

DOSSIER DE PRENSA

75º ANIVERSARIO
COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS



Córdoba, 26 de noviembre de 2008



ÍNDICE

<i>COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS: 75º ANIVERSARIO....</i>	<i>3</i>
<i>OBJETIVOS Y ACTIVIDADES.....</i>	<i>5</i>
<i>LAS PRESAS EN ESPAÑA.....</i>	<i>6</i>
<i>PRESAS, EMBALSES Y EL MEDIOAMBIENTE</i>	<i>8</i>



COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS: 75º ANIVERSARIO

El Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP) desarrolla su labor desde 1933 y está formado por un importante grupo de técnicos profesionales dedicados a la promoción, el proyecto, la construcción, la explotación, el mantenimiento, la rehabilitación y la seguridad de las presas.

Durante 75 años, expertos profesionales investigan para la mejor gestión de los recursos hídricos

El Comité celebra ahora su 75º aniversario coincidiendo con las VIII Jornadas Españolas de Presas que se celebran este año en Córdoba. Estas jornadas se organizan desde 1985 y en la práctica se han constituido como el Congreso Español de Presas. En ellas se debaten y analizan asuntos relativos a la regulación y aprovechamiento del agua, de gran importancia para la sociedad, para las administraciones públicas, para los organismos y empresas del sector, así como para los profesionales que desarrollan su labor en relación con el agua.

ICOLD, la Comisión Internacional de Grandes Presas está formado por más de 6.000 profesionales de 83 países

En estos 75 años de actividad, múltiples expertos profesionales han trabajado e investigado para encontrar soluciones que permitan una mejor gestión de los recursos hídricos, con el fin de anticiparse a los problemas de abastecimiento de agua.

En estos 75 años, el Comité ha sido el núcleo impulsor de las tecnologías españolas que han dado como fruto el proyecto, la construcción y la puesta en servicio de cerca de 1.000 presas, que han sido y son vitales para el país.

Asimismo el Comité ha contribuido en todos estos años a la producción y difusión del conocimiento científico y técnico hacia España y especialmente desde España hacia otros países, lo que ha redundado en el prestigio internacional de la ingeniería española.



El Comité Nacional es miembro desde 1933 de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD), una organización internacional constituida por más de 6.000 profesionales relacionados con las presas. Son miembros de esta comisión ochenta y tres países, representados cada uno por una Comisión Nacional, de los cuales España ocupa el puesto número veintiuno.



OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

Los objetivos y actividades del Comité se establecen en el marco del desarrollo sostenible del agua

Objetivos

- Promover la construcción, la conservación y la explotación de grandes presas y embalses, en el marco de un desarrollo sostenible del agua.
- Fomentar la investigación sobre las afecciones medioambientales de las presas y embalses y de las medidas necesarias para la preservación del medio ambiente.
- Divulgar el conocimiento de los beneficios de las grandes presas y sus embalses.
- Contribuir al perfeccionamiento de la técnica y seguridad de las grandes presas.
- Coordinar a los profesionales, organismos y empresas públicas y privadas relacionadas con las grandes presas.

Actividades

- Promoción y formación de grupos de trabajo y estudio.
- Fomentar la mejor formación profesional en todos los niveles.
- Organizar conferencias, cursos, reuniones y jornadas de ámbito nacional.
- Fomentar el progreso en la Normativa y Reglamentación española relacionada con las presas.
- Intercambiar información con los profesionales del sector, organismos y empresas públicas y privadas.
- Realizar y difundir publicaciones y documentos relacionados con sus propios fines.



LAS PRESAS EN ESPAÑA

En 75 años, se han puesto en marcha 1.000 presas en España, que hoy cuenta con unos recursos hidráulicos anuales de 112 km³

España cuenta con unos recursos hidráulicos medios anuales de 112 km³ y se caracteriza por una alta irregularidad espacial y temporal, alternando periodos de sequía con el de inundaciones, por lo que la construcción de presas ha sido



fundamental para el desarrollo de nuestro país. Gracias a estas infraestructuras España, que cuenta con una regulación natural hídrica del 9%, ha pasado al 45%, cifra que la sitúa en la media de los países de la Unión Europea.

En España hay más de 1.300 presas con una capacidad de 56.000 hm³, que abastecen al 85% de la población

En los 75 años desde la adhesión de España a la Comisión Internacional de Grandes Presas se han puesto en funcionamiento en nuestro país 1.000 presas. Su construcción ha supuesto que la capacidad de embalsar agua en España se haya multiplicado por más de 15 veces.

Actualmente en España hay más de 1.300 grandes presas que forman 1.150 embalses con una capacidad de 56.000 hm³ aproximadamente, que abastecen al 85% de la población española, lo que sitúa a nuestro país en el quinto puesto del mundo después de China, Estados Unidos, India y Japón con mayor número de ellas.

Las aguas almacenadas sirven para regar anualmente más de 2,7 MHa. Las aguas reguladas generan un 15% del consumo de energía

Prestigiosos estudios económicos realizados por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ponen de manifiesto que el valor del agua almacenada por embalses y presas es de aproximadamente 25.275 millones de euros al año, el 6% del PIB, lo que significa un precio medio del metro cúbico almacenado de unos 0,55 euros.

Las aguas almacenadas por los embalses españoles sirven para regar anualmente más de 2,7 MHa, abastecer a gran parte de la población española y cubrir picos de demanda relacionados con el turismo (más de 60 millones de turistas al año). Además, las aguas reguladas sirven para generar alrededor del 15% del consumo anual de energía.



El volumen embalsado de agua en España se reparte en un 42% para riego, un 29% para abastecimientos, un 27% para energía y un 2% para regulación de avenidas.

En la actualidad, los esfuerzos que se realizan en materia hidráulica, están encaminados a la conservación y adecuación de estas infraestructuras ya existentes, manteniéndolas en óptimas condiciones de explotación y seguridad, acordes además con las exigencias actuales.



Nuevos proyectos

*En España
hay más de 30
presas en
construcción
con una
inversión total
de 1.535
millones de
euros*

Actualmente en España hay más de 30 presas en construcción para las que se va a destinar una inversión total de 1.535 millones de euros. Estas presas, garantizan el abastecimiento de casi un millón y medio de personas.

En concreto en Andalucía se están realizando serios esfuerzos para contar con dotaciones suficientes que garanticen las necesidades de agua en la Comunidad.



PRESAS, EMBALSES Y EL MEDIOAMBIENTE

*La energía
hidroeléctrica
de las presas
sustituye a la
producida con
combustibles
fósiles, ya que
no emite
gases de
efecto
invernadero*

Gran número de los embalses españoles son en sí mismos Espacios Naturales Protegidos, o se encuentran enmarcados en ellos. Estos embalses han contribuido a la compensación de zonas húmedas destruidas durante el pasado siglo XX. También la construcción de presas ha hecho posible la creación de zonas húmedas para paliar épocas de aguas bajas.

Muchos de los embalses que existen en la actualidad representan el eslabón necesario para perfeccionar la cadena de zonas húmedas tan necesarias para los desplazamientos anuales de las aves migratorias, presentando además efectos muy positivos para ciertas especies de flora y fauna y para ciertas especies piscícolas.

Por otra parte, la producción de energía hidroeléctrica de las presas, sustituye a la producida con combustibles fósiles, ya que no emite gases de efecto invernadero.



RETOS DE FUTURO

*La
disponibilidad
de agua en
calidad y
cantidad
suficiente es
uno de los
principales
retos del
próximo siglo*

La disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente es uno de los principales retos que se deberá resolver en el próximo siglo y está considerado entre los más importantes objetivos del milenio.

El uso más eficiente del agua por medio de técnicas de ahorro, de gestión de la demanda, de reutilización, de uso conjunto de aguas subterráneas y superficiales, etc. y el empleo de técnicas no convencionales (desalinización) constituyen, cada vez más, las líneas de actuación preferentes para la gestión de un recurso tan escaso como preciado. No obstante, no cabe duda que la construcción de nuevas presas seguirá siendo necesaria en la misma medida que la mejora de la explotación de los embalses ya existentes.



