

# PROMOCIÓN DEL AUTOCOMPOSTAJE Y EL COMPOSTAJE COMUNITARIO. EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

## Formación, entrega y seguimiento de composteras domésticas y comunitarias e Introducción al compostaje de Biorresiduos (Comunidad Valenciana)

### Descripción

El Consorcio Valencia Interior (CVI) es la entidad que gestiona los residuos de 61 municipios de 5 comarcas de la provincia de Valencia, dando servicio a más de 250.000 habitantes. Desde 2017, la entidad impulsa un programa de gestión descentralizada de biorresiduos a través del compostaje doméstico y comunitario, con objeto de prevenir la generación de residuos de naturaleza orgánica y reducir la cantidad de los mismos que llegan a las plantas de tratamiento. Con esta iniciativa, se pretende dar valor al reaprovechamiento de la fracción orgánica para la obtención de compost, dotándola de un carácter circular.

**T'agradaria tindre un compostador al jardí de la teua casa?**

El Consorci València Interior t'ho posa fàcil

**QUÈ HAS DE FER?**

En primer lloc:  
- Participar en una xerrada formativa.

**I després:**  
- El CVI et lliurarà la teua compostera i farà el seguiment.  
- Reduiràs els residus en la teua bossa grisa.  
- Podràs fer i utilitzar el teu propi compost a casa.  
- Contribuiràs a la veritable economia circular.

**INSCRIU-TE** **T'esperem!**

<https://forms.gle/ACxWfa91tTyKw4Dq9>

consorcio valència interior

Figura 1. Cartelería para la difusión de la campaña. Fuente: Consorcio Valencia Interior, 2017.



---

El proyecto fue concebido para su implantación en dos tipos de áreas distintas: zonas de baja densidad poblacional, para reducir las rutas de recogida de la fracción orgánica, y zonas de urbanizaciones densamente pobladas, como complemento voluntario al sistema de gestión de residuos actual.

El funcionamiento del proyecto es el siguiente: a los usuarios se les proporciona y facilita, por parte del Consorcio Valencia Interior, la formación, los materiales necesarios para compostar y se realiza un seguimiento y un acompañamiento durante el proceso. En este sentido, para poder participar en el programa se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Residir en uno de los municipios que formen parte del Consorcio Valencia Interior.
- Disponer en la vivienda, o próxima a ella, una zona de tierra de mínimo 1 m<sup>2</sup>.
- Participar en una sesión formativa sobre compostaje.
- Utilizar el compostador facilitado para producir compost de los residuos domésticos de origen orgánico.
- Rellenar el compromiso de autocompostaje antes de la entrega del compostador.
- Facilitar las tareas de seguimiento del personal adscrito a la campaña.



*Figura 2. Vecina de un municipio del CVI cultivando un huerto que utiliza el compost generado. Fuente: Consorcio Valencia, 2020.*

Para apuntarse al proyecto el consorcio habilitó una dirección de correo electrónico y un número de teléfono para contactar con un equipo técnico para resolver dudas. Asimismo, con objeto de



---

dar comienzo al proyecto se realizan charlas formativas presenciales y online, donde se explican las pautas básicas y se remarcan los beneficios de realizar el compostaje en casa, recordando a los asistentes que estarán acompañados durante el proceso por un equipo técnico. También se introducen nuevos conceptos como la descentralización de la recogida de los residuos y la racionalización y optimización de las rutas de transporte para la recogida de los biorresiduos contribuyendo a la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Las sesiones tienen una duración aproximada de 1-2h.



*Figura 3. Jornada de formación para los usuarios de los compostadores. Fuente: Consorcio Valencia Interior, 2020.*

Una vez realizada la formación, y firmado el compromiso con el CVI, se entrega el compostador con un código QR que lo identifica con la vivienda asignada. Cabe destacar que los compostadores cedidos a los ciudadanos están fabricados a partir de residuos plásticos postconsumo recuperados en las plantas de tratamiento del CVI.

