Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)

Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

Situación del compostaje doméstico y comunitario en el Estado Español

Jorge Romea Rodríguez
Presidente de la Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje doméstico y comunitario

CONAMA 12
Madrid 29 de noviembre de 2012

Objetivos de los Proyectos de Compostaje doméstico

•Reducir y reutilizar en origen los restos orgánicos generados en los domicilios
•Reducir los costes de transporte y de gestión de los residuos municipales
•Obtener un compost de calidad y aprovecharlo para consumo propio frente a otros tipos de fertilizantes.
•Concienciar y sensibilizar a la población de los problemas ambientales de los residuos.

Metodología de los Proyectos de compostaje

1. Difusión:

- Tríptico
- Revista municipal: artículos, anuncios...
- Web municipal
- Envío correo electrónico
- Redes sociales

2. Reunión de participantes:

- Charla formativa (1 hora duración). Visita a la zona de compostaje.
- Entrega de materiales: Compostador o vermicompostador
- Manual
- Firma de contrato de cesión.

3. Seguimiento y apoyo:

- Visitas de seguimiento: contacto telefónico, visionado, recomendaciones y toma de datos.
- Teléfono y correo electrónico
- Foros de internet
- Préstamo de trituradoras; aireador; criba; horca

4. Otros elementos del proyecto:

- Publicación de materiales

Historia de *Composta en Red*

- **diciembre de 2006.** Se celebran en Rivas Vaciamadrid, las **I Jornadas Estatales de Compostaje Doméstico *Composta***.

Nace la idea de crear una **Red** de Municipios por el Compostaje Doméstico para satisfacer las necesidades de **comunicación e información** entre los diferentes proyectos de compostaje doméstico existentes.

- **febrero de 2008.** Reunión de trabajo para la constitución de la Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario en Rivas Vaciamadrid.

COMPOSTA en RED

Por el Compostaje Doméstico y Comunitario

13 de junio de 2008. **Acto de constitución** de la **Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario**, en el Centro de Interpretación del parque fluvial de la Comarca de Pamplona, Batán de Villaba.

¿Qué es *Composta en Red*?

Una asociación de **Entidades locales** que tienen en común el realizar, haber realizado o tener la intención de llevar a cabo experiencias de **compostaje doméstico o/y comunitario**, **que reducen en origen los residuos orgánicos y generan un compost de calidad**.

Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario
Tfno 91 322 23 35 **www.compostaenred.org** info@compostaenred.org

Objetivos de *Composta en Red*

La Red se constituye para cumplir una serie de objetivos, encaminados a la **implantación generalizada** del compostaje doméstico como **modelo de gestión de los residuos biodegradables**, en este sentido se propone:

- **Dar impulso, fomentar y promocionar** políticas públicas para el compostaje doméstico y comunitario de residuos orgánicos.

- Potenciar la **acción conjunta** de todos los integrantes de la Red, y la intercomunicación entre los distintos proyectos.

- Apoyar **nuevas experiencias**.

- Formular **criterios de evaluación** y unificar indicadores.

- Establecer **contacto** con otras redes similares

- Buscar **líneas de financiación** para la elaboración de propuestas, estudios, investigaciones, etc.

Socios de *Composta en Red*

Rivas Vaciamadrid, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, Àrea Metropolitana de Barcelona, San Sebastián de los Reyes, El Espinar, Sóller, Consorcio de Residuos de Navarra, Elburgo-Burgelu, El Rosario

Socios Observadores

ADEGA, Amigos de la Tierra, Compostadores S.L., Tot Compost, Spora, Todo Verde, Mendroyada, GRAMA

Proyectos de *Composta en Red*

Organización de seminarios

-**Primer Seminario sobre Compostaje Doméstico y Comunitario**.

Pamplona en octubre de 2010.

-**Segundo Seminario sobre Compostaje Doméstico y Comunitario**.

Barcelona en mayo de 2012.

Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español

- Investigación de dos años de duración **(2010-2012)**

- Equipo de trabajo formado por miembros de la Red y coordinado por Albert Torras (Àrea Metropolitana de Barcelona)

Equipo redactor. Reunión de trabajo febrero 2011

- **Fases de la investigación**:

  - La fase preliminar: definición del trabajo y búsqueda de metodologías.

  - **Primera fase** (marzo-octubre 2010): recopilación información
    La documentación, con formato de *Primer borrador de trabajo*, análisis de la situación en cuatro Comunidades Autónomas: Cataluña, Galicia, Madrid, y Navarra.

  - **Segunda fase** (noviembre 2010-mayo 2012): ampliación del proyecto con el Segundo borrador de trabajo.

