

## **GULF COAST MINERAL, LLC**

GCM Opera 38 kilómetros de gaseoducto natural que recorre las ciudades de Gulf Shores, Foley y Orange Beach. Nuestro sistema de gasoducto es una clase 2 gas sistema.

Es muy importante que el público sienta seguro sabiendo que GCM está haciendo todo lo posible para practicarlo es la seguridad propia tubería. Este programa está diseñado para educar al público sobre la seguridad del oleoducto, pero también es responsabilidad de GCM para incluir seguridad en sus rutinas diarias y todo de toma de decisiones.

Nuestra pertenencia a la One Call Center es unidireccional GCM prácticas de seguridad de ductos. Una de las formas nos aseguramos de prevención de daños es completar nuestro pedido línea localiza. Cuando una persona o empresa tiene la intención de excavar se requiere de ellos para llamar a la petición y One Call Center local localizar una línea. Solicitar una Call Center luego nos envía una línea localizar. Nos visita el sitio donde la excavación planificada ocasionará y marcar nuestra pipline con amarillo (indica gas natural) banderas con nuestra información de la empresa. Le garantizamos que toda nuestra línea de solicitada localiza finalizadas dentro de 48 horas por nuestro personal de campo. Muchas veces las personas que viven alrededor de un lugar donde las tuberías están siendo marcadas son curiosidad por saber por qué nos estamos colocando las banderas. Personal de campo de GCM no vacila para explicar el proceso de ubicaciones de tubería y seguridad de la tubería. Toda nuestra línea de localiza son registrados y mantenido para la referencia, si es necesario.

Otra manera GCM asegura que nuestras operaciones son seguras es por tener cada día ubicación bien dando el sitio del pozo un chequeo general de mantenimiento, visite a nuestro personal de campo. Parte de esta inspección diaria incluye caminar porciones del oleoducto y comprobación de fugas ni daños visibles a la tubería. Dos veces al año el oleoducto se camina en su totalidad. Último pero no menos importante nuestra estación de compresión es visitado diariamente por personal de campo para comprobar calibradores, buscar problemas de mantenimiento y revise si hay fugas.

Por último, GCM asegura que su personal tenga una gran comprensión de seguridad y mantenimiento. Esto se hace a través de seminarios, específicamente Seminario de Condado de Baldwin anual de PROMETIÓQUESIANUBIS y bases de datos en línea incluyendo nuestra membresía con energía World Net.

Por favor visite nuestro sitio web para obtener más información sobre minerales de Costa del Golfo. También en [www.gulfcoastmineral.com](http://www.gulfcoastmineral.com) hay un enlace para la seguridad de tubería. Por favor visita este enlace para ver son la información más reciente sobre seguridad y nuestro Plan de prevención de daños hasta la fecha, los procedimientos de emergencia y nuestro Plan de concienciación pública.

# **TUBERÍA DE SEGURIDAD**

Distribuido por:  
**Gulf Coast Mineral, LLC**

Phone: 251-948-9681

Fax: 251-948-9687

[www.gulfcoastmineral.com](http://www.gulfcoastmineral.com)

Este folleto está siendo distribuido como parte del programa de concientización pública de GCM. Como un operador local de tubería de Gas Natural es nuestro trabajo para educar al público sobre la seguridad de la tubería. Si tienes alguna pregunta, por favor póngase en contacto con nosotros.

## **POR FAVOR LEA:**

**SI USTED RECIBE CUALQUIER  
SEGUIMIENTO CUESTIONARIOS  
POR FAVOR LLENE LOS HACIA  
FUERA Y DEVOLVERLOS. SIEMPRE  
SE PROPORCIONARÁ EL  
FRANQUEO. COMO UNA PARTE  
NUESTRA INSPECCIÓN ANUAL  
ESTAMOS OBLIGADOS A RECIBIR  
Y REVISAR LA  
RETROALIMENTACIÓN DEL  
PÚBLICO. SIN OPINIÓN NO  
PODEMOS CUMPLIR LOS  
REQUISITOS DEL GOBIERNO  
FEDERAL. SU CONVOCATORIA ES  
MUY APRECIADA GRACIAS!**

## EL PROPÓSITO Y LA FIABILIDAD DE UNA TUBERÍA

Las tuberías son el medio más seguro y más eficiente de transporte de gas natural y productos derivados del petróleo, según las estadísticas de la National Transportation Safety Board. Estas tuberías de transporte el gas natural, que proporciona alrededor del 24 por ciento de toda la energía utilizada en los Estados Unidos y más de 700 millones de galones de productos de petróleo por día.

