrado y la línea de gas esté debidamente tapada.

NO LO HAGA USTED MISMO

Contrate a un profesional calificado para:

- Inspeccionar/instalar sus equipos de gas
- Inspeccionar/instalar sus líneas de gas
- Identificar, reparar y alertarle sobre problemas de seguridad

Usted es responsable de realizar el mantenimiento de todas las tuberías de gas y los aparatos de gas de su hogar. ¡No lo haga usted mismo!

CONOZCA SUS LÍNEAS DE GAS

Si va a modificar las tuberías dentro de una estructura, contrate siempre a un profesional calificado. Es importante rastrear las tuberías para asegurarse de conocer su contenido. En caso de que introduzca otros contenidos (agua, aire, etc.) en una tubería de gas, podría crear una situación peligrosa y provocar interrupciones en el servicio para usted y sus vecinos.

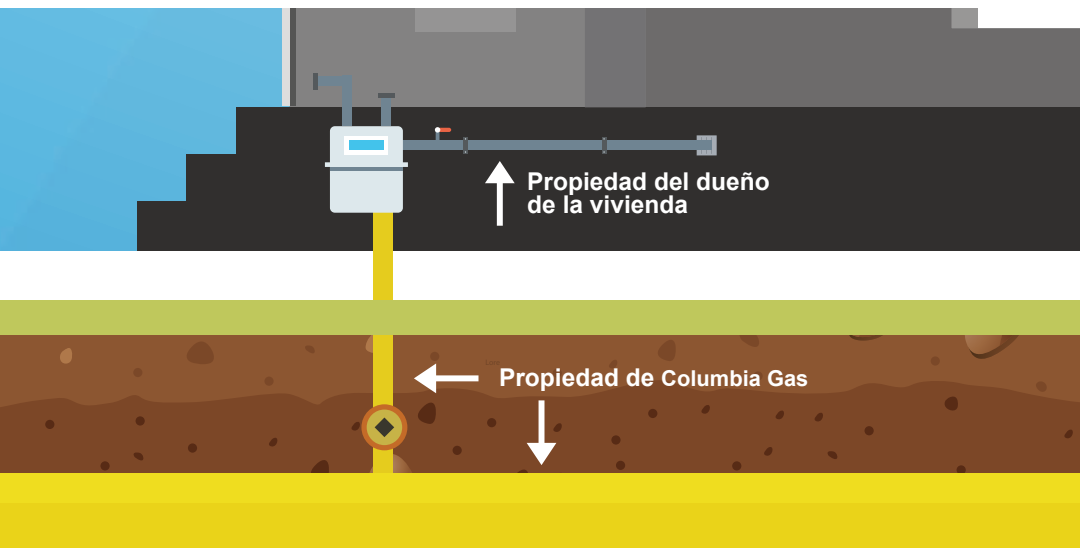
responsabilidad del dueño de la propiedad iniciar cualquier inspección, reparación o reemplazo necesario de las líneas de gas de la casa a través de un profesional calificado, como un técnico especializado en calefacción/refrigeración o un plomero.

Si hay una tubería de gas enterrada entre el medidor y sus aparatos o equipos a gas en su hogar, podría estar sujeta a corrosión y fugas con el tiempo. Un profesional calificado debe inspeccionar periódicamente las tuberías enterradas para detectar fugas y corrosión si la tubería es metálica.

El gas natural se transporta desde los pozos productores a través de grandes tuberías subterráneas llamadas líneas de transmisión hasta las estaciones reguladoras ubicadas generalmente cerca de los límites de la ciudad. Posteriormente, el gas natural se extiende por las ciudades y los pueblos a través de las líneas principales, y desde estas líneas, el gas natural llega a su hogar o negocio a través de las líneas de servicio hasta el medidor de gas.

Columbia Gas es propietario y mantiene las tuberías de gas hasta el medidor. Además lleva a cabo inspecciones de rutina de todas las tuberías propiedad de la compañía hasta el medidor, reparando y reemplazando líneas y medidores según sea necesario.

