

HOJA INFORMATIVA COMPLEMENTARIA

Alcance de calibraciones acreditadas

Laboratorio de Calibración – Green Group

Código de Registro NAC-011-CL

<https://www.greengroup.com.pe/>

Resumen del Alcance Técnico Acreditado

Contamos con acreditación vigente otorgada por **National Accreditation Center**, conforme a la norma **ISO/IEC 17025**, que garantiza competencia técnica, trazabilidad y confiabilidad en los resultados de calibración.

A continuación, detallamos los instrumentos calibrados, sus rangos de medición y capacidades de calibración (CMC).

• Laboratorio y Analizadores

Instrumento / Magnitud	Rango de Medición	CMC
Turbidímetros	10 a 1000 NTU	Desde $\pm 0,2$ hasta ± 15 NTU
Colorímetros (Cloro)	0.2 a 5 mg/L	$\pm 0,03$ a $\pm 0,2$ mg/L
Oxígeno disuelto	0 a 9.9 mg/L	$\pm 0,34$ mg/L
Analizadores partículas (EDM 180 / 280)	0.1 a 10,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	± 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Analizador de mercurio	0.1 a 2000 ng/ m^3	$\pm 0,2$ %

• Estaciones Meteorológicas

Instrumento / Magnitud	Rango de Medición	CMC
Dirección del viento	0° a 360°	$\pm 0,1^\circ$
Radiación solar	100 a 1600 W/ m^2	$\pm 0,5$ %
Anemómetros y Velocímetros (viento)	0.15 a 20 m/s	$\pm 0,28$ m/s
Barómetros	500 a 1100 mbar	$\pm 0,8$ mbar
Pluviómetros analógicos y digitales	0 a 500 mm/h	$\pm 0,2$ mm

• Presión y Caudal

Instrumento / Magnitud	Rango de Medición	CMC
Manómetros neumáticos	-15 a 500 psi	$\pm 0,0058$ psi
Manómetros columna líquida	0 a 240 mmH ₂ O	$\pm 0,2$ mm
Muestreadores Hi-Vol (Ventury)	0,9 a 2,1 m ³ /min	$\pm 0,59$ %
Muestreadores Variflow	0,14 a 2,1 m ³ /min	$\pm 0,29$ %

• Otros Equipos Especializados

Instrumento / Magnitud	Rango de Medición	CMC
Vibrómetro ambiental y ocupacional	16 a 636 Hz / 1 a 10 m/s ²	$\pm 0,010$ Hz / $\pm 0,015$ m/s ²
Isocinético (Presión diferencial)	8.28 a 29.01 L/min	$\pm 0,01$ a 1 mmH ₂ O
Medidores de corriente (hélice)	0.15 a 4 m/s	$\pm 0,028$ m/s
Explosímetro (Isobutileno)	0 a 200 ppm	± 2 %
Analizador de Benceno	1 a 20 ppm / 5 ppb a 1000 ppb	$\pm 0,2$ %

• Condiciones Ambientales

Instrumento / Magnitud	Rango de Medición	CMC
Termohigrómetro – Humedad	10 %RH a 95 %RH	$\pm 1,9$ %RH
Termohigrómetro – Temperatura	10 °C a 40 °C	$\pm 0,3$ °C
Termocupla tipo K	-50 °C a 1000 °C	$\pm 0,58$ °C

¿Por qué elegirnos?

- ☒ Trazabilidad metrológica y cumplimiento normativo.
- ☒ Soporte técnico especializado.
- ☒ Atención a nivel nacional.
- ☒ Certificados de calibración con firma digital y validez legal.
- ☒ Procedimientos validados y aprobados por NAC.

Para más información o cotizaciones, contáctanos:

-  comercial@greengroup.com.pe
-  www.greengroup.com.pe