

INFORMACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-0129
NOMBRE DEL ORGANISMO	SOMARE CONSULTING GROUP S.R.L.
TIPO DE ORGANISMO	Organismo de inspección
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17020:2012
NIT	1020823029
DIRECCIÓN	Av. Doble Vía La Guardia entre 3er y 4to Anillo, Calle Yuruma N° 3020 A
CIUDAD/LOCALIDAD	Santa Cruz de la Sierra
DEPARTAMENTO	Santa Cruz
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	3433839
E-MAIL	info@somare.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-045
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2013-08-09
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2022-08-09 al 2025-08-08

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 10 que reemplaza al anexo 9 emitido el 01 de abril de 2023

Sector	Industrial		Tipo de Organismo de Inspección	A	
ID	Categoría de inspección	Campo de inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	
1	Producto	Inspección de equipos de izaje	Grúas torre (1.1)	≤20 t	CE-02 ASME B30.3 IRAM 3923-2
			Grúas móviles (1.2)	≤450 t	CE-02 ASME B30.5 IRAM 3923-1
			Hidroelevador (1.3)	≤800lb	CE-02 IRAM 3926
			Hidrogrúas (1.4)	≤20 t	CE-02 ASME B30.22 ASME B30.5 NB 135004-1 IRAM 3927
			Montacargas (1.5)	≤30 t	CE-02 IRAM 8401, 8403, 8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412-1, 8412-2
			Cargador frontal (1.6)	≤10 t	CE-02 IRAM 3928-1
			Plataforma elevadora (1.7)	≤2000lb	CE-02 IRAM 3928-1
			Puente grúa (1.8)	≤50 t	CE-02 ASME B30.2 B30.16 B30.17
			Tiende tubos (side boom) (1.9)	≤120 t	CE-02 IRAM 3923-3
			Elevador hidráulico (1.10)	≤28 t	CE-02 NTP-1.082
2	Producto	Inspección de elementos y accesorios de izaje	Eslingas (2.1)	NA	CE-06
			Grilletes (2.2)	NA	ASME B30.9
			Ganchos (2.3)	NA	ASME B30.10
			Argolla (2.4)	NA	ASME B30.20
			Cáncamos	NA	ASME B30.26

ACREDITACIÓN

Sector	Industrial	Tipo de Organismo de Inspección	A		
ID	Categoría de inspección	Campo de inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	
		conectores (2.5) Eslabón de Izaje (2.6) Pasteca (2.7) Tensor de Cadena (2.8) Destorcedor (2.9) Garras de Izaje (2.10)	NA NA NA NA NA	NB 135008 EN 12195-3	
3	Producto	Inspección de maquinaria vial	Compactador (3.1) Motoniveladora (3.2) Tractor oruga (3.3) Micropavimentador (3.4) Hormigonera (3.5) Terminadora de asfalto (3.6) Imprimador de asfalto (3.7) Perforador/Pilotea (3.8) Tractor agrícola (3.9) Pala cargadora (3.10) Minicargador (3.11) Excavadora (3.12) Retroexcavadora (3.13)	NA NA NA NA NA NA NA NA ≤10 t NA ≤7 t ≤2 t	BS EN 474-8 BS EN 474-2 NB/ISO 7131 NB/ISO 7133 NB/ISO 7134 NB/ISO 6747 NB/ISO 8811 CE-01
4	Producto	Inspección de andamios	Modulares (4.1) Multidireccionales (4.2) Colgantes (4.3)	NA NA NA	OSHA 1926.451 OSHA 3150 NTS-005/17 CE-12
5	Producto	Inspección de dispositivos y elementos de izaje	Canastillo (5.1) Separador de carga (Balancín, Percha Yugo) (5.2) Tripode (5.3) Malacate eléctrico (Winche) (5.4) Pluma hidráulica (Ganzo) (5.5) Levanta turriles (5.6) Mallas sintéticas (5.7) Ojales (5.8) Polipasto manual a cadena (5.9) Polipasto manual a palanca (5.10)	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ASME B30.12 ASME B30.16 ASME B30.20 ASME B30.21 ASME B30.23 ANSI Z359.1 Y 4 ANSI A10.14 CE-05
6	Producto	Inspección de equipos de protección de trabajo en altura	Arnés (6.1) Cola de amarre (6.2) Dispositivo retráctil (Yoyo) (6.3) Línea de vida (6.4) Faja de anclaje (6.5) Punto de anclaje (6.6) Tripode para personal (6.7) Mosquetón (6.8)	NA NA NA NA NA NA NA	ANSI Z359.11 ANSI Z359.13 ANSI Z359.14 ANSI Z359.15 ANSI Z359.17 OSHA 1910.66 CE-13
7	Producto	Inspección de vehículos	Camioneta (7.1) Vagoneta (7.2)	NA NA	NB 169010 NB 169011



Sector	Industrial		Tipo de Organismo de Inspección	A	
ID	Categoría de inspección	Campo de inspección	Rango de inspección	Método o documento normativo	
		livianos (*)	Automóvil (7.3)	NA	NB 512004
			Microbús (**) (7.4)	NA	CE-11
8	Producto	Inspección equipos medianos	Camión con pluma (8.1)	NA	NB 169011 NB 512004 CE-08
			Camión remolque (8.2)	NA	
			Camión Low Boy (8.3)	NA	
			Tracto camión (8.4)	NA	
			Camión tolva (8.5)	NA	
			Camión petrolero (8.6)	NA	
			9	Producto	
		Tubería de acero (9.2)	NA		
		Tubería de polietileno de alta densidad (9.3)	NA		
		Tubería de PVC (9.4)	NA		
		Mangueras hidráulicas (9.5)	NA		
		Recipientes (9.6)	NA		
		Calderas (9.7)	NA		
		Equipos para prueba de pozos petroleros (separadores, válvulas, mangueras flexibles, choke manifolds, cabeza de flujo, tanques presurizados, tanques de medición, desarenadores y similares) (9.8)	NA		
		Equipos y elementos constituidos de torres de perforación de pozos petroleros que trabajan sometidos a presiones iguales o superiores a la presión (9.9)	NA		
		Blowout preventers (9.10)	NA		
		Máquinas perforadoras (equipo para hot tap) (9.11)	NA		

(*) La Inspección de vehículos livianos, no incluye emisiones de gases.
 (**) El alcance cubre únicamente a microbús y minibús de transporte empresarial.
 (***) Solo para pruebas hidrostáticas
 t = Toneladas
 lb = Libras



PERSONAL

Nombre	Inspección
Jhon Jairo Gutierrez	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, 8.6
Victor 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, 8.6
Gustavo Ortega	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, 8.6
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, 6.7, 6.8, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11
Edgar Pacheco Melgar	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 3.1, 3.2, 3.3, 3.10, 3.12, 3.13 5.1, 5.5, 5.9 6.1, 6.2, 6.5, 6.8 7.1, 7.2, 7.4 8.5 9.8 (válvulas)
Cristian Parada Gutiérrez	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 3.1, 3.2, 3.3, 3.10, 3.12, 3.13 5.1, 5.5, 5.9 6.1, 6.2, 6.5, 6.8 7.1, 7.2, 7.4 8.5
Carlos Alberto Durán	2.1, 2.2, 2.3, 2.5 5.1, 5.5, 5.9 7.1, 7.2

Firma de Informe

Javier Ruiz Cueto
 Jhon Jairo Gutiérrez
 Víctor Hurtado
 Gustavo Ortega
 Leandro Somare Stejskal



EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora Técnica de Acreditación
FECHA	30 de octubre de 2023
FIRMA	

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.

