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 – 015

Laboratorio Químico Don Diego – Sinchi Wayra S.A.

DTA-TRAM-0047

Razón social: SINCHI WAYRA S.A.
NIT: 1020161028
Dirección: Comunidad Don Diego a 22 km camino a Sucre, 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 2025-12-11 hasta 2028-12-10
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

ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 015

”Laboratorio Químico Don Diego – Sinchi Wayra 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: Comunidad Don Diego a 22 km camino a Sucre, Potosí, Bolivia
   Teléfono: (+591) 2153399
   Correo electrónico: mflores@sinchiwayra.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 humedad	Minerales concentrados de zinc y plomo	Gravimetría	1 g/100 g a 20 g/100 g (1 % a 20 %)	ME-GR01 ISO 10251:2016
02	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de zinc	Minerales concentrados de zinc y complejos	Volumetría	18,48 g/100 g a 62,51 g/100 g (18,48 % a 62,51 %)	ME-VO01
03	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plomo	Minerales concentrados de plomo y complejos	Volumetría	13,31 g/100 g a 84,26 g/100 g (13,31 % a 84,26 %)	ME-VO02
04	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plata	Minerales concentrados de zinc y complejos	Espectrofotometría por absorción atómica	7 g/t a 2 100 g/t	ME-IN01
05	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plata	Minerales de concentrados de plomo y complejos	Gravimetría	2 100 g/t a 10 214 g/t	ME-GR02

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
06	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de plomo	Minerales concentrados de zinc y complejos	Espectrofotometría por absorción atómica	0,04 g/100 g a 22,96 g/100 g (0,04 % a 22,96 %)	ME-IN03
07	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de zinc	Minerales concentrados de plomo y complejos	Espectrofotometría por absorción atómica	0,11 g/100 g a 25,34 g/100 g (0,11 % a 25,34 %)	ME-IN02
08	Laboratorio	Química analítica en minerales	Determinación de humedad	Minerales concentrados de zinc y plomo	Termogravimetría	1 g/100 g a 16,64 g/100 g	ME-GR05

g/100 g, representa g de analito/100 g de muestra

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2007-12-11 hasta 2010-12-10
Primera renovación de 2011-02-11 hasta 2013-12-10
Segunda renovación de 2014-02-11 hasta 2016-12-10
Tercera renovación de 2017-04-05 hasta 2019-12-10
Cuarta renovación de 2020-01-03 hasta 2022-12-10
Quinta renovación de 2022-12-11 hasta 2025-12-10
Sexta renovación de 2025-12-11 hasta 2028-12-10

Firmado digitalmente por: HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha de emisión: 13.02.2026 11:41:22
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-