

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



Acreditación vigente desde **2024-12-22** hasta **2027-12-21**

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:

LAMSO ORGANISMO DE INSPECCIÓN

DTA-TRAM-0178

Razón social: LSIG S.R.L.
NIT: 167394025

Sitios cubiertos

- Dirección: Calle 5 Este, n° 4060, barrio Cañada el Carmen UV 92 MZ 29, entre 4to y 5to Anillo Av. Leonardo Davinci, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia.
Teléfono: 3514636
Correo electrónico: lamso@lamsosig.com

Alcance de la acreditación

De acuerdo a requisitos en la norma *ISO/IEC 17020:2012, "Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección"*, para actividades de evaluación de la conformidad en:

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
1	Seguridad y Salud Ocupacional	Condiciones de higiene ocupacional por agentes físicos	Lugares de trabajo con exposición a ruido ocupacional	Inspección visual, documental y medición de nivel de presión sonora	30 dB(A) a 140 dB(A)	PROC-OI-01	A
2	Seguridad y Salud Ocupacional	Condiciones de higiene ocupacional por agentes físicos	Lugares de trabajo con riesgo de estrés térmico por calor	Inspección visual, medición de temperatura, humedad relativa, determinación de aislamiento térmico e índice de TBH.	Temperatura de 15 °C a 30 °C Humedad de 30 %HR a 70 %HR	PROC-OI-004	A

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
3	Medio ambiente	Contaminación acústica ambiental	Ruido ambiental en fuente fija	Medición de nivel de presión sonora	30 dB (A) a 130 dB (A)	PROC-OI-005	A
4.1	Medio ambiente	Contaminación atmosférica ambiental	Gases de emisión en fuente fija	Medición de gases de combustión: O ₂	0% a 25 %	PROC-OI-010	A
4.2	Medio ambiente	Contaminación atmosférica ambiental	Gases de emisión en fuente fija	Medición de gases de combustión: CO	0 ppm a 1000 ppm	PROC-OI-010	A
4.3	Medio ambiente	Contaminación atmosférica ambiental	Gases de emisión en fuente fija	Medición de gases de combustión: NO _x	0 ppm a 300 ppm	PROC-OI-010	A

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Víctor Hugo Quiñones Mendoza	1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Elvio Cirilo Fernández Montañó	1, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Luis Miguel Antelo Paz	1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Jorge Augusto Patiño Lafuente	1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Cristhian Alex Pocoada Robles	1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Pedro Fernandez Romero	1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3
René Miguel Suárez	1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Andrés Lucas Zarate Bauer	1, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Marco Antonio Rodrigo Castellón Farel	1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3
Nombre y apellido (firma de informe)	
Luis Miguel Antelo Paz	
Jorge A. Patiño	
Víctor Hugo Quiñones Mendoza	

Información de la acreditación

El cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma *ISO/IEC 17020:2012, "Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección"*, 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 17020:2012*, 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 2017-12-22 hasta 2020-12-21

Primera renovación de 2020-12-22 hasta 2023-12-21

Ampliación de ciclo de primera renovación de 2023-12-22 hasta 2024-12-21

Segunda renovación de 2024-12-22 hasta 2025-12-21

Ampliación de ciclo de segunda renovación de 2025-12-22 hasta 2027-12-21

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

