

# SEGUNDO BOLETÍN



RECEPCIÓN DE RESÚMENES DE COMUNICACIONES  
HASTA 31/01/06



## III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

“Agua, Biodiversidad e Ingeniería”

Zaragoza, 25-27 de octubre de 2006



Organizan

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



# Índice

---

Presentación del Congreso .....	4
Comité Organizador .....	6
Comisión de Medio Ambiente .....	7
Temario .....	8
Cronograma .....	10
Desarrollo del Congreso .....	11
Comunicaciones .....	16
Comunicaciones con Pósters .....	17
Formulario de propuesta de comunicación .....	19
Información general .....	21
Boletín de inscripción y reserva de hotel .....	23



# PRESENTACIÓN DEL CONGRESO

---

Con el lema **“Agua, Biodiversidad e Ingeniería”**, el III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente pretende señalar como uno de los objetivos fundamentales para la conservación de los recursos naturales y culturales, la atención al medio hídrico. El agua es además, un patrimonio común, de carácter público, que obliga en su gestión a la consideración de bien de carácter social y económico, ligado a su escasez.

El ingente patrimonio de obras hidráulicas de ingeniería construidas en España a lo largo del siglo XX para el suministro de agua, el riego, el aprovechamiento energético y la protección de personas y bienes frente a las inundaciones, han contribuido al desarrollo de nuestro país. El patrimonio construido ha conseguido condiciones de habitabilidad y confortabilidad (entendidas en el sentido más amplio, económico, social y ambiental) en gran parte de nuestro semiárido territorio. Condiciones que hay que mantener y ampliar, pues su fragilidad se pone de manifiesto en los episodios recurrentes de sequías o escaseces.

A finales del siglo XX emergen con fuerza en la sociedad nuevos valores y convicciones relativos al agua, entre los que se encuentran las exigencias de conservación de los recursos hídricos, la protección de la diversidad biológica, y una mayor sensibilidad de la administración hidráulica hacia los temas ambientales. Propuestas y prácticas a las que hay que hacer frente desde la ingeniería civil actual.

El III Congreso intenta destacar tanto las nuevas, como las tradicionales aproximaciones al agua, que deben desarrollarse apoyándose también en los instrumentos propios de la ingeniería de nuestro tiempo: estudios, planes, proyectos, obras y gestión. La elección de Zaragoza como lugar de encuentro es clara: se trata de tener la vista puesta en la celebración de la **Exposición Internacional de 2008 sobre “Agua y Desarrollo Sostenible”**, en una ciudad en la que el Ebro abraza sus bordes hasta relacionarlos, como en la antigüedad, con el mar.

El programa de contenidos del III Congreso ha modificado el de los anteriores congresos, celebrados en febrero del 2002 y septiembre del 2004. Frente a la generalidad de



los contenidos anteriores, utiliza como referencia el medio fluvial y costero, en línea con la Directiva Marco del Agua y con las nuevas sensibilidades hacia el litoral, para abarcar también la transversalidad de las redes de transporte y el medio hídrico, los bordes fluviales y litorales de las ciudades, y las respuestas de la ingeniería a las nuevas demandas de la sociedad.

Animamos a que todos los que sienten el mundo del agua, y de la ingeniería, presenten sus planes, proyectos, estudios y preocupaciones sobre unos temas que son objeto de debate, y que sin duda lo seguirá siendo en el futuro. Para ello sirven los congresos, pretendiendo que en este III Congreso participen también como en los congresos anteriores, otros profesionales que no sean ingenieros de caminos o civiles, con un llamamiento especial al mundo de la Universidad y a la práctica profesional, por la trascendencia ambiental y territorial que tienen las obras de ingeniería civil.



# COMITÉ ORGANIZADOR

---

## PRESIDENTE

### **Roque Gistau Gistau**

Presidente de la Comisión de Medio Ambiente  
Presidente de ExpoZaragoza 2008

## VOCALES

### **Miguel Aguiló Alonso**

Director de Planificación Estratégica  
Grupo ACS

### **Luis Berga Casafont**

Presidente de la Comisión de Agua  
y Energía  
Profesor de la ETS de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos de Barcelona

### **Carlos Manuel Escartín Hernández**

Director de Agua y Medio Ambiente  
EPTISA, Servicios de Ingeniería, S.A.

