


La revista técnica de medio ambiente

# RESIDUOS

SÓLIDOS LÍQUIDOS GASEOSOS RECICLAJE RECUPERACIÓN TRATAMIENTO GESTIÓN I+D TECNOLOGÍAS LIMPIAS

Portavoz de  Categrus

Miembro nacional de

 ISWA

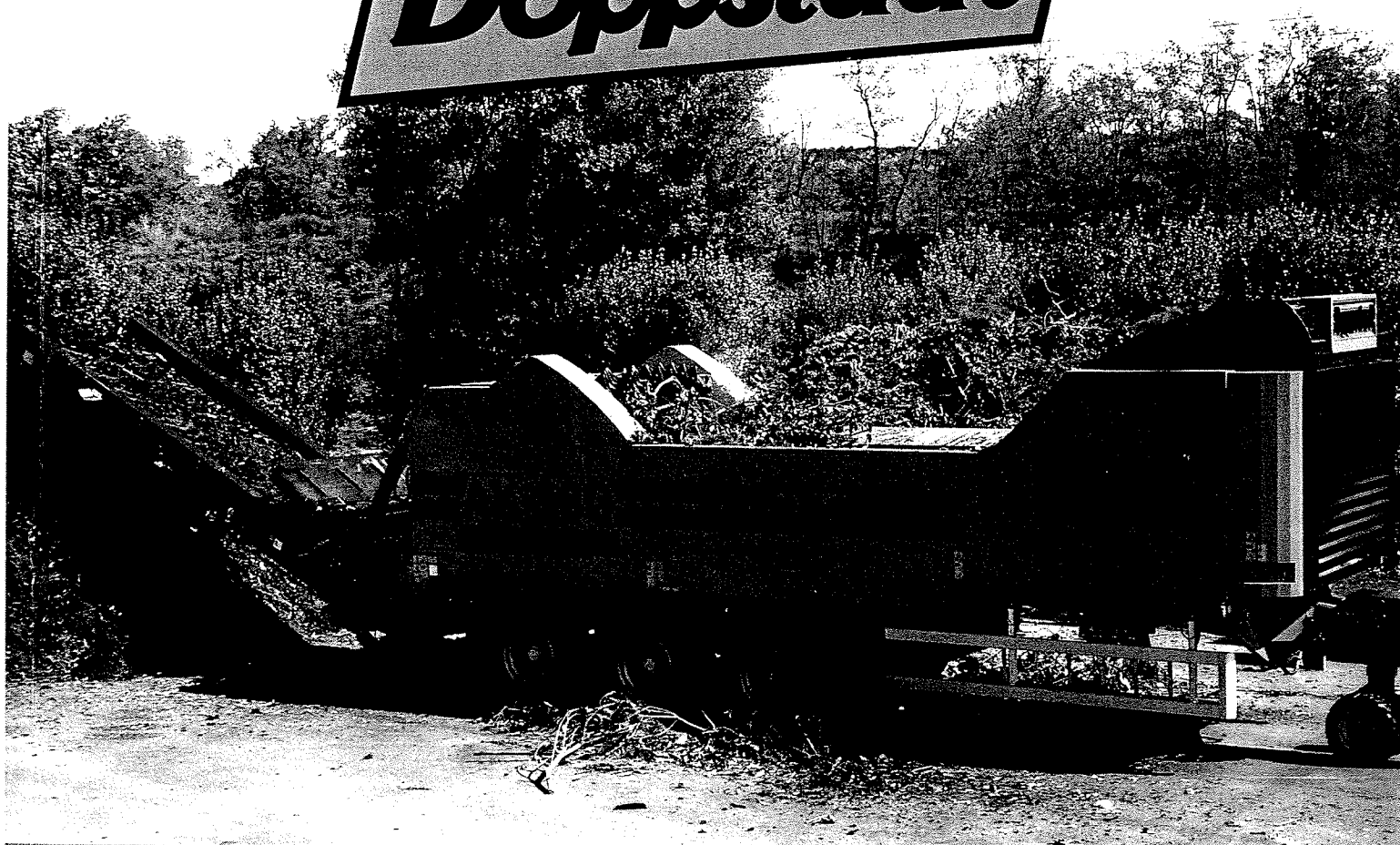
y CWI



Lixiviados Gestión de residuos Impacto ambiental Valorización de lodos Compostaje Residuos industriales Emisiones

## 40 años de experiencia

### *Doppstadt*



### W 41

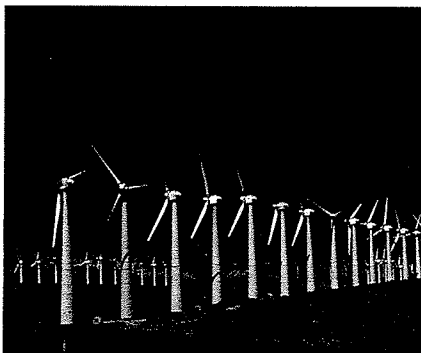
Garantía de Servicio

## Cener asesorará al Gobierno Dominicano en el desarrollo de energías renovables

El Centro Nacional de Energías Renovables (CENER) y la Comisión Nacional de Energía (CNE) de República Dominicana firmaron el pasado mes de noviembre contratos por importe de 2,7 millones de dólares para el asesoramiento al Gobierno y a las instituciones energéticas de cara a la implantación y desarrollo de las energías renovables en el país caribeño.

