

2020

PETROQUIMICA
PETROCHEMICAL



EUROGRUAS

EUROGRUAS ha llevado a cabo un gran número de maniobras en el sector de la industria, así como en otros sectores. Este documento muestra, a modo de ejemplo, algunos proyectos en los que hemos participado.

EUROGRUAS has carried out a large number of operations of equipment in the industry sector (and other sectors). This document shows, as examples, those projects in which we participated.



GALP SINES

Fecha: 2019

Descripción: CDU Revamp

Localización: Sines. Portugal.

Equipos: LR 1800

Date: 2019

Location: Sines. Portugal

Description: CDU Revamp

Equipment: LR 1800





CEPSA - SAN ROQUE

Fecha: 2019

Descripción: Sustitución torre de vacío

Localización: San Roque, Cádiz. España.

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

Date: 2019

Location: San Roque, Cádiz. Spain.

Description: Vacuum distillation tower replacement

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





GALP - OPORTO

Fecha: 2018

Descripción: Revamp de packinox y de columna extractora.

Localización: Matosinhos, Oporto. Portugal

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

Date: 2018

Description: Packinox and extractor column Revamp

Localización: Matosinhos, Porto. Portugal

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





CEPSA - SAN ROQUE

Fecha: 2017

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

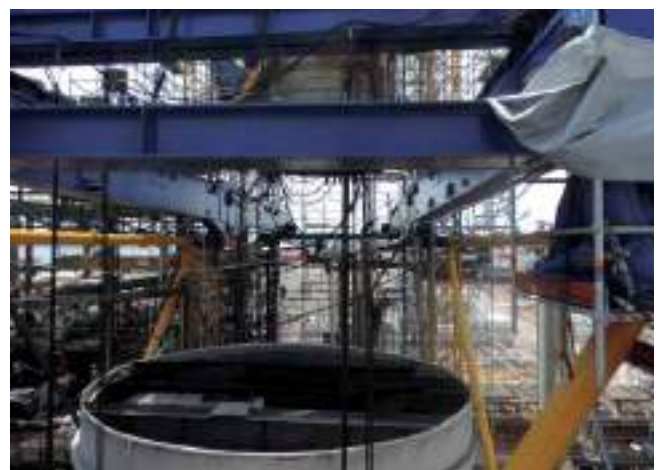
Date: 2017

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





CEPSA “LA RÁBIDA”

Fecha: 2017

Descripción: Transporte y montaje de columna dehexanizer de 60 m

Localización: Huelva. España.

Equipos: 16 Líneas de transporte modular Goldhofer, Terex Demag CC-2800-1 y AC 700

Date: 2017

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

Location: Huelva. Spain.

Equipment: 16 axle lines of modular trailer Goldhofer, Terex Demag CC-2800-1 and AC700





REPSOL CARTAGENA

Fecha: 2017

Lugar: Cartagena. Murcia. España

Descripción: Sustitución de convec-tiva de 100 t.

Equipos: Terex Demag CC2800-1 y Liebherr LTM 1500-8.1

Date: 2017

Location: Cartagena.Murcia. Spain.

Description: Replace of a convective furnace of 100t.

Equipment: Terex Demag CC2800-1 and Liebherr LTM 1500-8.1





CEPSA - SAN ROQUE

Fecha: 2016

Localización: San Roque, Cádiz. España

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)

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

Date: 2016

Location: San Roque, Cádiz. Spain.

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)

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





REPSOL T-73

Fecha: 2016

Localización: Tarragona, España

Descripción: Instalación de torre splitter de 95 m

Equipos: CC2800-1 y CC 1800

Date: 2016

Location : Tarragona, Spain

Description: 95 m splitter column assembly

Equipment: CC2800-1 and CC 1800





CEPSA “LA RÁBIDA”

Fecha: 2016

Lugar: Huelva. España.

Descripción: Transporte Botellon preflash

Equipos: 12 líneas de transporte súper-pesado Goldhofer

Date: 2016

Location: Huelva. Spain.