### **Francisco José Gaudó Gaudó**

Jefe del Servicio de Autorización de Vertidos  
Confederación Hidrográfica del Ebro

### **Antonio Lechuga Álvaro**

Jefe del Área de Costas  
CEDEX- Ministerio de Fomento

### **Bernardo López-Camacho y Camacho**

Canal de Isabel II

### **Justo Mora Alonso-Muñoyerro**

Subdirector General Adjunto de la Dirección  
General del Agua  
Ministerio de Medio Ambiente

### **Carlos Nárdiz Ortiz**

Profesor Titular de Urbanística y Ordenación  
del Territorio  
Universidad de A Coruña

### **Pedro Rodríguez Herranz**

Secretario General  
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales  
y Puertos

### **Julián Sastre González**

Secretario de la Comisión de Transportes

### **José Ramón Valdivia Diego**

Vocal de la Comisión de Ordenación del  
Territorio y Urbanismo  
Jefe de Inmuebles (Caja de Ahorros y MP  
de Segovia). Administrador (Desarrollos  
Urbanísticos de Segovia, S.A.)

## PONENTE GENERAL

### **Santiago Hernández Fernández**

Catedrático de Ingeniería Medioambiental  
Universidad de Extremadura

## SECRETARIO GENERAL

### **José Rubió Bosch**

Director del Dpto. de Ordenación del  
Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente  
Universidad Politécnica de Madrid

# COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE

---

## PRESIDENTE

Roque Gistau Gistau

## VICEPRESIDENTE

Santiago Hernández Fernández

## VOCALES

Miguel Aguiló Alonso

José Luis Almazán Gárate

Antonio J. Alonso Burgos

Rosa M<sup>a</sup> Arce Ruiz

Félix J. Asensio Robles

Ramiro Aurín Lopera

Carmelo Bengoechea Usategui

Antonio Colino Martínez

Jacobo Díaz Pineda

Carlos Manuel Escartín Hernández

Pedro Fernández Carrasco

Pedro Julio García de Durango y Sánchez de Neyra

Francisco José Gaudó Gaudó

Guillermo Heras Moreno

Aurelio Hernández Muñoz

Juan José Jarillo Rodríguez

Antonio Lechuga Álvaro

Bernardo López-Camacho y Camacho

Justo Mora Alonso-Muñoyerro

Carlos Nárdiz Ortiz

Miguel A. Ostolaza Gismero

Francisco José Pan-Montojo González

Joaquín Pérez Novo

José S. Trigueros Rodrigo

# ICIT

## III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL,

### TEMARIO

#### Grupo I. **MEDIO FLUVIAL Y COSTERO**

1. Ríos, deltas y estuarios
2. La protección de la diversidad biológica
3. Sobreexplotación: aguas subterráneas y humedales
4. Gestión del agua e indicadores biológicos
5. Las nuevas tecnologías de desalación y reutilización de las aguas
6. La ordenación del medio fluvial y litoral

#### Grupo II. **TRANSVERSALIDAD DE LAS REDES DE TRANSPORTE Y MEDIO NATURAL**

1. La política europea de transporte y el medio ambiente
2. Transporte, cambio climático y recursos hídricos
3. Los impactos del transporte en el medio natural
4. La conectividad de los espacios naturales
5. La evaluación ambiental de las infraestructuras
6. La integración ambiental y paisajística de las infraestructuras de transporte



# EMA

## TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

### Grupo III. **BORDES DE CIUDADES**

1. La huella ecológica de las ciudades
2. La ordenación y el proyecto de los límites de la ciudad
3. Los usos públicos de las zonas inundables
4. El transporte público y el espacio urbano de la ciudad
5. Los ríos en la imagen de las ciudades
6. Los frentes marítimos

### Grupo IV. **RESPUESTA DE LA INGENIERÍA A LAS DEMANDAS DE LA SOCIEDAD**

1. La identificación de las demandas sociales
2. La administración hidráulica y el medio ambiente
3. Los problemas ambientales de la escala de las actuaciones
4. La necesidad de una formación transversal en la ingeniería
5. La responsabilidad ambiental y territorial de los ingenieros de caminos, canales y puertos
6. La participación pública



# III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

## "Agua, Biodiversidad e Ingeniería"

### 24 DE OCTUBRE

---

16:00 - 19:00	Entrega de documentación
---------------	--------------------------

---

### 25 DE OCTUBRE

---

08:30 - 10:00	Entrega de documentación
---------------	--------------------------

---

10:00 - 11:00	Acto de apertura
---------------	------------------

---

11:00 - 11:30	Inauguración de la exposición
---------------	-------------------------------

---

11:30 - 12:00	Café
---------------	------

---

<b>12:00 - 13:30</b>	<b>SESIÓN PLENARIA GRUPO I</b>
----------------------	--------------------------------

---

14:00	Comida
-------	--------

---

---

16:00 - 18:30	SESIONES TÉCNICAS GRUPO I
---------------	---------------------------

---

18:30 - 19:00	Café
---------------	------

---

<b>19:00 - 20:45</b>	<b>MESA REDONDA</b>
----------------------	---------------------