En los Estados Unidos, hay más de 200.000 millas de tuberías de petróleo y 300.000 millas de tuberías de transmisión de gas natural en uso diario. Las tuberías de transmisión son típicamente más grandes que las líneas de recolección y distribución. Transportan productos energéticos a través del condado y a instalaciones de almacenamiento. Estaciones Compresoras y estaciones de bombeo se encuentran a lo largo de transmisión y recolección tubería rutas y ayudar a empujar productos energéticos a través de la línea.

Empresas locales de distribución entregar gas natural a más hogares y negocios a través de metro principal y las líneas de servicio de utilidad. Estas líneas cubren más de 800.000 millas de línea de tubería subterránea en los Estados Unidos.

Líneas de recolección en tierra son las tuberías que transportan gas desde un centro de operación de producción actual a una línea de transmisión o principal. Las operaciones de producción son tuberías y equipos utilizados en la producción y preparación para el transporte o la entrega de gas de hidrocarburos o líquidos.

### LLAME ANTES DE CAVAR!

Oleoducto estatal y federalmente reguladas las compañías mantienen programas de prevención de daños. El propósito de este programa es evitar daños en nuestros gasoductos e instalaciones de las actividades de excavación, como cavar zanjas, voladura, aburrido, túneles, rellenar, o mediante cualquier otra actividad de excavación.

Porque incluso actividades relativamente menor excavación como jardinería o esgrima pueden causar daños a un oleoducto, su carcasa protectora o tuberías enterradas, siempre comuníquese con su centro de una llamada de estado antes de entablar cualquier excavación, construcción, agricultura o cavar. Mayoría de los Estados requiere 2 días laborables aviso al centro de una llamada, (excepto los fines de semana & vacaciones) para permitir que los operadores de utilidad marcar sus tuberías y utilidades en nuestro sitio de excavación propuesto. De hecho, más graves daños a las tuberías se realiza cuando un tercero inadvertidamente excava, explosiones o ejercicios dentro de un derecho de paso del gasoducto. Comunicándose con el centro de una llamada primero, se puede prevenir este tipo de daño. A veces las empresas gasoducto requerirá un representante presente supervisar la excavación segura.

Una fácil llamada gratis al 811 inicia el proceso para obtener su subterráneas y las líneas de servicios públicos marcadas. Cuando usted llame al 811 desde cualquier lugar del país, su llamada se desviará al centro de una llamada de su estado. Una vez que sus líneas de metro se han marcado para su proyecto, usted conocerá la ubicación aproximada de sus gasoductos y líneas de servicios públicos y puede cavar con seguridad. Más información sobre 811 puede encontrarse en [www.call811.com](http://www.call811.com).

## ¿SABES DÓNDE ESTÁ UNA TUBERÍA?

La mayoría de las tuberías son subterráneas, donde están más protegidos de los elementos y minimizar la interferencia con los usos superficiales. Aún así, servidumbres de gasoducto están claramente identificados por los marcadores de tuberías oleoducto rutas que identifican el aproximado - no exactas-ubicación de la tubería. Cada marcador de tubería contiene información que identifica a la empresa que opera el gasoducto, el producto transportado y un número de teléfono que debe llamar en caso de emergencia. Marcadores no indican la profundidad enterramiento de tubería, que variará. Los marcadores se observan típicamente donde un oleoducto cruza una calle, carretera o ferrocarril. Para que cualquier persona que deliberadamente desfigurar, dañar, quitar o destruir cualquier tubería marcador es un delito federal.

