

Inspección y Certificación de Equipos y Elementos de Izado

2023

Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



El objeto de la inspección y control de los equipos y elementos de elevación, es verificar su correcta condición de operación de acuerdo a las reglamentaciones y/o normas de seguridad, como prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes que puedan producir daños a las personas, bienes o al ambiente, derivados de la utilización de este tipo de equipos.

Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



- SIC TEC (Servicios de Ingeniería y Construcciones Tecnológicas S. A.) realiza la Inspección y Certificación de Grúas y Equipos de Elevación, acreditada como Organismo de Inspección tipo C, por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación). Ver alcance acreditado en www.oaa.org.ar
- El OAA es el Ente Nacional encargado acreditar Organismos de Inspección (para lo cual las empresas deben cumplir con la normativa IRAM-ISO/IEC 17020).
- La Empresa SIC TEC ha Inspeccionado y Certificado Grúas y Equipos de Elevación desde el Año 2010.

Accreditaciones de SIC TEC

Página 1 de 1

OAA
Organismo Argentino de Acreditación

Reconocido por el Poder Ejecutivo de la Nación, por el Poder Judicial y por el Poder Legislativo

Bartolomé Mitre 648, 1° piso cfta. (C1036AAL) Bs. As. Argentina
Teléfonos: 54-11 4349-3962/3/4
info@oaa.org.ar | www.oaa.org.ar

F41-(PG-SG-11) v4, F.e.V = 06-marzo-2014

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Otorgado al Organismo de Inspección

Servicios de Ingeniería y Construcciones Tecnológicas S.A. (SIC TEC)

El Organismo Argentino de Acreditación acredita por el presente certificado que el Organismo de Inspección Servicios de Ingeniería y Construcciones Tecnológicas S.A. (SIC TEC) cumple con los requerimientos establecidos por la Norma IRAM - ISO / IEC 17020: 2013 y con los procedimientos de evaluación y acreditación del Organismo Argentino de Acreditación, y reconoce su competencia para la realización de las inspecciones detalladas en el formulario F01-(DC-OI-01) adjunto, el cual es parte integrante del presente documento.

ORGANISMO DE INSPECCIÓN Nº OI 011

Certificado válido desde
21 de julio de 2014

La vigencia del presente certificado de acreditación deberá ser verificada en la página web del OAA: www.oaa.org.ar


Secretario
Ing. Gerardo Rodríguez


Presidente
Cdr. Mario Aramburu

Lugar y fecha de emisión: Buenos Aires, 23 de julio de 2014.

Nota: la entidad se encuentra acreditada desde (21/07/14) y el presente certificado no tendrá vigencia alguna sin el Alcance de la Acreditación, definido en el Formulario F01-(DC-OI-01) adjunto

Organismo de inspección Nº OI 0011

Válido desde: 21 de julio de 2014.

Alcance: El alcance y vigencia de este certificado debe ser verificado en la página web del OAA: www.oaa.org.ar.



Sistema de Gestión SIC TEC

SICTEC ha certificado su Sistema de Gestión Integral; incluyendo; gestión de la calidad, medioambiental y de seguridad y salud ocupacional, de acuerdo a los requerimientos de las normas;

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45000

Sistema de Gestión SIC TEC



CERTIFICADO DE SISTEMAS DE GESTIÓN >>



IRAM certifica que:
SIC TEC de SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A.
 Brandsen 8400 - Parque Ind. Municipal Lujián de Cuyo - (5509) - Lujián de Cuyo - Pcia. de Mendoza - Argentina

posee un Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos de la norma:

IRAM - ISO 9001:2008
 Cuyo alcance es:

Diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería.
 Prestación de servicios de asistencia técnica e inspección de obras de ingeniería.
 Prestación de servicios de inspección de estructuras civiles, uniones bridas y recipientes sometidos a presión sin fuego.
 Inspección y certificación de equipos de izaje fijos, móviles y carros de transferencia.

Certificado de Registro N° 1803-0317
 Vigencia Desde: 21/09/2014 Hasta: 21/09/2017



Este certificado es válido siempre que la organización mantenga en operación un Sistema de Gestión de Calidad.

