



# An Operator of Liquid Pipelines

In Your Community

*Un Operario de una línea de tubería de Líquido  
En Su Comunidad*

**LIQUID PIPELINES UNA LÍNEA DE TUBERÍA DE LÍQUIDO**

**Alabama/Mississippi: 800-204-3796**

**Louisiana: 888-506-8528 or 800-895-2396**

**Mid-America/Seminole**

**(CO, IA, IL, KS, MN, MO, NE, NM, OK, SD,  
TX, UT, WI, WY): 800-546-3482**

**Texas: 800-277-9376 or 800-895-2396**

**Morgan's Point (TX) Call Collect Llame Reunir: 281-385-0221**

**Enterprise TE Products (AR, IL, IN, KY, LA, MO, NY, OH, PA, TN, TX, WV):  
800-530-1050**



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

# Products We Transport

PRODUCTS TRANSPORTED IN YOUR AREA		
PRODUCT	LEAK TYPE	VAPORS
CRUDE OIL	Liquid	Initially heavier than air and spread along ground and collect in low or confined areas. Vapors may travel to source of ignition and flash back. Explosion hazards indoors, outdoors or in sewers.
<b>HEALTH HAZARDS</b>	Inhalation or contact with material may irritate or burn skin and eyes. Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases. Vapors may cause dizziness or suffocation. Runoff from fire control or dilution water may cause pollution.	
GASOLINE, DIESEL FUEL AND JET FUEL (HAZARDOUS LIQUIDS)	Liquid	Initially heavier than air and spread along ground and collect in low or confined areas. Vapors may travel to source of ignition and flash back. Explosion hazards indoors, outdoors or in sewers.
<b>HEALTH HAZARDS</b>	Inhalation or contact with material may irritate or burn skin and eyes. Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases. Vapors may cause dizziness or suffocation. Runoff from fire control or dilution water may cause pollution.	
PROPANE, BUTANE, ETHANE AND METHANE (HIGHLY VOLATILE LIQUIDS)	Gas	Initially heavier than air, spread along ground and may travel to source of ignition and flash back. Product is colorless, tasteless and odorless.
<b>HEALTH HAZARDS</b>	Will be easily ignited by heat, sparks or flames and will form explosive mixtures with air. Vapors may cause dizziness or asphyxiation without warning and may be toxic if inhaled at high concentrations. Contact with gas or liquefied gas may cause burns, severe injury and/or frostbite. Fire may produce irritating and/or toxic gases.	

# Los Productos Que Transportamos

PRODUCTOS TRANSPORTADOS EN SU AREA		
PRODUCTO	TIPO DE FUGA	VAPORES
PETROLEO CRUDO	Líquido	Inicialmente es más pesado que el aire, se esparce en el suelo y se acumula en lugares bajos y confinados. Los vapores pueden viajar hasta la fuente de incendio y causar un retroceso de llamas. Peligro de explosión en interiores, exteriores o en alcantarillados.
<b>PELIGROS PARA LA SALUD</b>	La inhalación o el contacto con esta materia pueden irritar o quemar la piel y los ojos. El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Los vapores pueden causar mareos y asfixia. Los residuos del fuego controlado o del agua diluida pueden causar contaminación.	
GASOLINA, COMBUSTIBLE DIESEL Y COMBUSTIBLE PARA AVIONES (LIQUIDOS PELIGROSOS)	Líquido	Inicialmente es más pesado que el aire, se esparce en el suelo y puede viajar hasta la fuente de incendio y causar un retroceso de llamas. El Producto no tiene color, sabor ni olor.
<b>PELIGROS PARA LA SALUD</b>	La inhalación o el contacto con esta materia pueden irritar o quemar la piel y los ojos. El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Los vapores pueden causar mareos y asfixia. Los residuos del fuego controlado o del agua diluida pueden causar contaminación.	
PROPANO, BUTANO, ETANO AND METANO (LIQUIDOS ALTAMENTE VOLATILES)	Gas	Inicialmente es más pesado que el aire, se esparce en el suelo y puede viajar hasta la fuente de incendio y causar un retroceso de llamas. El Producto no tiene color, sabor ni olor.
<b>PELIGROS PARA LA SALUD</b>	Son muy fáciles de incendiarse con el calor, chispas o llamas y forman una mezcla explosiva con el aire. Los vapores pueden causar mareos o asfixia sin dar ningún aviso y pueden ser tóxicos si se inhalan en concentraciones grandes. El contacto con gas o con gas líquido puede causar quemaduras, heridas graves y/o congelamiento. El fuego puede producir irritación y/o gases tóxicos.	