Description: Transport of preflash column

Equipment: 12 axle lines of modular trailer Goldhofer





REPSOL T-72

Fecha: 2015 - 2016

Localización: Tarragona. España.

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

Equipos: CC2800-1, LTM 1500-8.1 y 18 Líneas de transporte modular Goldhofer empujadas por dos cabezas tractoras 8x6 IVECO unidas mediante doble lanza.

Date: 2015 -2016

Location : Tarragona. Spain.

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

Equipment: CC2800-1, LTM 1500-8.1, 18 axle lines of modular trailer Goldhofer a driven by 2 tractor trucks 8x6 IVECO joined by double drawbar.





CEPSA “LA RÁBIDA”

Fecha: 2016

Descripción: Sustitución de intercambiador

Lugar : Huelva. España

Equipos: Pórtico y AC700

Date: 2016

Description: Heat exchanger replacement

Location : Huelva. Spain.

Equipment: Gantries & AC700





CEPSA - SAN ROQUE

Fecha: 2015

Lugar San Roque, Cádiz. España.

Descripción: Sustitución de línea de transferencia

Equipos: Liebherr LTM 1400-7.1

Date: 2015

Location: San Roque. Cádiz. Spain.

Description: Replacement of a transfer line

Equipment: Liebherr LTM 1400-7.1





CEPSA - SAN ROQUE

Fecha: 2014

Lugar San Roque, Cádiz. España.

Descripción: Sustitución de convec-
tiva PH2.

Equipos: Liebherr LTM 1400-7.1

Date: 2014

Location: San Roque. Cádiz. Spain.

*Description: Replace of a convective
furnace PH2*

Equipment: Liebherr LTM 1400-7.1





REPSOL P-60

Fecha: 2014

Lugar : Puertollano, Ciudad Real. España.

Descripción: Sustitución de módulos (125 t.) en la unidad de Lubrificantes.

Equipos: Terex Demag CC 2800 -1

Date: 2014

Location : Puertollano, Ciudad Real. Spain.

Description: Replacement of module (125) in the lubricant unit.

Equipment: Terex Demag CC 2800 -1





SKSOL

Fecha: 2013

Lugar : Cartagena. Murcia. España.

Descripción: Descarga, transporte y maniobras de posicionamiento de 3 reactores.

Equipos: Liebherr LR 1400/2, Terex Demag CC 2800-1 y equipos modulares Goldhofer con 22 líneas.

Date: 2013

Location : Cartagena. Murcia. Spain.

Description: Unloading, transports Insertion maneuvers of 3 reactors.

Equipment: Liebherr LR 1400/2, Terex Demag CC 2800-1 and modular transport Goldhofer with 22 axle-line.





