

Congreso Internacional sobre la Nueva Cultura del Aprovechamiento de la Biomasa y de la Fracción Orgánica de los Residuos Municipales

Vitoria 9 y 10 de Mayo de 2006

Programa

ORGANIZADO POR



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala



CON LA COLABORACIÓN DE



Congresos y Turismo
Biltzar eta Turismoa
Vitoria-Gasteiz

CON EL MECENAZGO DE



OBJETIVOS

El aprovechamiento de biomasa y de la fracción orgánica de los residuos municipales es una de las piedras angulares de la moderna gestión del trinomio recursos-productos-residuos. Este hecho además se ve muy reforzado por la aplicación de las normas europeas sobre vertido.

La consideración de este tema tiene dos fases perfectamente definidas. Por una parte está la recogida y los procesos de tratamiento y por otra parte está el desarrollo de los diferentes aspectos concernientes al producto obtenido de los mismos, en especial el compost.

Existen muchos grados de libertad para acometer la primera fase aunque sus parámetros son bien conocidos y están suficientemente probados. Se trata en definitiva de encontrar la combinación más eficiente desde el punto de vista ambiental, económico y social.

El tratamiento de la segunda fase está íntimamente relacionado con la calidad y la competitividad del producto. Sin duda los estándares de calidad son un importante reto, pero también en este caso sus parámetros son bien conocidos. La gran cuestión pendiente se refiere a la competitividad. En definitiva el gran cuello de botella existente hoy para el máximo aprovechamiento de la materia orgánica es trabajar sobre la demanda y para ello es imprescindible instalarse conceptualmente en una idea de producto y no en una idea de residuo.

Todo esto se enmarca sin duda en una nueva cultura, desde el punto de vista de la gestión integrada de residuos, del máximo aprovechamiento de la fracción resto, que limite a los mínimos imprescindibles las soluciones de aprovechamiento energético y de vertido.

El Congreso tendrá una segunda parte dedicada a las soluciones relativas a la prevención, el reciclado y la reutilización que permitan retirar, de los circuitos municipales, los diferentes tipos de residuos, más allá de los consolidados sistemas de recogida selectiva del papel y cartón, vidrio y envases ligeros.

Todas estas cuestiones constituyen los objetivos principales que inspirarán las sesiones de este Congreso abierto a todas las experiencias y puntos de vista existentes en la Unión Europea a 25.

PROGRAMA

Martes 9 de Mayo

10:00 Inauguración

10:30 Sesión Plenaria I

Visión general y de futuro sobre la gestión de los Residuos Urbanos en Gasteiz

Idoia Garmendia, Concejala del Área de Gobierno de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Visión general y perspectivas de futuro para la gestión del aprovechamiento de la Biomasa y de la fracción orgánica de los residuos municipales en el País Vasco

Javier Aguirre, Responsable de Gestión de Residuos, Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del Gobierno vasco

Visión general y perspectivas de futuro para la gestión del aprovechamiento de la fracción orgánica de los residuos municipales en España

Ana Rodríguez, Jefe de Área de Residuos de Origen Biológico, Ministerio de Medio Ambiente

Coloquio

12:00 Pausa café

12:30 Sesión Plenaria II

Ante la Norma europea para la recuperación de la fracción orgánica de los RU

CEN

Compostaje in situ de los residuos orgánicos producidos por generadores de medio volumen

Abdón Beitia, Gerente Kollvik Recycling

Las soluciones tecnológicas para el aprovechamiento de la materia orgánica y la Biomasa.

FCC

Coloquio

14:00 Fin de la Sesión de la mañana

16.00 SESIONES PARALELAS. Sesión 3

Sesión 3 A. Medidas para la captación de Biomasa. Sistemas de recuperación. Aplicaciones I

Gasificación de Biomasa y otros residuos municipales

Kristina Apiñaniz Sáez de Maturana, Directora División Biomasa, Guascor Ingeniería

Uso eficiente de gas natural como energía auxiliar en las plantas de Biomasa

José María Menéndez Salcedo, Director de Proyectos, Sener Grupo Ingeniería, S.A.

Impacto de la Normativa en la Biomasa

Josep Turmo Soldevila, Presidente de la Sección Biomasa de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA) (PC)

Sesión 3 B. Calidad y uso de la Materia Orgánica Recuperada

Posibles salidas para el compost de RSU procedentes de grandes plantas

Alfonso Maillo, Director Técnico, Oficina Técnica de Tratamiento, Urbaser, S.A.

El papel de los biofertilizantes producidos a escala doméstica en el desarrollo de la agricultura sostenible

Pham Van Thanh, Director del Centro para las Comunidades Rurales R&D (CCRD). Vietnam

Eliminación de metales pesados en lodos digeridos y compost procedentes de plantas de tratamiento de RSUs

Begoña Busturia Berrade, Responsable de Tecnología de la Unidad de Medio Ambiente y Energía, Fundación LEIA

17.15 SESIONES PARALELAS. Sesión 4

Sesión 4 A. Medidas para la captación de Biomasa. Sistemas de recuperación. Aplicaciones II

Fuentes de Biomasa y formas de utilización energética

Julio Montes Ponce de León, Investigador Asociado, Instituto de Investigación Tecnológica, Universidad Pontificia de Comillas

Logística, preparación y suministro de Biomasa leñosa para usos energéticos

José Bonmatí Durà, Miembro de la Comisión de Aprovisionamiento, ASERMA

Aspectos ambientales a considerar en la reutilización de la Biomasa residual

José María Gómez Palacios, Consejero Delegado, Biomasa Peninsular, S.A.

