

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

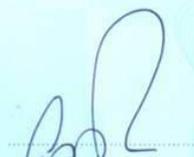
Servicios de Ingeniería y Construcciones Tecnológicas S.A. (SIC TEC)

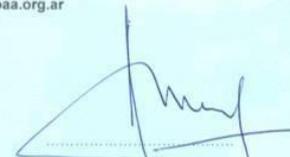
El Organismo Argentino de Acreditación acredita por el presente certificado que el Organismo de Inspección Servicios de Ingeniería y Construcciones Tecnológicas S.A. (SIC TEC) cumple con los requerimientos establecidos por la Norma IRAM - ISO / IEC 17020: 2013 y con los procedimientos de evaluación y 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
Cdor. 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

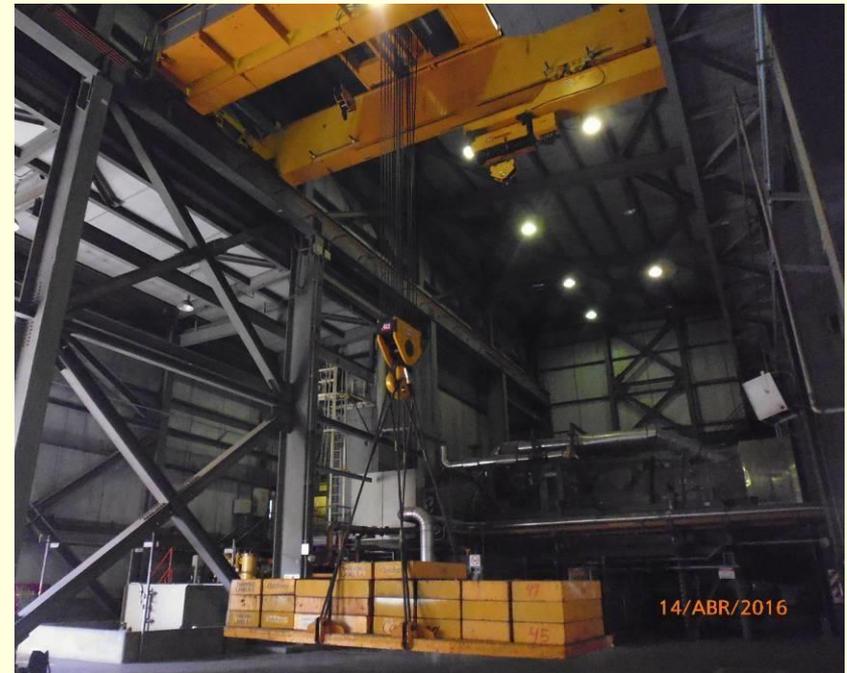
ISO 45000

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

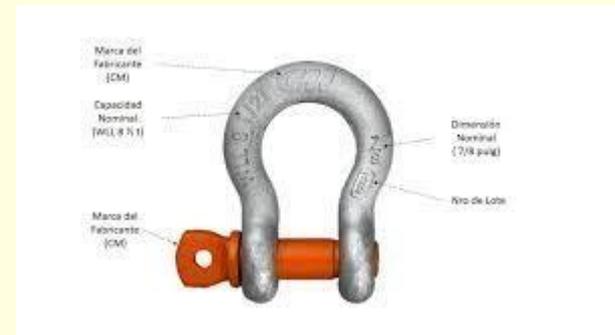
Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles



Inspección de eslingas



Inspección de Aparejos



Inspección de grilletes



Inspección y Certificación de Grúas en Instalaciones Fijas y Grúas Móviles

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.
Operativa de Inspección y Certificación

OAA Operativa de Inspección y Certificación

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: (T) **30 t**
Alcance / Elevación: (T) **30 t**
Dominio vehículo portante: **-**
Propietario: **-**

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

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

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 Schilan**
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."

Registro de Inspecciones Periódicas (Anual)

Frecuencia	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 envergadura. No incluye la seguridad de circulación vital 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

Cientes

- 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