

INFORME DE SEGUIMIENTO
DEL PROYECTO DE
COMPOSTAJE DOMÉSTICO Y
COMUNITARIO DE TORREJÓN
DE ARDOZ
(OCTUBRE 2022)



Ayuntamiento de
TORREJÓN DE ARDOZ



sistemas
medioambientales

Gestión sostenible

4359-21-sm-003-1504

ÍNDICE

1 OBJETIVO	3
2 ALCANCE.....	3
3 CAMPAÑA EN OCTUBRE 2022.....	3
4 DATOS GENERALES DEL PROGRAMA	7
5 SI QUIERES APUNTARTE, ¡PUEDES!.....	8

1 | OBJETIVO

Este documento recoge los trabajos realizados durante el mes de octubre 2022 por **sm, sistemas medioambientales** en el ámbito de ejecución del contrato de seguimiento del proyecto de compostaje doméstico y comunitario en el municipio de Torrejón de Ardoz”.

2 | ALCANCE

La campaña quiere implicar y concienciar a los torrejoneros en la prevención de la generación de los residuos generados en casa con la intención de disminuir la cantidad que depositamos en los contenedores viarios mediante la alternativa de su uso como recurso para obtener otros productos a través de la reutilización, reciclado o transformación en nuevos productos.

De esta forma conseguimos dar una nueva vida, en este caso a los restos de comida mediante la práctica del compostaje doméstico y comunitario.

Esta práctica consiste en la elaboración de compost en nuestra propia casa, jardín, huerta o similar, aprovechando los residuos orgánicos (comida, jardín y poda) que generamos en nuestros hogares, para convertirlos mediante proceso natural en un abono de alta calidad y ecológico. De esta forma se ahorra tener que invertir en fertilizantes químicos y se evitan emisiones contaminantes en el transporte.

3 | CAMPAÑA EN OCTUBRE 2022

a) Compostadoras individuales

Durante el mes de octubre hemos afianzado los **¡primeros resultados!**

Continuando con las visitas de inspección técnica a domicilios participantes en el proyecto, hemos comprobado si se había obtenido el abono orgánico tan esperado. Gratas sorpresas nos hemos llevado con parte de nuestros vecinos al haber encontrado lo que buscábamos!

Se ha obtenido compost con diferentes grados de maduración. El grado de maduración depende de la humedad mantenida, grado de oxigenación y cantidad de materia orgánica húmeda aportada: tres importantísimos ingredientes para producir nuestro propio abono orgánico. Además, el tiempo que haya transcurrido en la fase de maduración también determinará el grado de “finura” de los componentes (restos de hojas, ramitas, mondas de fruta, restos vegetales, etc).

Una vez tenemos el compost maduro lo pesamos con la báscula digital que se proporcionó al inicio en el momento de la instalación de la compostadora. Todos los vecinos y vecinas nos indican la cantidad en Kilogramos de compost que han sacado de sus compostadoras y se anota en la Base de Datos del proyecto.





(¡Más evidencias de que el ciclo de la materia orgánica funciona! Este vecino pesó una tarde 5,705Kg de compost. No fue todo, al día siguiente pesó otros 7 Kg!)

Si consideramos que el grado de maduración del compost no es el adecuado, utilizaremos el tamizador (o criba) para conseguir una textura mucho más fina, como en las fotografías siguientes:



Añadiremos que durante el mes de octubre **se han instalado otras ¡DOS NUEVAS COMPOSTADORAS INDIVIDUALES!** Aún se siguen sumando vecinos al proyecto. ¡Gracias!

b) Compostadoras Comunitarias

Por su parte, hemos realizado las visitas de inspección en los respectivos centros docentes y comunitarios en los que se han instalado las compostadoras de 900 litros (las comunitarias). En algunos colegios han optado por ponerle nombre como en el de la fotografía siguiente en la que nos encontramos a "Amador Compostador" y su cubo para "darle de comer" materia orgánica, un concepto y tarea que los niños de infantil y primaria de este cole están cumpliendo a la perfección. Además, Amador Compostador ¡produjo gran cantidad de compost con muy buen grado de madurez!



En otros centros nos pidieron colaboración para realizar un breve taller con los alumnos de primaria, en el que se les introdujo al ciclo de la materia orgánica, los servicios de los ecosistemas naturales, quiénes intervienen en la transformación de la materia y por supuesto, realizamos un mantenimiento completo del compostador instalado en el patio en el que participaron todos los alumnos de la clase.



