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 – 029

Laboratorio Referencial del Oriente Boliviano de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno

DTA-TRAM-0056

Razón social: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENE MORENO
NIT: 1028037020
Dirección: Calle Venezuela Nº 49, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, 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.

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

Acreditación vigente desde 2024-09-11 hasta 2027-09-10
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 – 029

”Laboratorio Referencial del Oriente Boliviano de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno“ 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 Venezuela Nº 49, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia
   Teléfono: (+591) 73655845
   Correo electrónico: atencionalcliente@labrob.uagrm.edu.bo

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de Enterobacterias	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^9 UFC/ g o ml L.C. 8,4 UFC/g o ml	ME-MB-015 AOAC 2003.01
02	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de *Staphylococcus aureus*	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 300 x 10^9 UFC/ g o ml L.C. 4,5 UFC/g o ml	ME-MB-017 AOAC 2003.07
03	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de levaduras y mohos	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^9 UFC/ g o ml L.C. 9,3 UFC/g o ml	ME-MB-022 AOAC 2014.05
04	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Detección de *Salmonella spp*	Alimentos	Horizontal para la detección	Presencia o Ausencia	ME-MB-018 ISO 6579- 1:2017

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
05	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de Bacterias aerobias	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 300 x 10^9 UFC/ g o ml L.C. 6,6 UFC/g o ml	ME-MB-027 AOAC 2015.13
06	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de Coliformes Totales	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^9 UFC/ g o ml L.C. 6,6 UFC/g o ml	ME-MB-028 AOAC 2018.13
07	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de *Escherichia coli*	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^9 UFC/ g o ml L.C. 6,6 UFC/g o ml	ME-MB-028 AOAC 2018.13
08	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de *Staphylococcus aureus*	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^6 UFC/ g o ml L.C. 2,45 UFC/g o ml	ME-MB-031 AOAC PTM 081001
09	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento total de mesófilos aerobios	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 300 x 10^9 UFC/ g o ml L.C. 7,35 UFC/g o ml	ME-MB-037 AOAC PTM 082201
10	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de Coliformes totales	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^6 UFC/ g o ml L.C. 9,35 UFC/g o ml	ME-MB-036 AOAC PTM 110402

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

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

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
11	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Recuento de *Escherichia coli*	Alimentos	Recuento en placa	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^6 UFC/ g o ml L.C. 9,35 UFC/g o ml	ME-MB-036 AOAC PTM 110401
12	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Detección de *Salmonella spp*	Alimentos	Detección	Presencia o Ausencia	ME-MB-040
13	Laboratorio	Química Analítica en Alimentos	Determinación de cenizas	Harina de trigo, y productos de panificación	Gravimetría	0,68 g/100g a 4,14 g/100g	ME-FQ-045 AOAC 923.03
14	Laboratorio	Química Analítica en Agua	Recuento de *Pseudomonas aeruginosa*	Agua de consumo humano (agua potable y agua de mesa)	Filtración por membrana	< 10 UFC/ g o ml a 150 x 10^2 UFC/ ml L.C. 4,3 UFC/100 ml	ME-MB-026 NB 31009
15	Laboratorio	Química Analítica en Agua	Recuento de bacterias coliformes	Agua de consumo humano (agua potable y agua de mesa)	Filtración por membrana	< 1 UFC/ 100 ml a 150 UFC/ 100 ml L.C. 4,91 UFC/100 ml	ME-MB-011 ISO 9308-1:2014
16	Laboratorio	Química Analítica en Agua	Recuento de *Escherichia coli*	Agua de consumo humano (agua potable y agua de mesa)	Filtración por membrana	< 1 UFC/ 100 ml a 150 UFC/ 100 ml L.C. 4,91 UFC/100 ml	ME-MB-011 ISO 9308-1:2014

L.C. Límite de cuantificación

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 2009-05-26 hasta 2012-05-25
Primera renovación de 2012-11-09 hasta 2015-05-25
Segunda renovación de 2015-10-20 hasta 2018-05-25
Tercera renovación de 2018-07-13 hasta 2021-05-25
Cuarta renovación de 2021-05-26 hasta 2024-05-25
Quinta renovación de 2024-09-11 hasta 2027-09-10

Firmado digitalmente por: HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha de emisión: 22.07.2026 10:49:39
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-

Julia Eugenia Choque Gómez V°B° DTA