



DAVID, CHIRIQUÍ  
 APARTADO 0426-01518  
 TELEFONO: 776-7777  
 FAX: 776-8980

CHANGUINOLA  
 TELEFONO: 758-6568  
 758-6593

# TROPIGAS

## TROPIGAS DE CHIRIQUI, S.A.

PANAMA  
 APARTADO 0823-05513  
 TELEFONO: 206-0000  
 FAX: 206-0067

Estimados Clientes de Tropigas de Chiriqui:

Ante todo reciba un cordial saludo y nuestro agradecimiento por preferir Tropigas.

Nos dirigimos a usted en esta ocasión, para compartirle información, relacionada a preguntas de clientes y usuarios que han sido formuladas a la empresa, a través de medios tales como: call center, correo electrónico y página web, y que han sido atendidas oportunamente por la empresa.

Sobre el particular:

### 1. ¿Qué es la prueba de hermeticidad y cuándo realizarla?

La prueba de hermeticidad o de presión es una operación para verificar que no existen fugas en la línea de gas.

De acuerdo al Reglamento de Gas Licuado de Petróleo (GLP) de la República de Panamá, aprobado mediante Resolución No. 060-16 de 19 de octubre de 2016 de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, la prueba de hermeticidad debe realizarse cada tres (3) años, o cuando se requiera ya sea por olor a gas, alto consumo u otro.

### 2. ¿Conoces cuándo fue tu última prueba?

Lleva una bitácora de las pruebas hermeticidad realizadas.

### 3. ¿Cómo se realiza una prueba de hermeticidad?

Antes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cotice y establezca un alcance del trabajo igual para todas las plomerías.</li> <li>2. Contrate plomero idóneo (con licencias vigentes de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, y del Benemérito Cuerpo de Bomberos - Tipo A).</li> <li>3. Contacte a TROPIGAS para la desconexión y corte del suministro de gas.</li> </ol>
Durante	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. La prueba de hermeticidad solo se realiza con nitrógeno, aire comprimido, dióxido de carbono o gas inerte. NUNCA con GAS LICUADO DE PETRÓLEO, ni oxígeno (establecido en la normativa vigente).</li> <li>5. Asegure que su plomero cierre las llaves de paso, desconecte los artefactos a gas y taponee las salidas durante TODA la prueba.</li> </ol>
Después	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Gestione con Bomberos y su plomero el pago, seguimiento e inspección del inmueble para obtener la certificación.</li> <li>7. Coordine la reconexión del sistema de gas: Su plomero idóneo, la administración y TROPIGAS deben estar presentes para el restablecimiento.</li> </ol>

### 4. ¿Cuánto tiempo estaré sin gas?

Los tiempos aproximados que podría tomar una Prueba de Hermeticidad en un edificio son:

	DIAS PARA APTOS	DIAS PARA ESTACA	TOTAL DIAS
EDIFICIO 10 PISOS (25 APTO POR DIA)	1.60	1.00	3



DAVID, CHIRIQUÍ  
APARTADO 0426-01518  
TELEFONO: 776-7777  
FAX: 776-8980

CHANGUINOLA  
TELEFONO: 758-6568  
758-6593

# TROPIGAS

## TROPIGAS DE CHIRIQUI, S.A.

PANAMA  
APARTADO 0823-05513  
TELEFONO: 206-0000  
FAX: 206-0067

EDIFICIO 30 PISOS (25 APTO POR DIA)	4.80	1.00	6
EDIFICIO 50 PISOS (25 APTO POR DIA)	8.00	1.00	9

(\*) 4 APARTAMENTOS POR PISO

(\*\*) PERSONAL DE PLOMERIA 3-4 PERSONAS

Generalmente, estime entre 7 y 30 días para pruebas de hermeticidad y certificación de Bomberos, en caso de que las pruebas sean satisfactorias (ausencia de fugas). Tome en cuenta que para la prueba de los ramales es requerida la presencia de todos los propietarios de los apartamentos, así como la certificación posterior a la prueba por los Bomberos.

### 5. ¿Los detectores de gas son de uso obligatorio en el país?

No son obligatorios, sin embargo, estos se mencionan en el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo (GLP) de la República de Panamá.

Destacamos que los detectores de gas, están en la capacidad de:

- ✓ Detectar y monitorear la presencia de gases inflamables en un área.
- ✓ Ayudar a prevenir la concentración de gas en lugares de poca ventilación.
- ✓ Emitir alarma sonora, una vez que el sensor detecta la presencia de gas, para tomar las acciones correctivas.
- ✓ Son de fácil instalación y puesta en marcha (plug and play).

El GLP en fase gaseosa es más pesado que el aire, por lo que deben ser instalados cerca del piso y/o en la parte inferior de la conexión de gas que desee monitorear, con el fin de asegurar que detecte una fuga de manera efectiva y oportuna, en el menor tiempo posible.

### 6. ¿Cuáles son los beneficios o extras del uso del Gas Licuado de Petróleo (GLP)?

El GLP es una fuente de energía excepcional, ecológica, eficiente y económica. El GLP es más barato en su consumo, no sólo por su costos, si no también porque mejora los tiempos de cocción de los alimentos. Estudios realizados indican que para una familia promedio de 4 personas en Panamá, cualquiera alternativa resultaría hasta 400% más costosa que el uso del GLP como fuente de energía para cocción de alimentos, calentamiento de agua, o secado de ropa.

Para mayor referencia de lo informado, adjuntamos a la presente nota, la Resolución No. 060-16 de 19 de octubre de 2016 de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, que aprueba el Reglamento del Gas Licuado de Petróleo en la República de Panamá.

Esperamos que esta información le sea de utilidad.



**TROPIGAS**

**TROPIGAS DE CHIRIQUI, S.A.**

DAVID, CHIRIQUÍ  
APARTADO 0426-01518  
TELEFONO: 776-7777  
FAX: 776-8980

CHANGUINOLA  
TELEFONO: 758-6568  
758-6593

PANAMA  
APARTADO 0823-05513  
TELEFONO: 206-0000  
FAX: 206-0067

Atentamente,

Massiel de Chin  
Directora de Atencion al Cliente