

PLAN DE COMPOSTAJE VECINAL ORGÁNICO

1 ¿Qué es el plan de compostaje vecinal orgánico?

Es un sistema de reducción de residuos que reaprovecha los desperdicios de la ciudad de manera eficiente y sostenible con el medio ambiente.

2 ¿Qué importancia tiene el plan de compostaje vecinal en la transición?

El compostaje vecinal, al igual que el compostaje doméstico tiene como objetivo la valorización de la materia orgánica mediante la obtención de compost y la reducción de la generación de residuos orgánicos. Permite la participación de los vecinos que no puedan optar al compostaje doméstico en el reciclaje de los residuos orgánicos. Dentro de un plan de reducción energética como es este, es imprescindible un proyecto que contemple la reutilización de los residuos producidos en la ciudad porque:

- Conciencia a sus habitantes de la problemática de la generación y acumulación de residuos, que normalmente van a parar a cementeras o incineradoras produciendo un gran perjuicio al medio ambiente. Involucra a la comunidad y la hace responsables de su producción de desechos.
- Reduce el consumo energético del transporte y eliminación de las toneladas de residuos que la ciudad produce diariamente. Liberaríamos en un 30% la carga diaria de los vertederos, transformando dentro de la propia ciudad estos residuos en material útil para la agricultura.
- Permite cerrar el ciclo de la materia orgánica, haciendo que todos los residuos orgánicos sirvan para abonar los jardines vecinales, las tierras de cultivo cercanos y huertos urbanos, sea en nuestras terrazas o en parcelas de agricultura urbana local.
- Descargaría el gasto público y privado en abonos y fertilizantes químicos al aprovechar esta materia para el mismo fin. A la vez que favorecería la nutrición de la tierra evitando la erosión y el desgaste propio de la utilización de productos de origen petroquímico.

- Podría verse este proyecto como una forma de empleo para personas en paro tanto para el montaje como para el mantenimiento de composteras comunitarias.
- Como herramienta de participación ciudadana, favorece las relaciones sociales resaltando valores como la responsabilidad, el respeto y el trabajo en equipo.

3 Ejemplos de compostaje comunitario

El programa de compostaje de residuos verdes está gestionado por el consejo del condado de Cork, en funcionamiento desde 1998, proporciona el compostaje de los residuos verdes a la población del condado de Cork, con 280 000 habitantes. El programa se lleva a cabo principalmente en los vertederos del condado de Cork y en los centros de recogida de residuos. Durante unos días señalados, los ciudadanos pueden entregar sus residuos verdes en las áreas designadas para reciclaje. Se recogen y compostan unas 1 000 toneladas de residuos verdes al año. El éxito del programa se debe fundamentalmente a su buena aceptación pública.

Aproximadamente el 40% de los residuos domésticos son orgánicos. Cuando éstos empiezan a descomponerse, producen metano, un gas de efecto invernadero cuyo impacto es 23 veces más contaminante que el dióxido de carbono. Por eso, Lille ha diseñado un plan de recogida de residuos domésticos, restos de poda y jardines que será llevado a tres grandes fermentadoras que producirán el gas necesario para mover la flota de 350 autobuses urbanos que se mueven por la ciudad.

El plan *basura cero* de Greenpeace, contempla el compostaje urbano como uno de sus pilares fundamentales. Este plan se ha llevado a cabo en Buenos Aires obteniendo un reconocimiento internacional en la reducción de residuos. Tras la recolección de residuos, éstos son llevados a las llamadas unidades de compostaje vertical en la que son transformadas en compost para reutilización dentro de la ciudad.

El ayuntamiento de San Sebastián de los reyes, en colaboración agenda 21 ha desarrollado un plan de compostaje vecinal que ofrece a los ciudadanos compostadores individuales o vecinales e

impartiendo una charla explicativa a todas aquellas comunidades de vecinos interesadas en implementar este proyecto.

Destacamos también como proyectos cercanos y de interés el de la red de Huertos Urbanos de Madrid, con aproximadamente 20 huertos participantes que han abierto sus composteras al vecindario para la deposición de residuos y el proyecto de la Universidad de A Coruña para el compostaje de los restos de comedor de sus facultades.



4 ¿Qué se puede hacer en Móstoles?

Las opciones en cuanto al compostaje vecinal son amplias y sus usos pueden ser muy diversos, así podemos distinguir tres iniciativas de menor a mayor rango de incidencia.

1. Promover el compostaje doméstico para la utilización en las propias casas y terrazas. En este caso, se dotaría a los participantes de maneras de crear composteras individuales y se complementaría la charla con información básica sobre agricultura urbana.
2. Promover el compostaje vecinal para su uso en los jardines de la comunidad, dotando a estas de un compostador comunitario que se situaría dentro del área de incidencia de los mismos. El uso del compost sería utilizado para mantener los jardines propiedad de las comunidades de vecinos. Ahorrando a las mismas los abonos químicos que se echan anualmente en sus jardines ornamentales.
3. Promover el compostaje comunitario a gran escala, con una red de composteras en parques y jardines públicos para uso de todos los ciudadanos. El material obtenido serviría para abastecer tanto los huertos y

terrazas vecinales, como los jardines públicos y huertos urbanos.

4. Creación de composteras caninas para la deposición de las heces de los perros para su compostaje y reutilización en los jardines públicos.
5. Realizar talleres de experimentación más allá del compostaje como el aprovechamiento del calor desprendido por las composteras para calentar agua de las duchas de gimnasios públicos.

Todas estas iniciativas serían más sencillas con una pequeña colaboración institucional, que facilitase las composteras y la promoción de charlas de concienciación para la realización del proyecto, pero quizás sea este uno de los proyectos que requiera menos incidencia del ayuntamiento.

5 ¿Qué sinergias existen entre el compostaje urbano vecinal y el resto de la Iniciativa en Transición?

Este proyecto se complementa con los siguientes proyectos del Plan de Transición: Plan de agricultura urbana local, banco de tiempo municipal, plan de descarbonización energética, cambio en la cultura del transporte, nodos de compras colectivas y consumos comunes, red de centros educativos en transición y centro local-regional para la transición.

6 ¿Cómo hacer?

Este es un borrador con algunas ideas generales. Su implementación exige un estudio específico mucho más sofisticado y una acción coordinada entre proyectos. El Instituto de Transición está dispuesto a realizar la labor de coordinación con otras fuerzas sociales mostoleñas. Contamos para ello con la experiencia en la gestión de la compostera comunitaria del Ca2m, y una buena red de asesores expertos en el tema. Recomendamos también el contacto con la red estatal por el compostaje doméstico y comunitario *Composta en red*, para la facilitación de materiales y experiencias.

Recordamos que este es un proyecto que agradece la colaboración institucional y sería necesario que fuera asumido por la candidatura popular en su programa o al menos por las comunidades de vecinos que quisiesen estar implicadas.