El dueño de la propiedad es responsable de las "líneas de gas de la casa", es decir, cualquier tubería que se extienda más allá del medidor hasta los aparatos a gas dentro de la casa o del negocio, o hacia otros lugares de la propiedad, como calentadores de piscinas, garajes u otros aparatos y equipos a gas. Es



NUESTRA PRINCIPAL PRIORIDAD ES MANTENER AL PÚBLICO Y A NUESTRAS TUBERÍAS DE GAS SEGUROS

Nuestro centro de control y monitoreo de gas natural opera las 24 horas del día, los siete días de la semana. Regularmente, patrullamos los derechos de paso de nuestras tuberías y realizamos inspecciones periódicas de nuestro sistema de tuberías. Nuestros empleados y contratistas reciben capacitación periódica y están calificados según las normas y pautas del Departamento de Transporte de los EE. UU. para operar las tuberías de gas natural.

Invertimos millones de dólares cada año en reemplazos y mejoras de infraestructura. Nuestros trabajadores están disponibles en todo momento para responder a cualquier emergencia. Además, trabajamos con personal de emergencia con conocimiento en nuestras tuberías y en cómo responder efectivamente en casos de emergencia. De acuerdo con las regulaciones federales, algunos segmentos a lo largo de las tuberías, han sido designados como áreas de elevado riesgo. Las áreas de alto riesgo son lugares con alta densidad de población, instalaciones difíciles de evacuar, como hospitales y escuelas, y lugares donde la gente se congrega, como iglesias, edificios de oficinas y áreas recreativas. Hemos desarrollado evaluaciones complementarias y planes de prevención de daños para estas áreas densamente pobladas cerca de las tuberías de transmisión.

Si es propietario u opera una instalación que podría ser designada como Área de Altas Consecuencias, se recomienda que incorpore la seguridad del gas natural en la planificación de respuesta a emergencias de su instalación.

Para mayor información, visite ColumbiaGasOhio.com/Integrity.

SI VES ALGO, DI ALGO

Muchas personas no se dan cuenta de la importancia del sistema de gasoductos de nuestro país. Cada día, la red subterránea de más de un millón de millas de tuberías transporta gas natural de forma segura y confiable desde las áreas de suministro hasta los hogares, negocios y fábricas de los clientes en todo el país. Si observa alguna actividad inusual o sospechosa cerca de nuestras instalaciones de tuberías, desde un lugar seguro, llame al 911 y a Columbia Gas al **1-800-344-4077**.

Columbia Gas y los contratistas autorizados llevan una identificación con fotografía, conducen vehículos marcados y tienen la ropa proporcionada por la empresa. Siempre pida que le muestren una identificación con fotografía. Si tiene preguntas, llame a Columbia Gas al **1-800-344-4077**.

SI VES ALGO, DI ALGO

Si observa alguna actividad inusual o sospechosa cerca de nuestras instalaciones de tuberías, desde un lugar seguro, llame al 911 y a Columbia Gas al 1-800-344-4077.



CONTACTE AL 811 ANTES DE EXCAVAR: ¡ES LA LEY!

CÓMO IDENTIFICAR LAS TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS DE GAS NATURAL

Las tuberías a veces se identifican mediante marcadores colocados a intervalos a lo largo de los derechos de paso de los mismos. Los marcadores muestran números de teléfono de emergencia que funcionan las 24 horas y pueden proporcionar otra información de identificación. Generalmente indican la presencia de una tubería, en lugares como donde una servidumbre de tubería cruza una calle, vía férrea o río, o en otras áreas congestionadas. Los marcadores de tuberías son importantes para su seguridad. Es un delito federal dañar, eliminar o destruir cualquier señal de tubería o marcador de derecho de paso. Si bien los marcadores ayudan a indicar la ubicación general de las tuberías en el área, es posible que no identifiquen la cantidad de tuberías o la ubicación, profundidad o dirección exacta de la tubería. Es por eso que no debes confiar únicamente en la presencia o ausencia de un marcador de tubería. Siempre contacte con OHIO811 para marcar las líneas de servicios públicos subterráneas.



