



## DESALADORA DE ÁGUILAS/GUADALENTÍN, MURCIA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

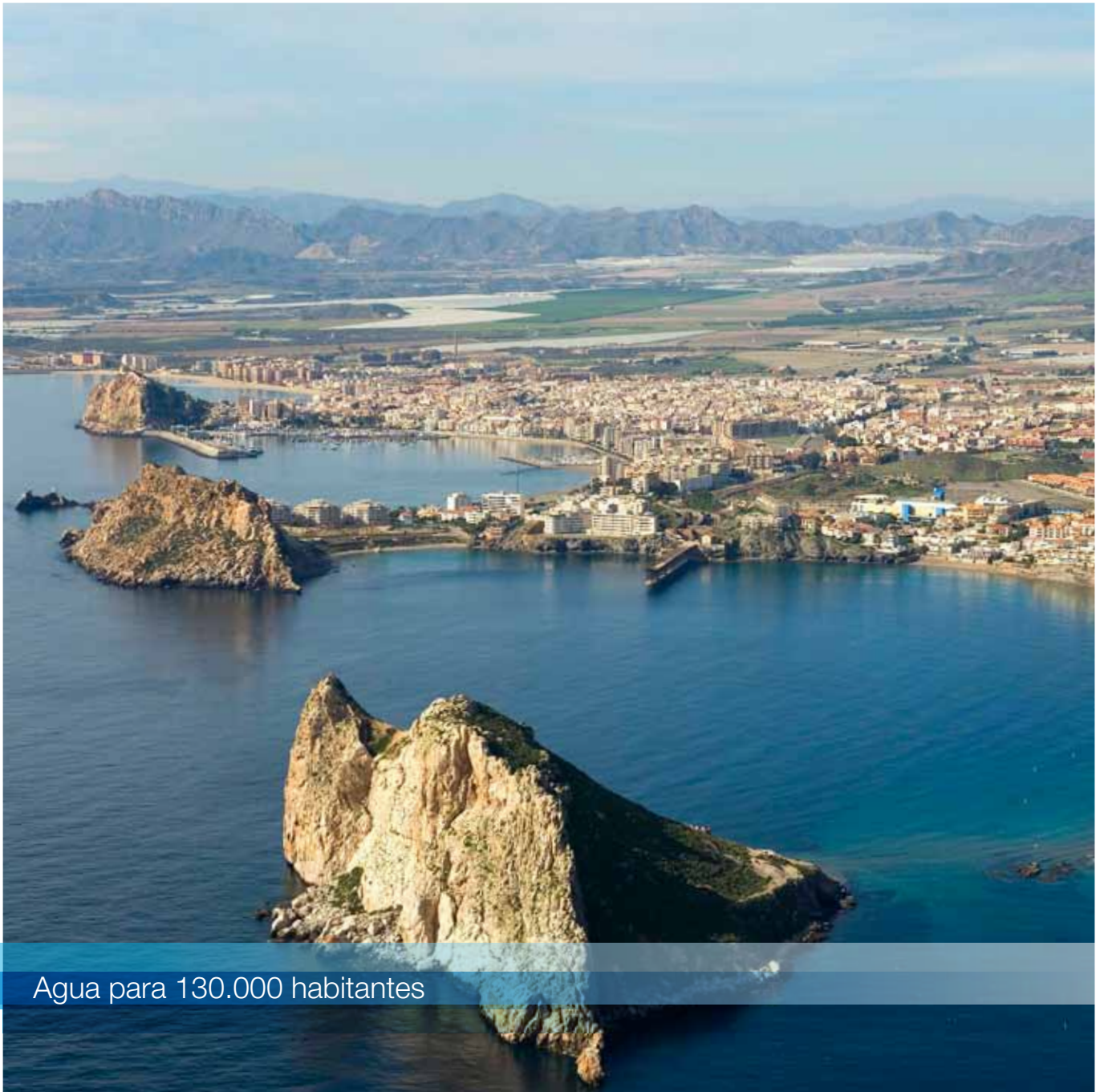


[www.acuamed.es](http://www.acuamed.es)



Unión Europea

60 hm<sup>3</sup> de agua al año



Agua para 130.000 habitantes

La desaladora de Águilas/Guadalentín es una infraestructura básica para la Región de Murcia, ya que aporta recursos garantizados, con agua de calidad, para complementar las demandas hídricas de la zona sur de la cuenca del Segura. Este nuevo aporte hídrico permite reducir las extracciones de los acuíferos del valle del Guadalentín y corregir la grave sobreexplotación de los recursos subterráneos.

