

DEFINICIONES:

En esta información al mencionar Gas entendamos que se trata del combustible que utilizamos en casa y se les conoce también como: **Gas Propano** o **Gas L.P.**

Recipiente: Tanque de almacenamiento que contiene gas, conocidos como tanque, tanquecito, minita, mina o tanque estacionario.

Flexible: Manguera que se utiliza para conectar de la instalación a los equipos de consumo,

Equipo de Consumo: Son los equipos que consumen gas, estufa, calentador de agua y secadora de ropa.

BIBLIOGRAFÍA: Norma Oficial Mexicana NOM-004-SEDG-2004, Instalaciones de aprovechamiento de Gas L.P. Diseño y construcción.

En colaboración con:



Colegio de Ingenieros
Mecánicos y Electricistas
de Tijuana A.C.



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS
SICAP
S DE AL. DE CV



CEPC
COORDINACIÓN ESTATAL
PROTECCIÓN CIVIL
GOBIERNO DE
BAJA CALIFORNIA



Edificio "José Federico Benítez López"
Av. Guadalupe Ramírez y Segunda Sur S/N
Col. del Río Parte Alta (antes C-4)
Delegación Otay Centenario
Tijuana, Baja California, C.P. 22350

Tel. (664) 683 9112

 www.proteccioncivil.tijuana.gob.mx

 [@dmpctj](https://www.facebook.com/dmpctj)



Escanea el código
QR y síguenos en
nuestra fan page

 proteccioncivil@tijuana.gob.mx



C.F.E. 071 - C.E.S.P.T 073



XXIV AYUNTAMIENTO
TIJUANA
2021 - 2024



PROGRAMA DE SEGURIDAD

INSTALACIONES DE GAS PROPANO DE USO DOMÉSTICO



Con el propósito de promover una cultura de seguridad en las instalaciones de gas L.P. tipo doméstico, es que se ha elaborado este material para ayudar a identificar y disminuir los factores de riesgo en sus instalaciones.

HAZ QUE TU CASA SEA UN LUGAR SEGURO PARA TU FAMILIA TOMANDO EN CUENTA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:

TANQUES DE GAS

Los tanques de gas deben instalarse afuera de su vivienda en un lugar ventilado, de fácil acceso y sobre suelo firme. No debe estar en espacios cerrados o cubiertos por material combustible (madera, cartón o en jardines).



Al cambiar el tanque de gas, revisar con solución jabonosa que las conexiones no tengan fugas. Después de ocurrir un sismo, hágalo en toda la instalación (tuberías, tanque y mangueras).

Si el tanque que está instalado en su casa tiene fuga, cierre inmediatamente la válvula del mismo o del regulador de gas. De ser necesario llame al número de emergencias 911.

INSTALACIONES DE GAS

- ✓ Todas las instalaciones de gas deben contar como mínimo con un regulador de presión de gas.



- ✗ Las mangueras flexibles no deberán ser hechas de plástico, con abrazaderas ajustables o medir más de 1.50 metros. No se deben usar mangueras flexibles en lugar de tuberías.



- ✓ Es recomendable el uso de tuberías de cobre tipo "L" u otro material rígido adecuado como fierro negro o galvanizado.

- ✓ Las tuberías deben quedar separadas como mínimo 10 cm de conductores eléctricos.



- ✓ Siempre instale una válvula de cierre rápido en un lugar accesible que permita cerrar el flujo de gas sin tener que acercarse a los equipos o al tanque.

LA SEGURIDAD

Si al llegar a su casa detecta un fuerte olor a gas **NO ENCIENDA LAS LUCES O APARATOS ELÉCTRICOS**, inmediatamente cierre la válvula principal de la alimentación de gas, abra puertas y ventanas para ventilar el lugar.

Nunca dejar encendida la estufa "sola" con el propósito de calentar la casa (esto es sin un recipiente que contenga agua o comida), esta práctica ha sido motivo de decesos en esta ciudad.

Tenga siempre a la mano herramienta para cerrar válvulas o para quitar su tanque de almacenamiento de gas.



Revisar periódicamente para detectar posibles fugas y reparar.



En caso de ausentarse de su vivienda por varios días cierre la válvula del tanque de gas. Todos los días antes de salir de casa revise que todas las válvulas de su estufa estén bien cerradas.

La presencia de moscas alrededor de una instalación de gas nos indica una fuga, preste atención a ello.

