



**GAS DE LA REGIÓN**  
S.A.S E.S.P

— CARTILLA —

# **GUÍA PARA EL MANEJO DE GLP A GRANEL EN TANQUES ESTACIONARIOS**



- 
- 
- **Cartilla Guía para el manejo de glp a granel en Tanques estacionarios**
- 

1. Presentación
2. Información General sobre el GLP
3. Condiciones de Instalación del Tanque Estacionario
4. Acciones que el usuario NO debe realizar
5. Mantenimiento de los tanques
6. Señalización y Elementos de Seguridad
7. ¿Cómo proceder en caso de escape o fuga?
8. Ante explosión o situación mayor
9. ¡Recuerda!
10. Información importante
11. Teléfonos de Emergencia y Atención



# 1 **Presentación**

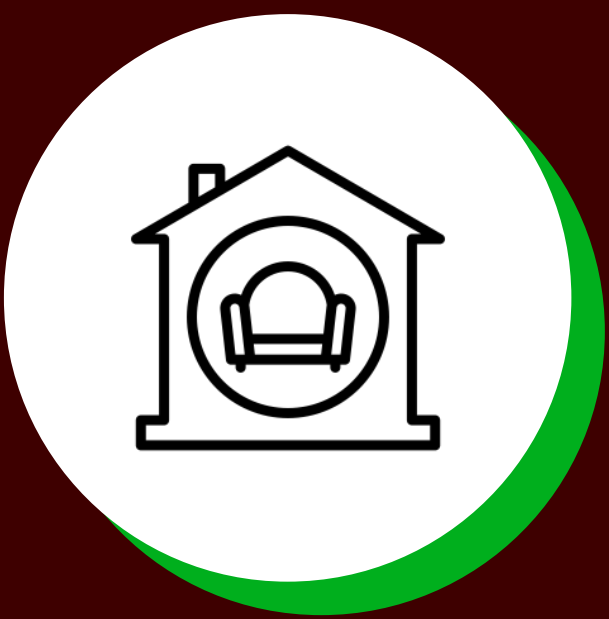
Gas de la Región SAS ESP, en cumplimiento de la normatividad vigente y con el propósito de garantizar la seguridad de nuestros clientes, ha diseñado la presente cartilla guía. Su objetivo es brindar información clara y precisa sobre el uso, mantenimiento y prevención de riesgos asociados al Gas Licuado de Petróleo (GLP) en tanques estacionarios.

# 2

## Información General sobre el GLP

El Gas Licuado de Petróleo (GLP) es una mezcla de hidrocarburos gaseosos que se licúan bajo presión. Se caracteriza por ser altamente inflamable, incoloro y con un olor característico añadido artificialmente para detectar fugas.

