



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN

ANEXO AL CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 A

Página 1 de 2

Versión 12

Vigente desde: 2023-02-13

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 3 que reemplaza al anexo 2 emitido el 31 de septiembre de 2023

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-cobre	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-zinc-cobre	Espectrofotometría de absorción atómica	22,4 g/t a 2 790,0 g/t	P-LF-PRO-02-ME-04
5	Determinación de humedad	Mineral complejo y concentrado de plomo-plata-zinc-cobre	Gravimetría	3,84 g/100 g a 19,35 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-05 (ISO 10251)
6	Determinación de humedad	Mineral complejo y concentrado de plomo-plata-zinc-cobre	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-zinc-cobre	Espectrofotometría de absorción atómica	0,186 g/100 g a 25,820 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-11



La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso*

0000748

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN****ANEXO AL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN**

DTA-FOR-026 A

Página 2 de 2

Versión 12

Vigente desde: 2023-02-13

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
8	Determinación de Zinc	Minerales complejos y concentrado de plomo-plata-zinc-cobre	Espectrofotometría de absorción atómica	0,377 g/100 g a 25,520 g/100 g	P-LF-PRO-02-ME-12
9	Determinación de Cobre	Minerales complejos y concentrado de plomo-plata-zinc-cobre	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, 08, 09
Fernando Arancibia Clemente	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
Ariel Vilca Coro	01, 02, 03, 05, 06
Luis Flores Pinto	03, 05, 06
Hilarión Julio Román	05, 06
Mildred Pérez Castillo	04, 07
Firma de Informe	
Maribel Arancibia Matos	
Brian Gonzales Pinell	

EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora de Acreditación
FECHA	21 de febrero de 2025
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.



La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso

0000749