



Important safety information enclosed.

Pipeline safety and emergency information

for Excavators.



Brad Shamla
Vice President,
U.S. Operations,
Liquids Pipelines

Hello,

My name is Brad Shamla, and I oversee operations for Enbridge's crude oil and petroleum products pipeline business in the United States. You're receiving this brochure because you've been identified as a person or company possibly involved in excavation-related work, land development or anchoring and dredging operations.

Safety is a core value at Enbridge, and I'm hopeful that it's an area of shared purpose. National studies show pipelines are one of the safest ways to transport energy products, but proper precautions must be taken while working around them to avoid harmful and sometimes even deadly consequences.

Striking a pipeline can result in fines, repair costs and harm to you and others, making excavating without first calling 811 a risky business. We want you and your employees to go home safe at the end of every day. I urge you to call 811 for every job, no matter how large or small.

Thank you for your help.

After reading this brochure, you should know how to:

- Excavate safely around pipelines
- Find the location of pipelines
- Contact Enbridge
- Recognize a pipeline leak
- Respond in an emergency situation

It is critical that you keep and share the information in this brochure. Visit enbridge.com/resources or contact us at USpublicawareness@enbridge.com for:

- Physical or electronic copies of this brochure
- 811 magnets and Uniform Color Code pocket cards
- Excavation safety DVDs
- Posters featuring pipeline safety information and emergency numbers



Important information for developers

We look forward to being your neighbor and helping you develop property near our pipelines in a way that leads to safe and satisfied tenants. Identifying pipelines is the first step in that process. Please look for pipeline markers, consult with your local planning and zoning department and use any other tools available to identify pipelines on the property during the planning process.

If an Enbridge pipeline exists on the property, please consult with us. Together we can determine whether there is adequate right-of-way access, what evacuation routes might be in the unlikely event of an emergency, whether there are alternative uses for the right-of-way and how we can work together to prevent pipeline damage during construction.

For more information on developing properties near pipelines, please visit the Pipelines and Informed Planning Alliance's webpage at phmsa.dot.gov.

Important information for marine operators

Be sure to account for underwater pipelines when conducting soil-disturbing activity in or on water. Dredging or anchoring near pipelines can expose them or damage the pipeline or its coating. Pipelines traversing waterways often can be identified by looking to the banks of the waterway for pipeline markers or signs warning against anchoring and dredging.

Important information for underground utility operators and contractors

To protect people, property and the environment, Enbridge requires consultation prior to crossing our pipelines with underground infrastructure. Please contact Enbridge during the planning phase of your project for construction specifications and permitting.

We value your feedback

Please take a few moments to complete our pipeline safety survey online at enbridge.com/surveyUS or mail it to Public Awareness Manager, 1100 Louisiana, Suite 3300, Houston, TX 77002. We use your feedback to improve our communication with people like you who live or work near our pipelines. **Complete responses will be placed into a drawing for a \$500 gift card.**

Please select only one answer to each question.

- How often does your company call or click to request a locate of underground utilities, including pipelines, prior to beginning an excavation project?
 - Always
 - Frequently
 - Sometimes
 - Never

- If you do not call or click before you dig, why do you choose not to?
 - Already know there is no pipeline in the immediate vicinity
 - Not digging deep enough to impact a pipeline
 - Takes too much time
 - Wasn't previously familiar with 811/one call requirements
 - Other: _____

- How might you know if there is a pipeline leak?
 - See liquid on the ground
 - Hear a roaring, blowing or hissing sound
 - The first two options are correct
 - None of the above

- What would you do if you accidentally struck a pipeline while excavating and no damage seemed to result from the strike?
 - Continue the job
 - Continue digging and call 811 next time
 - Call the pipeline operator and 911
 - Flee the area as quickly as possible

- How do you share information on "call before you dig" requirements and pipeline safety with employees and subcontractors?
 - Written materials, such as this brochure
 - Verbally/Meetings
 - Email
 - Other: _____

- Please indicate how strongly you believe the following statement: Enbridge is a safe operator.
 - Strongly believe
 - Somewhat believe
 - Neither believe nor disbelieve
 - Somewhat disbelieve
 - Strongly disbelieve

- Please rate your knowledge of the pipeline safety information before receiving this brochure:
 - Not informed
 - Somewhat informed
 - Very informed

One winner will be chosen for the prize mentioned above. All responses must be received by December 31, 2016. A winner will be drawn on February 1, 2017 and notified by March 1, 2017.