NOTA DE PRENSA

Coincidiendo en la necesidad de construir más presas para abastecer a la Sociedad

MÁS DE 400 EXPERTOS SE REÚNEN EN EL 75º ANIVERSARIO DEL COMITÉ NACIONAL DE GRANDES PRESAS

Córdoba, 26 de noviembre de 2008.- El Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP) celebra su 75º aniversario durante las Jornadas Española de Presas, en las que más de 400 expertos de todo el mundo se han reunido para debatir sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible, en la que prime la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España.

Estas Jornadas han sido inauguradas esta mañana por Marta Moren, Directora General del Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino; Cinta Castillo, Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía; y José Polimón, Presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas.

Marta Morén elogió en su discurso la labor realizada por el CNEGP, afirmando que las presas son *“elementos esenciales en la gestión del agua en nuestro país”* y añadió que *“seguirá siendo necesario construir un buen número de infraestructuras de regulación para satisfacer las demandas de agua y gestionarlas adecuadamente”*.

Respecto a las medidas que se están poniendo en marcha, la Directora General del Agua señaló que desde el Ministerio se está trabajando *para “mejorar la conservación y explotación de las infraestructuras, profundizando en sus condiciones de seguridad, tanto en el aspecto normativo como en el de gestión”*. En ese sentido, se refirió al reto de poner en marcha el Real Decreto 9/2008, desarrollando *“las normas técnicas de seguridad de presas y embalses”* y aseguró que, con estas medidas, *“en 3 ó 4 años dispondremos de un instrumento de gestión preventiva que permitirá recuperar espacio para el río con el fin de proteger a las personas y bienes así como al ecosistema fluvial”*.

Por otra parte, respecto a la gestión remarcó que el Ministerio *“ha puesto en marcha un programa de conservación de presas y se están realizando algunos proyectos de adaptación de presas existentes al Reglamento, así como la implantación de varios planes de emergencia de presas”*. Además insistió en que el objetivo de la planificación hidrológica es *“conseguir el buen estado de las masas de agua, lo que supone un gran reto para nuestro país.”*

Actualmente en España hay más de 30 presas en construcción para las que se va a destinar una inversión total de 1.535 millones de euros. Nuevos desafíos y nuevos retos son los que se han propuesto en esta primera Jornada de celebración del 75º aniversario del CNEGP, entre los que, tanto la Directora General del Agua, como los ponentes participantes han destacado la importancia de mejorar la relación de las presas y embalses con el Medio Ambiente y las demandas sociales, frente a los *“que no cabe la indiferencia”*.



Por su parte José Polimón aprovechó su intervención para agradecer a todos los presentes su labor realizada durante estos 75 años en los que *“el Comité ha sido el núcleo impulsor de las tecnologías españolas que han dado como fruto el proyecto, la construcción y la puesta en servicio de cerca de 1.000 presas, que han sido y son vitales para el país”*. *“En todos estos años - añadió - el Comité ha contribuido a la producción y difusión del conocimiento científico y técnico hacia España y especialmente desde España hacia otros países, lo que ha redundado en el prestigio internacional de la ingeniería española.*

Entre los ponentes participantes en estas jornadas que se celebran en el Parador Nacional de la Arruzafa (Córdoba) del 26 al 28 de noviembre, intervendrán Giovanni Lombarda, ex Presidente de ICOLD (Comisión Internacional de Grandes Presas); Alberto Marulanda, Vicepresidente de ICOLD; Jaime Palop, Director Gerente de la Agencia Andaluza del Agua y Baldomero Navalón, Director de Producción Hidráulica de IBERDROLA.

Comité Nacional Español de Grandes Presas

El CNEGP está formado por un importante grupo de técnicos cuya actividad profesional está relacionada con la promoción, el proyecto, la construcción, la explotación, el mantenimiento, la rehabilitación y la seguridad de las presas. Todos esos sectores están representados por la Administración del Estado, empresas privadas (Constructoras, Consultoras, Hidroeléctricas, etc.) y Universidades.

El Comité es miembro de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD), una organización internacional constituida por más de 80 países.

Para más información
Blanca Jiménez Alcina
Tel: 91 576 52 50 / 655 16 41 54



Ante el cambio climático y la preocupación general por el Agua en España

EXPERTOS CONCLUYEN QUE SERÁ NECESARIA LA CONSTRUCCIÓN DE 50 PRESAS PARA GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO DEL AGUA

- Actualmente hay 30 presas en construcción con una inversión total de 1.535 millones de euros.
- En los próximos años, habrá que cambiar el modelo de gestión con el fin de proteger a las personas y bienes así como al ecosistema fluvial.

Córdoba, 27 de noviembre de 2008.- Más de 500 expertos se han dado cita en las VIII Jornadas organizadas por El Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP) en su 75º aniversario, para debatir sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible, en la que prime la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España.

La principal conclusión a la que han llegado estos profesionales es que será necesaria la construcción de 50 de estas infraestructuras y *“analizar el recrecimiento de otras ya existentes”* -tal como ha declarado el presidente del CNEGP, José Polimón-, para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente ante el cambio climático. En este sentido, el CNEGP tiene un nuevo Comité Técnico para estudiar la posible relación entre Presas y cambio climático.

En la actualidad existen 30 presas en construcción, con una inversión total de 1.535 millones de euros, que garantizarán el abastecimiento de aproximadamente 1,5 millones de personas.

Los profesionales han avanzado, en la clausura de estas Jornadas, que en los próximos tres o cuatro años habrá que cambiar el modelo de gestión con el fin de proteger a las personas y bienes, así como al ecosistema fluvial.

También han coincidido en la necesidad de unificar la reglamentación de seguridad de presas, embalses y balsas, y delimitar las competencias de las diferentes Administraciones en materia de seguridad.

En España hay más de 1.300 grandes presas que forman 1.150 embalses con una capacidad de 56.000 hm³, que permiten abastecer al 85% de la población española. Esto sitúa a nuestro país en el quinto puesto del mundo después de China, Estados Unidos, India y Japón con mayor número de ellas.

El volumen embalsado de agua en España se reparte en un 42% para riego, un 29% para abastecimientos, un 27% para energía y un 2% para regulación de avenidas.



El Comité Nacional Español de Grandes Presas, hace ya 75 años, ha sido el núcleo impulsor de las tecnologías españolas que han dado como fruto el proyecto, la construcción y la puesta en servicio de cerca de 1.000 presas, que han sido y son vitales para el país. De igual manera, el Comité ha contribuido a la producción y difusión del conocimiento científico y técnico hacia España y especialmente desde España hacia otros países, lo que ha redundado en el prestigio internacional de la ingeniería española.

Comité Nacional Español de Grandes Presas

El CNEGP está formado por un importante grupo de técnicos cuya actividad profesional está relacionada con la promoción, el proyecto, la construcción, la explotación, el mantenimiento, la rehabilitación y la seguridad de las presas. Todos esos sectores están representados por la Administración del Estado, empresas privadas (Constructoras, Consultoras, Hidroeléctricas, etc.) y Universidades.

El Comité es miembro de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD), una organización internacional constituida por más de 80 países.

Para más información

Blanca Jiménez Alcina

Tel: 91 576 52 50 / 655 16 41 54



VIII Jornadas Españolas de Presas

DOSSIER DE PRENSA

Seguimiento de las informaciones difundidas por los diferentes Medios de Comunicación durante las VIII Jornadas Españolas de Grandes Presas celebradas del 26 al 28 de noviembre en Córdoba.

