MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE,
MEDIO AMBIENTE 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:

ACREDITADO
ORGANISMO DE INSPECCIÓN
DTA – CET – 082

Organismo de Inspección del Instituto Boliviano de Normalización y Calidad IBNORCA

DTA-TRAM-0188

Razón social: INSTITUTO BOLIVIANO DE NORMALIZACIÓN Y CALIDAD IBNORCA
NIT: 1020745020
Dirección: Calle 7 nº 545, casi esq. Av. 14 de septiembre, zona Obrajes, Nuestra Señora de La Paz, La Paz, Bolivia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad ha sido otorgada conforme a la norma internacional:

ISO/IEC 17020:2012 "Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección".

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 2026-10-22 hasta 2029-10-21
Esta acreditación es reconocida internacionalmente bajo los Acuerdos de Reconocimiento MLA/MRA suscritos por la DTA-IBMETRO con IAAC e ILAC.

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

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA
IBMETRO

ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 082

”Organismo de Inspección del Instituto Boliviano de Normalización y Calidad IBNORCA“ acreditado como organismo de inspección conforme a la norma *ISO/IEC 17020:2012 "Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección".*

Alcance de la acreditación

Sitios cubiertos

1. Dirección: Av. Virgen de Cotoca nº 3879, esq. Tercer Anillo Externo, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia.
   Teléfono: (+591) 2783628 – 2788368 – 2788609 - 3474688 - 3474742
   Correo electrónico: alejandrorendon@ibnorca.org; gestion.calidad@ibnorca.org

Id	Campo/Sector	Subcampo/Subsector	Tipo de producto, servicios/Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
1.1	Industrial	Equipos de izaje	Grúas móviles	Verificación del estado, configuración y funcionamiento para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	≤750 t	IT-OI-04 ASME B30.5 NB135004-1 ASME B30.10	A
1.2	Industrial	Equipos de izaje	Puente grúa	Verificación del estado, instalación y funcionamiento para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	≤ 100 t	IT-OI-04 ASME B30.2	A

Id	Campo/Sector	Subcampo/Subsector	Tipo de producto, servicios/Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
1.3	Industrial	Equipos de izaje	Montacargas	Verificación del estado y funcionamiento para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	≤ 20 t	IT-OI-04 ANSI B56.1 ANSI B56.6	A
1.4	Industrial	Equipos de izaje	Camión grúa	Verificación del estado y funcionamiento para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	≤ 10 t	IT-OI-04 ASME B30.22	A
1.5	Industrial	Equipos de izaje	Manlift	Verificación del estado y funcionamiento para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	≤ 700 Kg	IT-OI-04 ANSI A92.5	A
1.6	Industrial	Equipos de izaje	Polipasto	Verificación del estado y funcionamiento para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	N/A	IT-OI-04 ASME B30.16	A

Id	Campo/Sector	Subcampo/Subsector	Tipo de producto, servicios/Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
2.1	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Eslinga de cable de acero	Verificación del estado e integridad de eslingas de cable de acero para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad para su utilización en operaciones de izaje.	N/A	IT-OI-03 ASME B30.9	A
2.2	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Grillete	Verificación del estado e integridad de grilletes para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad para su utilización en operaciones de izaje.	N/A	IT-OI-03 ASME B30.26	A
3.1	Industrial	Maquinaria vial	Excavadora	Verificación del estado y funcionamiento de excavadoras para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	≤ 24 t	IT-OI-05 UNE-EN 474-5	A

Id	Campo/Sector	Subcampo/Subsector	Tipo de producto, servicios/Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
3.2	Industrial	Maquinaria vial	Retroexcavadora	Verificación del estado y funcionamiento de retroexcavadoras para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	≤ 8 t	IT-OI-05 UNE-EN 474-4	A
3.3	Industrial	Maquinaria vial	Motoniveladora	Verificación del estado y funcionamiento de motoniveladoras para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	N/A	IT-OI-05 UNE-EN 474-8	A
3.4	Industrial	Maquinaria vial	Vibrocompactador	Verificación del estado y funcionamiento de vibrocompactadores para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	N/A	IT-OI-05 UNE-EN 474-11	A

