



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 Conde Morales

DTA-TRAM-0040

Razón social: MARIA DEL ROSARIO CONDE ORTEGA

NIT: 3083551013

Dirección: Av. al Aeropuerto s/n, Urbanización Pedro Ferrari, Zona Este, km 1,5 Carretera a Vinto, Oruro, Oruro, 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 2024-07-08 hasta 2027-07-07

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





ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 027

"Laboratorio Químico Conde Morales" 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: Av. al Aeropuerto s/n, Urbanización Pedro Ferrari, Zona Este, km 1,5 Carretera a Vinto, Oruro, Oruro, Bolivia
Teléfono: (+591) 25276239
Correo electrónico: omarconde@hotmail.com; mariocadev@hotmail.com; carmen.yuca@laboratoriocondemorales.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 cobre	Minerales concentrados de cobre y menas	Volumetría	3,01 g/100 g a 52,05 g/100 g (3,01 % a 52,05 %)	P20-Cu-LCM
02	Laboratorio	Química Analítica en minerales	Determinación de plata	Minerales concentrados de plata y menas	Gravimetría	1 000,00 g/t a 73 549,90 g/t	P22-Ag-LCM
03	Laboratorio	Química Analítica en minerales	Determinación de plomo	Minerales concentrados de plomo y menas	Volumetría	10,00 g/100 g a 65,76 g/100 g (10,00 % a 65,76 %)	P23-Pb-LCM
04	Laboratorio	Química Analítica en minerales	Determinación de zinc	Minerales concentrados de zinc y menas	Volumetría	10,00 g/100 g a 60,94 g/100 g (10,00 % a 60,94 %)	P25-Zn-LCM
05	Laboratorio	Química Analítica en minerales	Determinación de humedad	Minerales concentrados y menas	Termogravimetría con analizador halógeno	1,00 g/100 g a 25,00 g/100 g (1,00 % a 25,00 %)	P36-HUM-LCM





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 plata	Minerales y menas	Espectrofotometría de absorción atómica	15,00 g/t a 1 200,00 g/t	P40-AgA-LCM
07	Laboratorio	Química Analítica en minerales	Determinación de plomo	Minerales y menas	Espectrofotometría de absorción atómica	0,19 g/100 g a 10,00 g/100 g (0,19 % a 10,00 %)	P39-PbA-LCM
08	Laboratorio	Química Analítica en minerales	Determinación de zinc	Minerales y menas	Espectrofotometría de absorción atómica	0,44 g/100 g a 10,10 g/100 g (0,44 % a 10,10 %)	P38-ZnA-LCM

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2009-07-08 hasta 2012-11-08
Primera renovación de 2012-11-09 hasta 2015-10-26
Segunda renovación de 2015-10-27 hasta 2018-09-02
Tercera renovación de 2018-09-03 hasta 2021-07-07
Cuarta renovación de 2021-07-08 hasta 2024-07-07
Quinta renovación de 2024-07-08 hasta 2027-07-07

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

-Fin del documento-