Miércoles, 26 de noviembre de 2008

- Agencia EFE
 - o “La buena gestión de los recursos hídrico en España y la construcción de infraestructuras hidráulicas garantiza el abastecimiento del agua a la población en el futuro, según Marta Morén”
- Agencia Europa Press
 - o “Agua.- El Ministerio de Medio Ambiente destaca la buena gestión para garantizar el abastecimiento de agua”
- ECO DIARIO.es
 - o “El Comité Nacional Español de Grandes Presas celebra desde hoy en Córdoba su 75 aniversario con unas jornadas”
- Soitu.es
 - o “Medio Ambiente dice que la buena gestión del agua asegura el abastecimiento”

- EL DÍA DE CÓRDOBA
 - o “Alertan de las consecuencias de las trampas en el diseño y en la construcción de embalses”
- ABC DE SEVILLA
 - o “Más de 500 expertos de distintos países debaten la innovación en las presas”
- CÓRDOBA
 - o “Los expertos creen necesarias 50 presas más para garantizar el abastecimiento”
- CÓRDOBA
 - o 8 Jornadas Españolas de Grandes Presas.- “Expertos garantizan el abastecimiento del agua”
- EL DÍA DE CÓRDOBA
 - o “El Gobierno cree necesarias más presas para satisfacer las demandas de agua”
 - o “Alertan de las consecuencias de las trampas en el diseño y en la construcción de embalses”
- Agencia Europa Press
 - o “Expertos concluyen que será necesaria la construcción de 50 presas para garantizar el abastecimiento del agua”
- EL PERIÓDICO DE ARAGÓN
 - o “Los expertos creen necesarias 50 presas más para garantizar el abastecimiento”

- CÓRDOBA

- o “Expertos garantizan el abastecimiento de agua”

Viernes, 28 de noviembre de 2008

- CINCO DÍAS
 - o “Soluciones arriesgadas ara garantizar el acceso al agua””
- FARO DE VIGO
 - o “Expertos creen necesarias 50 presas más en España ”
- GESTIÓN EMPRESARIAL
 - o “Debemos gestionar bien los embalses para prevenir sequías e inundaciones”
- EL DIARIO DE CÓRDOBA
 - o “La Agencia del Agua dice que no hay espacios para más presas en Córdoba”
- CÓRDOBA
 - o “Expertos creen necesarias 50 presas más para garantizar el abastecimiento”
- DIARIO DE IBIZA
 - o Hidrografía. “Creen que se necesitarían 50 presas más para garantizar el abastecimiento”

Domingo, 30 de noviembre de 2008

- CÓRDOBA
 - o Consumo de agua. “Ecologistas niegan la necesidad de más embalses”

Actualizado 26-11-2008 13:19 CET

Córdoba.- La "buena gestión" de los recursos hídricos en España y la construcción de infraestructuras hidráulicas garantiza el abastecimiento de agua a la población en el futuro, según ha asegurado hoy la directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Marta Morén.



[AMPLIAR FOTO](#)
(EFE)

La directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Marta Morén. Morén, que ha inaugurado hoy las VIII Jornadas Españolas de Grandes Presas que se celebran en Córdoba, ha subrayado que el ejemplo de esta gestión eficiente de los recursos hídricos se refleja en que "tras cinco años de sequía, no ha habido restricciones de agua".

De este modo, ha apostado por la conservación de las 1.300 presas de agua que existen en España, que forman 1.150 embalses con una capacidad de 56.000 hectómetros cúbicos aproximadamente que abastecen al 85 por ciento de la población española.

Además, la construcción de nuevas infraestructuras, como desalinizadoras, plantas de reutilización de agua y balsas de regulación que "permiten una explotación fuera del cauce, una mayor integración medioambiental y un desarrollo sostenible", es otro de los objetivos que se marca el Ministerio para garantizar el consumo, según Morén.

La directora general del Agua ha insistido en la importancia de dotar al país de infraestructuras hidráulicas que garanticen el consumo y, además, sirvan para controlar "fenómenos extremos", como las sequías y las inundaciones que, a consecuencia del cambio climático, serán "más frecuentes y de mayor intensidad".

En concreto, ha destacado que las presas desempeñarán un "papel muy importante" en el control de las inundaciones.

También ha incidido en la necesidad de conseguir el "máximo ahorro de agua" en los regadíos que, tal y como ha apuntado Morén, "se llevan el porcentaje más elevado de abastecimiento de agua".

El volumen embalsado de agua en España se reparte en un 42 por ciento para riego, un 29 por ciento para abastecimientos, un 27 por ciento para energía y un 2 por ciento para regulación de avenidas, según los datos del Comité Nacional Español de Grandes Presas.

Para optimizar los recursos hídricos en el regadío, Morén ha recordado que el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino tiene puesto en marcha un Plan de Modernización que se prolonga hasta 2013 y cuyos objetivos son apoyar el desarrollo económico de los cultivos de regadío y favorecer la "buena gestión" de los recursos hídricos.

Marta Morén también ha informado de que las obras de construcción de La Breña II ya han finalizado, por lo que esta infraestructura sería utilizable si se produjera una avenida de agua, si bien en la actualidad se están acometiendo "obras auxiliares", de manera que la puesta en funcionamiento de esta presa no se producirá hasta que finalicen estas últimas intervenciones.

Por su parte, el presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas, José Polimón, ha explicado que la finalidad de estas jornadas es "reflexionar y debatir" sobre la gestión del agua y en concreto sobre la gestión sostenible de las presas y los embalses, así como su conservación y mantenimiento.

Agua.- El Ministerio de Medio Ambiente destaca la buena gestión para garantizar el abastecimiento de agua

CÓRDOBA, 26 Nov. (EUROPA PRESS) -

La directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Marta Morén, destacó hoy la buena gestión para garantizar el abastecimiento de agua, lo que ha quedado demostrado en "los cinco años de sequía seguidos" que se lleva padeciendo.

En declaraciones a los periodistas, Morén, que acudió hoy a Córdoba para inaugurar las VIII Jornadas Españolas de Grandes Presas, destacó que España cuenta con un número importante de estas infraestructuras que "es necesario conservar y ver qué elementos son importantes para conseguir una gestión sostenible de los recursos".

De este modo, señaló que "en un presente y futuro próximo tenemos que pensar en infraestructuras de menor tamaño, inmersas adecuadamente desde el punto de vista medioambiental en el territorio y que permita un desarrollo sostenible".

Subrayó que se está trabajando en "conseguir una garantía para el abastecimiento en el presente y futuro y para ello se están haciendo infraestructuras como balsas de regulación, desaladoras, reutilización o ahorro en el recurso". Asimismo, recordó que "para mejorar al máximo la gestión del agua se está llevando a cabo el Plan Nacional de Regadíos, que pretende su modernización y conseguir el máximo ahorro".

Por otro lado, señaló que desde el Ministerio se está trabajando "para mejorar la conservación y explotación de las infraestructuras, profundizando en sus condiciones de seguridad, tanto en el aspecto normativo como en el de gestión". En ese sentido, se refirió al reto de poner en marcha el Real Decreto 9/2008, desarrollando "las normas técnicas de seguridad de presas y embalses" y aseguró que, con estas medidas, "en tres o cuatro años dispondremos de un instrumento de gestión preventiva que permitirá recuperar espacio para el río con el fin de proteger a las personas y bienes así como al ecosistema fluvial".

Respecto a la gestión, remarcó que el Ministerio "ha puesto en marcha un programa de conservación de presas y se están realizando algunos proyectos de adaptación de presas existentes al reglamento, así como la implantación de varios planes de emergencia". En cuanto a la culminación de la Breña II, Morén dijo que en breve tiempo se terminarán las obras auxiliares que quedan.

Por su parte, el presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas, José Polimón, explicó que el objetivo de estas jornadas, que se celebrarán hasta el próximo día 28, es "reflexionar y debatir sobre la gestión sostenible de presas y embalses, abordando los temas de conservación y mantenimiento de las casi 1.300 presas que hay en España". Se abordará también la aplicación de la innovación y la tecnología en este tipo de infraestructuras.

El Comité Nacional Español de Grandes Presas celebra desde hoy en Córdoba su 75 aniversario con unas jornadas

7:26 - 26/11/2008

La directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (MARM), Marta Morén, inaugurará hoy en Córdoba las VIII Jornadas de Grandes Presas, con las que el Comité Nacional Español de Grandes Presas celebrará su 75 aniversario y cuyo objetivo es debatir sobre el aprovechamiento y la regulación del agua.

