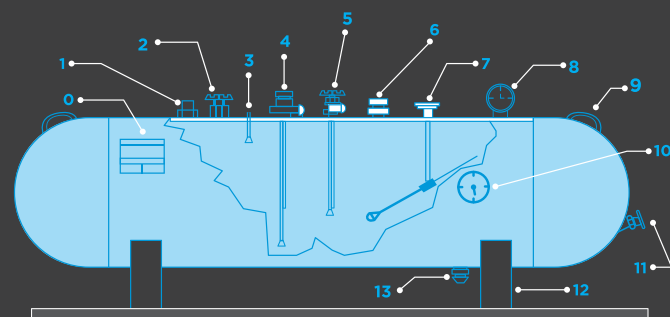




¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL GLP?

- Mantenga la zona del tanque libre de malezas y elementos combustibles.
- Nunca buscar fugas con llama o fósforos.
- Utilizar agua jabonosa.
- Solicitar la revisión periódica del tanque para comprobar su buen funcionamiento.

VÁLVULAS Y ACCESORIOS QUE COMPONEN UN TANQUE



0. Placa de identificación 1. Válvula de seguridad 2. Válvula de servicio para gas 3. Grifo de máximo llenado 4. Válvula para llenado 5. Válvula de servicio para líquido 6. Válvula para retorno de vapor 7. Magnetron 8. Manómetro 9. Orejas 10. Rotogage 11. Termómetro 12. Bases de anclaje 13. Válvula de drenaje.

¿QUÉ ES EL GLP?

El Gas Licuado del Petróleo (GLP) es una mezcla de hidrocarburos extraídos del procesamiento del gas natural o del petróleo, gaseosos en condiciones atmosféricas, que se licúan fácilmente por enfriamiento o compresión, constituidos principalmente por propano y butanos. Comúnmente se llama gas propano.

Los vapores del GLP son más pesados que el aire y se pueden concentrar en lugares bajos por lo tanto la ventilación para disipar el gas debe localizarse en la parte superior e inferior de las instalaciones.

El gas propano **no es tóxico**, pero al inhalarlo en cantidades y en un ambiente saturado puede actuar como asfixiante simple, debido a que el propano puede desplazar el oxígeno.

ALMACENAMIENTO

Los recipientes que contengan GLP se ubican en lugares que cumplan con la norma NTC 3853-1 tabla 222.

SERVICIOS QUE OFRECE LA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA TÉCNICA RAYOGAS S.A

- Estudio y diseño de la construcción de gasoductos.
- Estudio, diseño y construcción de instalaciones de GLP.
- Construcción de gasoductos y propanoductos urbanos.
- Mantenimiento de sistema de almacenamiento y distribución de GLP.
- Montajes para almacenamiento de GLP.
- Construcción de líneas de acero para el transporte de gas e hidrocarburos.
- Diseño e instalación de sistemas de regulación.
- Consultoría e interventorias.
- Conversión de equipos y sistemas de combustión para su funcionamiento con gas propano.
- Asesoría Técnica en la selección de equipos y accesorios a gas.
- Mantenimiento anual del tanque: drenaje de residuos líquidos (pesados) e inspección de la instrumentación. (Decreto 80505 del 17 de marzo de 1997.)
- Mantenimiento quinquenal del tanque Decreto 80505 del 17 de marzo de 1997 y resolución #180196 del 2006 MME.

CUIDADOS CON LA INSTALACIÓN



Verifique que su instalación interna nunca atraviese baños, dormitorios, ductos de basura, ductos eléctricos o fosos de ascensores.



No utilice la instalación interna para colgar ningún tipo de objetos.



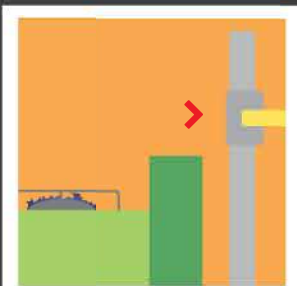
Por ningún motivo utilice un gasodoméstico en un recinto cerrado. Cuando no existe una ventilación adecuada, la combustión no es completa y puede producirse un gas tóxico.



No efectúe instalaciones a tierra, utilizando la instalación de gas.



Mantenga su instalación libre de objetos extraños o material inflamable como ropa, basura, madera, aceites, gasolina.



Verifique que las conexiones queden lejos de las superficies calientes de los gasodomésticos y nunca en contacto con la llama.

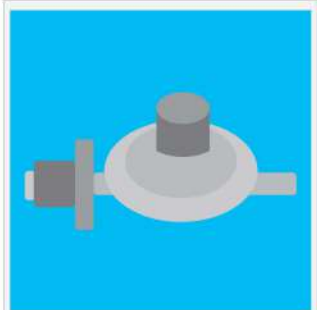
¿QUÉ HACER EN CASO DE FUGA?

En caso de fuga es fundamental tratar de cerrar su suministro, eliminar cualquier fuente de ignición y ventilar la zona con ventilación natural. Comunicarse con **RAYOGAS S.A** o bomberos.

MANTENIMIENTO



Contrate únicamente los servicios de RAYOGAS S.A, para construcción o modificación de la red.



Los reguladores se deben revisar y calibrar cada dos (2) años.



Su tanque estacionario debe estar señalado con la marca de RAYOGAS S.A y los rombos de seguridad.



La revisión del centro de medición solo debe efectuarse por personal RAYOGAS. No cambie de lugar su tanque sin nuestra intervención.

Reportes área técnica

REPORTES DE EMERGENCIAS O PQR

Teléfono de asistencia:
018000 959595

También puede comunicarse a estos números:

PBX: 514 01 01
Línea atención al cliente: 580 23 23



MANUAL INSTRUCTIVO