



MINISTERIO DE
DESARROLLO PRODUCTIVO,
RURAL Y AGUA

El Instituto Boliviano de Metrología, a través de su Dirección Técnica de Acreditación en el marco de las facultades otorgadas por el Decreto Supremo 28243 del 14 de julio de 2005, acredita a:



Unidad Nacional de Laboratorios - UNALAB CBBA del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria - SENASAG

DTA-TRAM-0172

Razón social: SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA (SENASAG)

NIT: 121897020

Dirección: Avenida Jose Natusch Velasco S/N, Trinidad, Beni, Bolivia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad ha sido otorgada conforme a la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

La acreditación se limita al alcance acreditado para realizar las actividades comprendidas en el alcance de acreditación anexo. Este certificado solo podrá reproducirse en su totalidad; cualquier reproducción parcial requerirá autorización expresa de la DTA-IBMETRO.

Acreditación vigente desde 2025-12-31 hasta 2028-12-30

Esta acreditación es reconocida internacionalmente bajo los Acuerdos de Reconocimiento MLA/MRA suscritos por la DTA-IBMETRO con IAAC e ILAC.



INSTITUTO BOLIVIANO
DE METROLOGÍA

Verifique el estado de acreditación
escaneando el QR o ingrese al enlace:
<https://ibmetro.gob.bo/dta/catalogo-oec>





ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 074

"Unidad Nacional de Laboratorios - UNALAB CBBA del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria - SENASAG" acreditado como laboratorio de ensayo conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

Alcance de la acreditación

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@senasag.gob.bo; unalab.cbba@senasag.gob.bo; gestión.calidad@senasag.gob.bo

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 <i>Salmonella spp</i>	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	Química analítica en alimentos	Determinación de cenizas	Cereales y derivados (quinua 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)
03	Laboratorio	Microbiología en agua	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Agua de mesa	Membrana filtrante	15 UFC/100 ml a 150 UFC/100 ml	PO-IA-MA-020 (NB 31009:2010)
04	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de pH	Agua potable, agua de mesa y agua de vertiente.	Electrometría	5,0 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 4500 H+





Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
05	Laboratorio	Biología molecular	Confirmación de <i>Salmonella spp.</i>	Cepas sospechosas de <i>Salmonella spp.</i> en caldos nutritivos	PCR convencional	Presencia o ausencia	PO-LA-BM-006 (Letters in Applied Microbiology, 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	RT-PCR en tiempo real	Presencia o ausencia	PO-LA-BM-012 (J. Clin. Microbiol. 40(9), Pp. 3256-3260 Journal of Virological Methods 301)
07	Laboratorio	Microbiología en agua	Detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Agua potable (agua potable de grifo y tanque)	Membrana filtrante	Presencia o ausencia	PO-IA-MA-020 (NB31009:2010)

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
Tercera renovación de 2025-12-31 hasta 2028-12-30

Verificar firma en: <https://validar.firmadigital.bo>
Ing. Hortencia Dávila Gonzales
Directora de Acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