By completing this survey, you consent to Enbridge collecting and using the personal information you provide (name, address, email address, phone number) in order to contact you for contest purposes, as well as to provide you with important safety information. This personal information will be collected, used or disclosed by Enbridge in accordance with Enbridge's privacy policy, which can be viewed at www.enbridge.com/PrivacyPolicy. If you have questions or concerns regarding our privacy practices, or if you wish to withdraw your consent, please contact the Enbridge Privacy Officer at 1.888.444.4003 (toll-free) or privacy.office@enbridge.com.

Comments: _____

Name: _____

Phone: _____

Email: _____

County: _____

City: _____ State: _____

Given our thorough maintenance, testing, training, monitoring and safety programs, a pipeline leak is unlikely. If one occurs, Enbridge will work with local emergency responders to secure the area and get you the information you need to stay safe.

Protecting people and pipelines

Safety is, and always will be, our number one priority. That's why we invest heavily and our team devotes hundreds of thousands of hours every year to keep our systems running smoothly and without incident. Our program of preventative safety measures includes:

- Using high-quality pipeline material, anti-corrosion coatings and cathodic protection (a low-level direct current) to deter corrosion
- Pressure testing new and existing pipelines
- Following inspection and preventative maintenance programs
- Monitoring pipelines and facilities
- Conducting frequent aerial and periodic ground right-of-way surveys
- Using automatic shut-off and remote control valves
- Conducting emergency response preparedness training and drills for employees and third-party emergency responders
- Reviewing work plans and monitoring excavation activity near the pipeline

We supplement our maintenance procedures with integrity management plans, which provide greater protection in high consequence areas. For more information, visit enbridge.com.

The warning signs

Be observant of unusual sights, sounds and smells near the pipeline.



You might see:

- Liquid on the ground
- Discolored snow or vegetation
- Oily sheen on water surfaces



You might hear:

- A roaring, blowing or hissing sound



You might smell:


- An unusual sulfur or rotten egg odor



Please share this important safety information with others.

Steps for a safe response

If you are in immediate danger, damage the pipeline, or observe or suspect a leak—even if you are uncertain of the severity—take the following steps:

- If you can do so safely, turn off any mechanized equipment. Move as far away from the leak as possible in an upwind direction, avoiding contact with escaping liquids and gases.
- Call **911**
- Call the toll-free, 24-hour Enbridge emergency number for your area:
 **800.858.5253**
- Follow instructions provided to you by Enbridge and local emergency responders

What NOT to do in an emergency situation:



- Do not touch any liquid or vapor that may have come from the pipeline



- Do not drive into the area or start your car



- Do not light a match



- Do not turn on or off anything that may create a spark—including cell phones, telephones, light switches, vehicle alarms, vehicle keyless entry and flashlights—until you are in a safe location



- **Do not operate pipeline valves**



- Do not remain in a building if the smell is stronger inside than outside

Local public safety officials will determine whether residents should evacuate or shelter-in-place. Residents may be asked to evacuate if it is no longer safe to be in the area or to shelter-in-place if there is something unsafe in the environment.

If you are indoors or near a building and you do not know the location of the pipeline leak, shelter-in-place until emergency responders or Enbridge provides you with additional instructions.

