

# 2020 Heavy Lift



**EUROGRUAS**





**Introducción 05 *Introduction***

**Actividades 07 *Activities***

Alquiler	08	<i>Renting</i>
Heavy Lifting	09	<i>Heavy Lifting</i>
Transporte	10	<i>Transport</i>
Ingeniería	11	<i>Engineering</i>
Montaje Eólico	12	<i>Wind Installation</i>
Proyectos	13	<i>Projects</i>

**Equipos 15 *Equipment***

**Proyectos 19 *Projects***

Refinería Galp - Sines	20	<i>Galp's Refinery - Sines</i>
Refinería Cepsa - San Roque	22	<i>Cepsa's Refinery - San Roque</i>
SE 40	24	<i>SE 40</i>
SN Seixal	26	<i>SN Seixal</i>
Refinería Cepsa - San Roque	28	<i>Cepsa's Refinery - San Roque</i>
Refinería Repsol - Proyecto T-72	30	<i>Repsol's Refinery - T-72 Project</i>
Viaducto de Artigas	32	<i>Artigas Viaduct</i>
Refinería Cepsa - Huelva	34	<i>Cepsa's Refinery - La Rabida</i>
Parques Eólicos	36	<i>Wind Farms</i>
Refinería Galp - Oporto	38	<i>Galp's Refinery - Oporto</i>
Refinería Cepsa - San Roque	40	<i>Cepsa's Refinery - San Roque</i>
Planta de Biomasa Ence	44	<i>Ence Biomass Power Plant</i>
Puente sobre Río Ulla	46	<i>River Ulla Bridge</i>

**Proyectos de referencia 48 *Reference projects***



# INTRODUCCIÓN • INTRODUCTION

EUROGRUAS, a través de su división de Heavy Lift, ofrece a sus clientes un amplio servicio desde el alquiler de maquinaria a proyectos integrales con soluciones a medida de izado, transporte y trabajos especiales con cargas superpesadas o dimensiones especiales.

Contamos con más de 15 años de experiencia trabajando en ingeniería de elevación y movimientos de grandes cargas para distintos clientes; apuntando siempre a garantizar la respuesta más eficaz y oportuna a través de soluciones técnicas apropiadas e innovadoras.

Nuestro departamento de ingeniería calcula, desarrolla y planifica la solución más segura y viable a cada trabajo, que junto con un amplio parque de equipos (gruas de diferente toneladas, sistemas alternativos de elevación y equipos de transporte) nos da la estructura organizativa y capacidad de gestión necesaria para satisfacer las demandas del cliente.

Eurogruas trabaja con Estándares de Certificación:

Series ISO 9001  
Series ISO 14001  
OHSAS 18001

Todos los trabajos realizados por el Grupo se efectúan siempre con Supervisores de Seguridad en todas las operaciones.

Eurogruas desarrolla políticas de Seguridad Laboral, Salud en el Trabajo y está profundamente sensibilizado con el Cuidado del Medio Ambiente.

*EUROGRUAS, through its division of Heavy Lift, offers its customers a wide range of services, from rental equipment to to tailor-made solutions with lifting, transportation and special works with heavy loads or special dimensions..*

*With over 15 years of experience working in lifting engineering and movement of heavy loads for different customers; always aiming to ensure the response more effective and timely manner through appropriate and innovative technical solutions.*

*These projects would not be possible without our Engineering Department, which is able to design and provide solutions for every situation. This department is composed of expert engineers.*

*To complement our service of integral project solutions, we supply the appropriate equipment at any given moment.*

*Quality Safety assurances:*

*Series ISO 9001  
Series ISO 14001  
OHSAS 18001*

*Our company executes every project/job with a full-time safety supervisor on site, following the health, safety and environmental policy (HSE).*







# ACTIVIDADES ACTIVITIES



**EUROGRUAS**

## ALQUILER • RENTING

EUROGRUAS dispone de un amplio parque de grúas telescópicas y de celosía hasta 1.000 toneladas y 163 metros de altura con delegaciones en España y Brasil

*EUROGRUAS has a wide range of telescopic and lattice boom cranes up to 1.000 tons and 1634 metres with branches in Spain and Brazil*



