

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



Acreditación vigente desde **2025-11-28** hasta **2028-11-27**

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:

LABORATORIO DE HIDROSANITARIA Y REUSO DE AGUA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE AGUA

DTA-TRAM-0381

Razón social: UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
NIT: 1024357022

Sitios cubiertos

- Dirección: Campus universitario, zona El Tejar, Bloque 5, Cercado, Tarija, Bolivia.
Teléfono: 72944985
Correo electrónico: ciaguauajms@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	In situ	Química analítica	Determinación de pH	Agua superficial	Electrometría	4 unidades de pH a 9,95 unidades de pH	PR-T-6.4.1A Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 24 th, Method 4500 – H+
02	In situ	Química analítica	Determinación de conductividad	Agua superficial	Electrometría	84 μ S/cm a 12 880 μ S/cm	PR-T-6.4.1B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 24th, Method 2510 B



PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Natalia Ortega Barriga	01, 02
Nombre y apellido (firma de informe)	
Mario Carmelo Gamarra	

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 2025-11-28 hasta 2028-11-27

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-



2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA

DTA-FOR-113 A | Versión 1 | Vigente desde: 2025-05-26

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

Página 2 de 2