

Respuesta a fugas de gas natural

La comunicación y coordinación efectivas entre el personal de emergencia y el operador de tuberías / servicios públicos es importante para el manejo exitoso de los incidentes de tuberías.

Para una respuesta efectiva, por favor despliegue el siguientes acciones:

- Acérquese con precaución desde la ubicación contra el viento / viento cruzado.
- Asegurar el área y el perímetro del incidente mediante la restricción y, si es necesario, informar a las personas en el área para evacuar o permanecer dentro de sus hogares.
- Emplear los Sistemas Nacionales de Gestión de Incidentes (NIMS) y el Centro de Comandantes de Incidentes (ICS).
- En caso de un incidente de liberación de gas que no haya provocado un incendio, tome medidas para evitar la ignición de vapores de gas, como desviar el tráfico y recordar a las personas en el área que no fumen o que utilicen dispositivos electrónicos o con pilas.
- Para una descarga de gas que haya provocado un incendio, no lo extinga en su origen ya que extinguirlo en la fuente podría provocar el desarrollo de una nube de vapor que podría inflamarse. En este caso, los servicios de emergencia deben permitir que el fuego en la fuente continúe ardiendo mientras se enfoca en evitar que el fuego se propague.
- Comuníquese con la Junta de gas de Russellville al 256-332-2020 para obtener más información sobre emergencias.

Nunca...

- Nunca intente apagar un incendio de gas: esto podría prolongar / empeorar el incidente / causar otra fuga en la tubería.
- Nunca intente operar las válvulas de la tubería: esto podría prolongar / empeorar el incidente / causar otra fuga en la tubería.



RUSSELLVILLE
GAS BOARD

Tubería La seguridad

Para su familia,
Barrio
Y comunidad

Complete la encuesta en línea
estar registrado para ganar un
GRATIS YETI Roadie 20 Cooler!
Ver detalles en la última página.



RUSSELLVILLE
GAS BOARD

256-332-2020

ALABAMA

811

Saber que hay debajo
Llame antes de cavar.

¿Qué puedes hacer para ayudar?

Sitios web útiles
Para información adicional sobre
811 visita www.call811.com

Información para funcionarios públicos

Herramientas de planificación comunitaria de gas

Hay muchas herramientas disponibles para que los funcionarios públicos y sus comunidades ayuden a mitigar y comprender los riesgos de incidentes de tuberías y servicios públicos. Póngase en contacto con su (s) operador (es) local (es) para obtener información más específica.

- Se puede acceder a NPMS en <https://www.npms.phmsa.dot.gov/>.
- Se puede acceder a la información básica, incluido el nombre del operador, el diámetro de la tubería y los productos transportados, incluida la ubicación de la tubería.

 Pipeline y Alianza de Planificación de la Información (PIPA)

El Pipeline y la Alianza informada (PIPA) es un departamento del PHMSA y tiene el objetivo de reducir los riesgos y mejorar la seguridad de las comunidades afectadas y la operación de tuberías a través de un conjunto de prácticas recomendadas relacionadas con el uso de la tierra. Se puede acceder a estas prácticas recomendadas en:

<https://primis.phmsa.dot.gov/comm/PIPA/landuseplanning.htm>

Complete la ENCUESTA EN LÍNEA para registrarse para GANAR un
GRATIS YETI Roadie 20 Cooler!

Enlace de la encuesta:

<https://www.surveymonkey.com/r/RGBPAS>

o escanea el siguiente código QR que te dirigirá a la encuesta en línea. (Contraseña: 811)



Explorarme por un

OPORTUNIDAD DE GANAR

Junta de gas de Russellville
256-332-2020

ALABAMA

811

Saber que hay debajo
Llame antes de cavar.

Seguridad del gas natural

Has recibido este folleto:

- Usted vive o trabaja cerca de una transmisión de gas natural, una red de distribución y / o tuberías de servicio.
- Es posible que participe en excavaciones, excavaciones o demoliciones u otras actividades relacionadas cerca de la recolección, transmisión, distribución o distribución de gas natural y / o tuberías de servicio.
- Su agencia de respuesta a emergencias planifica, coordina y lleva a cabo actividades de preparación y respuesta ante emergencias cerca de las tuberías principales de recolección, transmisión, distribución y / o servicio de gas natural.
- Es un funcionario público que afecta el crecimiento de la comunidad, la planificación del uso de la tierra y las actividades de desarrollo cerca de una red de distribución de gas natural y / o tuberías de servicio.

