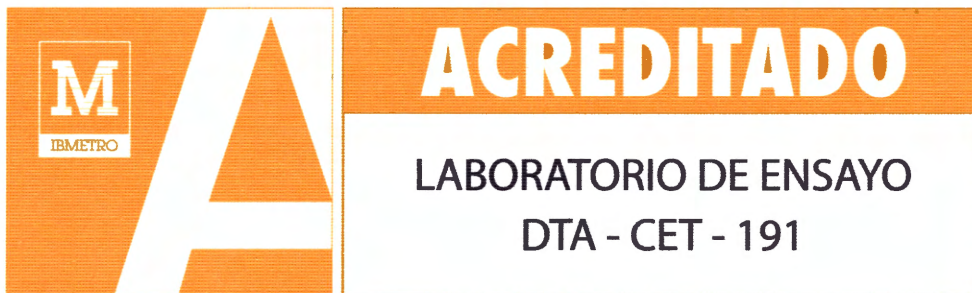




## CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



### LABORATORIO TAHUAMANU

Av. Tahuamanu Nº 52 Zona 11 de Octubre  
Pando - Bolivia

La Dirección Técnica de Acreditación - DTA de IBMETRO, en el marco de las competencias otorgadas mediante D.S. N° 28243 del 14 de julio de 2005, otorga la acreditación al Organismo de Evaluación de la Conformidad como LABORATORIO DE ENSAYO, en cumplimiento a los requisitos de la NB/ISO/IEC 17025:2018, para realizar los ensayos conforme se detalla en el anexo al presente certificado y que constituye parte integral del mismo.

Vigencia: del 28 de abril de 2023  
hasta el 27 de abril de 2026



Ing. Hortencia Dávila Gonzales  
Directora Técnica de Acreditación



Este Laboratorio de Ensayo está acreditado con la Norma Boliviana NB/ISO/IEC 17025:2018 (adopción de la norma internacional ISO/IEC 17025:2017). Esta acreditación demuestra la competencia técnica para un alcance definido y la operación de un sistema de gestión en el Laboratorio para emitir de manera consistente resultados de ensayo técnicamente confiables.

La acreditación se concede sobre la base de una evaluación y un compromiso firmado, referente al reconocimiento de la competencia técnica del Laboratorio de Ensayo Acreditado, de acuerdo a los reglamentos y procedimientos de la Dirección Técnica de Acreditación, acordes con las Normas NB/ISO/IEC 17025 y NB/ISO/IEC 17011.

Mientras la acreditación se encuentre vigente, el Laboratorio de Ensayo puede usar el símbolo de Organismo Acreditado en aquellos ensayos incluidos en el alcance de acreditación Anexo al presente certificado.

Las obligaciones asumidas por el Laboratorio de Ensayo Acreditado con relación al desempeño ético, son el cumplimiento de las evaluaciones de seguimiento, entre otras que están especificadas en los reglamentos del Sistema de Gestión de la DTA, así como en el compromiso de acreditación.

La acreditación otorgada al Laboratorio de Ensayo puede ser suspendida o retirada bajo las condiciones y argumentos establecidos en los reglamentos del Sistema de Gestión de la DTA, así como en el compromiso de acreditación.

#### **Acreditación inicial**

**Del 2023-04-28 hasta 2026-04-27**

El certificado de acreditación y su anexo son documentos que solo pueden ser reproducidos en su integridad. La impresión y publicación de extractos debe contar con la autorización de la DTA.

El Laboratorio de Ensayo Acreditado no podrá dar a entender que otros ensayos no incluidos en el alcance de la acreditación están también sujetos al control de la DTA.

Al hacer referencia a la acreditación, el Laboratorio de Ensayo Acreditado debe necesariamente declarar el alcance establecido.

