Registro Nº: OI 04/26-01

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

Certificado de Acreditación

Otorgado a:

SERVICIOS TÉCNICOS INDUSTRIALES, C.A.
SOLTEC, C.A.
RIF: J311480536

Por haber sido evaluado por la Dirección de Acreditación y cumplir con los requisitos para la acreditación establecidos en la Norma Internacional ISO/IEC 17020:2012 "Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección" y en conformidad con lo previsto en la Ley del Sistema Venezolano para la Calidad, Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela Nº 37.555 del 23 de octubre de 2002.

Esta acreditación es otorgada para veintiséis (26) actividades de inspección indicadas en el alcance de la acreditación anexo y es válida hasta el 25 de mayo de 2029, estando sujeta a lo establecido en el documento "Contrato de Acreditación".

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Ministerio del Poder Popular de Comercio Nacional DIRECCIÓN GENERAL

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

Caracas, 20 AGO. 2026

El presente certificado sólo tiene validez para veintiséis (26) actividades de evaluación de la conformidad incluida en el alcance de la acreditación anexo y para la sede evaluada.
Cada actividad de evaluación de la conformidad realizada y especificada dentro del Alcance de la Acreditación, debe tener asociado, obligatoriamente, un Código Informático de Seguridad Sencamer (CISS). Dicho código debe aparecer en el certificado o informe emitido por el laboratorio.

LS/mjl/vm

Nº 000698

G - 200015969

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: **Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)**

ORGANIZACIÓN: **Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)**
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

DIRECCIÓN : Av. 116, C.C. Fundación Mendoza, PB, local nro. 2, Sector Los Haticos, Maracaibo, edo. Zulia.

SEDE EN QUE SE LLEVAN A CABO LAS ACTIVIDADES CUBIERTAS POR ESTA ACREDITACIÓN:
Av. 116, C.C. Fundación Mendoza, PB, local nro. 2, Sector Los Haticos, Maracaibo, edo. Zulia.

TELÉFONO(S): 0414-6741851 / 0412-3800070 **CORREO ELECTRÓNICO:** soltecca@yahoo.com

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

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
1	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Grúas móviles (Desde 1 t hasta 300 t)	- Visual - Dimensiona - Ensayo no destructivo	**POPI-002 Grúas móviles. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3210:2003. Equipos de izamiento móviles y sobre vagones. Construcción y características. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.5-2025. Grúas ferroviarias y móviles. Apartado 5.2. Inspección, prueba y mantenimiento.
2	Tipo A	Inspección de equipos de Izamiento	Grúa puente, semi-puente, pórtico y semi-pórtico (Desde 1 t	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-003 Grúas puentes y semi puentes. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3510:1999. Equipos de izamiento. Grúas puente y pórtico. - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión).

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Ministerio del Poder Popular de Comercio Nacional DIRECCIÓN GENERAL

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708 de la misma fecha.

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

LS/ml/vm

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación

Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
			hasta 50 t)		- Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.2-2022. Grúas puente y pórtico. Apartado 2-2. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
3	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Grúa pescante y monorriel (Desde 1 t hasta 30 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-023 Grúas pescantes y monorrieles. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.17-2020. Grúas y monorrieles (con carro o puente suspendido). Apartado 17-2 Inspección y pruebas. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
4	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Grúa sobre unidad flotante (Desde 1 t hasta 50 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-006 Grúa sobre unidad flotante. Rev. 4** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3223:2002. Equipos de izamiento sobre gabarras. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión).

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

LS/ml/vm

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Ministerio del Poder Popular de Comercio Nacional SENCAMER DIRECCIÓN GENERAL

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
					- ASME B30.8-2020 (R2026). Grúas flotantes y torres de perforación flotante. Apartados 8-2. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
5	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Grúa articulada sobre camión comercial o pedestal (Desde 1 t hasta 60 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-026 Grúas articuladas. Rev.4** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3210:2003. Equipos de izamiento móviles y sobre vagones. Construcción y características. (2da. Revisión). - NVF 3211:2007. Equipos de izamiento articulados. Construcción y característica. 1ra Revisión. - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.22-2023. Grúas de plumas articuladas. Apartados 22-2. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
6	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Grúas costa fuera (Offshore) (Desde 1 t hasta 100 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-027 Grúa costa fuera – Offshore. Rev. 5.** - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - API RP 2D-2020. Operación y mantenimiento de grúas Offshore. Séptima edición. Anexo B Inspección: Apartados

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha

LS/ml/vm

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	Tipo de organismo en base a la independencia	Categoría y Etapa de la inspección	Objeto de inspección	Metodología de Inspección	Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia
					B3.2, B3.3, B3.4 y B3.5; Anexo D Prueba de carga y Anexo F Inspección de cable de acero. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
7	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Malacate (Winches) (Desde 1 t hasta 30 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-008 Malacates (Winches). Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.7-2026. Cabrestantes. Apartado 7-2. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual. - ASNT-SNT-TC-1A-2024. Calificación y certificación del personal en ensayos no destructivos.
8	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento.	Montacargas (Desde 1t hasta 40 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-005 Montacargas. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3331:1997. Equipos de Izamiento. Montacargas. Fabricación, operación y mantenimiento. - Norma Venezolana COVENIN 3332:1997. Equipos de

