CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

ACREDITADO

ORGANISMO DE INSPECCIÓN
DTA - CET - 038

Acreditación vigente desde **2023-09-27** hasta **2026-09-26**

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:

PETROVISA S.R.L.

DTA-TRAM-0116

Razón social: PETROVISA S.R.L.
NIT: 167022026

Sitios cubiertos

1. Dirección: Doble vía La Guardia y 6° Anillo, zona 13 de enero, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia.
   Teléfono: 3 3584844
   Correo electrónico: gerencia@petrovisabolivia.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
1.1	Industrial	Equipos de izaje	Grúas móviles	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤ 750 t	NB 135004-1 Grúas Móviles. IRAM 3923- 1 Grúas móviles. ISO 9927 Grúas Inspecciones. ASME B30.5 Grúas Móviles y Ferroviarias. OSHA 1926.1400-1434 Sub parte CC 29CFR. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje.	C

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
1.2	Industrial	Equipos de izaje	Hidrogrúa retráctil	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤ 40 t	ASME B30.22 Grúas de Pluma Articulada. OSHA 1926.1400-1434 Sub parte CC 29CFR DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje	C
1.3	Industrial	Equipos de izaje	Hidrogrúa viga cajón	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤ 30 t	NB 135004:2014 ANSI/ASME B30.22-2023: Articulating boom cranes ASME B30.26-2015: Rigging hardware ASME b30.10-2019: HookNB 135004-1 Grúas Móviles IRAM 3923-1 Grúas móviles. ISO 9927 Grúas Inspecciones. ASME B30.5 Grúas Móviles y Ferroviarias. OSHA 1926.1400-1434 Sub parte CC 29CFR. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izajes	C
1.4	Industrial	Equipos de izaje	Puente grúa	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤ 60 t	ASME B30.2 Overhead and gantry cranes – Top Running Bridge, Single or Multiple Girder, Top Running Trolley Hoist. ASME B30.11 Monorails and underhung cranes. ASME B30.17 Overhead and Gantry Cranes – Top Running Bridge, Single Girder, Underhung Hoist. OSHA 1910.179 Overhead and Gantry Cranes. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje	C
1.5	Industrial	Equipos de izaje	Montacargas	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤ 30 t	IRAM 8401 y FLIA Vehículos Industriales Auto Elevadores Frontales Contrabalanceados. ANSI/ITSDF B56.1 Norma de Seguridad de Auto elevadores. ISO 2330 Auto elevador de horquilla - Características Técnicas y Pruebas. BS ISO 5057 Vehículos industriales – Inspección y reparación de los brazos de la horquilla en servicio de carretillas	C
1.6	Industrial	Equipos de izaje	Plataforma elevadora	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar	≤ 1 t	ANSI SIA A92 Dispositivos Aéreos. BS EN 1493 Elevadores de Vehículos. ANSI B153.1 Elevadores de Vehículos. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de	C

ACREDITACIÓN

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
				condiciones de seguridad		izaje.	
1.7	Industrial	Equipos de izaje	Tecle	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤ 41 t	ASME B30.16 polipastos suspendidos. ASME B30.21 Polipastos a Palanca. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje.	C
1.8	Industrial	Equipos de izaje	Telehandler	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤ 21 t	ANSI-ITSDF B56.6 Safety Standard for Rough Terrain forklift Trucks. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje.	C
2.1	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Eslinga de cable de acero	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B30.9 Eslingas. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	C
2.2	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Eslinga sintética	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B30.9 Eslingas. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	C
2.3	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Eslinga de cadena	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B30.9 Eslingas. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	C
2.4	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Gancho	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B 30.10 Ganchos. BS EN 2903 Ganchos para uso general. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	C
2.5	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Grillete	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	BS 3551 Especificaciones para Grilletes de Acero de Aleación. ASME B 30.26 Rigging Hardware. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	C

