



MODERNIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS DE LOS REGADÍOS DE LA VEGA ALTA, ENTRE OJOS Y CONTRAPARADA (MURCIA)

OBRAS DE LA ACEQUIA MAYOR DE MOLINA DE SEGURA



Una inversión de 17,3 millones de euros



Una inversión de 17,3 millones de euros
15,8 el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (a través de Acuamed) y
1,5 el Gobierno de la Región de Murcia

POR UN REGADÍO SOSTENIBLE

El objetivo de las obras es una modernización de las infraestructuras que permita el riego automático localizado en los regadíos tradicionales de la Vega Alta del Segura, entre el azud de Ojós y la Contraparada, dentro el ámbito del Heredamiento de la Acequia Mayor de Molina de Segura.

La zona de regadío de la Vega Alta del Segura comprende una superficie total de 6.514 hectáreas, de las cuales 1.884 se benefician de la modernización de la Acequia Mayor de Molina. Actualmente estos riegos de la Vega Alta se atienden con aguas reguladas en los embalses de cabecera del río Segura, captadas a lo largo de su cauce mediante azudes que derivan el agua a las distintas acequias principales.

Este sistema de reparto del agua hace que en época de escasez no se pueda regar toda la superficie de cultivo. La solución a esta situación se ha visto hasta ahora dificultada por lo obsoleto de las infraestructuras existentes en la actualidad.

El objetivo de la actuación se centra en:

- Posibilitar la implantación de modernas técnicas de riego localizadas para favorecer el ahorro de agua.
- Facilitar una equidad en el acceso al agua, de modo que se reparta igual entre todos los regantes.
- Ampliar la capacidad de regulación ante posibles alteraciones en el suministro desde el Río Segura.
- Concentrar los bombeos en horas de tarifa eléctrica más favorable para racionalizar su coste.
- Implantar un sistema de automatización y control a distancia para el conjunto de las instalaciones.

Todos estos objetivos van encaminados a la mejora de la gestión de los recursos hídricos existentes, un objetivo especialmente relevante en aquellas zonas recursos limitados y periodos de fuertes sequías, como es el caso de la Vega Alta del río Segura.



Más agua para la Vega Alta

OBRAS CONTEMPLADAS

Se considera exclusivamente el suministro en alta, hasta las balsas que serán cabecera de las redes de riego.

ADECUACIÓN DE LA TOMA

Adecuación de la obra de toma en el río Segura en el paraje de La Algaida.

Implantación de una arqueta de control desarrollada en el proyecto "Actuaciones de Control Integral de Aprovechamientos (Sica) en las Vegas del Segura. Sector Vega Alta. Acequia Mayor de Molina".

INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y BOMBEOS

Entubamiento de la acequia con un caudal de diseño de hasta 1,074 metros cúbicos por segundo en cabecera .

Dos estaciones de bombeo para elevar los caudales entre las balsas, por medio de impulsiones de 4.470 y 3.880 metros de longitud, respectivamente.

OBRAS DE REGULACIÓN

Cuatro balsas de regulación, de entre 0,222 y 0,075 hm³ de capacidad. Dos de ellas están dispuestas en las proximidades de la acequia y se alimentan de ésta. Las otras dos se encuentran en los parajes conocidos como "El Romeral" y "Los Conejos", y se alimentan de las otras balsas.



Una gestión más eficiente

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 que fomenta la implantación de nuevos criterios para mejorar la gestión y el uso de un recurso escaso. Esta política presta 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 modernización de los sistemas de saneamiento y depuración, así como la generación de nuevos recursos a través de la reutilización y la desalación.

ACTUACIONES EN LA COSTA MEDITERRÁNEA

...Soluciones definitivas

+ AGUA Para Siempre

Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua

www.acuamed.es

Una inversión de 17,3 millones de euros que beneficia a 4.000 regantes

