



## INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-0324
NOMBRE DEL ORGANISMO	Laboratorio Químico Flores - VFJ
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17025:2018
NIT	5070618016
DIRECCIÓN	Calle Sucre esquina Coro Coro, Zona Cantumarca
CIUDAD/LOCALIDAD	Potosí
DEPARTAMENTO	Potosí
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	72548409
E-MAIL	labquimflores@gmail.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-184
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2022-09-30
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2022-09-30 al 2025-09-29

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 2 que reemplaza al anexo 1 emitido el 30 de septiembre de 2022

Tipo de ensayos: Química analítica en minerales

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
1	Determinación de Zinc	Minerales complejos y concentrado de Zinc	Volumetría complexométrica	25,51 g/100 g a 62,51 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-01
2	Determinación de Plomo	Minerales complejos y concentrado de Plomo	Volumetría complexométrica	25,82 g/100 g a 84,26 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-02
3	Determinación de Plata	Minerales complejos y concentrados de Plomo-Plata	Escorificación – copelación y gravimetría	2.790 g/t a 117.230 g/t	P-LF-PRO-02-ME-03
4	Determinación de Plata	Minerales complejos y concentrado de Plomo-Plata	Espectrofotometría de absorción atómica	22,4 g/t a 2.790,0 g/t	P-LF-PRO-02-ME-04
5	Determinación de humedad por ISO 10251	Mineral complejo y concentrado de Plomo-Zinc	Pérdida de masa gravimetría	3,84 g/100 g a 19,35 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-05
6	Determinación de humedad por gravimetría	Mineral complejo y concentrado de Plomo-Zinc	Pérdida de masa gravimetría	3,84 g/100 g a 19,35 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-09
7	Determinación de Plomo	Minerales complejos concentrado de Plomo-Plata	Espectrofotometría de absorción atómica	0,186 g/100 g a 25,820 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-11
8	Determinación de Zinc	Minerales complejos y concentrado de Plomo-Plata	Espectrofotometría de absorción atómica	0,377 g/100 g a 25,520 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-11





Tipo de ensayos: Química analítica en minerales

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
9	Determinación de Cobre	Minerales complejos y concentrado de Plomo-Plata	Espectrofotometría de absorción atómica	0,48 g/100 g a 44,73 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-13

PERSONAL

Nombre	Ensayo
Juan Carlos Alejo Santos	01, 02, 05, 06
Fernando Arancibia Clemente	02, 03, 04, 07, 08, 09
Maribel Carina Arancibia Matos	04, 05, 06, 07, 08, 09
Ariel Villca Coro	01, 03, 05, 06
Luis Flores Pinto	03, 05, 06
<b>Firma de Informe:</b>	
Maribel Arancibia Matos	
Brian Gonzales Pinell	

EMISIÓN DEL ANEXO

<b>RESPONSABLE</b>	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
<b>CARGO</b>	Directora Técnica de Acreditación
<b>FECHA</b>	31 de octubre de 2023
<b>FIRMA</b>	

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.



ACREDITACIÓN