La firma de los contratos rubricados por el director general de CENER, Juan Ormazabal, y el secretario de Estado y Presidente de la CNE de República Dominicana, Aristides Fernandez Zucco, se produjo en el transcurso de la visita que una delegación de la República Dominicana realizó a España, para conocer de primera mano el grado de desarrollo de las energías renovables en nuestro país y el interés de los principales inversores nacionales por abordar proyectos similares que contribuyan a paliar la situación en materia energética por la que atraviesa el país caribeño.

La delegación dominicana estuvo encabezada por el citado secretario de Estado y presidente de la CNE, Fernandez Zucco, al que acompañaron el superintendente de Electricidad, Francisco Méndez; el presidente de la Cámara de Diputados Julio Cesar Valentín, y el presidente de la Comisión Permanente de Energía y Minas



de la Cámara de Diputados, Pelegrín Castillo, así como una decena de diputados de la cámara dominicana que se encuentra actualmente inmersa en la aprobación de una nueva ley para incentivar la inversión en energías renovables en el país.

La agenda de la visita fue gestionada por CENER. La delegación mantuvo contactos con los presidente, consejeros delegados y primeros directivos de las principales compañías eléctricas españolas (Endesa e Iberdrola) en Madrid, así como de las que han mostrado una apuesta más decidida por las energías renovables (Acciona, Gamesa, Eona). A nivel institucional, fueron recibidos por el presidente del Congreso de Diputados, Manuel Marín, y por la presidenta de la CNE de España, M<sup>o</sup> Teresa Costa.

## LANZAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA BIOMASA

El pasado 13 de diciembre tuvo lugar en Madrid la reunión de lanzamiento de la Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa en el Salón de Actos del Ciemat (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas).

El principal objetivo de esta nueva Plataforma, cuya secretaria técnica dirige el centro tecnológico Inasmet-Tecnalia, es proporcionar un marco en el que todos los sectores implicados en el desarrollo de la biomasa, liderados por la industria, trabajen de manera conjunta y coordinada para conseguir que la implantación comercial de la biomasa en España disfrute de un crecimiento continuo, de forma competitiva y sostenible.

La Plataforma abarcará actividades en torno a la biomasa, tanto en lo referente a recursos (cultivos energéticos, residuos, etc.), tecnologías de transformación (gasificación, digestión anaerobia, etc.) y aplicaciones (generación de energía térmica y eléctrica, biocarburantes, biogás, etc.), como a los aspectos de sostenibilidad y marco regulador, desarrollando su actividad en relación y colaboración con otras plataformas afines, tanto nacionales como europeas.

## GAIKER-IK4, CICLOPLAST E INSERPLASA INVESTIGAN MEJORAS EN EL RECICLADO DE LOS PLÁSTICOS DE AGRICULTURA

En España se utilizan 235.000 toneladas al año de plásticos para usos agrícolas, cantidad que representa el 28% del total de la Unión Europea. Una vez terminado su ciclo de vida, los residuos de estos materiales han de gestionarse adecuadamente, razón por la que se ha puesto en marcha un proyecto colectivo, que integra a 18 participantes procedentes de 7 países europeos. El centro tecnológico Gaiker-IK4, junto a Cicloplast -sociedad que integra a las empresas del sector plásticos- e Inserplasa participan como socios españoles en este proyecto financiado por la Unión Europea.

Bajo el nombre 'Labelagriwaste', este proyecto de investigación persigue elevar los niveles actuales de reciclado y valorización de este tipo de residuos en Europa, a través del desarrollo y la pue-

ta en práctica de una metodología de recogida, muestreo, análisis y etiquetado específicos. Cuando esté concluido, los municipios, las empresas y los agricultores dispondrán de una guía de buenas prácticas y una serie de recomendaciones dirigida a orientarles hacia la mejor de las soluciones de gestión posibles (reciclado y valorización energética).

A los efectos del proyecto, se considera residuo plástico agrícola (RPA) al residuo plástico cuyo último poseedor es el agricultor:

- Filmes de invernaderos, acolchado, tunitillos y ensilado.
- Tubos y accesorios.
- Envases de fitosanitarios.
- Otros (mallas, macetas, etc.).

Para mejorar la calidad de este residuo plástico será preciso:

- Disponer de especificaciones de calidad armonizadas y aceptadas por todos.
- Que esté acondicionado bajo parámetros de control de calidad.
- Que esté preparado para cumplir con las especificaciones.
- Que pueda comercializarse libremente en el mercado.
- Que cumpla con las necesidades de los recicladores.

El proyecto, que comenzó en 2006 y concluirá en 2008, pretende optimizar la gestión de los residuos plásticos agrícolas mediante el estudio de:

- Logística de recogida.
- Logística de almacenamiento intermedio en puntos de acopio temporal.
- Muestreos de diferentes calidades de los residuos plásticos agrícolas.
- Factores críticos para mejorar su reciclabilidad.
- Otras formas de recuperación (valorización energética en cementeras, etc.).
- Análisis de ciclo de vida.