



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 8 que reemplaza al anexo 7 emitido el 19 de mayo de 2022

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 51 300 g/t | LQC.ME.GRA.01 |
| 02 | Determinación de humedad | Menas y minerales concentrados | Gravimetría | 0,50 g/100 g a 30,00 g/100g (0,50 % a 30 %) | LQC.ME.GRA.02 |
| 03 | Determinación de estaño | Menas y minerales concentrados | Volumetría | 2,00 g/100 g a 77,00 g/100g (2,00 % a 77,00 %) | LQC.ME.VOL.03 |
| 04 | Determinación de zinc | Menas y minerales concentrados | Volumetría | 2,50 g/100 g a 16,67 g/100g (2,50 % a 16,67 %) | LQC.ME.VOL.01 |
| 05 | Determinación de plomo | Menas y minerales concentrados | Volumetría | 2,50 g/100 g a 86,87 g/100g (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 2 000 g/t | LQC.ME.EAA.01 |
| 07 | Determinación de humedad | Meas 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/100 g de muestra



ACREDITACIÓN



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 |
| Firma de Informe | |
| María Luisa Vargas Roca | |
| María Isabel Zenteno Valdez | |
| Esther Castro Mamani | |
| María Teresa Valda Serrano | |
| Raúl Freddy Castro Domínguez | |

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.



ACREDITACIÓN