How to shelter-in-place:

- Immediately go indoors and close all windows and outside doors
- Take shelter in the room with the least amount of windows and vents
- Keep phone lines open so that you can be contacted by emergency response personnel
- Stay tuned to local radio and television (battery-operated) for possible information updates
- Turn off any appliances or equipment that circulate air, such as exhaust fans, gas fireplaces, gas stoves, and heating ventilation and air conditioning (HVAC) systems
- Turn down furnace thermostats to the minimum setting
- Even if you see people outside, do not leave until told to do so

What happens next?

Public safety will be the top priority as Enbridge, contractors and local emergency responders work together to evaluate and respond to a pipeline leak.

- Enbridge personnel may shut down or isolate sections of the pipeline
- Local emergency responders will oversee public safety measures like securing the scene, providing medical aid and other lifesaving services and getting you the information you need to stay safe
- Enbridge will work with applicable agencies to remediate any impacts caused by the leak

The pipeline right-of-way— excavators and loggers, please read!

The pipeline follows a narrow, clear stretch of land called a right-of-way that allows our employees and contractors to access the pipeline for inspections, maintenance, testing and emergencies.

It's important that the right-of-way remains clear. For your safety and to protect the pipeline, written permission is required before planting any shrubs within the pipeline right-of-way. Stockpiles, stored equipment, structures and trees are prohibited within the right-of-way.

Pipeline rights-of-way aren't designed as roads, and heavy vehicles and equipment can damage the pipelines below. Before crossing our pipeline right-of-way with heavy machinery, call Enbridge at the 24-hour telephone number for your area and we'll work with you to establish safe crossing.

If you realize you've moved heavy equipment across an Enbridge pipeline without calling, even if you don't notice damage, report it to us immediately so we can assess the pipeline.

When developing site safety plans for your project, be sure to choose a location other than the right-of-way as your muster point or meeting place. For more information about our right-of-way standards, please call our Land Services Department toll-free at **866.331.3493**.



Aboveground facilities

While most Enbridge pipelines are buried underground, our systems also include many aboveground facilities. It's important that you know about these facilities and what to expect as part of normal operations.

If you notice any suspicious activity or abnormal odor near one of our aboveground facilities, call **911** immediately, then call Enbridge's 24-hour emergency number for your area.

Do not operate pipeline valves!
Doing so may cause a pipeline leak or prolong a pipeline incident.

Facility and Purpose	Normal Operations
<p>At certain facilities, tanker trucks deliver producers' crude oil to Lease Automatic Custody Transfer (LACT) Units, where it is metered and piped into crude oil storage facilities</p>	<p>During normal operations, a slight odor may be noticed during oil transfers or maintenance activities. Higher truck traffic is common near LACT units.</p>
<p>Crude oil storage facilities are used to safely store and transport crude oil to refineries and other market destinations via pipeline</p>	<p>During normal operations, a slight odor may be noticed during oil transfers or maintenance activities</p>
<p>Pump stations increase pressure in the pipeline to maintain flow and are monitored 24/7 by Enbridge's control centers</p>	<p>During normal operations, no significant odors should be detected</p>
<p>Valve sites are located along the pipeline right-of-way and may be used to control the flow of products in the pipeline</p>	<p>During normal operations, no significant odors should be detected</p>

Seguridad de las tuberías: Hay una tubería cerca de usted

La vida necesita energía: para calentar nuestros hogares, alimentar a nuestra familia y abastecer nuestros vehículos. Enbridge conecta a la gente con la energía que necesita para impulsar su calidad de vida.

Los estudios realizados por el Departamento de Transporte de EE.UU. muestran las tuberías son una de las formas más segura, más eficiente y más fiable para mover los recursos energéticos como el gas natural, petróleo crudo y otros productos derivados del petróleo de Enbridge transportes. Todos los años nuestra compañía invierte en la tecnología más moderna y en la capacitación para cumplir las normas más rigurosas en materia ambiental y de seguridad que esperan aquellos que viven y trabajan cerca de nuestros sistemas de tuberías. Visite **enbridge.com/safety** para ver nuestro Informe de Seguridad para la Comunidad y una reseña de nuestro programa de seguridad.

