

Planta desaladora de agua de Askhelon*



*connectedthinking

“Esta planta demuestra que las tecnologías de desalinización del agua de mar ofrecen una solución efectiva y competitiva para los países que padecen escasez de recursos de agua natural.”

Nota de Prensa de Véolia Water

En Enero del 2003, el primer proyecto de desalinización de agua de mar de Israel- el proyecto Ashkelon- alcanzó su cierre financiero, iniciando una nueva era de implicación del sector privado en proyectos de infraestructura públicos israelíes.

El proyecto Ashkelon es la mayor planta de desalinización de agua de mar por osmosis inversa (SWRO) del mundo. Además está diseñada para ser la más rentable, mediante el uso de una innovadora combinación de avanzada tecnología de desalinización y modernos sistemas de recuperación de energía que suponen una reducción de los costes operativos. El precio resultante, inferior a US \$0.50/m³ para la desalinización del agua, es el más bajo que se ha conseguido en todo el mundo hasta el momento.

PricewaterhouseCoopers asesoró al consorcio de Véolia Water, IDE Technologies y Dankner Elran (VID) en el proceso de negociación, desde la preparación de la oferta hasta el cierre financiero.

La planta de desalinización de Ashkelon inició las operaciones en el 2005. Con una capacidad de producción total de 100 millones de metros cúbicos por año, representa un paso adelante significativo en los esfuerzos de Israel de resolver los

problemas crónicos de recursos de agua que tiene el país.

Ashkelon es el primero de una serie de proyectos de desalinización del agua de mar propuestos por el Gobierno Israelí como respuesta a la crisis del agua que empezó en 1998. También es el primer proyecto Israelí de financiación privada de infraestructuras.

Combinando el conocimiento local con la extensa e intensa experiencia en proyectos de este tipo en el ámbito internacional, PwC usó innovadoras técnicas de financiación y sindicación para organizar una financiación con recursos limitados de acuerdo con las regulaciones bancarias Israelíes. El proyecto es un punto de referencia para el mercado Israelí de financiación de proyectos, por ser el primer acuerdo Israelí que se financia mediante la deuda bancaria y la colocación privada institucional.

PricewaterhouseCoopers es una firma líder en asesoramiento profesional independiente en financiación de infraestructuras y estructuración de proyectos de inversión pública. PwC es un asesor activo en el mercado tanto con el sector público, como con el sector privado y asesora regularmente a consorcios en financiación de proyectos.

Contactos:

Guillermo Massó
Tel.: +34 915 684 353
guillermo.massó@es.pwc.com