La nueva desaladora tiene una capacidad de producción de 60 hm<sup>3</sup> anuales, ampliables a 70. De esta producción, 48 hm<sup>3</sup> se destinan a regadío y 12 a abastecimiento urbano.

Así, la Comunidad de Regantes de Águilas recibe 15 hm<sup>3</sup> al año, los regantes de Lorca y Puerto Lumbreras se dotan de 28 hm<sup>3</sup> y los agricultores de Pulpí obtienen 5 hm<sup>3</sup> de agua al año para sus cultivos. Esta localidad almeriense también se beneficia de 2 hm<sup>3</sup> para abastecimiento urbano, mientras que los 10 hm<sup>3</sup> restantes nutren la red de distribución de agua para consumo humano de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, que distribuye el recurso para abastecimiento urbano en Águilas y las poblaciones del Alto Guadalentín.

Se trata de una actuación que beneficia a 130.000 personas y gracias a la cual se riegan unas 9.6000 hectáreas de cultivos altamente productivos.

# SITUACIÓN

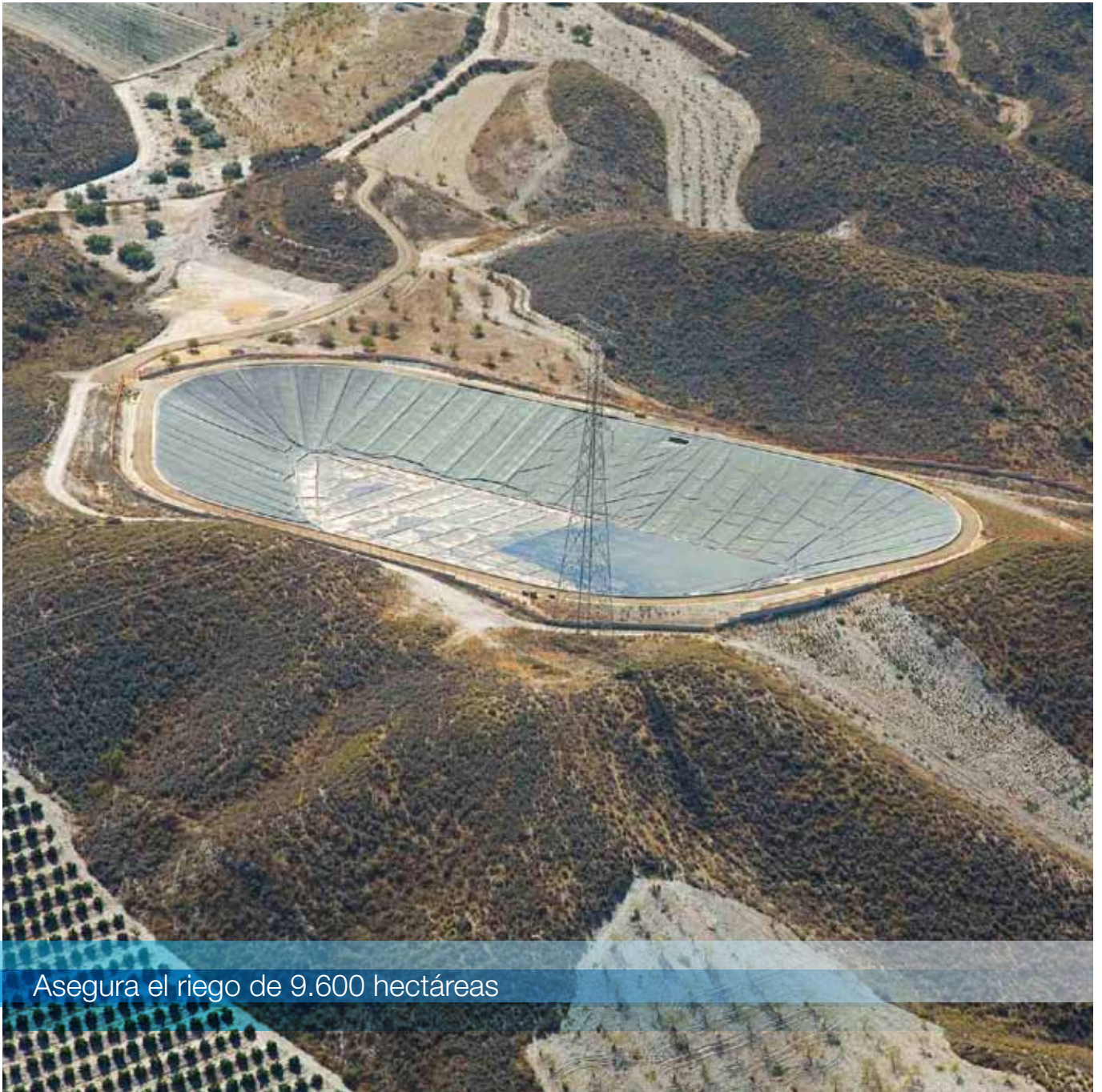
## Una infraestructura básica para la Región de Murcia



