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 – 188

Servicios Integrados de Laboratorio LABSIC S.R.L.

DTA-TRAM-0325

Razón social: SERVICIOS INTEGRADOS DE LABORATORIO LABSIC S.R.L.
NIT: 415062026
Dirección: Calle Diego Protugal,nº 1335, Zona Ciudad Satelite plan 405, 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 2025-11-28 hasta 2028-11-27
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
IBMETRO

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

"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato sin previo aviso"

ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 188

”Servicios Integrados de Laboratorio LABSIC S.R.L.“ 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: Calle Diego Portugal, nº 1335, Zona Ciudad Satélite plan 405, El Alto, La Paz, Bolivia.
   Teléfono: (+591) 68939678
   Correo electrónico: info@labsic.com.bo, debora.estrada@labsic.com.bo

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de anhidrido bórico (B_2O_3), reportado opcionalmente como boro (B) mediante conversión estequiométrica	Ulexita y minerales de Boro	Volumetría	Anhidrido Bórico (B_2O_3) 18,60 g/100 g a 54,40 g/100 g Boro (B) 5,80 g/100g a 17,40 g/100g	PTM-001
02	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de oro	Oro metálico, joyas de Oro, aleaciones y dore	Fluorescencia de Rayos X	33,23 g/100 g a 99,99 g/100 g	PTM-002
03	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plata metálica	Joyas y aleaciones	Fluorescencia de Rayos X	0,51 g/100g a 99,95 g/100g	PTM-003

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

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
04	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de boro	Ulexita y minerales de Boro	Cálculo estequiométrico a partir de la concentración de Anhídrido Bórico	5,80 g/100g a 17,40 g/100g	PTM-004
05	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Determinación de proteínas	Cereales y harinas	Volumetría Microkjeldahl	0,50 g/100 g a 53,50 g/100 g	PTA-01
06	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Determinación de cenizas	Cereales y harinas	Gravimetría	0,50 g/100g a 11,87 g/100g	PTA-003
07	Laboratorio	Química analítica en Agua	Determinación de pH	Agua de consumo, agua superficial y agua residual	Electrometría	4 unidades de pH a 10 unidades de pH	PTMA-001
08	Laboratorio	Química analítica en Agua	Determinación de conductividad eléctrica	Agua de consumo y agua residual	Electrometría	84 uS/cm a 1413 uS/cm	PTMA-002
09	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de wólfram	Concentrados, mineral de wolframio (Wolframita y Scheelita) y minerales	Gravimetría	36,36 g/100 g a 79,43 g/100g*	PTM-005

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

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
10	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de estaño	Minerales de estaño, concentrados de estaño y minerales	Volumetría	32,25 g/100 g a 71,70 g/100 g	PTM-009
11	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de antimonio	Mineral de antimonio, concentrado de antimonio y minerales	Volumetría	11,13 g/100 g a 68,40 g/100 g	PTM-008
12	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de antimonio	Trióxido de antimonio refinado y trióxido de antimonio crudo	Volumetría	41,91 g/100 g a 83,41 g/100 g	PTM-007

g/100 g, representa g de analito sobre 100 g de muestra.
(*) Expresado como óxido de Wólfram (WO_3), en wolframita (wolframato mixto de hierro y manganeso).y scheelita (wolframato de calcio).

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2022-11-28 hasta 2025-11-27
Primera renovación de 2025-12-28 hasta 2028-12-27

Firmado digitalmente por: HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha de emisión: 24.07.2026 12:50:45
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-

Julia Eugenia Choque Gómez V°B° DTA