

## CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



Acreditación vigente desde **2024-05-17** hasta **2027-05-16**

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 N° 28243 del 14 de julio de 2005, confiere el presente certificado a:

### LABORATORIO DE ENSAYO VINTO

DTA-TRAM-0043

**Razón social:** EMPRESA METALÚRGICA VINTO  
**NIT:** 145282025

#### Sitios cubiertos

- Dirección: Carretera Oruro a Cala Cala, km 7.5, Zona Vinto, Oruro, Bolivia.  
Teléfono: 25278102  
Correo electrónico: [griseldacanelas900@gmail.com](mailto:griseldacanelas900@gmail.com)

#### 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	Química analítica	Determinación de estaño	Estaño metálico	Emisión óptica	99,751 g/100 g a 99,993 g/100  (99,751 % a 99,993 %)	P-LEV-14

#### PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
José Alex Chambi Bascopé	01
Virgilio Miranda Choque	01
Fermín Rocha Ramos	01



Rodolfo Morales Paco	01
Julia Colque Pinaya	01
Juan Rene Robles Baltazar	01
Griselda M. Canelas Chambi	01
Nombre y apellido (firma de informe)	

## 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 2006-05-17 hasta 2010-02-28

Primera renovación de ciclo de 2010-03-01 al 2012-11-08

Segunda renovación de ciclo de 2012-11-09 hasta 2015-08-18

Tercera renovación de ciclo de 2015-08-19 al 2018-05-02

Cuarta renovación de ciclo de 2018-05-03 al 2021-05-16

Quinta renovación de ciclo de 2021-05-17 al 2024-05-16

Sexta renovación de ciclo de 2024-05-03 al 2027-05-16

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

**Ing. Hortencia Dávila Gonzales**

Directora de acreditación  
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-



2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA

DTA-FOR-113 A | Versión 1 | Vigente desde: 2025-05-26

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

Página 2 de 2