CÓRDOBA, 26 (EUROPA PRESS9

Según la información facilitada a Europa Press por dicho Comité, que organiza las jornadas con el patrocinio del MARM, los expertos que tomarán parte, hasta el próximo viernes en dicho cónclave, analizarán, entre otras cuestiones, el futuro de las 1.300 presas que existen en España, sin las cuales sólo se podría garantizar el abastecimiento de un diez por ciento de la población, es decir, de unos 5 millones de personas.

Eso estiman los expertos que se darán cita desde mañana en el Parador Nacional de la Arruzafa, en la capital cordobesa, para, entre otros asuntos, mostrar la gestión de los recursos hídricos realizada durante 75 años en España. El Comité Nacional Español de Grandes Presas, que preside José Polimón, desarrolla esta labor desde 1933.

En esos años, "expertos profesionales han sabido anticiparse a los problemas de abastecimiento de agua, siempre a la búsqueda de soluciones para la mejor gestión de los recursos hídricos, con trabajo e investigación", y ahora el Comité quiere celebrar esos 75 años "con el mismo ánimo de trabajo y aprendizaje", en las jornadas de Córdoba.

Entre los ponentes internacionales se cuentan el ex presidente de Icold, Giovanni Lombardi, y el vicepresidente de Icold, Alberto Marulanda, mientras que como ponentes nacionales intervendrán el director gerente de la Agencia Andaluza del Agua, Jaime Palop, y el director de Producción Hidráulica de Iberdrola, Baldomero Navalón.

Medio Ambiente dice que la "buena gestión" del agua asegura el abastecimiento

Archivado en:

[medio ambiente](#), [agua](#), [recursos hídricos](#), [andalucia](#)
EFE

Actualizado 26-11-2008 13:19 CET

Córdoba.- La "buena gestión" de los recursos hídricos en España y la construcción de infraestructuras hidráulicas garantiza el abastecimiento de agua a la población en el futuro, según ha asegurado hoy la directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Marta Morén.



[AMPLIAR FOTO](#)

(EFE)

La directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Marta Morén.

Morén, que ha inaugurado hoy las VIII Jornadas Españolas de Grandes Presas que se celebran en Córdoba, ha subrayado que el ejemplo de esta gestión eficiente de los recursos hídricos se refleja en que "tras cinco años de sequía, no ha habido restricciones de agua".

De este modo, ha apostado por la conservación de las 1.300 presas de agua que existen en España, que forman 1.150 embalses con una capacidad de 56.000 hectómetros cúbicos aproximadamente que abastecen al 85 por ciento de la población española.

Además, la construcción de nuevas infraestructuras, como desalinizadoras, plantas de reutilización de agua y balsas de regulación que "permiten una explotación fuera del cauce, una mayor integración medioambiental y un desarrollo sostenible", es otro de los objetivos que se marca el Ministerio para garantizar el consumo, según Morén.

La directora general del Agua ha insistido en la importancia de dotar al país de infraestructuras hidráulicas que garanticen el consumo y, además, sirvan para controlar "fenómenos extremos", como las sequías y las inundaciones que, a consecuencia del cambio climático, serán "más frecuentes y de mayor intensidad".

En concreto, ha destacado que las presas desempeñarán un "papel muy importante" en el control de las inundaciones.

También ha incidido en la necesidad de conseguir el "máximo ahorro de agua" en los regadíos que, tal y como ha apuntado Morén, "se llevan el porcentaje más elevado de abastecimiento de agua".

El volumen embalsado de agua en España se reparte en un 42 por ciento para riego, un 29 por ciento para abastecimientos, un 27 por ciento para energía y un 2 por ciento para regulación de avenidas, según los datos del Comité Nacional Español de Grandes Presas.

Para optimizar los recursos hídricos en el regadío, Morén ha recordado que el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino tiene puesto en marcha un Plan de Modernización que se prolonga hasta 2013 y cuyos objetivos son apoyar el desarrollo económico de los cultivos de regadío y favorecer la "buena gestión" de los recursos hídricos.

Marta Morén también ha informado de que las obras de construcción de La Breña II ya han finalizado, por lo que esta infraestructura sería utilizable si se produjera una avenida de agua, si bien en la actualidad se están acometiendo "obras auxiliares", de manera que la puesta en funcionamiento de esta presa no se producirá hasta que finalicen estas últimas intervenciones.

Por su parte, el presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas, José Polimón, ha explicado que la finalidad de estas jornadas es "reflexionar y debatir" sobre la gestión del agua y en concreto sobre la gestión sostenible de las presas y los embalses, así como su conservación y mantenimiento.

El Gobierno cree necesarias más presas para satisfacer las demandas de agua

Frente a grandes infraestructuras como El Arenoso o La Breña, el Ejecutivo apuesta por la construcción de pantanos menores no sólo para consumo sino también para el control de sequías e inundaciones

F. J. Cantador

El Gobierno tiene claro que es necesario construir más presas para satisfacer las demandas de agua. "No sólo para garantizar el consumo, sino además para que sirvan como control de fenómenos extremos como las sequías y las inundaciones, que a consecuencia del cambio climático serán más frecuentes y de mayor intensidad", detalló la directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Marta Morén, a su paso ayer por Córdoba.

Morén insistió en que España dispone de un enorme patrimonio hidráulico en materia de presas con una gran importancia económica y social, "aunque también resulta preciso completar la regulación existente al objeto de satisfacer demandas actuales no cubiertas y futuras previsibles". La directora general resalto asimismo que, aunque la construcción de grandes presas en el territorio nacional está limitada a algunos casos concretos, "de los que una buena representación se encuentra en la provincia de Córdoba con las de La Breña II y El Arenoso, seguirá siendo necesario construir un buen número de infraestructuras de regulación, posiblemente de menor tamaño, para satisfacer nuestras demandas y gestionarlas adecuadamente".

La directora general del Agua realizó estas apreciaciones durante la inauguración de las octavas Jornadas Españolas de Presas, que reúnen hasta mañana a más de 500 expertos en la capital y que sirven además para conmemorar el 75 aniversario del Comité Nacional de Grandes Presas.

Un colectivo de expertos con 75 años de vida

El Comité Español de Grandes Presas es un colectivo con 75 años ya de vida. Está formado por un importante grupo de técnicos cuya actividad profesional está relacionada con la promoción, el proyecto, la construcción, la explotación, el mantenimiento, la rehabilitación y la seguridad de las presas. Todos estos sectores están representados por la Administración del Estado, las empresas privadas -como constructoras, consultoras o hidroeléctricas- y las universidades. El Comité, que preside José Polimón, es miembro de la Comisión Internacional de Grandes Presas, una organización internacional constituida por más de 80 países. Polimón resaltó ayer que el Comité ha sido el núcleo impulsor de las tecnologías españolas que han dado como fruto el proyecto, la construcción y la puesta en servicio de cerca de 1.000 presas vitales para el país.

Como ejemplo, Morén destacó que en años recientes proliferan las grandes balsas de regulación, "que están generalmente localizadas fuera de los cauces sin obstaculizar el discurrir de las aguas por ellos. Lo que está claro es que en tanto en el presente como en un futuro próximo tenemos que pensar esas infraestructuras de menor tamaño, inmersas adecua-



La directora general del Agua junto a otras autoridades y miembros del Comité, en las jornadas.

MIGUEL Á. SALAS

damente desde el punto de vista medioambiental en el territorio y que permitan un desarrollo sostenible", apostilló.

Resaltó el gran papel que juegan las presas en la laminación de avenidas, "lo que ha contribuido decisivamente a mitigar las consecuencias desastrosas de este fenómeno", y detalló que estas infraestructuras crean una falsa

sensación de seguridad "que ha propiciado, en muchos casos, una fuerte presión urbanística sobre los cauces con ocupación creciente del área inundable por la población". Respecto a esto último, Morén subrayó que el Real Decreto de modificación del Reglamento del Dominio Público Hidráulico plantea la realización por parte del Ministerio de estudios de

inundabilidad que deberán ser tenidos en cuenta por parte de las administraciones para la ordenación del territorio. "De esta manera, dispondremos en tres o cuatro años de un instrumento de gestión preventiva que permitirá recuperar espacio para los ríos con el fin de proteger a las personas y bienes así como al ecosistema fluvial", defendió.