**Emisión del Certificado de Acreditación: La Paz, 28 de abril de 2023**

**DTA-FOR-113 V6**

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN****ANEXO AL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN****DTA-FOR-026 A****Página 1 de 2**

Versión 12

Vigente desde: 2023-02-13

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>TRÁMITE</b>                       | DTA-TRAM-326                           |
| <b>NOMBRE DEL ORGANISMO</b>          | Laboratorio Tahuamanu                  |
| <b>TIPO DE ORGANISMO</b>             | Laboratorio de ensayo                  |
| <b>NORMA DE APLICACIÓN</b>           | NB/ISO/IEC 17025:2018                  |
| <b>NIT</b>                           | 1015923029                             |
| <b>DIRECCIÓN</b>                     | Av. Tahuamanu Nº 52 Zona 11 de Octubre |
| <b>CIUDAD/LOCALIDAD</b>              | Cobija                                 |
| <b>DEPARTAMENTO</b>                  | Pando                                  |
| <b>PAÍS</b>                          | Bolivia                                |
| <b>TELÉFONO</b>                      | 729-33133                              |
| <b>E-MAIL</b>                        | laboratorio@tahuamanu.com              |
| <b>CÓDIGO ACREDITACIÓN</b>           | DTA-CET-191                            |
| <b>FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL</b> | 2023-04-28                             |
| <b>CICLO DE LA ACREDITACIÓN</b>      | 2023-04-28 al 2026-04-27               |

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

Anexo 1

**Tipo de ensayos: Microbiología en alimentos**

| <b>Id</b> | <b>Ensayo</b>                            | <b>Sustancia, material, elemento o producto a ensayar</b> | <b>Técnica</b>    | <b>Intervalo de medición</b> | <b>Método de ensayo o documento normativo</b>  |
|-----------|--|---|-------------------|------------------------------|--|
| 01        | Recuento de Bacterias Aerobias Mesófilas | Castaña   | Recuento en placa | 30 UFC/g a 300 UFC/g         | Petrifilm, Official Methods of Analysis of AOAC International. 990.12.20th NB 32016, 2005-01 |
| 02        | Recuento de E. Coli                      | Castaña   | Recuento en placa | 15 UFC/g a 150 UFC/g         | Petrifilm, Official Methods of Analysis of AOAC International. 991.14.20th NB 32020, 2005-06 |
| 03        | Recuento de Coliformes                   | Castaña   | Recuento en placa | 15 UFC/g a 150 UFC/g         | Petrifilm, Official Methods of Analysis of AOAC International. 991.14.20th NB 32020, 2005-06 |
| 04        | Recuento de Enterobacterias              | Castaña   | Recuento en placa | 10 UFC/g a 150 UFC/g         | Petrifilm, Official Methods of Analysis of AOAC International. 2003.01. 20th                 |

**PERSONAL**

| <b>Nombre</b>                  | <b>Ensayo</b>  |
|--------------------------------|----------------|
| Geraldine Pereira Rosado       | 01, 02, 03, 04 |
| Silvia Antonia Zambrana Idagua | 01, 02, 03, 04 |
| Lucy Virginia Patti Flores     | 01, 02, 03, 04 |
| <b>Firma de Informe</b>        |                |
| Evangelina Jurado Orozco       |                |
| Lucy Virginia Patti Flores     |                |



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

**0000216**



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN

ANEXO AL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 A  
Página 2 de 2

Versión 12

Vigente desde: 2023-02-13

EMISIÓN DEL ANEXO

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| <b>RESPONSABLE</b> | Ing. Hortencia Dávila Gonzales    |
| <b>CARGO</b>       | Directora Técnica de Acreditación |
| <b>FECHA</b>       | 28 de abril de 2023               |
| <b>FIRMA</b>       |                                   |

IMPORTANTE

- Este alcance forma parte del Convenio/Compromiso de Acreditación, suscrito por el organismo acreditado ante la DTA, mismo que es responsable por el contenido técnico de este documento.
- El organismo acreditado sólo debe hacer referencia a la condición de acreditado y usar el símbolo de acreditación para las actividades que se consignan en este alcance. Cualquier uso del símbolo de acreditación debe realizarse en el marco de la reglamentación vigente del sistema de acreditación.
- Este alcance sólo puede reproducirse en su totalidad. Para reproducir fragmentos del mismo, debe obtenerse la aprobación escrita de la DTA.



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

0000217

ACREDITACIÓN