### Sus principales usos son



Hogar



Transporte



Industria



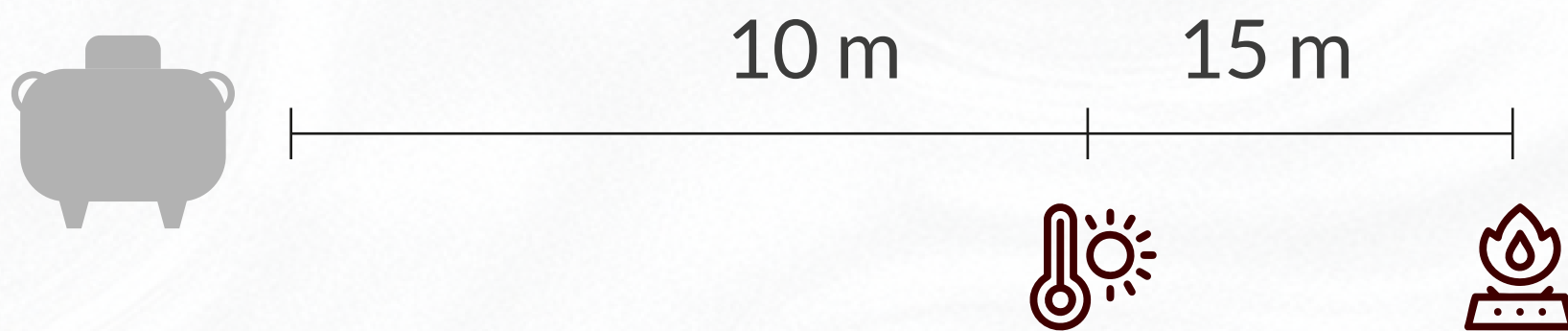
Recreación



Agricultura

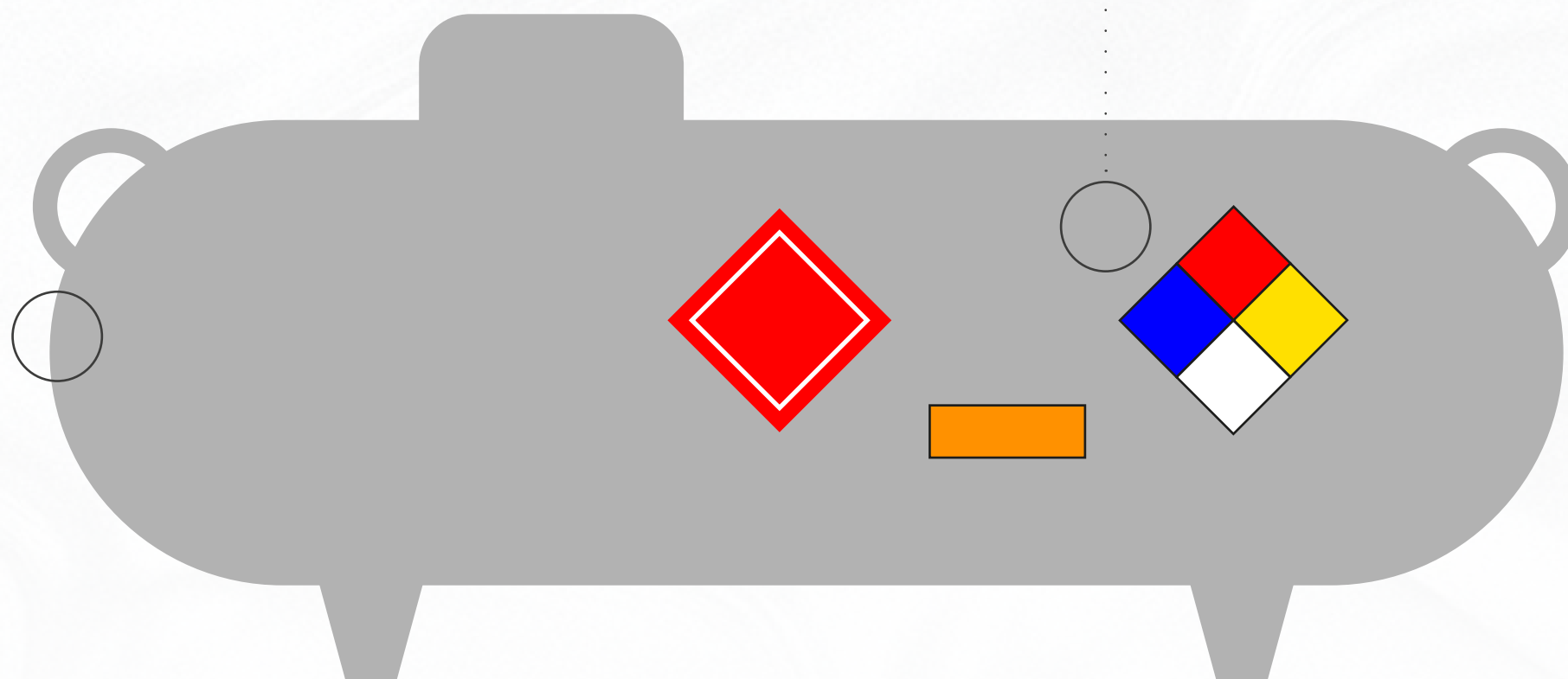
# 3 Condiciones de Instalación del Tanque Estacionario

