



“REDUEÑA COMPOSTA”

PLAN ESTRATEGICO LOCAL DE GESTIÓN DE BIORRESIDUOS

¿POR QUE?

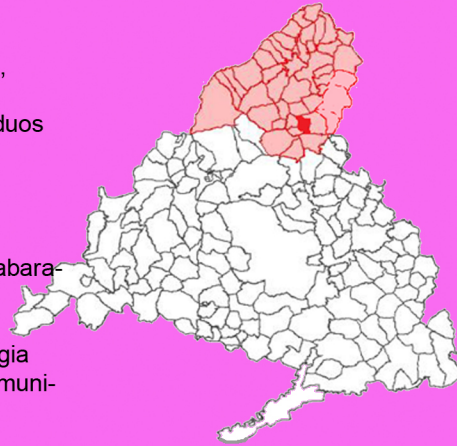
fomenten la implantación de la recogida selectiva de materia orgánica con el objeto de incrementar su reciclado,, compostar y lograr un alto grado de protección del medio ambiente. la gestión de los residuos locales sigue siendo competencia municipal y supone adaptarse a la Directiva de residuos europea 98/2008.

¿PARA QUE?

reducir el volumen de biorresiduos domésticos que deben recogerse y trasladarse a las plantas de tratamiento, abarcando la gestión de recogida y selección de residuos.

Contribuir a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero dentro de lo establecido en la Estrategia Europea 2020 y del Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015 y hacer más eficiente energéticamente el municipio.

La basura diaria que se genera en los hogares contiene entre un 40% o 50% de materia orgánica, que puede ser reciclada y retornada a la tierra en forma de humus para las plantas y cultivos.



REDUEÑA

Población: 281 habitantes

Viviendas Principales: 95 hogares

Viviendas secundarias: 35 hogares

26 % de la población practica un sistema tradicional de gestión de biorresiduos con gallinas y otros animales.

Gestión municipal de los residuos encomendada a la Mancomunidad de Residuos Sierra Norte.

Fase I. Campaña de comunicación local.

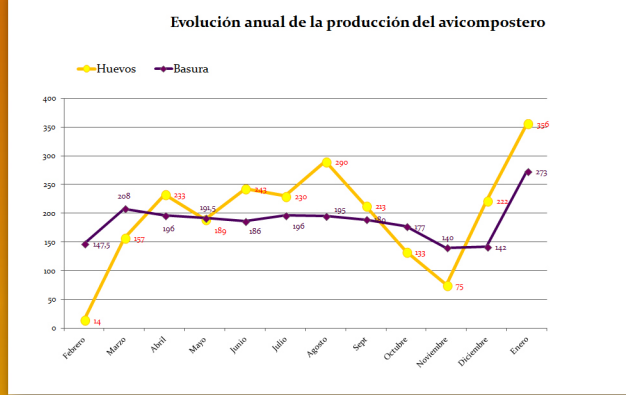
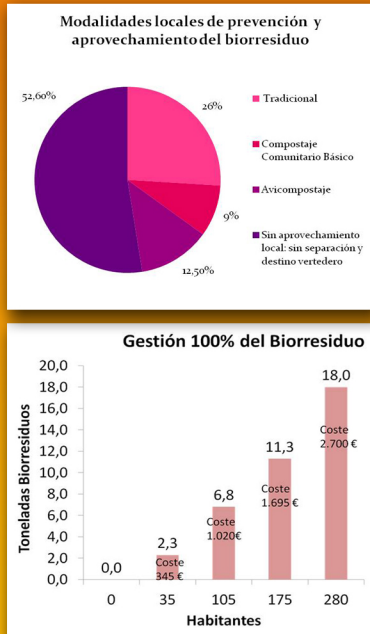
- ✓ Convocatorias a toda la población a unas Jornadas Informativas.
- ✓ Elaboración de materiales informativos sobre el objeto del proyecto.
- ✓ Consultas a la población sobre el interés en participar en la separación y gestión comunitaria de los biorresiduos.
- ✓ Distribución de un Kit de materia Orgánica, para facilitar la separación en origen (cubo marrón 10 L y bolsas compostables)
- ✓ Registro de participantes en la experiencia con adscripción al centro de compostaje preferido



Fase II. Modalidades de compostaje



Fase III. Balance - Resultados



Los resultados indican que por vecino se genera 64,45 Kg/año de biorresiduos. Extendido a la totalidad de vecinos (281) se genera actualmente y se podría prevenir 18 T.

Podrían compostarse en los 7m3 que ya están disponibles entre las 7 composteras de los 2 centros de compostaje.

Mediante el sistema de recogida actual el coste estimado supondría 2.700 €. Estimando un coste de recogida y vertido de 150 €/T.

Fase IV. Resultados esperados y obtenidos

- ✓ Dinamizada y concienciada la población local en: prevención y reducción de la cantidad de residuos emitidos, gestión de biorresiduos con la separación de restos de alimentos domésticos, elaboración de abono orgánico, compost y reducción en el coste total de recogida de basuras.
- ✓ Instalación de Centros de Compostaje Comunitario. Un área de Compostaje Básico y un Avicompostero.
- ✓ Creación de un gallinero comunitario con 19 gallinas y gestionado por 7 familias, en una parcela de titularidad municipal bajo un contrato TERRAE 01 COOL. Prevención y Aprovechamiento de residuos orgánicos con 15 familias.
- ✓ Elaboración de un compost para abonar huertos sociales y jardines de los gestores comunitarios. Consumo de alimentos sanos de forma comunitaria. Con 3T de biorresiduos (restos orgánicos, jardines y huertos sociales), se podría producir 1,5 T de compost. Estimando fertilizar con 2Kg/m2 de compost a 500 m2 de huerta y jardines.
- ✓ Firma de acuerdos y compromisos piloto de prevención de recogida y vertido mediante separación y compostaje comunitario en origen, reduciendo los volúmenes y costes actuales de recogida.
- ✓ El sistema de separación en origen, prevención del vertido y aprovechamiento del residuo orgánico ha implicado a un 47,5% de la población local.
- ✓ Mejora en la conciencia agroambiental y el tono de educación agroecológica y para el consumo y la salud alimentaria.
- ✓ Las modalidades locales de prevención y compostaje comunitario han contribuido a la reducción de gases de efecto invernadero. Favoreciendo un espacio y municipio eficiente y comprometido con el medio ambiente.



Conceptos	Importe	Financiación
C.Compostaje Arboreto Comestible	1.406,11	Subv CAM
C.Compostaje Avicompostero	1.783,35€	Obra Social La Caixa
Campaña de Comunicación	500 €	Recursos Propios
Formación y tutorización	1.000 €	Recursos Propios
TOTAL	4.689,46 €	

Financiación	Importe
Recursos propios	1.500 €
Ayudas /Subvenciones	3.189,46 €



Mejoras al proyecto

- 1.- Mantenimiento continuo de campañas de sensibilización con la población local para separar en origen y reutilizar el biorresiduo como alimento para la tierra.
- 2.- Diseñar incentivos innovadores hacia la población que ayude a separar, reciclar y reutilizar.
- 3.- Formación continua en la gestión del biorresiduo y la elaboración de compost a nivel comunitario y doméstico.
- 4.- Complementar a los centros de compostaje comunitario con la existencia de cubos marrones de 120 L donde depositar los biorresiduos, distribuidos por el municipio que gestionará el propio Ayto a través de su operario trasladando el vertido a los centros de compostaje donde se pesará y contabilizará.