Alertan de las consecuencias de las trampas en el diseño y en la construcción de embalses

Nace una asociación que promoverá la auscultación para alargar la vida de las presas

F. J. C.

Giovanni Lombardi, ex presidente de la Comisión Internacional de Grandes Presas, alertó ayer sobre las consecuencias negativas que

pueden acarrear las "trampas" en el diseño y en la construcción de las presas. "Se está desarrollando una cierta ingeniería de licitaciones, adjudicaciones y contrataciones que bien podría tener cierto paralelismo con la ingeniería financiera que han traído esas negativas consecuencias económicas", relató. Lombardi detalló que

esas trampas se encuentran tanto en los aspectos legales y jurídicos como a la hora de investigar para realizar los embalses o de analizar terrenos y componentes para dicho fin. También denunció la dependencia en demasía de la informática y la estadística. "La mayoría de los ingenieros que caen en esas trampas es por desconoci-

miento de las leyes físicas, químicas o técnicas de la actividad, además de por la falta de interpretación, de la visión general de la obra, de imaginación en la búsqueda de las razones de por qué ocurre un determinado problema en una presa o de una visión restringida de la ingeniería", relató el expresidente.

Lombardi aseguró que tampoco hay que olvidar que esas trampas se producen "por el exceso de confianza de los ingenieros en sus cálculos y en su automatismo" a la par que defendió la auscultación como el emblema para la vigilancia en las presas. En este sentido, Jurgen Fleitz, miembro del Comité Técnico de Auscultación del Comité Español de Grandes Presas, anunció el nacimiento de una asociación, Ausigeti, "que promoverá la auscultación para alargar la vida y garantizar la seguridad en las presas dado que cada vez se hará menos obra nueva", indicó Fleitz.

Más de 500 expertos de distintos países debaten la innovación en las presas

27-11-2008 03:25:26



RAFA ALCAIDE Las jornadas arrancaron ayer en el Parador de la Arruzafa

J. PRIETO

CÓRDOBA. Más de 500 expertos de distintas nacionalidades debaten desde ayer y hasta esta tarde en Córdoba acerca de cómo alcanzar una gestión sostenible de presas y embalses a través de la innovación y el avance de las nuevas tecnologías tanto en la construcción como en el mantenimiento de estas infraestructuras.

Lo hacen en el marco de las VIII Jornadas Españolas de Presas que este año celebra coincidiendo con el 75 aniversario de su creación el Comité Nacional Español de Grandes Presas (Cnegp) en el Parador de la Arruzafa.

Al acto de inauguración asistió la directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Marta Morén, quien apeló a la necesidad de construir «un buen número» de estas infraestructuras de regulación de los recursos hídricos para garantizar el abastecimiento no sólo en el presente sino en un futuro con casos extremos de grandes sequías prolongadas así como inundaciones como las que se esperan a consecuencia del cambio climático. Así, destacó que desde el Ministerio de Medio Ambiente «estamos en el trabajo de conseguir una garantía para el abastecimiento» con proyectos -actualmente hay más de 30 presas en construcción por valor de 1.535 millones de euros- que se sumarán a las 1.300 presas que existen en España. De ellas, 43 están en la provincia de Córdoba, donde la última construida ha sido La Breña II, que está pendiente de obras auxiliares que concluirán en breve, aunque ya puede responder por laminación en caso de avenidas.

En el contexto de la sostenibilidad y el respeto a la naturaleza, la directora general del Agua apostó por un modelo de presa de «menor tamaño, más adecuada» e integrada en el territorio para los próximos años, lo que en muchos casos se traducirá en la construcción de presas tipo balsas que permiten una explotación pura del cauce de los ríos y tienen mayor integración medioambiental». En Córdoba existen cinco balsas que son propiedad, la mayoría, de comunidades de regantes, a los que también se refirió la responsable del Ministerio, quien se mostró convencida de la eficacia del Plan Nacional de Regadío hasta 2013 para modernizar estos cultivos, que copan gran parte del abastecimiento hídrico, para evitar pérdidas de agua y hacer compatible el ahorro con este recurso económico que Morén indicó que «tenemos que apoyar».

Los expertos creen necesarias 50 presas más para garantizar el abastecimiento

27/11/2008 EFE



Presa.

La necesidad de construir 50 presas y recrecer las existentes para garantizar el abastecimiento de agua en España, es la principal conclusión de las VIII Jornadas del Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP), en las que han participado unos 500 expertos y que se han clausurado hoy en Córdoba.

En estas jornadas se ha debatido sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible en la que primen la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España, tal y como ha informado el CNEGP en un comunicado.

El presidente de este comité, José Polimón, ha defendido la mejora de las infraestructuras hídricas para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente ante el cambio climático.

Actualmente existen 30 presas en construcción en España, con una inversión de 1.535 millones de euros, que garantizarán el abastecimiento a aproximadamente 1,5 millones de personas.

Los profesionales de estas jornadas han concluido que en los próximos tres o cuatro años habrá que cambiar el modelo de gestión para proteger el abastecimiento a personas y bienes, así como al ecosistema fluvial.

También han coincidido en la necesidad de unificar la reglamentación de seguridad de presas, embalses y balsas y delimitar las competencias de las diferentes administraciones en materia de seguridad.

8 JORNADAS ESPAÑOLAS DE GRANDES PRESAS.

Expertos garantizan el abastecimiento de agua

Medio Ambiente apuesta por construir nuevos embalses.

27/11/2008 J.L.R.



Morén, segunda por la izquierda, en la inauguración de las jornadas.
Foto: JUAN CARLOS MOLINA

La directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Marte Morén, dijo ayer en Córdoba que la buena gestión de los recursos hídricos en España y la construcción de nuevos embalses ha garantizado (durante cinco años de sequía) y garantizará el abastecimiento de agua en todo el territorio. Morén participó en la inauguración de las 8 Jornadas Españolas de Grandes Presas, que ha reunido en el Parador de la Arruzafa a cerca de 500 expertos en gestión de recursos hídricos, coincidiendo con el 75º aniversario del comité nacional de Grandes Presas de España.

En estas jornadas se debate sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible, en la que prime la innovación y el desarrollo tecnológico de los embalses en España. Para Morén sigue siendo necesario construir un buen número de infraestructuras de regulación, posiblemente de menor tamaño, para satisfacer las demandas de agua y gestionarlas adecuadamente. Añadió que el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino ha trabajado en los últimos años en una línea de actuación que ha consistido en mejorar la conservación y explotación de estas infraestructuras profundizando en sus condiciones de seguridad.

En España hay actualmente 30 presas en construcción, con una inversión de 1.535 millones de euros. Sobre La Breña II, Morén dijo que están a punto de finalizar una obras auxiliares y que hasta que éstas no concluyan no estarán en funcionamiento esta presa. Por su parte, el presidente del comité de Grandes Presas, José Polimón, dijo que estas jornadas sirven para reflexionar sobre la gestión sostenible de las presas y de los embalses.

Alertan de las consecuencias de las trampas en el diseño y en la construcción de embalses

Nace una asociación que promoverá la auscultación para alargar la vida de las presas

F. J. C. | ACTUALIZADO 27.11.2008 - 11:22

Giovanni Lombardi, ex presidente de la Comisión Internacional de Grandes Presas, alertó ayer sobre las consecuencias negativas que pueden acarrear las "trampas" en el diseño y en la construcción de las presas. "Se está desarrollando una cierta ingeniería de licitaciones, adjudicaciones y contrataciones que bien podría tener cierto paralelismo con la ingeniería financiera que han traído esas negativas consecuencias económicas", relató. Lombardi detalló que esas trampas se encuentran tanto en los aspectos legales y jurídicos como a la hora de investigar para realizar los embalses o de analizar terrenos y componentes para dicho fin. También denunció la dependencia en demasía de la informática y la estadística. "La mayoría de los ingenieros que caen en esas trampas es por desconocimiento de las leyes físicas, químicas o técnicas de la actividad, además de por la falta de interpretación, de la visión general de la obra, de imaginación en la búsqueda de las razones de por qué ocurre un determinado problema en una presa o de una visión restringida de la ingeniería", relató el ex presidente.