---

21:00	Concierto y Cóctel
-------	--------------------

---

### 26 DE OCTUBRE

---

<b>09:00 - 10:30</b>	<b>SESIÓN PLENARIA GRUPO II</b>
----------------------	---------------------------------

---

10:30 - 11:00	Café
---------------	------

---

11:00 - 13:30	SESIONES TÉCNICAS GRUPO II
---------------	----------------------------

---

14:00	Comida
-------	--------

---

---

<b>16:00 - 17:30</b>	<b>SESIÓN PLENARIA GRUPO III</b>
----------------------	----------------------------------

---

17:30 - 18:00	Café
---------------	------

---

18:00 - 20:30	SESIONES TÉCNICAS GRUPO III
---------------	-----------------------------

---

21:00	Cena
-------	------

---

### 27 DE OCTUBRE

---

<b>08:45 - 10:15</b>	<b>SESIÓN PLENARIA GRUPO IV</b>
----------------------	---------------------------------

---

10:15 - 10:30	Café
---------------	------

---

10:30 - 13:00	SESIONES TÉCNICAS GRUPO IV
---------------	----------------------------

---

13:15	Acto de Clausura
-------	------------------

---

# DESARROLLO DEL CONGRESO

## MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE

### MAÑANA

---

08:30-10:00 Entrega de documentación

10:00-11:00 Acto de apertura

11:00-11:30 Inauguración de la exposición

11:30-12:00 Café

12:00-13:30 **Grupo I. MEDIO FLUVIAL Y COSTERO**

#### **SESIÓN PLENARIA**

PRESIDENTE

**Alfredo Boné Pueyo**

Consejero de Medio Ambiente

Diputación General de Aragón

RELATOR

**José Revilla Cortezón**

Catedrático de Ingeniería Hidráulica

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Santander

CONFERENCIANTES

**Raúl Medina Santamaría**

Catedrático de Ingeniería Hidráulica

Universidad de Cantabria

**Gestión integrada de las zonas costeras**

**Tomás A. Sancho Marco**

Director General

Eptisa Servicios de Ingeniería, S.A.

**Gestión integrada de la calidad del medio fluvial**

**Coloquio**

14:00 Comida

### TARDE

---

16:00-18:30 **Grupo I. MEDIO FLUVIAL Y COSTERO**

**SESIONES TÉCNICAS**

Presentación de Comunicaciones

18:30-19:00 Café

# DESARROLLO DEL CONGRESO

## MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE

19:00-20:45 MESA REDONDA  
**RIESGOS NATURALES: MEDIO AMBIENTE E INFRAESTRUCTURAS**

PRESIDENTE

**José Rubió Bosch**

Director del Departamento de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente  
Universidad Politécnica de Madrid

MODERADOR

**Francisco Cadarso González**

Director General del Instituto Nacional de Meteorología  
Ministerio de Medio Ambiente

PONENTES

**Adrián Baltanás García**

Director General de la Sociedad Estatal acuaMed  
Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A.

**Felipe Martínez Martínez**

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

**Fernando Martínez Salcedo**

Director Gerente  
Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A. EMASESA

**Antonio Mestre Barceló**

Jefe de Servicio de Aplicaciones Meteorológicas del Instituto Nacional de Meteorología  
Ministerio de Medio Ambiente

**Manuel Toharia Cortés**

Director del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia  
Presidente de la Asociación Española de Periodismo Científico

**Coloquio**

21:00 Concierto y Cóctel (Congresistas y acompañantes)

# DESARROLLO DEL CONGRESO

## JUEVES 26 DE OCTUBRE

MAÑANA

---

09:00-10:30 **Grupo II. TRANSVERSALIDAD DE LAS REDES DE TRANSPORTE Y MEDIO NATURAL**

**SESIÓN PLENARIA**

PRESIDENTE

**Víctor Morlán Gracia**

Secretario de Estado de Infraestructuras  
Ministerio de Fomento

RELATOR

**Rafael Izquierdo de Bartolomé**

Profesor Emérito de la UPM  
Presidente del Foro de Infraestructuras

CONFERENCIANTES

**Francisco Díaz Pineda**

Catedrático de Ecología  
Universidad Complutense de Madrid

**Conectividad de espacios naturales y redes de transporte**

**José Luis González Vallvé**

Director de la representación en España de la Comisión Europea

**La sostenibilidad de las infraestructuras del transporte y su evaluación**

**Coloquio**

10:30-11:00 Café

11:00-13:30 **Grupo II. TRANSVERSALIDAD DE LAS REDES DE TRANSPORTE Y MEDIO NATURAL**

**SESIONES TÉCNICAS**

Presentación de Comunicaciones

14:00 Comida

# DESARROLLO DEL CONGRESO

## JUEVES 26 DE OCTUBRE

### TARDE

---

16:00-17:30 **Grupo III. BORDES DE CIUDADES**

#### SESIÓN PLENARIA

##### PRESIDENTE

**Antonio Serrano Rodríguez**

Secretario General para el Territorio y la Biodiversidad  
Ministerio de Medio Ambiente