(SUPER IMPORTANTE)

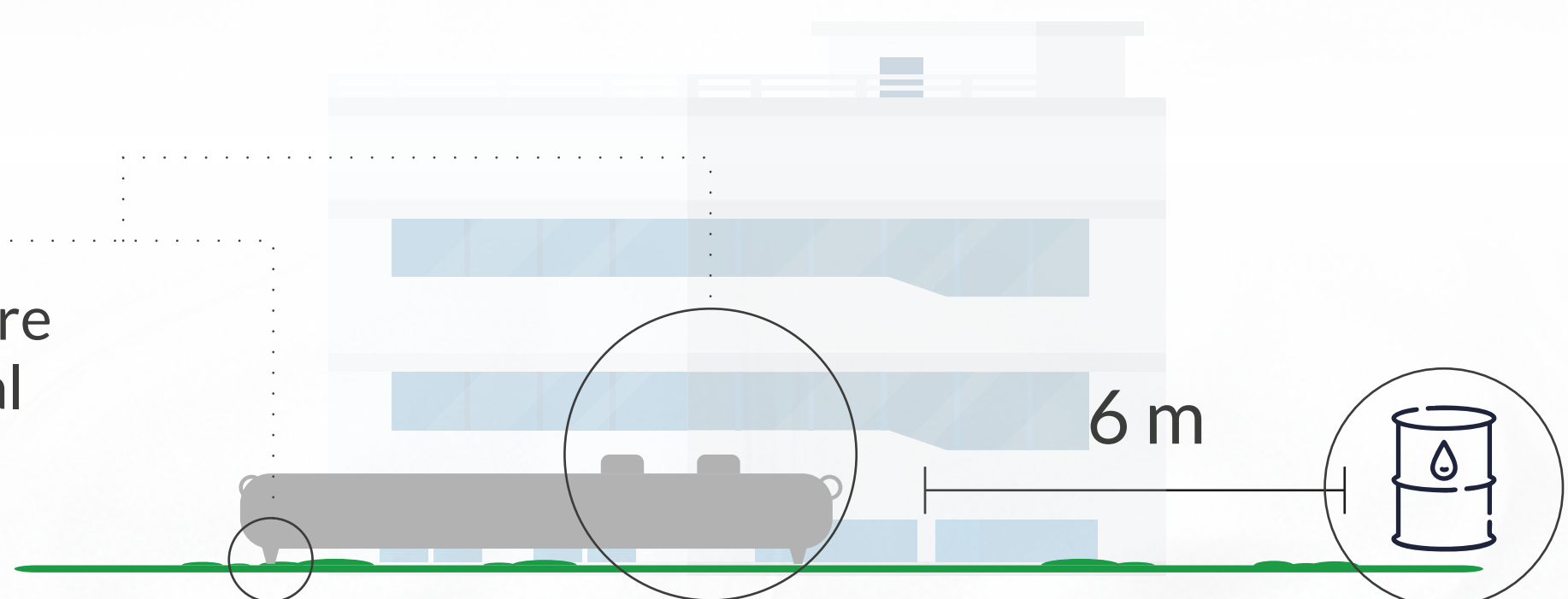


Se deben instalar a más de 10 metros de fuentes de calor y a más de 15 metros de llamas abiertas.

- Deben contar con avisos de seguridad.



- Deben estar al aire libre con ventilación natural a ras de piso.



- Deben ubicarse en zonas libres de cables de alta tensión subterráneos o aéreos.

- Deben estar a más de 6 metros de otros recipientes que contengan combustibles.

