



Laboratorio de Metrología

Portafolio de servicios

PBX: +57 (608) 681 9080

CII 39D # 28-52 - barrio Emporio
Villavicencio-Meta. Colombia



Desde Llanogas, hemos trabajado por brindarte el mejor servicio siempre, es por esto que te presentamos nuestro laboratorio de metrología, un lugar donde podrás verificar el correcto funcionamiento de tus equipos de forma transparente, con medidas exactas y precisas, por medio de nuestros servicios de calibración de equipos altamente garantizados enmarcados en los objetivos de imparcialidad, competencia y operación coherente



Trabajamos conectados a tus necesidades

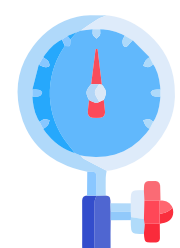
En el laboratorio de Metrología trabajamos día a día para que tu compañía no pare, enmarcados bajo el cumplimiento normativo y buenas prácticas de los requisitos establecidos NTC-ISO/IEC 17025 - 2017, con nosotros podrás obtener:



Transparencia



Confianza



**Competencia
Técnica**



Operación Coherente





Con nosotros podrás
obtener **medidas
exactas y precisas**

La calibración de un equipo de medida consiste en la comparación con otro equipo más preciso denominado patrón de referencia, asegurando la validez de los resultados por medio de un sistema de gestión.

Servicios
acreditados por



Laboratorio de calibración
Volumen para medidores
tipo diafragma de **G1,6 a G4**

Servicios
subcontratados

ALIANZA ESTRATÉGICA



Medidores
tipo diafragma



Medidores
rotativos

Servicios
adicionales

Laboratorio de calibración

TEMPERATURA

32°F a 500°F

Planchas de
termofusión

TEMPERATURA

-25°C a 150°C

Sensores de
temperatura

PRESIÓN

0 - 10000 PSI

GASES

**0-10.000 PPM
/ 1%Vol**



Servicios para el hogar





Calibración de medidores tipo diafragma

G1,6

G2,5

G4

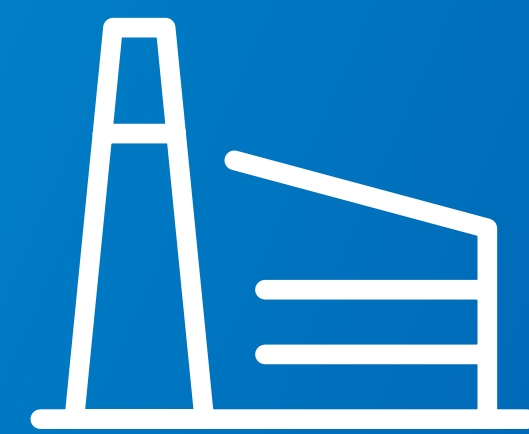
Nuestro laboratorio de metrología Llanogas cuenta con acreditación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) vigente a la fecha, con código de acreditación (19-LAC-009), bajo la norma NTC- ISO/IEC 17025:2017.



ISO/IEC 17025:2017
19-LAC-009

Lugar de calibración:
Laboratorio metrología





**Servicios para
industrias**



Servicios adicionales

Lugar de calibración:
Laboratorio o campo.



Calibración de
manómetros
analógicos y digitales

**Servicio de calibración con
alcance de 0 a 10.000 PSI.**



Calibración
de Válvulas de
seguridad

**Servicio de calibración con
alcance de 0 a 10.000 PSI.**

- El tipo de calibración implementado es **la comparación directa**.
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



Calibración de
electro correctores
de flujo

**Servicio de calibración con alcance
de 0 a 10.000 PSI y -25°C a 150°C**

- El tipo de calibración implementado es **la comparación directa**.
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



Servicios adicionales

Lugar de calibración:
Campo



Calibración de Sensores Másicos

**Servicio de calibración con alcance
de 1,0 kg/min a 10,8 kg/min**

- Método utilizado, **por comparación directa.**
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



Calibración de transductores de presión

**Servicio de calibración con alcance
de 0 a 10.000 PSI.**

- El tipo de calibración implementado es **la comparación directa.**
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



Calibración de transductores de temperatura

**Servicio de calibración con alcance
de -25°C-150°C**

- Método utilizado, **por comparación directa.**
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



Servicios adicionales

Lugar de calibración:
Laboratorio



Calibración de planchas de Termofusión

**Servicio de calibración con
alcance de -32 °F - 500 °F**

- Método utilizado, **por comparación directa.**
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



Calibración detectores de monóxido

TEMPORALMENTE POR SUBCONTRATACIÓN

**Servicio de calibración con alcance
15 PPM - 100 PPM**

- Método utilizado, **por comparación directa.**
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



**Servicios para firmas
instaladoras, organismos
de inspección acreditados**





Servicios adicionales

Lugar de calibración:
Laboratorio



Calibración de detectores odorantes

Servicio de calibración con
alcance de 13mg/m³

- Método utilizado, **por comparación directa.**
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



Calibración de detectores de Gas Metano

Servicio de calibración con
alcance de 0-10.000 PPM/1%vol

- Método utilizado, **por comparación directa.**
- **Bajo el procedimiento interno** de Llanogas.



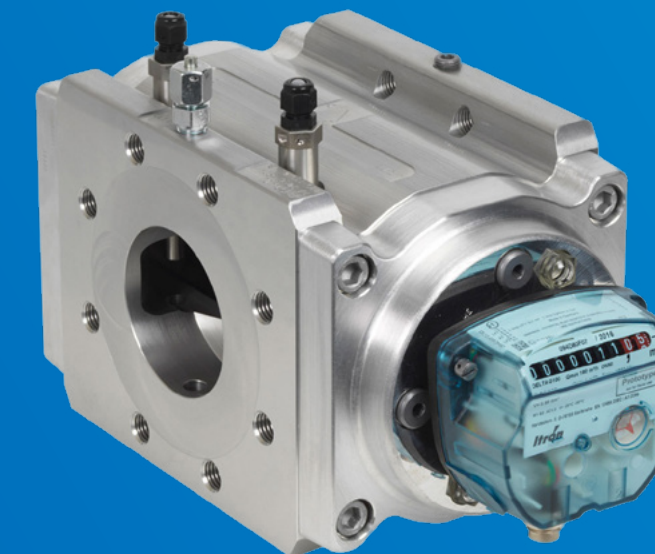
Servicios **Subcontratados**

Nuestro compromiso contigo va mas allá, es por eso que en alianza con diversos proveedores, buscamos abarcar todas tus necesidades en magnitudes de volumen, presión, temperatura y diferentes tipos de gases, con alcances distintos a los ofertados en nuestro laboratorio, garantizando siempre la gestión y calidad en la prestación del servicio.

Garantizamos toda la Asesoría correspondiente; transporte y certificados, de nuestros servicios prestados por subcontratación.



Medidores
Comerciales
Industriales



Medidores
Rotativos



Detectores
Multigas

Contáctanos y permítenos
ser parte de tu equipo

correspondenciallanogas@grupodellano.com

cdgomez@grupodellano.com

EMAILS

¡Gracias por **tu confianza**,
seguimos logrando
grandes metas juntos!

(608) **6819080**

LÍNEA FIJA

311 5550906

LÍNEA DE ATENCIÓN SERVICIOS ESPECIALIZADOS



www.llanogas.com