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:

ACREDITADO

LABORATORIO DE ENSAYO
DTA – CET – 191

LABORATORIO TAHUAMANU

DTA-TRAM-0326

Razón social: TAHUAMANU SOCIEDAD ANÓNIMA
NIT: 1015923029
Dirección: Barrio 11 de octubre, Av. Tahuamanu, n° 52,Cobija, Pando, 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 2026-07-06 hasta 2029-07-05
Esta acreditación es reconocida internacionalmente bajo los Acuerdos de Reconocimiento MLA/MRA suscritos por la DTA-IBMETRO con IAAC e ILAC.

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

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA
IBMETRO

ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 191

”LABORATORIO TAHUAMANU“ 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: Av. Tahuamanu n° 52, Zona 11 de octubre, Cobija, Pando, Bolivia.
   Teléfono: (+591) 72916424
   Correo electrónico: laboratorio@tahuamanu.com

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Microbiología en Alimentos	Recuento de bacterias aerobias mesófilas	Castaña (*Bertholletia excelsa*)	Recuento en placa	< 10 UFC/g a 300 x 10^9 UFC/g L.C. 7,14 UFC/g	AOAC Official Method 990.12 Aerobic Plate Count in Foods, 22nd Edition, 2023
02	Laboratorio	Microbiología en Alimentos	Recuento de *Escherichia coli*	Castaña (*Bertholletia excelsa)*	Recuento en placa	< 10 UFC/g a 150 x 10^6 UFC/g L.C. 6,32 UFC/g	AOAC Official Method 991.14 Coliform and *Escherichia coli* Counts in Food, 22nd Edition, 2023
03	Laboratorio	Microbiología en Alimentos	Recuento de coliformes totales	Castaña (*Bertholletia excelsa)*	Recuento en placa	< 10 UFC/g a 150 x 10^6 UFC/g L.C. 7,53 UFC/g	AOAC Official Method 991.14 Coliform and *Escherichia coli* Counts in Food, 22nd Edition, 2023
04	Laboratorio	Microbiología en Alimentos	Recuento de enterobacterias	Castaña (*Bertholletia excelsa*)	Recuento en placa	< 10 UFC/g a 150 x 10^6 UFC/g L.C. 5,48 UFC/g	AOAC Official Method 2003.01 Enumeration of *Enterobacteriaceae* in Selected Foods, 22nd Edition, 2023

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
05	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Determinación de índice de peróxidos	Aceite de castaña (*Bertholletia excelsa*)	Volumétrica	0,89 mEq/kg a 25,64 mEq/kg	AOAC Official Method 965.33 Peroxide Value of Oils and Fats, 22nd Edition, 2023
06	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Determinación de acidez	Aceite de castaña (*Bertholletia excelsa*)	Volumétrica	0,059 g/100 g a 2,778 g/100 g *	AOAC Official Method 940.28 Fatty Acids (Free) in Crude and Refined Oils, 22nd Edition, 2023
07	Laboratorio	Microbiología en Alimentos	Detección de *Salmonella spp.*	Castaña (*Bertholletia excelsa*)	Detección en placa	Presencia o ausencia	AOAC Official Method 2014.01 *Salmonella* in Selected Foods, 22nd Edition, 2023
08	Laboratorio	Microbiología en Alimentos	Detección de *Listeria monocytogenes*	Castaña (*Bertholletia excelsa*)	Detección en placa Compact Dry	Presencia o ausencia	Compact Dry LM (for detection of *Listeria monocytogenes*)
09	Laboratorio	Microbiología en Alimentos	Recuento de *Staphylococcus aureus*	Castaña *(Bertholletia excelsa*)	Recuento en placa	2,7 UFC/g a 1060,0 UFC/g L.C. 2,74 UFC/g	AOAC Official Method 2003.07 Enumeration of *Staphylococcus aureus* in Selected Types of Processed and Prepared Foods, 22nd Edition, 2023

UFC/g representa a Unidades formadoras de colonias/g de muestra.,
mEq/kg, representa miliequivalentes de analito/ kg de muestra.
g/100 g, representa g de analito sobre 100 g de muestra.
(*) g/100 g de ácido oleico
LC. se refiere al límite de cuantificación del proceso de verificación o validación del método de ensayo realizada por el laboratorio. El límite superior está definido por los estudios de verificación o validación y debe respetarse el alcance definido para el uso de símbolo y/o referencia a su condición de acreditado.

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA
Julia Eugenia Choque Gómez
V°B°
DTA

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

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2023-04-28 hasta 2026-04-27
Primera renovación de 2026-07-06 hasta 2029-07-05

Firmado digitalmente por: HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha de emisión: 24.07.2026 12:51:36
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-