



ISO/IEC 17025:2017  
17-LAB-020

# ACREDITADO

PARA LOS ENSAYOS A REGULADORES DE PRESIÓN PARA GAS NATURAL DE ACCIÓN DIRECTA CON DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INCORPORADOS, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE NTC 3727 Y REQUISITOS DE LA NORMA NTC- ISO/IEC 17025

hg.lab

# HG LAB

Acreditado para los ensayos NTC3727 para reguladores de gas natural bajo requisitos ISO/IEC 17025



**CI INDUSTRIAS HUMCAR** continúa contribuyendo al sector del gas con el conocimiento y la experiencia de 51 años en mercado impulsando altos estándares de calidad, la seguridad y la protección al usuario final con la puesta en marcha de su laboratorio, acreditado en el año 2018.

## MISIÓN

Somos un laboratorio de ensayos con experiencia, comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes a través de resultados válidos, confiables y con estándares de calidad, garantizando confidencialidad, imparcialidad, personal competente y la operación coherente y así dar cumplimiento a normatividad vigente; con lo cual estamos contribuyendo al desarrollo de los diferentes sectores de la industria asegurando así la confiabilidad de los productos.

## VISIÓN

Seremos en el 2025 un laboratorio independiente reconocido y acreditado para ensayos de productos del sector gas en América.

# Nuestros Ensayos

## Ensayos acreditados

### **NORMA NTC - 3727: REGULADORES DE GAS NATURAL.**

Ensayos de verificación de los requisitos de funcionamiento para reguladores de presión para gas natural con dispositivo interno para alivio de sobrepresión bajo las especificaciones de la norma en referencia.

## Otros ensayos para reguladores (Fuera de Acreditación)

### **NORMA NTC-3873**

REGULADORES DE PRESION PARA GLP.

### **NTC-3293**

REGULADORES INTERNOS DE PRESIÓN PARA EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS.

### **ANSI Z21.18**

REGULADORES DE PRESIÓN A GAS.

### **ANSI Z21.80**

REGULADORES DE PRESIÓN DE LÍNEA.

### **INEN 1682**

REGULADORES DE BAJA PRESIÓN PARA GLP.

### **NMX-X-032-SCFI**

REGULADORES PARA GAS NATURAL.

### **NOM-015-SESH**

REGULADORES DE BAJA PRESIÓN PARA GLP.



# Nuestros Ensayos

## Ensayos para accesorios

(Fuera de Acreditación)

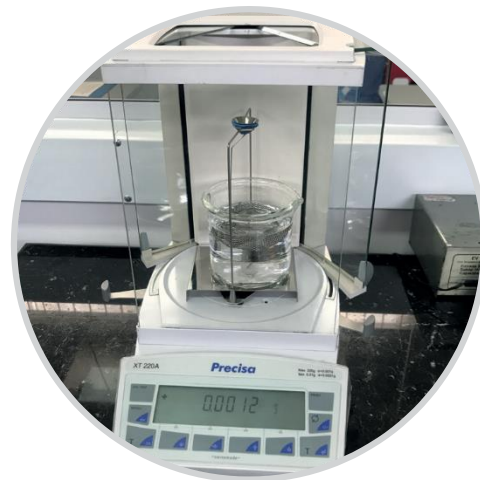
**NTC-3538** VÁLVULAS METÁLICAS PARA GAS ACCIONADAS MANUALMENTE.

**NMX-X-031-SCFI-** VÁLVULAS DE PASO PARA GAS NATURAL O L.P., VAPOR, AIRE.

**NTC1908** VÁLVULAS MANUALES PARA ARTEFACTOS A GAS, VÁLVULAS PARA CONECTORES DE ARTEFACTOS Y VÁLVULAS TERMINALES DE MANGUERA.

**NTC4534** DISPOSITIVOS DE TRANSICIÓN DE POLIETILENO-METAL PARA USO DE LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE GAS.

**NTC - 3561** TUBERÍAS FLEXIBLES NO METÁLICAS (MANGUERAS) Y CONECTORES PARA GLP, AIRE CON MEZCLA DE GAS PROPANO O GAS NATURAL.



# Servicios

## Otros ensayos (Fuera de Acreditación)

- ENSAYOS DE CAPACIDAD DE FLUJO  
HERMETICIDAD
- PRESIÓN HIDROSTÁTICA  
COMPRESIÓN
- TENSIÓN  
TRACCIÓN
- PAR TORSIONAL RESISTENCIA A LA  
TEMPERATURARESISTENCIA AL DOBLAMIENTO
- VERIFICACIÓN DE CONEXIONES
- ENVEJECIMIENTO ACELERADO EN ALTAS TEMPERATURAS  
VARIACIÓN DE MASA
- VOLUMEN DUREZA EN ELASTÓMEROS



## Asesoría en:

**METROLOGÍA BÁSICA  
ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN  
REQUISITOS E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO-IEC17025  
VALIDACIÓN Y CONFIRMACIÓN DE MÉTODOS  
ASEGURAMIENTO METROLÓGICO**



**Perú - Ecuador - México**

**COLOMBIA:**

Avenida de las Américas No. 64 - 33 - Bogotá D.C. - Colombia

PBX: (+57) 601 756 2300 - EXT. 105

[laboratorio@humcar.com](mailto:laboratorio@humcar.com)

[info@humcar.com](mailto:info@humcar.com) - [asesoria@humcar.com](mailto:asesoria@humcar.com)