Para mantener esta seguridad, los operadores de gasoductos y distribución de gas natural han desarrollado planes de Áreas de Alta Consecuencia, Planes de Gestión de Integridad, monitoreo 24/7, patrullas e inspecciones de derecho de paso y brindan conciencia de seguridad, capacitación y apoyo.

Las tuberías de distribución se utilizan para transportar gas natural a su hogar o lugar de negocios. Estos suelen estar compuestos por tuberías de menor diámetro, interconectadas. Las grandes líneas de distribución llamadas redes principales, junto con las líneas más pequeñas llamadas líneas de servicio, suministran gas natural a las calles, a hogares y negocios. Las estructuras relacionadas son estaciones reguladoras, medidores de clientes y reguladores y cubiertas de cajas de válvulas.

Prevención de daños en la tubería

¡Llama al 811 antes de cavar!

Mantener seguro el sistema de tuberías de gas natural es responsabilidad de todos. El daño en la tubería ocurre con mayor frecuencia durante las actividades de excavación y excavación. Ya sea que simplemente esté plantando un árbol, augurando un agujero de poste de una cerca, instalando una plataforma o trabajando en una casa más compleja o en una actividad de excavación comercial, debe llamar al 811 antes de excavar.

Ventaja de gas natural y tipos de tuberías

El gas natural es uno de los componentes de energía más limpios, seguros y asequibles para uso residencial y comercial. Los usos más conocidos del gas natural son cocinar y calentar su hogar / lugar de trabajo.

El Departamento de Transporte ha dicho que las tuberías son la forma más segura de transportar gas natural de un lugar a otro.

¡Es la ley!

Pasos que debes seguir:

1. Llame al 811
2. Espere hasta que todos los servicios públicos enterrados estén marcados con pintura y banderas.
3. Cavar con cuidado



Saber que hay debajo
Llame antes de cavar.

Antes de excavar o realizar cualquier actividad de excavación, llame al 811. El operador de One Call querrá saber dónde se realizará su actividad y qué tipo de actividad realizará. El estado de Alabama requiere notificación al menos 2 días hábiles completos antes de que comience cualquier actividad de excavación. La falta de notificación podría resultar en multas y multas de hasta \$ 10,000 por cada infracción. Para obtener más información sobre Alabama One-Call, visite: <http://www.al811.com/>

Todas las instalaciones enterradas estarán ubicadas y marcadas con uno o una combinación de los siguientes: pintura, tiza, banderas, estacas, cepillos o compensaciones.

Características del gas natural

El gas natural es incoloro, insípido, inodoro y más liviano que el aire. Es extremadamente inflamable y se enciende fácilmente por calor, chispas o llamas. Las empresas de servicios públicos agregan un producto llamado Mercaptan a las líneas de suministro de gas natural y de servicio. El mercaptano es un químico inofensivo que contiene azufre que huele a huevos podridos.

PRODUCTO	TIPO DE FUGA	Los vapores
gas natural	Gas	Más liviano que el aire

RIESGOS PARA LA SALUD	RIESGOS DE INCENDIO
Concentraciones extremadamente altas pueden causar irritación o asfixia	Extremadamente inflamable y fácilmente Encendido por calor, chispas o llamas.
Posible presencia de H2S, un gas tóxico.	

Reconocimiento de fugas de gas natural

OLER: Para ayudar a los consumidores a detectar fugas de gas natural, se agrega un olor (mercaptano) al gas natural transportado por las líneas de distribución. Este olor le da un olor a gas natural como a huevos podridos.

VISIÓN: Sople tierra, fuego proveniente del suelo, lugares secos o congelados, vegetación muerta dentro de un área verde o agua burbujeando en un estanque o riachuelo.

OÍR: Escucha un silbido, un soplo o un rugido.



Cómo debes responder a y reportar un Emergencia De Tubería

Las siguientes pautas están diseñadas para garantizar su seguridad y la seguridad de las personas en el área si se sospecha o detecta una fuga de gas natural.

