



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE DETECTOR DE GASES

Emitido bajo Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015

PROCEDIMIENTO:
PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS DE CLIENTES

Fecha de Implementación: 13/01/2009
Revisión No.10: 16-06-2023
CÓDIGO: R-60-01-03

Certificado N° **20369**

Cliente: Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP Petroecuador
Contacto: EP PETROECUADOR

DATOS DEL EQUIPO:

Modelo / Descripción: DETECTOR DE GASES IBRID MX6 CON BOMBA
Fabricante: INDUSTRIAL SCIENTIFIC
Núm. de Serie: 18093XR-009
Tipo: Multigas **Sistema:** Portátil

CONFIGURACIÓN DE ALARMAS:

Sensor N°	GAS	BAJA	ALTA	TWA	STEL
1	PID	100 ppm	200 ppm	No disp.	No disp.
2	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--

RESPUESTA A LOS GASES DE CALIBRACIÓN:

Condiciones Ambientales del Laboratorio:

Temperatura: 22,4 °C
Humedad Relativa: 58,8 %HR

Sensor N°	Serie:	Tipo gas	Unidades	Valor de SPAN	Reserva SPAN	PASA / FALLA
1	N/D	PID	ppm	100,0	363,4	Pasa.
2	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--

GASES PATRÓN EMPLEADOS:

Sensor N°	Gas	tipo	N/P CILINDRO	LOTE CILINDRO	EXPIRACIÓN	FABRICANTE
1	PID	Tóxico	X02AI99CP342066	304-402172136-1	27/7/2025	GASCO
2	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--

Fecha de Calibración: 28 de noviembre de 2024
Próxima calibración sugerida en: 6 MESES

Lugar: Quito, Instalaciones laboratorio DEGSO.

Observaciones: A solicitud del cliente se calibra solamente el sensor de PID.

Realizado por:

Rodrigo Cahueñas

Revisado por:

Rodrigo Cahueñas

Fin del certificado

Prohibida la reproducción total o parcial de este documento.



MATRIZ: Mariano Pozo N73-77 y Calle N73A, Ponciano Alto
Teléfonos: (593-2) 2804919 / 2804920 / Celular: 0980568500 • Email: degso@degso.com