Lombardi aseguró que tampoco hay que olvidar que esas trampas se producen "por el exceso de confianza de los ingenieros en sus cálculos y en su automatismo" a la par que defendió la auscultación como el emblema para la vigilancia en las presas. En este sentido, Jurgen Fleitz, miembro del Comité Técnico de Auscultación del Comité Español de Grandes Presas, anunció el nacimiento de una asociación, Ausigeti, "que promoverá la auscultación para alargar la vida y garantizar la seguridad en las presas dado que cada vez se hará menos obra nueva", indicó Fleitz.

Expertos concluyen que será necesaria la construcción de 50 presas para garantizar el abastecimiento del agua



Foto: EP

CÓRDOBA, 27 Nov. (EUROPA PRESS) -

Más de 500 expertos se han dado cita en las VIII Jornadas del Comité Nacional Español de Grandes Presas y han concluido que será necesaria la construcción de 50 de estas infraestructuras y "analizar el recrecimiento de otras ya existentes"

para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente ante el cambio climático.

En este sentido, el Comité Nacional Español de Grandes Presas (Cnegp) informó en un comunicado de que tiene un nuevo comité técnico para estudiar la posible relación entre presas y cambio climático. En la actualidad existen 30 presas en construcción, con una inversión total de 1.535 millones de euros, que garantizarán el abastecimiento de aproximadamente 1,5 millones de personas.

Los profesionales han avanzado, en la clausura de estas jornadas celebradas en Córdoba por el 75 aniversario del Cnegp, que en los próximos tres o cuatro años habrá que cambiar el modelo de gestión con el fin de proteger a las personas y bienes, así como al ecosistema fluvial.

También han coincidido en la necesidad de unificar la reglamentación de seguridad de presas, embalses y balsas, y delimitar las competencias de las diferentes administraciones en materia de seguridad.

En España hay más de 1.300 grandes presas que forman 1.150 embalses con una capacidad de 56.000 hm³, que permiten abastecer al 85 por ciento de la población española. Esto sitúa al país en el quinto puesto del mundo después de China, Estados Unidos, India y Japón con mayor número de ellas.

El volumen embalsado de agua en España se reparte en un 42 por ciento para riego, un 29 por ciento para abastecimientos, un 27 por ciento para energía y un dos por ciento para regulación de avenidas.

El Comité Nacional Español de Grandes Presas, hace ya 75 años, ha sido el núcleo impulsor de las tecnologías españolas que han dado como fruto el proyecto, la construcción y la puesta en servicio de cerca de 1.000 presas, que han sido y son vitales para el país.

Los expertos creen necesarias 50 presas más para garantizar el abastecimiento

27/11/2008 EFE

- [comentarios \(1\)](#)
- [enviar](#)
- [imprimir](#)
- [valorar](#)
- [añade a tu blog](#)
- 
- 



Presa.
EL PERIÓDICO

La necesidad de construir 50 presas y recrecer las existentes para garantizar el abastecimiento de agua en España, es la principal conclusión de las VIII Jornadas del Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP), en las que han participado unos 500 expertos y que se han clausurado hoy en Córdoba.

En estas jornadas se ha debatido sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible en la que primen la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España, tal y como ha informado el CNEGP en un comunicado.

El presidente de este comité, José Polimón, ha defendido la mejora de las infraestructuras hídricas para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente ante el cambio climático.

Actualmente existen 30 presas en construcción en España, con una inversión de 1.535 millones de euros, que garantizarán el abastecimiento a aproximadamente 1,5 millones de personas.

Los profesionales de estas jornadas han concluido que en los próximos tres o cuatro años habrá que cambiar el modelo de gestión para proteger el abastecimiento a personas y bienes, así como al ecosistema fluvial.

También han coincidido en la necesidad de unificar la reglamentación de seguridad de presas, embalses y balsas y delimitar las competencias de las diferentes administraciones en materia de seguridad.



8ª JORNADAS ESPAÑOLAS DE GRANDES PRESAS

Expertos garantizan el abastecimiento de agua

● Medio Ambiente
apuesta por construir
nuevos embalses

J.L.R.
CÓRDOBA

La directora general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Marte Morén, dijo ayer en Córdoba que la buena gestión de los recursos hídricos en España y la construcción de nuevos embalses ha garantizado (durante cinco años de sequía) y garantizará el abastecimiento de agua en todo el territorio. Morén participó en la in-

auguración de las 8ª Jornadas Españolas de Grandes Presas, que ha reunido en el Parador de la Arruzafa a cerca de 500 expertos en gestión de recursos hídricos, coincidiendo con el 75º aniversario del comité nacional de Grandes Presas de España.

En estas jornadas se debate sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible, en la que prime la innovación y el desarrollo tecnológico de los embalses en España. Para Morén sigue siendo necesario construir un buen número de infraestructuras de regulación, posiblemente de menor tamaño, para satisfacer las



►► Morén, segunda por la izquierda, en la inauguración de las jornadas.

demandas de agua y gestionarlas adecuadamente. Añadió que el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino ha trabajado en los últimos años en una línea de actuación que ha consistido en mejorar la conservación y explotación de estas infraestructuras profundizando en sus condiciones de seguridad.

En España hay actualmente 30 presas en construcción, con una inversión de 1.535 millones de euros. Sobre La Breña II, Morén dijo que están a punto de finalizar una obras auxiliares y que hasta que éstas no concluyan no estarán en funcionamiento esta presa. Por su parte, el presidente del comité de Grandes Presas, José Polimón, dijo que estas jornadas sirven para reflexionar sobre la gestión sostenible de las presas y de los embalses. ==

Soluciones arriesgadas para garantizar el acceso al agua

Los expertos reclaman 50 presas más y dar las competencias al Estado

RAQUEL DÍAZ GUIJARRO *Madrid*

El 17% de la población mundial no tiene acceso a agua potable. La mitad de los ciudadanos de los cinco continentes sufre el llamado estrés del agua (problemas derivados de su escasez temporal o falta de salubridad) y como consecuencia de todo ello, un tercio de la población carece de servicios básicos relacionados con el suministro de agua.

Estas y otras realidades están presentes cada vez que se aborda el problema de cómo garantizar el abastecimiento a todos los ciudadanos. Uno de los últimos encuentros celebrados en Madrid, en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos consiguió reunir a empresas, expertos, científicos y constructoras, todos con intereses distintos y opiniones a veces encontradas. Sin embargo, lograron superar esas desavenencias y enumerar toda una serie de iniciativas, valientes y arriesgadas en algunos casos, encaminadas no sólo a mejorar los suministros, sino también a cambiar de una vez por todas principios o dogmas que han enturbiado con demasiada frecuencia el debate del agua.

"El agua no es de ningún pueblo, el agua es de todos y eso debería quedar claro de una vez por todas para que deje de utilizarse con tintes políticos", co-

mentó José de Castro, gerente de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos. Por ello, urgió a una reconsideración del sistema de competencias actual y que el Estado recupere el protagonismo del pasado.

