



Medios Materiales Geysehn

C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
info@geysehn.com. - www.geysehn.com



- **GEYSEHN, S.L.** , es una empresa que nace hace más de 25 años como consecuencia de las inquietudes de un grupo de profesionales del sector industrial, conscientes del trastorno que para las empresas de producción supone la carencia de un optimo funcionamiento de sus máquinas e instalaciones.
- Optamos por equipar la infraestructura de la empresa con profesionales con larga experiencia en todas las ramas del mantenimiento industrial:

Mecánica
Eléctrica
Electrónica
Hidroneumática
Electromecánica

- Así como formar a los jóvenes que en un futuro les tomarán el relevo.

C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
info@geysehn.com. - www.geysehn.com



Servicios Geysehn

Con un ÚNICO OBJETIVO: PROPORCIONAR UN SERVICIO INTEGRAL A TODAS LAS EMPRESAS QUE FORMAN EL AMPLIO TEJIDO INDUSTRIAL.

Planifi- cacion	Desmontaje	Logística De Transporte	Transporte en Fabrica	Montaje	Parte Eléctrica	Puesta En Marcha	Servicio
--------------------	------------	-------------------------------	--------------------------	---------	--------------------	---------------------	----------

Embalaje

Planificación Operativa	Limpieza	Almacenaje	Colocación	Montaje Mecánico Completo	Programación PLC Certificación De seguridad	Modificación Modernización	
Proyecto	Documentación	Tierra Mar Aire	Introducción En la Nave	Montaje Mecánico Inicial	Verificación De Señales (entradas/salidas)	Seguimiento De Producción	Reparaciones
Asesoramiento	Marcaje	Carga	Descarga	Alinear	Instalación Eléctrica	Acta de Recepción	Mantenimiento Preventivo

- Un servicio integral que ha ido evolucionando de la mano de nuestra empresa y nuestro personal.
- Diseño y construcción de nuevas instalaciones, armarios eléctricos, automatizaciones y máquinas a medida forman parte de esta evolución.
- Con la entrada en vigor del **R.D 1215/97** en seguridad de máquinas, comenzamos a trabajar en adecuar a esta nueva normativa todo tipo de máquinas y líneas de producción. Actualmente, nuestro día a día en este menester nos hace ser un referente sobre este tema para la gran parte de las empresas de Aragón.
- Siguiendo con esta vocación de dar un servicio integral, y en vista de la necesidad continuada de innovación por parte de la empresa actual, nos pusimos manos a la obra para el desarrollo de un servicio que incluye todos los mencionados con anterioridad además de la equipación adecuada para hacerlo viable:

“MOVIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA Y TRASLADOS DE PLANTAS INDUSTRIALES COMPLETAS (PROYECTOS LLAVE EN MANO)”.

C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
info@geysehn.com. - www.geysehn.com



Alcance de las actividades de la empresa

Mantenimiento maquinaria industrial

PREVENTIVOS

Estudiamos la problemática de sus procesos productivos, con la finalidad de poder predecir posibles averías sin que estas alteren la máxima productividad

CORRECTIVOS

Atendemos sus averías o necesidades a la mayor brevedad posible para recortar al máximo el tiempo de las paradas productivas indeseadas.

Adecuación en seguridad de máquinas según exige el R.D 1215 /97.

- Estudiamos las deficiencias de seguridad de todas las máquinas y líneas de producción por complejas que sean, aportando soluciones viables tanto a nivel económico como productivo.
- Larga experiencia mirando por la seguridad de los trabajadores. Somos pioneros en realizar el proceso integral de adecuación, desde el estudio a la ejecución, pasando por la búsqueda de las soluciones más óptimas.

Diseño y ejecución de nuevas instalaciones.

- Ampliación o construcción de sistemas mecánicos (utillajes, galgas, mecanizados según plano).
- Construcción de armarios de maniobra neumática.
- Construcción de grupos hidráulicos
- Construcción de armarios eléctricos, programación de robots, redes de comunicación entre autómatas, sistemas de visualización de procesos, máquinas a medida en función de necesidades del cliente.

Movimiento de maquinaria industrial pesada y traslados de plantas industriales completas. Proyectos llave en mano.

