

RUC: 1713068672001

Av. Manuel Córdova Galarza Km 12.5

099 938 49 18

[ventas@alcomaxecuador.com](mailto:ventas@alcomaxecuador.com)

Quito - Ecuador

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nombre de la entidad o persona que solicita el servicio: **INNOVATECIS CIA. LTDA.****Estándar de calibración:**TIPO: Gas seco de mezcla en fase única de Nitrógeno Balanceado, Oxígeno, Ácido Sulhídrico  
Metano y Monóxido de carbónMATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO: Calgaz LOTE: 302-402873772 PRESIÓN: 500 PSIG  
FECHA VENCIMIENTO DEL TANQUE: DIC 01/2025 TEMPERATURA: 70°FMATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO: Calgaz LOTE: 302-402526788 PRESIÓN: 1000PSIG  
FECHA VENCIMIENTO DEL TANQUE: 02/2028 TEMPERATURA: 70°F**N° SERIE EQUIPO:** 211262263**MARCA:** BOSEAN**MODELO:** BH-4S PORTABLE

GAS	UNIDAD	CAL-GAS	LECTURA	ALARMA 1	ALARMA 2	RESULTADO
H2S	ppm	25	26	10	35	PASA
CO	ppm	500	502	50	150	PASA
CH4	% LEL	50	51	20	50	PASA
O2	% VOL	18	17.9	19.5	23.5	PASA

**CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE REALIZÓ LA CALIBRACION**

TEMPERATURA: 18°C ALTITUD: 2820 m.s.n.m HUMEDAD RELATIVA: 70%

-El equipo se ha calibrado, verificado y ajustado, con gas patrón certificado a un flujo de 0.5 l/min, efectuando lecturas de manera ascendente y descendente, verificando niveles de alarma y tiempo de respuesta. Acorde procedimiento casa matriz.

-El equipo se calibro con resultado satisfactorio de trabajo, es apto para su uso. Debe ser usado acorde al manual de instrucciones (CD)

-Recuerde que la manipulación interna del equipo (destapar el equipo) causa daños internos en la PCB y perdida de la garantía

Procedimiento Seguido: LAB-TOX A1 – B1

**Fecha de calibración:** 16/05/2025**Sticker Calibración:**

Calibrado por:

Aprobado por:

Felipe González  
ALCOMAX EcuadorCamilo Velasquez  
ALCOMAX Ecuador  
*Camilo Velasquez*