GAS DEVELOPMENT PROJECT SHA

Fecha: 2012

Descripción: Trabajos de izado en la construcción de la nueva planta de gas Sha

Lugar: Abu Dabhi. EAU

Equipos: CC 1800

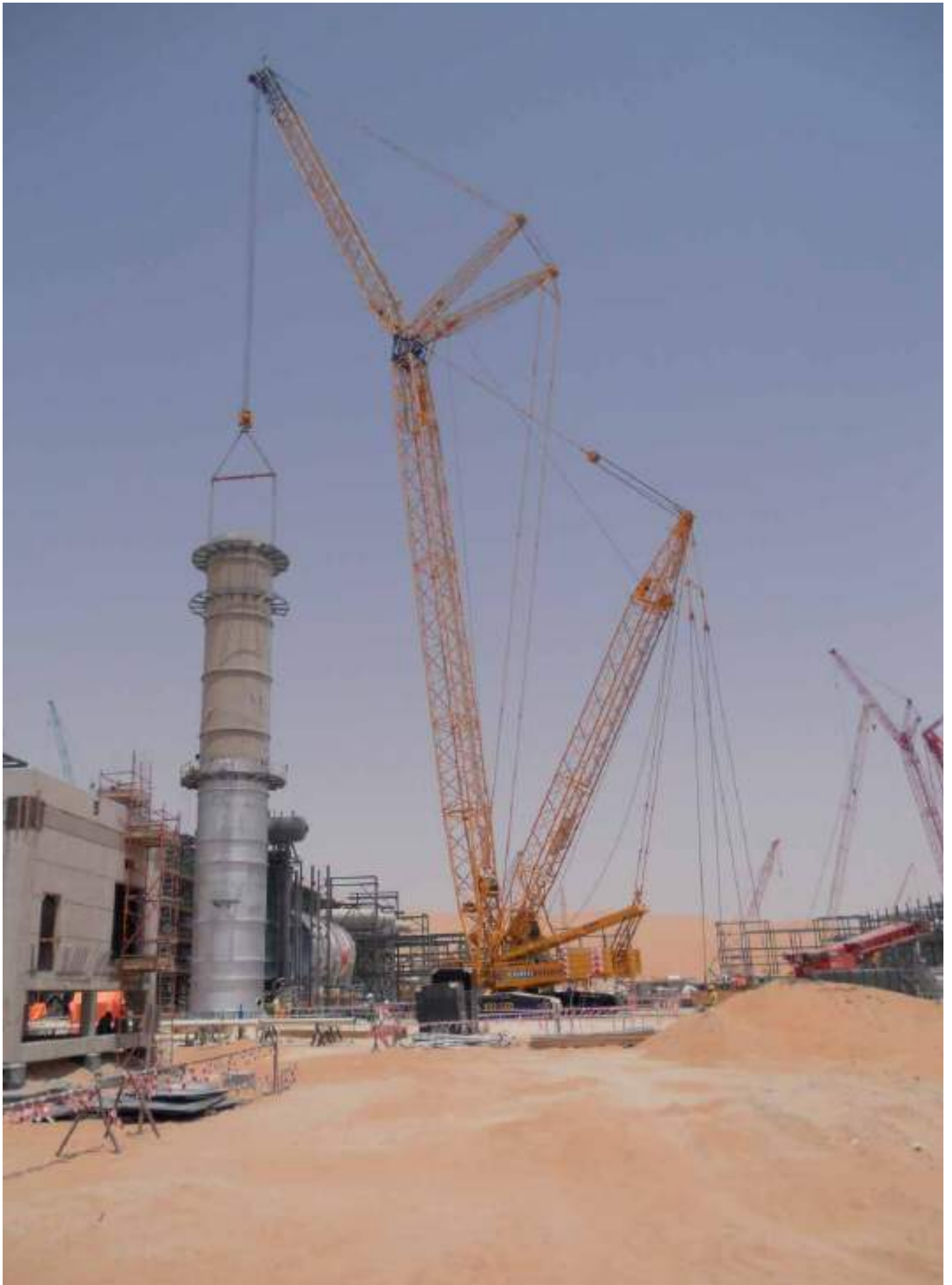
Date: 2012

Description: Lifting works in the construction of the Gas Development Project Sha

Location: Abu Dabhi. UAE

Equipment: CC 1800





REPSOL - PUERTOLLANO

Fecha: 2012

Lugar : Puertollano, Ciudad Real. España.

Descripción: Sustitución de la medusa del terciario 623-C-31 (160 t.) en la unidad de FCC.

Equipos: Liebherr LR 1400/2

Date: 2012

Location : Puertollano, Ciudad Real. Spain.

Description: Replacement of Cyclone separator system 623-C-31 in the FCC unit.

Equipment: Liebherr LR 1400/2





BP - OIL

Fecha: 2012

Localización : Castellón. España.

Descripción: Sustitución del reactor de la unidad de conversión catalítica (250 t) durante la Parada General.

Equipos: Liebherr LR 11350 (1.350 t.), equipada con 90 metros de pluma y equipos modulares Goldhofer con 16 líneas.

Date: 2012

Location : Castellón. Spain.

