



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:



Laboratorio de higiene de la FBSYSO

DTA-TRAM-0384

Razón social: FUNDACION BOLIVIANA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

NIT: 294622028

Dirección: Av. Papa Paulo entre calle Venezuela y calle Erasmo Arce, Torre ISOS, oficina 4H, Cochabamba, Cochabamba, 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.

Acreditación vigente desde 2026-07-10 hasta 2029-07-09

Esta acreditación es reconocida internacionalmente bajo los Acuerdos de Reconocimiento MLA/MRA suscritos por la DTA-IBMETRO con IAAC e ILAC.



INSTITUTO BOLIVIANO
DE METROLOGÍA

Verifique el estado de acreditación
escaneando el QR o ingrese al enlace:
<https://ibmetro.gob.bo/dta/catalogo-oec>





ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 241

"Laboratorio de higiene de la FBSYSO" 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: Av. Papa Paulo entre calle Venezuela y calle Erasmo Arce, Torre ISOS, oficina 4H, Cochabamba, Cochabamba, Bolivia
Teléfono: (+591) (4) 4391971, (+591) 70719131
Correo electrónico: administracion@fbsysso.com

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	En sitio	Físico	Determinación de iluminancia	Ambientes y puestos de trabajo	Luxometría	10 lux a 200.000 lux	FBS-MH-I-02 NTS 001
02	En sitio	Físico	Determinación del nivel de presión sonora continuo equivalente (Leq)	Ambientes y puestos de trabajo	Sonometría integradora	30 dB(A) a 130 dB(A)	FBS-MH-I-03 NTS 002
03	En sitio	Físico	Determinación del índice WBGT	Ambientes laborales con exposición a calor	Termometría Combinada (bulbo seco, húmedo y globo)	10 °C a 50 °C	FBS-MH-I-04 ISO 7243
04	En sitio	Físico	Determinación de velocidad del aire	Ambientes y puestos de trabajo	Anemometría	0,1m/s a 5 m/s	FBS-MH-I-05 NB 51001





Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
05	En sitio	Físico	Determinación de concentración de polvo respirable (PM10, PM2.5)	Aire de ambiente laboral	Muestreo gravimétrico	0,01 mg/m ³ a 5 mg/m ³	FBS-MH-I-06 NIOSH 0600

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2026-07-10 hasta 2029-07-09

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales
Directora de Acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