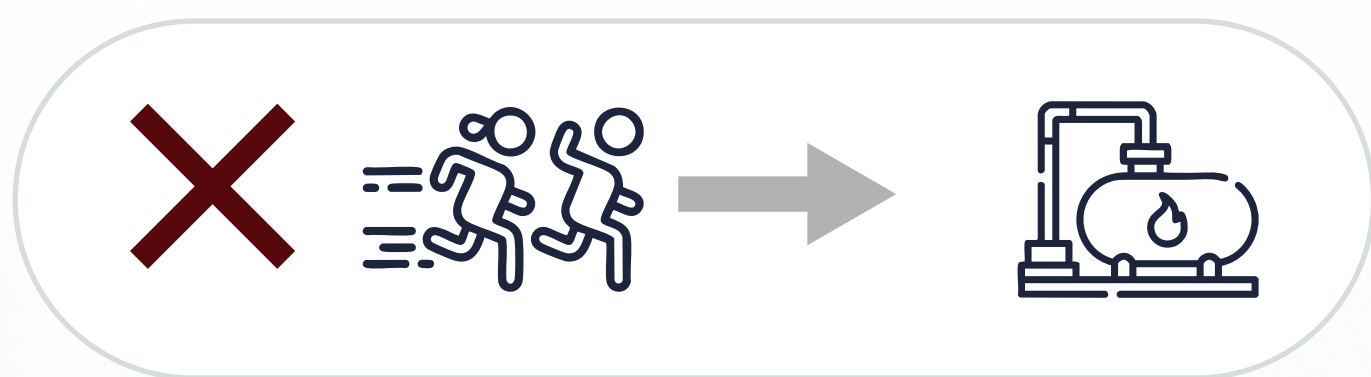
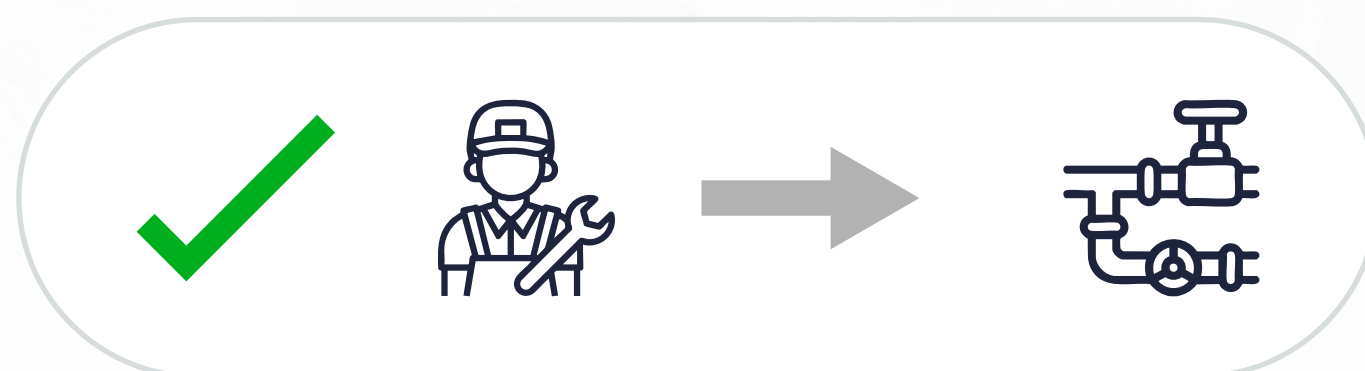
# 4

## Acciones que el usuario NO debe realizar

No deben hacerse modificaciones en sus instalaciones de GLP; solo personal de **Gas de la Región** autorizado puede hacerlo.