  - **Tercera fase** (mayo 2012-diciembre 2012): finalización del estudio, edición y publicación del mismo

Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español

- **Metodología**:
  - ***Encuestas***: Se encuestó a cincuenta personas significativas para el proceso de compostaje en España.
  - ***Entrevistas***
  - ***Recopilación de producciones***
  - ***Recopilación de datos***
  - ***Visitas de campo***
  - ***La información en Internet***

Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario
Tfno. 91 322 23 35 **www.compostaenred.org** info@compostaenred.org

Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español

	Nº Municipios con proyectos de compostaje	Número de compostadores
ASTURIAS	40	1.000
ANDALUCÍA	3	
CANARIAS	1	105
CANTABRIA	1	
CASTILLA - LA MANCHA	11	40
CASTILLA Y LEÓN	4	90
CATALUÑA	941	8.825
COMUNIDAD DE MADRID	9	1.986
EXTREMADURA		22
GALICIA	37	2.374
MURCIA	1	
NAVARRA	123	2.032
TOTAL	**161**	**4406**

Datos de febrero de 2011

Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario
Tfno 91 322 23 35 **www.compostaenred.org** info@compostaenred.org

Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español

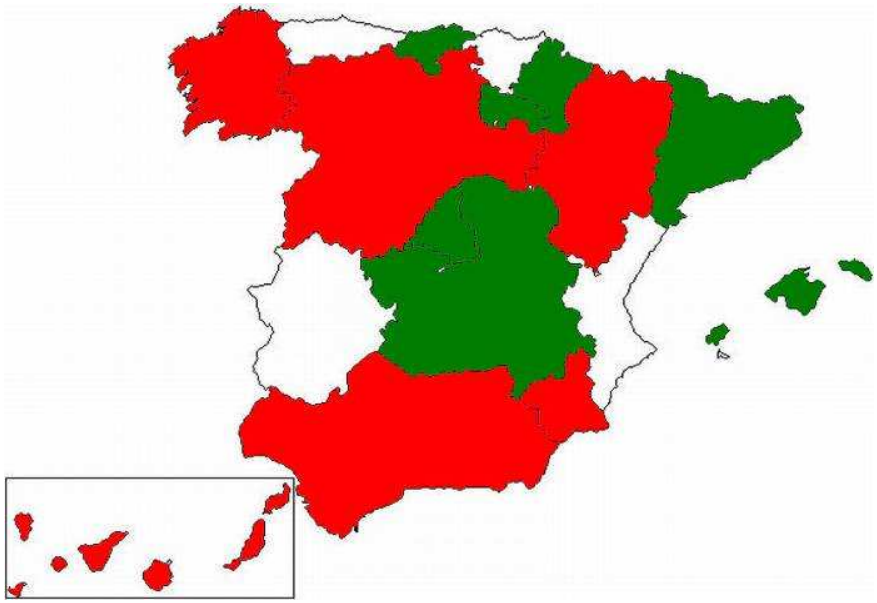
Normativa

- Trasposición de la Directiva Marco de Residuos: Ley de Residuos y Suelos contaminados. Se publicó en el BOE 181, el viernes 29 de julio de 2011.
  - Definición de compost: "enmienda orgánica obtenida a partir del tratamiento aerobio y termófilo de residuos biodegradables recogidos separadamente. No se considerará compost el material orgánico obtenido de las plantas de tratamiento mecánico biológico de residuos mezclados, que se denominará material bioestabilizado" (Articulo 2.y).
  - Objetivos: antes de 2015 recogida separada de papel, metal, plástico y vidrio (Articulo 21).
  - Las CCAA deben garantizar que antes de 2020 un 50% en peso de los residuos puedan reutilizarse o reciclarse (papel, metal, **biorresiduos**, plástico y vidrio de los residuos domésticos. Artículo 22).
  - Las autoridades ambientales adoptarán las medidas para la recogida separada de **biorresiduos** con vistas al compostaje o la digestión anaerobia de los mismos (Artículo 24). Métodos:
    - La recogida de la fracción orgánica de los residuos domésticos y la recogida separada de la fracción vegetal, especialmente en grandes generadores.
    - **El compostaje doméstico y comunitario**,
    - El tratamiento de biorresiduos recogidos separadamente
    - El uso del compost producido

Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español

Las Comunidades Autónomas

La Ley de Residuos y Suelos contaminados (Ley 22/2011) establece que las CCAA elaborarán los planes autonómicos de gestión de residuos, previa consulta a las Entidades locales, y de conformidad con el Plan Nacional (Artículo, 14.2).
Los planes de gestión de residuos y los programas de prevención de residuos se evaluarán y revisarán, al menos, cada seis años (Artículos, 14 y15).



- CCAA en las que en su planificación aparece mención a la gestión de los biorresiduos
- CCAA en la que la normativa de gestión es la estatal.
- CCAA en las que no se cita el tratamiento de los biorresiduos

Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español

Principales conclusiones del estudio

- Falta una **mayor dimensión del compostaje doméstico** en España: La mayoría de los son meras herramientas de educación ambiental para la ciudadanía, representando una fracción mínima del porcentaje de residuos domésticos tratados.