ACREDITACIÓN

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA Minero Virginia Yevara Morales Vo.Bo. RESPONSABLE DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
2.6	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Patola	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B30.20 Dispositivos de Elevación debajo del gancho. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	C
2.7	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Ojal	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	≤ 40 t	ASME BTH- diseño de dispositivos de elevación debajo del gancho. ASME B30.26 Accesorios de Aparejamiento. ASME B30.20 Dispositivos de elevación debajo del gancho. EN 12070 Contenedores marinos y juegos de elevación asociados. DO-42 Inspección de Ojales de izaje	C
2.8	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Cáncamo	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B30.26 Accesorios de Aparejamiento. BS 4278 Cáncamos para fines de izaje. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje	C
3.1	Industrial	Maquinaria vial	Motoniveladora	Inspección visual, dimensional, funcional, operacional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	BS EN 474-8 Requerimientos Generales para Motoniveladoras. SAEJ733: Rippers and scarifiers. (Motoniveladoras). SAEJ728: Scrapers. (Raspadores). DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial	C
3.2	Industrial	Maquinaria vial	Excavadora	Inspección visual, dimensional, funcional, operacional y documental para verificar condiciones de seguridad	≤ 24 t	BS EN 474-5 Requerimientos Generales para Excavadoras Hidráulicas SAEJ1179: Hydraulic excavator and backhoe. (Excavadora hidráulica y retroexcavadora). DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	C
3.3	Industrial	Maquinaria vial	Tractor oruga	Inspección visual, dimensional, funcional, operacional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	BS EN 474-2 Requerimientos Generales para Tractores Oruga SAEJ1158: Crawler tractors and skidders. (Tractor oruga y tractor articulado). SAEJ1234: Off-roadwork machines. (Máquinas de trabajo fuera de carretera). SAEJ1382: Trenching machines. (Máquinas zanjadoras). DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	C

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
3.4	Industrial	Maquinaria vial	Pala cargadora	Inspección visual, dimensional, funcional, operacional y documental para verificar condiciones de seguridad	≤ 8 t	BS EN 474-3 Requerimientos Generales para Pala Cargadora. SAEJ1110: Rubber-tired log skidder. (Tractor articulado con neumáticos de caucho). SAE J296: Excavator, mini-excavator, and backhoe. (Excavadoras, mini - excavadora y retroexcavadora). SAE1097: Hydraulic excavator lift capacity. (Excavadora hidráulica - capacidad de levantamiento). DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	C
3.5	Industrial	Maquinaria vial	Pilotera	Inspección visual, dimensional, funcional, operacional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	IRAM 3923-1 Grúas móviles. OSHA 1926.1400-1434 OSHA 1910.180 Grúas de Orugas y Grúas Camión. ASME B 30.5 Grúas móviles y ferroviarias. DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	C
3.6	Industrial	Maquinaria vial	Retroexcavadora	Inspección visual, dimensional, funcional, operacional y documental para verificar condiciones de seguridad	≤ 8 t	BS EN 474-4 Requerimientos Generales para Retroexcavadoras DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	C
3.7	Industrial	Maquinaria vial	Vibrocompactador	Inspección visual, dimensional, funcional, operacional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	BS EN 474-1 Requisitos Generales BS EN 474-11 Requisitos para Compactadores de tierra DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial	C
4.1	Industrial	Vehículos livianos	Camioneta	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- centros de RTV-Requisitos NB 169011 Revisión técnica vehicular - Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo DO-06 Procedimiento de inspección equipos livianos.	C
4.2	Industrial	Vehículos livianos	Vagoneta	Inspección visual, funcional y documental para verificar	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- centros de RTV-Requisitos	C

ACREDITACIÓN

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA Miriam Virginia Yavara Morales Vo.Bo. RESPONSABLE DE ACREDITACIÓN Y ORGANISMOS

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
				condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.		NB 169011 Revisión técnica vehicular - Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo DO-06 Procedimiento de inspección equipos livianos.	
4.3	Industrial	Vehículos livianos	Microbús de transporte empresarial	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- centros de RTV- Requisitos NB 169011 Revisión técnica vehicular - Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo DO-06 Procedimiento de inspección equipos livianos.	C
4.4	Industrial	Vehículos livianos	Minibús de transporte empresarial	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- centros de RTV- Requisitos NB 169011 Revisión técnica vehicular - Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo DO-06 Procedimiento de inspección equipos livianos.	C
5.1	Industrial	Vehículos medianos	Camión	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- Centros de RTV- Requisitos. NB 169011 Revisión técnica vehicular- Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo. DO-04 Procedimiento de inspección equipos medianos.	C
5.2	Industrial	Vehículos medianos	Tracto camión	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- Centros de RTV- Requisitos. NB 169011 Revisión técnica vehicular- Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo. DO-04 Procedimiento de inspección equipos medianos.	C
5.3	Industrial	Vehículos medianos	Camión volqueta	Inspección visual, funcional y documental para verificar	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- Centros de RTV- Requisitos. NB 169011 Revisión técnica vehicular- Procedimiento para	C

ACREDITACIÓN
Minera Virginia Yevara Morales Vo.Bo.

