



## Una hidroeléctrica de 3.000 MW en Riba-roja d'Ebre

Imagen de la actual central hidroeléctrica del pantano de Riba-roja.

A.C. Riba-roja d'Ebre

■ Un grupo de empresas del sector eléctrico, el nombre de las cuales no ha trascendido, proyecta en Riba-roja d'Ebre y La Fatarella la construcción de una central hidroeléctrica reversible de 3.000 MW de potencia con una inversión estimada de 2.100 millones de euros. Una central reversible, en general, consta de dos embalses situados a diferentes cotas y sus máquinas tienen la peculiaridad de poder funcionar indistintamente como turbinas y como bombas. En los momentos en que el sistema eléctrico demanda más electricidad el agua del embalse superior se turbinan en el embalse inferior generando electricidad.

misma Generalitat. El anteproyecto ha sido entregado al Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat, que ha iniciado la tramitación. Mientras tanto, se han activado contactos con la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) para conseguir la concesión de caudal de agua del Ebro suficiente. El alcalde de Riba-roja, Antonio Suárez, ha puntualizado que el caudal solicitado se utilizaría para «elevar el agua y volverla a dejar en el embalse. No es una concesión para consumir más agua», aclaró.

Los dos alcaldes esperan que la multimillonaria inversión genere un volumen destacado de nuevos puestos de trabajo e ingresos extraordinarios a las arcas municipales.

## El macro-proyecto supondría una inversión de más de 2.100 millones de euros

De este modo, en el municipio de La Fatarella, ubicado en una cota superior a los 400 metros, se adecuarían dos embalses artificiales de decenas de hectáreas de superficie que almacenarían el agua que la central hidroeléctrica bombearía en horario nocturno desde el actual embalse del río Ebre en Riba-roja d'Ebre, período durante el cual la electricidad tiene un menor coste. Para conectar los dos sistemas se excavarán distintos túneles en la roca donde viajarán las conducciones y se instalará toda la maquinaria necesaria.

La inversión cuenta con el respaldo de los alcaldes de los municipios afectados y de la

En los últimos meses han surgido varios proyectos para construir centrales hidroeléctricas reversibles en Cataluña y Aragón. En julio de 2011 se dio a conocer el interés de Endesa y de una ingeniería aragonesa con el apoyo de un grupo inmobiliario de construir una enorme central de estas características (de 1.200 y 3.300 MW) en Mequinzena, municipio vecino de Riba-roja d'Ebre. En ambos casos se proyectaban embalses artificiales, de 12 hm en el caso de Endesa y de 118 hm segundo caso. Ambas empresas han solicitado a la CHE la concesión de caudal del río Ebro, imprescindible para poner en marcha el proyecto.