

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidente:

José Antonio Torroja Cavanillas

Vocales:

Miguel Aguiló Alonso

Luis Berga Casafont

Juan Francisco Lazcano Acedo

José Antonio Revilla Cortezón

Julio Martínez Calzón

Pedro Rodríguez Herranz

Edelmiro Rúa Álvarez

Juan Antonio Santamera Sánchez

Benjamín Suárez Arroyo

Leonardo Torres-Quevedo y Torres-Quevedo

Director:

Juan Antonio Becerril Bustamante

COMISIÓN DE EXPERTOS

Federico Bonet Zapater

Javier Botella Atienza

Gerardo Cruz Jimena

Javier Díez González

José Luis Gómez Ordoñez

Santiago Hernández Fernández

Antonio Huerta Cerezuela

Ernesto Hontoria García

Javier Manterola Armisén

Manuel Melis Maynar

Felipe Mendaña Saavedra

Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra

Carlos Oteo Mazo

Mariano Palancar Penella

Santiago Pérez-Fadón Martínez

Ángel Pérez Jamar

José Polimón López

José Rubio Bosch

Javier Rui-Wamba Martija

Fernando Sáenz Ridruejo

Andrés Sahuquillo Herratz

Francisco Javier Samper Calvete

Vicente Sánchez Gálvez

Antonio Soriano Peña

Pedro Suárez Bores

Ignacio Tejero Monzón

Javier Torres Ruiz

Santiago Uriel Romero

Eugenio Vallarino y Cánovas del Castillo

COMITÉ EDITORIAL

Manuel Arnáiz Ronda

Juan Antonio Becerril Bustamante

Antonio de las Casas Gómez

Jesús Gómez Hermoso

Marisa Marco Carmena

José Polimón López

Juan Rodríguez de la Rúa

Editorial

Vigencia de los Congresos de Grandes Presas

Revista de Obras Públicas
nº 3.501. Año 156
Julio-Agosto 2009
ISSN: 0034-8619

La reciente celebración del XXIII Congreso de Grandes Presas en Brasilia ha puesto de manifiesto, una vez más, la importancia que a este tipo de infraestructuras se sigue otorgando en el mundo entero, como es natural ya que constituyen instalaciones fundamentales para regular y suministrar el Agua, elemento esencial para la vida y para el desarrollo de las sociedades. Son una solución eficaz para aprovechar este bien escaso para fines de abastecimiento, regadíos, regulación y producción de energía renovable.

Así se ha demostrado en Brasil, cita de más de 90 países representados por 1.200 expertos, entre los que se encontraban 50 españoles, y donde se ha pasado revista a los principales problemas que se presentan en este sector de la ingeniería civil.

La *Revista de Obras Públicas* destinará el próximo otoño, como es ya tradicional, un número monográfico a presentar a sus lectores los principales asuntos abordados, pero es ahora ocasión de hacer un breve comentario a las cuatro cuestiones presentadas al Congreso.

Se ha hablado de hidroelectricidad. En muchos países, desarrollados, emergentes o en vías de desarrollo, se valora de forma notable la vigencia de este tipo de energía, limpia, renovable, cuyo alto grado de conocimiento la hace gozar, además, de una gran seguridad y que es fundamental para cubrir las curvas de carga del sistema eléctrico.

Muchos embalses han llegado ya a su mayoría de edad, cuando han transcurrido más de cincuenta años desde su establecimiento. Empieza en ellos a ser una circunstancia importante la sedimentación, afectando a la capacidad real de regulación y haciendo necesaria su evaluación. Los efectos previstos del cambio climático, sequías e inundaciones, van a influir en la explotación de los embalses, por lo que es imprescindible conocer su capacidad real actual, como se ha puesto de manifiesto que están haciendo otros países.

Por otra parte, el paso de los años en muchas de las presas replantea asimismo la necesidad de su mejora, de su rehabilitación y, eventualmente, de su recrecimiento. Los emplazamientos de las presas existentes disponen ya de un encaje en el territorio y de una aceptación social que aconseja mantenerlas en condiciones óptimas o ampliar su capacidad. Son varias en España las que hoy están ya siendo sometidas a este proceso del que quizás es un ejemplo destacado la Presa de La Breña II.

Y, finalmente, como tema estrella, se ha hablado de seguridad. Se ha profundizado en la necesidad de establecer planes de emergencia, y se ha insistido en la necesidad de dotar de recursos humanos y materiales a las labores de vigilancia, mejorando los sistemas actuales. Todo lo que se lleve a cabo en este sentido será bien recibido por la sociedad y redundará en el mantenimiento del rico patrimonio hidráulico español.

Estos temas volverán a ser objeto de análisis y debate en las próximas jornadas Españolas de Presas que se celebrarán en Valladolid el próximo mes de Junio de 2010, para continuar incrementando el conocimiento científico y técnico que nos permita resolver los problemas relacionados con el Agua y seguir colaborando también con otros países con graves carencias en un aspecto tan esencial.

De ahí, la importancia del Congreso de Brasilia, que, con sus cuatro cuestiones enfocadas desde la Gestión Sostenible del Agua ha resultado un acontecimiento del máximo interés, sobre el que merece volver para escuchar, ya reposadamente, las importantes aportaciones de los especialistas que allí se han dado cita. ♦