Description: Replacement of a reactor in the catalytic converter (250 t)

Equipment: Liebherr LR 11350 (1.350 t.), with 90 m. of boom and modular transport Goldhofer with 16 axle-line.





REPSOL - PUERTOLLANO

Fecha: 2012

Lugar : Puertollano, Ciudad Real. España.

Descripción: Sustitución de virolas de las cámaras de coke.

Equipos: Pórtico de celosía y AC 700

Date: 2012

Location : Puertollano, Ciudad Real. Spain.

Description: Section replacement of the coke drums.

Equipment: Gantries and skidding hydraulic system and AC 700





CEPSA “LA RÁBIDA”

Fecha: 2012

Lugar : Huelva. España.

Descripción: Revamping de la unidad de FCC

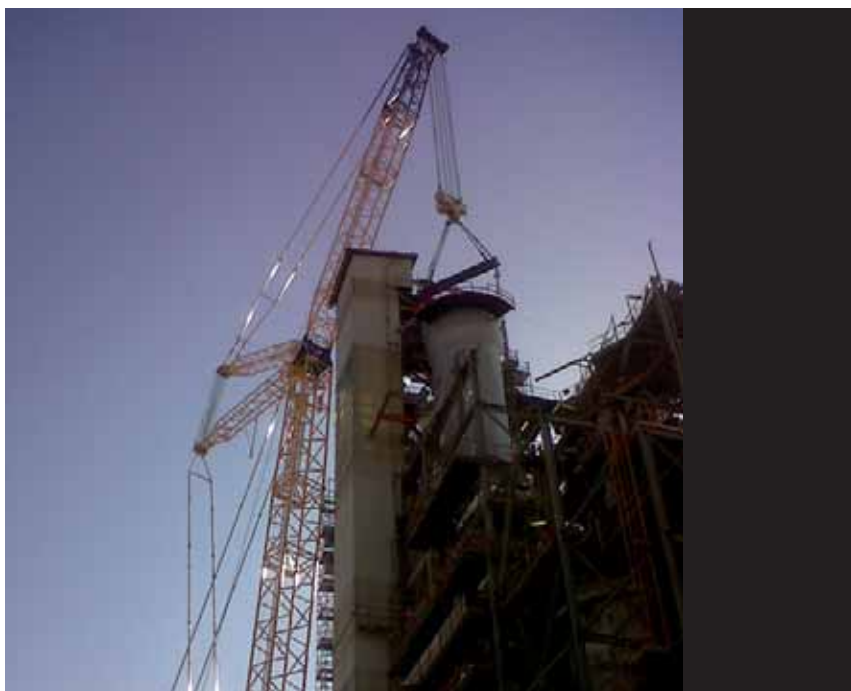
Equipos: CC 2800-1 y CC 1800

Date: 2012

Location : Huelva. Spain.

Description: Revamping of the FCC unit

Equipment: CC 2800-1 y CC 1800





GALP OPORTO

Fecha: 2011

Lugar: Oporto, Portugal

Descripción: Revamping de la unidad de FCC

Equipos: Liebherr LR1 400/2 y SPMT

Date: 2011

Location: Porto, Portugal

Description: Revamping of the FCC unit

Equipment: Liebherr LR 1400/2 & SPMT





SAMIR

Fecha: 2011

Lugar : Mohammedia. Marruecos

Descripción: Transporte e izado de Columna de Crudo

Equipos: 16+16 ejes SPMT, TC 2800-1, CKE2500, LTM 1300 y AC 700

Date: 2011

Location : Mohammedia. Morocco

Description: Revamping of the FCC unit

Equipment: 16+16 axles SPMT, TC 2800-1, CKE 2500, LTM 1300 & AC 700





JACKET PUQ CASTOR

Fecha: 2011

Lugar : Puerto Real, Cádiz. España

Descripción: Pesaje, carga y transporte de Jacket Puq de 4.480,6 Tn.