##### RELATOR

**Carlos Nárdiz Ortiz**

Vocal de la Comisión de Medio Ambiente  
Profesor Titular de Urbanística y Ordenación del Territorio  
Universidad de A Coruña

##### CONFERENCIANTES

**Joan Busquets Grau**

Catedrático de Urbanismo, Barcelona  
Profesor en GSD, Universidad de Harvard

**El proyecto de los bordes de agua de las ciudades**

**José Luis Gómez Ordóñez**

Catedrático de Urbanismo  
Universidad de Granada  
Ingeniero de Caminos

**Los usos públicos y el espacio urbano de la ciudad**

#### Coloquio

17:30-18:00 Café

18:00-20:30 **Grupo III. BORDES DE CIUDADES**

#### SESIONES TÉCNICAS

Presentación de Comunicaciones

21:00 Cena (Congresistas y acompañantes)

MAÑANA

---

08:45-10:15 **Grupo IV. RESPUESTA DE LA INGENIERÍA A LAS DEMANDAS DE LA SOCIEDAD**

**SESIÓN PLENARIA**

PRESIDENTE

**Fernando López Ramón**

Presidente de la Fundación Ecología y Desarrollo  
Catedrático de Derecho Administrativo

RELATOR

**Julián López Babier**

Presidente de Ingesgrup, Ingenierías Españolas Agrupadas, S.A.

CONFERENCIANTES

**Miguel Aguiló Alonso**

Director de Planificación Estratégica - Grupo ACS  
Vocal de la Comisión de Medio Ambiente

**La formación, la práctica y la imagen de los Ingenieros de Caminos en los temas ambientales**

**Javier Rui-Wamba Martija**

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Presidente de ESTEYCO y de la FUNDACIÓN ESTEYCO  
Académico numerario de la Real Academia de Ingeniería  
Académico correspondiente de la Real de Bellas Artes de San Fernando

**La integración de demandas sociales en el proyecto a través de la participación pública: luces y sombras**

**Coloquio**

10:15-10:30 Café

10:30-13:00 **Grupo IV. RESPUESTA DE LA INGENIERÍA A LAS DEMANDAS DE LA SOCIEDAD**

**SESIONES TÉCNICAS**

Presentación de Comunicaciones

13:15 **Acto de Clausura**

# COMUNICACIONES

Las comunicaciones deberán ser originales y no haber sido publicadas ni presentadas en otros Congresos.

Las comunicaciones recibidas en fecha, revisadas y admitidas por el Comité Técnico, se publicarán en las Actas del Congreso, que serán entregadas a los asistentes junto con el resto de la documentación.

Para ser publicada la comunicación, es necesario estar inscrito antes del día **30 de junio de 2006**.

Toda la documentación que se envíe para ser publicada y/o expuesta en el Congreso es propiedad única y exclusiva del autor.

## Texto resumen:

Hasta el día **31 DE ENERO DE 2006** se admitirán en la Secretaría del Congreso (por correo electrónico **congresoicitema3@ciccp.es**, formulario de la página web, fax o correo ordinario) el formulario adjunto cumplimentando: título, nombre del autor o autores de la comunicación, dirección postal, dirección de correo electrónico y teléfono, junto con un resumen de un máximo de 200 palabras, indicando el grupo y subgrupo en que se encuadra la comunicación (a juicio del autor).

El día **15 de febrero de 2006**, una vez revisadas las propuestas de comunicación por el Comité Técnico, se hará llegar a los autores la notificación de aceptación o rechazo de la misma, adjuntando si hubiera sido aceptada, las normas específicas de presentación de las comunicaciones completas, anticipando que la fecha tope de recepción de las mismas será el día **30 de junio de 2006**. Las comunicaciones completas se enviarán a: [icitema@gmail.com](mailto:icitema@gmail.com)

**BECAS:** Se concederán ocho becas que consistirán en la inscripción gratuita al Congreso.



# COMUNICACIONES CON PÓSTERS

Se pueden presentar comunicaciones, proyectos y/o realizaciones, en las que las soluciones a los aspectos ambientales, tengan relevancia. Asimismo se informa que estas comunicaciones podrán ser apoyadas con la presentación de **PÓSTERS**.

