



Ayuntamiento
Palazuelos de Eresma

¡COMPÓSTATE!

PROGRAMA DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO EN PALAZUELOS DE ERESMA



EL MUNICIPIO

Palazuelos de Eresma es un municipio muy próximo a la ciudad de Segovia, situado a los pies de la Sierra de Guadarrama. Cuenta con más de 4.000 habitantes y la tipología de vivienda predominante es la unifamiliar adosada y pareada.

El rápido crecimiento poblacional y el gran número de viviendas con parcela y jardín individual hace que se genere una gran cantidad de residuos sólidos urbanos, sobre todo residuos de carácter orgánico: restos orgánicos de alimentos y restos de podas.



¿QUÉ SE HACE CON LOS RESIDUOS ORGÁNICOS EN PALAZUELOS DE ERESMA?

Los restos orgánicos de alimentos son depositados en los contenedores de "fracción resto" de la recogida selectiva del municipio y conducidos al Centro de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de Los Huertos (Segovia).

Las podas, en cambio, son recogidas por el Servicio municipal de recogida domiciliaria y almacenadas sin ser sometidas a ningún tratamiento de reciclaje. Este sistema supone un esfuerzo para los vecinos, que han de meter sus podas en bolsas y dar aviso al Ayuntamiento para su recogida, así como una mayor carga de trabajo para operarios municipales, costes económicos y en tiempo considerables y un problema de acumulación de podas y riesgo de incendio.

Para mejorar esta situación e implementar una política de gestión sostenible de los residuos, el Ayuntamiento ha apostado por el Compostaje Doméstico como una herramienta para la mejora de la gestión de los residuos y como un elemento de educación y participación ambiental.

¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE DOMÉSTICO?

Consiste en un proceso por el cual se reciclan los residuos orgánicos de alimentos y del jardín mediante la descomposición natural producida por la acción de microorganismos, de forma que esta materia orgánica se convierte en compost, un abono o enmienda natural con características excelentes para enriquecer el suelo.

¡COMPÓSTATE!

Programa de Compostaje Doméstico

En junio de 2007 se inició la 1ª edición del programa ¡COMPÓSTATE!, con el doble objetivo de reducir la cantidad de residuos orgánicos producidos, compostándolos, y fomentar una conciencia social colectiva de ahorro y consumo responsable de recursos.

El éxito y la repercusión social de la 1ª edición fue tal, que en 2008 se ha puesto en marcha la 2ª edición y en la actualidad sigue habiendo peticiones por parte de los vecinos del municipio para participar en el programa, por lo que se prevé habrá ediciones futuras.

La **dinámica del programa** es muy sencilla:

El **Ayuntamiento adquiere los compostadores** y son asignados a familias del municipio que se inscriben voluntariamente en el programa.



Se celebra una **primera reunión informativa-formativa**, en la que las familias reciben nociones básicas sobre el compostaje y se les hace **entrega gratuita de los compostadores y del Manual del Compostador Doméstico**, editado por el Ayuntamiento.



Una vez entregado el material y con los compostadores en las casas, las familias reciben **asesoramiento técnico** por parte del Ayuntamiento **a través de visitas trimestrales a domicilio**, en las cuales se comprueba la marcha del proceso (temperatura, humedad, aireación), se les orienta sobre los residuos que pueden o no echar, se solucionan los problemas que hayan podido surgir y se aclaran dudas o preguntas.



El objetivo de estas visitas es enseñar a las familias las nociones básicas para compostar por sí mismas, ya que **este asesoramiento a domicilio sólo se realiza durante el primer año**.

Transcurrido este plazo, se mantiene el contacto telefónico con las familias para solucionar posibles dudas o problemas puntuales.

Además también se comprueba que las familias siguen utilizando el compostador, ya que si no es así se les retiraría para cedérselo a otra familia (hasta el momento no se ha dado el caso).



Como novedad en la 2ª edición del programa y a solicitud de las familias compostadoras, se ha puesto en marcha un Servicio de Préstamo gratuito de Biotrituradora. Antes de disponer de ella, las podas de mayor tamaño no podían ser compostadas, por lo que eran embolsadas y recogidas por el Ayuntamiento. Ahora, esta herramienta permite triturarlas y echarlas fácilmente en el compostador.