PASOS PARA UNA EXCAVACIÓN SEGURA - ¡PLANIFICA, PREPARA Y EXCAVA CON CUIDADO!

Independientemente del tipo de excavación que esté planeando, evite daños a la propiedad, posibles multas, reparaciones costosas o lesiones comunicándose al 811 antes de comenzar a excavar. Es la ley.



PASO 1:
CONTACTE
811



PASO 2:
PERMITA EL TIEMPO
NECESARIO PARA
MARCAR



PASO 3:
RESPETE LAS
MARCAS



PASO 4:
EXCAVE
CUIDADOSAMENTE

CONTACTE AL 811

Por ley, cualquier persona que planea excavar debe comunicarse con OHIO811 llamando al **811** o visitando **OHIO811.org** al menos dos días hábiles antes de que comience el trabajo. Las excavaciones incluyen, entre otras, voladuras, perforaciones, demoliciones, excavaciones, zanjas, dragados, perforaciones, conducción, estacas, nivelación, instalación de postes de señalización, excavación de pozos, estacas, labranza, remoción de raíces de árboles y zanjas.



OHIO811 notificará a todas las empresas de servicios públicos miembros para marcar la ubicación aproximada de las líneas de servicios públicos subterráneas, incluidas las tuberías de gas natural que puedan estar en el área de construcción, sin costo para los propietarios.

PERMITA EL TIEMPO REQUERIDO PARA MARCAR

Después de comunicarse al 811, debe esperar al menos dos días hábiles en Ohio para que los localizadores de servicios públicos tengan la oportunidad de marcar la ubicación de las líneas de servicios públicos con banderas o una pintura en aerosol especial.

RESPETE LAS MARCAS

Una vez marcada la ubicación aproximada de las líneas de servicios públicos subterráneas, la ley estatal exige que "respète las marcas" cavando a mano o utilizando otros medios no mecánicos dentro de la zona de tolerancia. En Ohio, la zona de tolerancia se define como el ancho de la línea de servicios públicos más 18 pulgadas a cada lado.

EXCAVE CUIDADOSAMENTE

Al excavar, debe hacerlo a mano o utilizar otros medios no mecánicos dentro de la zona de tolerancia. Los métodos de excavación dentro de una zona de tolerancia incluyen, entre otros, excavación manual, perforaciones y excavación al vacío. No utilice equipos de excavación motorizados dentro de la zona de tolerancia.

¿QUÉ HACER SI CHOCAS CONTRA UN OLEODUCTO?

Si expone, golpea o toca una tubería u otro equipo de gas natural, abandone el área de inmediato y, desde un lugar seguro, llame al **911** y a Columbia Gas al **1-800-344-4077**. Incluso si parece algo superficial en el momento, un rasguño, raspadura, hendidura, abolladura o pliegue en la tubería o el revestimiento puede causar un problema de seguridad en el futuro. Es importante que inspeccionemos cualquier daño potencial, ya sea evidente o no.

PROPIETARIOS

Los propietarios son responsables del mantenimiento y la ubicación de instalaciones privadas que no sean de servicios públicos, como sistemas sépticos, riego, cercas invisibles y líneas de gas más allá del medidor de gas.