Los **PÓSTERS** quedarán expuestos y los autores los podrán presentar a los asistentes de una forma individual paralelamente a las sesiones del Congreso o en sesiones especiales que se programarán en función de las propuestas recibidas. Dichos trabajos se publicarán en las Actas del Congreso.

Para su publicación en las Actas del Congreso se deberán entregar en formato digital TIFF y se enviarán a: **icitema@gmail.com**

Para su exposición en el Auditorio Palacio de Congresos:

Podrán presentar el trabajo en cualquier tipo de material que sea fácilmente adherible mediante cinta de doble cara (Papel, cartón, cartulina, cartón pluma, etc.) con un tamaño máximo de 150 cm de alto x 90 cm de ancho. Se ruega lo comuniquen a la Secretaría Técnica (rambit@carlsonwagonlit.es o rsans@carlsonwagonlit.es) antes del **1 de octubre de 2006** para que le indiquen el número de panel que se le asigna.

Para cualquier aclaración suplementaria pueden dirigirse a:

Secretaría Técnica del Congreso

**CARLSON WAGONLIT TRAVEL**

C/ Condesa de Venadito, 1-7º

28027 Madrid

Tel.: 912 058 950 / 51

Fax: 917 249 969

Personas de contacto: *Rafael Ambit y Rita Sans*





# FORMULARIO DE PROPUESTA DE COMUNICACIÓN

## III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

"Agua, Biodiversidad e Ingeniería"

Zaragoza, 25-27 de octubre de 2006

TÍTULO

.....  
.....

AUTOR (ES)

.....  
.....

GRUPO (a juicio del autor)

.....

SUBGRUPO (a juicio del autor)

.....

PROFESIÓN

.....

DIRECCIÓN POSTAL:

C/Avda. .... n° ..... piso.....

C.P ..... Ciudad ..... Provincia.....

Tel.: ..... Fax.....

@ .....

Prioritariamente se enviará la información a través de este medio

PRESENTA PÓSTER  Sí  No

IMPRESINDIBLE CUMPLIMENTAR TODOS LOS DATOS

ADJUNTAR RESUMEN (MÁXIMO 200 PALABRAS)

### ENVIAR EL FORMULARIO Y RESUMEN A:

Secretaría del III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente  
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
C/ Almagro, 42 – 4ª planta  
28010 Madrid

Tel: 917 006 441 / Fax: 917 006 427  
[www.ciccp.es](http://www.ciccp.es) / [congresoicitema3@ciccp.es](mailto:congresoicitema3@ciccp.es)

De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) consiento que los datos que suministro voluntariamente, se incorporen a los ficheros automatizados del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Así mismo, autorizo para que sean tratados y cedidos a personas físicas ó jurídicas, que estén ofertando servicios que el CICCP considere puedan ser de mi interés, siendo cancelados o rectificadas cuando yo lo comunique al CICCP.

III CONGRESO  
DE INGENIERÍA CIVIL,  
TERRITORIO  
Y MEDIO AMBIENTE

COLEGIO DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
C/Almagro, 42 - 4ª planta  
28010 MADRID

# INFORMACIÓN GENERAL

## Sede y Fechas de Celebración

El III CONGRESO DE INGENIERIA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE "Agua, Biodiversidad e Ingeniería", tendrá lugar en el Auditorio-Palacio de Congresos de Zaragoza, (C/Eduardo Ibarra 3, 50009 Zaragoza), durante los días **25, 26 y 27 de octubre de 2006**.

## Cuotas de Participación

Asistentes

Antes del 30 de junio de 2006 . . . . **450,00 €**

Después del 30 de junio de 2006 . . **520,00 €**

Cuotas exentas del 16% IVA según artículo 20 de la Ley 37/1992 de diciembre.

El pago de la cuota de participación da derecho a poder asistir a todas las sesiones que se celebren, los cafés, almuerzos de trabajo, concierto, cóctel y cena, uso del transporte oficial, distintivo, invitaciones, visita de la exposición y documentación.

## Anulación de Inscripciones

La anulación de la participación está sujeta a un 10% de gastos

## Alojamiento

La Agencia de Viajes Oficial del Congreso, CARLSON WAGONLIT TRAVEL, dispone de un cupo especial de habitaciones para los participantes, cuya fecha límite para reservar será el día **30 de septiembre de 2006**.

Para quedar debidamente inscrito y/o formalizar la reserva de Hotel se deberá cumplimentar el Boletín adjunto y enviarlo a CARLSON WAGONLIT TRAVEL quien posteriormente enviará una confirmación y estado de cuentas.

También se pueden efectuar las inscripciones y/o reservas de alojamiento a través de la página de Internet **www.ciccp.es** (boletín de inscripción y reserva de hotel).

