

## Martes, 27 de marzo

9:00 - 10:00 h. *Inscripción.*

10:00 - 10:20 h. Acto de apertura.

*Cristina Narbona. Ministra de Medio Ambiente.*

*Edelmiro Rúa. Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.*

10:20 - 10:40 h. Conferencia Inaugural.  
*Jaime Palop. Director General del Agua.*

10:40 - 11:00 h. Conferencia Inaugural.  
*José Fernández. Director General de Costas.*

11:00 - 11:30 h. *Café.*

11:30 - 12:20 h. El proceso de planificación en la UE y la estrategia común de implementación de la Directiva Marco del Agua. *Jorge Rodríguez. Comisión Europea.*

12:20 - 13:10 h. El proceso de planificación en España. Marco territorial y organizativo: Demarcaciones Hidrográficas y Comité de Autoridades Competentes. *Teodoro Estrela. Dirección General del Agua.*

13:10 - 14:00 h. El proceso de planificación en España. Marco normativo: Reglamento de Planificación Hidrológica e Instrucción Técnica. *Teodoro Estrela. Dirección General del Agua.*

16:00 - 16:30 h. Reglamento de Planificación Hidrológica: Contenido de los planes de cuenca. *Federico Estrada. CEDEX.*

16:30 - 17:00 h. Reglamento de Planificación Hidrológica: Proceso de elaboración y aprobación. *Ignacio del Río. Dirección General del Agua.*

17:00 - 17:30 h. Instrucción Técnica de Planificación: Contenidos principales. *Federico Estrada. CEDEX.*

17:30 - 18:00 h. *Café.*

18:00 - 18:40 h. **Mesa redonda.**  
**Las administraciones competentes en la planificación hidrológica.**  
Modera: *Jaime Palop. Director General del Agua.*

## Miércoles, 28 de marzo

09:00 - 09:30 h. Caracterización de las masas de agua superficial: Ríos y Lagos. *Ángel García Cantón. CEDEX.*

09:30 - 10:00 h. Caracterización de las masas de agua superficial: Aguas de Transición y Costeras. *Javier Cachón. Dirección General de Costas.*

10:00 - 10:30 h. Caracterización inicial y adicional de masas de agua subterránea. *Juan Antonio López Geta. Instituto Geológico y Minero de España.*

10:30 - 11:00 h. Inventario de presiones sobre las masas de agua. *Cristina Danés. Dirección General del Agua.*

11:00 - 11:30 h. *Café.*

11:30 - 12:00 h. Objetivos ambientales y excepciones. *Manuel Menéndez. Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad.*

12:00 - 12:30 h. El estado de las masas de agua superficiales. *Antoni Munné. Agencia Catalana del Agua.*

12:30 - 13:00 h. El estado de las masas de agua subterráneas: La Directiva de aguas subterráneas. *Manuel Varela. Dirección General del Agua.*

13:00 - 13:30 h. Sistemas de clasificación del estado ecológico. *Javier Ruza. Dirección General del Agua.*

13:30 - 14:00 h. El régimen de caudales ecológicos y su proceso de concertación. *Javier Ferrer. Confederación Hidrográfica del Júcar.*

16:00 - 16:30 h. Caracterización económica del uso del agua. *Josefina Maestu. Dirección General del Agua - MMA.*

16:30 - 17:00 h. Los usos del agua: Estimación de demandas. *Mario Urrea. Confederación Hidrográfica del Segura.*

17:00 - 17:30 h. Los usos del agua: Balances, asignación y reservas en los sistemas de recursos. *Federico Estrada. CEDEX.*

17:30 - 18:00 h. *Café.*

18:00 - 18:40 h. **Mesa redonda.**  
**Necesidades tecnológicas y científicas de la planificación.**  
Modera: *Juan Manuel Ruiz. CEDEX.*

## Jueves, 29 de marzo

09:00 - 09:30 h. Los programas de medidas en los planes de cuenca. *Teodoro Estrela. Dirección General del Agua.*

09:30 - 10:00 h. Medidas básicas y complementarias. *Ángel García Cantón. CEDEX.*

10:00 - 10:30 h. El análisis coste-eficacia: Aplicación a los programas de medidas. *Josefina Maestu. Dirección General del Agua - MMA.*

10:30 - 11:00 h. El análisis coste-eficacia: Experiencias en España y Europa. *Josefina Maestu. Dirección General del Agua - MMA.*

11:00 - 11:30 h. *Café.*

11:30 - 12:00 h. Inventario de recursos con el modelo SIMPA. *Javier Álvarez. CEDEX.*

12:00 - 12:30 h. Sistemas de soporte a la decisión para la gestión integral de recursos. *Joaquín Andreu. Confederación Hidrográfica del Júcar.*

12:30 - 13:00 h. Modelo de presiones e impactos. *Javier Ferrer. Confederación Hidrográfica del Júcar.*

13:00 - 13:30 h. Modelo de nitratos en Europa. *Giovanni Bidoglio. Joint Research Center.*

13:30 - 14:00 h. Modelo interacción aguas continentales y costeras. *Raúl Medina. Universidad Politécnica de Cantabria.*

16:00 - 16:30 h. El proceso de consulta de los planes y la participación activa. *Guido Schmidt. WWF-Adena.*

16:30 - 17:00 h. La evaluación ambiental estratégica de los planes de cuenca. *Fernando Esteban / Natalia Gullón. Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad.*

