



INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-189
NOMBRE DEL ORGANISMO	LABORATORIO QUIMICO SAN VICENTE DE LA EMPRESA PAN AMERICAN SILVER
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17025:2018
NIT	1002673025
DIRECCIÓN	Comunidad San Vicente, Municipio Atocha
CIUDAD/LOCALIDAD	Provincia Sud Chichas
DEPARTAMENTO	Potosí
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	(00-591-2) 2796990-2796988
E-MAIL	atelera@bo.panamericansilver.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-081
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2017-10-10
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2020-10-10 al 2023-10-09

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 4 que reemplaza al anexo 3 emitido el 13 de noviembre de 2020

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 zinc	Minerales concentrados de zinc-plata y cobre-plata	Volumetría	8,00 g/100 g a 60,00 g/100 g (8,00 % a 60,00 %)	PRO-LQSV-22
02	Determinación de plata	Minerales concentrados en cobre-plata y zinc-plata	Gravimetría	370 g/t a 26 000 g/t	PRO-LQSV-23
03	Determinación de cobre	Minerales concentrados de cobre-plata	Volumetría	5,00 g/100 g a 28,00 g/100 g (5,00 % a 28,00 %)	PRO-LQSV-24
04	Determinación de plomo	Minerales concentrados de cobre-plata	Volumetría	5,00 g/100 g a 32,00 g/100 g (5,00 % a 32,00 %)	PRO-LQSV-25
05	Determinación de humedad	Concentrados de cobre-plata y zinc-plata	Gravimetría	3,00 g/100 g a 10,00 g/100 g (3,00 % a 10,00 %)	PRO-LQSV-26 ISO 10251:2006

g/100 g. representa g de analito/100 g de muestra

PERSONAL

Nombre	Ensayo
Sandro Acuña Cruz	01, 02, 03, 04, 05
Elizabeth Navia Rocha	01, 02, 03, 04, 05
Miguel Cruz Anze	01, 02, 03, 04, 05
Mario Ramírez Quispe	01, 02, 03, 04, 05
Wilfredo Huaygua Choque	01, 02, 03, 04, 05
Alberto Telera Atanacio	01, 02, 03, 04, 05





Nombre	Ensayo
Carlos Gorostiaga Carrasco	01, 02, 03, 04, 05
Lisberd Choque escobar	01, 02, 03, 04, 05
Boris Canaviri Gutiérrez	05
Mario Santos Subelza	05
Marcelo Erazo Callahuara	05
Firma de Informe	
Alberto Telera Atanacio	
Carlos Gorostiaga Carrasco	
Sandro Acuña Cruz	

EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora Técnica de Acreditación
FECHA	17 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.

