



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN
ANEXO AL CERTIFICADO
DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 B

Página 1 de 8

Versión 14

Vigente desde: 2024-05-24

INFORMACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-0116
NOMBRE DEL ORGANISMO	PETROVISA S.R.L.
TIPO DE ORGANISMO	Organismo de inspección
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17020:2012
NIT	167022026
DIRECCIÓN	Doble vía La Guardia y 6° Anillo, zona 13 de enero
CIUDAD/LOCALIDAD	Santa Cruz de la Sierra
DEPARTAMENTO	Santa Cruz
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	3584844
E-MAIL	gerencia@petrovisabolivia.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-038
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2011-09-27
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2023-09-27 al 2026-09-26

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 14 que reemplaza al anexo 13 emitido el 31 de agosto de 2023

Sector		Industrial		Tipo de organismo de inspección	C
ID	Categoría de inspección	Campo de inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	Personal autorizado
1	Producto	Grúas móviles	≤ 750 t	NB 135004-1 Grúas Móviles. IRAM 3923-1Grúas 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.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Saavedra -Raul Reynoso -Emanuel Montero -Fernando Caballero
		Hidrogrúa retráctil	≤ 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.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza
		Hidrogrúa viga cajón	≤ 30 t	NB 135004-1 Grúas Móviles IRAM 3923-1Grúas 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.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Saavedra
		Puente grúa	≤ 60 t	ASME B30.2 Overhead and gantry cranes – Top Running	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza



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

0000522



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN
ANEXO AL CERTIFICADO
DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 B
Página 2 de 8

Versión 14

Vigente desde: 2024-05-24

Sector		Industrial		Tipo de organismo de inspección	C
ID	Categoría de inspección	Campo de inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	Personal autorizado
				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.	
		Montacargas	≤ 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 elevadoras. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Enrique Butron
		Plataforma elevadora	≤ 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 izaje.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar
		Teckles	≤ 41 t	ASME B30.16 Polipastos Suspendidos. ASME B30.21 Polipastos a Palanca. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza
		Telehandler	≤ 21 t	ANSI-ITSDF B56.6 Safety Standard for Rough Terrain forklift Trucks. DO-01 Procedimiento de inspección de equipos de izaje.	-Ademar Cayuba -Carlos Daza



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

0000523



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN
ANEXO AL CERTIFICADO
DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 B
Página 3 de 8

Versión 14

Vigente desde: 2024-05-24

Sector		Industrial		Tipo de organismo de inspección	C	
ID	Categoría de inspección	Campo de inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	Personal autorizado	
2	Producto	Inspección de elementos de izaje	Eslingas de cable de acero Eslingas de cadena Eslingas sintéticas	NA	ASME B30.9 Eslingas. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Saavedra -Raul Reynoso -Emanuel Montero -Fernando Caballero -Luis Enrique Butron
			Ganchos	NA	ASME B 30.10 Ganchos. BS EN 2903 Ganchos para uso general. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Emanuel Montero -Fernando Caballero
			Grilletes	NA	BS 3551 Especificaciones para Grilletes de Acero de Aleación. ASME B 30.26 Rigging Hardware. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Saavedra -Raul Reynoso -Emanuel Montero -Fernando Caballero -Luis Enrique Butron
			Patolas	NA	ASME B30.20 Dispositivos de Elevación debajo del gancho. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	-Reynolds Melgar -Carlos Daza
			Ojales	≤ 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.	-Reynolds Melgar -Emanuel Montero
			Cáncamo	NA	ASME B30.26 Accesorios de Aparejamiento. BS 4278 Cáncamos para fines de izaje. DO-02 Procedimiento de inspección de elementos de izaje.	-Reynolds Melgar -Luis Saavedra
3	Producto	Inspección de maquinaria vial	Motoniveladora	NA	BS EN 474-8 Requerimientos Generales para Motoniveladoras. SAEJ733; Rippers and scarifiers.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar



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

0000524



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN
ANEXO AL CERTIFICADO
DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 B
Página 4 de 8

Versión 14

Vigente desde: 2024-05-24

Sector		Industrial		Tipo de organismo de inspección	C
ID	Categoría de inspección	Campo de inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	Personal autorizado
				(Motoniveladoras). SAEJ728: Scrapers. (Raspadores). DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	
		Excavadora	≤ 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.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Emanuel Montero -Luis Enrique Butron
		Tractor oruga	NA	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.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza
		Pala cargadora	≤ 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.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza
		Pilotera	NA	IRAM 3923-1 Grúas móviles. OSHA 1926.1400-1434 OSHA 1910.180 Grúas	-Ademar Cayuba -Fernando Caballero



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

0000525



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN
ANEXO AL CERTIFICADO
DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 B
Página 5 de 8

