

Manual de uso seguro del **GLP**

Conoce
todo sobre:



Manejo
del cilindro



Instalación



Uso de
equipos
a gas

SOLUCIONES PARA:



HOGAR



COMERCIO



Google Play



App Store

Toca acá y descarga
en tu celular nuestra
App y realiza tus pedidos
de **#ElAzulito** fácilmente



¿Qué es el GLP?



Estas siglas definen al Gas Licuado de Petróleo, mezcla de propano y butano, obtenido mediante el proceso de refinación del petróleo crudo o separación de gas natural.

El gas GLP se almacena y se transporta en estado líquido y se consume en estado gaseoso o de vapor.

¿Cuáles son las características principales del GLP?

- En su estado natural carece de olor y en las plantas de producción se le agrega un químico llamado mercaptano para su fácil identificación en caso de escapes.
- En condiciones de vapor es más pesado que el aire, por eso al escapar se concentra en los sitios bajos a nivel del suelo.
- Se almacena en estado líquido permitiendo tener una gran cantidad de energía disponible en el recipiente que lo contiene, ya que al consumirse sale en fase vapor, multiplicando su volumen de 1 a 270 veces.
- Es un gas inflamable, por lo tanto, debe evitarse cualquier tipo de fuga en el recipiente, en las condiciones de la red y equipos.

Nuestros cilindros

Un cilindro es un recipiente fabricado en acero o en material compuesto, con capacidad entre 5 y 46 kilogramos, utilizado en la prestación del servicio público domiciliario de GLP.

El cilindro dispone de una válvula diseñada especialmente para su uso, cuenta con un dispositivo de seguridad o válvula de alivio, cuya función es permitir que el gas sea liberado al ambiente en caso de altas presiones evitando falla mecánica en el recipiente.

Asegúrate de que tu cilindro tenga grabados estos datos:

- Licencia/ Serie/ Fecha fab./ Capacidad GLP/ Vol. Agua/ Presión Máx. de Servicio Tara
- En la fabricación de cada cilindro se realizan pruebas de calidad para garantizar la seguridad operativa del recipiente. **Todo cilindro debe ser certificado cada 10 años.**

Ten en cuenta:

- Bajo ninguna circunstancia debes alterar o modificar los componentes del cilindro o su válvula.
- Revisa que el cilindro tenga el tapón y sello de seguridad en la válvula.



Ten en cuenta estos **10 consejos** que con toda seguridad protegerán a tu familia y a tu negocio



1

Adquiere el cilindro solo en puntos de venta autorizados.



2

Para encender el gasodoméstico, primero prende el fósforo, abre la válvula del cilindro y luego gira la perilla de encendido.



3

Instala el cilindro en zonas con buena ventilación a ras del piso y en un lugar fresco, nunca en sótanos.



4

Detecta las fugas mojando la válvula con agua jabonosa, nunca con llamas abiertas.



5

Por ningún motivo ubiques llamas bajo el cilindro.



6

Revisa que el cilindro tenga el tapón de seguridad y el sello en la válvula.



7

Evita que los niños manipulen los cilindros y gasodomésticos.



8

No fumes cerca del cilindro. No dejes materiales combustibles a menos de 3 metros del cilindro.



9

Abre la válvula con la mano, nunca uses herramientas. Cierra la llave después de usar el cilindro.



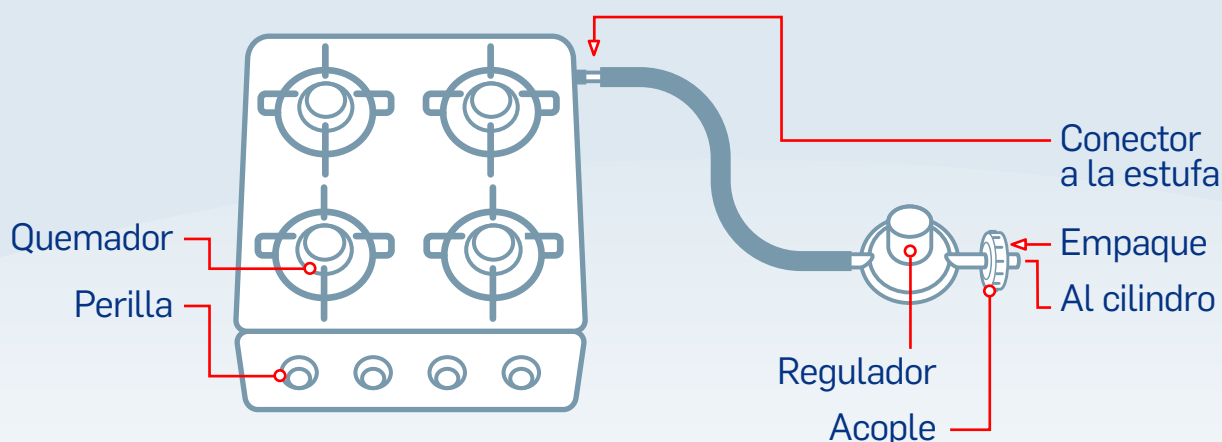
10

En caso de incendio enfría el cilindro con agua, cierra la válvula y retira el cilindro a un lugar seguro, conserva la calma y llama a los bomberos.

