



Planta de almacenamiento de combustible *Puerto de Gijón (España)*



solutions for industry

- Cliente **Petróleos Asturianos**
- Ingeniería **Felguera Montajes y Mantenimiento**

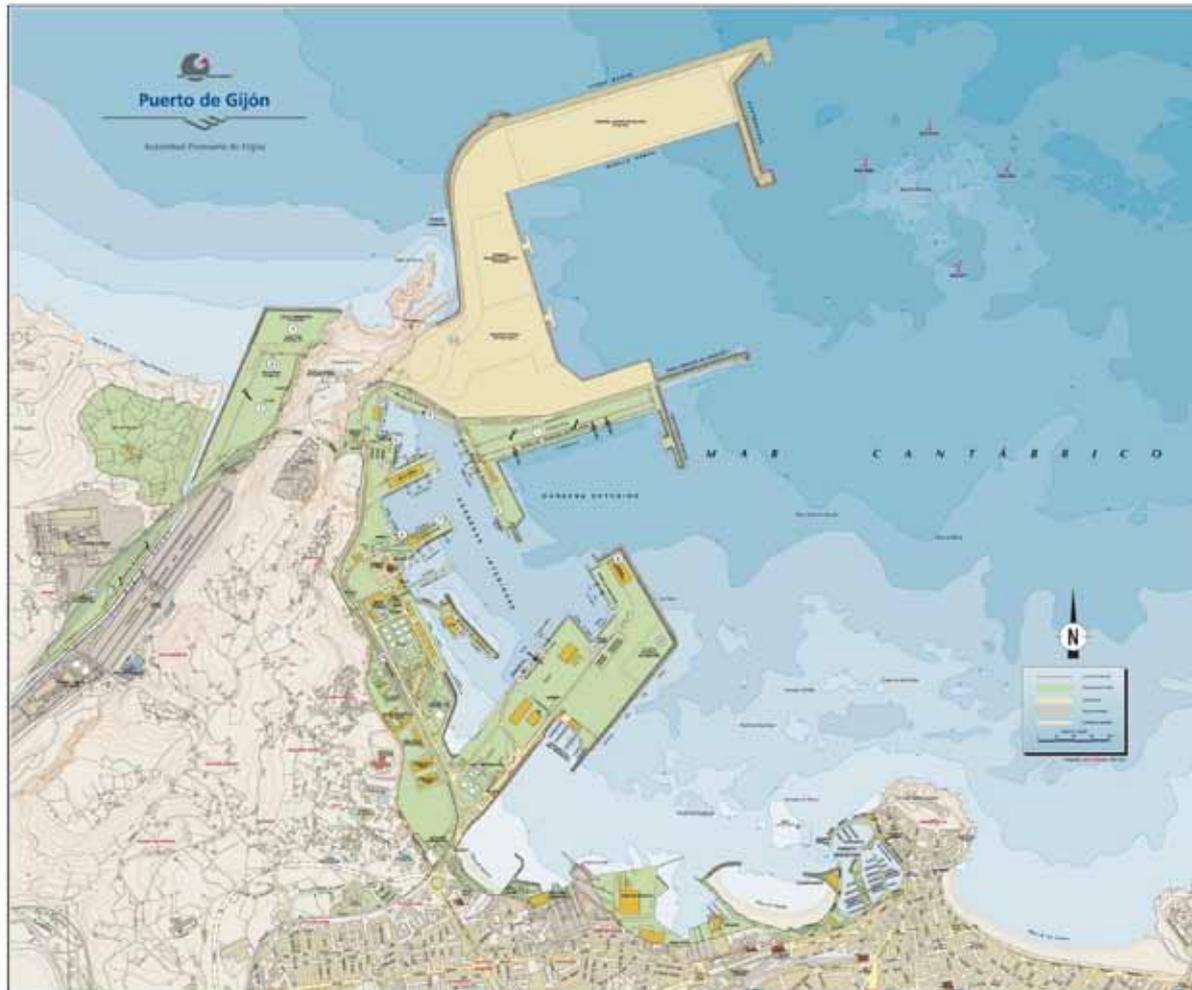
La sociedad **Petróleos Asturianos** —que pertenece al grupo Duro Felguera— construyó dentro del puerto El Musel de Gijón una terminal con una superficie de 37.344 m² ganados al mar en el antiguo fondeadero del Rendiello.

