

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



Acreditación vigente desde **2025-07-01** hasta **2028-06-30**

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 AGUA (PASOLAB) DE LA COMISIÓN ARQUIDIOCESANA DE PASTORAL SOCIAL CARITAS (PASOC)

DTA-TRAM-0161

Razón social: Comisión Arquidiocesana de Pastoral Social Caritas
NIT: 1014367029

Sitios cubiertos

- Dirección: Calle Seminario N°2005, Barrio Petrolero Norte, próximo al 2do anillo, entre Av. Beni y Av. Alemana, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
Correo electrónico: pasoclaboratorio@cotas.com.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 In situ	Química analítica en agua	Determinación de pH	Agua Consumo Humano	Electrometría	4,0 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	PSL-PNO-01 NB 31001:2014
02	Laboratorio In situ	Química analítica en agua	Determinación de cloro residual	Agua Consumo Humano	Colorimetría	0,08 mg/l a 1,93 mg/l	PSL-PNO-02 NB 31010:2014



Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
03	Laboratorio In situ	Química analítica en agua	Determinación de conductividad	Agua Consumo Humano	Electrometría	98 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 1 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	PSL-PNO-04 APHA 2510 B
04	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de manganeso	Agua Consumo Humano	Espectrofotometría	0,05 mg/l a 0,34 mg/l	PSL-PNO-05
05	Laboratorio In situ	Química analítica en agua	Determinación de turbiedad	Agua Consumo Humano	Nefelometría	0,19 NTU a 5,00 NTU	PSL-PNO-03 APHA 2130 B

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Álvaro Cesar Apaza Flores	01, 02, 03, 04, 05
Andrés Pereira Arimendano	01, 02, 03
Carlos Andrés Arteaga Morales	01, 02, 03, 04, 05
Nombre y apellido (firma de informe)	
Álvaro Cesar Apaza Flores	
Andrés Pereira Arimendano	

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 2016-02-22 hasta 2019-02-21

Primera renovación de 2019-07-01 hasta 2022-06-30

Segunda renovación de 2022-07-01 hasta 2025-06-30

Tercera renovación de 2025-07-01 hasta 2028-06-30

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