### RECONOCIENDO UNA FUGA EN LA TUBERÍA

Vista - piscinas líquidos, continua burbujeo en áreas mojadas o inundadas, un brillo aceitoso en las superficies del agua y nieblas vaporosas o suciedad que soplan alrededor de un área de la tubería, plantas muertas o descoloridas en una zona de vegetación sana o suelo congelado en clima cálido son signos de una fuga en la tubería. El gas natural es incoloro, pero vapor y "tierra helar" pueden ser visibles a altas presiones. También se puede indicar una fuga de gas natural por el polvo que sopla desde un agujero en el suelo o las llamas si se enciende la fuga.

Sonido - volumen puede variar de un silbido tranquilo a un rugido fuerte dependiendo del tamaño del sistema de escape y tubería.

Olor - un olor inusual, olor del petróleo o gaseoso olor a veces acompañará las fugas de tuberías. Gas natural y líquidos altamente volátiles son incoloro, insípido e inodoro a menos que se agrega odorantes comercial o mercaptano. Reunión de transmisión de gas gas gasoductos son inodoros, pero pueden contener un olor a hidrocarburo.

### QUÉ HACER EN CASO DE UNA FUGA FUERON OCURREN

Turn off any equipment and eliminate any ignition sources without risking injury.

Abandone el área a pie inmediatamente. Tratar de dirigir cualquier otros transeúntes a abandonar la zona. Trate de ir contra el viento.

Si se conoce, desde un lugar seguro, notifique al operador del gasoducto inmediatamente y llame al 911 o su número de emergencia local. El operador tendrá su nombre, su número de teléfono y una breve descripción del incidente y la ubicación para que pueda iniciar la respuesta adecuada.

## QUÉ NO HACER EN EL EVENTO UNA FUGA FUERON OCURREN

No causan ninguna flama u otra fuente potencial de ignición como interruptor eléctrico, ignición, luz de un fósforo, etc. no empieza a los vehículos de motor o equipos eléctricos. No suenan timbres para informar a otros de la fuga. Tocar con la mano para evitar posibles chispas de melones.

No entran en contacto directo con cualquier escape de líquidos o gas.

No conduzca en una nube de fuga o vapor y dejar el área.

No intente hacer funcionar cualquier tubería válvulas usted mismo. Puede inadvertidamente Itinerario más producto de la fuga o causar un incidente secundario.

No intente apagar un incendio de petróleo producto o gas natural. Esperar a que los bomberos locales y otros profesionales entrenados para lidiar con este tipo de emergencias.

### ¿CÓMO PUEDES AYUDAR?

Familiarizarse con las tuberías y tuberías de instalaciones en la zona.

Anote el nombre del operador, información de contacto y cualquier información de tubería de signos marcador/instalaciones cercanas y mantenerse en una ubicación permanente cerca del teléfono.

Estar al tanto de actividades inusuales o sospechosas o excavaciones no autorizadas teniendo lugar dentro o cerca de la instalación de la tubería o tubería vía gasoducto centro; Informe tales acto hiedras al operador del gasoducto y la policía local.

Comuníquese con su operador del gasoducto local. Si tienes alguna pregunta sobre la seguridad de tubería o las instalaciones de tubería cerca de usted en contacto con el operador por teléfono o correo electrónico.

Visite <http://www.apwa.net/> para el americano obras públicas Asociación código de Color uniforme. Este describirá los distintos fabricantes de colores o banderas utilizadas y lo que cada uno representa. Para GCM nuestros marcadores será amarillos representando a Gas Natural.

### NÚMEROS DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA

**Gulf Coast Mineral, LLC: 251-948-9681**  
**Gulf Coast Mineral (After Hours): 251-424-8287**  
**Local Emergency Services: 911**  
**Baldwin County Sheriff : 251-937-0202**  
**City of Foley - Riviera Utilities: 251-943-5001**  
**City of Gulf Shores - Utilities: 251-968-6323**  
**Gulf Shores Fire Dept: 251-968-7422**  
**Orange Beach Fire Dept: 251-981-6166**  
**Foley Fire Dept: 251-943-1710**  
**City of Orange Beach - Utilities: 251-974-5216**  
**Baldwin County Highway Dept: 251-972-8530**