"El objetivo debe ser siempre dar un buen servicio al mejor precio posible y que cada usuario del agua pague una

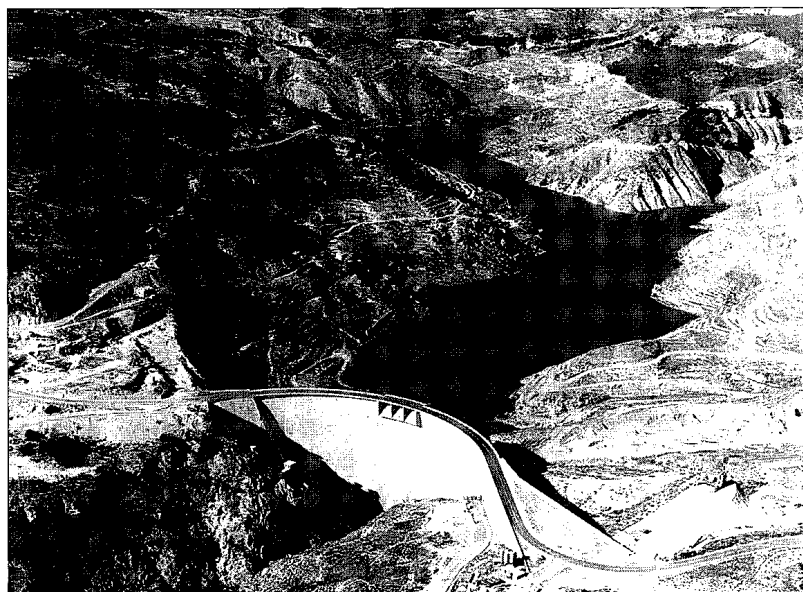
tarifa dentro de sus posibilidades, por lo que debe desterrarse de una vez para siempre la disyuntiva entre gestión pública o privada. Mejor diferenciar entre gestión buena y gestión mala", añadió De Castro. En este sentido, todos los participantes en dicha jornada apostaron por que se recuperen todos los costes que supone el trata-

miento, transporte y suministro de agua. "La gratuidad implica derroche", concluyeron.

Hasta aquí hubo consenso, pero llegado el punto relativo a qué infraestructuras construir, surgió la polémica. Hay quienes defienden la idoneidad de tener en cuenta los estudios que alertan sobre los efectos del cambio climático y la responsabilidad del hombre en la transformación del entorno. Y luego persiste una comunidad bastante numerosa que sostiene que en esta cuestión los datos disponibles no son lo suficientemente fiables. José Enrique Ocejo, presidente del Comité

PREMIO DESALADORA

● La desaladora de Carboneras (Almería) ha sido galardonada con el Premio Asica 2008 a la mejor obra por la Asociación de Ingenieros Consultores de Andalucía. Produce 120.000 metros cúbicos de agua al día para regar 8.000 hectáreas o abastecer una ciudad de 500.000 habitantes.



Panorámica de la presa del Beznar, en Granada.

Denuncias por vertidos en más de 400 pueblos

La Comisión Europea amenazó ayer a España con emprender acciones legales por incumplir las normas comunitarias de tratamiento de las aguas residuales en más de 400 pueblos y ciudades, así como por el proyecto de explotar una mina de carbón en un espacio protegido por la Red Natura 2000 en Castilla y León. El comisario europeo de Medio Ambiente, Stavros Dimas, afirmó que "en un Estado miembro donde el agua es un recurso valioso y escaso, un alto número

de pueblos y ciudades vierten aguas residuales que no han sido correctamente tratadas en ríos y mares, incluso en áreas sensibles".

Si España no responde satisfactoriamente a estos requerimientos en un plazo de dos meses, la Comisión puede decidir llevar ambos casos ante el Tribunal de Justicia de la Unión Europea. El inicio de un proceso sancionador no sólo puede acarrear el pago de multas, sino también la pérdida de fondos comunitarios.

Mundial de los Derechos del Agua, se mostró partidario de elaborar un plan de infraestructuras hidráulicas que promueva un acceso al agua no discriminatorio y que se entienda el derecho al agua como un derecho humano.

Por su parte, desde el Comité Nacional de Grandes Presas se defendió la necesidad de incrementar el número de estos equipamientos, pero no como única solución para asegurar el

abastecimiento. Precisamente ayer este organismo clausuró en Córdoba unas jornadas en las que participaron más de 500 expertos. Entre las conclusiones allí acordadas, destaca que España necesita en la actualidad poner en marcha la construcción de 50 nuevas presas, con el fin de alcanzar una gestión sostenible en la que primen la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras.

El presidente de este comité, José Polimón, defendió la mejora de estas instalaciones para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente de cara a paliar los efectos del cambio climático. Actualmente existen 30 presas en construcción en España, que movilizan una inversión de 1.535 millones de euros y tienen previsto atender el suministro de 1,5 millones de personas.

Los participantes en este foro advirtieron que en los próximos tres o cuatro años habrá que cambiar el modelo de gestión para proteger el abastecimiento a personas y bienes, así como al ecosistema fluvial. También, coincidieron en la necesidad de unificar la reglamentación de la seguridad de presas, embalses y balsas y delimitar las competencias que deben tener cada una de las diferentes administraciones públicas en materia de seguridad. "Todas las ideas y todos los esfuerzos son valiosos", concluyeron.

Fijar un precio justo para el agua es otra de las asignaturas pendientes



Expertos creen necesarias 50 presas más en España

La necesidad de construir cincuenta presas y recrecer las existentes para garantizar el abastecimiento de agua en España es la principal conclusión de las VIII Jornadas del Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP), en las que participaron unos 500 expertos y que se clausuraron ayer en Córdoba. En estas jornadas se debatió sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible en la que primen la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España.

PROFESIONALES

“Debemos gestionar bien los embalses para prevenir sequías e inundaciones”

Entrevista

José Polimón

PRESIDENTE DEL COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS

Juan Manuel Barberá

MADRID. Hoy concluyen en Córdoba las VIII Jornadas Españolas de Presas que organiza el Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP) desde 1985 y a las que asisten casi 500 congresistas. En ellas se están debatiendo no sólo temas relacionados con la regulación y aprovechamiento del agua, sino con la innovación para modernizar las instalaciones que se están quedando obsoletas. José Polimón, presidente del CNEGP y responsable del comité organizador del congreso, señala “que si no tuviéramos embalses, con el régimen de lluvia que tenemos en España, apenas podríamos hacer frente el 10 por ciento de nuestras necesidades”.

■ Siempre se ha dicho, medio en broma, medio en serio, que los pantanos y las presas españolas son de la época franquista, ¿es cierto? ¿cuántas presas hay actualmente en España?

■ Hace 75 años había en España 200 presas y ahora hay cerca de 1.300. En cuanto a lo del franquismo es falso, porque los primeros proyectos relacionados con el Plan Hidrológico Nacional comenzaron en 1933, durante la República, con Indalecio Prieto. Franco lo que hacía era inaugurar pantanos.

■ En el congreso han hablado de innovación, sobre todo, aplicado a las presas que se van quedando anticuadas... suponemos que en lo relativo a la maquinaria, aunque la estructura no se vea afectada...

■ Así es. Cuando hablamos de reformas mediante el empleo de la innovación nos referimos a modificar los sistemas hidráulicos de compuertas, automatizaciones, instalación de detectores, etcétera. Hay que tener en cuenta que la gente ya no vive a pie de presa, como antes, y que es necesario modificar y actualizar los sistemas de alerta. Aproximadamente la mitad de nuestras presas necesitan de esta renovación. Y tienen una vida media (excepto la estructura) de entre 20 y 40 años.



La más grande:
“La presa de mayores dimensiones de Europa está en la Serena, provincia de Badajoz”

Proyectos futuros:
“Está a punto de finalizar la construcción de 30 nuevas presas con una inversión de 1.500 millones de euros”

■ ¿En qué modo está afectando la crisis económica a proyectos relacionados con nuevos embalses, si es que los hay?

■ En estos momentos está en marcha la construcción de 30 presas en Navarra, Aragón y Andalucía, con una inversión de 1.500 millones de euros que no se van a ver afectados por la crisis. Bien entendido, que este dinero está destinado a finalizar los proyectos en marcha y que van a garantizar el abastecimiento a 1,5 millones de personas.

■ Una de las grandes protestas de los grupos ecologistas es que la construcción de pantanos y embalses modifica las condiciones ambientales.

■ Eso es cierto. Pero ya no llevamos a cabo ningún proyecto cuyo informe de impacto ambiental sea negativo.

■ ¿Cree usted que en España estamos mal acostumbrados y, a pesar de no tener agua, la malgastamos? ¿tenemos cultura del agua?

■ Efectivamente, en lugares como Noruega, Alemania o Brasil, las presas se construyen fundamentalmente para producir energía y no para abastecer a las ciudades de

agua, porque llueve lo suficiente. En España es al contrario. Aquí, además, tenemos que dar de beber a 60 millones de turistas cada año y producir el 15 por ciento de la electricidad. Necesitamos agua y llueve de manera desigual y cada vez de forma más incontrolable.

