

## INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-135
NOMBRE DEL ORGANISMO	Laboratorio Químico Castro S.R.L.
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17025:2018
NIT	383183028
DIRECCIÓN	Calle Millares esquina Periodista N° 147, zona San Pedro
CIUDAD/LOCALIDAD	Potosí
DEPARTAMENTO	Potosí
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	591-2-6227728
E-MAIL	raul.castro.dominguez@hotmail.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-043
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2013-05-20
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2022-05-20 al 2025-05-19

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 9 que reemplaza al anexo 8 emitido el 17 de marzo de 2023

Tipo de ensayos: Química Analítica en menas 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 plata	Menas y minerales concentrados	Gravimetría	126,7 g/t a 51300,0 g/t	LQC.ME.GRA.01
02	Determinación de humedad	Menas y minerales concentrados	Gravimetría	0,50 g/100 g a 30,00 g/100 g (0,50 % a 30,00 %)	LQC.ME.GRA.02
03	Determinación de estaño	Menas y minerales concentrados	Volumetría	2,00 g/100 g a 77,00 g/100 g (2,00 % a 77,00 %)	LQC.ME.VOL.03
04	Determinación de zinc	Menas y minerales concentrados	Volumetría	2,50 g/100 g a 66,50 g/100 g (2,50 % a 66,50 %)	LQC.ME.VOL.01
05	Determinación de plomo	Menas y minerales concentrados	Volumetría	2,50 g/100 g a 86,87 g/100 g (2,50 % a 86,87 %)	LQC.ME.VOL.02
06	Determinación de plata	Menas y minerales concentrados	Espectrofotometría de absorción atómica	15 g/t a 2000 g/t	LQC.ME.EAA.01
07	Determinación de humedad	Menas y minerales concentrados	Termogravimetría con analizador halógeno	0,50 g/100 g a 30,00 g/100 g (0,50 % a 30,00 %)	LQC.ME.GRA.03

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

g/t, representa g de analito en una tonelada de muestra



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

0000452

**PERSONAL**

Nombre	Ensayo
María Luisa Vargas Roca	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07
María Isabel Zenteno Valdez	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07
Esther Castro Mamani	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07
María Teresa Valda Serrano	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07
Raúl Freddy Castro Domínguez	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07
Paola Hidalgo Miranda	02
<b>Firma de Informe</b>	
María Luisa Vargas Roca	
María Isabel Zenteno Valdez	
Esther Castro Mamani	
María Teresa Valda Serrano	
Raúl Freddy Castro Domínguez	

**EMISIÓN DEL ANEXO**

<b>RESPONSABLE</b>	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
<b>CARGO</b>	Directora de Acreditación
<b>FECHA</b>	19 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.



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