## An Important Message About Pipeline Safety

You have received this safety brochure because you have been identified as someone who has or may conduct excavation activities near a liquid pipeline operated by Enterprise Products Operating LLC. According to Department of Transportation statistics, pipelines are the safest means of transporting petroleum products and natural gas. More than two-thirds of the crude oil and refined petroleum products we use in our everyday lives is transported through underground pipelines – making them an essential component of our nation’s infrastructure. We appreciate your support in the continued safe operation of our pipelines.

## In An Emergency

If you suspect a problem with an Enterprise Products Operating LLC pipeline, immediately notify our 24-Hour Control Center at one of the numbers on the front cover and **call 911** or contact your local police and fire department.

### The markers display *Los marcadores indican:*

The name of the pipeline operator  
*El nombre del funcionario de la línea de tubería*

The material transported in the pipeline  
*La sustancia transportada por la línea de tubería*

A telephone number where the operator can be reached in the event of an emergency  
*Un número de teléfono para ponerse en contacto con el funcionario en caso de una emergencia*

### If You Live Or Work Near A Pipeline

**How can you tell where a pipeline is located?**

**Look for these signs:**

Line markers, like the one shown, can be found along the right-of-way and where the pipeline intersects a street, highway or railway.

Markers indicate the general location of a pipeline. Do not rely on them to indicate the exact position of the pipeline as it may not follow a straight course between markers. Markers are limited in the information they provide. While they are helpful in locating pipelines, they provide no information on the depth or number of pipelines in the vicinity.

### Si Usted Vive o Trabaja Cerca De Un Ducto

**¿Cómo saber dónde se encuentran los ductos?**

**Busque estos marcadores:**

Los marcadores de la línea, como el un mostrado, puede ser encontrado por el correcto de manera y de donde el ducto se cruza una calle, la carretera o el ferrocarril.

Los marcadores señalan la ubicación general de un ducto. No se puede confiar en que los marcadores señalen la posición exacta porque es posible que el ducto no siga una trayectoria recta entre los marcadores. Aunque los marcadores son útiles para localizar los ductos, la información que proporcionan es limitada. Por ejemplo, no contienen información sobre la profundidad o el de número ductos en los alrededores.

## Un Mensaje Importante Acerca De La Seguridad En La Línea De Tubería

Ha recibido este folleto de la seguridad porque ha sido identificado como alguien por que tiene o puede realizar excavación actividades cerca de un ducto líquido operado Enterprise Products Operating LLC. Según las estadísticas del Departamento de Transporte, las líneas de tuberías son los medios más seguros para transportar productos de petróleo. Más de dos tercios del petróleo crudo y productos refinados del petróleo que utilizamos en nuestra vida cotidiana es transportado a través de tuberías subterráneas - los convierte en un componente esencial de la infraestructura de nuestra nación. Nosotros apreciamos su apoyo en el continuo funcionamiento seguro de nuestras líneas de tuberías.

## En una Emergencia

Si usted sospecha un problema con una tubería de Enterprise Products Operating LLC, notifi ca inmediatamente nuestro Centro de 24 horas de la Control en la cobertura delantera y **llama 911** o contacta a su policía y el cuerpo de bomberos locales.



**Enterprise Products Operating LLC is also the owner and/or operator of:**

Cameron Highway Offshore Pipeline  
K/D/S Promix  
Mid-America Pipeline  
MPP-Morgan's Point Pipeline  
Poseidon Pipeline  
Seminole Pipeline

### Our Safety Commitment

Enterprise Products Operating LLC is committed to the safe, reliable delivery of liquefied petroleum gas (LPG), refined petroleum products, and crude oil. Some of these products are considered Highly Volatile Liquids (HVLs). Our pipelines are designed, installed, tested, operated and maintained according to strict standards employed by our company, the pipeline industry and the federal government. If a pipeline is damaged, it could leak or rupture. That's why it is important to be able to recognize the warning signs of a possible pipeline leak.

To learn more specific information regarding location, size, and products transported in our pipelines within one mile of your address, visit [www.enterpriseproducts.com/pipelineviewer](http://www.enterpriseproducts.com/pipelineviewer)

### Nuestro Compromiso de Seguridad

Enterprise Products Operating LLC se ha comprometido a la entrega segura y confiable de gas licuado de petróleo (LPG), refino de petróleo y petróleo crudo. Algunos de estos productos son considerados Líquidos Sumamente Volátiles (HVLs). Nuestras líneas de tuberías están diseñadas, instaladas, comprobadas, dirigidas y conservadas según las normas estrictas utilizadas por nuestra compañía, la industria de las líneas de tubería y el gobierno federal. Si una línea de tubería es dañada, esto podría provocar una fuga o ruptura. Por eso es importante de ser capaz de reconocer las señales de advertencia de una posible fuga de la línea de tubería.