[Signature]
 Dirección de Certificación

[Signature]
 Comité General de Evaluación



IRAM (Pais 5524) (C1065AAB) Licencia Aere 04



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IONet and IRAM hereby certify that the organization

SIC TEC de SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

Brandsen 8400 - Parque Ind. Municipal Lujián de Cuyo - (5509) - Lujián de Cuyo - Pcia. de Mendoza - Argentina

for the following field of activities
**Design and development of engineering projects.
 Technical assistance services and inspection of engineering works.
 Inspection services of civil structures, flanged joints and unfired pressure vessels.
 Inspection and certification of hoisting equipment and industrial transfer trolleys.**

has implemented and maintains a **Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008
 Issued on: 21/09/2014
 Validity date: 21/09/2017

Registration Number: AR - QS 3917



[Signature]
 Michael Drexler
 President of IONet

[Signature]
 Ing. Alberto Schiavo
 Certification Director IRAM



IRAM (Pais 5524) (C1065AAB) Licencia Aere 04

IONet is represented in the USA by: AFRCO Certification, CISO, ISO, ISO 9001:2008 and ISO 9001:2015. The list of IONet partners is valid as of the date of issue of this certificate. Updated information is available under: www.ionet-certification.com

CERTIFICADO DE SISTEMAS DE GESTIÓN >>



IRAM certifica que:
SIC TEC de SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A.
 Brandsen 8400 - Parque Ind. Municipal Lujián de Cuyo - (5509) - Lujián de Cuyo - Pcia. de Mendoza - Argentina

posee un Sistema de Gestión Ambiental que cumple con los requisitos de la norma:

IRAM - ISO 14001:2005
 Cuyo alcance es:

Diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería.
 Prestación de servicios de asistencia técnica e inspección de obras de ingeniería.
 Prestación de servicios de inspección de estructuras civiles, uniones bridas y recipientes sometidos a presión sin fuego.
 Inspección y certificación de equipos de izaje fijos, móviles y carros de transferencia.
 Actividades desarrolladas en la provincia de Mendoza.

Certificado de Registro N° 1403-0407
 Vigencia Desde: 21/09/2014 Hasta: 21/09/2017



Este certificado es válido siempre que la organización mantenga en operación un Sistema de Gestión Ambiental.

[Signature]
 Dirección de Certificación

[Signature]
 Comité General de Evaluación



IRAM (Pais 5524) (C1065AAB) Licencia Aere 04



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IONet and IRAM hereby certify that the organization

SIC TEC de SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

Brandsen 8400 - Parque Ind. Municipal Lujián de Cuyo - (5509) - Lujián de Cuyo - Pcia. de Mendoza - Argentina

for the following field of activities
**Design and development of engineering projects.
 Technical assistance services and inspection of engineering works.
 Inspection services of civil structures, flanged joints and unfired pressure vessels.
 Inspection and certification of hoisting equipment and industrial transfer trolleys.
 Activities developed in the province of Mendoza.**

has implemented and maintains a **Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2004
 Issued on: 21/09/2014
 Validity date: 21/09/2017

Registration Number: AR - ES 687



[Signature]
 Michael Drexler
 President of IONet

[Signature]
 Ing. Alberto Schiavo
 Certification Director IRAM



IRAM (Pais 5524) (C1065AAB) Licencia Aere 04

IONet is represented in the USA by: AFRCO Certification, CISO, ISO, ISO 9001:2008 and ISO 9001:2015. The list of IONet partners is valid as of the date of issue of this certificate. Updated information is available under: www.ionet-certification.com

CERTIFICADO DE SISTEMAS DE GESTIÓN >>



IRAM certifica que:
SIC TEC de SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A.
 Brandsen 8400 - Parque Ind. Municipal Lujián de Cuyo - (5509) - Lujián de Cuyo - Pcia. de Mendoza - Argentina

posee un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional que cumple con los requisitos de la norma:

OHSAS 18001:2007
 Cuyo alcance es:

Diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería.
 Prestación de servicios de asistencia técnica e inspección de obras de ingeniería.
 Prestación de servicios de inspección de estructuras civiles, uniones bridas y recipientes sometidos a presión sin fuego.
 Inspección y certificación de equipos de izaje fijos, móviles y carros de transferencia.
 Actividades desarrolladas en la provincia de Mendoza.