Id	Campo/Sector	Subcampo/Subsector	Tipo de producto, servicios/Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
3.5	Industrial	Maquinaria vial	Cargador frontal / Pala cargadora	Verificación del estado y funcionamiento de cargadores frontales o palas cargadoras para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	N/A	IT-OI-05 UNE-EN 474-3	A
3.6	Industrial	Maquinaria vial	Tractor oruga	Verificación del estado y funcionamiento de tractores oruga para determinar el cumplimiento de los requisitos de seguridad aplicables para su operación.	N/A	IT-OI-05 UNE-EN 474-2.	A
4.1	Industrial	Vehículos livianos	Camioneta	Verificación del estado general y condiciones de seguridad de camionetas destinadas a operación industrial o empresarial, de acuerdo con los requisitos normativos aplicables.	N/A	IT-OI-02 NB 169011:2012 NB 512004:2009	A

Id	Campo/Sector	Subcampo/Subsector	Tipo de producto, servicios/Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
4.2	Industrial	Vehículos livianos	Microbús de transporte empresarial.	Verificación del estado general y condiciones de seguridad de microbuses destinados al transporte empresarial, de acuerdo con los requisitos normativos aplicables. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	N/A	IT-OI-02 NB 169011:2012 NB 512004:2009	A
5.1	Industrial	Vehículos pesados	Camión Cisterna	Verificación del estado estructural y condiciones de seguridad de camiones cisterna para determinar el cumplimiento de los requisitos normativos aplicables. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	N/A	IT-OI-02 NB 169011:2012 NB 512004:2009	A

Id	Campo/Sector	Subcampo/Subsector	Tipo de producto, servicios/Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
5.2	Industrial	Vehículos pesados	Tracto-Camión	Verificación del estado estructural y condiciones de seguridad de tractocamiones para determinar el cumplimiento de los requisitos normativos aplicables. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	N/A	IT-OI-02 NB 169011:2012 NB 512004:2009	A
5.3	Industrial	Vehículos pesados	Volqueta	Inspección visual de la estructura del vehículo, y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	N/A	IT-OI-02 NB 169011:2012 NB 512004:2009	A

t = toneladas

PERSONAL

Para la ejecución de la actividad

Nombres y apellidos	Id (ítem)
Jorge Daniel Mejía Navia	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6

Nombres y apellidos	Id (ítem)
	2.1, 2.2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 4.1, 4.2 5.1, 5.2, 5.3
Carlos Alberto Tejerina Saavedra	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 2.1, 2.2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 4.1, 4.2 5.1, 5.2, 5.3
Justo Orellana Flores	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 2.1, 2.2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 4.1, 4.2 5.1, 5.2, 5.3
Josue Antonio Barroso Cordova	1.1, 1.2, 1.3, 1.4,1,6 2.1, 2.2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 4.1, 4.2 5.1, 5.2, 5.3
Iván Padilla Avalos	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 2.1, 2.2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 4.1, 4.2 5.1, 5.2, 5.3
Miguel Angel Ballón Guaygua	1.1, 1.2, 1.3, 1,5, 1.6 2.1, 2.2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 4.1, 4.2 5.1, 5.2, 5.3
Ramiro Benjamín Gómez Zenteno	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 2.1, 2.2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 4.1, 4.2 5.1, 5.2, 5.3
José Armando Zapata Avilés	4,1

Nombres y apellidos	Id (ítem)
	5.2
Nombre y apellido (firma de informe)	
Jorge Daniel Mejía Navia	
Ramiro Benjamín Gómez Zenteno	

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2017-10-10 hasta 2020-10-10
Primera renovación de 2020-10-11 hasta 2023-10-10
Segunda renovación de 2023-10-10 hasta 2026-10-09
Tercera renovación de 2026-10-22 hasta 2029-10-21

Firmado digitalmente por: HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha de emisión: 27.10.2026 20:35:47
Email: hdavila@ibmetro.gob.bo
Versión XolidoSign: 2.2.1.55

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

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