Para aprender información más específica con respecto a la ubicación, el tamaño, y los productos transportaron En nuestros ductos dentro de una milla de su dirección, la visita [www.enterpriseproducts.com/pipelineviewer](http://www.enterpriseproducts.com/pipelineviewer)

## In Case of a Liquids Pipeline Emergency Call

*En Caso de una Llamada de Emergencia de Ducto de Líquidos*

### Liquid Pipelines

**Alabama/Mississippi: 800-204-3796**  
**Louisiana: 888-506-8528 or 800-895-2396**  
**Texas: 800-277-9376 or 800-895-2396**  
**Morgan's Point (TX) Call Collect: 281-385-0221**

### Mid-America/Seminole

**(CO, IA, IL, KS, MN, MO, NE, NM, OK, SD, TX, UT, WI, WY): 800-546-3482**  
**Enterprise TE Products (AR, IL, IN, KY, LA, MO, NY, OH, PA, TN, TX, WV): 800-530-1050**

### Call Before You Dig. It's The Law.

#### Contractors, Excavators and Farmers

Statistics indicate that damage from excavation-related activities is a leading cause of pipeline accidents. If you are a homeowner, farmer, excavator, or developer, we need your help in preventing pipeline emergencies.

#### The Plan is Simple

1. Call your state's One Call Center at least two working days before excavation is scheduled to begin. Please note that some states may require 72 hours before excavation. Please contact your local One-Call Center by dialing 811. 811 is the national "Call Before You Dig" phone number.
2. Wait the required amount of time.
3. One of our trained technicians will mark the location of the pipeline at no cost to you.
4. Respect the line markers.
5. Dig with care.

A gouge, scrape, dent or crease to a pipeline or its coating may cause a break or leak in the future. If you cause what could be considered even minor damage to a pipeline, please contact Enterprise Products Operating LLC immediately at the numbers above.

#### Transmission Pipeline Mapping

The U.S. Department of Transportation's Office of Pipeline Safety has developed the National Pipeline Mapping System (NPMS) to provide information about gas transmission and liquid transmission operators and their pipelines. The NPMS Web site is searchable by zip code or by county and state, and can display a county map that is printable. For a list of pipeline operators with pipelines in your area and their contact information, go to [www.npms.phmsa.dot.gov/](http://www.npms.phmsa.dot.gov/). Operators of production facilities, gas/liquid gathering piping and distribution piping, are not represented by NPMS nor are they required to be.



Know what's below.  
Call before you dig.

### How To Recognize A Leak

#### By Sight

- A pool of liquid on the ground near a pipeline.
- Dead or discolored vegetation amid healthy plants.
- Water bubbling or being blown into the air.
- A low-lying, dense white cloud or fog originating near the pipeline location.
- Frozen ground near the pipeline.
- Fire or explosion near the pipeline.

#### By Sound

- An unusual hissing or roaring sound coming from the vicinity of the pipeline or a connecting facility.

#### By Smell

- Any strange or unusual odor in the area of the pipeline.

### What To Do In A Pipeline Emergency

**Your first concern should be for your personal safety and the safety of those around you.**

#### YOU SHOULD

- Leave the suspected incident area immediately, walking upwind and uphill (if possible) and staying out of low lying areas.
- Abandon any equipment being used in or near the area.
- From a safe location, notify Enterprise Products Operating LLC at one of the numbers above so the leak can be verified and necessary corrective measures taken; and notify your local fire, police or sheriff's department or the state police by dialing **911**. Advise them of the location and nature of the emergency.
- Prior to the arrival of law enforcement officials, advise others not to enter the area.

#### DO NOT

- **DO NOT** drive into an area in which you encounter a leak or vapor cloud.
- **DO NOT** light a match, start or stop an engine or automobile, use a telephone, or switch on/off an electric light or appliance.
- **DO NOT** attempt to extinguish any fire.
- **DO NOT** try to operate any pipeline valves yourself.
- **DO NOT** use a cell phone or other electronic devices near the suspected emergency area.