Certificado de Registro N° 1803-0317
 Vigencia Desde: 21/09/2014 Hasta: 21/09/2017



Este certificado es válido siempre que la organización mantenga en operación un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.

[Signature]
 Dirección de Certificación

[Signature]
 Comité General de Evaluación



IRAM (Pais 5524) (C1065AAB) Licencia Aere 04



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IONet and IRAM hereby certify that the organization

SIC TEC de SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

Brandsen 8400 - Parque Ind. Municipal Lujián de Cuyo - (5509) - Lujián de Cuyo - Pcia. de Mendoza - Argentina

for the following field of activities
**Design and development of engineering projects.
 Technical assistance services and inspection of engineering works.
 Inspection services of civil structures, flanged joints and unfired pressure vessels.
 Inspection and certification of hoisting equipment and industrial transfer trolleys.
 Activities developed in the province of Mendoza.**

has implemented and maintains a **Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

OHSAS 18001:2007
 Issued on: 21/09/2014
 Validity date: 21/09/2017

Registration Number: AR - OHSAS 427



[Signature]
 Michael Drexler
 President of IONet

[Signature]
 Ing. Alberto Schiavo
 Certification Director IRAM



IRAM (Pais 5524) (C1065AAB) Licencia Aere 04

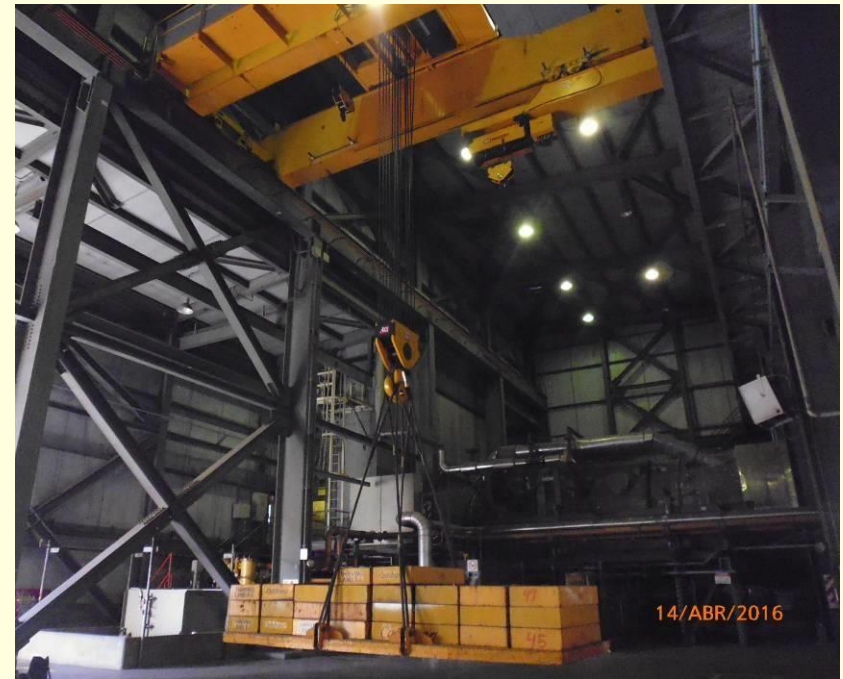
IONet is represented in the USA by: AFRCO Certification, CISO, ISO, ISO 9001:2008 and ISO 9001:2015. The list of IONet partners is valid as of the date of issue of this certificate. Updated information is available under: www.ionet-certification.com

Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles

Inspección

Es la ejecución de; controles, mediciones y ensayos previstos en la Norma o Procedimiento Particular (tales como; Control estructural, Control de mecanismos, partes y componentes, Verificación de cables y fijaciones, Verificación de sistemas hidráulicos y eléctrico, prueba funcionales con carga) y el registro necesario para respaldar los resultados de esta inspección.