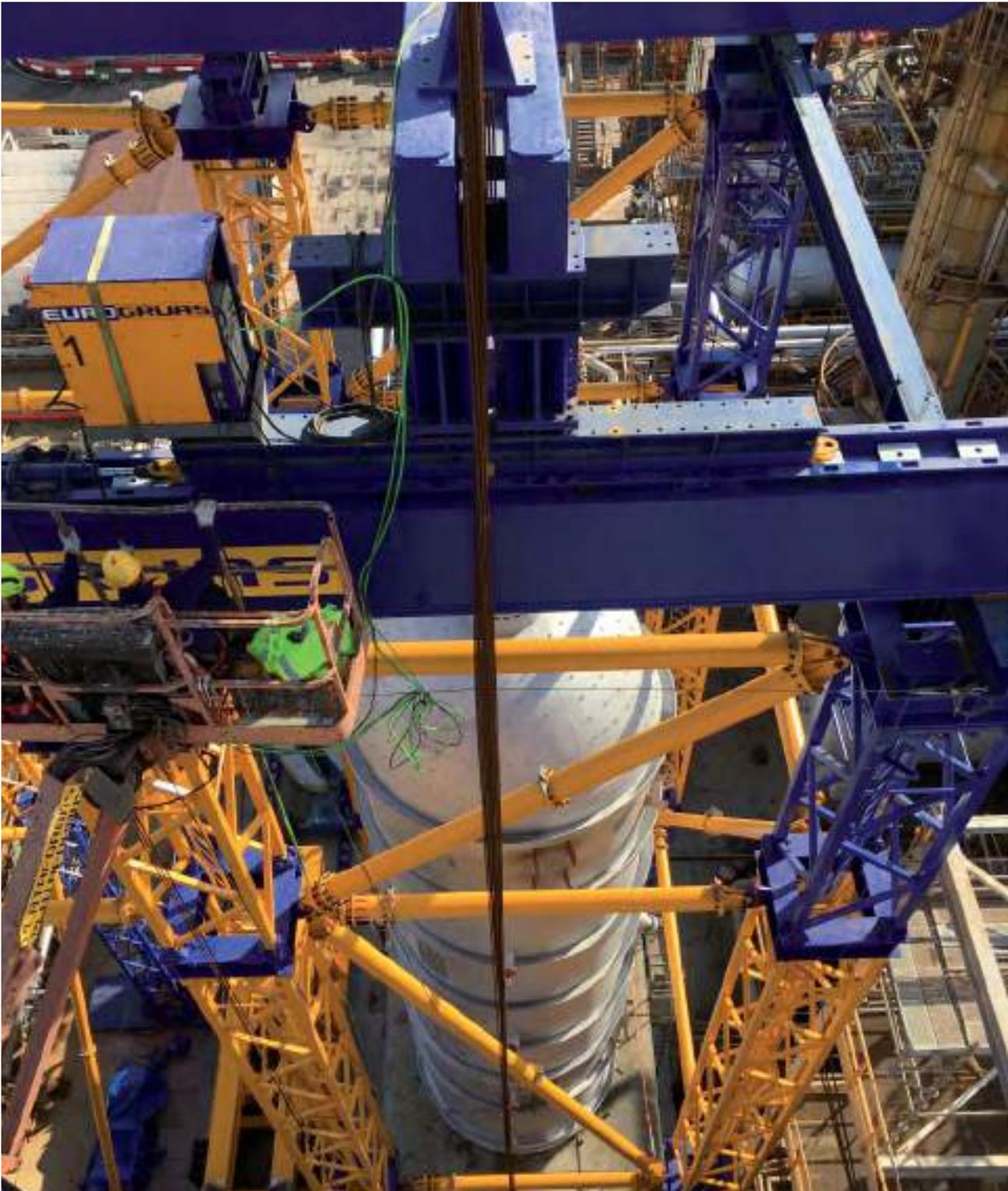
## HEAVY LIFT • HEAVY LIFT

Somos expertos en izados con grandes grúas. Nuestro parque de grúas Heavy Lift asciende hasta grúas de 1.000 t.

*Our company has great experience working with heavy cranes. Our fleet includes cranes up to 1.000 tons.*

Gracias a estas grúas podemos estar presentes en los grandes proyectos Petroquímicos, de Offshore y de Obra Civil.

*The power of our cranes allows us to be present in Petrochemical projects, Offshore and Civil Works.*



# TRANSPORTE • TRANSPORT

## a) Transportes superpesados

EUROGRUAS dispone de equipos de transporte modulares para cargas superpesadas hasta 1.600 toneladas.

Estos equipos disponen de un sistema por eje individual de dirección electrónica, gestionado mediante software con gran maniobrabilidad gracias a las múltiples configuraciones de desplazamiento y de giro.

## b) Transporte puerta a puerta y multimodal

Proporcionamos una amplia gama de soluciones logísticas globales, en particular para el transporte multimodal de cargas indivisibles y de gran tonelaje que no pueden ser transportadas por métodos convencionales, desde esta actividad se apuesta por la gestión integral de proyectos (servicio puerta a puerta) encargándose de los estudios de viabilidad, elección de medios, ingeniería, gestión burocrática de autorizaciones y emplazamientos en obra.

## a) Heavy Transport

*EUROGRUAS has a SPMT (Self Propelled Modular Transport) up to 1,600 ton payload designed for transporting massive objects.*

*This heavy-duty transport operated with software, consists in modular axle construction with a grid of several computer-controlled wheels, all individually controllable and steerable, in order to evenly distribute weight and steer accurately.*

## b) Logistic Solution Project

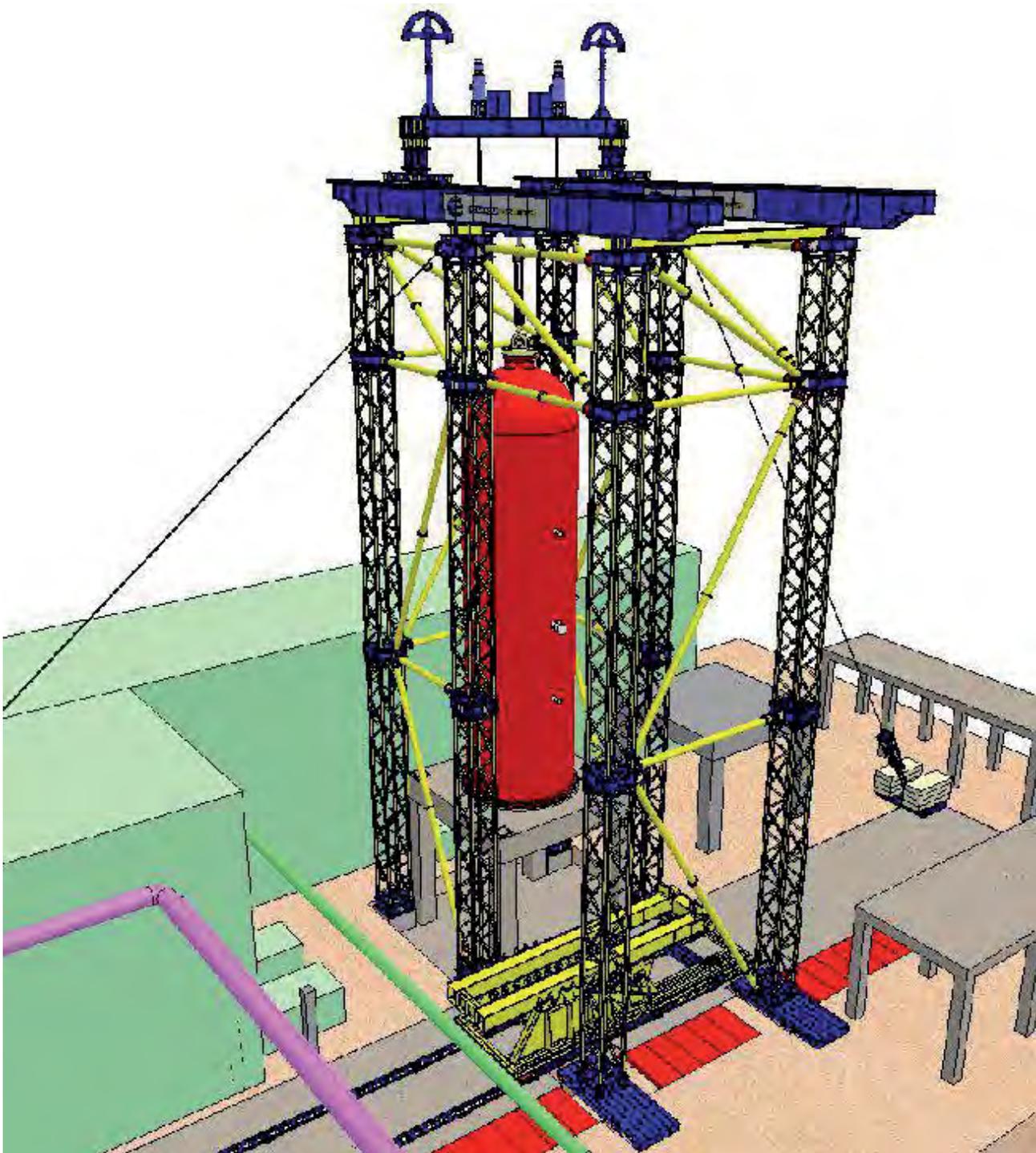
*We provide a wide range of global logistics solutions, especially for multimodal transport of large indivisible loads and tonnage that cannot be transported by conventional methods. This activity is based on the management of the project (from factory to foundation), providing route survey study, choice of equipment, engineering, permits and bureaucratic management.*



# INGENIERÍA • ENGINEERING

La división de Heavy Lift no sería posible sin nuestro departamento de Ingeniería capaz de encontrar la solución más viable técnica y económicamente. Su apoyo es fundamental para la realización de izados y transporte de grandes cargas, diseñando y desarrollando la mejor solución para cada caso. Este departamento es multidisciplinar abordando cálculo de estructuras, soporte de transporte, sistemas alternativos y grúas, etc. Lo que nos permite ofrecer soluciones globales y a la medida de cada caso.