CONTRATISTAS Y EXCAVADORES

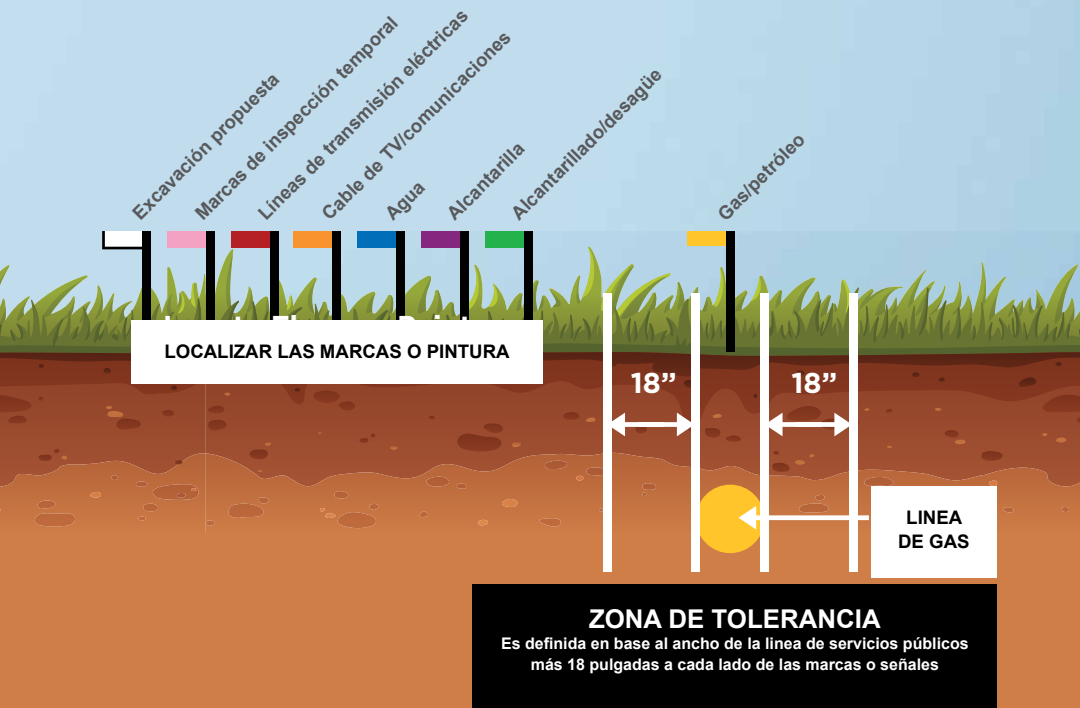
Los daños a las tuberías suelen ser causados por contratistas que realizan excavaciones u otros trabajos que podrían alterar las líneas de servicios públicos subterráneas. ¡No se arriesgue! Dañar las líneas de servicios públicos subterráneas puede provocar la pérdida de vidas, lesiones personales, daños a la propiedad, multas o responsabilidad por reparaciones costosas. Comuníquese siempre con OHIO811 al menos dos días hábiles antes de cualquier excavación o si planea cruzar derechos de paso de tuberías con equipo pesado o realizar voladuras en las cercanías de cualquier tubería. Para obtener más información, visite ColumbiaGasOhio.com/Excavators.

AGRICULTORES

Las tuberías instaladas en campos agrícolas activos son susceptibles a la erosión causada por las operaciones agrícolas normales. Nunca suponga la ubicación o profundidad de la tubería. Los procedimientos de ubicación no verifican la profundidad de la tubería principal. La erosión, las condiciones climáticas, las modificaciones del terreno y los proyectos de excavación anteriores pueden alterar el paisaje y acercar las tuberías a la superficie. Muchas de estas líneas corren el riesgo de sufrir daños durante las prácticas agrícolas, como arar, plantar, labrar e instalar baldosas de drenaje.

¿QUÉ SIGNIFICAN ESOS COLORES?