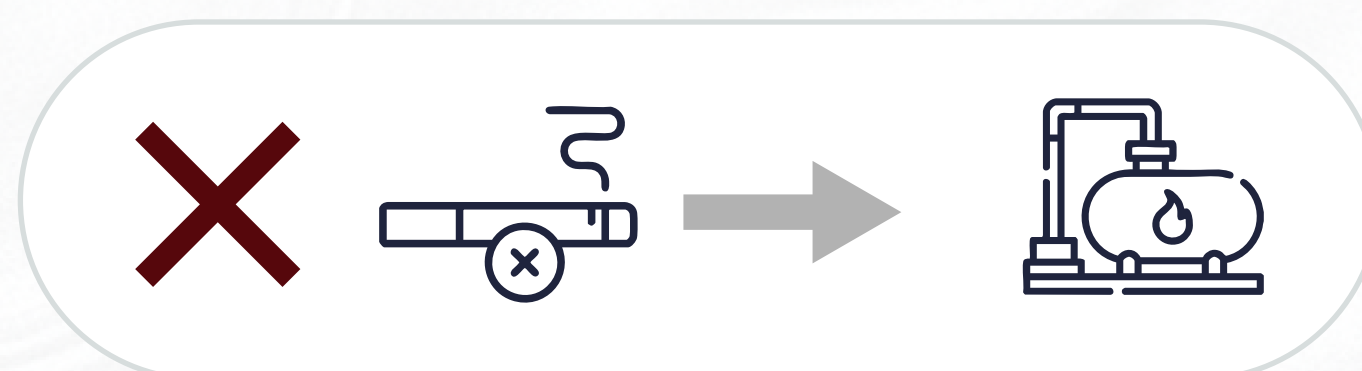


- No manipular válvulas, mangueras o accesorios sin autorización del personal técnico



- No permita que menores de edad se acerquen o manipulen el tanque estacionario ni los artefactos que usen GLP.

- No fumar, las quemas de pastos y basuras están restringidas en el área del tanque estacionario de GLP y cerca de las instalaciones donde está ubicado.



# 5 MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES

## Revisión parcial

**1**  
vez al  
año

Antes de cada llenado y como mínimo una (1) vez al año, consiste en una inspección visual para verificar que la superficie no presente abolladuras, abombamientos, áreas con corrosión, fisuras o escapes.

## Revisión total

Cada  
**10**  
años

Debe efectuarse, por lo menos, una vez cada diez (10) años o cada vez que se someta a mantenimiento. Consiste, además de las inspecciones visuales de que trata la revisión parcial, en una revisión interna y un examen de espesores con el propósito de verificar la respuesta del tanque estacionario a condiciones específicas de esfuerzo, carga o Presión.

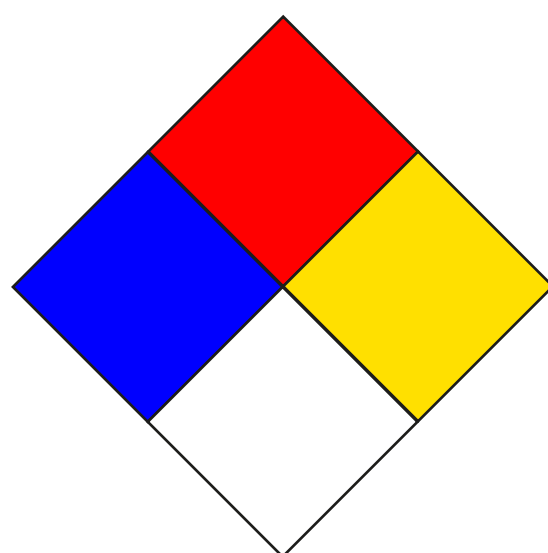


# 6 Señalización y Elementos de Seguridad

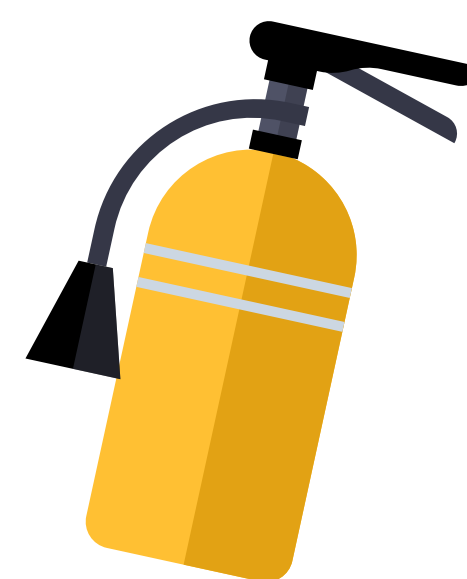
**Todo tanque estacionario debe contar con:**



• Inflamable.



• Señalización de Peligro.