*The Heavy Lift Division would not be possible without our engineering department which is able to find the best economic and technical solutions. Eurogruas has engineering resources for lifting and rigging procedures, lifting requirements design, soil pressure calculation under crawler/outriggers, stability calculation, route survey study report and structural analysis of the infrastructures involved in lifting/transportation.*



## MONTAJE EÓLICO • WIND INSTALLATION

En el campo eólico, EUROGRUAS completa sus servicios ofreciendo el montaje mecánico y eléctrico.

A través de equipos multidisciplinarios EUROGRUAS ofrece plena capacidad para la realización integral de los proyectos que los clientes requieren, que incluyen la carga, el transporte, montaje y mantenimiento.

EUROGRUAS trabaja desde hace varios años con proveedores como: Vestas, Gamesa, Ecotecnia - Alstom, General Electric, Acciona y Wind Power.

*Our wind division EUROGRUAS complete its services offering mechanical and electrical assembly.*

*Through multidisciplinary teams EUROGRUAS offers full capacity for the comprehensive completion of any projects that the customers require, involving loading, transport, assembly and maintenance.*

*EUROGRUAS is working with the biggest wind turbine manufacturers in the world: Vestas, Gamesa, Ecotecnia - Alstom, General Electric and Wind Power.*



## PROYECTOS • PROJECTS

Eurogruas dispone de la estructura organizativa y capacidad de gestión necesaria para abordar cualquier proyecto, con acreditada experiencia en las siguientes áreas:

**Petroquímica:** Numerosos trabajos de ampliación, revamping y paradas de mantenimiento para Repsol, Cepsa, Galp (Portugal), BP, etc.

**Eólico:** Transporte, logística, grúas y montaje mecánico y eléctricomecánico de más de 60 Parque Eólicos.

**Energía:** Transporte, logística y montaje mediante grúas y/o sistemas alternativos de Centrales de Ciclo Combinado (turbinas, generadores y calderas).

**Civil:** Transporte y planes especiales de elevación para grandes estructuras como puentes, túneles y presas, etc .

*Eurogruas has an organized structure and management ability to deal with any projects with proven experience in the following areas:*

*Petrochemical: New installation, revamping and shut down for Repsol, Cepsa, Galp (Portugal) and BP.*

*Wind Farms: Electromechanical installation, cranes, transport inland and shipment, with over 60 wind farms installed.*

*Power: Heavy lifting projects, to lift, move and finally place onto foundations, boilers, turbines, generators, etc. including transport, logistic and conventional or alternative systems.*

*Civil works: Large structures such as bridges, tunnels, dams, etc, need our assistance for transportation and special lifting plans.*







EQUIPOS  
EQUIPMENT



**EUROGRUAS**

EUROGRUAS posee grúas móviles desde 20 a 1.000 t. de potencia de carga, totalmente equipadas, hasta 163 m. de altura, neumáticas todoterreno, de cadenas, telescópicas y de celosía.

*EUROGRUAS has mobile cranes from 20 to 1000 t. Load power, fully equipped, up to 163 m. high, all-terrain tires, crawler, telescopic and lattice.*



152 uds. de Transporte Especial

- 60 Líneas Equipos Modulares Autopropulsados SCHEUERLE
- 60 Líneas Equipos Modulares GOLDHOFER
- Dollys
- Góndolas
- Portatubos

*152 uds. of Specialized Transport*

- *60 axles of Self-Propeller Modular Transporter SCHEUERLE*
- *60 Modular axle lines GOLDHOFER*
- *Dollys*
- *Lowed beds*
- *Extending Trailers*





### Sistemas Alternativos

- Pórticos fijos y deslizantes hasta 1.800 t.
- Gatos de cable hasta 1.300 t.
- Pórticos hidráulicos autopropulsados hasta 11m. y 400 t.
- Centrales hidráulicas capaces de controlar 36 gatos
- Software propio de gestión y control
- Células de pesaje hasta 300 t.

### Alternative Systems

- Modular static & sliding gantries until 1800 t.
- Conventional jacking equipment until 1300 t.
- Hydraulic sliding systems until 11 m. and 400 t.
- Computer controlled 36 strand lift jacks systems
- Synchronized lifting system
- Loads cells until 300 t.

EUROGRUAS dispone en su flota de plataformas sobre camión para el izado de personas hasta 105m. , muy útiles en la realización de trabajos de mantenimientos y montaje en parques eólicos y en la industria petroquímica.

*EUROGRUAS owns in its fleet Aerial platforms truck to lift persons until 105m, suitable to fulfil maintenance and assembly works in wind farms and petrochemical industry.*







