



INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-040
NOMBRE DEL ORGANISMO	Laboratorio Químico Conde Morales
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17025:2018
NIT	3083551013
DIRECCIÓN	Av. al Aeropuerto s/n, Urbanización Pedro Ferrari, Zona Este, km 1,5 Carretera a Vinto
CIUDAD/LOCALIDAD	Oruro
DEPARTAMENTO	Oruro
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	(591-2) 252 - 76239
E-MAIL	omarconde@hotmail.com; mariocadev@hotmail.com; carmen.yuca@laboratoriocondemorales.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-027
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2009-07-08
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2021-07-08 al 2024-07-07

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 10 que reemplaza al anexo 9 emitido el 30 de agosto de 2021

Tipo de ensayos: Química analítica en minerales y materiales inorgánicos

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
01	Determinación de cobre	Minerales concentrados de cobre y menas	Volumetría	0,07 g/100 g a 52,05 g/100 g (0,07 % a 52,05 %)	P20-Cu-LCM
02	Determinación de plata	Minerales concentrados de plata y menas	Gravimetría	60,75 g/100 g a 73 549,90 g/100 g (60,75 % a 73 549,90)	P22-Ag-LCM
03	Determinación de plomo	Minerales concentrados de plomo y menas	Volumetría	0,74 g/100 g a 65,76 g/100 g 0,74 % a 65,76 %	P23-Pb-LCM
04	Determinación de zinc	Minerales concentrados de zinc y menas	Volumetría	0,29 g/100 g a 60,94 g/100 g 0,29 % a 60,94 %	P25-Zn-LCM
05	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
06	Determinación de plata	Minerales y menas	Espectrofotometría de absorción atómica	15,00 g/t a 1 200,00 g/t	P40-AgA-LCM





Tipo de ensayos: Química analítica en minerales y materiales inorgánicos

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
07	Determinación de plomo	Minerales y menas	Espectrofotometría de absorción atómica	0,06 g/100 g a 10,00 g/100 g (0,06 % a 10,00 %)	P39-PbA-LCM
08	Determinación de zinc	Minerales y menas	Espectrofotometría de absorción atómica	0,02 g/100 g a 10,50 g/100 g (0,02 % a 10,50 %)	P38-ZnA-LCM

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

PERSONAL

Nombre	Ensayo
Abigail Nadia Parihuancollo Chirilla	05
David Eloy Laime Calizaya	06, 07, 08
Henry Choque Huanca	02
Henry Layme Ayllón	05
Luis Rivera Martínez	01, 03, 04, 06, 07, 08
Nilo Jiménez Flores	01, 02, 03, 04
Nelson Zurita	01, 04
Nora Carmen Morales	01, 03, 04
Omar Celestino Conde Ortega	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
Firma de Informe	
Mario Alberto Cadena Velásquez	
Omar Celestino Conde Ortega	

EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora Técnica de Acreditación
FECHA	31 de marzo de 2023
FIRMA	

¡IMPORTANTE

- Este alcance forma parte del Convenio/Compromiso de Acreditación, suscrito por el organismo acreditado ante la DTA, mismo que es responsable por el contenido técnico de este documento.
- El organismo acreditado sólo debe hacer referencia a la condición de acreditado y usar el símbolo de acreditación para las actividades que se consignan en este alcance. Cualquier uso del símbolo de acreditación debe realizarse en el marco de la reglamentación vigente del sistema de acreditación.
- Este alcance sólo puede reproducirse en su totalidad. Para reproducir fragmentos del mismo, debe obtenerse la aprobación escrita de la DTA.