Ubicación de las tuberías

Se puede hallar la ubicación general de una tubería de Enbridge buscando los letreros señalizadores de tuberías. Jamás deben usarse esos letreros señalizadores como referencia para la ubicación exacta de la tubería. No haga suposiciones riesgosas: llame siempre al **811** antes de comenzar actividades de movimiento de tierra.

Los mapas de tuberías se encuentran en estos sitios de Internet:

Tuberías de Enbridge
(Instalaciones en Norteamérica)
enbridge.com/map

Sistema nacional de mapas de tuberías
(Tuberías de transporte de EE.UU.)
npms.phmsa.dot.gov

Para más información sobre las tuberías de recolección de Enbridge que puede haber en su zona, llame al **877.799.2650** o contáctenos en **USpublicawareness@enbridge.com**.



- Todos los letreros señalizadores de tuberías tienen el nombre del operador, el producto transportado y un número de teléfono para notificar emergencias en las tuberías.



Protéjase, proteja su propiedad – ¡Llame al 811 antes de excavar!

El servicio nacional gratuito **811** fue creado para mantenerle a usted seguro con un simple llamado telefónico antes de empezar a cavar. Es un proceso simple y es siempre la opción más segura cada vez que deba mover tierra. Al menos dos o tres días hábiles antes de su proyecto de excavación (dependiendo de la ley del estado), simplemente llame al **811** con los detalles importantes de su obra, incluyendo:

- El tipo de trabajo que está planeando y una descripción del área
- La dirección exacta, la calle y la intersección más cercana de todos los sitios donde estará trabajando
- Las coordenadas de GPS y las instrucciones de manejo
- La fecha y la hora en que iniciará el proyecto
- Si usted ya ha marcado previamente o delineado en color blanco el área de trabajo



Know what's below.
Call before you dig.

Dentro de dos o tres días hábiles, los localizadores profesionales marcarán las líneas subterráneas de servicios públicos, incluidas las tuberías de petróleo crudo (marcadas con banderillas o pintura amarilla), para que usted pueda trabajar alrededor de ellas, evitando sufrir posibles lesiones o daños a su propiedad.

Muchos estados ahora ofrecen opciones “**811**” en línea, incluyendo estados en las áreas donde operamos. Visite clickbeforeyoudig.com para más información.

Cuando planea cavar, no confíe en la información de otras personas, en la memoria, en los mapas ni en los letreros señalizadores de tuberías. Es necesario llamar al **811** para ubicar correctamente las tuberías y otras líneas subterráneas de servicio antes de excavar. Si ve a alguien cavando o moviendo tierra, y no hay banderillas ni marcadores en la tierra, detenga la actividad y pida a la persona que llame al **811** antes de continuar.

Por su seguridad, deben seguirse ciertos pasos antes de cruzar un derecho de vía de Enbridge con maquinarias pesadas. Vea la página 12 para más información.

Es posible que un representante de Enbridge deba monitorear su excavación cuando trabaje sobre el derecho de vía de Enbridge o cerca de sus instalaciones. Por su seguridad y la de otras personas, confirme siempre con Enbridge antes de comenzar sus trabajos.

Otros recursos

npms.phmsa.dot.gov

api.org

aopl.org

pipeline101.org

call811.com

clickbeforeyoudig.com

theglhc.org

Vea en enbridge.com/ag811 a un vecino de Enbridge que explica cómo se salvan vidas llamando al **811**

Información importante para urbanizadores

Esperamos con agrado ser su vecino y ayudarlo a desarrollar sus propiedades cerca de nuestras tuberías de manera que conduzca a la seguridad y satisfacción de los arrendadores. El primer paso de ese proceso es identificar las tuberías. Le rogamos buscar los letreros señalizadores de tuberías, consultar con su departamento local de planificación y urbanización y utilizar otros medios disponibles para identificar las tuberías en la propiedad durante el proceso de planificación.