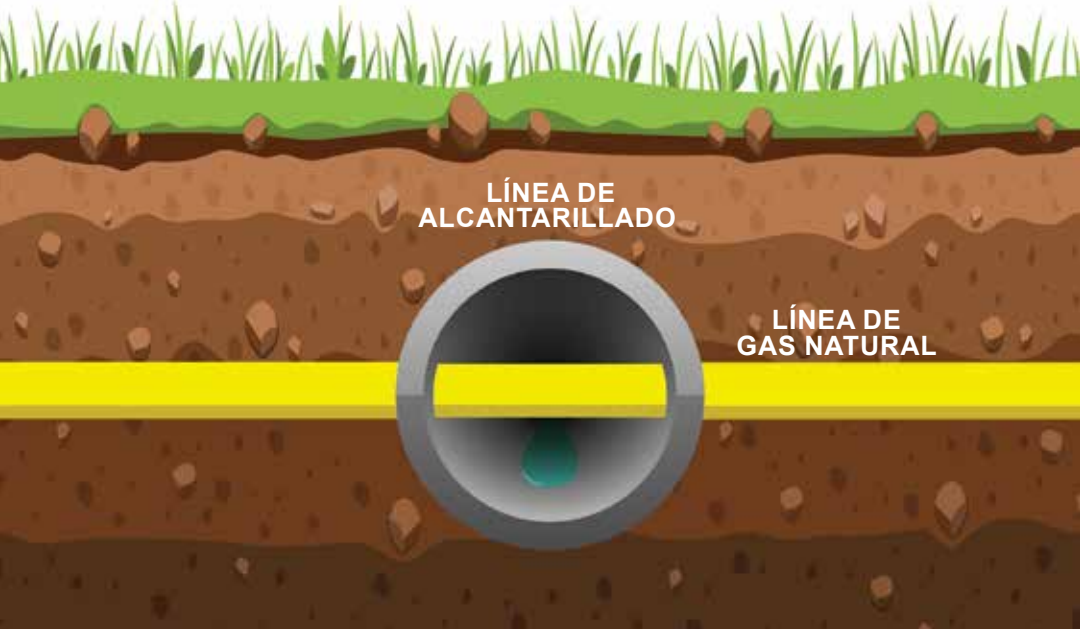
Las marcas de color, banderas, u otras señales indican lo siguiente:



SEGURIDAD DE LA LÍNEA DE DESAGÜE

¡LLAME ANTES DE LIMPIAR!

ADEMÁS DE LLAMAR AL 811 ANTES DE EXCAVAR, LOS PROPIETARIOS Y LOS PLOMEROS TAMBIÉN DEBEN LLAMAR AL 811 ANTES DE LIMPIAR LAS LÍNEAS DE DESAGÜE O LAS ALCANTARILLAS BLOQUEADAS.



¿POR QUÉ?

Muchas empresas de servicios públicos utilizan métodos de construcción de excavación sin zanjas comprobados para instalar líneas subterráneas. Durante este proceso, se podría crear un orificio transversal.

Las perforaciones cruzadas ocurren cuando las líneas de gas natural u otras líneas de servicios públicos se instalan inadvertidamente a través de las líneas de alcantarillado. Si bien es raro, los orificios transversales pueden pasar desapercibidos durante meses o años. Por lo general, provocan desbordamientos de aguas residuales en el alcantarillado de su hogar o jardín y pueden representar un riesgo desconocido.

Cuando los bloqueos de las líneas de alcantarillado se eliminan con dispositivos rotativos mecánicos o agua a alta presión, una línea de gas podría dañarse y permitir que el gas natural migre a las casas o edificios vecinos, incluidos aquellos sin servicio de gas natural, lo que genera un riesgo de incendio y explosión.

Si tiene una línea de alcantarillado bloqueada, usted o su plomero deben llamar al 811 y solicitar un ticket de localización de emergencia para asegurarse de que una línea de gas natural no esté involucrada en el bloqueo. Si se descubre una perforación transversal en una línea de gas natural, Columbia Gas responderá de inmediato para corregir el conflicto y permitir que la obstrucción del alcantarillado se elimine de manera segura y no se le cobrará por corregirlo.

Cuando se instala o reemplaza una línea de gas natural utilizando tecnología sin zanja cerca de una línea de alcantarillado, Columbia Gas realiza una inspección con cámara del sistema de línea de alcantarillado para garantizar que no haya conflictos debido a la instalación de la tubería de gas.

¿QUÉ ES ESE OLOR?

Algunos dicen que huele a huevos podridos o azufre. En realidad, es mercaptano, un odorizante que se agrega al gas natural como medida de seguridad. Reconocer este olor puede alertarlo sobre una fuga de gas natural.

Las fugas de gas también pueden detectarse mediante la vista y el sonido. Esté atento a señales tales como tierra que sopla, agua burbujeante o vegetación muerta y un silbido o rugido. Para obtener más información sobre la detección de fugas y la seguridad del gas natural, o para solicitar una muestra del olor del gas, visite ColumbiaGasOhio.com/StaySafe.