■ En base a esto, suponemos que como consecuencia del cambio climático, quizá haya que rediseñar la vida de las presas o gestionarlas más eficazmente, ¿no?

■ Pues han dado ustedes en el clavo. Ahora estamos enfrascados en lograr una gestión sostenible para conseguir un suministro adecuado en cada zona del territorio. Con el cambio climático, se producen más sequías en ciertos lugares e inundaciones en otros. Eso hace necesaria una redistribución en el funcionamiento de los embalses. No sólo asegurando el caudal de agua, sino previniendo inundaciones tras las crecidas de los ríos. De manera que de algún modo, también diseñamos estas estructuras para proteger a la población. Algunas deberán variar su funcionamiento y en otros lugares, simplemente habrá que hacer nuevas instalaciones.

■ Supongo que los ingenieros españoles también han intervenido e intervienen en proyectos internacionales como el del Canal de Panamá...

■ El CNEGP tiene 200 miembros y 20 comités técnicos cuyos expertos trabajan como consultores en grandes obras hidráulicas como las que están en curso en Panamá o en la República Dominicana. De hecho, hay numerosos proyectos repartidos por todo el mundo en el que han intervenido directamente ingenieros españoles y compañías constructoras como FCC, Ferrovial, Dragados o Acciona, por poner algunos ejemplos. De tal forma que en España, por nuestra escasez de agua, siempre nos la hemos tenido que arreglar para diseñar fórmulas de almacenamiento, como los embalses, capaces de asegurar el abastecimiento a las poblaciones y los agricultores de cada zona.

■ Ya sabemos que en España tenemos 1.300 presas, que serán 1.330 dentro de poco, pero ¿cuál es la más grande?

■ La más grande de España y de Europa es la de la comarca de la Serena, en Badajoz. Puede retener hasta 3.300 hectómetros cúbicos de agua y tiene más de cien metros de altura. Se construyó para asegurar los riegos de los agricultores.

28/11/08

La Agencia del Agua dice que no hay espacios para más presas en Córdoba

El organismo defiende que el enorme coste medioambiental de lugares protegidos impide la construcción de embalses

F. J. CANTADOR | ACTUALIZADO 28.11.2008 - 05:01



Javier Serrano (izquierda) conversa con uno de los asistentes a las jornadas.

Tan sólo unas horas después de que el Gobierno, por boca de la directora general del Agua, Marta Morén, defendiera la necesidad de la construcción de más presas para satisfacer las necesidades de los ciudadanos, la Junta, a través del director de Planificación y Gestión de la Agencia Andaluza del Agua, Javier Serrano, ha insistido en que en Córdoba no hay espacios para levantar más embalses. "La Breña II y El Arenoso serán las últimas, ya que el elevado coste medioambiental que supondrían nuevas iniciativas impide poder construir más en parajes que están protegidos", puntualizó Javier Serrano.

Directora general y director general realizaron estas apreciaciones en las octavas Jornadas Españolas de Presas, que han reunido en la capital a más de 500 expertos y que han servido, además, para conmemorar el 75 aniversario del Comité Español de Grandes Presas. Precisamente, las jornadas finalizaron ayer con la principal conclusión de esos expertos -técnicos cuya actividad profesional está relacionada con la promoción, el proyecto, la construcción, la explotación, el mantenimiento, la rehabilitación y la seguridad de los pantanos-: en España es necesaria la construcción de medio centenar de presas para garantizar el abastecimiento de agua. Esas nuevas infraestructuras vendrían a sumarse a otras 30 que se levantan en todo el territorio nacional para el abastecimiento de aproximadamente 1,5 millones de personas. "También se deberá analizar el recrecimiento de otras presas ya existentes para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficiente ante los problemas que acarreará el cambio climático", detalló el presidente del Comité, Javier Polimón.

Polimón coincidió con lo defendido el pasado miércoles por Marta Morén respecto a que las nuevas infraestructuras a construir no servirán sólo para garantizar el consumo, "sino también como control de fenómenos extraordinarios como sequías o inundaciones. Tendremos que disponer de más o menos niveles de embalse para afrontar una situación u otra". En las jornadas, los profesionales concluyeron asimismo que en los próximos tres o cuatro años habrá que cambiar el modelo de gestión "con el fin de proteger a las personas y bienes, así como al sistema fluvial".

El Comité Español de Grandes Presas ha sido el núcleo impulsor de las tecnologías españolas que han dado como fruto el proyecto, la construcción y la puesta en

servicio de cerca de 1.000 presas, "que han sido y son vitales para el país, ya que si no existieran sólo habría agua para cubrir el 10% de las necesidades del país", relató Javier Polimón

The logo consists of a solid red rectangle. Inside the rectangle, the word "CÓRDOBA" is written in a white, bold, sans-serif typeface. The letters are evenly spaced and centered within the rectangle.

Expertos creen necesarias 50 presas más para garantizar el abastecimiento

28/11/2008 EFE

La necesidad de construir 50 presas nuevas y recrecer las existentes para garantizar el abastecimiento de agua en España es la principal conclusión de la octava edición de las Jornadas del Comité Nacional Español de Grandes Presas (Cnegp), en las han participado unos 500 expertos y que se clausuraron ayer en Córdoba.

En estas jornadas se ha debatido sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible, en la que prime la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España. El presidente de este comité, José Polimón, ha defendido la mejora de las infraestructuras hídricas para garantizar la disponibilidad de agua. Actualmente existen 30 presas en construcción en España, con una inversión de 1.535 millones de euros, que garantizarán el abastecimiento a 1,5 millones de personas.



AGUAS

Expertos creen necesarias 50 presas más para garantizar el abastecimiento

EFE
CÓRDOBA

La necesidad de construir 50 presas nuevas y recrecer las existentes para garantizar el abastecimiento de agua en España es la principal conclusión de la octava edición de las Jornadas del Comité Nacional Español de Grandes Presas (Cnegp), en las han participado unos 500 expertos y que se clausuraron ayer en Córdoba.

En estas jornadas se ha debatido sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible, en la que prime la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España. El presidente de este comité, José Polimón, ha defendido la mejora de las infraestructuras hídricas para garantizar la disponibilidad de agua. Actualmente existen 30 presas en construcción en España, con una inversión de 1.535 millones de euros, que garantizarán el abastecimiento a 1,5 millones de personas.==

**HIDROGRAFÍA**

Creer que se necesitarían 50 presas más para garantizar el abastecimiento

CÓRDOBA | EFE

■ La necesidad de construir 50 presas y recrecer las existentes para garantizar el abastecimiento de agua en España, es la principal conclusión de las VIII Jornadas del Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP), en las que han participado unos 500 expertos y que se clausuraron ayer en Córdoba. En estas jornadas se ha debatido sobre la necesidad de alcanzar una gestión sostenible en la que primen la innovación y el desarrollo tecnológico de estas infraestructuras en España, tal y como informó el CNEGP en un comunicado. El presidente de este comité, José Polimón, defendió la mejora de las infraestructuras hídricas para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad.



CONSUMO DE AGUA

Ecologistas niegan la necesidad de más embalses

|| REDACCIÓN
CÓRDOBA

Ecologistas en Acción-Córdoba hizo público ayer en un comunicado su desacuerdo con la conclusión del Comité Nacional Español de Grandes Presas, reunido en Córdoba, que considera necesaria la construcción de cincuenta presas más para garantizar el abastecimiento, además de las treinta que ya se encuentran en construcción, entre ellas, la Breña II en la provincia de Córdoba.

Los ecologistas consideran que "lo que realmente se necesita para asegurar el abastecimiento es un riego eficiente, una conducción eficiente y una regulación consecuente del uso y consumo del agua".

En la misma línea, añaden que "las grandes presas conllevan unos impactos ecológicos demasiado importantes para obviar soluciones alternativas" e instan al Gobierno a que lo tenga en cuenta antes de construir nuevas presas. ≡