



# CAUCE

AÑO 2010

2 0 0 0

NÚMERO 152 - 6 €

**ENTREVISTA**

**Álvaro Miranda,**  
Consejero de Economía  
y Hacienda del  
Gobierno de Navarra

**REPORTAJE**

**Nueva terminal del  
Aeropuerto de Málaga**

**ENERGÍAS RENOVABLES**

**Una apuesta de futuro**

## IX Edición de las Jornadas Españolas de presas

Entre los días 15 y 17 de junio La IX edición de las Jornadas Españolas de Presas congregó en Valladolid a 500 profesionales de la gestión del agua para debatir sobre el papel de las presas ante el cambio climático, la gestión sostenible de las infraestructuras y el terreno, los planes de emergencia, y el análisis de riesgos en las instalaciones y sus poblaciones cercanas.

Las Jornadas, organizadas por El Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPAN-COLD) con el apoyo de la Confederación Hidrográfica del Duero, fueron inauguradas por María Jesús Ruiz Ruiz (Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León), Juan Antonio Gato Casado (Presidente de la Confederación Hidrográfica del Duero), Mariano Navas Gutiérrez (Director general del CEDEX), Edelmiro Rúa Álvarez (Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos) y José Polimón (Presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas).

España cuenta con 1.300 presas con una capacidad total de 56.400 hm<sup>3</sup>, que abastecen a 45 millones de habitantes y 55 millones de turistas, lo que sitúa a nuestro país en el primer puesto de Europa y el quinto del mundo después de China, EE.UU, Japón e India, con mayor número de presas. Los expertos aseguran que ante las sequías e inundaciones que produce el cambio climático, las presas son esenciales para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente, así como para reducir el riesgo de inundaciones en las crecidas fluviales.

La Consejera de Medio Ambiente de la Junta destacó durante el acto que, dada la irregularidad hídrica de España, "las presas se convierten en una pieza estratégica de los sistemas de abastecimiento, de forma que los embalses ejecutados en España han permitido aumentar la capacidad de regulación por encima del 40% de la aportación". Asimismo, explicó que "los embalses no sólo han aumentado nuestra capacidad de almacenamiento, sino que sirven para evitar avenidas, para garantizar un caudal ecológico en épocas de estiaje, para producir una energía totalmente renovable que evita la emisión de millones de toneladas de CO<sub>2</sub>, permitir el desarrollo de actividades económicas ligadas con el ocio y

el turismo, e, incluso, dar lugar a la declaración espacios naturales protegidos".

Por su parte, el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Duero, manifestó durante su intervención que "de las 1.300 presas que existen en España, un total de 190 se encuentran en la cuenca del Duero, lo que garantiza el abastecimiento de agua en Castilla y León". Antonio Gato Casado ha destacado también la importancia de la seguridad en este tipo de infraestructuras: "hablar de seguridad en

las presas es hablar de mayor seguridad de las personas y bienes ante las avenidas de los ríos".

Al finalizar el acto, José Polimón, Presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas, subrayó la importancia de la gestión sostenible, uno de los temas centrales de las Jornadas: "Es necesario adaptar la gestión de los embalses para tener en cuenta las nuevas circunstancias que trae consigo el cambio climático: sequías más prolongadas e inundaciones más frecuentes". Además, ha explicado los problemas que provoca la sedimentación de acarreos sólidos a la hora de conocer la capacidad real de los embalses: "Tendríamos que empezar a analizar cuanto antes qué capacidad real tenemos en las presas españolas y cuáles serán las necesidades de futuro. Desde el Comité Nacional Español de Grandes Presas estimamos que son necesarias unas 50 presas más en nuestro país". Asimismo, destacó la relevancia de la energía hidroeléctrica en el futuro energético de España: "es una energía totalmente autóctona y renovable, que puede ayudar a reducir las importaciones de productos petrolíferos y permite almacenar los excedentes de la energía eólica o la solar".

Durante el acto se hizo además entrega de dos importantes galardones del sector: la Medalla de Oro de la Comisión Internacional de Grandes Presas al doctor ingeniero de caminos Luis Berga por su trayectoria profesional, y el 7º Premio Internacional José Torán al trabajo titulado "Desarrollo de un protocolo para la seguridad de presas en Venezuela", por José Daniel Rosales, con un accésit para Mariano Palancar por sus "Reflexiones sobre el agua en el siglo XXI". ▲



Acto de inauguración de las Jornadas.