• Extintor de 30 libras color amarillo multipropósito.



• Prohibido fumar .



• Prohibido encender fuego.



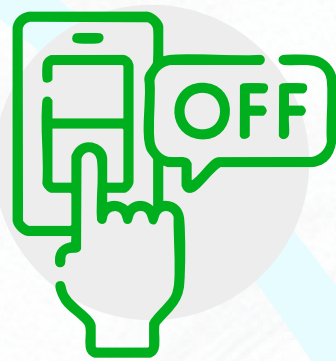
• Teléfonos de emergencia visibles.



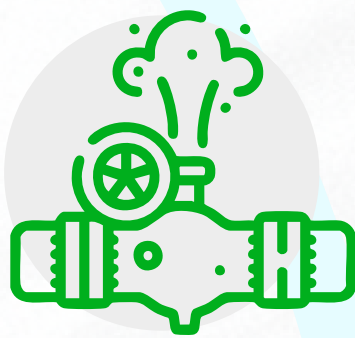
# ¿Cómo proceder en caso de escape o fuga?



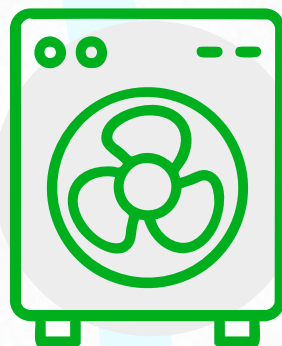
- Mantenga la calma Evacúe a las personas y aísole el área de peligro



- Elimine toda fuente de ignición y no apague ni encienda interruptores.



- Corte el flujo de gas de ser posible, cerrando la válvula de servicio e el tanque estacionario.



- Ventile el área.



- Restrinja el paso de personas no autorizadas o sin la debida protección.



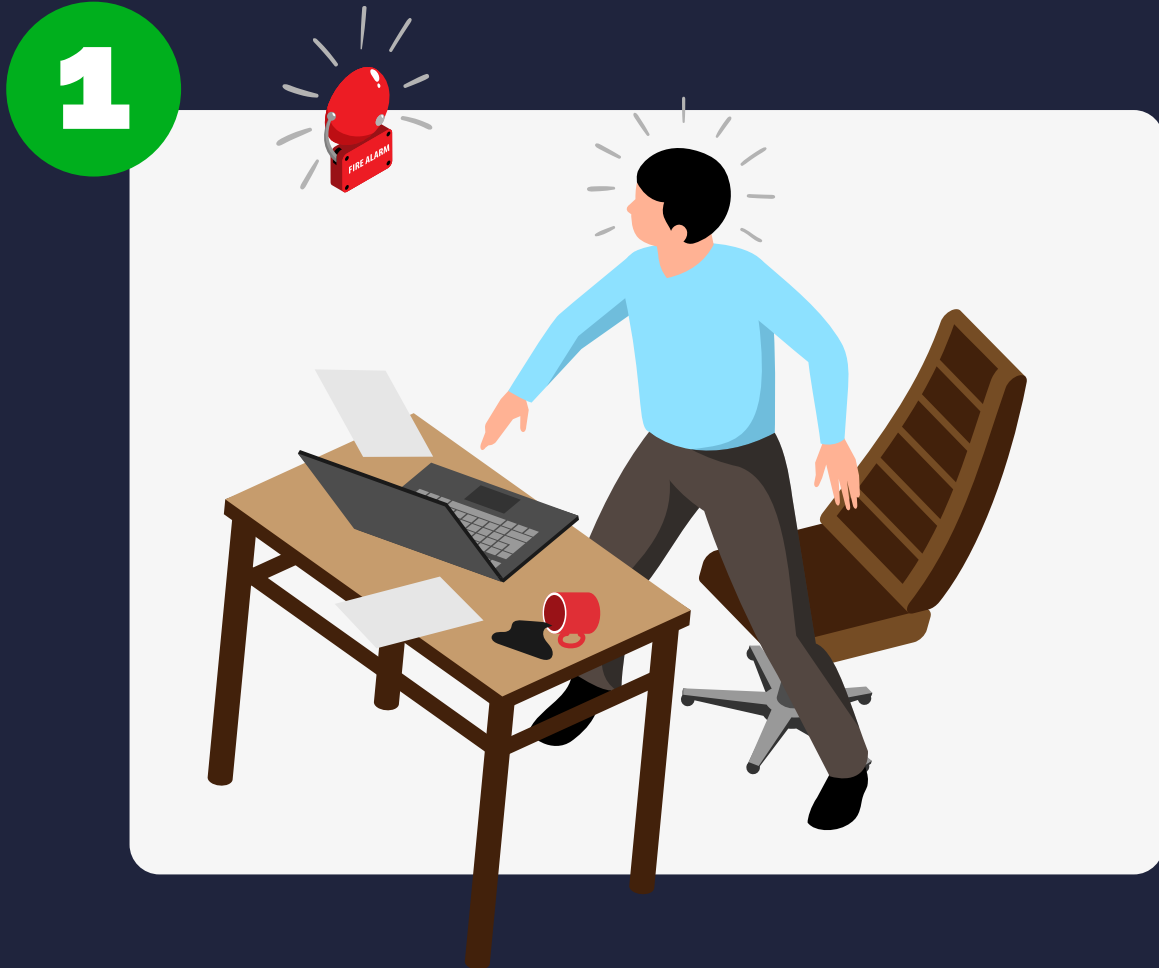
- Tenga el extintor a mano y listo para ser utilizado.



