

# SECRETARÍA E INFORMACIÓN

CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS  
PÚBLICAS (CEDEX)

GABINETE DE FORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

C/ Alfonso XII, 3 y 5 - 28014 MADRID (ESPAÑA)

TÉLFONOS: (34) 91 335 73 12 / 7296 / 7307

FAX: (34) 91 335 73 14

E-MAIL: FORMACION@CEDEX.ES

WWW.CEDEX.ES



El acceso de vehículos al recinto de CEH está restringido y, con el fin de lograr una ciudad más sostenible, se ruega a los asistentes que accedan al mismo en transporte público

- línea 10 y 6 circular de Metro
- líneas de autobús: 25-31-33-36-46-50-65-75-138

NIPO: 163 -09 - 002 - 6



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL  
Y MARINO

**CEDEX**

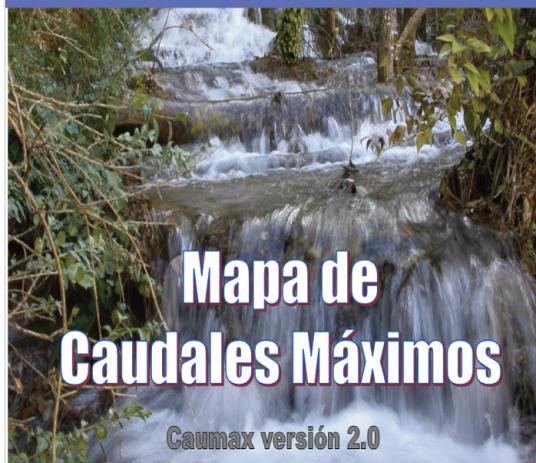
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
MEDIO RURAL Y AGUA

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

# JORNADA TÉCNICA

SOBRE  
PRESENTACIÓN DEL



Mapa de  
Caudales Máximos

Caumax versión 2.0

MADRID,  
30 JUNIO  
2011



## PRESENTACIÓN

Dentro del ámbito del desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables, el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, ha encargado al CEDEX, mediante un Convenio de colaboración, la elaboración de un mapa de caudales máximos asociados a distintas probabilidades de ocurrencia en la red fluvial que gestiona a través de las distintas Confederaciones Hidrográficas.

En mayo de 2009 fue presentado el mapa de caudales máximos de la cuenca hidrográfica del Tajo, que fue tomada como cuenca piloto a efectos de determinar las metodologías más idóneas para abordar el conjunto del trabajo a escala nacional. El objeto de esta Jornada técnica es presentar el trabajo realizado para el resto del ámbito territorial gestionado por la Confederaciones Hidrográficas, a excepción de la cuenca del Guadalquivir, para la cual se dispone sólo de información parcial, ya que el trabajo se encuentra todavía en fase de elaboración.

En este mapa, integrado en un sistema de información geográfica, es posible consultar los caudales máximos en régimen natural asociados a distintos periodos de retorno en toda la red fluvial, pudiendo ser la base para realizar los estudios necesarios en expedientes de autorizaciones en DPH y zona de policía, dimensionamiento de obras transversales de drenaje, estudios de determinación de zonas inundables y de delimitación aproximada del dominio público hidráulico.

## DURACIÓN, FECHA Y LUGAR

La Jornada, con una duración de 4 horas, se desarrollará el 30 de junio, en horario de mañana, en el Centro de Estudios Hidrográficos, Paseo Bajo de Virgen del Puerto, 3 28005 Madrid. Ver plano de situación.

## CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará rellenando el formulario correspondiente y enviándolo a la Secretaría de la Jornada.

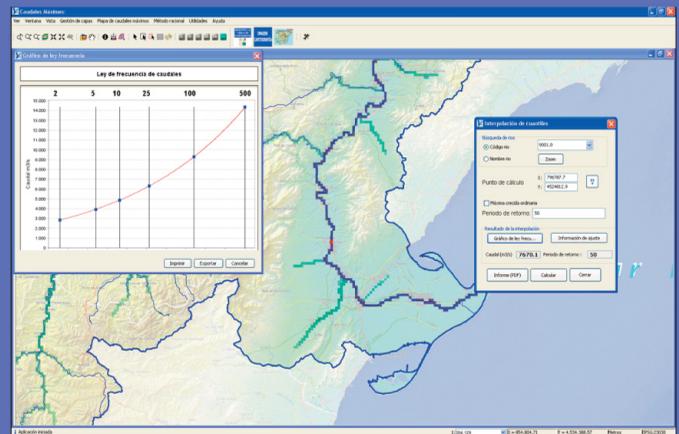
Estando en posesión del Certificado Digital, también puede realizarse la inscripción electrónica, a través de la Oficina Virtual del CEDEX [https://oficinavirtual.cedex.es/administracion\\_electronica/oficina\\_virtual/](https://oficinavirtual.cedex.es/administracion_electronica/oficina_virtual/)

La cuota de inscripción es gratuita.

## PROGRAMA

### Salón de actos del CEH 30 de junio de 2011

- 10:00.** Apertura.  
*Director del CEDEX y Directora General del Agua*
- 10:30.** Estado actual de la implantación de la Directiva de Inundaciones y el SNCZI: el mapa de caudales máximos.  
*Jesús Yague*
- 11:00.** Base teórica del mapa de caudales máximos.  
*Antonio Jiménez*
- 12:00.** Descanso.



- 12:30.** Aplicación Caumax para consulta y visualización de los mapas de caudales máximos.  
*Antonio Jiménez*
- 13:00.** El visor del SNCZI y el mapa de caudales máximos.  
*Francisco Javier Sánchez*
- 13:30.** Mesa redonda: Experiencias de la aplicación del mapa de caudales máximos.  
*Confederación Hidrográfica del Tajo, Ebro y Miño Sil*
- 14:00.** Clausura