





CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



ACREDITADO

LABORATORIO DE ENSAYO DTA - CET - 074



Acreditación vigente desde 2022-12-01 hasta 2025-11-30

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 Nº 28243 del 14 de julio de 2005, confiere el presente certificado a:

Unidad Nacional de Laboratorios - UNALAB CBBA del SENASAG

DTA-TRAM-0172

Razón social: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria- SENASAG

NIT: 121897020

Sitios cubiertos

1. Dirección: Calle Cincinato Prada s/n, Av. Blanco Galindo km 12,5, Quillacollo, Cochabamba, Bolivia.

Teléfono: 591-44260633

Correo electrónico: candelaria.yujra@senasaq.qob.bo; unalab.cbba@senasaq.qob.bo;

gestión.calidad@senasag.gob.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	Microbiología en alimentos	Detección de Salmonella spp	Carne de ave (pollo), carne bovina (res) y carne de cerdo	Horizontal para la detección	Presencia o ausencia	PO-IA-MA-009 NB-ISO 6579:2008
02	Laboratorio	Método Fisicoquímico	Determinación de cenizas	Cereales y derivados (quínua en grano, harina de maíz y harina de trigo)	Gravimetría	0,71 g/100 g a 2,18 g/100 g	PO-IA-BR-026 ISO 2171:2023



Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
03	Laboratorio	Microbiología en alimentos	Determinación de <i>Pseudomona</i> <i>aeruginosa</i>	Agua potable, agua de mesa y agua de tanque	Membrana filtrante	Presencia o ausencia	PO-IA-MA-020 NB 31009:2010
04	Laboratorio	Método Fisicoquímico	Determinación de pH	Agua potable, agua de mesa y agua de vertiente	Electrométrica	5,0 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 24th Edition 4500 H+
05	Laboratorio	Biología Molecular	Confirmación de <i>Salmonella</i> <i>spp.</i>	Cepas de salmonella spp sospechosas en caldos nutritivos	PCR convencional	Presencia o ausencia	PO-LA-BM- 006 Lett Appl microbiol 22 (1), Pp. 46– 51
06	Laboratorio	Biología Molecular	Detección del Virus de Influenza Aviar tipo A - Subtipo H5, caldo 2.3.4.4B	Muestras de hisopado traqueal en Medio de transporte	PCR en tiempo real	Presencia o ausencia	PO-LA-BM- 012 J Clin Microbiol 40 (9). Pp. 3256- 3260 Journal of Virological Methods 301

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Marianela Guardia Vargas	01, 03
Joanna Villanueva Zapata	01, 03
Daniela Ureña Tastaca	01, 03
Albaro Iván Gálvez Villca	02, 04
Cristian Marcelo Montero Vallejo	05, 06
Gustavo Aranibar Oporto	06 ACREU
Rianed Velásquez Arias	02,04
Nombre y apellid	o (firma de informe)
Candelaria Yujra Condori	O ACKL

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 2016-12-01 hasta 2019-11-30 Primera renovación de 2019-12-01 hasta 2022-11-30 Segunda renovación de 2022-12-01 hasta 2025-11-30

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