PROYECTOS  
PROJECTS



**EUROGRUAS**

# GALP SINES

Cliente: GALP

Descripción: CDU Revamp

Localización: Sines, Portugal

Equipos: LR 1800

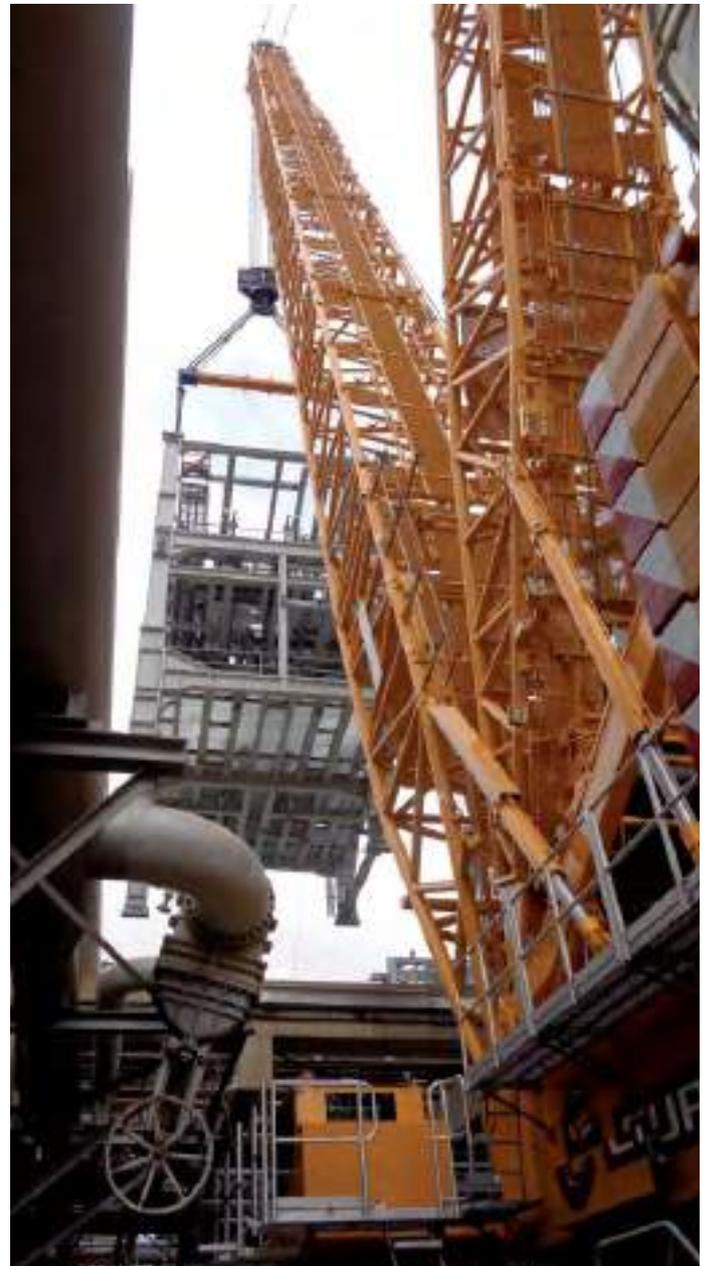
*Customer: GALP*

*Description: CDU Revamp*

*Location: Sines, Portugal*

*Equipment: LR 1800*





# CEPSA - SAN ROQUE

Localización: San Roque, Cádiz. España.

Descripción: Renovación torre destilación de la unidad de FCC/Crudo III

Equipos: Pórtico modular de celosía de 6 torres con sistema de deslizamiento y gatos de cable de 2000 KN

*Description: Revamping of a tower distillation of the unit FCC/ Crude III*

*Location: San Roque, Cádiz. Spain.*

*Equipment: Fixed lattice modular gantry of 6 towers with skidding system and strands jacks*





## SE 40

Cliente: UTE SOBRINO

Descripción: Transporte y montaje de vigas en autovía SE-40, tramo Alcalá de Guadaíra (A-376) - Dos Hermanas (A-4) Subtramo I y II

Localización: Sevilla. España.

Equipos: AC1000-9, AC 700, LTM 1500-8.1

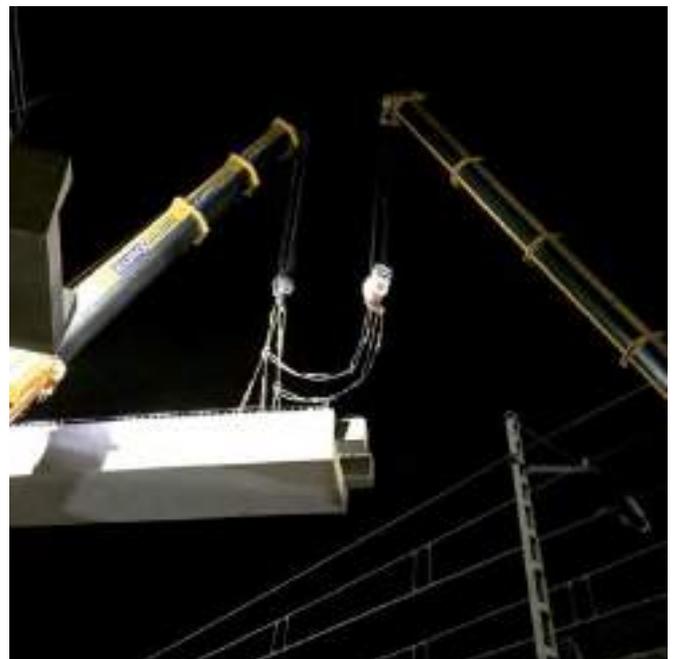
*Customer: UTE SOBRINO*

*Description: Transport and assembly of concrete beams in highway SE40, section Alcalá de Guadaíra (A-376) - Dos Hermanas (A-4)*

*Location: Sevilla. Spain.*

*Equipment: AC 1000-9, AC 700, LTM 1500-8.1*





# SN SEIXAL

Cliente: TAUXME

Descripción: Izado de canopy de 30 x 32 metros y 140 t.

Lugar: Sexial, Lisboa. Portugal

Equipos: LR 1800

*Customer: TAUXME*

*Description: Canopy assembly of 30 x 32 meters and 140 t.*

*Location: Seixal, Lisboa. Portugal*

*Equipment: LR 1800*





# CEPSA - SAN ROQUE

Descripción: Sustitución torre de vacío

Lugar: San Roque, Cádiz. España

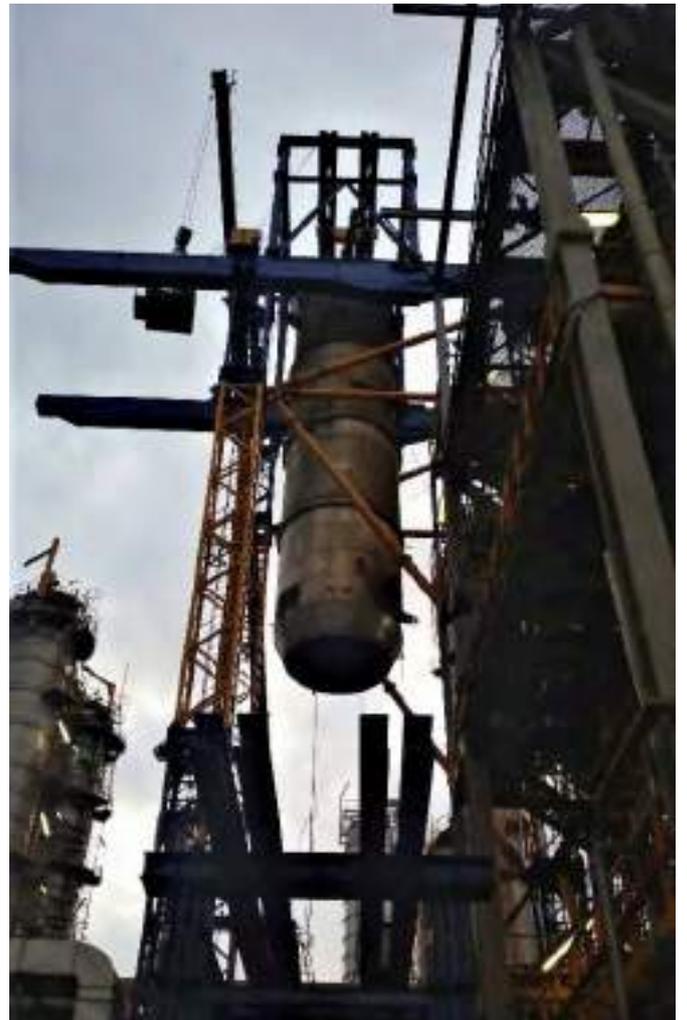
Equipos: Pórtico modular de celosía de 4 torres con sistema de deslizamiento y gatos de cable

