



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:



Laboratorio Químico de la Empresa Minera San Cristóbal S.A.

DTA-TRAM-0059

Razón social: MINERA SAN CRISTOBAL S.A.

NIT: 1020415021

Dirección: Los Toldos, San Cristóbal, 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 2026-03-19 hasta 2029-03-18

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-oc>



INSTITUTO BOLIVIANO
DE METROLOGÍA

Página 1 de 3

DTA-FOR-113 A | Versión 2 | Vigente desde: 2026-01-29
"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato sin previo aviso"



ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 018

"Laboratorio Químico de la Empresa Minera San Cristóbal S.A." 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: Los Toldos, San Cristóbal, Potosí, Potosí, Bolivia
Teléfono: (+591) 22153777 - Int. 3171
Correo electrónico: marcelo.taboada@minerasancristobal.com

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 zinc	Minerales concentrados de zinc	Volumetría	25,34 g/100 g a 65,00 g/100 g (25,34 % a 65,00%)	ME-VOL-001
02	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plomo	Minerales concentrados de plomo	Volumetría	45,76 g/100 g a 84,26 g/100 g (45,76 % a 84,26 %)	ME-VOL-002
03	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plata	Minerales concentrados de plomo	Gravimetría	357 g/t a 10 214 g/t	ME-GRA-001
04	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plata	Minerales concentrados de zinc	Espectrofotometría de absorción atómica	45 g/t a 1 151 g/t	ME-EAA-001
05	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de humedad	Minerales concentrados de zinc y plomo	Gravimetría	2,00 g/100 g a 17,00 g/100 g (2,00 % a 17,00 %)	ME-GRA-002





Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2008-03-19 hasta 2011-03-18
Primera renovación de 2011-03-14 hasta 2014-03-18
Segunda renovación de 2014-09-19 hasta 2017-03-18
Tercera renovación de 2017-09-19 hasta 2020-03-18
Cuarta renovación de 2020-03-03 hasta 2023-03-18
Quinta renovación de 2023-03-19 hasta 2026-03-18
Sexta renovación de 2026-03-19 hasta 2029-03-18

Verificar firma en: <https://validar.firmadigital.bo>
Ing. Hortencia Dávila Gonzales
Directora de Acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