Versión 14

Vigente desde: 2024-05-24

Sector		Industrial		Tipo de organismo de Inspección	C	
ID	Categoría de Inspección	Campo de Inspección	Rango de Inspección	Método o documento normativo	Personal autorizado	
4	Producto	Inspección de vehículos livianos (*)		de Orugas y Grúas Camión. ASME B 30.5 Grúas móviles y ferroviarias. DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.		
			Retroexcavadora	≤ 2 t	BS EN 474-4 Requerimientos Generales para Retroexcavadoras DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Enrique Butron
			Vibrocompactador	NA	SAEJ 1116, 1234, 728, 1382, 733, 1017, 1110, 1158, 1502, 749, 2961097, 1179. DO-03 Procedimiento de inspección de maquinaria vial.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar
			Camionetas	NA	NB 169010 Revisión Técnica Vehicular – Centros de RTV – Requisitos. NB 169011 Revisión Técnica Vehicular – Procedimiento para revisión de las condiciones mecánicas del vehículo. DO-06 Procedimiento de inspección equipos livianos.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Luis Enrique Butron -Elmer Ormachea -Fernando Estrada
			Vagonetas	NA	DO-04 Procedimiento de inspección equipos medianos.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Luis Enrique Butron -Elmer Ormachea -Fernando Estrada
			Micros (**)	NA	DO-04 Procedimiento de inspección equipos medianos.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Luis Enrique Butron -Elmer Ormachea -Fernando Estrada
			Minibús (**)	NA		-Luis Enrique Butron -Elmer Ormachea
5	Producto	Inspección de equipos medianos	Camiones	NA	NB 169010 Revisión Técnica Vehicular – Centros de RTV – Requisitos. NB 169011 Revisión Técnica Vehicular – Procedimiento para revisión de las condiciones mecánicas del vehículo. DO-06 Procedimiento de inspección equipos livianos.	-Ademar Cayuba -Reynolds Melgar -Elmer Ormachea -Fernando Estrada
			Tracto camión	NA	DO-04 Procedimiento de inspección equipos	-Fernando Caballero -Elmer Ormachea -Fernando Estrada
			Camión volqueta	NA		-Elmer Ormachea -Fernando Estrada
			Camión trailer	NA		-Elmer Ormachea -Fernando



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

0000526

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN****ANEXO AL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN****DTA-FOR-026 B****Página 6 de 8**

Versión 14

Vigente desde: 2024-05-24

Sector		Industrial		Tipo de organismo de inspección	C	
ID	Categoría de inspección	Campo de Inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	Personal autorizado	
				medianos.	Estrada	
		Camión chata plana	NA		-Elmer Ormachea -Fernando Estrada	
		Arnés	NA	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-07 Inspección de Equipos de Protección de Trabajo en Altura.	-Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Saavedra -Emanuel Montero	
6	Producto	Inspección de equipos de protección de trabajo en altura	Cola de vid	NA	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-07 Inspección de Equipos de Protección de Trabajo en Altura.	-Reynolds Melgar -Carlos Daza -Luis Saavedra -Emanuel Montero
			Línea de vida	NA	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-07 Inspección de Equipos de Protección de Trabajo en Altura.	-Ademar Cayuba -Luis Enrique Butron
7	Producto	Inspección de estructuras varias	Andamios	NA	BS 5973 Requerimientos Generales para andamios. UNE 76 502 90 Andamios 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.	-Luis Saavedra -Luis Enrique Butron



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

0000527



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN
ANEXO AL CERTIFICADO
DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 B
Página 7 de 8

Versión 14

Vigente desde: 2024-05-24

Sector		Industrial		Tipo de organismo de Inspección	C	
ID	Categoría de Inspección	Campo de Inspección	Rango de Inspección	Método o documento normativo	Personal autorizado	
		Canastillo de izaje de personas	NA	ASME B30.23 Sistema de elevación de personal. OSHA 3100 Plataformas personales. STD 1090 Elevación de personal. OSHA 1926.1431Izaje de personal. DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	-Ademar Cayuba -Carlos Daza	
		Balancín Separador	NA	ASME B 30.20 Dispositivos de Izamiento debajo del gancho. DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	-Ademar Cayuba -Luis Enrique Butron	
		Estantes	NA	UNE 58.003-78 Almacenamiento UNE 58.003-7 Almacenamiento. UNE EN 15620, 15635 Almacenaje de estanterías metálicas. DO-05 Inspección de Estructuras Varias.	-Luis Saavedra -Emanuel Montero -Luis Enrique Butron	
		Trípode	≤ 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.	-Ademar Cayuba -Fernando Caballero	
		Roldana	NA	ASME B30.26 DO-05 Inspección de estructuras varias.	-Raul Reynoso	
8	Producto	Inspección de amarre de carga	Tensores de carga	NA	EN 12195-3 Amarre con cadena. DO-25 Inspección de elementos de amarre de carga.	-Carlos Daza -Emanuel Montero

(*) La Inspección de vehículos livianos, no incluye emisiones de gases, ni prueba de frenos.

(**) El alcance cubre únicamente a microbús y minibús de transporte empresarial.

t = Toneladas

Firma de informe

Ademar Cayuba

EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora de Acreditación
FECHA	24 de mayo de 2024
FIRMA	



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

0000528



Versión 14

DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN
ANEXO AL CERTIFICADO
DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 B
Página 8 de 8

Vigente desde: 2024-05-24

IMPORTANTE

- Este alcance forma parte del Compromiso/Convenio de Acreditación, suscrito entre el organismo acreditado y la DTA, mismo que es responsable por el contenido técnico de este documento.
- El organismo acreditado sólo puede hacer referencia a la condición de acreditado y usar el símbolo de acreditación para las actividades que se consignan en este alcance. Cualquier uso del símbolo de acreditación debe realizarse en el marco de la reglamentación vigente del sistema de acreditación.
- La acreditación otorgada al organismo de inspección, no faculta ni constituye una delegación para realizar actividades de metrología legal.
- La acreditación otorgada al organismo de inspección, no reemplaza las inspecciones obligatorias según normativas vigentes.
- Este alcance sólo puede reproducirse en su totalidad. Para reproducir fragmentos del mismo, debe obtenerse la aprobación escrita de la DTA.

ACREDITACIÓN



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

0000529