*Description: Vacuum distillation tower replacement*

*Location: San Roque, Cádiz. Spain.*

*Equipment: Fixed lattice modular gantry of 4 towers with skidding system and strands jacks*





# REPSOL T-72

Cliente: REPSOL

Descripción: Transporte e instalación de dos reactores (320 t)

Localización: Tarragona. España.

Equipos: CC 2800-1, LTM 1500-8.1 y 18 Líneas de transporte modular Goldhofer empujadas por dos cabezas tractoras 8x6 IVECO unidas mediante doble lanza.

*Customer: REPSOL*

*Description: Transport and assembly of two reactors (320 t)*

*Location : Tarragona. Spain.*

*Equipment: CC 2800-1, LTM 1500-8.1, 18 axle lines of modular trailer Goldhofer a driven by 2 tractor trucks 8x6 IVECO joined by double drawbar.*





# VIADUCTO ARTIGAS

Cliente: UTE Bermeo

Descripción: Maniobra de ubicación del tramo 1 del viaducto de Artigas de 110 m. de longitud.

Localización: Bermeo, Vizcaya. España.

Equipos: Sistemas Alternativos

*Customer: UTE Bermeo*

*Description: Placement of section 1 of the viaduct Artigas with a length of 110 m.*

*Location : Bermeo, Vizcaya. Spain.*

*Equipment: Alternative system*





# CEPSA “LA RÁBIDA”

Cliente: CEPSA

Descripción: Transporte y montaje columna dehexanizer de 60 m

Localización: Huelva. España.

Equipos: CC 2800-1, LTM 1500-8.1 y 16 Líneas de transporte modular Goldhofer empujadas por cabeza tractoras 8x6 IVECO

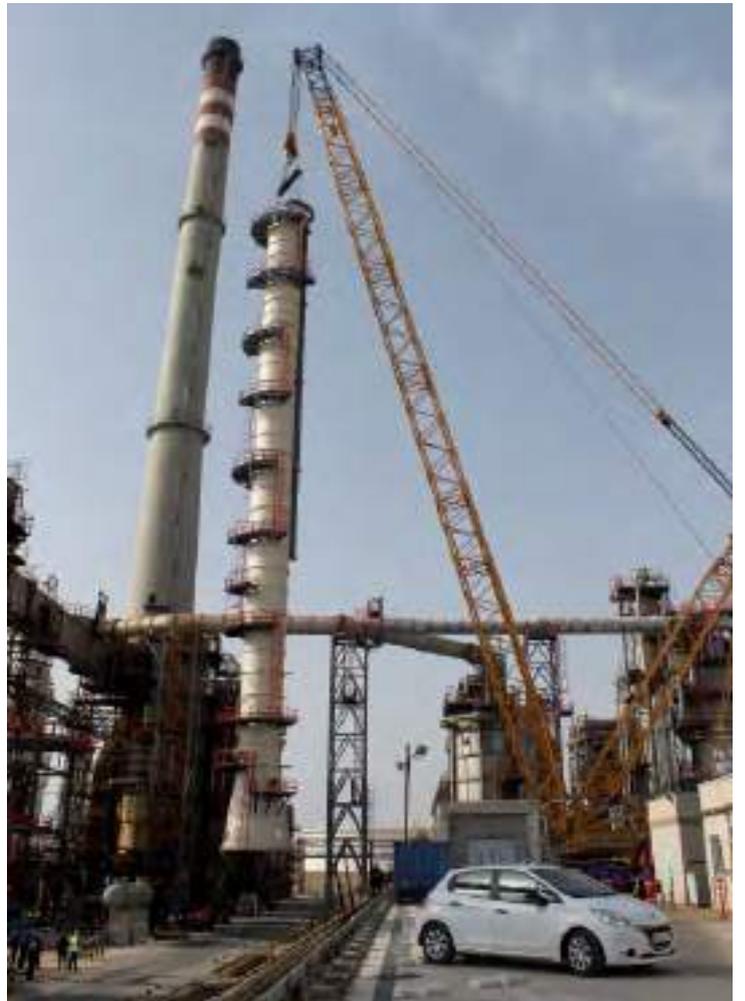
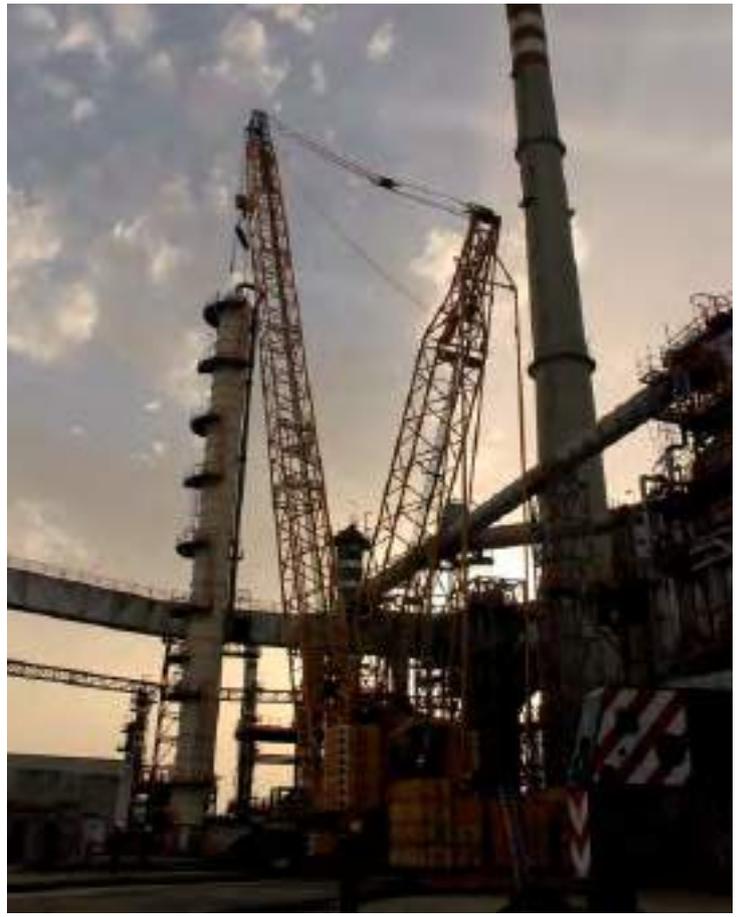
*Customer: CEPSA*