- Si la concentración de gas aumenta aplique agua, preferiblemente con una manguera y utilizando el chorro en forma de neblina para disipar la nube.



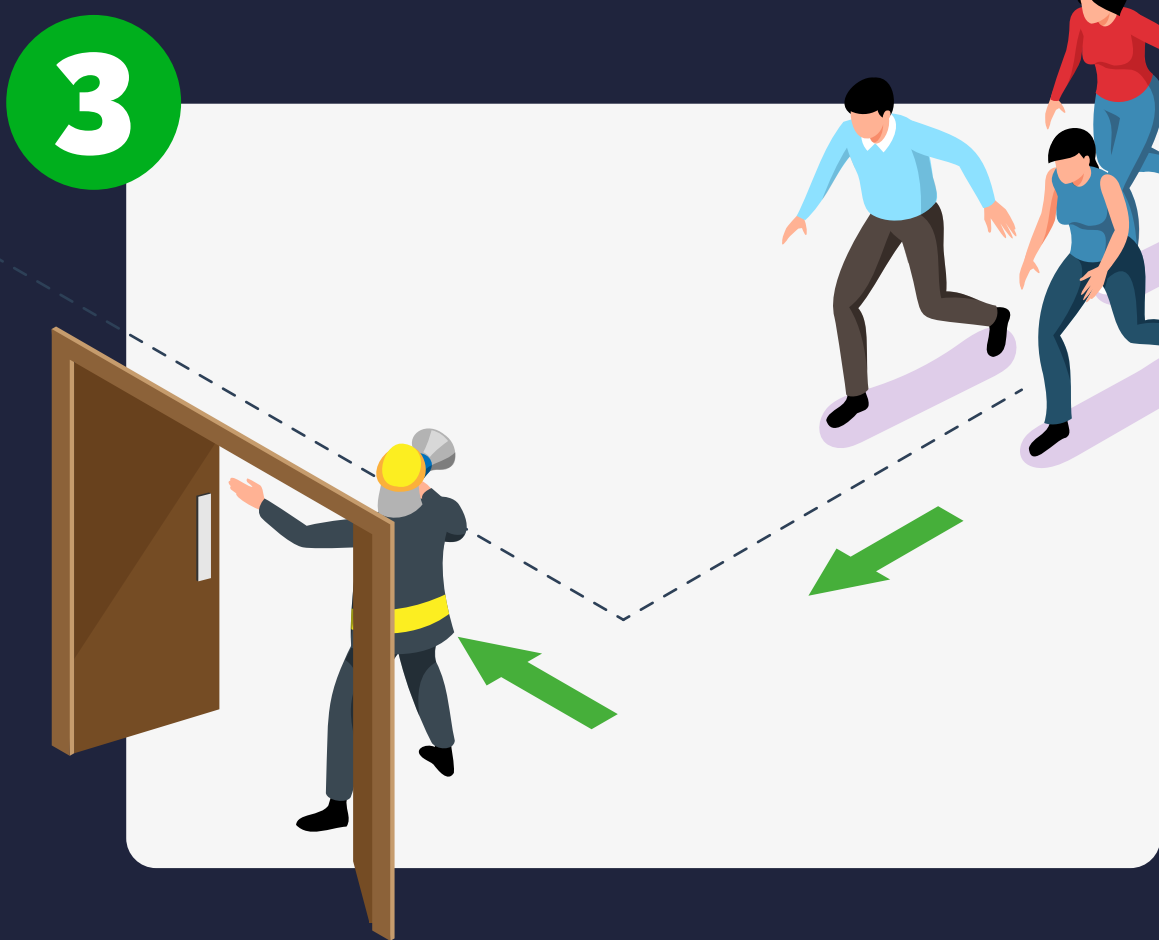
# Ante explosión o situación mayor



**1** Mantenga la calma.



**2** Evacúe o aisle el área de peligro. Diríjase de inmediato al punto de encuentro establecido, siempre en dirección contraria al viento.



**3** Restrinja el paso de personas no autorizadas o sin la debida protección.



**4** No intente recuperar pertenencias dentro de la zona afectada.



**5** No intente apagar el fuego.



**6** Acciones de control inicial.

# Ante explosión o situación mayor

7



De ser posible, corte el flujo de gas.

8



Llame a los bomberos y a la línea de emergencias.

9



Mantenga despejadas las vías de acceso para los organismos de socorro.

10



Acciones posteriores y de colaboración.

11



Manténgase tranquilo, el tanque no explota a menos que su lamina este sometida a fuego directo por un periodo prolongado de tiempo.

12



Colabore con la autoridad y no regrese hasta que el área sea declarada segura.

# 9 ¡Recuerda!



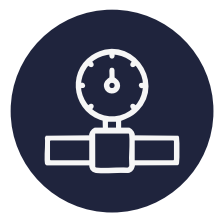
**GAS DE LA REGIÓN**  
S.A.S E.S.P



- Tan pronto perciba olor a gas, comuníquese con la compañía prestadora del servicio, apague sus artefactos y trate de localizar el area del escape usando siempre agua jabonosa.



