MINISTERIO DE
DESARROLLO PRODUCTIVO,
RURAL Y AGUA

El Instituto Boliviano de Metrología, a través de su Dirección Técnica de Acreditación en el marco de las facultades otorgadas por el Decreto Supremo 28243 del 14 de julio de 2005, acredita a:

ACREDITADO

LABORATORIO DE ENSAYO
DTA – CET –231

LABORATORIO DE ENSAYO SGLAB

DTA-TRAM-0367

Razón social: INSPECCIÓN Y LABORATORIO DE CALIDAD SGLAB S.R.L.
NIT: 333290029
Dirección: Zona Cosmo 79, Avenida Charana nº1045, El Alto, La Paz, Bolivia.

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad ha sido otorgada conforme a la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

La acreditación se limita al alcance acreditado para realizar las actividades comprendidas en el alcance de acreditación anexo. Este certificado solo podrá reproducirse en su totalidad; cualquier reproducción parcial requerirá autorización expresa de la DTA-IBMETRO.

Acreditación vigente desde 2025-04-30 hasta 2028-04-29
Esta acreditación es reconocida internacionalmente bajo los Acuerdos de Reconocimiento MLA/MRA suscritos por la DTA-IBMETRO con IAAC e ILAC.

Verifique el estado de acreditación escaneando el QR o ingrese al enlace:
https://ibmetro.gob.bo/dta/catalogo-oec

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA V°B° Julia Eugenia Choque Gómez DTA

INSTITUTO BOLIVIANO
DE METROLOGÍA
IBMETRO

ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET –231

”LABORATORIO DE ENSAYO SGLAB“ acreditado como laboratorio de ensayo conforme a la norma *ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".*

Alcance de la acreditación

Sitios cubiertos

1. Dirección: Avenida Charaña nro. 1045, urbanización Cosmos 79, entre calle D. Jacoma y final avenida Larecaja, El Alto, La Paz, Bolivia.
   Teléfono: (+591) 2564876
   Correo electrónico: info@sglabsrl.com

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de pH	Agua natural, (superficial, subterránea), Agua potable (consumo humano	Electrometría	7,21 unidades de pH a 8,30 unidades de pH	PTMAB-001 SM 4500-H+B Ed 23
02	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de conductividad eléctrica	Agua natural, (superficial, subterránea), Agua potable (consumo humano), agua embotellada	Electrometría	69 µS/cm a 837 µS/cm	PTMAB-002 SM 2510B Ed 23
03	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación demanda química de oxigeno	Agua residual	Espectrofotometría	65 mg/l a 710 mg/l	PTMAB-003 HACH 8000:2008

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
04	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de cobre	Agua potable (consumo humano), agua embotellada	Espectrofotometría	0,39 mg/l a 0,76 mg/l	PTMAB-004 HACH 8506:2008
05	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de oro	Joyas de oro, aleaciones y dore	Fusión Copelación Gravimetría	75,10 g/100 g a 99,28 g/100 g (75,10 % a 99,28 %)	PTMIN-001
06	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de oro	Oro metálico, joyas de oro, aleaciones y doré	Fluorescencia de rayos X	75,10 g/100 g a 99,28 g/100 g (75,10 % a 99,28 %)	PTMIN-008
07	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de wólfram	Concentrados, mineral wolframita y scheelita	Gravimetría	56,88 g/100 g a 79,43 g/100 g (56.88 % a 79,43%)	PTMIN-009
08	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de anhídrido bórico (B2O3) y Boro (B)	Ulexita	Volumetría/Calculo Estequiométrico	B2O3 18,74 g/100 g a 48,62 g/100 g (18,74 % a 48,62 %) B 5,8 g/100 g a 15,1 g/100 g (5.8 % a 15.1%)	PTMIN-063

mg/l, representa mg de analito/l de muestra
g/100 g, representa g de analito sobre 100 g de muestra.
µS/cm representa microsiemens por centímetro.

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2025-04-30 hasta 2028-04-29

Firmado digitalmente por: HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha de emisión: 22.09.2026 14:24:39
Email: hdavila@ibmetro.gob.bo
Versión XolidoSign: 2.2.1.55

Verificar firma en: https://validar.firmadigital.bo

Ing. Hortencia Dávila Gonzales
Directora de Acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA
Julia Eugenia Choque Gómez
V°B°
DTA