

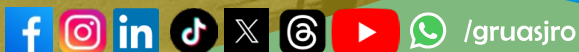
GRÚAS JRO



40 AÑOS DE EXPERIENCIA
MONTANDO EL FUTURO DE MÉXICO



GRÚAS TELESCÓPICAS
HASTA 900 TONELADAS



+52 481 126 9790

www.jroconstrucciones.com.mx

Mensaje de nuestro director

Este año en Fabricaciones y Montajes Industriales JRO celebramos con gran orgullo un nuevo aniversario. Más que una cifra, estos años representan una historia construida con esfuerzo, compromiso y pasión por servir con excelencia a nuestros clientes.

Cada proyecto, cada alianza y cada logro alcanzado son el resultado del trabajo de un equipo que ha sabido crecer, adaptarse y mantener siempre la calidad como su principal sello.

Hoy, al presentarte nuestro Catálogo de Servicios, queremos compartir no solo lo que hacemos, sino también lo que nos mueve: la convicción de que la confianza se gana con resultados, la experiencia se consolida con constancia y el liderazgo se mantiene con innovación y responsabilidad.

A lo largo de más de cuatro décadas, hemos participado activamente en sectores tan diversos como el alimenticio, manufacturero, cementero y energético, entre otros. Esta diversidad nos ha fortalecido y nos ha permitido evolucionar, perfeccionando nuestros procesos de fabricación y montaje, y consolidando un modelo de trabajo basado en la seguridad, la eficiencia y el respeto por el medio ambiente.

Este aniversario es también un momento para mirar hacia el futuro.

Reafirmamos nuestro compromiso con la mejora continua, la capacitación de nuestro talento humano —nuestro recurso más valioso— y la generación de soluciones que impulsen el desarrollo sostenible de nuestros clientes y de nuestro país.

Gracias por acompañarnos en este recorrido.

En JRO, queremos seguir siendo parte de tus proyectos, aportando experiencia, calidad y compromiso en cada paso del camino.

Con aprecio y gratitud,



Ing. Israel Omar Reséndiz López
Director General



TIMELINE NUESTRA HISTORIA



NUESTRA TRAYECTORIA

1986



Nacemos e iniciamos operaciones en un pequeño taller, con una máquina de soldar, una caja de herramientas y un profundo deseo de crecer. Así comenzamos a forjar nuestro camino.

Empieza la Transformación

2000



Invertimos en infraestructura y formamos equipos de trabajo sólidos, lo que nos permite llegar a más lugares y conquistar nuevos mercados.

Visión de Futuro

2013



Nos transformamos en Fabricaciones y Montajes Industriales JRO (FMI). Se integran nuevos socios y se consolidan alianzas estratégicas, colocando al cliente como eje central de todas nuestras decisiones.

JTE

2021



Frente a la crisis sanitaria, trabajamos incansablemente para garantizar la continuidad de las operaciones de nuestros clientes. Reafirmamos nuestro compromiso con la calidad, seguridad, medio ambiente y salud en el trabajo, que se mantienen como pilares fundamentales.

2025



Realizamos importantes inversiones para modernizar nuestros procesos de manufactura, con el propósito de elevar la calidad, optimizar los tiempos de entrega y maximizar la satisfacción de nuestros clientes. Apostamos por la innovación como camino hacia un futuro más eficiente, competitivo y sostenible.

Actualidad

Los inicios de un sueño

1996



Tras una década de esfuerzo, sacrificio y trabajo constante, se suma más familia y personal comprometido. Ampliamos nuestro catálogo de servicios para atender mejor las necesidades de nuestros clientes.

Agentes de Cambio

2008



Redireccionamos nuestros esfuerzos y fortalecemos nuestra visión. Comienza una etapa clave de adquisición de activos, con la mira puesta en la excelencia operativa.

FMI

2015



Nace JRO Transportes Especializados (JTE), una extensión de nuestra visión empresarial enfocada en atender nuevas necesidades del sector y ampliar nuestras capacidades logísticas y técnicas.

Retos que transforman

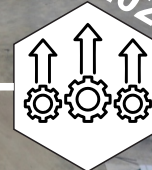
2015



Nace Grúas JRO, con el objetivo de ofrecer soluciones especializadas en maniobras y elevación, incorporando una flota de grúas y un equipo técnico altamente capacitado.

