



El Consejo de Administración de AcuaEbro analiza la solución técnica para las obras del recrecimiento del embalse de Santolea (Teruel)

- Se ha solicitado un informe técnico y económico detallado de la solución que plantea modificar el diseño de la presa de cola para reanudar las obras

20 may. 2008- El Consejo de Administración de la sociedad estatal Aguas de la Cuenca del Ebro, S.A., (AcuaEbro), ha tratado esta mañana, durante su reunión ordinaria en su sede de Zaragoza, la solución técnica que permita reanudar la ejecución de las obras del proyecto de recrecimiento del embalse de Santolea, en el río Guadalope, en Castellote (Teruel).

Según los últimos informes geotécnicos del terreno donde se proyecta la presa de cola o presa del puente, es necesario profundizar la cimentación de esta contrapresa hasta 12 metros más de lo que se planteó inicialmente.

Por ello, el Consejo ha conocido un avance técnico con la alternativa que incluye una modificación del proyecto de la presa de cola o presa del puente para que se reduzca la posible afección a la obra, tanto en su plazo de ejecución, como en su presupuesto.

Esta modificación no sólo incluirá la nueva cimentación, si no que variará el diseño de esta presa, proyectada aguas arriba de la presa central para mantener reservas en el embalse durante las obras principales de recrecimiento.

En el proyecto actual plantea una presa de hormigón por gravedad. La solución pasa por construir una presa tipo arco, de menor sección que las pesas de gravedad.



Esto permite que, aunque se descendan 16 metros en la cimentación, la anchura de la presa no aumenta ya que las presas en arco distribuyen sus pesos y presiones tanto en su estructura como en las laderas de sus estribos, por lo que no necesitan un cuerpo tan grande y sólido como las de gravedad

El Consejo de Administración ha solicitado a los responsables de la ejecución de la obra la presentación de un informe técnico y económico detallado de esta alternativa para tomar la decisión administrativa respecto al proyecto y a su posible modificado.

Durante la reunión el presidente de AcuaEbro, José Luis Alonso, ha informado al Consejo de los contactos que ya ha mantenido con la Comunidad de Regantes del Guadalope para informar de la situación de los estudios de soluciones para continuar con las obras.

Situación de la obra

Las obras de recrecimiento del embalse de Santolea las ejecuta la UTE formada por Corsan-Corviam Construcción S.A. y COPISA Constructora Pirenaica, S.A. y se iniciaron en julio de 2007 con un plazo inicial de 54 meses. Se ha realizado ya el desvío del río necesario para la construcción de la presa del puente, con una ataguía y contrataguía (azudes para la desviación del río), lo que supone un 7,65% de ejecución de la obra.

Los trabajos para la construcción de la presa de cola han quedado en suspenso desde el 9 de mayo de 2008 cuando se concluyó una intensa campaña de sondeos en los terrenos para ampliar los estudios geológico-geotécnicos. En concreto se han realizado 20 sondeos que han puesto de relieve las diferencias geológicas con lo recogido en el proyecto.

Antes de su redacción se realizaron dos campañas de sondeos en la zona que no estaba afectada por el cauce del río y ahora se ha comprobado que estos terrenos no seguían los mismos patrones geológicos que los del cauce del río ahora desviado. Con los resultados de los nuevos sondeos la cimentación pasaba de 4 metros de profundidad a 16, es decir, 12 metros más.



El proyecto actual fue redactado por el Sindicato del Guadalope y recoge un presupuesto de 30.785.055 euros. La financiación corre a cargo en un 50% de la Confederación Hidrográfica del Ebro, a través de ayudas de Fondos MINER y en el 50% restante de AcuaEbro.

La actuación contempla el recrecimiento de 16 metros de la actual presa de Santolea, con el objeto de aumentar la regulación del río Guadalope y garantizar así las dotaciones de regadíos y las demandas de la central térmica de Andorra, en Teruel.

La capacidad de embalse se incrementa en un 134%, pasando de los 48 hm³ actuales a los 111 hm³ futuros, lo que también permitirá mejorar la laminación de caudales en situación de crecidas del río y la gestión de caudales medioambientales.