

# 2º Congreso Nacional de Geosintéticos



7 Y 8 DE OCTUBRE  
2015 MADRID

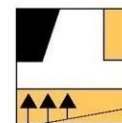
# geosintec 2



**ORGANIZA: IGS - ESPAÑA**

Capítulo Español de la International  
Geosynthetics Society  
[www.igs-espana.com](http://www.igs-espana.com)

CON LA COLABORACIÓN DE:



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MECÁNICA DEL SUELO  
E INGENIERÍA GEOTÉCNICA



Sociedad Española  
de Mecánica de Rocas



**TERCERA  
COMUNICACIÓN**

Para más información  
[www.geosinteciberia.com](http://www.geosinteciberia.com)

Información General y Patrocinio Sponsor:  
[sponsor@geosinteciberia.com](mailto:sponsor@geosinteciberia.com)



7 Y 8 DE OCTUBRE  
2015 MADRID

# geosintec 2

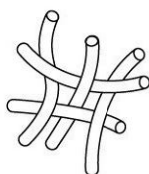




**ORGANIZA: IGS - ESPAÑA**  
 Capítulo Español de la International  
 Geosynthetic Society  
[www.igs-espana.com](http://www.igs-espana.com)



**ACCESO PEATONAL:**  
 C/ Alfonso XII, 3 y 5  
 C/ Juan Valera S/N



**El Congreso se celebrará en Madrid, durante los días 7 y 8 de octubre de 2015 en el Salón de Actos del CEDEX, en el edificio CETA, calle Alfonso XII, 3 y 5.**

El Congreso se desarrollará: el día 7 en sesiones de mañana y tarde y el día 8 en sesión de mañana.

Este Congreso pretende ser un foro de referencia sobre las últimas novedades de los geosintéticos y contará con la presencia de destacadas personalidades en este campo que impartirán Conferencias Magistrales y Ponencias sobre las distintas aplicaciones de los geosintéticos.

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

### PRECIOS INSCRIPCIÓN GEOSINTEC IBERIA 2

TIPOS	HASTA EL 01/09/2015	DESDE EL 02/09/2015
Miembro IGS* y Entidades Colaboradoras	200€	240€
No miembro IGS* ni Entidades Colaboradoras	240€	300€
Estudiante	50€	50€

### CUOTA DEL SEGUNDO DÍA

Cuota		150 €
-------	--	-------

### EXHIBIDORES



**TERCERA  
 COMUNICACIÓN**

Para más información  
[www.geosinteciberia.com](http://www.geosinteciberia.com)

Información General y Patrocinio Sponsor:  
[sponsor@geosinteciberia.com](mailto:sponsor@geosinteciberia.com)

7 Y 8 DE OCTUBRE  
 2015 MADRID  
**geosintec 2**

# 2º Congreso Nacional de Geosintéticos. GEOSINTEC 2.

**7 de octubre**

***Mañana***

08:30 – 09:00 Recogida de documentación y acreditación

09:00 – 09:30 **INAUGURACIÓN DEL CONGRESO**

**Liana Sandra Ardiles**

Directora General del Agua. MAGRAMA.

**Mariano Navas**

Director del CEDEX. MFOM, MAGRAMA.

**Jorge Zornberg**

Past President IGS. Profesor Universidad de Austin (Texas).

**Angel Leiro López**

Coordinador Técnico Científico. LCEYM. CEDEX. Presidente IGS España.

**1ª Sesión Técnica**

Moderadores:

**Jorge Zornberg**

**Angel Leiro López**

09:30 – 10:30 Magistral: *“Las Geomembranas Sintéticas Poliméricas en la Impermeabilización de Obras Hidráulicas”.*

**Manuel Blanco Fernández**

Jefe del Área de Materiales. LCEYM, CEDEX. Vicepresidente de IGS España.

10:30 – 10:50

*“Estimación de la vida útil de geomembranas de EPDM, PVC y PEAD utilizadas en la impermeabilización de embalses”.*

**Ana Marta Noval Arango**

Presidenta del Comité de Jóvenes del Capítulo Español de IGS.

