CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

ACREDITADO

ORGANISMO DE INSPECCIÓN
DTA - CET - 045

Acreditación vigente desde **2025-08-09** hasta **2028-08-08**

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:

ORGANISMO DE INSPECCIÓN DE SOMARE CONSULTING GROUP S.R.L.

DTA-TRAM-0129

Razón social: SOMARE CONSULTING GROUP S.R.L.
NIT: 1020823029

Sitios cubiertos

1. Dirección: Calle Yuruma nº 3020 A, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia.
   Teléfono: 69000740
   Correo electrónico: certificacion@somare.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	Grúa torre	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤20 t	CE-02 ASME B30.3 IRAM 3923-2	C
1.2	Industrial	Equipos de izaje	Grúas móviles	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤450 t	CE-02 ASME B30.5 IRAM 3923-1	C

Miriam Virginia Tavara 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
1.3	Industrial	Equipos de izaje	Hidroelevador	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤800lb	CE-02 IRAM 3926	C
1.4	Industrial	Equipos de izaje	Hidrogrúa	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤20 t	CE-02 ASME B30.22 ASME B30.5 NB 135004-1 IRAM 3927	C
1.5	Industrial	Equipos de izaje	Montacarga	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤30 t	CE-02 IRAM 8401, 8403, 8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412-1, 8412-2	C
1.6	Industrial	Equipos de izaje	Cargador frontal	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤10 t	CE-02 ASME B30.3 IRAM 3923-2	C
1.7	Industrial	Equipos de izaje	Plataforma elevadora	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤2000lb	CE-02 IRAM 3928-1	C
1.8	Industrial	Equipos de izaje	Puente grúa	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤50 t	CE-02 ASME B30.2 B30.16 B30.17	C
1.9	Industrial	Equipos de izaje	Tiende tubo (side boom)	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤120 t	CE-02 IRAM 3923-3	C
1.10	Industrial	Equipos de izaje	Elevador hidráulico	Inspección visual, dimensional, funcional, documental y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	≤28 t	CE-02 NTP-1.082	C
2.1	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Eslinga	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.2	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Grillete	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20	C

ACREDITACIÓN

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
				verificar condiciones de seguridad		ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	
2.3	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Gancho	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.4	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Argolla	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.5	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Cáncamo conector	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.6	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Eslabón de Izaje	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.7	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Pasteca	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.8	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Tensor de Cadena	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.9	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Destorcedor	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C
2.10	Industrial	Elementos y accesorios de izaje	Garras de Izaje	Inspección visual, dimensional, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-06 ASME B30.9 ASME B30.10 ASME B30.20 ASME B30.26 NB 135008 EN 12195-3	C

ACREDITACIÓN

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
3.1	Industrial	Maquinaria vial	Compactador	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.2	Industrial	Maquinaria vial	Motoniveladora	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.3	Industrial	Maquinaria vial	Tractor oruga	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.4	Industrial	Maquinaria vial	Micropavimentador	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.5	Industrial	Maquinaria vial	Hormigonera	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.6	Industrial	Maquinaria vial	Terminadora de asfalto	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.7	Industrial	Maquinaria vial	Imprimador de asfalto	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.8	Industrial	Maquinaria vial	Perforador/Pilotera	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133	C

ACREDITACIÓN

Mirlem Virginia Yavari Morales
Vo.Bo

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

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
						NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	
3.9	Industrial	Maquinaria vial	Tractor agrícola	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.10	Industrial	Maquinaria vial	Pala cargadora	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.11	Industrial	Maquinaria vial	Minicargador	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.12	Industrial	Maquinaria vial	Excavadora	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
3.13	Industrial	Maquinaria vial	Retroexcavadora	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-03 BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811	C
4.1	Industrial	Andamios	Modulares	Inspección visual, documental, funcional y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-12 OSHA 1926.451 OSHA 3150 NTS-005/17	C
4.2	Industrial	Andamios	Multidireccionales	Inspección visual, documental, funcional y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-12 OSHA 1926.451 OSHA 3150 NTS-005/17	C
4.3	Industrial	Andamios	Colgantes	Inspección visual, documental, funcional y pruebas de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-12 OSHA 1926.451 OSHA 3150 NTS-005/17	C

ACREDITACIÓN

Miriam Virginia Yañez Morales
Vo.Bo.