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
				condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.		la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo. DO-04 Procedimiento de inspección equipos medianos.	
5.4	Industrial	Vehículos medianos	Camión trailer	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- Centros de RTV- Requisitos. NB 169011 Revisión técnica vehicular- Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo. DO-04 Procedimiento de inspección equipos medianos.	C
5.5	Industrial	Vehículos medianos	Camión chata plana	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad. No incluye mediciones de emisiones de combustión ni prueba de frenos.	No aplica	NB 169010 Revisión técnica vehicular- Centros de RTV- Requisitos. NB 169011 Revisión técnica vehicular- Procedimiento para la revisión de las condiciones mecánicas del vehículo. DO-04 Procedimiento de inspección equipos medianos.	C
6.1	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Arnés	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ANSI A10.14 cinturones de seguridad, arneses, eslingas y anti caídas para las operaciones. OSHA 1910.66 Sistemas personales de detención de caídas. OSHA 1926.502 (2) Criterios y prácticas de los sistemas de protección contra caídas. DO-07Inspección de Equipos de Protección de Trabajo en Altura.	C
6.2	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Cola de vida	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ANSI A10.14 Cinturones de seguridad, arneses, eslingas y anti caídas para las operaciones. OSHA 1910.66 Sistemas personales de detención de caídas. OSHA 1926.502 (2) Criterios y prácticas de los sistemas de protección contra caídas. DO-07Inspección de Equipos de Protección de Trabajo en Altura.	C

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
6.3	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Línea de vida	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	BS EN 353-1,2 Líneas de Anclaje. OSHA 1910.66 Sistemas personales de detención de caídas. OSHA 1926.502 (2) Criterios y prácticas de los sistemas de protección contra caídas. DO-07Inspección de Equipos de Protección de Trabajo en Altura.	C
7.1	Industrial	Estructuras varias	Andamio	Inspección visual, documental, funcional y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	BS 5973 Requerimientos Generales para andamios. UNE 76 502 90Andamios de trabajo prefabricados. OSHA 3150 Andamios en la industria de la construcción. OSHA 1926.451 Construcción de Plataforma de Andamio DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	C
7.2	Industrial	Estructuras varias	Canastillo de izaje de personas	Inspección visual, documental, funcional y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B30.23 Sistema de elevación de personal. OSHA 3100 Plataformas personales. STD 1090 Elevación de personal. OSHA 1926.1431Izaje de personal.	C
7.3	Industrial	Estructuras varias	Balancín para separación y elevación de carga	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B 30.20 Dispositivos de Izamiento debajo del gancho. DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	C
7.4	Industrial	Estructuras varias	Estante	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	UNE 58.003-78 Almacenamiento UNE 58.003-7 Almacenamiento. UNE EN 15620, 15635 Almacenaje de estanterías metálicas. DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	C
7.5	Industrial	Estructuras varias	Trípode	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	≤ 10 t	ANSI Z359.1 Requisitos de seguridad para los sistemas personales, sistemas, subsistemas y componentes de detención de caídas. DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	C

ACREDITACIÓN
Mirtha Virginia Kevin Morales Vo.Bo.

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
7.6	Industrial	Estructuras varias	Roldana	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	ASME B30.26 Requisitos de inspección de grilletes y mejores prácticas para su uso DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	C
8	Industrial	Dispositivos y elementos de amarre de carga	Tensores de carga	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	EN 12195-3 Amarre con cadena. DO-25 Inspección de elementos de amarre de carga.	C

t= Toneladas

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Ademar Cayuba	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 4.1, 4.2, 4.3 5.1 6.3 7.2, 7.3, 7.5
Reynolds Melgar	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7 4.1, 4.2, 4.3 5.1 6.1, 6.2, 6.3
Carlos Daza	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 6.1, 6.2 7.2, 7.6 8
Luis Saavedra	1.1, 1.3 2.1, 2.2, 2.3, 2.8 6.1, 6.2, 6.3 7.1, 7.4, 7.6
Raúl Reynoso	1.1 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 7.1, 7.6
Emanuel Montero	1.1 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7 3.2, 3.5 6.1, 6.2, 6.3 7.1, 7.4 8
Elmer Ormachea	4.1, 4.2, 4.3, 4.4 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5
Fernando Estrada	4.1, 4.2, 4.3, 4.4 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5
Gerásimos Stamatelatos	4.1, 4.2, 4.4 5.1, 5.2
Franz Galean	4.1, 4.2, 4.4 5.1, 5.2
Nombre y apellido (firma de informe)	
Ademar Cayuba	

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

ACREDITACIÓN

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA Mariane Virginia Yevara Morales Vo.Bo. RESPONSABLE DE ACREDITACIÓN

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 2011-09-27 hasta 2014-09-26
Primera renovación de 2014-09-27 hasta 2017-09-26
Segunda renovación de 2017-09-27 hasta 2020-09-26
Tercera renovación de 2020-09-27 hasta 2023-09-26
Cuarta renovación de 2023-09-27 hasta 2026-09-26

Firmado digitalmente por:
HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha y hora: 22.10.2025 14:40:10
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

-Fin del documento-

Minaro Virginia Vargas Morales
Vo.Bo.

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