Una nueva transformación

2026



Miramos hacia el futuro con la mejora continua como uno de nuestros principales objetivos, confiando plenamente en la voluntad de Dios como guía en cada paso que damos. Nos comprometemos a seguir fortaleciendo nuestras capacidades técnicas, humanas y operativas, para mantenernos como referentes en la industria y responder con excelencia e integridad a los nuevos desafíos del mercado.

GRÚA XCMG XCA900L8

GRÚA TEREX AC 500-2

GRÚA LIEBHERR LTM 1400

GRÚA LIEBHERR LTM 1300 6.1

GRÚA LIEBHERR LTM 1220 5.2

GRÚA KRUPP KMK 5110



**Esfuerzo,
CONSTANCIA
y dedicación**



GRÚAS JRO



Certificación Equipos, Operadores y Maniobristas



INSPECCIÓN DE GRÚA

BAJO LAS NORMAS Y CODIGOS DE SEGURIDAD APLICABLES STPS, ASME, ANSI, OSHA, DIN, NIOSH, E ISO-15513

CAPACITACIÓN



GRÚAS JRO



La capacitación es una herramienta clave para que nuestro servicio sea profesional, seguro y tengas la confianza de dejar todo en nuestras manos.





Operadores

Inspección diaria y mantenimiento preventivo
Controles y sistemas de seguridad de la grúa
Capacidades de carga y tablas de carga (Load Charts)
Operación segura en diferentes condiciones
Estabilización y uso de estabilizadores / contrapesos
Maniobras de izaje y posicionamiento de cargas
Comunicación con el rigger / señalero
Errores comunes en operación y cómo evitarlos

Riggers

Selección de eslingas, grilletes, ganchos y aparejos
Inspección y mantenimiento de aparejos
Técnicas de amarre y configuración de cargas
Centro de gravedad y balance de carga
Ángulos de eslingado y su impacto en la capacidad
Uso correcto de señalización manual (señales)
Carga segura y alineación
Coordinación con el operador de grúa

ADIESTRAMIENTO



La capacitación de operadores de grúa y riggers no es solo una obligación legal o una formalidad administrativa: es un pilar fundamental para garantizar la **seguridad, eficiencia y éxito operativo** en cualquier proyecto que implique izaje de cargas



Trabajamos bajo la Norma ISO 9001:2015

Como parte del Plan de Calidad en nuestros servicios con equipo de izaje, ejecutamos nuestros procedimientos conforme a los lineamientos establecidos en la Norma ASME B30.

Después de evaluar la maniobra, se determina el tipo de plan que deberá elaborarse:

Plan de Izaje Estándar

Plan de Izaje Crítico



El operador en conjunto con su equipo realiza check list de:

Grúa ASME B30.5

Eslingas ASME B30.9

Gancho ASME B30.10

Accesorios de izaje ASME B30.26

3D Lift Plan es un software

Que nos permite realizar una cinematica, con todos los factores incluidos: pesos, dimensiones, distancias, ángulos, porcentajes, etc...

Asi podemos determinar que equipo es el correcto para ejecutar un izaje seguro.



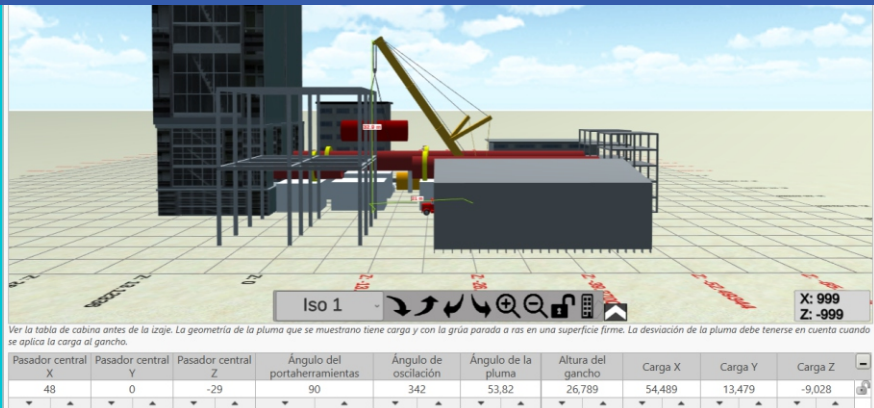
Planeación de Izajes

3D Lift Plan nos permite anticipar y planificar de forma segura las operaciones de izaje, garantizando la selección de la grúa más adecuada para cada trabajo.