17:00 - 17:30 h. El documento programa, calendario y fórmulas de consulta. *Agustín Argüelles. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.*

17:30 - 18:00 h. *Café.*

18:00 - 18:40 h. **Mesa redonda.**  
**Los procesos de participación pública en la planificación hidrológica: Extendiendo la participación hacia la sociedad.**  
Modera: *Jesús Yagüe. Dirección General del Agua.*

## Viernes, 30 de marzo

09:00 - 09:30 h. El sistema de información WISE: Aplicación a España, Confederación Hidrográfica del Duero. *Victor Arqued. Confederación Hidrográfica del Duero.*

09:30 - 10:00 h. El sistema de información de la DGA. *Miguel Ángel Bordas. Dirección General del Agua.*

10:00 - 10:30 h. Los planes en cuencas transfronterizas de España y Portugal. *Jaime Palop. Director General del Agua.*

10:30 - 11:00 h. El Convenio de Albufeira en el marco de la Planificación. *Orlando Borges. Instituto d'Água (Portugal).*

11:00 - 11:30 h. *Café.*

11:30 - 12:00 h. El plan de la cuenca francesa del Garoná. *Vincent Frey. Agence de l'Eau Adour-Garonne (Francia).*

12:00 - 12:30 h. El Plan de las Cuencas internas de Cataluña. *Manuel Hernández. Agencia Catalana del Agua.*

12:30 - 13:00 h. El Plan de las Cuencas internas de Andalucía. *Joan Corominas. Junta de Andalucía.*

13:00 - 13:30 h. Clausura: *Antonio Serrano. Secretario General para el Territorio y la Biodiversidad.*

13:30 - 14:00 h. *Vino de Honor*

## INFORMACIÓN GENERAL DE LAS JORNADAS

Sofía Sanféliz. Vicesecretaría General del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, C/ Almagro 42, 1ª planta, 28010 Madrid

Tel: 91.308.19.88 (ext.:288) Fax: 91.319.08.88

e-mail: 17ssm@ciccp.es

**SEDE de las JORNADAS:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, c/ Almagro 42, 28010 Madrid

**INSCRIPCIÓN:** 150 €

### FORMA DE PAGO:

- Talón nominativo a nombre de Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- Transferencia a la cuenta:  
3172- 0001- 72- 9800030328

Enviar boletín de inscripción junto con el talón o justificante de transferencia a:

Jornadas "PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA"  
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Vicesecretaría General  
C/ Almagro 42, 1ª planta  
28010 Madrid

### ORGANIZA:



[www.mma.es](http://www.mma.es)

### CON LA COLABORACIÓN DE:



Colegio de Ingenieros de Caminos  
Canales y Puertos.  
[www.ciccp.es](http://www.ciccp.es)

### ORGANIZA:



[www.mma.es](http://www.mma.es)

### CON LA COLABORACIÓN DE:



Colegio de Ingenieros de Caminos  
Canales y Puertos.  
[www.ciccp.es](http://www.ciccp.es)



## JORNADAS SOBRE: EL NUEVO CICLO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA EN ESPAÑA

*" LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES  
HIDROLÓGICOS "*

MADRID, 27-30 DE MARZO, 2007

### ORGANIZA:



[www.mma.es](http://www.mma.es)

### CON LA COLABORACIÓN DE:



Colegio de Ingenieros de Caminos  
Canales y Puertos.  
[www.ciccp.es](http://www.ciccp.es)

### OBJETIVOS DE LAS JORNADAS:

El objeto de estas jornadas es proporcionar un acercamiento al nuevo marco territorial, normativo y organizativo, así como a los instrumentos y herramientas precisas para la puesta en práctica del nuevo ciclo de planificación hidrológica en España.

Las jornadas están estructuradas en las siguientes sesiones: el marco normativo y organizativo; las cuestiones tecnológicas, científicas y económicas; los programas de medidas, instrumentos de análisis y procesos de participación; y por último, los sistemas de información y ejemplos de planificación en distintas cuencas. Al finalizar las exposiciones diarias tendrá lugar una mesa redonda referida al asunto tratado durante la jornada y que estará compuesta por distintos representantes de los sectores y ámbitos de aplicación implicados.

Los contenidos de las jornadas serán principalmente informativos y prácticos teniendo en cuenta el proceso de desarrollo de los nuevos planes de cuenca que se inicia en la actualidad y que se desarrollará hasta finales de 2009 para así cumplir con lo establecido en nuestra legislación.

Entre los contenidos a tratar en las jornadas destacan cuestiones como las Demarcaciones Hidrográficas, las Autoridades Competentes, el nuevo Reglamento de la Planificación Hidrológica, la caracterización de Presiones e Impactos, los objetivos medioambientales y las excepciones, las Sequías, el cambio climático, los caudales ecológicos, la caracterización de demandas y usos de agua, el análisis Coste-Eficacia, los instrumentos de modelación matemática, los programas de medidas, la Evaluación Ambiental Estratégica y la participación pública.

El ámbito de aplicación de los contenidos ofrecidos por las jornadas está especialmente indicado para la realización efectiva de los nuevos planes de cuenca que se deben desarrollar en las Confederaciones Hidrográficas. Las jornadas pretenden ser un punto de partida y puesta en común de los procesos de planificación que ahora se inician y que deben concluir con la consecución de un buen estado de las aguas en 2015 solventando las enormes dificultades que supone un desarrollo sostenible en un país con escasez de recursos hídricos.