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

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
5.1	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Canastillo	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.2	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Separador de carga (Balancín, Percha Yugo)	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.3	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Trípode	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.4	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Malacate eléctrico (Winche)	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.5	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Pluma hidráulica (Ganzo)	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.6	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Levanta turril	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.7	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Malla sintética	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.8	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Ojal	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
5.9	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Polipasto manual a cadena	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21	C

ACREDITACIÓN

Instituto Boliviano de Metrología
Miriam Virginia Yevara 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
				verificar condiciones de seguridad		ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	
5.10	Industrial	Dispositivos y elementos de izaje	Polipasto manual a palanca	Inspección visual, documental, funcional y prueba de carga para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-05 ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1, 4 ANSI A10.14	C
6.1	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Arnés	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C
6.2	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Cola de amarre	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C
6.3	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Dispositivo retráctil (Yoyo)	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C
6.4	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Línea de vida	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C
6.5	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Faja de anclaje	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C
6.6	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Punto de anclaje	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C
6.7	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Bloqueador	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C
6.8	Industrial	Equipos de protección para trabajo en altura	Mosquetón	Inspección visual, documental y funcional para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-13 ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66	C

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
7.1	Industrial	Vehículos livianos	Camioneta	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-11 NB 169010 NB 169011 NB 512004	C
7.2	Industrial	Vehículos livianos	Vagoneta	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-11 NB 169010 NB 169011 NB 512004	C
7.3	Industrial	Vehículos livianos	Automóvil	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-11 NB 169010 NB 169011 NB 512004	C
7.4	Industrial	Vehículos livianos	Microbús y minibús de transporte empresarial	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-11 NB 169010 NB 169011 NB 512004	C
8.1	Industrial	Vehículos medianos	Camión	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-08 NB 169011 NB 512004	C
8.2	Industrial	Vehículos medianos	Camión Low Boy	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-08 NB 169011 NB 512004	C
8.3	Industrial	Vehículos medianos	Tracto camión	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-08 NB 169011 NB 512004	C
8.4	Industrial	Vehículos medianos	Camión tolva	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad	No aplica	CE-08 NB 169011 NB 512004	C

Id	Campo/ Sector	Subcampo/ Subsector	Tipos de producto, servicio/ Categoría	Actividad de inspección	Rango de inspección	Documento de referencia	Tipo
				No incluye mediciones de emisiones de combustión.			
8.5	Industrial	Vehículos medianos	Camión petrolero	Inspección visual, funcional y documental para verificar condiciones de seguridad No incluye mediciones de emisiones de combustión.	No aplica	CE-08 NB 169011 NB 512004	C
9.1	Industrial	Recipientes y tanques de almacenamiento	Tanque de almacenamiento presurizado	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C
9.2	Industrial	Recipientes y tanques de almacenamiento	Recipientes de presión	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C
10.1	Industrial	Sistema de tuberías para conducción de fluidos	Tubería de acero	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C
10.2	Industrial	Sistema de tuberías para conducción de fluidos	Tubería de polietileno de alta densidad	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C
10.3	Industrial	Sistema de tuberías para conducción de fluidos	Tubería de PVC	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C
11	Industrial	Mangueras hidráulicas	Mangueras de alta presión	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C
12.1	Industrial	Equipos de prueba para pozos petroleros	Equipos de superficie de control de presión en pozos: tanques presurizados, tanques de medición, desarenadores	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C
12.2	Industrial	Accesorios de prueba para pozos petroleros	Accesorios de control de presión en pozos: separadores, válvulas, mangueras flexibles, choke manifolds, cabeza de flujo	Inspección visual y documental Verificación de condiciones de seguridad	No aplica	CE-19	C

t= Toneladas, lb= libras

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

ACREDITACIÓN

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Jhon Jairo Gutiérrez	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5
Víctor Hurtado	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5
Javier Ruiz Cueto	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.8 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 9.1, 9.2 10.1, 10.2, 10.3 11 12.1, 12.2
Cristian Parada Gutiérrez	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7, 2.8 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13 4.1, 4.2 5.1, 5.3, 5.5, 5.8, 5.9, 5.10 6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 6.7, 6.8 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 8.1, 8.4
Carlos Alberto Durán	2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7 5.1, 5.5, 5.9, 5.10 6.7, 6.8 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 8.1, 8.2, 8.3
Américo Piérola Romero	2.1
Nombre y apellido (firma de informe)	
Leandro Somare Stejskal	
Javier Ruiz Cueto	
Jhon Jairo Gutiérrez	
Víctor Hurtado	

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 2013-08-09 hasta 2016-08-08
Primera renovación de 2016-08-09 hasta 2019-08-08
Segunda renovación de 2019-08-09 hasta 2022-08-08
Tercera renovación de 2022-08-09 hasta 2025-08-08
Cuarta renovación de 2025-08-09 hasta 2028-08-08

Firmado digitalmente por:
HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha y hora: 10.09.2025 10:47:14
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-

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