Si hay una tubería de Enbridge en la propiedad, por favor consúltenos. Juntos podemos determinar si hay un acceso adecuado al derecho de vía, qué rutas de evacuación puede haber en el caso improbable de una emergencia, si hay usos alternativos para el derecho de vía y cómo podemos trabajar juntos para evitar daños a las tuberías durante la construcción.

Para más información sobre el desarrollo de propiedades cerca de tuberías, visite

el sitio web de la Alianza de Tuberías y Planificación Informada en phmsa.dot.gov.

Información importante para los operadores marinos

Cuando realice actividades de movimiento de tierra en el agua o sobre ésta, asegúrese de tener en cuenta las tuberías submarinas. El dragado o el anclaje cerca de las tuberías puede exponerlas o causar daño a la tubería o a su revestimiento. Las tuberías que atraviesan vías fluviales suelen identificarse observando las orillas del agua para ver si hay letreros señalizadores o de advertencia contra el anclaje y el dragado.

Información importante para operadores y contratistas de servicios públicos subterráneos

Para proteger a las personas, las propiedades y el medio ambiente, Enbridge requiere que se consulte con la compañía antes de cruzar sus tuberías con infraestructura subterránea. Por favor comuníquese con Enbridge durante la fase de planificación de su proyecto sobre las especificaciones de construcción y los permisos.

¿Sabía usted?

El 811 es un servicio gratuito

- El **811** es un servicio nacional gratuito para ubicar servicios públicos subterráneos.
- Las compañías de tuberías y otros servicios públicos pagan este servicio para protegerle a usted y a otras personas a su alrededor, como sus clientes, empleados y subcontratistas.

Nunca es seguro adivinar la profundidad de las tuberías

- La profundidad de las tuberías y otros servicios públicos puede cambiar con el tiempo.
- Algunas tuberías e instalaciones afines pueden estar ubicadas en la superficie.

El servicio 811 no es solo para obras de excavación

- Llame al **811** antes de realizar movimientos de tierra que incluyen, **entre otros**, perforar, barrenar, instalar tuberías de drenaje, remoción de la capa superficial del suelo, nivelación de la tierra, cavado de zanjas, extracción de turba, despeje, explanación y construcción de cercados, caminos, servicios públicos o edificios.

Lluvias torrenciales, inundaciones o sequías pueden afectar el suelo que cubre las tuberías enterradas

- Para evitar causar daño a las tuberías, deben tenerse en cuenta consideraciones especiales al trabajar en superficie o debajo de la tierra en condiciones extremadamente mojadas o secas
- Llame siempre al **811** antes de comenzar cualquier actividad de movimiento de tierra, incluso durante o después de un fenómeno meteorológico importante, y luego consulte con Enbridge para determinar cómo trabajar sin riesgos cerca de la tubería.

Golpear una tubería al cavar puede tener graves consecuencias

- Si hay una fuga de producto de la tubería, se podría producir daño a su propiedad
- También es posible que sea responsable de pagar multas y costos de reparación
- La ruptura de una tubería puede causar lesiones e incluso la muerte.

Es muy poco probable que ocurra una fuga en nuestro sistema de tuberías considerando lo detallados que son nuestros programas de mantenimiento, prueba, capacitación, monitoreo y seguridad. Si surgiera alguna, Enbridge trabajará con el personal de emergencia local para controlar el área y comunicarle la información que usted necesita para no correr riesgos.

Protección de las personas y las tuberías

La seguridad es y siempre será nuestra prioridad número uno. Es por eso que invertimos intensamente y la razón por la que nuestro equipo dedica cientos de miles de horas por año para mantener nuestros sistemas funcionando bien y sin incidentes. Nuestro programa de medidas preventivas de seguridad incluye:

- Usar materiales de tuberías de alta calidad, revestimientos anticorrosivos y protección catódica (una corriente directa de bajo nivel) para inhibir la corrosión
- Efectuar pruebas de presión de tuberías nuevas y existentes
- Seguir programas de inspección y mantenimiento preventivo
- Monitorear tuberías e instalaciones
- Conducir reconocimientos aéreos frecuentes y terrestres periódicos del derecho de vía
- Instalar válvulas automáticas de cierre total y válvulas de control remoto
- Llevar a cabo capacitación y simulacros de preparación en caso de emergencia para empleados y personal de emergencia de terceros

Suplementamos nuestros procedimientos de mantenimiento con planes de gestión de integridad, que ofrecen mayor protección en áreas de grandes consecuencias. Para más información, visite enbridge.com.

