CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

ACREDITADO

LABORATORIO DE ENSAYO

DTA-CET-139

Acreditación vigente desde **2025-04-30** hasta **2028-04-29**

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 BIOFILIA CENTER S.A.

DTA-TRAM-0207

Razón social: LABORATORIO BIOFILIA CENTER S.A.
NIT: 168114022

Sitios cubiertos

1. Calle Agustín Saavedra, nro. 542, Barrio Casco Viejo UV:000A, MZA: 221B, Santa Cruz, Bolivia.
   Teléfono: (591-2) 3338787
   Correo electrónico: servicios@biocenter.la

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", para actividades de evaluación de la conformidad en:

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01		Microbiológico - cualitativo	Determinación de coliformes totales	Agua potable (agua de consumo humano)	Filtración de membrana	<1 UFC/100 ml (Ausencia) A partir de 1 UFC/100 ml (Presencia)	PRO-045 Standard methods for the examination of water and wastewater, 9222 B, Ed 22

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

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
02	Laboratorio	Microbiológico - cualitativo	Determinación de *Escherichia Coli*	Agua potable (agua de consumo humano)	Filtración de membrana	<1 UFC/100 ml (Ausencia) A partir de 1 UFC/100 ml (Presencia)	PRO-046 Standard methods for the examination of water and wastewater, 9222D, Ed. 22
03	Laboratorio	Microbiológico - cuantitativo	Determinación de coliformes totales	Agua potable (agua de consumo humano)	Filtración de membrana	10 UFC/100 ml a 200UFC/100 ml	PRO-045 Standard methods for the examination of water and wastewater, 9222B, Ed. 22
04	Laboratorio	Microbiológico - cuantitativo	Determinación de *Escherichia Coli*	Agua potable (agua de consumo humano)	Filtración de membrana	10 UFC/100 ml a 200UFC/100 ml	PRO-046 Standard methods for the examination of water and wastewater, 9222D, Ed. 22
05	Laboratorio	Físico químico	Determinación de pH	Agua potable (agua de consumo humano)	Electrometría	4 unidades de pH a 10 unidades de pH	PRO-104 NB 31001:2014
06	Laboratorio	Físico químico	Determinación de conductividad	Agua potable (agua de consumo humano) y agua de hemodiálisis	Electrometría	5,17 µS/cm a 1413 µS/cm	PRO-102 NB 31011:2016

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Marilín Céspedes Pinto	01, 02, 03, 04
Daniela Heredia Ríos	01, 02, 03, 04
María Cristina Forteza	01, 02, 03, 04, 05, 06
Carla Andrea Velasco Valdez	05, 06
Nombre y apellido (firma de informe)	
Marilin Cespedes Pinto	
Daniela Heredia Ríos	
María Cristina Forteza	
Carla Andrea Velasco Valdez	

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 2019-02-12 hasta 2022-02-11

Primera renovación de ciclo de 2022-02-12 al 2025-02-11

Segunda renovación de ciclo de 2025-04-30 hasta 2028-04-29

Fecha de emisión de la versión 1 del certificado de acreditación

La Paz, 5 de junio de 2025

Este certificado reemplaza: Certificado del 30 de abril de 2025 y Anexo 6 del 17 de octubre de 2024.

Firmado digitalmente por:
HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha y hora: 10.06.2025
15:50:05
Email: hdavila@ibmetro.gob.bo
Versión XolidoSign: 2.2.1.55

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-