MIGRACIÓN

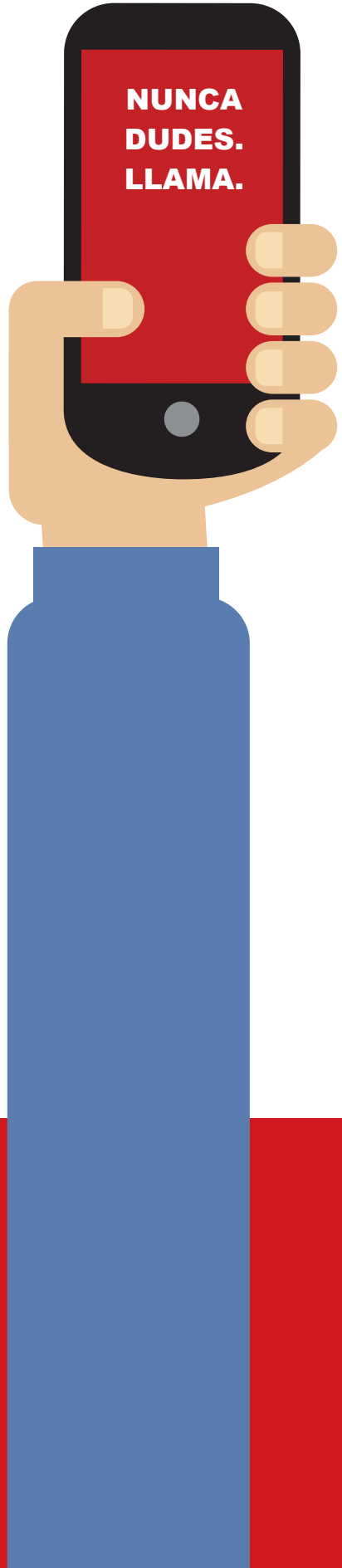
Las tuberías de gas natural pueden estar enterradas en cualquier lugar, incluso en áreas donde los hogares no usan gas natural. Si se produce una fuga, es posible que el gas se traslade a los edificios, incluso a aquellos que no cuentan con servicio de gas natural. Es importante que sepa cómo reconocer y reaccionar ante una fuga de gas natural, dondequiera que se encuentre.

DETECTORES DE METANO

Has oído hablar de los detectores de humo y de monóxido de carbono (CO), pero ¿sabías que hay un detector de gas natural? Los detectores de metano pueden identificar una posible fuga de gas natural. Los detectores de gas natural vienen con varias funciones y están disponibles en tiendas de artículos para el hogar y en Internet. Es posible que detectes el olor a gas natural antes de que suene la alarma del detector. Si percibes olor a gas natural, **PARA. ABANDÓNE. LLAME.**

NUNCA DUDEA. LLAMA.

SI CREE QUE HUELE A GAS NATURAL DENTRO DE SU CASA O NEGOCIO, ACTÚE. COLUMBIA GAS ENVIARÁ A ALGUIEN PARA VERIFICAR EL ORIGEN DEL OLOR SIN CARGO, YA SEA QUE HAYA UNA FUGA O NO.



¿HUELE A GAS NATURAL?



1. PARE
LO QUE ESTÁ
HACIENDO



2. ABANDONE
EL ÁREA
INMEDIATAMENTE



3. LLAME
AL 911 Y A COLUMBIA
GAS DE UN LUGAR
SEGURO

¿QUÉ HACER?

- Si está dentro del hogar, **salga inmediatamente.**
- Si está fuera de su hogar, abandone de manera segura todo equipo motorizado que pueda estar usando y **abandone el área de inmediato.**
- Desde un lugar seguro, lejos de la zona, llame al **911** y a **Columbia Gas** al **1-800-344-4077.**
- **Espere a que llegue nuestro equipo de servicio y personal de emergencia.** Trabajamos con los servicios de emergencia para prevenir y responder a incidentes.

¿QUÉ NO HACER?