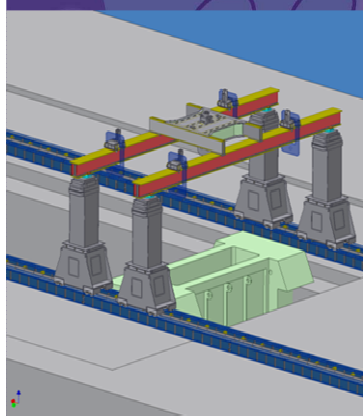
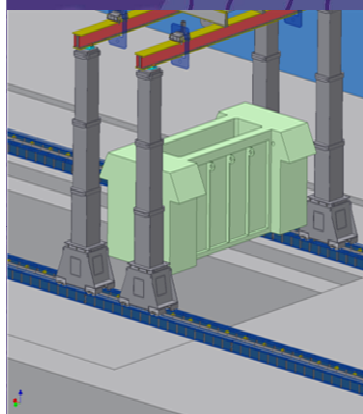
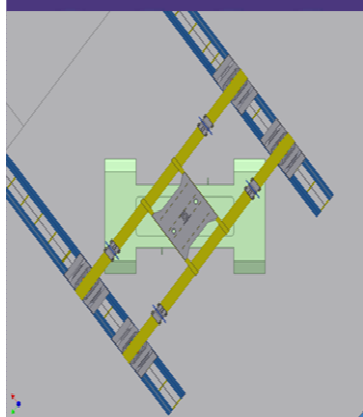
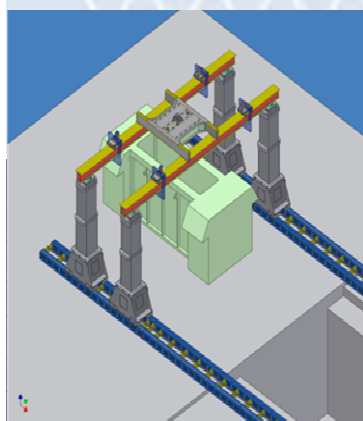
- Nuestros años de experiencia en movimientos y traslados de grandes industrias multinacionales nos aportan todos los conocimientos necesarios para afrontar con total garantía los proyectos mas delicados.
- Sus máquinas estarán en buenas manos con nuestro equipo de profesionales altamente cualificados capaces de llevar a buen puerto su proyecto y solucionar cualquier aspecto técnico que se precise.

C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
info@geysehn.com. - www.geysehn.com



Medios materiales

PÓRTICOS HIDRÁULICOS



» Mediante este sistema, conseguimos elevar elementos con un peso máximo de 500 Tm hasta una altura máxima de 10 metros con los metros de desplazamiento que se precisen a través de raíles. Este sistema tiene su aplicación en el transporte de elementos pesados en lugares donde no es posible utilizar otros sistemas, bien por la falta de espacio o por la delicadeza que requieren estos elementos para ser movidos, elevados o transportarlos.

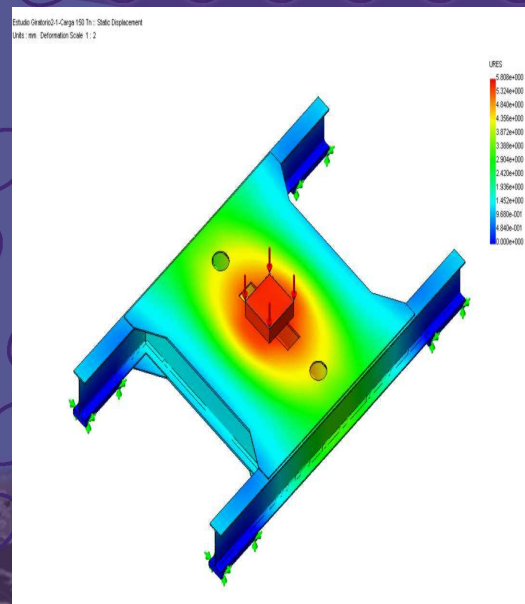
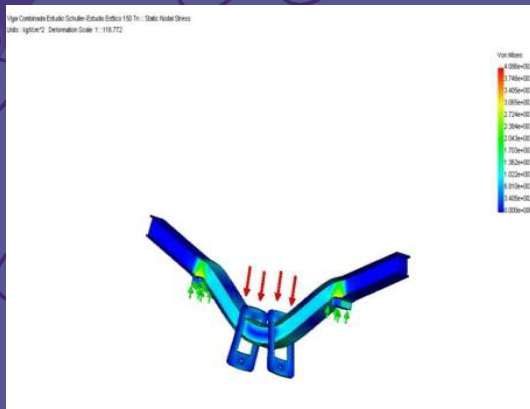
» EQUIPAMIENTO DE UN PÓRTICO

- » 4 Patas telescópicas propulsadas por cilindros hidráulicos.
- » 2 Grupos de mando, uno para la elevación y otro para el desplazamiento.
- » 2 Vigas de soporte de carga.
- » Los raíles de apoyo necesarios hasta conseguir la distancia de desplazamiento exigida.
- » 4 Anillos de enganche colocados 2 y 2 de tal modo que se permita la traslación en cada viga.
- » 2 Gatos hidráulicos de propulsión, uno para elevación y otro para desplazamiento.
- » Sistemas de rotación con sujeción de vigas en posición transversal con respecto a las vigas de soporte de carga, el cual actúa mediante un gancho doble que gira sobre sí mismo y que soporta una carga de 200 toneladas métricas.
- » Sistema hidráulico de traslación de carga situado en paralelo con respecto a las vigas de soporte.
- » Eslingas y ganchos adaptados a cada movimiento.