- Hace falta una **metodología** apropiada que establezca el **volumen y el peso tratado** en los distintos proyectos.

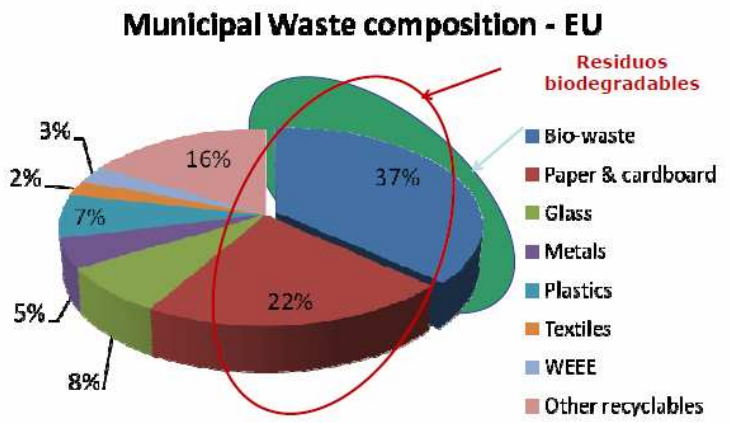
- Se debería **estimular el compostaje** doméstico y comunitario a través de **la normativa** para fomentar esta práctica por parte de los gobiernos nacional y regional.

- En ocasiones, **las subvenciones sólo sirven para iniciar el proceso**. La continuidad de los proyectos que disponen de financiación propia es más elevada que aquella de los que dependen de subvenciones externas. Hay que buscar garantías para la viabilidad posterior de los proyectos que sean sufragados con financiación externa.

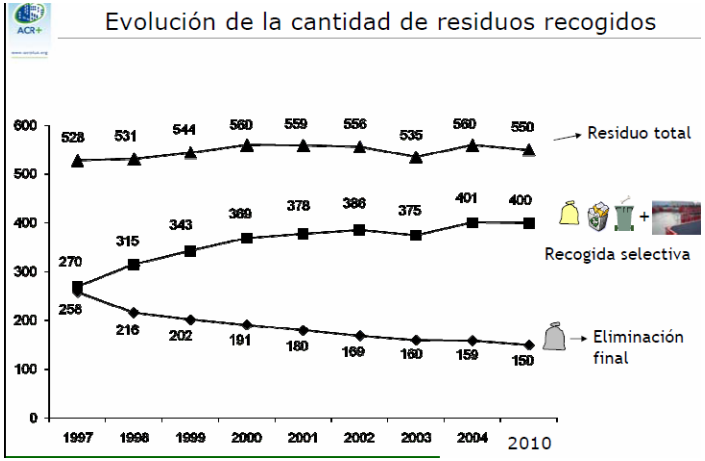
- Los proyectos no son muy costosos pero en el momento actual, pueden sufrir recortes o desaparecer, si no se tienen los objetivos muy claros.

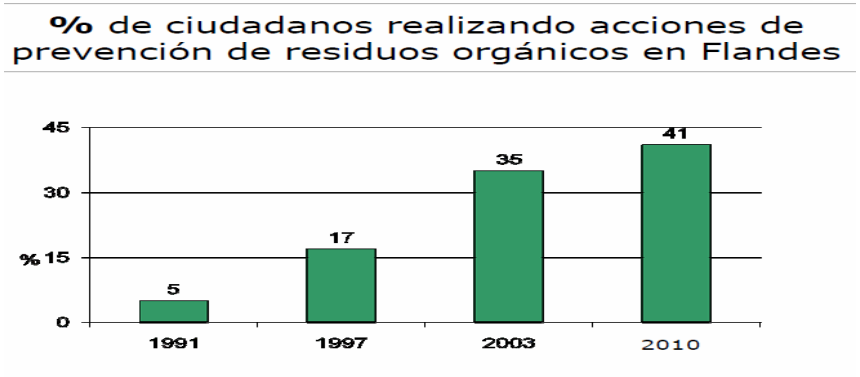
Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español

Compostaje doméstico en Flandes (Bélgica)



Residuos orgánicos: Max. Grecia = 49% - Min. Reino Unido= 22% (España = 45%)





COMPOSTA en RED

Proyectos actuales de *Composta en Red*

Primera edición de los cursos on-line sobre compostaje doméstico y comunitario

Destinados a técnicos de entidades locales, personal de asociaciones y empresas dedicadas a gestionar proyectos de compostaje doméstico y/o comunitario..

• Tercer Seminario sobre implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario.

•Ampliación y crecimiento de la Red
•Elaboración mensual de boletines informativos
•Elaboración y publicación de materiales de compostaje
•Apoyo a entidades Locales y colectivos interesados en el compostaje
•Firma de Acuerdos y Convenios con Instituciones interesadas en el compostaje doméstico