## Anulación de Reserva del Hotel

Todas las cancelaciones deben ser comunicadas **POR ESCRITO**.

Aquellas que se reciban entre el **1 y el 25 de octubre** estarán sujetas a gastos.

Las recibidas a partir del **26 de octubre**, o la no presentación en el Hotel tendrán 100% de gastos.

## Transportistas Oficiales

IBERIA, ha sido designada como la Compañía Aérea Oficial del Congreso y ofrece descuentos especiales a los participantes. Estos descuentos son válidos para viajes de ida y vuelta con destino final Zaragoza entre el **23 y el 29 de octubre de 2006** y únicamente para billetes de avión cuya reserva y emisión se haga en la Agencia Oficial del Congreso, Carlson Wagonlit Travel o en oficinas de IBERIA.

RENFE ofrece a los participantes tarifas con descuento para desplazamiento con destino final Zaragoza y/o regreso

30% de descuento en trenes Grandes Líneas.

30% de descuento en trenes Regionales y Cercanías.

25% de descuento en trenes de Alta Velocidad.

Estas ofertas son válidas únicamente para la asistencia al Congreso y la reserva y emisión de billetes debe efectuarse en Carlson Wagonlit Travel o RENFE.

## Acompañantes

La cuota de Acompañante incluye:

Concierto

Cóctel

Cena

Precio por persona . . . . . **120,00 €**  
(IVA incluido)

## Distintivos e invitaciones

Para poder tener acceso a las diferentes salas de reunión, almuerzos de trabajo, actos sociales y en general a cualquier evento del congreso, deberá mostrarse en todo momento el distintivo o la invitación correspondiente que así lo acrediten. La reposición del distintivo por pérdida u olvido, se realizará mediante al pago de 50,00 €

## Secretaría Técnica del Congreso

Para toda clase de información sobre Inscripciones y/o reserva de Hotel, así como para la Exposición y Comunicaciones con Póster las personas interesadas pueden contactar con Rafael Ambit o Rita Sans en:

CARLSON WAGONLIT TRAVEL

Condesa de Venadito 1, 7º

28027 MADRID

Teléfono 912 058 950/51

Fax 917 249 969

congresos.madrid@carlsonwagonlit.es

Asimismo durante la celebración del Congreso, habrá una Secretaría situada en la Sede con el siguiente horario:

24 de octubre - de 16:00 a 19:00 h

25 de octubre - de 08:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h

26 de octubre - de 08:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h

27 de octubre - de 08:30 a 14:00 h

## Exposición

Durante las fechas del Congreso, tendrá lugar una exposición de Organismos Oficiales y firmas comerciales en el mismo Palacio de Congresos con horario de 09:00 a 19:00 horas.

Para mas información puede contactar con la Secretaría Técnica del Congreso.

Stand de 3 x 2 m<sup>2</sup> . . . . . **4.150 €**  
(IVA incluido)

## Idiomas

El idioma oficial del Congreso será el español. No se proporcionará traducción simultánea a otros idiomas.

## Programa

La información del Programa Oficial se mantendrá actualizada en [www.ciccp.es](http://www.ciccp.es). Le recomendamos visite periódicamente esta página. El programa final será distribuido con la documentación del Congreso.

## Certificado de Asistencia

A todos los participantes cuya inscripción se haya recibido antes del **15 de octubre** les será entregado en la Secretaría del Congreso un Certificado de Asistencia. A aquellas personas que se inscriban a partir de esta fecha o durante la celebración del Congreso, se les enviará por correo.

## Cafés y almuerzos de trabajo

Se facilitará a todos los Asistentes inscritos los cafés de trabajo correspondientes a los días **25, 26 y 27 de octubre**, así como los almuerzos de trabajo correspondientes a los días **25 y 26 de octubre**.

## Actos Sociales

Todos los Asistentes al Congreso y Acompañantes, que se encuentren debidamente inscritos tendrán derecho a asistir a los Actos Sociales programados durante el Congreso.

## Seguro de Asistentes

Un seguro de viaje y gastos médicos ha sido contratado por la Organización del Congreso para todos los Participantes y Acompañantes inscritos, cuyas coberturas se detallarán en la documentación del Congreso.

## Transporte

Durante la celebración del Congreso habrá un servicio de autobuses que enlazará desde los hoteles oficiales con la sede así como para los actos sociales.

Para garantizar la recogida desde los hoteles, los participantes deberán haber realizado la reserva a través de la Agencia Oficial del Congreso.