*Description: Transport and assembly of a dehexanizer column of 60 m*

*Location: Huelva. Spain.*

*Equipment: CC 2800-1, LTM 1500-8.1 and 16 axle lines of modular trailer Goldhofer a driven by a tractor trucks 8x6 IVECO*





# PARQUE EÓLICO

PARQUES EÓLICOS EN ESPAÑA, PORTUGAL, FRANCIA, ALEMANIA, MARRUECOS Y BRASIL

Descripción: Proyectos "LLAVE EN MANO" Ingeniería de Transporte e Izado, Transporte, elevación y montaje electromecánico

*WIND FARMS IN SPAIN, PORTUGAL, FRANCE, GERMANY, MOROCCO AND BRAZIL*

*Description: Turn Key System, Heavy Lifting, Transport and Installation of electro-mechanical teams*





# GALP-OPORTO

Cliente: GALP

Descripción: Revamp de packinox y de columna extractora.

Localización: Matosinhos, Oporto. Portugal

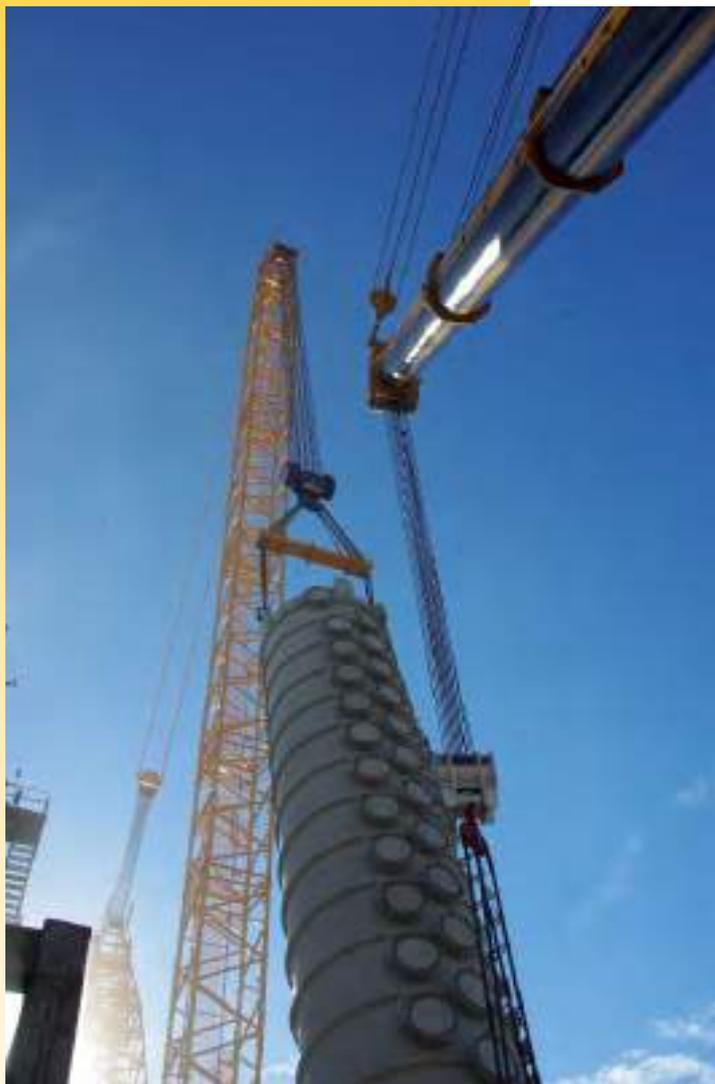
Equipos: LR 1750, AC 1000/9 y equipos modulares Goldhofer

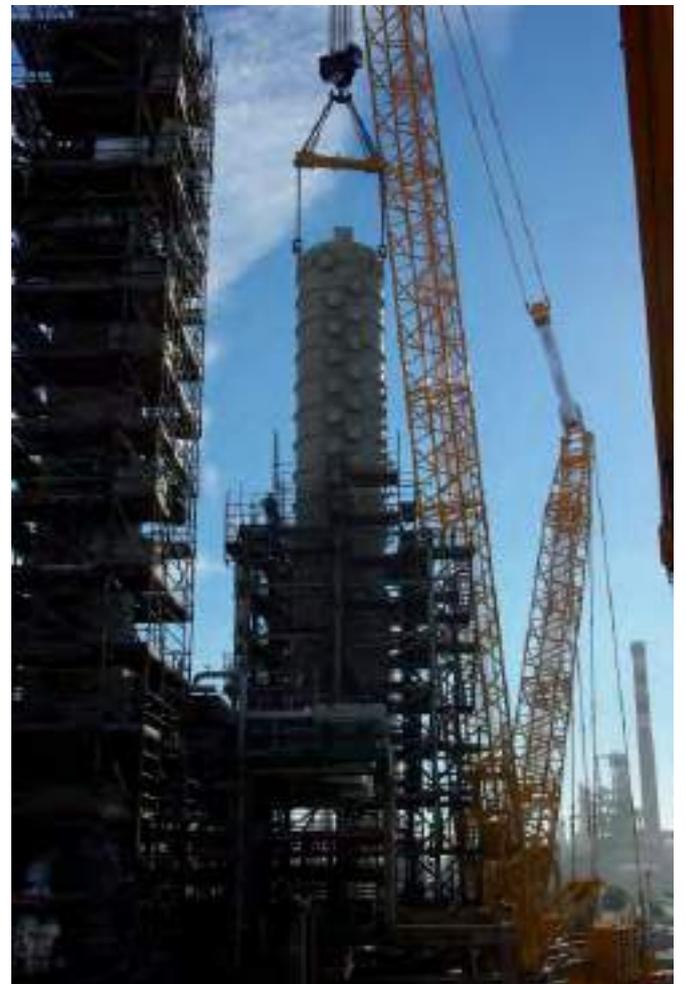
*Cliente: GALP*

*Description: Packinox and extractor column Revamp*

*Localización: Matosinhos, Porto. Portugal*

*Equipos: LR 1750, AC 1000/9 and Modular trailer Goldhofer*





# CEPSA - SAN ROQUE

Cliente: CEPSA

Descripción: Transporte y posicionamiento sobre fundación del reactor LX-R-201 (265 t de peso, 4,9 m de diámetro y 18,8 m de altura)

Localización: San Roque, Cádiz. España.

