

CONSEJO SECTORIAL MEDIO AMBIENTE

Compostaje doméstico

Los textos que expongo a continuación están tomados de la experiencia llevada a cabo por el Ayuntamiento de Rivas.

El programa consiste en la cesión gratuita a los vecinos y vecinas del Municipio de una compostadora y/o vermicompostador para conseguir compost para sus plantas y jardines a partir de sus propios residuos vegetales y orgánicos de cocina.

Los **objetivos** principales del Programa son:

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

En el programa se podría **participar** de dos maneras:

- **COMPOSTAJE:** para viviendas con jardín, en las que se emplean los restos vegetales (podas, hojas, césped...) y de la cocina (peladuras, posos de café, bolsas de té...)
- **VERMICOMPOSTAJE:** para viviendas en altura. Es un proceso de compostaje mediante lombrices en el que se usan los residuos vegetales de la cocina (peladuras, posos de café, bolsas de té...)

En el siguiente enlace tenéis el manual de compostaje domestico de Rivas:

http://www.rivasciudad.es/portal/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_13173_1.pdf

Según la investigación de la asociación [Composta en Red](#), formada por varios municipios españoles con iniciativas de compostaje, en España hay 161 municipios con proyectos de compostaje y 4.406 computadores activos. "Pero ese estudio se ha quedado muy atrás", señala Jorge Romea, de Composta en Red. "Hay varias comunidades y municipios que han implementado programas desde entonces".

Según los cálculos del ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid, los 790 compostadores del programa municipal han permitido reducir la cantidad de residuos orgánicos en 244 toneladas al año, el equivalente a una tonelada y media de di-óxido de carbono.

Aunque esa cifra solo representa un 1,3% de los residuos orgánicos producidos en el municipio, el propio Ayuntamiento estima que el vermicompostaje permite reducir en algo más de un tercio la cantidad de basura biológica que tiran los hogares.

Presentación del estudio de Rivas:

http://www.compostaenred.org/proyectos/JonadasBarcelona2012/presentaciones/JorgeRomea_compostajedomestico.pdf

En Moralarzarzal podríamos comenzar con una experiencia piloto igual que hicieron en Rivas, de 100 compostadoras y 10 vermicompostadores, y si la experiencia es positiva continuar aumentándolos en años sucesivos.

Elementos del Proyecto:

1. Difusión:

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

2. Reunión de participantes:

- Charla formativa (1 hora duración)
- Entrega de materiales: anuncios, etc.
 - ❖ Compostador o vermicompostador
 - ❖ Manual
- Firma de contrato de cesión

Presupuesto aproximado:

Precios para un particular, supongo que como Ayuntamiento tendrá mejores precios, además de empresas con las que trabaja habitualmente.

El compostador más caro que he encontrado cuesta 50 € de la marca Compostador Graf Eco King verde.



Los vermicompostadores van desde 45 a 125 €
100 compostadores = 5000 €
10 vermicompostadores, poniendo el precio del más caro = 1250 €
5000 trípticos de 10 x 21 estucado brillo color = 200 €
Varios = 1000 €
Total = 7450 €