- El GLP es un combustible seguro, limpio, facil de usar, económico y de gran poder calorífico. - Antes de usar sus artefactos, permita que un funcionario tecnico verifique su instalación, le de las instrucciones necesarias para el manejo del tanque y le explique las características de este combustible.



- Revise periódicamente el indicador de nivel para que no corra el riesgo de quedarse sin GLP.



- Tenga siempre a mano los telefonos de la empresa y de las entidades de apoyo (bomberos y defensa civil).



# 110

## Información importante

**Recuerda hacer tus pedidos en nuestra línea de servicio para estacionarios, con mínimo 24 horas de anticipación.**

El llenado de GLP en el tanque estacionario es exclusivo del carro tanque de **Gas de la Región SAS ESP**. Para el suministro del tanque estacionario no debe ser con otra empresa de GLP pues no es permitido y acarrea problemas legales. Cualquier irregularidad será denunciada ante las autoridades competentes.



# 112

## Teléfonos de Emergencia y Atención

Empresa Gas de la Región SAS ESP:

 **320 420 5688 - 312 339 5387**

Bomberos: **#119**

Policía Nacional: **#123**

Defensa Civil / Cruz Roja:



**GAS DE LA REGIÓN**  
S.A.S E.S.P

— CARTILLA —

**GUÍA PARA EL MANEJO  
DE GLP A GRANEL EN  
TANQUES ESTACIONARIOS**