Equipos: Pórtico, mesa de volteo y 16 Líneas de transporte modular Goldhofer empujadas por dos cabezas tractoras 8x6 IVECO unidas mediante doble lanza.

*Customer: CEPSA*

*Description: Transport and positioning onto foundation of a reactor LX-R-201(265 t of weight, 4,9 m of diameter and 18,8 m of height)*

*Location: San Roque, Cádiz. Spain.*

*Equipment: Gantries, tailing frame and 16 axle lines of modular trailer Goldhofer a driven by 2 tractor trucks 8x6 IVECO joined by double drawbar.*





# PUENTE DE CÁDIZ

Cliente: UTE Puente de Cádiz

Descripción: Montaje de dovelas de 160 t

Localización: Cádiz. España

Equipos: CC 2800-1 y AC 700

*Customer: UTE Puente de Cádiz*

*Description: 95 m splitter column assembly*

*Location : Cádiz. Spain*

*Equipment: CC 2800-1 and AC 700*





# ENCE

Cliente: ENCE

Descripción: Transporte y Posicionamiento sobre bancada de equipos principales: Condensador, Turbina y Generador

Localización: Huelva. España

Equipos: Equipo modular Goldhofer y Pórticos de elevación y deslizamiento

*Customer: ENCE*

*Description: Transport and positioning onto foundation of main heavy equipment: Condenser, Turbine and Generator*

*Location: Huelva. Spain*

*Equipment: Modular trailer Goldhofer and Skidding Gentries and Stand Jacks Systems.*





# PUENTE RÍO ULLA

Cliente: DRAGADOS Y TECSA

Descripción: Trabajos de elevación pesada durante la construcción del puente sobre el Río Ulla

Localización: Galicia. España

Equipos: CC 2800-1

*Customer: DRAGADOS Y TECSA*

*Description: Heavy lifting work during construction of the bridge over the River Ulla*

*Location: Galicia. Spain*

*Equipment: CC 2800-1*





## EXPLORER OF THE SEAS

Descripción: Extracción de los componentes de los azipods de buque crucero

Localización: Cádiz. España

Equipos: Sistemas Alternativos

*Description: Replacement of the azipods of a cruise ship*

*Location: Cádiz. Spain*

*Equipment: Alternative System*





# PROYECTOS • PROJECT

## ENERGÍA / POWER

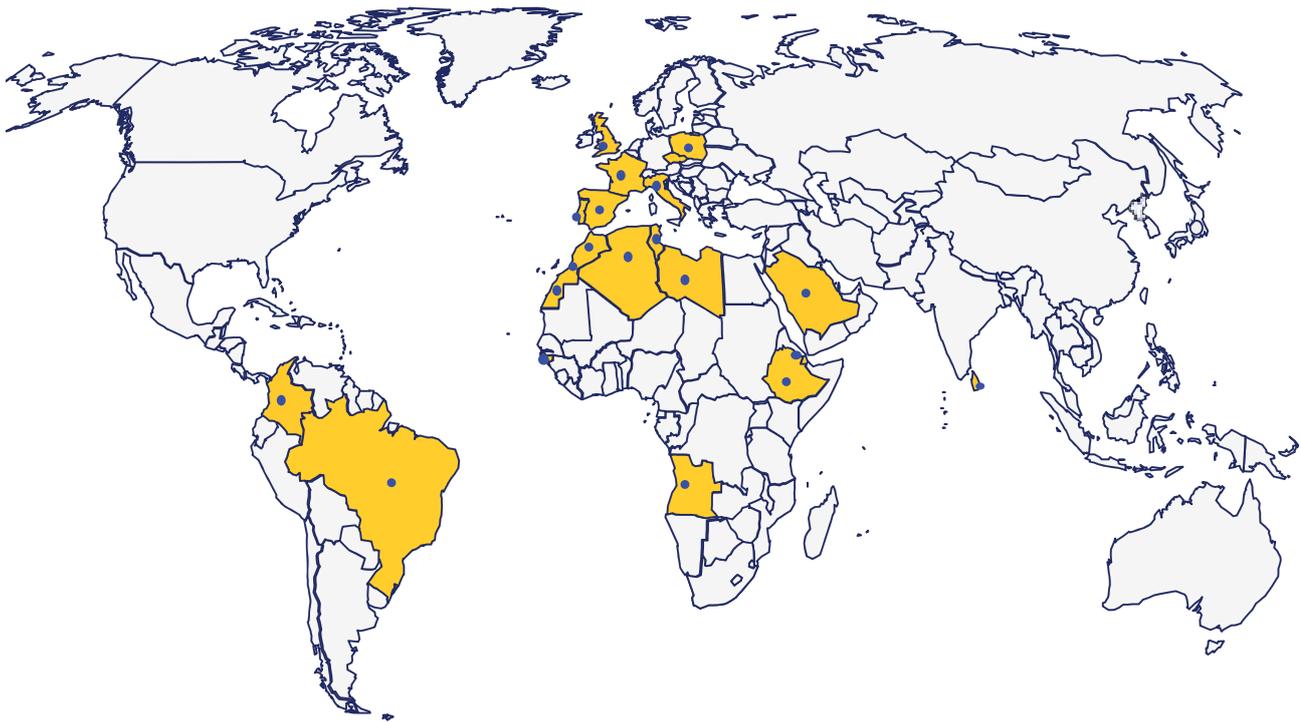
- . PLANTA TERMOSOLAR SOLABEN. Caceres. ABENGOA
- . C.T.C.C. ELEKTRANAI. Lituania. IBERDROLA.
- . PLANTA TERMOSOLAR LA DEHESA. Badajoz. UTE Samcasol 1
- . PLANTA TERMOSOLAR PALMA DEL RÍO II. Córdoba. ACCIONA
- . C.T.C.C. LARES . Portugal. COBRA / IBERDROLA
- . PLANTA HÍBRIDA SOLAR-GAS AIN BENI MATHAR. Marruecos. ABENGOA / ABENER
- . GILGE GIBE II. Etiopía.
- . C.T.C.C. IBERDROLA. Cartagena. IBERINCO
- . C.T.C.C. GAS NATURAL. Cartagena. DURO FELGUERA.
- . C.T.C.C. ARCOS I, II y III. Arcos de la Frontera. BABCOCK / IBERINCO
- . C.T.C.C. LA RABIDA. Palos de la Frontera. MONCOBRA / SIEMENS
- . C.T.C.C. AS PONTES. La Coruña. DURO FELGUERA
- . C.T.C.C. SAN ROQUE. Algeciras. MONCOBRA
- . C.T.C.C. CASTELLÓN. Castellón. MONCOBRA
- . C.T.C.C. CASTEJON. Navarra. MONCOBRA
- . C.T.C.C. AES. Cartagena. ALSTOM