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



[www.acuamed.es](http://www.acuamed.es)



Asegura el riego de 9.600 hectáreas

La nueva desaladora de Águilas/Guadalentín es una de las grandes actuaciones hidráulicas que se han acometido en la Región de Murcia. Lo es tanto por su inversión como por la gran repercusión económica y social que supone la dotación de nuevos recursos hídricos para esta región.

La inversión total ha sido de 268 millones de euros, de los que 47 han sido cofinanciados con Fondos Europeos.

Esta infraestructura ha sido diseñada siguiendo los más rigurosos criterios de eficiencia energética y respeto al medio ambiente. Asimismo, ha dotado a la planta con la tecnología más avanzada.

La instalación se ha proyectado teniendo en cuenta innovadoras pautas de eficiencia energética, tratamiento bioclimático y arquitectónico e integración paisajística. En este sentido, está concebida con criterios de sostenibilidad económica, ambiental y social.

Las obras de distribución del agua producida en la planta incluyen varias impulsiones: a la balsa de regulación de la Comunidad de Regantes de Águilas en Salinares, a las instalaciones de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla en Águilas, y a la zona regable de Pulpí y del Valle del Alto Guadalentín. En este último, la regulación se realiza mediante una balsa de 100.000 m<sup>3</sup>, que también es objeto de la actuación.

## SOLUCIÓN

60 hm<sup>3</sup> garantizados

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Garantiza recursos hídricos con el mínimo impacto en el entorno



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



[www.acuamed.es](http://www.acuamed.es)



Integración bioclimática y arquitectónica

# SOLUCIONES EN LA COSTA MEDITERRÁNEA

La desaladora Águilas/Guadalentín es una de las actuaciones más importantes llevadas a cabo por el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino en la Región de Murcia.

Los proyectos desarrollados por AcuaMed en la zona incluyen la obtención de recursos de nuevas fuentes, la mejora de la gestión de los existentes y la reutilización del agua. Son medidas que constituyen una solución sostenible, tanto para cubrir las necesidades reales de la zona como para recuperar los ecosistemas hídricos deteriorados.

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 eficaces, sino que también fomenta la implantación de nuevos criterios para la mejora y el uso de un recurso escaso. Esta política presta especial atención a factores como la racionalidad económica y la sostenibilidad ambiental.

## Unión Europea

La política regional europea pretende promover a escala comunitaria diferentes intervenciones que permitan a los territorios de un Estado Miembro de la Unión con mayores dificultades superar mejor sus desventajas. Los fondos que auspicia la Unión Europea abarcan multitud de ámbitos. Fomentan la formación para una mejor adaptación a los cambios del mercado laboral. Mejoran también las infraestructuras regionales evitando las desigualdades y las despoblaciones. Ayudan a nuestras empresas a ser más competitivas y permiten a los jóvenes viajar, estudiar y trabajar en otros países. En definitiva, posibilitan que los estados menos desarrollados se equiparen con aquellos más avanzados para afrontar de la mejor manera y en igualdad de condiciones los nuevos retos de la globalización.

Con los fondos comunitarios tanto España como otros Estados Miembros han conseguido corregir las carencias que padecían, sobre todo en el capítulo de infraestructuras, pero también en dotaciones públicas de enseñanza, sanidad, instalaciones industriales, servicios urbanos o medioambientales. Así, la construcción de desaladoras, infraestructuras de saneamientos y depuración de aguas residuales, tratamiento de residuos sólidos, autopistas, carreteras, líneas de ferrocarril de alta velocidad, puertos, aeropuertos, polígonos industriales, parques tecnológicos, universidades, hospitales, etc., han sido cofinanciadas en España con ayudas europeas, unos fondos de marcado carácter solidario.

Las actuaciones encomendadas por el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino del Gobierno de España a AcuaMed, cuentan con el apoyo de la Unión Europea, mediante la aportación de ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional –FEDER– y del Fondo de Cohesión.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

acuaMed

Agencia de Gestión Medioambiental

[www.acuamed.es](http://www.acuamed.es)

# + AGUA Para Siempre

Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua

[www.acuamed.es](http://www.acuamed.es)

## Desaladora de Águilas/Guadalentín, Murcia

60 hm<sup>3</sup> de agua al año

268 millones de euros de inversión

