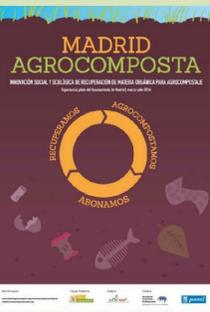


# PROYECTO PILOTO MADRID AGROCOMPOSTA

Estévez Schwarz, I. Asociación Economías BioRegionales. C/ Embajadores 41. 28012 Madrid  
 Llobera Senra, F. Asociación Economías BioRegionales. C/ Embajadores 41. 28012 Madrid  
 López Morales, G. Asociación Economías BioRegionales. C/ Embajadores 41. 28012 Madrid



## INTRODUCCIÓN

Esta experiencia consiste en la recogida comunitaria de residuos orgánicos para ser compostados por productores agroecológicos y de proximidad, siguiendo el modelo de agrocompostaje desarrollado en Bélgica, Holanda y Austria, así como en el municipio de Larrabetzu (Bizkaia).

El proyecto piloto MadridAgrocomposta surge como una iniciativa de la plataforma MadridAgroecológico y fue implementado en colaboración con el Ayuntamiento de Madrid entre los meses de marzo y julio de 2016.

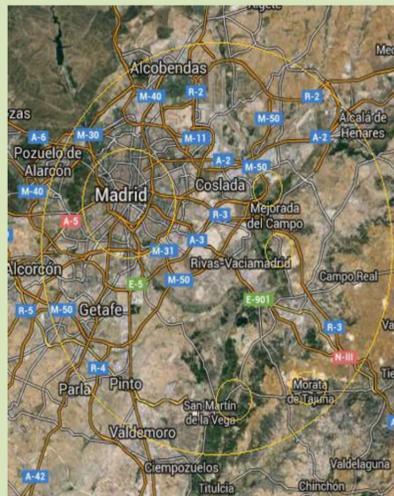
## DESARROLLO DEL PROCESO

Mercadillo agroecológico



**Nodos de recogida** (4 colegios, 3 nodos de huertos urbanos, y 2 mercados) que depositan sus residuos orgánicos

Abonado huertas



El **Gestor de recogida** (Empresa autorizada para transportar residuos domiciliarios) recogerá éstos de los nodos y los lleva a las huertas agrocompostadoras



**Agrocompostadoras** (4 pequeñas productoras agroecológicas) a una distancia inferior a 30 kms de Madrid centro dónde se composta el biorresiduo para obtener compost de calidad y aplicarlo en su huerta

## RESULTADOS



Durante esta experiencia se han recogido y tratado un total de 17,5 toneladas de biorresiduos, por lo que se estima que se obtendrán 7 t de compost para poder aplicar a 3,5 ha de cultivo.



Con este sistema de recogida, la proporción de impropios (residuos no orgánicos como plásticos, metales, etc.) es baja (0,1%) en comparación con los de otros sistemas de recogida.

Como se puede observar en los gráficos, tanto los kilogramos de biorresiduos como los impropios han evolucionado muy favorablemente, incrementándose de forma exponencial en el primer caso y disminuyendo en el segundo

Es asimismo importante recalcar que los datos de impropios del proceso de recogida selectiva no implican que sean los impropios que se incorporan al compostaje. Se puede considerar que técnicamente el porcentaje de impropios que entra en las composteras es cero.