Para llevar a cabo las funciones de seguimiento, el CVI creó una plataforma web y la aplicación móvil EcoComostaje-CVI, disponible para cualquier sistema operativo. El funcionamiento de la aplicación consiste en que los usuarios registren las aportaciones que se han realizado al compostador y, de esta manera, se pueda saber en tiempo real la cantidad de residuos que se han vertido. La plataforma funciona con un sistema GIS (*Geographic Information System*) que relaciona los datos aportados a la plataforma con la localización del compostador.

La aplicación también permite recibir asesoramiento personalizado por parte del equipo de educación ambiental y consultar dudas respecto al compostaje. De este modo, pretende



acompañar a los usuarios en el proceso de gestión, sobre todo en los casos de los usuarios menos familiarizados con el compost.

Actualmente el uso de la APP no es obligatorio. A los usuarios que decidan no utilizarla se les realiza un monitoreo a través de llamadas, envío de fotos o visitas aleatorias.



Figura 4. Menús de la aplicación EcoCompostaje - CVI. Fuente: Consorcio Valencia Interior, 2020.

Dentro del marco del proyecto, también se está desarrollando la iniciativa Aula Composta en 33 centros educativos. Ésta se centra en la colaboración de los centros escolares en las tareas de compostaje, permitiendo que los alumnos participen en el proceso y aprendan la necesidad de apostar por iniciativas de economía circular. También se ofrece formación al claustro de profesorado y al personal no docente que participe en el proyecto (personal de cocina y comedor, mantenimiento, etc.). El día del montaje del compostador, si se estima oportuno, se realiza un taller dirigido al alumnado donde participan de su montaje y puesta en funcionamiento.

A los centros educativos participantes de la iniciativa se les hace entrega de un compostador, un cubo con capacidad de 10 litros de materia orgánica, un aireador y un activador de compostaje.





Figura 5. Alumnos aprendiendo sobre el proceso de compostaje mediante la iniciativa Aula Composta. Font: Consorcio Valencia Interior, 2020.

La difusión de la campaña se ha realizado a través de las redes sociales del consorcio, de los Ayuntamientos y de las mancomunidades. Además, se ha diseñado cartelería para su difusión y se han publicado notas de prensa para dar a conocer el proyecto y actualizar la información de su situación.

### Resultados

Desde el inicio del proyecto se han realizado un total de 104 charlas formativas presenciales y 60 en modalidad online, asistiendo un total de 2.080 personas. La acogida del proyecto ha sido positiva, ya que el 75% y el 54% de los asistentes en las formaciones on-line y presenciales, respectivamente, se han unido al proyecto recibiendo un compostador. La tasa de abandono de la iniciativa por parte de los ciudadanos es del 4%.

Asimismo, se han realizado distintas entregas de material, en las cuales se han repartido 870 compostadores que han permitido a más de 2.000 personas participar en el compostaje de los residuos orgánicos. Actualmente, 49 municipios de los 61 que componen el territorio del CVI disponen de compostadores en funcionamiento.

Durante la ejecución del proyecto no se han producido incidencias graves. Solamente un usuario sufrió el robo de un compostador al cual se le ofreció uno de nuevo. Los usuarios que han decidido abandonar el proyecto han devuelto el material sin ningún problema.

Según datos recogidos por la aplicación y el sitio web se han depositado 113.195 litros de biorresiduos, no obstante, según estimaciones del Consorcio Valencia Interior actualmente se han



---

depositado en total 328.000 litros en compostadores domésticos.

Como propuesta de futuro el Consorcio planea incorporar puntos ambientales por las aportaciones registradas en la aplicación EcoCompostaje-CVI en la propia compostera doméstica. Con los incentivos en la tasa se espera un incremento del interés

### Enlaces de interés

---

- Página web sobre el Proyecto de Compostaje del Consorcio Valencia Interior:  
<http://www.consorciovalenciainterior.com/va/proyecto-compostaje/>

### Más información

---

Consorcio Valencia Interior

Persona de contacto: M<sup>a</sup> Jesús Cabo Calatayud

Contacto: [compostaje@consorciovalenciainterior.es](mailto:compostaje@consorciovalenciainterior.es)

