

Jornada Técnica Anual y Asamblea Ordinaria



COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN ZONAS SÍSMICAS

Colabora:

Centro de Estudios y Experimentación
de Obras Públicas (CEDEX)
del Ministerio de Fomento

Madrid

5 y 6 de mayo de 2004

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de Actos del Centro de Estudios
de Técnicas Aplicadas
CEDEX Ministerio de Fomento
C/ Alfonso XII, 3-5
28014 Madrid

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción en la Jornada será de:

Miembros de ACHE	350 € + 16% IVA
No miembros de ACHE	400 € + 16% IVA
Estudiantes	90 € + 16% IVA

La inscripción da derecho a la asistencia a la Jornada, a la documentación técnica de la misma y a las comidas y cafés durante la celebración de la misma.

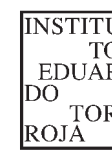
Las personas interesadas en asistir deberán remitir a la **Secretaría** de ACHE el BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN que se adjunta a este tríptico

SECRETARÍA

E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos
Avda. Profesor Aranguren, s/n
Ciudad Universitaria
28040 Madrid
Tel. 91 336 66 98 - Fax 91 336 67 02
e-mail: beatriz@otilio.mecanica.upm.es

www.e-ache.net

Entidades colaboradoras



V CONCEPTOS DE DISEÑO

Presidente: D. José Pedro Gutiérrez Jiménez
Moderador: D. Florencio del Pozo Vindel

- 11.30 **DUCTILIDAD**
D. Antonio Mari Bernat
(Universidad Politécnica de Cataluña)
- 12.00 **PROYECTO POR CAPACIDAD**
D. Miguel Ángel Astiz Suárez
(Carlos Fernández Casado)
- 12.30 **EDIFICACIÓN EN ZONAS SÍSMICAS**
D. Bernardo Perepérez Ventura
(Universidad Politécnica de Valencia)
- 13.00 Coloquio
- 13.30 Comida

VI REALIZACIONES

Presidente: Edelmiro Rúa Álvarez
Moderador: D. Javier Asencio Marchante

- 15.30 **USO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN ZONAS SÍSMICAS**
D. Joaquín Portabella de Nadal
(PRAINSA)
- 16.00 **REALIZACIONES I**
D. Francisco Millanes Mato
(Universidad Politécnica de Madrid)
- 16.30 **REALIZACIONES II**
D. José Antonio Llombart Jaques
(Estudio Ingeniería y Proyecto)
- 17.00 Coloquio
- 17.30 Descanso
- 17.45 **CONFERENCIA DE CLAUSURA**
Seismic Design of The San Francisco - Oakland East Bay Bridge. Proof Testin
D. Frieder Seible
(University of California)
- 18.45 Clausura de la Jornada con presencia (a confirmar) de:
- Comisión Permanente del Hormigón
 - Comisión Sismorresistente
 - Código Técnico de la Edificación
 - Comité de Eventos de ACHE

ENVIAR:

A la atención de D^a Beatriz Gutiérrez Martínez de la Casa
Secretaría ACHE

Jornada Técnica

Comportamiento de estructuras de hormigón en zonas sísmicas

E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos
Avda. Profesor Aranguren, s/n
Ciudad Universitaria
28040 Madrid
Telf.: 91 336 66 98 - Fax: 91 336 67 02
e-mail: beatriz@otilio.mecanica.upm.es

OBJETO DE LA JORNADA

La Jornada Técnica Anual la dedicamos este año a considerar los diferentes aspectos que condicionan el Proyecto y la Construcción de Estructuras en Zonas Sísmicas.

El interés por tratar, en este momento, dichos aspectos resulta oportuno y plenamente justificado si consideramos:

1. Que en el Estado español existen zonas en las que el riesgo sísmico es severo.
2. Que la Ingeniería española, tanto proyectistas como constructores y prefabricadores, está desarrollando una parte importante de su actividad en países donde ocurren, con cierta frecuencia, seísmos de intensidad.
3. Recientemente la publicación de la Norma de construcción sismorresistente, parte general y especificación NCSE-02, ha establecido un marco reglamentario actualizado para las estructuras de edificación, a la vez que ha evidenciado carencias en el ámbito de los puentes y, en general, de otro tipo de estructuras más habituales en las obras públicas.
4. La redacción del Eurocódigo 8 referente al diseño de estructuras en zonas sísmicas ha avivado el debate respecto al marco reglamentario más adecuado.

En ACHE deseamos que esta Jornada sirva de encuentro a todo el sector de la construcción y de foro de debate que enriquezca el estado del arte actual. Todo ello propiciado por las ponencias que presentan nuestros compañeros y por las conferencias que impartirán nuestros colegas extranjeros, todos ellos, profesionales de máximo nivel y con la máxima autoridad para tratar sobre el particular. A todos ellos, desde aquí, nuestro agradecimiento y reconocimiento por su colaboración.