## PARQUES EÓLICOS / WIND FARMS

- . P.E. VIRGEN DE LA PEÑA/P.E. CANTALES. Zaragoza. VESTAS.
- . P.E. GATUN/P.E. RAPOSERAS/P.E. ESCURILLO. La Rioja. GE WIND.
- . P.E. FONTE DA QUELHA/P.E. ALTO DO TALEFE. Portugal. GE WIND.
- . P.E. CAP REDOUNDE/P.E. PUNCH CAMBER. Francia. ECOTECNIA.
- . P.E. ORTIGA/P.E. LA SAFRA Y COENTRAL. Portugal. ECOTECNIA.
- . P.E. CENTERNACH/P.E. DIO ET VAQUIERS. Francia. ECOTECNIA
- . P.E. HOYA GONZALO/P.E. BARRAX. Albacete. GE WIND.
- . P.E. IGNACIO MOLINA CASARES. Granada. ENERCON.
- . P.E. EL BOQUERON. Albacete. VESTAS.
- . P.E. BODEÑAYA. Asturias. GE WIND.
- . P.E. PEDREGOSO/P.E. PINO. Cádiz. VESTAS.
- . P.E. LAS LOMILLAS. Cuenca. GE WIND.
- . P.E. LAS LOMAS. Granada. VESTAS.
- . P.E. VALDEPERO. Palencia. VESTAS.
- . P.E. SERRA DEL REI. Portugal. ECOTECNIA.
- . P.E. PADRELA. Portugal. GE WIND.

## INDUSTRIA / INDUSTRIAL

- . LNG ADRIATIC. Cádiz. ACCIONA / AKER / DRAGADOS OFFSHORE
- . REPSOL C-10 PROJECT. Cartagena. REPSOL YPF/ TÉCNICAS REUNIDAS
- . PORTO REFINERY CONVERSION PROJECT - A3SI. Portugal . GALP / FLUOR DANIELS
- . GALP SINES. Portugal . GALP / SCHMIDBAUER / INGENIERÍA THYSSENKRUPP
- . PLANTA ACPDM. Huelva. CEPSA
- . MUELLE FLOTANTE DE MÓNACO. Algeciras. DRAGADOS/FCC.
- . PEMEX. Puerto Real. DRAGADOS OFF-SHORE.
- . SNOHVIT STATOIL. Puerto Real. DRAGADOS OFF-SHORE.
- . BUZZARD ENCANA. Puerto Real. DRAGADOS OFF-SHORE.
- . CEPSA SAN ROQUE. San Roque. CEPSA
- . REFINERÍA REPSOL PUERTOLLANO. Ciudad Real. REPSOL
- . REFINERÍA REPSOL A CORUÑA. A Coruña. REPSOL
- . REFINERÍA REPSOL TARRAGONA. Tarragona. REPSOL
- . REFINERÍA BP. Castellón. BP
- . REFINERÍA CEPSA "LA RABIDA". Huelva. CEPSA



## CIVIL / CIVIL WORKS

- AUTOVIA DE LA PLATA. Badajoz. GEA21/ROVER/PLODER/ALCISA/OHL.
- AUTOVIA DON BENITO-MIAJADAS. Badajoz. FCC/JOCA.
- AUTOVIA BAILEN-MOTRIL. Granada. NECSO/ACCIONA/DRAGADOS.
- METRO SEVILLA. Sevilla. SACYR/GEA 21/DRAGADOS.
- METRO MADRID L1-L4. Madrid. SACYR.
- AUTO-ESTRADA A23/A24/A25. Portugal. ACEPREPOR/SOPOL/CERTAR/SPIE BATIGNOLES.
- AUTO-ESTRADA A10. Portugal. PAVICENTRO.
- TUNELADORA M-30. Madrid. FCC/FERROVIAL.
- ESTADIO OLIMPICO DE SEVILLA. Sevilla. ACS.
- CIUDAD DE COMUNICACIONES. Madrid. ACS/FCC.
- TERMINAL T4 DE BARAJAS. Madrid. HORTA/EMESA.
- AUDITORIO DE TENERIFE. Tenerife. NECSO.
- EDIFICIO CENTRAL DE ENDESA. Madrid. NECSO.
- PUENTE V CENTENARIO. Sevilla. TECONSA/ECASUR 10.
- VIADUCTO LINEA FFCC AVE. Jerez de la Frontera. TYPESA.
- VIADUCTO LINEA FFCC AVE. Córdoba. SACYR/AZVI.
- AUTOVIA DEL MEDITERRANEO. Málaga. ACS/SANDO/CORSAN.
- AUTOPISTA PEAJE RADIAL 2. Madrid. DRACE/DRAGADOS.
- AUTOVIA M-45. Madrid. DRACE/DRAGADOS.
- AUTOVIA RUTA DEL TORO. Jerez de la Frontera -Los Barrios ACS.
- PUERTO DE MOTRIL. Granada. DRAGADOS.
- PUENTE GUADALFEO. Granada. ACCIONA
- PUERTO DE MELILLA. Melilla. NECSO.
- BASE NAVAL DE ROTA. Cádiz. BASE NAVAL DE ROTA.
- C. D. PARQUE LÍNEAL DEL MANZANARES. Madrid. F.C.C. / BOSCH REXROTH
- PASARELA JOSÉ FERNÁNDEZ SANJUÁN. Pto. de Santa María. GYOCIVIL
- PRESA LA BREÑA. Córdoba. DRAGADOS
- UTE SANTA ANA. Málaga. UTE CORSÁN-CORVIAM CONSTRUCCIÓN S.A. y BRUESA CONSTRUCCIÓN RAIL S.A.



**EUROGRUAS**

## **ESPAÑA / SPAIN**

Royal Parque Empresarial  
Avda. Vía Apia nº7, Edif. Ágora, Portal C, 4º pl.  
41016 Sevilla  
heavylift@eurogruas.com  
T: +34 955 630 112  
F: +34 955 630 952

ALTON - División Sistemas Alternativos  
Poligono Industrial Guadacorte, naves 1-2  
11379 Los Barrios (Cádiz)  
apmheersche@eurogruas.com  
T: 956 676 151  
F: 956 676 156

## **BRASIL / BRAZIL**

Av. Desembargador Moreira, 2001 - sl 105.  
Dionisio Torres  
60170-001 . Fortaleza CE  
Tel: +55 85 3244 1402  
Fax: +55 85 3224 5411  
Mailto: comercial@eurogruas.com.br

[www.eurogruas.com](http://www.eurogruas.com)