



Fecha de envío: 21/04/2018

Título de la propuesta: Compostaje comunitario**Descripción:** Crear una zona de compostaje comunitario para residuos orgánicos y restos vegetales.

La bolsa de la basura diaria que se genera en nuestros hogares contiene un 40% de materia orgánica que puede ser reciclada y devuelta a la tierra en forma de humus para las plantas y cultivos. De cada 100 Kg de residuo orgánico se obtienen 30 Kg de abono gratuito. De esta manera se contribuye a la reducción del volumen y peso de los residuos que se llevan a los vertederos e incineradoras, con la consecuente mejora ambiental. Al mismo tiempo se consigue reducir el consumo de abonos químicos que queman las plantas y contaminan los pozos y acuíferos.

También abundan en nuestro municipio los restos de podas, debido al número de jardines públicos y privados. Es frecuente verlos en los cubos de basura públicos. Aunque es cierto que hay un punto de recogida en el punto limpio, no hay un retorno en forma de abono a los vecinos.

También es verdad que se puede hacer compostaje doméstico. Sin embargo, no siempre es posible hacer compost en el propio domicilio (de hecho esta propuesta surge porque nosotras mismas no podemos hacer compost en nuestras casas). Para hacer compost se necesita una zona verde habilitada a tal efecto, donde poder realizar el proceso con garantías (una huerta y/o jardín). Y muchas veces no se posee la formación adecuada.

Implantar un sistema de compostaje en San Lorenzo de El Escorial es adelantarse a las normativas europeas que acaban de aprobar que exigen a los países alcanzar un reciclado del 65% de los desechos municipales para el 2035. En estos momentos España sólo recicla un 29,7%, según datos del 2016 de Eurostat, la Oficina de Estadística Europea.

Explicación: Ahorramos en fertilizantes. Haciendo compost con nuestros restos no necesitamos comprar fertilizantes ni sustratos, ya que los tendremos en casa sin ningún coste y serán de gran calidad (por la ausencia de elementos químicos añadidos).

Ahorramos en la recogida de basura. Se estima que la implantación del compostaje comunitario revertiría a los ayuntamientos hasta unos 40 ó 45 euros por familia y año. Este abaratamiento supondría para el gobierno local podrían disponer de una mayor liquidez para destinar a otros fines.

Contribuimos a reducir la contaminación. Cuanto más cerca del punto de producción reconvertimos la basura de restos orgánicos más se reduce el consumo de combustibles para su transporte y contribuimos con una menor acumulación de desechos en vertederos ya saturados. A ello se suma la notable reducción de sustancias tóxicas y gases nocivos emitidos y utilizados durante su tratamiento y la eliminación de la contaminación derivada de su quema.

Mejoramos la salud de la tierra y de las plantas. El compost obtenido de nuestros desechos orgánicos se puede emplear para mejorar y fortalecer el suelo del césped, de los arbustos, de los árboles y de la huerta, con una calidad de asimilación incomparablemente superior a la de sustancias químicas o sustratos de origen desconocido que usamos a diario. El compost vigoriza la tierra y favorece la actividad de la vida microbiana, evita la erosión y el lixiviado de los nutrientes y, en general, potencia y favorece toda la actividad biológica de los suelos, que es la mejor garantía para prevenir plagas y enfermedades en los vegetales.

Optimizamos el reciclaje del resto de materiales de la basura. Separar las diferentes fracciones de la basura en casa hace que tomemos conciencia de todo lo que tiramos y que reduzcamos la cantidad de residuos que generamos. Asimismo, está demostrado que las familias que participan en las campañas de reciclaje y separan correctamente la parte orgánica mejoran también las ratios de separación de envases, cartón y vidrio.

Presupuesto aproximado: 8000 euros

Otros datos: