

# QUE HACER EN CASO DE INCENDIO



UNIDAD DE RIESGOS LABORALES,  
SALUD OCUPACIONAL  
Y GESTIÓN AMBIENTAL

*Libres por la Ciencia y el Saber*

Informativo N:01  
ENERO 2017

<https://goo.gl/xMvlf4>



“CUIDADOS EN LA MANIPULACIÓN  
DEL CILINDRO DE GAS LICUADO DE  
PETROLEO”

**ANTES**

Tenga siempre un extintor cerca.	Procure instalar un detector de humo.	Chequee constante llaves, uniones y cilindros que contengan cualquier tipo de gas inflamable.	No sobre cargue las instalaciones eléctricas

**DURANTE**

Si hay humo, agáchese y gatee.	Siga las instrucciones que le indiquen los cuerpos de socorro.	1 Si su ropa arde, no corra deténgase, agáchese y ruéde en el piso para apagar el fuego. 2 3

**DESPUÉS**

Aléjese del incidente y permita que los cuerpos de socorro concluyan con su labor.	Si hay heridos, pida auxilio a los cuerpos de socorro.

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
*Libres por la Ciencia y el Saber*

📍 **Campus Norte**  
Avda. Antonio José de Sucre, Km. 1.5 Vía a Guano  
Teléfonos: (593-3) 37 30 880- ext. 3000

📍 **Campus "La Dolorosa"**  
Avda. Eloy Alfaro y 10 de Agosto.  
Teléfonos: (593-3) 37 30 910 - ext. 3001

📍 **Campus Centro**  
Duchicela 17-75 y Princesa Toa  
Teléfonos: (593-3) 37 30 880- ext. 3500

📍 **Campus Guano**  
Parroquia La Matriz, Barrio San Roque  
vía a Asaco

[www.unach.edu.ec](http://www.unach.edu.ec)



BIBLIOGRAFIA

<https://amigosdelgas.wordpress.com/category/uncategorized/page/2/es>

<https://goo.gl/PnyElz>

## "CUIDADOS EN LA MANIPULACIÓN DEL CILINDRO DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO"

El gas licuado del petróleo (GLP) se obtiene a través del procesamiento del gas natural y la refinación del petróleo, originando con ello una mezcla de hidrocarburos livianos, principalmente compuesta por propano y butano. Dicha mezcla presenta en su composición propiedades físico-químicas que permiten definirlos como combustibles gaseosos, ya que son utilizados en todo el mundo como una fuente generadora de calor.

### Antes de utilizar un cilindro

- 1.-Lea y entienda la etiqueta de advertencia.
- 2.-Retire el sello de garantía del cilindro de gas.
- 3.-Anote siempre y tenga a la mano los números de emergencia.
- 4.-Apague todos los equipos de gas y cualquier otra fuente de fuego y calor que se encuentren cerca.
- 5.-No fume cerca de las áreas donde utilice o almacene el gas.



### Al transportar un cilindro

- 1.-Asegúrese de transportar el cilindro en posición vertical y con la llave de paso cerrada completamente.
- 2.-No ruede el cilindro por el piso.
- 3.-Instale el cilindro siempre en forma vertical, sobre una superficie plana y con ventilación.
- 4.-No voltee el cilindro para vaciarlo, los residuos de GLP son inflamables.



5.-Solamente se puede utilizar para labores domésticas como: Cocinar, bañarse y secar ropa.

6.-No coloque materiales inflamables cerca del cilindro. (alcohol, gasolina, cera, acetona, etc).

7.-Compruebe periódicamente el estado físico del cilindro y de las líneas de conexión para asegurarse que estén en buen estado.

### Normas de seguridad

No poner el tanque en posición horizontal para evitar que salga el gas en forma líquida y provocar una situación peligrosa.

Mantener el tanque en áreas bien ventiladas.

Prohibido fumar y mantener alejado de cualquier llama cuando se instala o cambia un tanque.

No exponer el tanque a fuente de calor o fuego directo.

En caso de fugas apague de inmediato todas la llamas, ventile el área abriendo puertas y ventanas y contacte a su proveedor.

No golpear el tanque.