10:50 – 11:10

*“Impermeabilización de paramentos de presas con geomembranas”.*

**Juan Carlos de Cea Azañedo**

Director Técnico de la Confederación Hidrográfica del Tajo. MAGRAMA.

**Esther Monar Rubio**

INCISA.

11:10 – 11:40

**Café**

## **2ª Sesión Técnica**

Moderadores:

**Juan Carlos de Cea Azañedo**

**Manuel Blanco Fernández**

- 11:40 – 12:00      *“Estado del Arte de Impermeabilización de Presas con Geomembranas. La solución de Camporredondo”.*  
**José Luis Machado**  
Presidente de IGS Portugal. Carpi.  
**Alfredo González**  
Confederación Hidrográfica del Duero, MAGRAMA.  
**Gregorio Ortega**  
TECSA  
**Esther Monar**  
INCISA  
**Giovanna Lilliu**  
Carpi Tech
- 12:00 – 12:20      *“Interpretación de una Ficha Técnica, Significado y Valoración de los Parámetros Habituales. Desarrollos recientes en el ensayo de ESCR ASTM D 5397 y su futura incorporación en la Normativa Europea”.*  
**Mario García Gironés**  
Director Comercial ATARFIL  
**Gabriel Martín Sevilla**  
ATARFIL.
- 12:20 – 12:40      *“Reposición de pantallas de Impermeabilización de Balsas con Materiales Geosintéticos”.*  
**Escolástico Aguiar González**  
Gerente EPEL BALTEN.
- 12:40 – 13:00      *“Seguridad de Balsas de Tierra para Riego Impermeabilizadas con Geomembranas en España”.*  
**Francisco Sánchez Romero**  
Profesor de la Universidad Politécnica de Valencia.
- 13:15 – 14:00      Mesa Redonda
- Antonio José Alonso Burgos**  
Subdirector Gral. de Infraestructuras y Tecnología, MAGRAMA.  
**José Eugenio Naranjo Chicharro**  
Subdirector Gral. de Regadíos y Economía del Agua, MAGRAMA.  
**Juan Carlos de Cea Azañedo**  
**Escolástico Aguiar González**  
**Manuel Blanco Fernández**
- 14:00 – 15:30      **Comida**

## **Tarde**

### **3ª Sesión Técnica**

Moderadores:

**Carlos Oteo Mazo**

**Jorge Zornberg**

- 15:30 – 15:50 *“Algunos ejemplos de Patología de Estribos de Tierra Reforzada”.*  
**Carlos Oteo Mazo**  
Prof. Dr. Ing. de C.C.y P. Catedrático de Ingeniería del Terreno.
- 15:50 – 16:10 *“El nuevo Artículo 290 Geotextiles y Productos Relacionados del PG-3 (Orden FOM 2523/2014)”.*  
**Álvaro Parrilla Alcaide**  
Jefe del Área de Geotecnia. Dirección General de Carreteras, Ministerio de Fomento.
- 16:10 – 16:30 *“Interacción Suelo-geosintético. Aproximación a la función de refuerzo”.*  
**Enrique Asanza Izquierdo**  
Director de Programa Laboratorio de Geotecnia, CEDEX.
- 16:30 – 17:00 **Café**

### **4ª Sesión Técnica**

Moderadores:

**José María González Ortega**

Experto en Ingeniería del Agua. TRAGSATEC.

**Enrique Dapena García**

Coordinador Técnico Científico. Laboratorio de Geotecnia. CEDEX.

- 17:00 – 17:20 *“Rehabilitación de Firmes con Geocompuestos. Experiencias Exitosas y Riesgos a evitar”.*  
**Javier Santalla Prieto**  
Gerente HUESKER.
- 17:20 – 17:40 *“Geotextiles en Obras Civiles, Agricultura y Medio Ambiente: Aplicación y diseño”.*  
**Javier Aguilar Alfaro**  
Director Comercial GEOTEXAN.
- 17:40 – 18:00 *“Geogrid Reinforced Earth Structures – Case Studies and Monitoring Results”.*  
**Jörg Klomp maker**  
NAUE.

18:00 – 18:30      Mesa Redonda

**Carlos Oteo Mazo**  
**Jorge Zornberg**  
**Álvaro Parrilla Alcaide**  
**Enrique Dapena Garcia**

## **8 de octubre**

### **5ª Sesión Técnica**

Moderadores:

**Fernando Pardo Santayana**  
Director del Laboratorio de Geotecnia. CEDEX.  
**Ángel Leiro López**  
LCEYM. CEDEX.

- 09:00 – 10:00      Magistral: *“Avances en el uso de Geosintéticos en Pavimentos reforzados”*.  
**Jorge Zornberg**  
Universidad de Austin (Texas). Past President IGS.
- 10:00 – 10:20      *“Contenido Mínimo de los Proyectos Constructivos de Vertedero de la Comunidad Autónoma de Galicia”*.  
**Isabel González Lechuga**  
Servizo de Prevención e Control Integrados da Contaminación. Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas. Xunta de Galicia.
- 10:20 – 10:40      “Barreras Geosintéticas Poliméricas: Geomembranas PEAD aplicadas a obra hidráulica y medioambiental”.  
**José Miguel Muñoz Gómez**  
SOTRAFA.
- 10:40 – 11:00      “Barreras geosintéticas de bentonita. Intercambio Iónico”.  
**Pedro Abad Santos**  
Director General CETCO. Secretario IGS España.
- 11:00 – 11:20      Mesa redonda
- Antonio Callaba de Roa**  
Consejero Técnico. Subdirección General de Residuos, MAGRAMA.  
**Fernando Pardo Santayana**  
**Isabel González Lechuga**  
**Pedro Abad Santos**
- 11:20 – 11:50      **Café**

## **6ª Sesión Técnica**

Moderadores:

**José Manuel Gállico Estévez**

Director del LCEYM, CEDEX.

**Beatriz Mateo Sanz.**

Jefa de Sección Técnica, LCEYM, CEDEX. Secretaria Adjunta de IGS;

- 11:50 – 12:10 *“La Certificación de la Impermeabilización mediante el uso de Geosintéticos”.*  
**Guillermo Bernal Martínez**  
VERSOS.
- 12:10 – 12:30 *¿Son una alternativa las Obras con Geotextiles en Ingeniería de Costas?”.*  
**José Manuel de la Peña Olivas**  
Coordinador Técnico Científico. CEPYC, CEDEX.  
**Ana Isabel Antón Camacho**  
I.C.C.P. Costas. CEPYC, CEDEX.
- 12:30 – 12:50 *“Aplicaciones de Geosintéticos en Minería”.*  
**Augusto Alza Vilela**  
Presidente IGS Perú.
- 12:50 – 13:10 *“Geocompuestos de drenaje para Vertederos y Minería”.*  
**Jorge Gutiérrez Cuevas**  
Area Manager Geosynthetics *INTERMAS*.
- 13:10 – 13:30 *“La evolución de los geosintéticos en España en los últimos 15 años: una visión personal.”*  
**José Luis Cuenca Lorenzo**  
Director de TENCATE.
- 13:30 – 13:50 *“Geosintéticos. Presente y Futuro”.*  
**Ángel Leiro López (\*)**.  
**Beatriz Mateo Sanz. (\*)**  
(\*) LCEYM. CEDEX.
- 13:50 – 14:10 Mesa Redonda
- María R. Toledano Gutierrez**  
Jefe de la Demarcación de Costas en Cataluña  
**Augusto Alza Vilela**  
**José Manuel Gállico. Estévez**  
**Angel Leiro López**

14:10

## **CLAUSURA**

**José Manuel Gáligo Estévez**

**Fernando Pardo Santayana**

**Manuel Blanco Fernández**

**Ángel Leiro López**

**Pedro Abad Santos**

**Beatriz Mateo Sanz**