**\*\*This photo represents an actual propane vapor cloud. Esta foto representa una nube verdadera de vapor de propano.\*\***

### Como Reconocer una Fuga Por la Vista

- Un charco de líquido sobre la tierra cerca de una línea de tubería.
- Vegetación muerta o descolorida entre plantas sanas.
- Agua que burbujea o siendo lanzada al aire.
- Una nube blanca densa o niebla baja

formándose cerca del lugar de la línea de tubería.

- Tierra congelada cerca de la línea de tubería.
- Fuego o explosión cerca de la línea de tubería.

#### Por el Sonido

- Un siseo inusual o sonido rugiente viniendo de las cercanías de la línea de tubería o de una instalación vinculada.

#### Por el Olfato

- Cualquier olor extraño o inusual en el área de la línea de tubería.

### Que Hacer en una Emergencia de la Línea de Tubería

**Su primera preocupación debería ser su seguridad personal y la seguridad de aquellos a su alrededor.**

#### USTED DEBERÍA

- Deje el área sospechada de incidente inmediatamente, andando contra el viento y ascendente (si es posible) y quedándose afuera de estar bajo áreas.
- Abandonar cualquier equipo que se estuviera usando en o cerca del área.
- Desde un lugar seguro, Informe el incidente a Enterprise Products Operating LLC en los números abajo para que la fuga pueda ser verificada y se puedan tomar las medidas necesarias de reparación; y luego notificar a su departamento local de bomberos, de policía o del alguacil o la policía estatal marcando el **911**. Informarlos de la ubicación y naturaleza de la emergencia.
- Antes de la llegada de los oficiales a cargo de la ejecución de la ley, advierta a otros de no entrar en el área.

#### NO HAGA

- **NO** maneje en un área en la cual usted encuentra una fuga o una nube de vapor.
- **NO** encienda ningún fósforo, comienzo o parade ningún motor ni automóvil, ni use ningún teléfono ni prenda ni apague el interruptor de ninguna luz eléctrica ni de ningún aparato eléctrico.
- **NO** intente extinguir ningún fuego.
- **NO** trate usted mismo de hacer funcionar ninguna de las válvulas de la línea de tubería.
- **NO** utilice un teléfono celular u otros dispositivos electrónicos cerca del área sospechosa de la emergencia.

### Llame antes de Cavar. Es la Ley.

#### Contratistas, Excavadores y Granjeros

Las estadísticas indican que la causa principal de accidentes en líneas de tubería son las actividades relacionadas por excavaciones. Si usted es dueño de una vivienda, agricultor, excavador o urbanizador, necesitamos su ayuda para prevenir las emergencias de oleoductos.

#### El Plan es Sencillo

1. Llame al Centro One-Call Center de su estado al menos dos días hábiles antes de la fecha programada para comenzar la excavación. Por favor nota que algunos estados pueden requerir 72 horas antes de la excavación. Contacte por favor su Centro local de la Un-Llamada discando 811. 811 son el nacional "la Llamada antes que Cave" número de teléfono.
2. Espere el período de tiempo requerido.
3. Uno de nuestros técnicos entrenados marcará, gratis para usted, la ubicación de la línea de tubería.
4. Respete los marcadores de la línea.
5. Cave con cuidado.

Una hendidura, raspadura, abolladura o pliegue a una línea de tubería o a su capa puede causar una ruptura o fuga en el futuro. Si usted causa lo que podría ser considerado como un daño menor a una línea de tubería, por favor póngase inmediatamente en contacto con Informe el incidente a Enterprise Products Operating LLC en los números antes mencionado.

### Mapas de Líneas de Tubería de Transmisión

La Oficina Estadounidense del Departamento de Transporte de Seguridad en Líneas de Tubería ha desarrollado el Sistema Nacional de Mapas de Líneas de Tubería ("NPMS" por sus iniciales en inglés) para proporcionar información acerca de los operadores de líneas de tubería y de sus mismas líneas de tuberías. El Sitio web de "NPMS" puede ser buscado en el internet usando el CÓDIGO POSTAL o el nombre del condado y estado, y en el mismo sitio usted puede adquirir un mapa del condado, el cual que puede ser impreso desde cualquier impresora personal. Para obtener una lista de los operadores con líneas de tuberías en su área y su información de cómo contactarlos, visite la pagina [www.npms.phmsa.dot.gov/](http://www.npms.phmsa.dot.gov/). Los operadores de las instalaciones de producción, tuberías de recolección de gas/líquido y las tuberías de distribución, no están representados por el "NPMS" ni tampoco se requiere que lo estén.



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