# III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

## "Agua, Biodiversidad e Ingeniería"

Zaragoza, 25-27 de octubre de 2006

### BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN Y RESERVA DE HOTEL

Recuerde que también puede realizar su inscripción a través de la Web del Congreso: [www.ciccp.es](http://www.ciccp.es). Rellene este formulario con LETRAS MAYÚSCULAS y envíelo tan pronto como sea posible. Para beneficiarse de la cuota de inscripción reducida, el pago junto con el formulario deberán ser recibidos antes del **30 de junio de 2006**.

#### DATOS PERSONALES

APELLIDOS .....

NOMBRE .....

EMPRESA .....

DIRECCION .....

CIF .....

CIUDAD .....

PROVINCIA ..... CP ..... PAÍS .....

TEL ..... FAX .....

@ .....

#### ACOMPAÑANTE

APELLIDOS .....

NOMBRE .....

Enviar a: **CARLSON WAGONLIT TRAVEL**  
C/ Condesa de Venadito, 1 - 7º  
28027 MADRID  
Tel.: +34 91 205 89 50 / 51  
Fax: +34 91 724 99 69  
[congresos.madrid@carlsonwagonlit.es](mailto:congresos.madrid@carlsonwagonlit.es)

En cumplimiento de lo dispuesto en la LO 15/99, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales facilitados por Vd. a CARLSON WAGONLIT TRAVEL serán incorporados a un fichero responsabilidad de CARLSON WAGONLIT TRAVEL, para finalidades de promoción del evento citado. La cumplimentación del presente formulario implica la autorización a CARLSON WAGONLIT TRAVEL para usar los datos personales facilitados con la finalidad citada. Podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación, en su caso, en nuestras oficinas: C/ Condesa de Venadito, 1 - 7º, 28027 Madrid

## A - CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 30 de junio de 2006..... 450,00 €  ..... €  
 Después del 30 de junio de 2006..... 520,00 €  ..... €  
 Acompañante..... 120,00 €  x \_\_\_\_ personas = ..... €

TOTAL A – CUOTAS DE INSCRIPCIÓN \_\_\_\_\_ €

Estas cuotas de inscripción dan derecho al titular al acceso a las salas de reunión, la documentación, los almuerzos de trabajo y actos sociales detallados en el Programa. Cualquier cancelación está sujeta al 10% de gastos administrativos.

## B - RESERVA DE HOTEL

Deseo reservar habitación según el siguiente detalle: (Marque con una X su elección)  
 Los precios son por habitación y noche. Incluyen el desayuno buffet y el 7% de IVA.

HOTEL	CAT.	HAB. DOBLE PARA USO INDIVIDUAL	HAB. DOBLE
<b>MELIÁ ZARAGOZA</b> Avenida César Augusto, 13	5*	<input type="checkbox"/> 123,00 €	<input type="checkbox"/> 139,10 €
<b>BOSTON</b> Avenida de las Torres, 28	5*	<input type="checkbox"/> 110,21 €	<input type="checkbox"/> 139,10 €
<b>PARTNER ROMAREDA</b> C/ De Asín y Palacios, 11	4*	<input type="checkbox"/> 128,40 €	<input type="checkbox"/> 149,80 €
<b>SILKEN REINO DE ARAGÓN</b> C/ Coso, 80	4*	<input type="checkbox"/> 113,74 €	<input type="checkbox"/> 138,35 €
<b>NH CIUDAD DE ZARAGOZA</b> Avenida de César Augusto, 125	3*	<input type="checkbox"/> 92,02 €	<input type="checkbox"/> 103,79 €
<b>NH SPORT</b> C/Moncayo, 5	3*	<input type="checkbox"/> 72,76 €	<input type="checkbox"/> 83,46 €
<b>NH ORUS</b> C/ Manuel Escoriaza y Fabro, 45	3*	<input type="checkbox"/> 72,76 €	<input type="checkbox"/> 83,46 €

Hotel \_\_\_\_\_ 2ª Opción \_\_\_\_\_ 3ª Opción \_\_\_\_\_

Llegada ..... Salida ..... Tipo de habitación .....

..... N° habitaciones) X ..... N° noches X ..... €/noche = ..... €

**TOTAL B – RESERVA DE HOTEL \_\_\_\_\_ €**

## SUMARIO

TOTAL A Cuotas de Inscripción .....	_____	€
TOTAL B Reserva de Hotel .....	_____	€
IMPORTE TOTAL .....	_____	€

## FORMA DE PAGO

Adjunto cheque n° \_\_\_\_\_, por el importe total de \_\_\_\_\_ Euros, a favor de CARLSON WAGONLIT TRAVEL

Adjunto copia de la transferencia efectuada al BANCO BBVA cuenta n° 0182/3999/32/0200807089 a favor de CARLSON WAGONLIT TRAVEL  
(Rogamos enviar una copia por fax al 91 724 99 69)  
por la cantidad de \_\_\_\_\_ Euros