***Prueba con carga Puente Grúa
KONECRANES 120 / 10 / 6,3 t
(Central Puerto -Mza)***



Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



**Prueba con carga Grúa Móvil
TEREX DEMAG 700 t
(CAÑIBANO)**



**Prueba con carga
Manipulador Telescópico JLG
3614RS 3,6 t (SULLAIR)**

Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



Puente grúa JONACH 10 t Destilería Luján de Cuyo, Mendoza

Verificación de partes y componentes



Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



Inspección de Hidrogrúas



Inspección Visual de estructuras y soldaduras

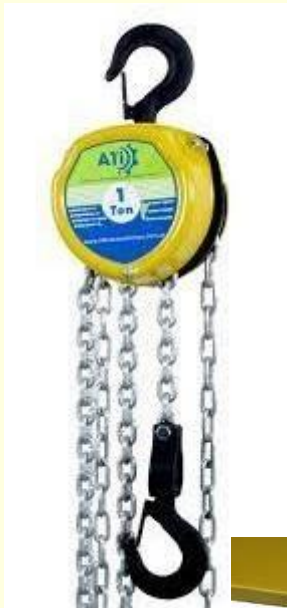


Inspección de Autoelevadores



Inspección de dispositivos bajo gancho

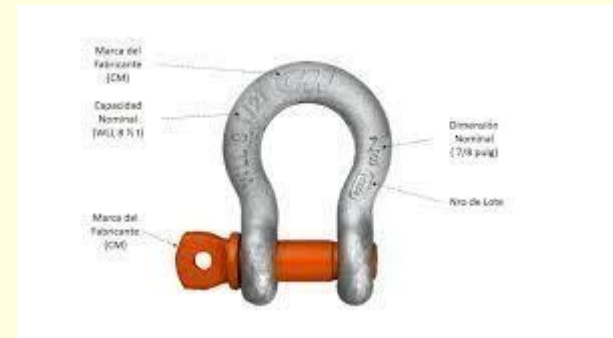
Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



Inspección de eslingas



Inspección de Aparejos



Inspección de grilletes

Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



Acciones Correctivas

Como resultado de la inspección, se emite un informe con el registro del estado del equipo u elemento. Si presentan deficiencias se indican los puntos observados necesarios de ser corregidos, que en caso del no cumplimiento de la normativa, deberán ser subsanados antes de emitir la certificación respectiva.

SIC TEC
Informe de Inspección
GRUA DE BRAZO ARTICULADO
FERIOLI CARGO / TS.8.1 / OZB-790
12500 kg
03 de Noviembre de 2015

ACEPTABLE / **NO ACEPTABLE**

4826
1 de 1
JA SANY
038 JORJICOR
08 33 549 30 1 00 79
COMUNTO
Estacion Sany

TVM 43 V/TRE

Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



Certificación

Una vez corregidos todos los puntos críticos respecto de la seguridad e integridad del equipo, se emite la certificación de la inspección, de acuerdo con lo definido en los procedimientos de SIC TEC.

El certificado detalla los datos de identificación del equipo, su estado de habilitación y la fecha sugerida para una próxima inspección.

De igual manera se adhiere al equipo una etiqueta o precinto para indicar que este ha sido inspeccionado.

SIC TEC SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICA S.A.
OAA Operaciones de Autorización

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICA S.A.
Gerencia de Inspección de Equipos de Izaje
Granjas 8400, Puerto 142
Parque Industrial Municipal Luján de Cuyo, Mendoza
5507. PUEBLO LUJÁN DE CUYO, MENDOZA

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

Documento N°: ST-2430-15-GR-CE-001-00A
ID SICTEC N°: 69688

Item inspeccionado: GRÚA MÓVIL
Cliente: GRUAS DIPSA

Datos Técnicos del Item:
Fabricante / Marca: SANY
Modelo: STC 300
Número de serie: 157C20302348
Año de fabricación: 2015
Número de identificación: 75
Capacidad de carga máxima: 30 t
Alcance / Elevación: (*)
Dominio vehículo portante:
Propietario:

(*) Según especificado en placas de características del equipo (transcribir solo si no es el cliente)

Método de inspección según Normas:
(Según correspondo) ASME B30.5 Mobile and Locomotive Cranes Móviles. IRAM 3023-1 Seguridad en equipos de izaje.

