



Hoy, en Zaragoza

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente presenta el nuevo proyecto del embalse de Santolea (Teruel)

- Se ha optado por la construcción de una nueva presa en la entrada del cañón, la opción que resultó más favorable desde el punto de vista técnico y ambiental en el estudio de alternativas
- La capacidad del nuevo embalse será de 81,75 hectómetros cúbicos, que corresponde a una superficie máxima inundada de 444 hectáreas
- El presupuesto base de licitación será de 26,5 millones de euros

17 de julio de 2014- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente se ha reunido hoy con los representantes del Sindicato Central de Riegos del Guadalope para darles a conocer el proyecto que sustituye a la propuesta de recrecimiento del embalse de Santolea (Teruel).

El encuentro, celebrado en Zaragoza, ha sido presidido por Raimundo Lafuente, presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro, y Juan José Gil Barco, director de Infraestructuras de la sociedad estatal Aguas de las Cuencas de España (Acuaes), que tiene encomendada la actuación.

La opción que ha resultado elegida contempla la construcción de una presa a la entrada del cañón, a unos 1.500 metros aguas arriba de la ya existente, y sustituye a la propuesta inicial de recrecimiento, que fue descartada después de que se detectaran condicionantes geológico-geotécnicos (concretamente un paleo-deslizamiento de grandes dimensiones en una de las laderas de la presa), que hacían inviable la ampliación del embalse.



TRÁMITES REALIZADOS

Detectados los condicionantes y resuelto el contrato para la ejecución de las obras, el Ministerio encargó la redacción de un estudio de alternativas para conseguir un volumen de regulación similar al previsto en el proyecto originario.

En dicho estudio se analizaron dos alternativas, o bien la construcción de una nueva presa en la parte final del cañón o bien el recrecimiento de la presa de El Puente, optando finalmente por la primera propuesta al entender que no aumenta la zona inundada y tiene menores afecciones desde el punto de vista ambiental.

CARACTERÍSTICAS DEL NUEVO EMBALSE

Se va a construir una presa de gravedad de hormigón compactado que estará situada a 5,5 kilómetros del núcleo de Castellote y 1500 metros aguas arriba de la presa existente. La sección transversal será trapecial de paramentos escalonados y 6 metros de anchura en coronación.

La presa tendrá 59 metros de altura máxima sobre cimientos, y 220 metros de longitud en coronación, y estará dotada de un aliviadero de labio fijo en pared gruesa con una capacidad de desagüe de 536 m³/s correspondiente a la avenida de periodo de retorno 1000 años.

El acceso se resuelve al estribo derecho desde la A-226, mediante un camino de servicio de 1074 metros de longitud de los que 265 metros se desarrollan en túnel.

81,75 HM³ Y 26,5 MILLONES DE EUROS

La capacidad del embalse generado por la nueva presa es de 81,75 hectómetros cúbicos (Hm³), que corresponde a una superficie máxima inundada de 444 hectáreas (Has).

El presupuesto base de licitación del nuevo proyecto será de 26,5 millones de euros, que serán financiados en un 50% por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y en el 50% restante con Fondos Miner.

El nuevo embalse, junto a la recientemente construida presa del Puente, permitirá regular 104,84 hectómetros cúbicos de agua, un volumen muy superior a los 48 hectómetros cúbicos que regula la actual presa de Santolea.