

60 hm³ de agua al año

60 hm³ water annually



DESALADORA
DESALINATION PLANT
ÁGUILAS
MURCIA (ESPAÑA)
MURCIA (SPAIN)



SITUACIÓN

SITUATION

La desaladora de Águilas, situada en la localidad de Águilas, en Murcia (España), es una infraestructura que aportará recursos garantizados con agua de calidad y un suministro seguro para completar las necesidades de la zona sur de la Cuenca del Segura.

La planta tiene una capacidad de producción de 60 hm³ -ampliables a 70- de los que se destinarán 48 para riego y 12 a abastecimiento urbano para las zonas de Águilas y las poblaciones del Alto Guadalentín, beneficiando así a 130.000 habitantes.

Águilas desalation plant is situated in the town of the same name, Águilas, in Murcia (Spain), the plant will provide guaranteed resources with quality water and a sure supply to fulfil the needs of the southern part of the Segura river basin.

The plant has a production capacity of 60 hm³ with the possibility of increasing to 70 hm³ from which 48 will be assigned to irrigation and 12 to urban supply for the areas of Águilas and the populations of the Alto Guadalentín, thus reaching almost 130.000 inhabitants.

FUTURO

“Aqua para 130.000 habitantes”
“Water for 130.000 inhabitants”

FUTURE



SOLUCIÓN

60 hm³ garantizada



La desaladora de Águilas supone una de las grandes soluciones hidráulicas de Murcia tanto por su inversión como por la gran repercusión económica y social que supone para la zona y la región. Además de garantizar el abastecimiento, asegura el riego de 9.600 hectáreas de una agricultura extraordinariamente productiva.

La inversión destinada a esta instalación ha alcanzado los 239 millones de euros, de los que 47 proceden de la Unión Europea.

Es una instalación que se ha diseñado integrando pautas de eficiencia energética y está concebida con criterios de sostenibilidad económica, ambiental y social.

SOLUTION

60 hm³
guaranteed water

The Águilas plant, means one of the great hydraulic solutions for Murcia both for its investment as well as for its significant economic and social repercussion for the area since, in addition to assuring urban water supplies it guarantees irrigation for 9.600 hectares of an extraordinarily productive agriculture.

The investment allocated to this installation has reached 239 million euros, 47 proceeding from the European Union.

This plant has been designed integrating energy efficiency guidelines and is conceived with sustainable economic, social and environmental criteria.

RESPECTO MEDIOAMBIENTAL

Regenerar un acuífero sobreexplotado
del Alto Guadalentín

Esta actuación es especialmente significativa en un contexto en el que las extracciones de los acuíferos del valle Guadalentín han sobreexplotado los recursos subterráneos. La producción de la desaladora de Águilas ayudará a reducir estas extracciones y a preservar los valiosos recursos naturales.

ENVIRONMENTAL RESPECT

Regenerating the over exploited
Alto Guadalentín aquifer

This initiative is especially significant in a context where the extractions from aquifers in the Guadalentín valley have overexploited subterranean resources. The Aguilas desalation plant production will contribute to the reduction of these extractions and to the preservation of valuable subterranean resources.



9.600

“Asegura el riego de 9.600 hectáreas”
“Guarantees irrigation for 9,600 hectares”



INTEGRACIÓN

“Integración bioclimática y arquitectónica”
“Bioclimatic and architectural integration”

INTEGRATION

SOLUCIONES EN LA COSTA MEDITERRÁNEA

*SOLUTIONS FOR THE
MEDITERRANEAN
COAST*

El Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino ha dado un importante paso adelante hacia una política del agua en España que no sólo contempla infraestructuras hidráulicas más modernas y eficientes sino la implantación de nuevos criterios para mejorar la gestión y el uso de un recurso escaso, prestando especial atención a los criterios de racionalidad económica y de sostenibilidad ambiental.

Una de las prioridades del Gobierno de España es la mejora de la calidad de las aguas de nuestros ríos y de los ecosistemas asociados a través de la mejora de los sistemas de saneamiento y depuración.

The Ministry for the Environment and Rural and Marine affairs has taken an important step forward towards a water policy in Spain, not only taking into account the latest and most efficient hydraulic infrastructures but also the establishment of new management criteria and the use of a scarce resource, with especial attention paid to economic rationality and environmental sustainability criteria.

One of the Spanish Government's priorities is the improvement of water quality in our rivers and related ecosystems through the improvement of the treatment and swereage systems.





ÁGUILAS

DESALADORA DE ÁGUILAS. MURCIA
DESALINATION PLANT ÁGUILAS. MURCIA

60 hm³ de agua al año

60 hm³ water annually



Una manera de hacer Europa