

III Congreso sobre Mejores Tecnologías Disponibles en vertederos

Palacio Euskalduna (Bilbao) 21 y 22 de noviembre de 2012

Sellado, recuperación ambiental, control y usos postclausura de vertederos y suelos contaminados

PATROCINAN



COLABORAN



Miércoles, 21 de Noviembre

9:00-9:30 Recepción y entrega de la documentación

9:30-9:50 Acto de apertura del congreso

Guillermo Bernal (VERSOS)

Miguel Gómez (Presidente del COLEGIO DE GEÓLOGOS DEL PAÍS VASCO)

Angel Leiro (Presidente International Geosynthetics Society IGS-ESPAÑA)

Juan Ignacio Escala (Director de Calidad Ambiental, EUSKO JAURLARITZA-GOBIERNO VASCO)

I Gestión y procedimientos legales y administrativos

9:50-10:15 Hipólito Bilbao (EUSKO JAURLARITZA-GOBIERNO VASCO)

Nuevo Decreto de la Comunidad Autónoma del País Vasco de Entidades colaboradoras de la administración (ECA) en el ámbito de la inspección medioambiental. Implicaciones en la gestión de los vertederos

10:15-10:40 Asier Córdoba (EKOIURE Abogados)

Contenido y alcance del nuevo régimen de producción y gestión de RCD's en la CAPV. Hacia la sostenibilidad

10:40-11:05 Isabel González Lechuga (XUNTA DE GALICIA)

Orden de la Comunidad autónoma de Galicia: regulación sobre el control de calidad en la instalación de geosintéticos y la vigilancia y control ambiental posclausura

11:05-11:30 Turno de preguntas

11:30-12:00 Pausa café

II Gestión y control de emisiones

12:00-12:25 Leire Escolar (IHOBE, Sociedad Pública Gestión Ambiental)

Alternativas para el tratamiento de biogás generado en el vertedero clausurado de RSU de Argalarío (Barakaldo, Bizkaia)

12:25-12:50 Jacobo Patiño López (FCC Servicios Ciudadanos)

Central de micro-cogeneración para la valorización de biogás en el vertedero de rechazos del Complejo Medioambiental del Barbanza (Lousame, A Coruña)

III MTDs: técnicas constructivas y materiales

12:50-13:15 Beatriz Mateo, Helena García, Angel Leiro y Manuel Blanco (CEDEX)

Características de las bentonitas utilizadas en las Barreras Geosintéticas Arcillosas (GBR-C)

13:15-13:40 Pedro Abad, Andrés Marín (CETCO Iberia)

Diseño de las barreras GBR-C en función de la permeabilidad con lixiviados



13:40-14:00 Turno de preguntas

14:00-16:00 Pausa para almuerzo

16:00-16:25 Moreno Scotto, Alex Eserverri (MACCAFERRI-BIANCHINI Ingeniero)

Geosynthetics for capping applications in Italy: the state of art

16:25-16:50 Burkard Lenze (NAUE GmbH & Co. KG)

Landfill covers with step slopes using geosynthetics

16:50-17:15 Patricia Amo (HUESKER)

Refuerzo del terreno con geomallas para recuperaciones medioambientales. Casos prácticos

17:15-17:40 Jorge Gutiérrez (INTERMAS)

El drenaje de vertederos clausurados. Aplicaciones con distintos materiales y experiencias

17:40-18:05 Javier Moreno (TERRATEST)

Envejecimiento de las capas de sellado en vertederos clausurados

18:05-18:30 Turno de preguntas

Jueves, 22 de Noviembre

IV Control postclausura

9:00-9:25 Agustín Larrea (Geología y Geotecnia LARREA)

Asientos y desplazamientos en vertederos de residuos urbanos clausurados. Mediciones reales y conclusiones

9:25-9:50 Ana López-Martínez, Ancella Molleda y Amaya Lobo (Grupo de Ingeniería Ambiental, Dpto. Ciencias y Técnicas del Agua y el Medio Ambiente, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA)

Seguimiento integrado de vertederos clausurados: un ejemplo

9:50-10:15 Alfonso Aizpiri (LURGINTZA, Ingeniería Geológica)

El papel de las Entidades de inspección medioambiental en el desarrollo de los planes de Vigilancia y Control de los vertederos

10:15-10:40 Aitor Zulueta (VERSOS)

Degradación de materiales, permeabilidad y predicción de vida postclausura de sistemas de sellado en vertederos: Comportamiento en obra y ensayos de laboratorio

10:40-11:00 Turno de preguntas

11:00-11:30 Pausa café

V Usos postclausura

11:30-11:55 Carlos Luengo (EUSKO JAURLARITZA-GOBIERNOVASCO)

Proceso de autorización de usos postclausura en vertederos en el País Vasco

11:55-12:20 Aina Canaleta, Amalia Cerdá, Gonzalo Ripoll, Rafael Guinea (TIRME, S.A.)

Experiencia de landfill mining en Mallorca

VI Mercados y oportunidades

12:20-12:45 Mónica Moso (ACLIMA)

Oportunidades de negocio en materia de clausura de vertederos y suelos contaminados en Brasil

12:45-13:00 Turno de preguntas

13:00-13:15 Acto de clausura del congreso

Aitor Zulueta (VERSOS)

José Luis Barrera (Vicepresidente del COLEGIO DE GEÓLOGOS DE ESPAÑA)

Mikel Huizi (Director Gerente de GARBIKER)

13:15-15:30 Salida en autobús y Networking Lunch en el Museo de la Minería del País Vasco (Gallarta)

VII Visita

15:30-17:30 GARBIKER (DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA)

Instalaciones de Orkonera (Ortuella). Se visitará una planta de tratamiento de residuos voluminosos construida sobre un vertedero (balsa) de lodos, una planta de reciclaje de RCDs construida sobre un relleno heterogéneo y un vertedero de RNPs colmatado donde se prevé implantar usos postclausura

18:00 Llegada del autobús a Bilbao