

S.E.M.R.
Laboratorio de Geotecnia
Alfonso XII, 3 - 28014 Madrid

Enviar en sobre cerrado a:

SECRETARÍA DE LA JORNADA

S.E.M.R.
Laboratorio de Geotecnia (CEDEX)
Alfonso XII 3 28014-MADRID
Tfno.: 91 335 73 24/51
Fax 91 335 73 22
E-mail: semr@cedex.es



**Intercambiador de transportes
de la Estación de Atocha**

Línea 1 de Metro

**Las líneas de autobús 6, 10, 14, 19, 24,
26, 27, 32, 34, 36, 37, 41, 45, 47, 54,
55, 59, 85, 86, 102, 119, 141, 247, 766 y
Circular, entre otras.**

WWW.CEDEX.ES
WWW.SEMR.ES



JORNADA

**Sociedad Española
de
Mecánica de Rocas**



**JORNADA TÉCNICA:
CÁLCULO
DE TÚNELES**

Madrid, 22 de abril de 2009

Con la colaboración de

AETOS

PRESENTACIÓN

La Sociedad Española de Mecánica de Rocas (SEMR) organiza un año más su Jornada Técnica anual, conjuntamente con el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) y con la colaboración, en esta ocasión, de la Asociación Española de Túneles y Obras Subterráneas (AETOS). El tema de esta nueva Jornada está relacionado con el cálculo de túneles, un tema de gran complejidad. El impulso dado en España en los últimos años al desarrollo de la alta velocidad ferroviaria ha propiciado la construcción reciente de un gran número de túneles en nuestro país, lo cual hace que este tema sea de una enorme actualidad.

Este acto es de especial interés para todos los profesionales vinculados a la Ingeniería del Terreno. El principal objetivo de las entidades organizadoras es el de ofrecer a los asistentes la oportunidad de disponer de los conocimientos más avanzados y de las últimas aportaciones y tendencias relacionadas con el cálculo de túneles.

Para ello, la Jornada contará con grandes profesionales de reconocido prestigio nacional e internacional.

SECRETARÍA DE LA JORNADA

S.E.M.R.
Laboratorio de Geotecnia (CEDEX)
Alfonso XII 3
28014-MADRID
Tfno.: 91 335 73 24/ 51
Fax 91 335 73 22
E-Mail: semr@cedex.es
www.semr.es

LUGAR

Salón de actos del Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas del CEDEX. C/ Alfonso XII 3, 28014, Madrid.

El acceso de vehículos al recinto está restringido, por lo que se ruega a los asistentes que acudan al mismo en transporte público. La entrada de vehículos por la calle Alfonso XII se encuentra cortada, por lo que éstos deben acceder al recinto por la calle Juan Valera. Ver mapa adjunto.

FECHA

La Jornada se celebrará el miércoles día 22 de abril de 2009.

Jornada Técnica:
Cálculo de túneles
Madrid, 22 de abril de 2009

PROGRAMA

- 8,45-9,00 **Inscripciones y recogida de la documentación.**
- 9,00-9,15 **Presentación de la Jornada.**
D. Ángel Aparicio. *Director General del CEDEX.*
D. Fernando Pardo de Santayana. *Director del Laboratorio de Geotecnia del CEDEX.*
- 9,15-10,00 **Revisión de las soluciones analíticas existentes para el cálculo de la curva de convergencia en macizos elastoplásticos.**
Isabel Reig. *IBERINSA.*
- 10,00-10,45 **Aspectos particulares a tener en cuenta en el cálculo de un túnel.**
Samuel Estefanía. *INTECSA.*
- 10,45-11,15 Pausa, café.
- 11,15-12,15 **Aplicación de modelos numéricos continuos y discontinuos al análisis de túneles**
Loren Lorig. *Itasca, programa FLAC.*
- 12,15-13,15 **Finite element calculations for tunnelling in soft grounds**
Ronald Brinkgreve. *Programa PLAXIS.*
- 13,15-13,45 **Mesa Redonda**
- 13,45-14,00 **Clausura**
D. Manuel Arnáiz. *Presidente de AETOS.*
D. Claudio Olalla. *Presidente de la Sociedad Española de Mecánica de Rocas.*

COORDINADORA DE LA JORNADA

D^a Áurea Perucho
Laboratorio de Geotecnia del CEDEX

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción es de CIENTO CINCUENTA EUROS (150 €) e incluye la asistencia a la Jornada y la documentación de las ponencias.
Los socios de la SEMR al corriente de pago, están exentos de la cuota de inscripción.

Forma de pago

- Transferencia a la cuenta 3172-0001-71-2400201078 a nombre de SEMR.
- Cheque bancario a entregar en la Secretaría de la Jornada, a nombre de SEMR.

Fecha límite de inscripción: 22 de abril de 2009. Se recomienda hacer la reserva con antelación.



SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN (Rellenar con letras mayúsculas)
Jornada Técnica: Cálculo de túneles. Año 2009

APELLIDOS Y NOMBRE:	.....	N.I.F.:	.....
TITULACIÓN ACADÉMICA:	.....	
C/:	.....	C. P. Y CIUDAD:	..... PAÍS
E-mail:	.....	TFNO:	..... FAX:
EMPRESA / ORGANISMO:	.....	C.I.F.:	.....
CARGO:	.....	DEPARTAMENTO	.....
C/:	.....	C. P. Y CIUDAD:	..... PAÍS:
FACTURA A NOMBRE DE:	.....	
E-mail:	.....	TFNO:	..... FAX:

Se entregará a los asistentes un listado donde figurará: APELLIDOS Y NOMBRE, y los datos postales de la EMPRESA/ORGANISMO
¿Quiere usted figurar en el listado? SI NO

Formas de pago: Transferencia Bancaria a nombre de : SEMR a la cuenta 3172-0001-71-2400201078
Cheque nominal: a nombre de SEMR, a entregar en la Secretaría de la Jornada.