Los signos de advertencia

Esté atento a condiciones, sonidos y olores inusuales cerca de la tubería.



Es posible que vea:

- Líquido en la tierra
- Nieve o vegetación decolorada
- Brillo o película aceitosa sobre la superficie del agua



Es posible que oiga:

- Sonido rugiente, sibilante o de soplido



Es posible que huela:

- Un olor inusual a azufre o huevo podrido









Se ruega leer y compartir esta información de seguridad importante con otras personas.

Pasos para una respuesta segura

Si está en peligro inmediato, dañó la tubería u observa o sospecha que hay una fuga (aunque no esté seguro de cuán grave es), siga los siguientes pasos:

- Si puede hacerlo sin correr riesgo, apague los equipos mecanizados. Aléjese lo más posible de la fuga en dirección contraria al viento (a barlovento), y evite contacto con líquidos y gases de escape
- Llame al **911**
- Llame al número de emergencia gratuito de Enbridge, para su área, que atiende las 24 horas:
800.858.5253
- Siga las instrucciones que le den Enbridge y el personal de emergencia local

Lo que NO debe hacer en caso de emergencia:

-  • No toque los líquidos o vapores que salgan de la tubería
-  • No conduzca su vehículo hacia el área ni arranque el motor
-  • No encienda un cerillo
-  • No encienda ni apague aquello que pueda generar una chispa, como teléfonos celulares, teléfonos, interruptores de luz, alarmas de vehículos, mecanismo de acceso a vehículos sin llave y linternas, hasta que se encuentre en un lugar seguro
-  • No opere las válvulas de la tubería
-  • No se quede adentro de un edificio si el olor es más fuerte adentro que afuera.

Las autoridades públicas de seguridad de la zona determinarán si los residentes deben evacuar o refugiarse en el lugar donde están. Es posible que se les pida a los residentes evacuar si ya no es seguro quedarse en el área o que se les pida refugiarse en el lugar donde están si existe algún peligro en el medio ambiente.

Si está adentro o cerca de un edificio y no sabe dónde está la fuga de la tubería, refúgiase en el lugar donde está hasta que el personal de emergencia o Enbridge le dé más instrucciones.

Cómo refugiarse en el lugar donde está:

- Vaya inmediatamente adentro y cierre todas las ventanas y puertas exteriores
- Refúgiase en la sala que tenga la menor cantidad de ventanas y ventilaciones
- No use las líneas telefónicas para que el personal de respuesta a emergencias pueda comunicarse con usted
- Sintonice una estación local de radio o televisión (operada a batería) para enterarse de las últimas noticias
- Apague los electrodomésticos o equipos que circulan aire como los ventiladores extractores, hogares de leños a gas, estufas/ cocinas de gas y sistemas de calefacción, ventilación y acondicionador de aire (HVAC)
- Baje la temperatura al mínimo posible en el termostato de la caldera
- Aunque vea gente afuera, no salga hasta que se le avise.

¿Qué sucederá después?

La seguridad pública será la prioridad principal cuando Enbridge, los contratistas y el personal de emergencia local trabajen juntos para evaluar y responder a una fuga de las tuberías.

- El personal de Enbridge puede cerrar totalmente o aislar secciones de la tubería
- El personal de emergencia local supervisará las medidas de seguridad pública, como la contención del lugar, prestar auxilio médico y otras operaciones de socorrismo y brindarle la información que necesite para no correr riesgo
- Enbridge trabajará con las agencias correspondientes para remediar los impactos causados por la fuga.

