

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



Acreditación vigente desde **2023-01-03** hasta **2026-01-02**

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:

Centro de Análisis Investigación y Desarrollo (CEANID) de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho

DTA-TRAM-0173

Razón social: Universidad Autónoma Juan Misael Saracho

NIT: 1024357022

Sitios cubiertos

- Dirección: Av. Jaime Paz Zamora, Barrio el Tejar, Campus Universitario Tarija, Bolivia.
Teléfono: 591-46645648
Correo electrónico: ceanid@uajms.edu.bo

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 en Alimentos	Determinación de yodo	Sal de mesa	Volumetría	10,1 mg/kg a 84,9 mg/kg	CEANID-PRO-21 NB 328001:2005
02	Laboratorio	Química analítica en bebidas alcohólicas	Determinación de grado alcohólico	Singanis	Volumetría	* 34,4 ml/100 ml a 46,1 ml/100 ml (34,4 % a 46,1 %)	CEANID PRO-353 NB 324003:2004



Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
03	Laboratorio	Química analítica en bebidas alcohólicas	Determinación de acidez total	Singanis	Volumetría	** 20,6 g/l a 520,15 g/l	CEANID PRO-355 NB 322004:2015
04	Laboratorio	Química analítica en bebidas alcohólicas	Determinación de anhídrido sulfuroso	Singanis	Volumetría	1,0 mg/l a 10,0 mg/l	CEANID PRO-354 NB 324007:2004
05	Laboratorio	Química analítica en bebidas alcohólicas	Determinación de grado alcohólico	Vinos	Volumetría	* 9,8 ml/100 ml a 15,1 ml/100 ml (9,8 % a 15,1 %)	CEANID PRO-350 NB 322003:2004
06	Laboratorio	Química analítica en bebidas alcohólicas	Determinación de acidez total	Vinos	Volumetría	** 3,6 g/l a 10,0 g/l	CEANID PRO-351 NB 322004:2004
07	Laboratorio	Química analítica en bebidas alcohólicas	Determinación de anhídrido sulfuroso	Vinos	Volumetría	10,0 mg/l a 300,9 mg/l	CEANID PRO-352 NB 322006:2004

mg/kg representa mg de analito/kg de muestra

mg/l representa mg de analito/l de muestra

(*) Grado alcohólico para vinos y singanis expresada como ml de etanol/100 ml de muestra

(**) Acidez total para vinos y singanis expresada como g de ácido tartárico/l de muestra

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Jimena Duran Duran	01
María del Carmen Arteaga	03, 04, 06, 07
Elga Cassal Salinas	04, 07
Carola Castro Quispe	03, 04, 06, 07
German Álvarez Huanca	01, 02, 03, 05, 06
Sergio Subirana Schmiedl	02, 05
Nombre y apellido (firma de informe)	
Freddy G. López Zamora	
Ilsen Patricia Catillo Rocha	

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 2017-01-03 hasta 2020-01-02

Primera renovación de 2020-01-03 hasta 2023-01-02

Segunda renovación de 2023-01-03 hasta 2026-01-02

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