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

LS/ml/vm

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

Nº 000665

G - 200015969

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
					Izamiento. Montacargas. Inspección, pruebas y certificación. - ANSI/ITSDF B56.1-2020. Norma de seguridad para montacargas de alta y baja elevación. Apartado 4. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
9	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento.	Tractor de pluma lateral (Desde 5 t hasta 30 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-029 Tractor de pluma lateral (Side boom). Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3512:1999. Equipos de Izamiento. Tractores de pluma lateral. - ASME B30.14-2025. Pipelayers con brazos laterales y giratorios. Apartado 14-2. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual. - ASNT-SNT-TC-1A-2024. Calificación y certificación del personal en ensayos no destructivos.
10	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Polipastos manuales (Desde 0,5 t hasta 20 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-004 Polipastos manuales. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión).

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

S/ml/vm

Registro N°:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
N°	Tipo de organismo en base a la independencia	Categoría y Etapa de la inspección	Objeto de inspección	Metodología de Inspección	Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia
					- Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Fondonorma 3907:2006. Maquinarias y equipos de izamiento. Polipastos manuales operados por brazo de palanca. - ASME B30.16-2022. Polipastos aéreos suspendidos y estacionarios. Apartado: 16-2. - ASME B30.21-2025. Polipastos de palanca. Apartados 21-2. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Sección A. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
11	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Plataforma de elevación de personal (Articulado, telescópico y tijera) (Desde 1 t hasta 5 t)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-025 Plataforma elevación de personal (Manlift). Rev. 5.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3829:2003. Plataformas de elevación de personal autopropulsadas. - ANSI/SAIA A92.2-2021. Dispositivos aéreos de elevación y rotación montados en vehículos. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
12	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Plataforma de levantamiento de personal -	- Visual - Dimensional - Ensayo no	**POPI-030 Plataformas levantamiento de personal. Suspendida. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto N° 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. N° 42.708, de la misma fecha.

LS/ml/vm

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
			Suspendida (Desde 1 t hasta 5 t)	destructivo	izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.23-2022. Sistemas de elevación de personal. Apartados 23-2. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
13	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Contenedor de carga: orejas de izaje y estructura	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-020 Inspección a puntos de izamiento y estructura de contenedores de carga. Rev. 5** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - DNVGL ST-E271-2021. (Modificado 2024). 2.7-1 Contenedores costa fuera. Tabla 8.1, 9-1. - AWS D1.1/D1.1M:2025. Código de soldadura estructural-Acero. Tabla 8.1. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
14	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Inspección de soldaduras sujetas a cargas dinámicas	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-021 Examinación de soldaduras sujetas a cargas dinámicas de la AWS D1.1 Parte A (Requerimientos generales) con partículas magnéticas secas. Método continuo usando yugo. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

LS/ml/vm

Nº 000668

G - 200015969

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
					izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - AWS D1.1/D1.1M:2025. Código de soldadura estructural-Acero. Tabla 8.1 - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
15	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Cable de acero	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-011 Cable de acero. Rev.4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 1611:1996. Cables de acero de uso general. (1ra. Revisión). - API 9A (2025). Especificación para cables de acero. 27a. edición. Anexo 2. - ASME B30.30-2023. Cables. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
16	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Cadenas	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-013. Cadenas. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión).

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

LS/ml/vm

Nº 000669

G - 200015969

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
N°	Tipo de organismo en base a la independencia	Categoría y Etapa de la inspección	Objeto de inspección	Metodología de Inspección	Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia
					- Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3333:2001. Equipos de izamiento. Eslingas. (1ra Revisión). - ASME B30.9:2025. Eslingas. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
17	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Eslingas de cable de acero	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-024 Eslingas de cable de acero. Rev. 1.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3333:2001. Equipos de izamiento. Eslingas. (1ra Revisión). - ASME B30.9-2025. Eslingas. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
18	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Eslingas (excluyendo cable de acero)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-014 Eslingas (No incluyendo cable de acero). Rev. 5.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3333:2001. Equipos de

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto N° 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. N° 42.708, de la misma fecha.

