



## INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-162
NOMBRE DEL ORGANISMO	LABORATORIO QUÍMICO IMPALA TERMINALS BOLIVIA SERVICIOS LOGÍSTICOS S.A.
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17025:2018
NIT	180046026
DIRECCIÓN	Carretera Vinto - Sepulturas km 2, Zona Vinto
CIUDAD/LOCALIDAD	Oruro
DEPARTAMENTO	Oruro
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	25211788
E-MAIL	kemper.bascope@impalaterminals.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-058
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2015-12-24
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2021-12-24 al 2024 -12-23

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 8 que reemplaza al anexo 7 emitido el 17 de marzo 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
01	Determinación de plata	Menas y minerales concentrados de zinc, cobre y plomo	Espectrofotometría	51 g/t a 1 380 g/t	SGC-M-03-09
02	Determinación de plata	Menas y minerales concentrados de plomo, plata y zinc	Gravimetría	350 g/t a 51 264 g/t	SGC-M-03-08
03	Determinación de plomo	Minerales concentrados de plomo	Volumetría	29,8 g/100 g a 75,8 g/100 g (29,8 % a 75,8 %)	SGC-M-03-02
04	Determinación de zinc	Concentrados de zinc	Volumetría	30,2 g/100 g a 70,2 g/100 g (30,2 % a 10,2 %)	SGC-M-03-01
05	Determinación de humedad	Concentrados de cobre, plomo, zinc y níquel	Gravimetría	3.00 % a 14.00 %	SGC-P-05-05 Basado en la norma ISO 10251: 2006
06	Muestreo para determinación humedad	Concentrados de minerales de plomo, zinc y plata	Muestreo probabilístico sistemático por incrementos	Plataforma de medios de transporte (Camiones)	Norma ISO 12743:2006 Y Plan de Muestreo SGC- P-05-18 SGC-P-05-18

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





## PERSONAL

Nombre	Ensayo
María Jimena Huarachi Colque	01, 03, 04
Fabiola Pérez Huarachi	01, 03, 04
María Bernal Monroy	01, 03, 04
Vismar Ribera Escobar	01, 02, 03, 04
Yvan Mamani Mamani	01, 02, 03, 04
Vladimir Garnica Ustarez	01, 02, 03, 04, 05,06
Beymar Lucas Vargas	01, 02, 03, 04
José Luis Huarayo Cruz	01, 02, 03, 04
Jimmy Estrada Figueroa	01, 02, 03, 04
Mario Escalera Villaroel	05,06
Wilmer Calle Romero	05,06
Esteban Aguayo	05,06
Rosemary Vallejos Condori	05
Juan Carlos Mamani Colque	05,06
<b>Firma de Informe</b>	
María Jimena Huarachi Colque	
José Luis Huarayo Cruz	
Jimmy Estrada Figueroa	
Mario Escalera Villaroel	

## EMISIÓN DEL ANEXO

<b>RESPONSABLE</b>	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
<b>CARGO</b>	Directora de Acreditación
<b>FECHA</b>	23 de febrero de 2024
<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.

