

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



Acreditación vigente desde **2025-02-28** hasta **2028-02-27**

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:

Gabinete Municipal de Monitoreo Ambiental

DTA-TRAM-0363

Razón social: Gobierno Autónomo Municipal de La Paz
NIT: 1029241022

Sitios cubiertos

- Dirección: Calle Diaz Romero (Mercado Miraflores piso 3), zona Miraflores, La Paz, Bolivia.
Teléfono: (+591) 73586157
Correo electrónico: gabriela.rivera@lapaz.bo

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	Físico químico	Determinación de pH	Agua residual	Electrometría	4,01 unidades de pH a 10,01 unidades de pH	SM23 4500 - H+B (Standard methods for the examination of water and wastewater, 23 RD EDITION)

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
02	Laboratorio	Físico químico	Determinación de conductividad eléctrica	Agua residual	Electrometría	84 μ S/cm a 2 155 μ S/cm	SM23 2510 B (Standard methods for the examination of water and wastewater, 23 RD EDITION)
03	Laboratorio	Físico químico	Determinación de Demanda Química de Oxígeno	Agua residual	Colorimetría reflujo cerrado	84 μ S/cm a 2 155 μ S/cm	SM23 5220 D (Standard methods for the examination of water and wastewater, 23 RD EDITION)

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Juan Pablo Apaza Beltrán	01, 02, 03
Magaly Alejandra Sánchez Montesinos	01, 02, 03
Mary Daniela Manríquez Salcedo	01, 02, 03
Nombre y apellido (firma de informe)	
Juan Pablo Apaza Beltrán	
Magaly Alejandra Sánchez Montesinos	
Mary Daniela Manríquez Salcedo	

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 2025-02-28 hasta 2028-02-27

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-