



El proyecto de fabricación, suministro y montaje de los elementos electromecánicos que cierran la presa de Algar, fue aprobado el 30 de junio de 2004

## **Cristina Narbona inaugura las tomas de agua y las compuertas de la presa de Algar**

- Las actuaciones para la instalación de las compuertas comenzó en junio de 2004 y concluyeron en septiembre de 2005
- Las compuertas de la presa completan los objetivos de la misma, que son la recarga de acuíferos de unos 13 hectómetros cúbicos al año, la regulación de los caudales del río y un aumento de recursos superficiales en unos 4 hectómetros cúbicos anuales

**04 mar. 06.-** La Ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, ha inaugurado esta mañana la terminación de la presa de Algar, con la instalación de las compuertas de los desagües de fondo y de las tomas de agua (principal y auxiliar), así como los sistemas de telemando para controlar a distancia el funcionamiento de los equipos.

La presa de Algar está situada en el río Palancia, inmediatamente aguas abajo de la confluencia con la rambla Azuebar, en el término municipal de Algar de Palancia, y tiene los siguientes objetivos:

- Recarga del acuífero. La permeabilidad del vaso del embalse permite la recarga de los acuíferos de la Plana Litoral de Sagunto proporcionando una aportación de unos 13 hm<sup>3</sup> por año. El beneficio de esta recarga alcanza incluso las zonas húmedas de Almenara.
- Laminación de avenidas. La retención de posibles avenidas del río Palancia y de la rambla de Azuébar, permitiendo la reducción de los caudales y evitando daños en las zonas ribereñas de la desembocadura del Palancia.
- Regulación de los regadíos de la cuenca alta y baja del río Palancia garantizando el suministro a los regantes de la Acequia Mayor de Sagunto.

Anteriormente, la regulación de estos riegos se realizaba desde el embalse del Regajo, aguas arriba de la Presa de Algar y con mayores problemas de sobreexplotación.

Las obras han consistido en el montaje de las compuertas de los desagües de fondo y de las tomas de agua (principal y auxiliar). Asimismo, se han instalado los sistemas de telemando para controlar a distancia el funcionamiento de los equipos. Los elementos principales instalados, en síntesis, han sido compuertas de seguridad y de regulación en los elementos de desagüe de la presa con sistemas de mando y control.

## **OTRAS ACTUACIONES EN LA ZONA DE LA PRESA DE ALGAR**

### **Acondicionamiento de la Acequia Mayor de Sagunto**

La instalación de las compuertas de la presa de Algar genera una afección directa sobre la Acequia de Sagunto, al quedar unos tres kilómetros del canal en la zona inundable dentro del vaso del embalse. Por este motivo y para corregir esta afección se va a proceder a la reposición.

Los recursos circulantes por la acequia son del orden de 2 metros cúbicos por segundo y están gestionados por la propia Comunidad de General de Regantes. De ellos se benefician 15 municipios que riegan en total 5.500 hectáreas.

Con una inversión total prevista de 4 millones de euros, esta actuación está incluida en el anejo IV de la Ley 11/05 de actuaciones prioritarias y urgentes, del Plan Hidrológico Nacional. La Confederación Hidrográfica del Júcar está trabajando en el proyecto que, una vez elaborado, permitirá que el acondicionamiento de la Acequia Mayor de Sagunto comience a la mayor brevedad posible.

### **Recuperación Ambiental y Paisajística del entorno**

El Ministerio de Medio Ambiente ha adjudicado esta actuación de obras por un importe total de 778.611,32 euros. La adecuación, que será iniciada en breve, tiene como objetivo principal la restauración medioambiental de las zonas colindantes a la presa, las vías de servicio y los caminos de acceso, así como el resto de las zonas utilizadas durante la construcción de la presa.

Entre las actuaciones que se van a llevar a cabo están las de revegetación e integración paisajística de las superficies desprovistas de vegetación en las proximidades de la presa, la restauración de la cantera, gravera y planta de áridos, la estabilización de

taludes en el vaso del embalse, la adecuación del área ajardinada a pie de presa, la adecuación del entorno de la casa de administración y la construcción de un paseo peatonal desde el núcleo urbano de Algar hasta el pie de presa que discurre paralelo a la margen derecha del río Palancia.

En las labores de restauración se utilizarán las especies vegetales más adecuadas a la zona geográfica donde se ubica la presa. A estos efectos se recreará la vegetación existente en las Sierras de Espadán, Calderona y Javalambre, con la elección de las especies vegetales más representativas de las mismas, a las que se ha añadido con carácter complementario otras especies típicas de la región, que también se plantarán en los caminos de acceso y zonas colindantes.

Estas obras de adecuación están enmarcadas en el Convenio suscrito entre la Consellería de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana y la Confederación Hidrográfica del Júcar, del Ministerio de Medio Ambiente, y está cofinanciada a través de los fondos europeos FEDER.

### **Inyecciones de cemento en la Presa**

Este proyecto, que se encuentra actualmente en redacción, tiene el objetivo de mejorar el comportamiento del cimientado de la presa de Algar en situación de avenidas, y se prevé que pueda comenzar su ejecución en el segundo semestre de este año.