C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
info@geysehn.com. - www.geysehn.com

CÁLCULO DE CARGAS

- En función de la maniobra a realizar, se realiza el cálculo de cargas que nos permitirá seleccionar los elementos auxiliares apropiados:
 - Vigas.
 - Bridas de sujeción de cargas
 - Elingas
 - Grilletes
 - Ganchos de giro



C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
 Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
 info@geysehn.com. - www.geysehn.com



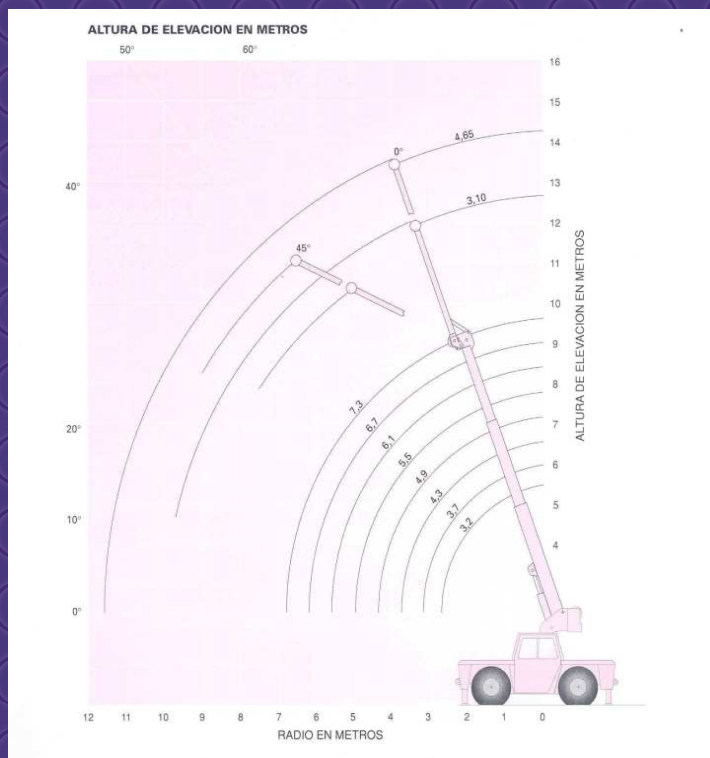
GATOS HIDRÁULICOS HASTA 500 TON

TANQUETAS

- Tanquetas manuales de diferentes tamaños hasta 250 ton
- Tanquetas autopropulsadas hasta “Apollo” hasta 200 ton multidireccionales



C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
info@geysehn.com. - www.geysehn.com



GRÚA MÓVIL AP-308



Capacidad:	8 t
Pluma:	7.3 m
Plumín:	3.05 m
Motor:	Cummins Diesel
Tracción:	4x2x2
Neumáticos:	10.00-15 NHS
Limitador:	PAT LMI
Accesorios:	gancho
Tara / Dimensiones	7.013 kg / 4604x2134x2362 mm

C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
 Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
 info@geysehn.com. - www.geysehn.com



- **SERVICIO LOGÍSTICO**
- Contratación de todo tipo de transportes, grúas, sistemas de elevación personal, seguros de responsabilidad civil, seguros de carga y transporte, etc...
- Coordinación entre logística y montaje para optimizar tiempos y costes.



- **INSTALACIONES**
- 8.500 M2 distribuidos entre oficinas, taller de mantenimiento electromecánico e hidroneumático, taller de mecanizado, deposito de maquinaria para tránsito en transfers industriales y retrofitado de máquinas.
- **HERRAMIENTAS**
- - Todas las herramientas propias para montaje y desmontaje de maquinaria de diferentes tipos y tamaños, así como utillajes especiales para desmontaje de maquinaria pesada.

C / Sauce, 4. 50171 La puebla de Alfinden (Zaragoza)
Tel. [34] 976 47 29 53. Fax [34] 976 47 31 21
info@geysehn.com. - www.geysehn.com

Certificados del sistema de calidad

- **Compromiso de calidad**
 - El Sistema de Gestión de Calidad adoptado por Geysehn para: el mantenimiento de maquinaria industrial, el movimiento de maquinaria pesada, el traslado de plantas industriales completas y la adecuación en seguridad de maquinaria industrial según el RD 1215/97 ha sido certificado por APPLUS según la norma UNE-EN-ISO 9001:2008 teniendo el número de certificado EC-4179/09.
- **Compromiso con el Medioambiente**
 - La empresa GEYSEHN, consciente de que el desarrollo de su actividad industrial provoca efectos sobre el medio ambiente, ha implantado el Sistema de Gestión Medioambiental según la norma UNE-EN-ISO 14001:2004 que garantiza el cumplimiento de los objetivos marcados en la política medioambiental, siendo certificada por APPLUS y teniendo el número de certificado MA-1154/09.

