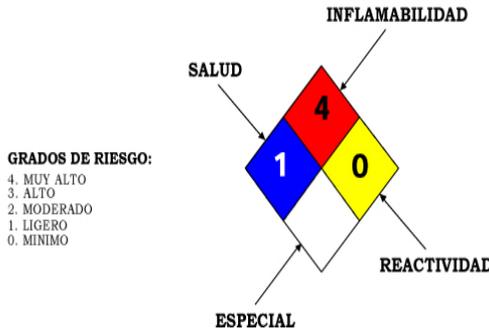




OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL

Rombo de Clasificación de Riesgos NFPA-704 ³



MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA.

La responsabilidad de Finsa Energéticos, entre otras cosas, es llevar a cabo las siguientes actividades:

- Programar y efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo a la red de Transporte y Distribución por medio de personal especializado.
- Esto se logra por medio de inspecciones programadas de forma permanente a la infraestructura de la red de distribución para la detección fugas.
- El propósito de una inspección es evaluar las condiciones de las tuberías y de las instalaciones en general para detectar los posibles riesgos antes de que se conviertan en una emergencia.
- Mantener cuadrillas de guardia para la atención de requerimientos y un centro de atención de emergencias las 24 hrs. de los 365 días del año para responder y atender las llamadas de emergencia.

ATENCIÓN A EMERGENCIAS

(868) 810-00-86



La actividad de la empresa Finsa Energéticos, S. de R.L. de C.V. es el transporte y distribución de Gas Natural a la zona del Parque Industrial del Norte ubicado en la Ciudad de Matamoros, Tamaulipas.

El sistema de transporte de gas natural en el Parque Industrial del Norte inició operaciones en el año de 1983.

Av. Michigan #100
 Parque Industrial Del Norte
 C.P. 87316
 Tel. (868)-810-01-24
 Fax (868)-810-01-25

¿Qué es el Gas Natural?

El Gas Natural es una mezcla de hidrocarburos simples que se encuentra en estado gaseoso, en condiciones ambientales normales de presión y temperatura.

El gas natural comercial está compuesto aproximadamente en un 95% de metano (CH_4), que es la molécula más simple de los hidrocarburos.

¿CÓMO SE TRANSPORTA?

El gas natural se transporta y distribuye hasta los usuarios finales por medio de ductos de acero y polietileno de diámetros variables.

Para que un consumidor tenga acceso al gas natural es necesario que interconecte sus instalaciones al sistema de transporte de Finsa Energéticos. Los puntos en donde entregamos gas natural a los clientes son las Estaciones de Regulación y Medición.



¿QUIÉN LO USA?

Los usos a los que actualmente se destina el gas natural en el Parque Industrial Finsa Norte abarcan una amplia gama de actividades como lo son:

- Productos a base de minerales no metálicos: 5%
- Productos metálicos estructurales: 49%
- Carrocerías, motores, partes y accesorios para vehículos automotores: 46%

ODORIZACIÓN DEL GAS NATURAL

El gas natural al ser extraído no tiene olor, por lo que debe ser odorizado antes de ser comercializado y distribuido a las industrias para la detección inmediata por los usuarios.

El **mercaptano** es el odorizante utilizado actualmente en Finsa Energéticos, mismo que brinda el olor característico del gas natural.

La odorización del gas natural es de carácter obligatorio en estricto apego a la Norma Oficial Mexicana: **NOM-003-SECRE-2002**

Al gas natural se le reconoce como el Combustible fósil más amigable con el medio ambiente.

PARA EL SECTOR INDUSTRIAL, DESTACA POR SER EL COMBUSTIBLE:

MÁS ECONÓMICO

- *Es más económico que cualquier otro hidrocarburo.
- *Ocasiona menos gastos de mantenimiento.
- *Se traduce en ahorros muy significativos.
- *Rendimiento más alto.

MÁS ECOLÓGICO

- *Facilita el cumplimiento de normas ambientales.
- *Evita problemas con la comunidad.
- *Reduce significativamente la emisión de partículas contaminantes.

MÁS EFICIENTE

- *Su rendimiento de combustión es superior al de otros combustibles.
- *No requiere sistemas de almacenamiento.
- *No genera residuos de combustión en los equipos.
- *Mayor vida útil para los equipos y quemadores.
- *No requiere preparación ni un procesamiento especial.

MÁS SEGURO

- *Monitoreo y suministro continuo.
- *No existe manipulación durante el abastecimiento.
- *Reducción de riesgos industriales.
- *Reducción en las primas de seguro.

MÁS VANGUARDISTA

- *Es utilizado en las aplicaciones más innovadoras:
 - *Generación eléctrica
 - *Aire acondicionado
 - *Flotillas y montacargas.



EL GAS NATURAL ES ECOLÓGICO