Certificación:
De acuerdo a la inspección realizada SICTEC Certifica que:
 SIN observaciones. CON observaciones, según lo indicado en Informe de Inspección.

Este documento reemplaza al documento N° NA
Oblea N°: 515-002
Representante: Enrique Schilán
Fecha: 3 de noviembre de 2015

"Según norma de aplicación, la próxima inspección periódica se debe realizar en plazo no superior a 12 meses. Es responsabilidad del propietario o usuario del equipo solicitar las futuras inspecciones que consideren necesario. Si se requiere una inspección frecuente se recomienda inspeccionar el equipo nuevamente en tres meses."

Periódica (Anual)	Fecha sugerida	Fecha de Inspección	Informe de Inspección N°	ID
Frecuente N° 1 (Trimestral)	02-02-2016	03-11-2015	ST-2430-15-GR-II-001-00A	69688
Frecuente N° 2 (Trimestral)	03-05-2016	-	-	-
Frecuente N° 3 (Trimestral)	02-08-2016	-	-	-

SIC TEC no se responsabiliza por defectos producidos posteriormente a la fecha de inspección.
Esta certificación: No libera al propietario/usuario del equipo, de cumplir con el mantenimiento recomendado por el fabricante.
Permite su vigencia, en caso de reparaciones o modificaciones de emergencia.
No incluye dispositivos no específicamente mencionados en el alcance del informe de inspección.
No incluye la seguridad de circulación vial del vehículo donde está montado el equipo.

La información contenida en este documento es propiedad de SIC TEC y no podrá ser divulgada total o parcialmente a terceros sin previa autorización.
SICTEC TEC: Gerencia de Inspección y Certificación de Equipos de Izaje y de Transmisión-Rcv 12
PE-04-División de Inspección y Certificación de Equipos de Izaje y de Transmisión-Rcv 12

Pág. 1 de 1

EQUIPO INSPECCIONADO
Oblea N° 820 - 0793
SIC TEC
INSPECCIÓN EQUIPOS
Certificado de Inspección N°:
ST-4571-16-GR-CE-001
AÑO 2023
MES: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12

Clientes

- YPF SA
(Complejos Industriales Luján de Cuyo, La Plata y Ensenada-Química)
- Pretensados Argentinos SA – (PREAR)
- Grúas Argentinas SA (Cañibano)
- Centrales Puerto SA – Mendoza - (CPM)
- Grúas San Blas SA
- Pecom Energía
- CAPAC S.R.L
- Tecmaco Integral
- Cartellone Construcciones Civiles SA
- COGSAU
- Grúas DIPSA
- Distrocuyo SA
- Weatherford Internacional de Argentina SA
- Sullair Argentina SA
- Flowserve SRL
- Tecnagent (Tecnasig S.R.L.)
- HASA

Antecedentes

Entre los equipos de elevación inspeccionados por SIC TEC, mencionamos:

- Puentes Grúa en las instalaciones de YPF-CILC-CILP y CIE ; Centrales Puerto SA ; Flowserve y Weatherford Mendoza.
- Malacates en planta de coque de YPF-CILC
- Equipos de elevación y movimiento, incluyendo:
 - Grúas móviles autopropulsadas
 - Grúas de brazo articulado (Hidrogrúa)
 - Autoelevadores, Apiladores
 - Equipos para trabajos en altura (Plataformas tipo tijera y de brazo articulado)
 - Manipuladores
 - Elementos de Izado: Grilletes, Eslingas, Dispositivos Bajo Gancho, etc.
 - Aparejos



Datos

Servicios de Ingeniería y Construcciones Tecnológicas S. A.

Servicios de Ingeniería
Gerenciamiento de Proyectos y de Obras
Inspección y Certificación de Equipos
Homologación de recipientes sometidos a presión

Brandsen 8400, (5509) Luján de Cuyo, Mendoza.

☎ 0261 524 2448 / 0261 524 2449

✉ ingenieria@sictec.com.ar

✉ **División Grúas,** atgruas@sictec.com.ar

📱 0261 618 0650