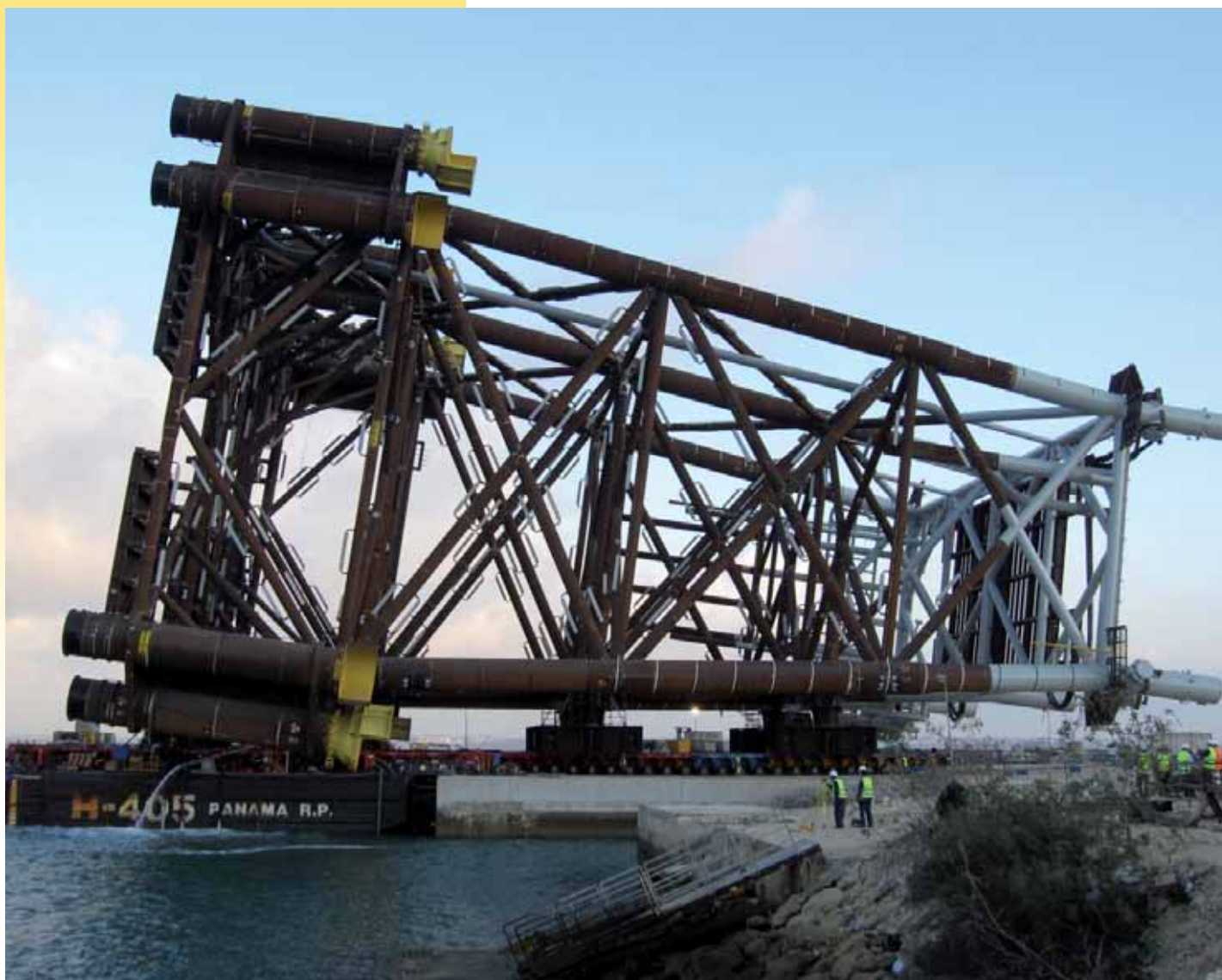
Equipos: 184 líneas Equipos Modulares Autopropulsados (SPMT)

Date: 2011

Location : Puerto Real, Cádiz. Spain

Description: Weighing, Ballasting and load out: Puq Jacket of 4.480,6 Tn.

