



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-0035
NOMBRE DEL ORGANISMO	EMPRESA MINERA INDUSTRIAL Y COMERCIAL LAMBOL S.A.
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17025:2018
NIT	1006899020
DIRECCIÓN	Zona San Antonio km 8,5, Carretera a Oruro
CIUDAD/LOCALIDAD	Potosí
DEPARTAMENTO	Potosí
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	6243927 - (309)
E-MAIL	lucila.ramos@lambol.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-033
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2009-12-28
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2024-12-28 al 2027-12-27

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 14 que reemplaza al anexo 13 emitido el 05 de septiembre de 2024

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	Volumetría	49,30 g/100 g a 59,69 g/100 g (49,30 % a 59,69 %)	PRO-7.2.1-01
02	Determinación de plata	Minerales sulfurosos y óxidos con concentración de plata de alta ley	Gravimetría	1 750 g/t a 20 442 g/t	PRO-7.2.1-02
03	Determinación de plomo	Minerales concentrados de plomo	Volumetría	12,13 g/100 g a 74,04 g/100 g (12,13 % a 74,04 %)	PRO-7.2.1-03
04	Determinación de plata	Minerales concentrados de zinc	Espectrofotometría de absorción atómica	34 g/t a 1 750 g/t	PRO-7.2.1-04
05	Determinación de plomo	Minerales complejos	Espectrofotometría de absorción atómica	0,18 g/100 g a 12,13 g/100 g (0,18 % a 12,13 %)	PRO-7.2.1-05
06	Determinación de humedad	Minerales concentrados de zinc, plomo y plata	Termogravimetría con analizador halógeno	2,00 g/100 g a 15,00 g/100 g (2,00 % a 15,00 %)	PRO-7.2.1-06



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

0000741

**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 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 humedad	Minerales concentrados de zinc, plomo y plata	Gravimetría (secado de horno)	2,00 g/100 g a 12,00 g/100 g (2,00 % a 12,00 %)	PRO-7.2.1-07

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

PERSONAL

Nombre	Ensayo
Jhobana Ecos Balvin	01, 03, 04, 05, 06
Cristina Delgado Taboada	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07
Leticia Flores	01, 02, 03, 04, 06, 07
Anabel Ramos	07
Eveling Villca	07
Firma de informe	
Lucila Ramos Mamaní	
Jhobana Ecos Balvin	
Cristina Gabriela Delgado Taboada	

EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora de Acreditación
FECHA	10 de enero 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"

0000742