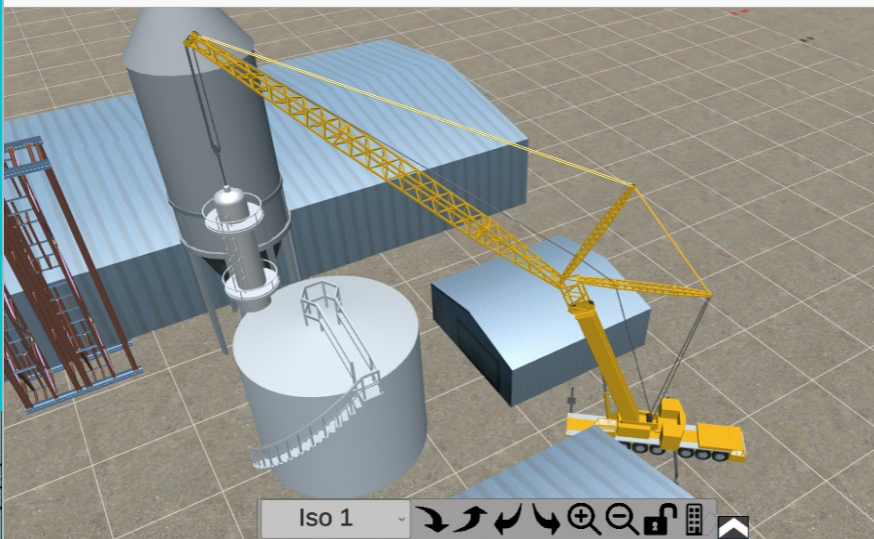
Al ingresar el peso y las dimensiones de la carga, junto con la ubicación, las condiciones del sitio y posibles interferencias, la herramienta analiza las tablas de carga de nuestras grúas para definir la configuración más segura y eficiente para cada elevación.

Además, 3D Lift Plan facilita lo siguiente:
Visualizar las maniobras con antelación.

Optimizar la planeación de los izajes con mayor precisión, seguridad y eficiencia operativa.

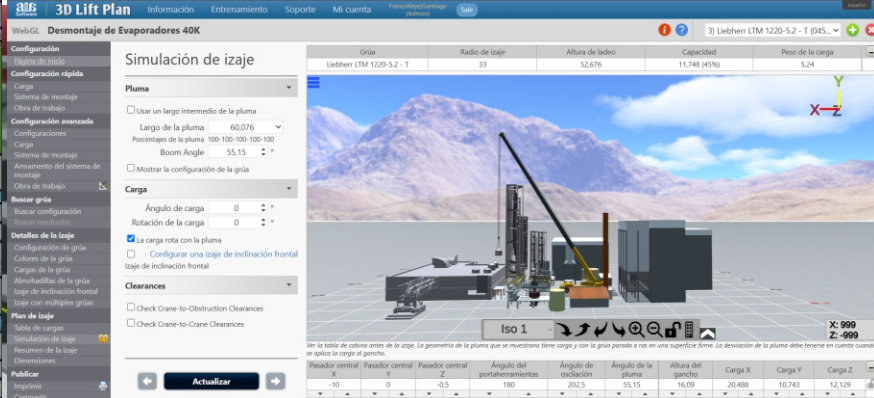
[illegible]

rúa	Radio de izaje	Altura de ladeo	Capacidad	
M 1400 - TN	35	41,872	36,741 (90%)	



na antes de la izaje. La geometría de la pluma que se muestran tiene carga y con la grúa parada a ras en una superficie firme. La desviación de la p
gancho.

Pasador central Y	Pasador central Z	Ángulo del portaherramientas	Ángulo de oscilación	Ángulo de la pluma	Desviación del sistema abatible	Altura del gancho	Carga X
n	65	220	n	68	30 566	27 103	-0 956
Güla		Radio de izaje		Capacidad		Peso de la carga	
Krupp KMK 5110		8		23,877		38,5 (60%)	
						23,1	





Modelo: XCA900L8
Carga Máxima: 900 tons
Pluma Principal: 105 Metros
Con celosia: 137 Metros
Pluma con super lift + wind power jib: 195 Metros



GRÚA XCMG



Capacidad 500 T



Servicio en parque eólico Vientos del Altiplano

Ubicado en el municipio de Mojama, Zac.
El parque cuenta con 50 aerogeneradores, que
con una altura de torre de 93 mts

