



TOTAL

Guinea Ecuatorial




 Cliente/customer

TOTAL

TOTAL compañía francesa multinacional de energía, cuenta con 95.000 empleados a nivel mundial operando en más de 130 países. El conjunto de las filiales a través del mundo sitúa a TOTAL como la cuarta empresa en la escala de empresas del sector energético de petróleo y gas. TOTAL cubre todas las etapas de la industria petrolera desde la exploración y producción al refinamiento, transporte y distribución del petróleo y los productos derivados para el consumo en el mercado internacional.

En Guinea Ecuatorial, la empresa TOTAL inicia sus actividades en 1984, cuando adquiere el 50% del activo de la empresa estatal EPGE (empresa Petrolífera de Guinea Ecuatorial), creando una nueva empresa de distribución llamada GE TOTAL. En 1999 el Estado ecuatoguineano se retira de la empresa GE TOTAL.

Total is a leading multinational energy company with 96,387 employees and operations in more than 130 countries. Together with its subsidiaries and affiliates, Total is the fifth largest publicly-traded integrated international oil and gas company in the world (1).

Total engages in all aspects of the petroleum industry, including Upstream operations (oil and gas exploration, development and production, LNG) and Downstream operations (refining, marketing and the trading and shipping of crude oil and petroleum products). Total is also a major actor in chemicals (base and specialty chemicals). In addition, Total has interests in the coal mining and power generation sector and is developing complementary next generation energy activities (solar, biomass, nuclear).



Descripción del proyecto

Material Contraincendios

El proyecto consiste en depósitos de recepción (por barco), almacenamiento y distribución (por camión) de productos petrolíferos (gasoil, gasolina y jet para aviación).



Clave del éxito

La **clave del éxito** en este proyecto ha sido el **asesoramiento técnico para la elección de materiales en proyectos críticos.**

Nuestra experiencia en proyectos similares ha sido clave para lograr que las válvulas elegidas hayan sido las correctas para cumplir con las especificaciones requeridas.



HOJA DE PROYECTO				
MATERIAL CONTRAINCENDIOS				PETROCHEMICAL
Cliente final	TOTAL	Ingeniería		Valor: 250.000 €
Localización	Malabo y Bata (Guinea)	Fecha	2010	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	Retención SUFA 150LBS Retención Wafer	2" - 8"	-	
Bola	KITZ Iso	3/4" - 8"	-	
Mariposa	VAMEIN	2" - 8"	-	
Diafragma	-	-	-	
Otras	V. Seguridad		Acero inox	
Notas	Filtros RK / 6000 m. de tubería y Accesorios (Bridas, codos, tes, reducciones, tornillería, etc.)			
Instrumentación	Manómetros BAUMER	Sellado	Juntas KLINGER® C4430	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Off-the-shelf delivery - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide products range - Quality 				

Project summary

FIRE PROTECTION

The project consists of tanks of reception (by boat), storage and distribution (by truck) of petroleum products (diesel, gas and jet fuel for planes).



Keys to success

The **key of the success** in this project has been the **technical advice for the choice(election) of materials in critical projects.**

Our experience in similar projects has been key to achieve that the chosen valves have been the correct ones to expire with the needed specifications.



PROJECT DATA SHEET

FIRE PROTECTION			PETROCHEMICAL
End user	TOTAL	EPC	Value: 250.000€
Location	Malabo & Bata (Guinea)	Date	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS
Gate Globe Check	SUFA Swing check 150LBS and Wafer check valves	2" up to 8"	-
Ball	KITZ Iso	3/4" up to 8"	-
Butterfly	VAMEIN	2" up to 8"	-
Diaphragm	-	-	-
Other	Safety valves		Stainless steel
Notes	RK Strainers / 6000 m. of pipe tube & fittings (Flanges, elbows, tees, reducers, bolts and nuts, etc.)		
Instrumentation	BAUMER pressure gauges	Sealing	KLINGER® gaskets C4430
Keys of success			
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Off-the-shelf delivery - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide products range - Quality 			

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