La capacidad de almacenamiento total es de 175.000 toneladas de combustibles, con un tráfico de 75.000 toneladas anuales.

Dentro de las actividades de servicios de Duro Felguera, la sociedad Felguera Montajes y Mantenimiento está especializada en labores de montaje metalmeccánico y eléctrico para la industria en obras que requieren un alto nivel de exigencia, así como en el mantenimiento de plantas industriales en los sectores eléctrico, petroquímico, químico, siderúrgico y metalúrgico.



PROJECT PROFILE



Descripción del proyecto

TERMINAL DEL PUERTO DE "EL MUSEL" GIJÓN (ASTURIAS)

La terminal construida por Felguera Montajes y Mantenimiento en el puerto El Musel de Gijón es la tercera terminal de descarga y almacenamiento de hidrocarburos.

El proyecto prevé la construcción de seis grandes depósitos, cuatro de 50 metros de diámetro y dos de 28 metros, lo que permite almacenar, en total, 175.000 toneladas de combustibles. Además de estos depósitos, se ha habilitado un tendido de tuberías de unos mil metros de longitud desde la terminal hasta el punto de descarga de graneles líquidos en los muelles de La Osa, en donde se dispone de dos brazos de carga y descarga para gasóleo y un brazo para gasolina.



Clave del éxito

- Gestión de proyectos
- Partner global EPC
- Experiencia en Soluciones para la Industria
- Amplio rango de productos. Los mejores en su categoría
- Calidad

Datos técnicos

HOJA DE PROYECTO

PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES - PUERTO DE GIJÓN				OIL & GAS
Cliente final	Petróleos Asturianos	EPC	Felguera Montajes y Mant.	Alcance: 15 uds.
Localización	Gijón (Asturias)	Fecha	2007	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	150 LBS	2" a 20"	A216 WCB	
Bola	-	-	-	
Mariposa	-	-	-	
Seguridad	-	-	-	
Otras	-	-	-	
Notas				
Instrumentación	-		Sellado	Juntas KLINGER®

ANSI B16.34

620

5

Project summary

TANK FARM PUERTO EL MUSEL (GIJÓN / ASTURIAS)

The terminal built by Felguera Montajes y Mantenimiento in the port of Gijón's Musel is the third terminal handling and storage of hydrocarbons.

The project includes the construction of six tanks, four of 50 m diameter and two of 28 meters, which can store a total of 175,000 tons of fuel. In addition to these deposits, it has been installed a pipeline network of about a thousand feet long from the terminal to the discharge of bulk liquids in the docks of La Osa, where there are two loading and unloading arms for diesel and an one for gasoline.



Keys to success

- Project management
- EPC Global Partner
- Industry Solution Experience
- Best in class products / Wide product range
- Quality

Technical data

PROJECT SHEET

PROJECT SHEET			
TANK FARM PUERTO EL MUSEL - GIJÓN (ASTURIAS)			OIL & GAS
End user	Petróleos Asturianos	EPC	Felguera Montajes y Mant.
Location	Gijón (Spain)	Date	2007
			Scope: 150 units
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS
Gate Globe Check	150 LBS	2" up to 20"	A216 WCB
Ball	-	-	-
Butterfly	-	-	-
Safety	-	-	-
Other	-	-	-
Notes			
Instrumentation	-	Sealing	KLINGER® Gaskets

7	GASKET-BODY TO BONNET	
8	GASKET-BODY TO SEATING	
9	PACKING STUDS/NUTS	SS 304
10	BODY STUDS/NUTS	A 193 Gr.B7/A194 Gr.2H
11		GRAFOIL

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

