

### INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

<b>TRÁMITE</b>	DTA-TRAM-325
<b>NOMBRE DEL ORGANISMO</b>	Servicios Integrados de Laboratorio LABSIC SRL
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de ensayo
<b>NORMA DE APLICACIÓN</b>	NB/ISO/IEC 17025:2018
<b>NIT</b>	415062026
<b>DIRECCIÓN</b>	Calle Diego de Portugal Nro. 1335
<b>CIUDAD/LOCALIDAD</b>	El Alto
<b>DEPARTAMENTO</b>	La Paz
<b>PAÍS</b>	Bolivia
<b>TELÉFONO</b>	68939678
<b>E-MAIL</b>	info@labsic.com.bo debora.estrada@labsic.com.bo
<b>CÓDIGO ACREDITACIÓN</b>	DTA-CET-188
<b>FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL</b>	2022-11-28
<b>CICLO DE LA ACREDITACIÓN</b>	2022-11-28 al 2025-11-27

### ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 3 que reemplaza al anexo 2 emitido el 25 de mayo de 2023

**Tipo de ensayos:** Química analítica en minerales, alimentos y agua

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
01	Determinación de Anhidrido Bórico	Ulexita y minerales de Boro	Volumetría	18,6 g/100 g a 54,4 g/100 g	(PTM-001)
02	Determinación de Oro	Oro metálico, joyas de Oro, aleaciones y dore	Fluorescencia de Rayos X	33,23 g/100 g a 99,99 g/100 g	(PTM-002)
03	Determinación de proteínas	Cereales y harinas	Volumetría Microkjeldahl	0,5 g/100 g a 53,5 g/100 g	(PTA-01)
04	Determinación de Plata metálica	Joyas y aleaciones	Fluorescencia de Rayos X	0,51 g/100g a 99,95 g/100g	(PTM-003)
05	Determinación de Boro	Ulexita y minerales de Boro	(Por cálculo estequiométrico a partir de la concentración de Anhidrido Bórico)	5,8 g/100g a 17,4 g/100g	(PTM-004)
06	Determinación de cenizas	Cereales y harinas	Gravimetría	0,50 g/100g a 11,87 g/100g	(PTA-003)
07	Determinación de pH	Agua tratada (agua de consumo humano), agua superficial y agua residual	Electrometría	4 Unidades de pH a 10 Unidades de pH	(PTMA-001)



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

ACREDITACIÓN

Tipo de ensayos: Química analítica en minerales, alimentos y agua					
Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
08	Determinación de Conductividad Eléctrica	Agua tratada (agua de consumo humano) y agua residual	Electrometría	84 uS/cm a 1 413 uS/cm	(PTMA-002)

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

**PERSONAL**

Nombre	Ensayo
Damian Torrez Limachi	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
Rolando Quispe Mamani	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
<b>Firma de Informe</b>	
Damián Torrez Limachi	
Débora Estrada Araoz	

**EMISIÓN DEL ANEXO**

<b>RESPONSABLE</b>	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
<b>CARGO</b>	Directora de Acreditación
<b>FECHA</b>	28 de diciembre de 2023
<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.