Equipment: 184 axlelines selfpropelled modular transport (SPMT).





GALP OPORTO

Fecha: 2010

Lugar : Oporto. Portugal

Descripción: Transporte e izado de Columna de vacío y reactor.

Equipos: TC 2800, CC 2800 , AC 700, SPMT, Pórticos y mesa de volteo.

Date: 2011

Location: Oporto. Portugal

Description: Transport and lifting of vacuum column and reactor.

Equipment: TC 2800, CC 2800 , AC 700, SPMT, Gantries & tailing frame.





CEPSA - SAN ROQUE

Fecha: 2010

Lugar: San Roque (Cádiz)

Descripción: Sustitución Intercambiador

Equipos: SPMT y Pórtico

Date: 2010

Location: San Roque (Cádiz)

Description: Heat exchanger replacement.

Equipment: SPMT & Gantries .





ÑICO LÓPEZ

Fecha: 2010

Lugar : La Habana. Cuba

Descripción: Sustitución columna de fraccionamiento

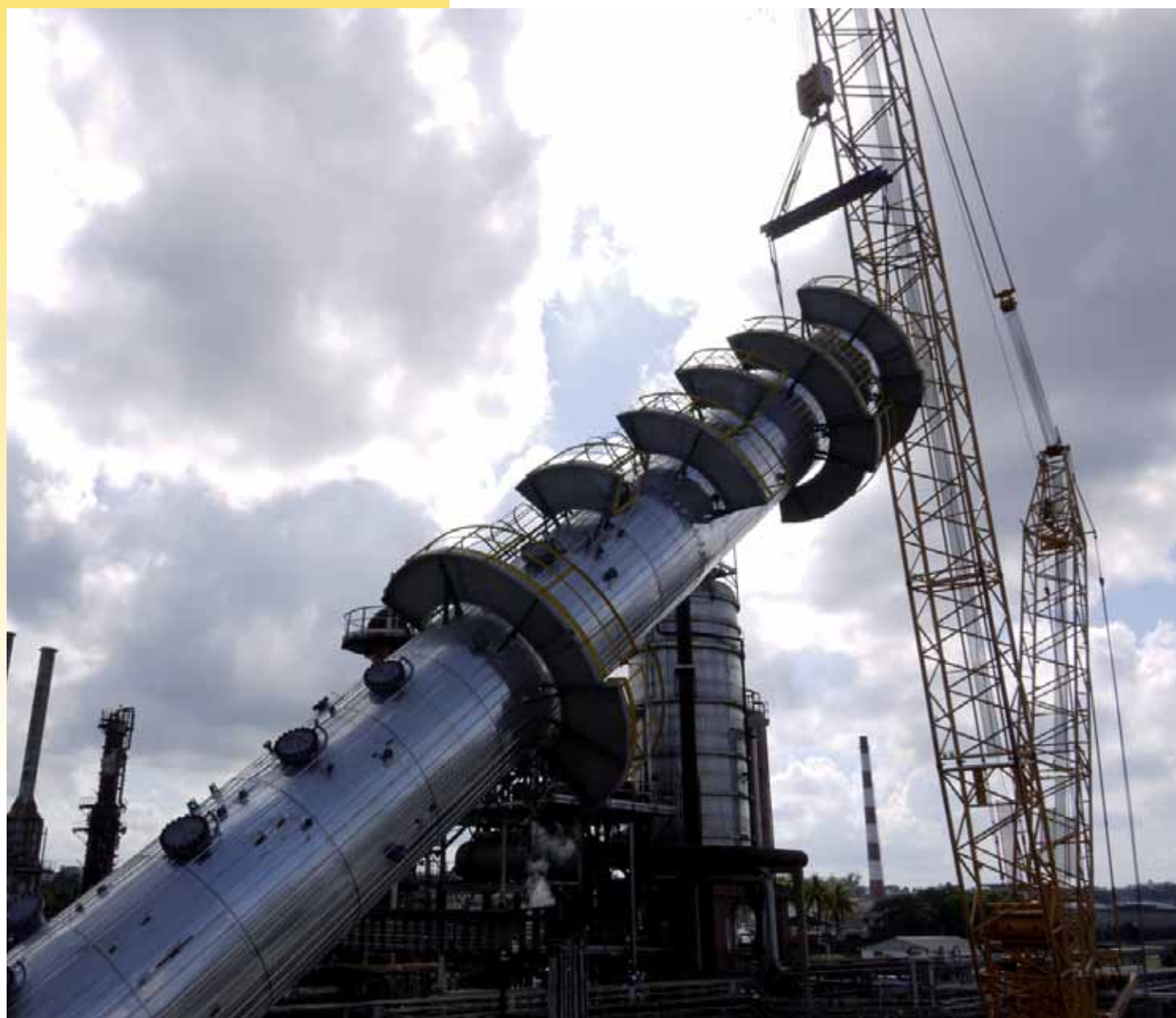
Equipos: CC 1800

Date: 2010

Location : La Habana. Cuba

Description: Replacement of a fractionating column

Equipment: CC 1800





REPSOL C-10

Fecha: 2009

Lugar : Cartagena, Murcia. España

Descripción: Ingeniería de Elevación. Diseño de puente temporal con capacidad de 1.700 t. y 40 m. de luz, 55 izados de 80 t. hasta 1350 t. y 27 transportes especiales de 120 t. hasta 1650 t.

Equipos: 36+36 ejes SPMT, LR 11350, TC 2800, CC 2800, AC 700, LTM 1250 y Mesa de Volteo.

Date: 2009

Location : Cartagena, Murcia. Spain

Description: : Lifting Engineering. Design of temporary bridge with 1.700 tonnes capacity and 40 metres span, 55 lifting works of load between 80 t. to 1350 t. and 27 special transport with a weight between 120 t. to 1650 t.