IMÁGENES DE NUESTROS COMPOSTADORES





Ayuntamiento
Palazuelos de Eresma

BENEFICIOS DEL COMPOSTAJE DOMÉSTICO



- Reducción de la cantidad de residuos orgánicos gestionados directamente por el Ayuntamiento, con la consiguiente reducción de las molestias producidas por la recogida municipal con camión (ruidos y desperdicios en la calle por caídas y pérdidas)
- Reducción del coste de gestión: combustible del camión de recogida, bolsas y bolsones de plástico, horas de trabajo para la recogida, etc.

- Cierre del ciclo de los residuos orgánicos, evitando externalidades: son autogestionados por las familias, quienes los reciclan y los devuelven al suelo.



- Obtención de un compost de forma totalmente natural y de buena calidad.
- Mejora de la calidad del suelo de los jardines y huertos privados por el aporte del compost natural, que se traduce en el desarrollo de flores y plantas más sanas y vigorosas.

- Existe libertad total por parte de las familias para elegir el tipo de residuos orgánicos que quieren compostar, de forma que algunas de ellas sólo compostan restos de podas, otras sólo restos de comidas y otras ambos tipos.



- Los vecinos se evitan las molestias de embolsar las podas y dar aviso para su recogida.



- Fomento de hábitos respetuosos con el medio ambiente: por ejemplo se evita el uso de fertilizantes químicos y los vecinos hacen una mejor separación de sus residuos.



OTRAS INICIATIVAS SURGIDAS EN EL MUNICIPIO A RAÍZ DEL PROGRAMA DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO

• Además de continuar fomentando el Compostaje doméstico entre los vecinos del municipio y como complemento del mismo, el Ayuntamiento de Palazuelos de Eresma, va a comenzar a realizar un **proyecto piloto de Compostaje Comunitario**. Gracias a la colaboración de la Diputación Provincial de Segovia, se va a instalar en el municipio un compostador de gran capacidad, en el que se pretenden reciclar los restos de podas de las zonas verdes municipales y las podas de los vecinos que siguen siendo recogidas por el Servicio municipal de recogida domiciliaria.

Con este proyecto se compostarán residuos orgánicos que hasta ahora no eran aprovechados de ninguna manera y pretende ser ejemplarizante para el resto de la población. El objetivo último es que el compostaje en todas sus variantes sea considerado una práctica común en el municipio.

• Por último y desde el convencimiento de que el compostaje tanto doméstico como comunitario es una práctica que debe generalizarse, el municipio de Palazuelos de Eresma es **socio-fundador** de la recientemente constituida **Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario**, de la que forman parte varias entidades locales del territorio nacional y que pretende aglutinar a todas aquellas entidades que apuesten por el compostaje como modelo de gestión sostenible de sus residuos orgánicos.



Ayuntamiento
Palazuelos de Eresma

DATOS Y RESULTADOS

- La 1ª edición de **iCOMPÓSTATE!** comenzó en junio de 2.007 con **24 familias** compostadoras.

Los buenos resultados obtenidos y el elevado grado de satisfacción de las familias participantes despertaron un interés mayúsculo entre la población, que se tradujo en numerosas peticiones de vecinos para participar en el programa.

- Por ello, en junio de 2.008 se lanzó la 2ª edición con otras **24 familias**, por lo que en apenas 1 año son ya **48 familias** las que **autogestionan sus residuos orgánicos**.

- Un total de **150 personas**, aproximadamente el **3,75% de la población**, han dejado de depositar sus residuos orgánicos en el contenedor, de generar innumerables bolsas de podas y se benefician del uso de su propio compost.

- No se dispone de datos para cuantificar la reducción de la generación de residuos orgánicos, pero cualitativamente sí podemos afirmar que **prácticamente todas las familias han dejado de hacer uso del Servicio municipal de recogida de podas**.

- En las visitas de seguimiento, las familias resaltan sobre todo el **ahorro de trabajo y la comodidad** que les supone tener el compostador, ya que les evita tener que meter las podas en bolsones y dar aviso al ayuntamiento para su recogida.

- Además, aquellas familias que compostan sus restos orgánicos de alimentos afirman que **ya no tiran sus bolsas de basura diariamente si no que lo hacen cada 2 ó 3 días** (aproximadamente el 40% de los residuos que tiramos diariamente a la basura son de carácter orgánico), porque todos sus residuos orgánicos van a parar al compostador.

- En muy pocos meses, las familias ven cómo sus residuos se van transformando y obtienen un compost de buena calidad y que utilizan para el abonado de sus huertas y jardines.



Ayuntamiento
Palazuelos de Eresma