Cambio de multiplicadora, peso 22 ton
Cambio de generador, 9 ton
Cambio de transformador, 7 ton
Desmontaje de pala, 14 ton

GRÚA TEREX AC 500-2





Modelo: AC 500-2

Carga máxima: 500 toneladas

Pluma principal de trabajo: 56 metros

Con plumín de celosía: 145.78 mts



GRÚA TEREX

En **GRÚAS JRO** somos una empresa con 4 décadas de amplia experiencia en montaje de equipos y maniobras complejas

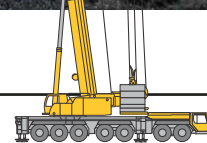


Modelo: LTM 1400

Carga Máxima: 400 Toneladas

Pluma principal: 50 Metros

Con plumín de celosía: 134 Metros



GRÚA LIEBHERR

LTM 1400



GRÚA LIEBHERR



Ciente: Ingeteam

Actividad:

Se realizó maniobra para hacer un cambio de generador sobre una torre con una altura de 92 mts

Parque eólico:

Dominica, Parque Charcas S.L.P.





Cliete: Ingeteam

Actividad:

Se realizó maniobra para
desmontar una pala a una
altura de 92 mts para que se
realizara su mantenimiento,
y volver a montarla en el
aerogenerador.

Parque eolico:
Vientos del Altiplano

GRÚA LIEBHERR



GRÚA LIEBHERR

Servicio en parque eólico Dominica I y Dominica II

Ubicado en el municipio de Charcas, S.L.P.
El parque cuenta con 100 aerogeneradores, dividido en 2 secciones, sus torres tienen una altura de 78 mts

Cambio de multiplicadora, peso 17.5 ton

Cambio de buje, peso 25 ton

Cambio de generador, 6.5 ton

Cambio de transformador, 5.4 ton

Desmontaje de pala, 8 ton




GRÚAS JRO
MONTANDO EL
FUTURO DE MÉXICO

GRÚA LIEBHERR



Modelo: LTM 1300 6.1
Carga máxima: 300 toneladas
Pluma principal: 60 metros
Con plumín de celosía: 115 metros

GRÚA LIEBHERR



GRÚAS **JRO**

GRÚA LIEBERR

LTM 1300

GRÚA LIEBHERR

LTM1220 5.2



Modelo: LTM 1220 5.2

Carga máxima: 220 toneladas

Pluma principal: 60 metros

Con celosía: 104 mts



Modelo: KMK 5110

Carga máxima: 110 ton

Pluma principal: 50.5 mts

Con aguilón: 60.5 mts



GRÚA KRUPP KMK 5110

Grúas JRO es una empresa 100% mexicana con amplia experiencia en el sector industrial y de servicios.

Ofrecemos una extensa gama de soluciones en montajes, brindando apoyo integral desde la ingeniería y el suministro de materiales, hasta la puesta en operación.

Proporcionamos servicios especializados de izaje, logística y ejecución de proyectos en diversos ramos de la industria.

En Grúas JRO contamos con equipos de vanguardia y personal altamente capacitado para ofrecer el servicio que cada cliente requiere.



Algunos de Nuestros Clientes



Ingeteam



transbiaga
everything is possible



SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

ICA FLUOR



Wonderful
citrus™



enel
Green Power



Tencent 腾讯

**INGENIOS
SANTOS**



Director General:

omar.resendiz@jroconstrucciones.com.mx

Director Operativo:

carlos.resendiz@jroconstrucciones.com.mx

Desarrollo de Negocios:

juan.contreras@jroconstrucciones.com.mx

[Cel. +52 481 126 9790](tel:+524811269790)

Transporte Especializado:

brisa.resendiz@jroconstrucciones.com.mx

[Cel. +52 481 103 9889](tel:+524811039889)

Línea Telefónica:

+52 481 381 0949

+52 481 383 1140

www.jroconstrucciones.com.mx

Contactos

proyectos@jroconstrucciones.com.mx

quejas.sugerencias@jroconstrucciones.com.mx

contacto@jroconstrucciones.com.mx

San Luis Potosí:

Avenida Los Tenek #355, Localidad Tampaya, Ciudad Valles S.L.P, México

Monterrey:

Lib. Noreste, Sin Nombre de Col 22, Cdad. Gral., 66052 Escobedo, N.L, México