- **HACER** Abandone el área inmediatamente, moviéndose en contra del viento del lanzamiento del producto.
- **HACER** notifique al personal de respuesta a emergencias llamando al 911 ya Russellville Gas Board en \ 256-332-2020.
- **NO HAGA** respire el producto liberado o póngase en contacto con el producto o los componentes de la tubería.
- **NO HAGA** Crea cualquier chispa con fósforos, encendedores, interruptores o dispositivos alimentados por batería.
- **NO HAGA** Iniciar o continuar operando equipos en la zona.
- **NO HAGA** Maneje un vehículo cerca del área del lanzamiento.
- **NO HAGA** operar cualquier válvula de tubería. Deje toda la operación de la válvula al personal de la compañía de tuberías.
- **NO HAGA** apagar los incendios que se están quemando en la tubería.



Código de color uniforme

El Código de color uniforme de la Asociación Americana de Obras Públicas (APWA) se usará para marcar los sitios de excavación y las instalaciones subterráneas.

	Excavación propuesta		Comunicación
	Encuesta temporal		Agua potable
	Eléctrico		Agua recuperada y Irrigación
	Gas, aceite, vapor y petróleo		Líneas de alcantarillado y drenaje

Cavar y excavar con seguridad

No cavar o excavar antes de marcar el lugar de trabajo. Respete las marcas de ubicación. Utilice las mejores prácticas de excavación y excavación para garantizar la seguridad.

Ubicaciones de tuberías, marcadores y localización

Las tuberías y los servicios públicos están enterrados y ubicados en **Derecho de Vías (ROWS)**. Los ROW están libres de estructuras y / o árboles para permitir el acceso para el mantenimiento y la respuesta de emergencia. Los ROW deben estar libres de árboles, arbustos, crecimiento excesivo, edificios, cercas u otras estructuras que puedan interferir con el acceso a la tubería. Cualquier invasión de una ROW podría resultar en la eliminación de la estructura a costa del propietario. Por eso es importante llamar al 811 antes de hacer cualquier proyecto de casa o trabajo.

Los marcadores de tuberías se colocan donde las tuberías se cruzan con vías públicas, cruces de ríos y todos los cruces de ferrocarril.

Los marcadores muestran el nombre del operador, el número de teléfono y el producto que se transporta.



LOS MARCADORES DE TUBERÍAS NO INDICAN LA PROFUNDIDAD DE UNA TUBERÍA

Cómo responder a daños, perturbaciones o recortes de una tubería

Si un gasoducto, una red de distribución o una línea de servicio sufre algún nivel de daño, rasguños, rayones o perturbaciones durante su actividad de excavación, comuníquese de inmediato con la Junta de gas de Russellville.



Excavadoras

Seguridad de excavación y excavación
No cavar ni excavar antes de marcar el lugar de trabajo. Respete las marcas de ubicación. Utilice las mejores prácticas de excavación y excavación para garantizar la seguridad.

Cómo responder a daños, perturbaciones o recortes de una tubería
Si una tubería, una red de distribución o una línea de servicio sufre algún nivel de daño, rasguños, rayones o perturbaciones durante su actividad de excavación, comuníquese con el operador de la tubería de inmediato.



Información importante para los respondedores de emergencia

Respuesta de emergencia de gas natural Herramientas de preparación

Hay muchas herramientas disponibles para que los respondedores de emergencia estén preparados y comprendan la respuesta de emergencia de la tubería. El personal de respuesta a emergencias debe revisar los planes de respuesta a emergencias de incidentes con los operadores de tuberías. Póngase en contacto con su operador local de tuberías para obtener más información.

Guía de respuesta de emergencia (ERG) de PHMSA

- Acceda a la información sobre ERG en <https://www.phmsa.dot.gov/hazmat/erg/emergency-response-guidebook-erg>

Capacitación en Emergencias de Oleoductos

- Acceda a la información sobre emergencias de tuberías en <http://pipelineemergencies.com>
- Producido por PHMSA y la Asociación Nacional de Jefes de Bomberos del Estado y proporciona una visión general de las operaciones de tuberías para satisfacer las necesidades de los servicios de emergencia.

