

Enviar en sobre cerrado o Fax a:

Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica
Simposio sobre Cimentaciones y Excavaciones Profundas
Laboratorio de Geotecnia del CEDEX
c/ Alfonso XII, 3 . 28014 MADRID

PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES

Para la presentación y publicación de una comunicación será necesario enviar a la Secretaría del Simposio un resumen de unas trescientas palabras, indicando su título, autor o autores de la misma y el tema que corresponde.

- **Fecha límite de presentación de resúmenes: 15 de Febrero de 2012.**

La Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica hará una selección previa de los resúmenes presentados y lo comunicará a sus autores antes del 15 de Marzo, indicándoles el formato para la presentación de los textos definitivos.

- **Fecha límite de presentación de textos definitivos: 15 de Junio de 2012.**

EXPOSICIÓN TÉCNICA

Se prevé la organización de una exposición técnica que se celebrará al mismo tiempo que las sesiones. Los organismos y empresas que estén interesados en participar en dicha exposición deben enviar su solicitud a la Secretaría del Simposio.

PREINSCRIPCIÓN

Se adjunta un impreso de preinscripción al Simposio. Se ruega a todos los interesados en el tema lo envíen, debidamente cumplimentado, a efectos de poder recibir el Boletín nº 2 con información más detallada.

SECRETARÍA

Toda la correspondencia relativa a este Simposio deberá enviarse a:

Sociedad Española de Mecánica del Suelo
e Ingeniería Geotécnica

Simposio sobre:

“Cimentaciones y Excavaciones Profundas”

Laboratorio de Geotecnia del CEDEX

c/ Alfonso XII, 3 - 28014 MADRID

Tel: 91 3357346 – Fax: 91 3357322

e-mail: aramiro@cedex.es



Sociedad Española
de Mecánica del Suelo e
Ingeniería Geotécnica



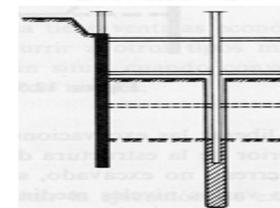
Sociedad Española
de Mecánica
de Rocas

9º SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA

CIMENTACIONES Y EXCAVACIONES PROFUNDAS

Sevilla, 17 al 19 de Octubre de 2012

Boletín Nº 1



Con la colaboración de:

- Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. CEDEX. Ministerio de Fomento.
- Dirección General del Agua. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
- Consejería de Obras Públicas y Vivienda de la Junta de Andalucía
- Real Academia Sevillana de Ciencias
- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- Fundación Agustín de Betancourt

PRESENTACIÓN

Las cimentaciones y excavaciones profundas constituyen uno de los campos tradicionales de actividad más significativos dentro de la Ingeniería Geotécnica. La creciente ocupación del espacio urbano hace que sean una solución cada vez más frecuente para la ubicación de infraestructuras y servicios.

La interacción suelo-estructura es en estos casos más compleja que en las actuaciones en superficie, debido a los mecanismos que se desarrollan no sólo bajo la base de la cimentación o fondo de excavación, sino en las zonas laterales de éstas. Ello supone no sólo la influencia mutua entre estabilidad del fondo y de las paredes (o de las resistencias por punta y fuste en cimentaciones), sino que redundará en una mayor afección a estructuras e instalaciones próximas. A esto se añade la influencia del nivel freático, que constituye en gran número de casos un elemento decisivo en la selección de alternativas de proyecto y construcción.

Por las razones antedichas, se trata de uno de los temas recurrentes en gran parte de los congresos y simposios sobre Geotecnia general, tanto en los aspectos de estudios previos y de proyecto como en los de ejecución y comportamiento. Su elección para el 9º Simposio Nacional de la Sociedad parte del deseo de que se trate de un tema amplio, que pueda dar cabida a un gran número de comunicaciones y a una fructífera discusión sobre sus diferentes aspectos. La colaboración, en este caso, de la Sociedad Española de Mecánica de Rocas debe ser un factor decisivo en este sentido.

Esperamos que el desarrollo del Simposio represente un incremento del conocimiento del tema en la comunidad geotécnica española, y continúe en la línea marcada por eventos precedentes. Para ello, el Comité Organizador ha dedicado su mayor esfuerzo e interés en la preparación, tanto de las sesiones técnicas como de los actos sociales.

PROGRAMA

MIÉRCOLES 17 Y JUEVES 18

En sesión de mañana y tarde se tratarán los siguientes temas:

1. Cimentaciones superficiales y profundas
2. Excavaciones y Sistemas de contención

Dentro de cada tema se considerarán los siguientes aspectos:

- a Métodos de ejecución
- b Influencia del agua
- c Auscultación y Patología
- d Modelos de cálculo

VIERNES 19

Visita Técnica

ACTOS SOCIALES

Miércoles 17 : Cóctel de Bienvenida

Jueves 18 : Cena de Clausura

Programa de Acompañantes:

El Comité Organizador preparará un programa de visitas turísticas para acompañantes los días 17 y 18 de octubre.

9º SIMPOSIO NACIONAL CIMENTACIONES Y EXCAVACIONES PROFUNDAS

BOLETÍN DE PREINSCRIPCIÓN

Apellidos

Nombre

Profesión/Cargo

Empresa/Institución

Dirección

Ciudad

C.P.....

País

Teléfono

Fax

email

Desea presentar comunicación

SI NO

Tema o título de la comunicación

.....
.....

La empresa tiene intención de participar en la Exposición Técnica

SI NO

Tiene intención de asistir al Simposio acompañado

Por personas

Fecha.....Firma.....

**SE RUEGA CONFIRMACIÓN ANTES DEL
15 DE ENERO DE 2012**