El derecho de vía de la tubería

La tubería sigue un trayecto despejado y angosto de tierra llamado "derecho de vía", que permite a nuestros empleados y contratistas tener acceso a la tubería para inspeccionarla, mantenerla, realizar pruebas y en caso de emergencia.

Es importante que el derecho de vía permanezca despejado. Por su seguridad y para proteger la tubería, se exige solicitar un permiso por escrito antes de plantar arbustos dentro del derecho de vía de la tubería. Se prohíbe acopiar materiales, guardar equipos y erigir estructuras y árboles dentro del derecho de vía.

Los derechos de vía de las tuberías no están designados como caminos, y los vehículos y equipos pesados pueden dañar las tuberías subterráneas. Antes de cruzar el derecho de vía de nuestras tuberías con maquinarias pesadas, llame a Enbridge al teléfono que atiende las 24 horas para su área y colaboraremos con usted para designar un cruce seguro.

Si se da cuenta que ha movido equipos pesados por una tubería de Enbridge sin llamar antes, aunque no note daño alguno avise de inmediato a Enbridge para que podamos evaluar la tubería.

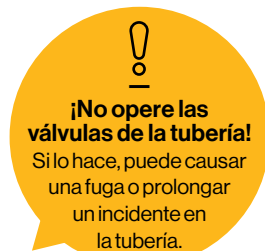
Cuando esté preparando los planes de seguridad de su proyecto, asegúrese de escoger un lugar que no sea el derecho de vía como el punto de congregación o reunión. Si desea más información sobre nuestras normas de derecho de vía, llame sin cargo a nuestro Departamento de Servicios de Tierras (Land Services Department) al **866.331.3493**.



Instalaciones en superficie

Si bien la mayoría de las tuberías de Enbridge están enterradas, nuestros sistemas incluyen muchas instalaciones en superficie. Es importante que sepa sobre esas instalaciones y lo que se prevé como parte de las operaciones normales.

Si nota alguna actividad sospechosa u olor anormal cerca de una de nuestras instalaciones en superficie, llame de inmediato al **911** y luego llame al número de emergencia de Enbridge de su área que atiende las 24 horas.



Instalación y propósito	Operaciones normales
<p>En ciertas instalaciones, los camiones tanque entregan el crudo de los productores a las Unidades Automáticas de Medición para Transferencia de Custodia (LACT), donde se mide y se transfiere a las instalaciones de almacenamiento de crudo</p>	<p>Durante las operaciones normales, puede notarse un olor leve cuando se transfiere el petróleo o se realizan actividades de mantenimiento. Cerca de las unidades LACT comúnmente hay más tráfico de camiones.</p>
<p>Las instalaciones de almacenamiento de crudo se emplean para almacenar y transportar sin riesgo el petróleo crudo a las refinerías y otros destinos del mercado a través del oleoducto</p>	<p>Durante las operaciones normales, puede notarse un olor leve cuando se transfiere el petróleo o se realizan actividades de mantenimiento</p>
<p>Las estaciones de bombeo aumentan la presión del oleoducto para mantener la circulación. Los centros de control de Enbridge monitorean las estaciones 24 horas al día, 7 días por semana</p>	<p>Durante las operaciones normales, no deberían detectarse olores considerables</p>
<p>Hay sitios de válvulas a lo largo del derecho de vía del oleoducto y pueden emplearse para controlar la circulación de productos en la tubería</p>	<p>Durante las operaciones normales, no deberían detectarse olores considerables</p>



U.S. Public Awareness
Administrative Team
1100 Louisiana St., Suite 3300
Houston, TX 77002-5217

**24-hour emergency numbers
for your area:**



Know what's below.
Call before you dig.

Presort Std
U.S. Postage
PAID
Wichita, Ks
Permit No. 504

**Participate in our pipeline safety survey for a chance
to win a \$500 gift card. See inside for details.**