También queremos, desde ACHE, agradecer el soporte que recibimos desde diversas Instituciones, Universidades, Centros de Investigación, Colegios Profesionales, Asociaciones y empresas especializadas en productos que se incorporan al diseño sísmico de las estructuras y que, todas ellas, hacen posible la celebración de esta Jornada, que esperamos sean del máximo interés para quienes asistan a la misma.

Comité Organizador

PRESIDENTE: D. Juan Carlos López Agüí

SECRETARIA: D^a Elvira Sánchez Espinosa

VOCALES: Javier Asencio Marchante
Manuel Burón Maestro
Florencio del Pozo Vindel
Enrique González Valler
Santiago Pérez-Fadón Martínez
Fernando Rodríguez García
Julio Vaquero García

PROGRAMA

5 de mayo

- 08.30 Entrega de documentación
- 09.00 Inauguración de la Jornada con presencia (a confirmar) de representantes de:
- Dirección General del CEDEX
 - Dirección General de Carreteras
 - Dirección General de la Vivienda, la Arquitectura y el Urbanismo
 - Gestor de Infraestructuras Ferroviarias -GIF-
 - Presidencia de ACHE
- 09.30 **CONFERENCIA INAUGURAL**
Aislamiento y Amortiguación en el Diseño Sísmico
D. Renzo Medeot (Presidente del Comité Técnico CEN-TC 340: Dispositivos Anti-sísmicos)
- 10.30 Café

I SISMOLOGÍA Y GEOTECNIA

Presidente: D. Vicente Cuéllar Mirasol
Moderador: D. Juan Carlos López Agüí

- 11.00 **RED SISMOLÓGICA Y OBTENCIÓN DE DATOS**
D. Emilio Carreño Herrero (Instituto Geográfico Nacional)
- 11.30 **ASPECTOS GEOTÉCNICOS**
D. Rafael Blázquez Martínez (Universidad de Castilla-La Mancha)
- 12.00 **INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA**
D. Enrique Alarcón Álvarez (Universidad Politécnica de Madrid)
- 12.30 Coloquio
- 13.00 1^a Convocatoria Asamblea Anual de ACHE
- 13.30 2^a Convocatoria Asamblea Anual de ACHE
- 14.00 Comida

II VISITA TÉCNICA

- 16.00 Visita al Laboratorio de Ensayos Dinámicos del CEDEX
- 17.15 Descanso

III PRINCIPIOS ESTRUCTURALES

Presidente: D. Rafael Astudillo Pastor
Moderador: D. Enrique González Valle

- 17.30 **PRINCIPIOS ESTRUCTURALES DE PROYECTOS DE EDIFICIOS EN ZONA SÍSMICA**
D. Alex Barbat (Universidad Politécnica de Cataluña)
- 18.00 **PRINCIPIOS ESTRUCTURALES DEL PROYECTO DE PUENTES EN ZONA SÍSMICA**
D. Hugo Corres Peiretti (Universidad Politécnica de Madrid)
- 18.30 **AUSCULTACIÓN Y CONTROL**
D. Jorge Perelli Botello (GEOCISA)
- 19.00 Coloquio

6 de mayo

Presidente: D. José Manuel Gállego Estévez
Moderador: D. Fernando Rodríguez García

- 09.00 **PROYECTO DE NORMA SISMORRESISTENTE DE PUENTES**
Dña. Pilar Crespo Rodríguez (Ministerio de Fomento)
- 09.30 **TENDENCIAS EN LA NORMATIVA SISMORRESISTENTE**
D. José Romo Martín (FHECOR)
- 10.00 **EL EUROCÓDIGO 8**
D. Ramón Álvarez Cabal (INTEMAC)
- 10.30 Coloquio
- 11.00 Café

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

JORNADA TÉCNICA ANUAL Y ASAMBLEA ORDINARIA

Madrid 5 y 6 de mayo de 2004

(Miembros de ACHE 350 € + 16% IVA)

(NO Miembros de ACHE 400 € + 16% IVA)

(Estudiantes [Máximo 25 plazas] 90 € + 16% IVA)

Nombre y apellidos.....

D.N.I.:.....

Empresa:.....

(Por favor, indicar si la factura tiene que ir a nombre de la empresa)

C.I.F. Empresa:.....

Cargo:.....

Dirección:.....

C.P.:..... Ciudad:.....

Provincia:.....

Teléfono:.....

Fax:.....

E-mail:.....

FORMA DE PAGO

Adjunto cheque nominal a favor de Ache por el importe de€

Adjunto copia de transferencia bancaria efectuada en la cuenta corriente 0030/1125/19/0001560271 que ACHE tiene abierta en el Banco Español de Crédito. Pza. República del Ecuador, 7; 28016 Madrid

..... de de

Firma