



**FCC Y OHL CONSTRUIRÁN Y GESTIONARÁN UNA MACRODESALADORA EN
ARGELIA
LA CIFRA DE NEGOCIOS ASCENDERÁ A 585 MILLONES DE EUROS**

Madrid, a 18 de octubre de 2005. La sociedad estatal argelina Algerian Energy Company (AEC) ha adjudicado al consorcio constituido al 50% por FCC y OHL el diseño, construcción y gestión de una macrodesaladora de agua de mar en Argelia, por un período de 25 años. La cifra de negocios estimada asciende a más de 585 millones de euros.

La inversión del proyecto será de 84 millones de euros y se ejecutará en un plazo de 20 meses. El período de gestión y recuperación de la inversión se iniciará una vez concluyan las obras.

La planta desaladora estará ubicada en la región argelina de Mostaganem, cerca de Orán, sobre unos terrenos situados al borde del mar, que serán cedidos por el gobierno argelino.

La instalación ha sido diseñada por las empresas Aqualia y SPA, filiales de FCC especializadas en el tratamiento, depuración y desalación de aguas, y por INIMA, filial de OHL especialista en gestión medioambiental. Para su ejecución se aplicarán las tecnologías industriales más avanzadas en desalación de agua de mar mediante el proceso de ósmosis inversa.

La desaladora garantizará el abastecimiento de agua a toda la provincia. La planta constará de cuatro líneas de tratamiento, de 25.000 m³/día cada una, con lo que tendrá una producción total de 100.000 m³ al día de agua potable, preparada para abastecer a una población de más de 500.000 habitantes.

El sistema de ósmosis inversa permite la máxima eficiencia en recuperación energética, equivalente a un consumo de energía de tan solo 3,4 kw/hora por metro cúbico de agua desalada.

En el proyecto se incluye la ejecución de la obra marina que consta de una toma de agua de mar de dos kilómetros de longitud y de un emisario submarino de 600 metros.

La planta se integra en un amplio programa de construcción de plantas desaladoras redactado por el Gobierno de Argelia para alcanzar una capacidad de desalación de 1.050.000 m³ diarios en los próximos tres años.

La adjudicación se ha producido dentro de un proceso en el que han participado otras empresas españolas y multinacionales de primer nivel en este sector.

Aqualia opera en más de 700 municipios de toda España, con una cifra de negocio cercana a los 550 millones de euros, una cartera de 5.500 millones y un crecimiento anual del 15%. Ha participado en la construcción de 12 plantas desaladoras que, en conjunto producen 28,3 Hm³ de agua al año.

Actualmente participa en la explotación de 10 desaladoras repartidas por toda la geografía española, entre las que destacan las de Ibiza, San Antonio (Ibiza), La Tordera (Barcelona), Denia (Alicante) o la de Cabo de Gata (Almería). El volumen de producción de estas desaladoras asciende a 23,78 Hm³ de agua al año.