Sesión 4 B. Instrumentos a favor de la demanda de los materiales y productos recuperados y de la Materia Orgánica Compostada

Las Agencias de Fertilización Orgánica

José M^a Oteiza, Director de Proyecto, ISR

Aplicación y destino potenciales del compost producido en Gipuzkoa

Javier Ansorena Miner, Jefe del Servicio de Medio Ambiente, Dirección General de Medio Ambiente, Departamento para el Desarrollo Sostenible, Diputación Foral de Gipuzkoa

18.30 Fin de la Sesión

Miércoles 10 de Mayo

09.00 SESIONES PARALELAS. Sesión 5

Sesión 5 A. Sistemas de recogida, servicios e instalaciones para la reutilización los flujos específicos de residuos municipales: textil, muebles, electrodomésticos, aceites vegetales, voluminosos, etc.

Ekocenter y Centro de Recuperación y Reutilización de Residuos Voluminosos y Textiles de la Fundación Emaús

Javier Pradini Olazábal, Director, EMAÚS Fundación Social

Recogida, reutilización y reciclaje de residuos textiles en la Comunidad Autónoma Vasca

Jose txu González Ortega, Director Gerente, RECIKLETA S. Coop.

Un modelo de sostenibilidad en relación con los trabajos de economía social

Fundació Deixalles Mallorca (PC)

Experiencias prácticas de servicios de recogida domiciliaria: la recogida de voluminosos puerta a puerta en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

José Manuel Gómez. Director Gerente de EMAUS Bilbao

Sesión 5 B. Gestión sostenible del trinomio Recurso-Producto-Residuo

Evaluación de la sostenibilidad de la gestión de los residuos urbanos

Nuria Santos, Directora de Proyectos, Institut Cerda

Experiencia de aprovechamiento integral de los restos orgánicos domésticos en los municipios alaveses de Elburgo y Arzua-Ubarrundia

Javier Ruiz Díaz, Coordinador del Grupo de Trabajo, Asociación Abarra Taldea

Contribución de la Biomasa a la sostenibilidad

Felipe Rebollo, APROMA

Experiencia de divulgación del compostaje doméstico y comunitario en Álava

Ainhoa Chávarri Alonso, Presidenta, Asociación Abarra Taldea

10:45 Pausa café

11:15 SESIONES PARALELAS. Sesión 6

Sesión 6 A. Sistemas de recogida selectiva de la fracción orgánica de los residuos municipales

Implementación de sistemas de recogida selectiva de residuos orgánicos en colaboración con grandes y pequeños productores. Evaluación y comparación

Susana Lopes, Responsable del Departamento de Nuevos Proyectos, LIPOR

La recogida Selectiva en el Ajuntament Puig Punyent

Mikel Ramón Mata, Concejel de Hacienda y Medio Ambiente, Ajuntament de Puig Punyent

La cuantificación de la materia orgánica biodegradable generada y disponible en Gipuzkoa

Xabier Garmendia, Consejero Delegado de D.P.A.

Campaña de Comunicación de la recogida de la materia orgánica

Jordi Macarro, Director del Área de Información y Participación, Agència de Residus de Catalunya

Sesión 6 B. Sistemas de tratamiento para la fracción orgánica de los RU y la Biomasa

El Sistema New®, un proceso integrado por la valorización energética de la fracción metanígena de los residuos sólidos urbanos y de la Biomasa

Gilberto Garuti de ENEA – ECODECO
Chiara Pistarino ECODECO

Comparativa entre diferentes sistemas de valorización energética de residuos urbanos

Javier Rodríguez López, Director Comercial, Heymo Ingeniería, S.A.

De la materia orgánica al biogás natural y los biofertilizantes

Manel Arias, Responsable Departamento Tecnologías Mecánicas y Biológicas, Grupo HERA

Sistema integral de gestión de residuos en Vitoria-Gasteiz

Andrés Alonso, Jefe de Servicio de Planificación Ambiental, Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vitoria – Gasteiz

13:00 Visita técnica a:

- **Planta de Tratamiento de RSU de Vitoria-Gasteiz**
- **Instalaciones de compostaje in situ de la fracción orgánica de los residuos municipales del Centro Comercial “El Bulevar”**
- **Cóctel de despedida**
- **Regreso al Palacio de Congresos**

POSTER

- **Desarrollo de un plan de aprovechamiento de Biomasa forestal en municipios**
Espada Recarey, L.; Piñeiro Iglesias, L.; Espada Castro, A.
Departamento de Ingeniería Química, E.T.S. de Ingenieros Industriales. Universidad de Vigo.
- **Experiencia de aprovechamiento integral de los restos orgánicos domésticos en los municipios alaveses de Elburgo y Arzua-Ubarrundia**
Asociación Abarra Taldea

LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO

Vitoria, 9 y 10 de Mayo de 2006



Palacio de Congresos y Exposiciones Europa

Avda. Gasteiz, s/n 01009 VITORIA-GASTEIZ
Tel.: 00 34 945 161 261 / 79
Fax. 00 34 945 228 009
e-mail: congestur@vitoria-gasteiz.org
<http://www.vitoria-gasteiz.org/congresos>