Tu **estufa**

Al comprar una estufa (*cocineta o cocina*), fíjate que tanto ella como sus accesorios -*conector y regulador*- sean de marcas reconocidas. Lee y cumple las instrucciones del fabricante

“La estufa a GLP trabaja con una llama limpia de color azul. Una llama amarilla produce hollín e indica que el quemador no está operando de manera adecuada y requiere de mantenimiento.”



Antes de que abras la perilla de paso de gas en cualquier gasodoméstico, debes asegurarte que haya una chispa de control automático o una llama piloto cerca del quemador.

Instalación de regulador y manguera en cilindro

Para detectar fugas, usa agua jabonosa que produzca espuma.



Utiliza conectores, accesorios y válvulas adecuados para gas.



Usa solo mangueras certificadas para GLP.



Verifica que en el extremo del regulador se encuentre el empaque de caucho y que este en optimas condiciones.



Ensambla el regulador en la conexión de la válvula apretando a la izquierda.



Abre lentamente la mariposa de la válvula y asegúrate que no hay escape de gas. **¡Verifica solo con agua jabonosa!**



Si al aplicar el agua jabonosa observas burbujas, será evidencia de escape. Debes cerrar la válvula del cilindro y corregir el ensamble.

Manejo de los gasodomésticos



Encender • Apagar

Para encender tu gasodoméstico, primero enciende el fósforo y acércalo al quemador o activa la chispa del quemador. Abre la válvula del gasodoméstico para dar paso de gas y gradúa el tamaño de la llama.



Mantén una buena circulación de aire y ventilación en el sitio donde está el cilindro y el gasodoméstico.



Toma las medidas de seguridad siempre que se deje de usar el gasodoméstico, cierra la válvula tanto del cilindro como del equipo y evita que los niños manipulen la instalación.



Antes de desconectar un cilindro debes cerrar la válvula previamente.



Desconecta el regulador de manera manual girando el acople a la derecha. No es necesario usar herramientas.



Cuando un quemador no encienda, cierra las válvulas del equipo y espera que el gas se disperse en el ambiente antes de hacer un nuevo intento.



¿Detectas olor a gas?

Un olor a gas es una evidencia de una fuga en el recipiente o en las conexiones. Debes tomar correctivos inmediatos para evitar riesgos.

Si en tu instalación detectas un olor a gas, sigue estas instrucciones:

- Si tienes acceso inmediato cierra la válvula del recipiente.
- No operes ningún interruptor o control eléctrico que produzca chispa.
- Abre ventanas y puertas para aumentar la ventilación.
- Verifica los posibles puntos de escape con agua jabonosa.
- También revisa los pilotos de tus equipos a gas. La fuga puede ser provocada por una válvula mal cerrada.
- Si el escape no es controlado retira las personas del área, comunícate a la línea de emergencias y reporta la novedad al distribuidor.

En caso de **fuego...**



Cuando hay fuego de gas propano, pon a salvo a los que están a tu alrededor.



Mira si puedes acercarte sin peligro al cilindro y entonces cierra la válvula con la mano protegida por un guante o un tejido grueso.



Usa el extintor para controlar la propagación del fuego en las zonas próximas al cilindro. Nunca apagues la llama que sale directamente del cilindro a menos que puedas acercarte y cerrar la válvula, siempre reporta estas novedades al distribuidor.



Si no puedes controlar el fuego abandona el sitio y retira cualquier otro cilindro que se tenga en el área.



El uso del agua es importante para controlar la extensión de la llama y dar enfriamiento a la superficie del recipiente, controlando la presión y evitando mayores consecuencias.

Línea nacional de emergencia 01-8000 96 0888



Por tu seguridad y la de tu familia

**Entrégale el cilindro azul única y exclusivamente
al distribuidor autorizado o al vehículo identificado
con la marca del cilindro.**



Te invitamos
a conocer
tu Azulito



1 Marca del distribuidor.

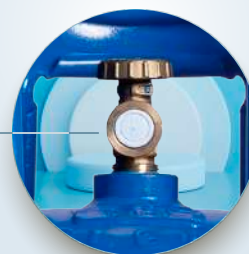
2 Tapón de seguridad y sello.

3 Contenido de producto.

4 Marca del distribuidor en alto relieve.

5 Instrucciones para el manejo seguro del cilindro.

6 Número de teléfono de atención al cliente y el número de teléfono de atención de emergencias.



Recuerda siempre *verificar* esta información en tu cilindro.

Pedidos y servicio al cliente

310 30 33 400

WhatsApp 

01-8000 96 0888

Línea nacional de emergencia



320 889 9904



320 889 99 03



320 889 99 01



320 889 99 05



320 889 9902



ColgasCol



ColgasCol



Colgas

www.colgas.com