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 – 043

LABORATORIO QUIMICO CASTRO S.R.L.

DTA-TRAM-0135

Razón social: LABORATORIO QUIMICO CASTRO S.R.L.
NIT: 383183028
Dirección: Calle Millares esquina periodista nº 147, zona San Pedro, Potosí, Potosí, 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 2025-05-20 hasta 2028-05-19
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

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

ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 043

”LABORATORIO QUIMICO CASTRO 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 Millares esquina periodista nº 147, zona San Pedro, Potosí, Potosí, Bolivia
   Teléfono: (+591) 72438785
   Correo electrónico: raul.castro.dominguez@hotmail.com

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Química Analítica en menas y materiales inorgánicos	Determinación de plata	Menas y minerales concentrados	Gravimetría	126,7 g/t a 51300,0 g/t	LQC.ME.GRA.01
02	Laboratorio	Química Analítica en menas y materiales inorgánicos	Determinación de humedad	Menas y minerales concentrados	Gravimetría	0,50 g/100 g a 30,00 g/100 g (0,50 % a 30,00 %)	LQC.ME.GRA.02
03	Laboratorio	Química Analítica en menas y materiales inorgánicos	Determinación de estaño	Menas y minerales concentrados	Volumetría	2,00 g/100 g a 77,00 g/100 g (2,00 % a 77,00 %)	LQC.ME.VOL.03
04	Laboratorio	Química Analítica en menas y materiales inorgánicos	Determinación de zinc	Menas y minerales concentrados	Volumetría	2,50 g/100 g a 66,50 g/100 g (2,50 % a 66,50 %)	LQC.ME.VOL.01
05	Laboratorio	Química Analítica en menas y materiales inorgánicos	Determinación de plomo	Menas y minerales concentrados	Volumetría	2,50 g/100 g a 86,87 g/100 g (2,50 % a 86,87 %)	LQC.ME.VOL.02

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
06	Laboratorio	Química Analítica en menas y materiales inorgánicos	Determinación de plata	Menas y minerales concentrados	Espectrofotometría de absroción atómica	15 g/t a 2000 g/t	LQC.ME.EAA.01
07	Laboratorio	Química Analítica en menas y materiales inorgánicos	Determinación de humedad	Menas y minerales concentrados	Termogravimetría con analizador halógeno	0,50 g/100 g a 30,00 g/100 g (0,50 % a 30,00 %)	LQC.ME.GRA.03

g/100 g, representa g de analito en 100 g de muestra
g/t, representa g de analito en una tonelada de muestra

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2013-05-20 hasta 2016-05-19
Primera renovación de 2016-10-31 hasta 2019-05-19
Segunda renovación de 2019-04-29 hasta 2022-05-19
Tercera renovación de 2022-05-20 hasta 2025-05-19
Cuarta renovación de 2025-05-20 hasta 2028-05-19

Firmado digitalmente por: HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha de emisión: 24.07.2026 12:51:09
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