



## INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

<b>TRÁMITE</b>	DTA-TRAM-164
<b>NOMBRE DEL ORGANISMO</b>	Laboratorio de Análisis Químico Planta Llipi, de la Empresa de Yacimientos de Litio Bolivianos
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de ensayo
<b>NORMA DE APLICACIÓN</b>	NB/ISO/IEC 17025:2018
<b>NIT</b>	338612029
<b>DIRECCIÓN</b>	Provincia Nor Lipez - Cantón Río Grande (camino a San Cristóbal)
<b>CIUDAD/LOCALIDAD</b>	Uyuni
<b>DEPARTAMENTO</b>	Potosí
<b>PAÍS</b>	Bolivia
<b>TELÉFONO</b>	71528364
<b>E-MAIL</b>	maribel.ayaviria@ylb.gob.bo
<b>CÓDIGO ACREDITACIÓN</b>	DTA-CET-068
<b>FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL</b>	2016-06-06
<b>CICLO DE LA ACREDITACIÓN</b>	2022-06-06 al 2025-06-05

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 12 que reemplaza al anexo 11 emitido el 17 de marzo de 2023

Tipo de ensayos: Química analítica en minerales no metálicos

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
01	Determinación de litio	Carbonato de litio	Espectrofotometría de absorción atómica	17,20 g/100 g a 18,80 g/100 g (17,20 % a 18,80 %)	P-B4-14
02	Determinación de potasio	Sales de potasio	Espectrofotometría de absorción atómica	39,70 g/100 g a 52,40 g/100 g (39,70 % a 52,40 %)	P-B4-016
03	Determinación de carbonatos	Carbonato de litio	Potenciometría	70,00 g/100 g a 81,00 g/100 g (70,00 % a 81,00 %)	P-B4-09
04	Determinación de cloruros	Sales de potasio	Volumetría	30,00 g/100 g a 50,00 g/100 g (30,00 % a 50,00 %)	P-B4-015

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

## PERSONAL

Nombre	Ensayo
Johana Aduviri Catacora	01, 02
Yolanda L. Guzmán Madani	01, 02
Jovanna Corani Lima	01, 02, 03, 04
Enver Rocabado Avila	01, 02, 03, 04
Marisol Acha Aruquipa	03, 04
Rodolfo F. Viscarra Tejada	01, 02
Maria Luisa Huancacha	03



Nombre	Ensayo
Marco Antonio Choque Chávez	03, 04
Alicia Yannett Ucharico Quispe	03, 04
Piter Aquilino Cruz Huanca	03, 04
Jhannet Z. Mamani Fernandez	04
Grover W. Elias Saldivar	04
Jorge L. Quispe Kalamani	01, 02
<b>Firma de Informe</b>	
Yolanda L. Guzmán Madani	
Johana Aduviri Catacora	
Jovanna Corani Lima	
Enver Rocabado Avila	
Jorge L. Quispe Kalamani	

## EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora Técnica de Acreditación
FECHA	27 de septiembre 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.