Igualmente, informaros de que ¡se ha instalado UN NUEVO COMPOSTADOR COMUNITARIO EN OTRO DE LOS INSTITUTOS DE SECUNDARIA DE TORREJÓN!

Llegados a esta fase del proyecto, y siguiendo con otro de los objetivos propuestos, estamos preparando la realización de toma de muestras de compost para su envío al laboratorio.

Queremos saber cuál es la calidad y riqueza en composición de nuestro compost así como su aptitud como abono orgánico y enmienda como fertilizante de acuerdo a la normativa vigente. Pero éste será el próximo paso, así que para Noviembre, necesitamos que nos guardéis un poquito de vuestro compost y pronto pasaremos a recogerlo!



CURIOSIDAD:

Una vecina del Soto nos manda esta fotografía de un hueso de aguacate germinado en su propio compost. ¡Parece que los resultados están siendo satisfactorios!

NOTA:

Los vecinos y vecinas que aún no han conseguido obtener compost, ¡no os rindáis! Podéis conseguirlo con paciencia y con ayuda de los consejos técnicos que os damos cada mes en las visitas o a través de nuestro WhatsApp y correo!

¡ESTAMOS A VUESTRA DISPOSICIÓN! NO DUDÉIS EN CONTACTAR SIEMPRE QUE LO NECESITÉIS



¡PRIMEROS RESULTADOS!

Durante los meses de septiembre y octubre se han extraído un total de 127 Kg de compost maduro. Pero HAY MUCHOS KILOS MÁS QUE SACAR. No todas las cantidades se han obtenido en una sola jornada

¡Durante los meses de invierno iremos sumando Kilos!

Kilos de restos orgánicos transformados y DISPONIBLES de nuevo en la naturaleza.

Si vives en una comunidad de bloques y quieres participar, ¡Puedes hacerlo! Sólo necesitas que en tu comunidad exista un espacio verde de 1 metro cuadrado y organizarte con varios vecinos para su mantenimiento que es muy sencillo y no lleva más que unos minutos a la semana.

CAMPAÑA DE DIFUSIÓN

Durante el próximo mes recorreremos algunos centros docentes de Torrejón donde los alumnos podrán aprender más sobre este interesante servicio de la naturaleza y de esta manera seguir haciendo extensivo el proyecto llegando a más vecinos.

La formación y concienciación de nuestros jóvenes en estos aspectos ambientales es un pilar fundamental para la consecución de los objetivos 2030!

4 | DATOS GENERALES DEL PROGRAMA

Del total disponible de compostadoras se han repartido hasta la fecha de este informe un total de 125 compostadores de los que 17 son comunitarios y 108 son compostadores individuales.

Los compostadores individuales se reparten geográficamente de la siguiente forma.

- Barrio de El Soto: 63 compostadores
- Barrio de Los Fresnos: 26 compostadores.
- Otros barrios de Torrejón: 19 compostadores

Junto a este informe se adjunta la base de datos con la información de cada compostador (ubicación y seguimiento mensual).

¡APORTE DE MATERIA SECA!

Seguimos poniendo a **disposición de los vecinos participantes** materia vegetal seca procedente de poda triturada que el ayuntamiento nos cede cada dos semanas para que éstos puedan ir a recoger su aporte de seco para sus compostadoras. La técnico del proyecto os indicará cómo proceder.

Algunas familias ya llevan tiempo comentándonos que han reducido la cantidad de materia orgánica que antes tiraban al contenedor de restos, por lo que también tienen que sacar menos veces a la semana la basura. En general, siguen estando sorprendidas de la efectividad de las compostadoras, pues están viendo como los restos de materia orgánica que depositan en el contenedor se descomponen sin originar malos olores.

¡Aún hay disponibles!, por lo que si estás interesado o interesada **¡no dudes en contactar para pedir la tuya!**

¡La campaña sigue adelante!

5 | SI QUIERES APUNTARTE, ¡PUEDES!

¡Todavía quedan composteros disponibles para los Torrejoneros que queráis participar!

Para inscribirte en la campaña, sólo tienes que mandar la ficha de inscripción colgada en la página web al a la siguiente dirección de correo:

compostatorrejon@sistemasmedioambientales.com

Si tienes dudas, llámanos al teléfono 644758751 y te informaremos.