Equipment: 36+36 axles SPTM, LR 11350, TC 2800 - 1, CC 2800, AC 700, LTM 1250 and Tailing frame.





CEPSA “LA RÁBIDA”

Fecha: 2009

Lugar : Huelva. España.

Descripción: Construcción de la nueva planta de ACPDM

Equipos: TC 2800-1, CC 2800, CC 1800 y diversas grúas telescópicas hasta 700 t.

Date: 2009

Location : Huelva. Spain.

Description: Construction of the new plant ACPDM

Equipment: TC 2800-1, CC 2800, CC 1800 and various telescopic cranes up to 700 t





CEPSA - SAN ROQUE

Fecha: 2009

Lugar : Gibraltar

Descripción: Sustitución del CAP de la unidad FCC

Equipos: TC2800-1

Date: 2009

Location : Gibraltar

Description: Replacement of the CAP of the FCC unit

Equipment: TC2800-1





GALP SINES

Fecha: 2008

Lugar : Sines. Portugal

Descripción: Unidad FCC, Sustitución de las cabezas del Reactor y Regenerador.

Equipos: Liebherr LR11350

Date: 2008

Location : Sines. Portugal

Description: FCC unit, replacement heads and Regenerator Reactor

Equipment: Liebherr LR11350







EUROGRUAS

ESPAÑA / SPAIN

EUROGRUAS 2000
Royal Parque Empresarial
Avda. Vía Apia nº7, Edif. Ágora, Portal C, 4º pl.
41016 Sevilla
T: +34 955 630 112
F: +34 955 630 952

ALTON SAED
Heavy Lift - Sistemas Alternativos
Poligono Guadarranque, Parcela 1
11369 San Roque - Cádiz
Tel: 956 676 151
Fax: 956 676 156
Móvil: 649 424 032
Mailto: alton@eurogruas.com

BRASIL / BRAZIL

EUROGRUAS BRASIL
Edificio Contemporary Tower
Avenida Ibirapuera 2120 conjunto 112/113
04028-001 . São Paulo SP
Tel: +55 11 5054 4100

www.eurogruas.com