

# REPORTE DE PRUEBA DE HERMETICIDAD EN EL SISTEMA DE TUBERÍAS DE CONSUMO DE GLP

**Local:**

**Dirección:**

**Hora:**

Como parte de cumplimiento reglamentario se realiza la prueba de hermeticidad en el sistema de tuberías de abastecimiento de GLP a los equipos del local .....que se encuentran bajo el cumplimiento de la Norma NTE INEN 2260:2010.

## REQUERIMIENTO DE PRUEBA DE HERMETICIDAD

NTE INEN 2260:2010 (ITEM 8.1.1 literal h).

- Prueba de estanqueidad realizada con aire
- Comprobación de la estanqueidad en las uniones de los elementos que componen el conjunto de sistema de GLP.
- Localización de fugas utilizando agua jabonosa

PRESIÓN DE OPERACIÓN MOP (kPa)	PRESIÓN DE PRUEBA (kPa)	TIEMPO DE PRUEBA Minutos
200 < MOP < 500	> 1,50 x MOP	60

## PROCEDIMIENTO TÉCNICO

1. Se realiza instalación de la tubería.
2. Se introduce aire hasta alcanzar 60 PSI (presión de prueba). Se estabiliza la presión en 60 PSI y se monitorea y registra valores de presión cada 5 minutos.
3. Se realiza prueba de fugas en tubería instalada.

## RESULTADO

De acuerdo a la prueba de hermeticidad no se evidencio caídas de presión ni fugas en el sistema de tubería de GLP.

## CONCLUSIONES

Conforme al procedimiento ejecutado y según la NORMA NTE – INEN 2260:2010, la prueba de hermeticidad en el sistema de tubería de GLP del local .....fue **SATISFACTORIA**.

Reporte elaborado por: