

Jornada Técnica

# GEOSINTÉTICOS Y SUELOS CONTAMINADOS

7 de Octubre de 2011

Centro de negocios de la Cámara de Comercio de Bilbao





# Actividades:

## II Congreso Internacional sobre Mejores Tecnologías Disponibles en vertederos

### VERSOS'10

Vertederos y Sostenibilidad

Alhóndiga, Bilbao  
10, 11 y 12 de Noviembre de 2010



5 y 6 de Noviembre de 2008  
BEC (Bilbao Exhibition Centre)



Ultima normativa y Legislación en relación con vertederos e instalaciones de depósito de residuos.

Estado del arte en sistemas de tratamiento de residuos en vertederos e instalaciones complementarias.

Nuevos materiales y técnicas constructivas en vertederos.

Diseño, explotación y control de vertederos e instalaciones de depósito de residuos en conformidad con la AAI

Mejores Tecnologías Disponibles

Organiza:



Patrocina:



Entidades Colaboradoras:



**PATROCINAN**

**COLABORAN**

**Euskadiko Geologoen Elkargo Ofiziala**  
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos



**Jornada de Presentación del nuevo DECRETO DE VERTEDEROS Y RELLENOS**  
Decreto 49/2009, de 24 de febrero, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos  
Bilbao, viernes 22 de Mayo de 2009



**ZABORTEGI ETA BETEGARRIEN DEKRETU Berriaren Aurkezpeneko Jardunaldia**  
Otsailaren 24ko 49/2009 Dekretua, hondakinak zabortegian utzi eliminatzea eta betelana egitea arautzen duena  
Bilbon, 2009ko maiatzak 22, ostirala

**Euskadiko Geologoen Elkargo Ofiziala**  
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos del País Vasco

**PATROCINAN**



Euskadiko Geologoen Elkargo Ofiziala  
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos del País Vasco



El programa de actividades para la concesión de este tipo de actividad y los contenidos en la gestión fue objeto de debate en la Jornada promovida por VERSOS. Esta jornada contó con la participación de numerosos miembros de la Asociación Vasca de Excavadores (AVEX-E).

### Éxito de participación en la Jornada sobre rellenos de tierras organizada por VERSOS

Con una importante afluencia, el programa de actividades para la concesión de este tipo de actividad y los contenidos en la gestión fue objeto de debate en la Jornada promovida por VERSOS. Esta jornada contó con la participación de numerosos miembros de la Asociación Vasca de Excavadores (AVEX-E).



Foto de la Jornada sobre rellenos de tierras organizada por VERSOS. A la izquierda, el Sr. José María López, presidente de la AVEX-E, y a la derecha, el Sr. José María López, presidente de la AVEX-E.

Los contenidos de la jornada fueron muy interesantes para los asistentes, que se beneficiaron de la experiencia de los expertos en el sector. La jornada fue organizada por VERSOS, una asociación que se dedica a la promoción y desarrollo del sector de los rellenos de tierras.



La jornada fue muy exitosa y contó con la participación de numerosos asistentes. Los contenidos de la jornada fueron muy interesantes para los asistentes, que se beneficiaron de la experiencia de los expertos en el sector.



II Congreso Internacional MTD en Vertederos

## PROGRAMA

Viernes, 7 de Octubre de 2011



- 9:00-9:15 Recepción de asistentes
- 9:15-9:20 Presentación de la jornada
- 9:20-9:50 **"Geosintéticos: Introducción y aspectos normativos"**  
Ángel Leiro López, Coordinador de Programa Técnico Científico.  
Laboratorio Central de Estructuras y Materiales del CEDEX.  
Presidente de IGS-España.
- 9:50-10:20 **"Tecnologías remediadoras con organoarcilla"**  
Pedro Abad, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Director General de CETCO IBERIA
- 10:20-10:50 **"Actuaciones de drenaje en suelos contaminados"**  
Oihane Ansa, Geóloga  
Departamento Ingeniería de INTERMAS GEOSYNTHETICS
- 10:50-11:20 **"Experiencia internacional con geotubos para desecar suelos contaminados"**  
José Luis Cuenca, Geólogo  
Director TENCATE GEOSYNTHETICS IBERIA, S.L.
- 11:20-11:30 Turno de preguntas
- 11:30-12:00 Pausa-café
- 12:00-12:30 **"Reparación de ladera vertedero utilizando geomallas y suelos contaminados (Danylan, Gales)"**  
Enrique Gómez de Priego, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Director Sur de Europa TENSAR INTERNATIONAL
- 12:30-13:00 **"Casos prácticos de cómo trabajar sobre suelos contaminados con baja capacidad portante"**  
Patricia Amo, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Dpto Técnico de HUESKER
- 13:00-13:30 **"Aplicación de los geosintéticos durante la excavación selectiva de suelos contaminados"**  
Juan Pamo, Geólogo  
TERRANOVA S.L.
- 13:30-14:00 Turno de preguntas y debate

Gracias por su atención !



Euskadiko Geologoen  
Elkargo Ofiziala

Ilustre Colegio Oficial de  
Geólogos del País Vasco

**"Geosintéticos y Suelos Contaminados"**