LS/ml/vm

N° 000670

G - 200015969

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación

Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
					izamiento. Eslingas. (1ra Revisión). - ASME B30.9-2025. Eslingas. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
19	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Poleas y tambores	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-009 Poleas y tambores. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3210:2003. Equipos de izamiento móviles y sobre vagones. Construcción y características. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3510:1999. Equipos de izamiento. Grúas puente y pórtico. - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3333:2001. Equipos de izamiento. Eslingas. (1ra. Revisión). - ASME B30.26:2026. Accesorios de aparejos. - ASME B30.30-2023. Cables. - ASME B30.2-2022. Grúas puente y pórtico (Puente de funcionamiento superior, viga simple o múltiple, Polipasto con carro de funcionamiento superior). Apartado 2-2. - ASME B30.5-2025. Grúas ferroviarias y móviles. Apartado 5.2. Inspección, prueba y mantenimiento. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

LS/ml/vm

Nº 000681

G - 200015969

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
20	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Bloques de poleas	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-015 Bloques de poleas. Rev. 4** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3210:2003. Equipos de izamiento móviles y sobre vagones. Construcción y características. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3510:1999. Equipos de izamiento. Grúas puente y pórtico. - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.26:2026. Accesorios de aparejos. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
21	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Ganchos de carga	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-010 Ganchos de cargas. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3212:1996. Ganchos de Carga. - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.10:2024. Ganchos. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Ministerio del Poder Popular de Comercio Nacional DIRECCIÓN GENERAL

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha

LS/ml/vm

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación

Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
N°	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
22	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Pasadores	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-012 Pasadores. Rev.4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.26:2026. Accesorios de aparejos. - ASME B30.10:2024. Ganchos. - ASME B30.7-2026. Cabrestantes. - ASME B30.5-2025. Grúas ferroviarias y móviles. Apartado 5.2. Inspección, prueba y mantenimiento. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.
23	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Plumas (Estructural y telescópica)	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-018 Plumas (Estructural y telescópica). Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.5-2025. Grúas ferroviarias y móviles. Apartado 5.0.2.1 Tipos de grúas móviles y locomotoras. - AWS D1.1/D1.1M:2025. Código de soldadura estructural-Acero. Tabla 8.1 - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

LS/ml/vm VM

Nº 000683

G - 200015969

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	Tipo de organismo en base a la independencia	Categoría y Etapa de la inspección	Objeto de inspección	Metodología de Inspección	Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia
24	Tipo A	Inspección de equipos de izamiento	Pruebas de Cargas a equipos de izamiento de carga	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-001 Prueba de carga. Rev. 5.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME B30.5-2025. Grúas ferroviarias y móviles. Apartado 5.0.2.1 Tipos de grúas móviles y locomotoras. - ASME B30.17:2020. Grúas y monorrieles (con carro o puente suspendido). Apartado 17-2 Inspección y pruebas. - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículo: 9. Prueba visual.
25	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Pruebas con líquidos penetrantes en elementos de equipo de izamiento	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-016 Líquidos penetrantes. Rev. 4.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículos: 6. Prueba con líquidos penetrantes, y 9. Prueba visual.

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Ministerio del Poder Popular de Comercio Nacional DIRECCIÓN GENERAL

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

LS/ml/vm

Registro Nº:
OI 04/26-01

Alcance de la Acreditación
Organismo de Inspección

SENCAMER DAC DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)

ORGANIZACIÓN: Servicios Técnicos Industriales, C.A. (SOLTEC, C.A.)
Registro de Información Fiscal (R.I.F.): J311480536.

Sector		Industrial			
Nº	**Tipo de organismo en base a la independencia**	**Categoría y Etapa de la inspección**	**Objeto de inspección**	**Metodología de Inspección**	**Procedimiento de inspección / Documentos de Referencia**
26	Tipo A	Inspección de elementos de equipo de izamiento	Pruebas con partículas magnéticas en elementos de equipo de izamiento	- Visual - Dimensional - Ensayo no destructivo	**POPI-017 Partículas magnéticas Rev. 5.** - Norma Venezolana COVENIN 3174:2000. Equipos de izamiento. Mantenimiento y pruebas. (1ra. Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3177:2005. Equipos de izamiento. Inspección. (2da Revisión). - Norma Venezolana COVENIN 3329:2003. Certificación de equipos de izamiento de carga. (1ra. Revisión). - ASME BPVC.V-2025. Ensayos no destructivos. Artículos: 7. Prueba con partículas magnéticas y 9. Prueba visual.

COVENIN: Comisión Venezolana de Normas Industriales.
ASME: Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (de sus siglas en inglés).
BS EN ISO: Norma técnica del Reino Unido (BS - British Standard), Europa (EN - European Norm) e Internacional (ISO - International Organization for Standardization).
ANSI: Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (de sus siglas en inglés).
ANSI/ITSDF: Instituto Nacional de Estándares Americanos y la Fundación para el Desarrollo de Normas de Camiones Industriales (de sus siglas en inglés).
ASNT: Sociedad Americana de Ensayos No Destructivos (de sus siglas en inglés).
NVF: Norma Venezolana Fondonorma.
API: Instituto Americano del Petróleo (de sus siglas en inglés).
FONDONORMA: Fondo para la Normalización y Certificación de la calidad.
ANSI/SAIA: Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) y la Asociación de la Industria del Andamiaje y el Acceso (SAIA).
DNVGL: Det Norske Veritas y Germanischer Lloyd.
AWS: Sociedad Americana de Soldadura (de sus siglas en inglés).

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación: 20 AGO. 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación: 20 AGO. 2029

REGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto Nº 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. Nº 42.708, de la misma fecha.

LSI/ml/vm

Nº 000680

G - 200015969