Autorizo a cargar en mi tarjeta de crédito  
 VISA     MASTERCARD     DINERS  
por la cantidad de \_\_\_\_\_ Euros  
(Rogamos remitan por fax una fotocopia de la tarjeta por ambas caras. Gracias)

N° TARJETA \_\_\_\_\_ FECHA CADUCIDAD \_\_\_\_\_

FIRMA DEL TITULAR (Imprescindible):

Enviar factura  SI     NO

RAZÓN SOCIAL \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

CIF / NIF \_\_\_\_\_

## CONDICIONES

Se ruega cumplimentar este formulario en MAYÚSCULAS y enviar junto con el pago a:  
CARLSON WAGON TRAVEL    TEL.: 91 205 89 50  
C/ Condesa de Venadito 1-7°    FAX: 91 724 99 69  
28027 Madrid    congresos.madrid@carlsonwagonlit.es  
También puede efectuar su reserva a través de: [www.ciccp.es](http://www.ciccp.es) (inscripción y reserva de hotel)

- La fecha límite para garantizar alojamiento - 30 de septiembre
- No se tramitará ninguna reserva que no venga acompañada del pago correspondiente
- Las cancelaciones de cualquier reserva entre el 01 y el 25 de octubre están sujetas a gastos
- Las cancelaciones a partir del 26 de octubre o la no presentación en el hotel tendrán 100% de gastos
- Los reembolsos se efectuarán una vez finalizado el Congreso

NOTA: La Organización tiene reservado un cupo limitado de habitaciones en los hoteles. Para hacer una reserva en cualquiera de ellos es necesario enviar este formulario mencionando la forma de pago. No se tramitarán reservas que no vengan acompañadas del pago correspondiente.

Todas las inscripciones y reservas recibirán una confirmación por escrito la cual deberá ser presentada en la Secretaría del Congreso para poder retirar la documentación, así como a la llegada al hotel para la asignación de la habitación.

El envío del presente formulario significa la total aceptación de las condiciones establecidas en caso de cancelación que se detallan en el programa del Congreso.

III CONGRESO  
DE INGENIERÍA CIVIL,  
TERRITORIO  
Y MEDIO AMBIENTE

CARLSON WAGONLIT TRAVEL  
C/ Condesa de Venadito, 1 -7º  
28027 MADRID



# INFORMACIÓN DE INTERÉS

## CALENDARIO

Celebración **25, 26 y 27 de octubre de 2006**  
Cena **26 de octubre**

Recepción de resúmenes de comunicaciones hasta  
**31 de enero de 2006**

Información de comunicaciones admitidas  
**15 de febrero de 2006**

Recepción de comunicaciones completas hasta  
**30 de junio de 2006**

Inscripción de comunicantes antes del  
**30 de junio de 2006**

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Asistentes:

Hasta el 30 de junio de 2006 . . . . . **450,00 €**  
Después del 30 de junio de 2006 . . . . . **520,00 €**  
Cuotas exentas del 16% de IVA según artículo  
20 de la Ley 37/1992 de diciembre

Acompañantes . . . . . **120,00 €**  
(Concierto, Cóctel y Cena) **(IVA incluido)**

## EXPOSICIÓN

Conjuntamente con el Congreso se celebrará una exposición en la que participarán diversas instituciones, organismos públicos, empresas y asociaciones.

Stand de 3 x 2m<sup>2</sup>..... **4.150 €**  
**(IVA incluido)**

## SEDE DEL CONGRESO

Auditorio-Palacio de Congresos  
de Zaragoza  
C/ Eduardo Ibarra, 3  
50009 Zaragoza  
Tel: 976 721 300  
informacion@auditoriozaragoza.com  
<http://auditoriozaragoza.com>



Auditorio-Palacio de Congresos de Zaragoza

## III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE "Agua, Biodiversidad e Ingeniería"

Zaragoza 25-27 de octubre de 2006



Organizan

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

SECRETARÍA DEL III CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL,  
TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
C/ Almagro, 42. 4ª planta  
28010 Madrid

Tel.: 917 006 441 Fax: 917 006 427

[congresoicitema3@ciccp.es](mailto:congresoicitema3@ciccp.es)

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

SECRETARÍA TÉCNICA

(Inscripciones, viajes y alojamiento)

CARLSON WAGONLIT TRAVEL

C/ Condesa de Venadito, 1 - 7º

28027 Madrid

Tel.: 912 058 950 / 951 Fax: 917 249 969

[rambit@carlsonwagonlit.es](mailto:rambit@carlsonwagonlit.es)

[rsans@carlsonwagonlit.es](mailto:rsans@carlsonwagonlit.es)