

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



Acreditación vigente desde **2024-08-21** hasta **2027-08-20**

Verifique el estado de acreditación escaneando el QR o ingrese al enlace: <https://ibmetro.gob.bo/dta/catalogo-oec>

El Instituto Boliviano de Metrología, a través de su Dirección Técnica de Acreditación, en el marco de las facultades otorgadas por el Decreto Supremo N° 28243 del 14 de julio de 2005, confiere el presente certificado a:

Laboratorio de la Empresa Operaciones Metalúrgicas S.A. (OMSA)

DTA-TRAM-0206

Razón social: Operaciones Metalúrgicas S.A. OMSA

NIT: 1023513029

Sitios cubiertos

- Dirección: Carretera Oruro- Capachos km 3.5, zona Noreste, Parque Industrial de Huajara S/N, Oruro, Bolivia.
Teléfono: 591-2-5245054, 591-71841366
Correo electrónico: paulaveraq@gmail.com

Alcance de la acreditación

De acuerdo a requisitos en la norma *ISO/IEC 17025:2017, "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"* se otorga la acreditación en:

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Química analítica en minerales metálicos	Determinación de estaño	Minerales concentrados de estaño	Volumetría	5,06 g/100 g a 60,25 g/100 g	LO-PE-01



Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
02	Laboratorio	Química analítica en minerales metálicos	Determinación de estaño	Estaño metálico	Espectrofotometría de absorción atómica	99,9600 g/100 g a 99,9805 g/100 g	LO-PE-02
03	Laboratorio	Química analítica en minerales metálicos	Determinación de estaño	Minerales concentrados de estaño	Volumetría	16,22 g/100 g a 76,57 g/100 g	LO-PE-03

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

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Pablo Montero Terán	01, 03
Ivan Aduviri Yucra	01, 03
Deymar Quispe Ortiz	01, 03
Paula Vera Quiroga	02, 03
Rita Ticona Vizcarra	02, 03
Aidee Huaygua Ramos	02, 03
Nombre y apellido (firma de informe)	
Paula Vera Quiroga	

Información de la acreditación

El cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma *ISO/IEC 17025:2017, "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"*, confirma que el laboratorio cuenta con la competencia técnica necesaria para realizar las actividades incluidas en el alcance definido, operando además un sistema de gestión que respalda la emisión de resultados técnicamente válidos de forma consistente.

La acreditación otorgada por la DTA-IBMETRO se basa en una evaluación y en el compromiso formal del laboratorio con el cumplimiento de los reglamentos y procedimientos establecidos, en conformidad con las normas ISO/IEC 17025:2017, e ISO/IEC 17011:2017, *"Evaluación de la conformidad – Requisitos para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad"*.

Mientras se mantenga vigente, la acreditación permite al laboratorio hacer uso del símbolo de Organismo Acreditado de acuerdo al DTA-CRI-001, *"Directrices para el uso del símbolo de acreditación y la condición de acreditado"*. No podrá interpretarse, bajo ninguna circunstancia, que actividades ajenas al alcance acreditado están respaldadas por la DTA-IBMETRO. Toda referencia a la acreditación deberá indicar claramente el alcance correspondiente.

Este certificado solo podrá reproducirse en su totalidad. Cualquier reproducción parcial o extractada requerirá autorización expresa y previa de la DTA-IBMETRO.



Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2018-08-21 hasta 2021-08-20

Primera renovación de 2021-08-21 hasta 2024-08-20

Segunda renovación de 2024-08-21 hasta 2027-08-20

Verificar firma en: <https://validar.firmadigital.bo>

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