- No genere llamas ni chispas. No encienda ni opere ningún aparato electrónico, ni accione interruptores de luz, entre otros.
- No abra las ventanas ni puertas en un intento de ventilar el edificio.
- No intente detectar la fuga usted mismo ni utilice las válvulas de tubería.

UTILICE SUS SENTIDOS PARA IDENTIFICAR EL GAS NATURAL



ESCUCHE
SI HAY UN SILBIDO,
SOPLO O RUGIDO



HUELE
SIMILAR A HUEVO PO-
DRIDO O SULFURO



OBSERVE
UN VIENTO EN LA
TIERRA, AGUA
BURBUJEANTE O
VEGETACIÓN MUERTA

PERSONAL DE EMERGENCIA

Siendo Columbia Gas una empresa de servicios públicos, consideramos al personal de servicios de emergencia como parte de nuestro equipo de seguridad. Es por eso que participamos en reuniones con otras empresas de gas y trabajamos con el personal de servicios de emergencia para estar preparados ante cualquier posible incidente.

GUIA PARA EL PERSONAL DE EMERGENCIA

¿Qué Hacer?

- Desde un lugar seguro, llame a Columbia Gas al **1-800-344-4077** e informe el tipo de incidente (fuga, ruptura, incendio, otros) y la ubicación de la emergencia.
- Cree un perímetro de seguridad alrededor del sitio de emergencia y controle el acceso. Esto podría incluir la evacuación de personas en la zona de seguridad.
- Permita que los trabajadores de Columbia Gas accedan al área y trabaje en conjunto para controlar la emergencia.
- Tenga en cuenta la dirección del viento
- Evite las fuentes de ignición
- Resguarde el área para la investigación del caso

¿Qué No Hacer?

- Si el gas natural no enciende, evite hacer cualquier cosa que pueda encenderlo
- Si el gas natural está encendido, controle los incendios secundarios, pero no intente apagar un incendio en una tubería a menos que lo indique el personal de Columbia Gas o el propietario de la tubería
- No intente operar ninguna de las válvulas de las tuberías de gas
- No utilice agua en incendios de gas natural.

EMERGENCIAPROCEDIMIENTO EN CASO DE UN DESCARRILAMIENTO DE TREN

Si experimenta un descarrilamiento de un tren en su comunidad y hay evidencia clara de un marcador de tubería de gas natural o una instalación de gas natural, comuníquese con Columbia Gas de inmediato a nuestro número de emergencia las 24 horas y solicite una respuesta inmediata. Verificaremos si nuestras instalaciones de gas natural han sufrido daños y eliminaremos cualquier condición potencialmente peligrosa relacionada con el gas natural. También se recomienda que llame al 811 y solicite la ubicación de emergencia de las instalaciones de gas natural y otras instalaciones.



COLUMBIA GAS WORKS HAND IN HAND WITH EMERGENCY RESPONDERS TO KEEP OUR COMMUNITIES SAFE

Learn more about **NATURAL GAS SAFETY** **IF YOU SEE SOMETHING, SAY SOMETHING**

Emergency Responder GUIDELINES

WHAT TO DO

- Stay in a safe location until the gas shut-off worker has done their job.
- Do not touch anything that looks like it might be a gas leak.
- Do not use anything that could create a spark, such as a cell phone, a light, or a power tool.
- Do not use anything that could create a spark, such as a cell phone, a light, or a power tool.

WHAT NOT TO DO

- Do not use anything that could create a spark, such as a cell phone, a light, or a power tool.
- Do not use anything that could create a spark, such as a cell phone, a light, or a power tool.

NATIONAL PIPELINE MAPPING SYSTEM

To learn more or to participate in safety training, contact us at PublicAwareness@CIGSource.com

Columbia Gas
A Peconic company

DESCARGUE EL FOLLETO DE MEJORES PRÁCTICAS PARA PERSONAS QUE RESPONDEN A EMERGENCIAS ESCANEANDO EL CÓDIGO QR





P.O. Box 9123
Wichita, KS 67277

PRSR STD
U.S. Postage
PAID
Paradigm
