

Resumen ejecutivo

El Condado de Boulder realizó recientemente una encuesta residencial informal sobre compostaje. Los principales objetivos eran entender qué materiales orgánicos generan los residentes, cómo gestionan estos materiales, cuáles son los retos para su desvío y recopilar comentarios sobre una posible instalación de compostaje. Los resultados de la encuesta se utilizarán para orientar los esfuerzos educativos, los programas y la infraestructura. Aunque los resultados ayudarán a orientar las futuras decisiones del condado, son solo una parte de las oportunidades de participación y compromiso de la comunidad.

Para recopilar opiniones, el condado envió postales a 5,000 hogares seleccionados al azar en todo el condado, incluidos inquilinos, propietarios de viviendas y hogares unifamiliares y multifamiliares. La muestra se estratificó o dividió cuidadosamente para representar diferentes áreas del condado según el tamaño de la población, con el fin de garantizar que todas las partes del condado estuvieran representadas de manera equitativa. Cada postal invitaba a los residentes a completar una encuesta de 24 preguntas a la que podían acceder en línea o por teléfono. La encuesta estuvo disponible tanto en inglés como en español. Las postales se enviaron por correo el 27 de marzo de 2025 y la encuesta se cerró el 20 de abril de 2025.

Términos clave

En la encuesta se aclararon los siguientes términos para evitar confusión. Los “materiales orgánicos u orgánicos” provienen de fuentes naturales, incluyendo restos de comida y recortes de jardín. Los orgánicos se pueden depositar en un contenedor de recolección y añadirse al inicio del proceso de compostaje. Sin embargo, no es necesario que todos los materiales orgánicos se puedan compostar comercialmente o en pilas de traspatio/caseras. El “compostaje” es un proceso controlado de descomposición de los orgánicos. El término “compostaje” se refiere específicamente a un proceso biológico gestionado, no a simplemente depositar los orgánicos en un contenedor de recolección. El “compost terminado” es el producto final del proceso de compostaje. El compost terminado es un abono que se aplica a la tierra para mejorar la salud del suelo, retener el agua y ayudar al crecimiento de las plantas.

Principales resultados de la encuesta

La encuesta tuvo una tasa de respuesta del 10%, con 481 respuestas incluidas en el análisis. Los resultados son estadísticamente significativos para la población del Condado de Boulder, que cuenta con 330,000 habitantes. Los encuestados se distribuyeron de manera uniforme por todo el condado, representando proporcionalmente las áreas municipales y las áreas no incorporadas. Los encuestados tenían más probabilidades de:

- Realizar la encuesta en inglés (99%)
- Tener 65 años o más (41%)
- Identificarse como blancos (82%)
- Vivir en un hogar de 2 personas (50%)
- Y vivir en una vivienda unifamiliar (83%) de su propiedad (92%).

Generación y manejo de orgánicos

- Los restos de comida (96%), los productos de papel (89%) y los recortes de jardín (84%) fueron los principales orgánicos reportados generados por los hogares, seguidos de los envases compostables (60%).
- Una mayor proporción de encuestados utilizó los servicios de recolección de basura en la acera (97%) y de reciclaje en la acera (96%) que los de recolección de orgánicos en la acera (74%).
- La mayoría de los encuestados desvió orgánicos (83%):
 - 64% solo mediante recolección en la acera
 - 8% solo mediante manejo doméstico
 - 9% mediante una combinación de métodos
 - 2% solo mediante entrega en centros de recolección
- Alrededor del 17% de los encuestados no desvían sus materiales orgánicos.

Compost terminado

- La mayoría de los hogares encuestados tenía un jardín u otra área exterior de la que se ocupaban (88%).
- Entre los encuestados con áreas al aire libre, el mantillo (70%), la tierra para macetas (59%) y el compost terminado (50%) fueron los tres productos más utilizados. El encuestado promedio utilizó entre 1 y 5 bolsas (aproximadamente 0.25 yardas cúbicas) de productos al año (45 %).
- Para los encuestados con un área al aire libre que actualmente **no** utilizan compost terminado (212 encuestados), los principales obstáculos para su uso fueron:
 - No entender cómo / cuándo utilizarlo (37%)
 - No saber dónde obtenerlo (36%)
- Alrededor de un tercio de estos encuestados mostró interés en probar el compost terminado (31%).

Concienciación

- Aunque los encuestados informaron comprender qué materiales están permitidos en su contenedor de orgánicos (75%), casi la mitad no sabía qué sucede con el material después de la recolección (48%).
- La mayoría de los encuestados afirmó compostar todo lo que podía (65%).
- Algunos encuestados coinciden en que disponen de espacio en su jardín para compostar (56%), pero son menos los que afirman tener tiempo para hacerlo (44%).

Creencias

- Los encuestados **estuvieron en desacuerdo o muy en desacuerdo** con las afirmaciones de que compostar es una pérdida de dinero (95%) y de tiempo (94%).
- Los encuestados **estuvieron de acuerdo o muy de acuerdo** con la afirmación de que compostar ayuda a ahorrar espacio en el vertedero (96%) y a conservar los recursos naturales (96%).

Retos

- Ante la pregunta sobre los principales retos para desviar los orgánicos, la respuesta más frecuente fue "No hay obstáculos ni retos para compostar" (45%).

- El segundo reto más mencionado fue “Otros” (19 %), con aproximadamente un 40% de estos comentarios haciendo referencia a materiales que no se aceptan, incluyendo restricciones a bolsas compostables, pañuelos de papel, toallas de papel, papel o empaques compostables que antes se aceptaban.
- Otros retos fueron el olor (17%), problemas con moscas, vida silvestre o plagas (16%), y no generar suficiente material (14%).

Instalación de compostaje

Una sección de la encuesta abordó las opiniones generales y las prioridades relacionadas con una instalación de compostaje local. Las preguntas se plantearon de manera general porque todavía no se ha determinado un sitio específico.

Se pidió a los encuestados que clasificaran qué materiales consideraban más importantes para que una instalación de compostaje los aceptara. Ante la preguntar sobre qué materiales eran prioritarios:

- Los restos de comida fueron clasificados como el material más importante que debe aceptar una instalación de compostaje (43% los consideró prioritarios).
- Los recortes de jardín se clasificaron como el segundo material más importante, seguido de los productos de papel.
- Los envases compostables certificados y los materiales de residuos agrícolas ocupan el cuarto y quinto lugar, respectivamente.

Se preguntó a los encuestados sobre sus principales intereses y preocupaciones respecto a una instalación de compostaje local, permitiéndoles seleccionar hasta tres respuestas o ninguna de las anteriores.

- Los principales intereses seleccionados en una instalación de compostaje local fueron:
 - o 59% optó por aumentar el desvío de materiales de los vertederos
 - o 38% eligió la reducción general de emisiones de gases de efecto invernadero
 - o 33% eligió la posible aceptación de envases compostables
 - o 32% eligió el acceso al compost terminado
 - o 27% eligió mejorar la salud de los suelos locales
 - o Solo un 4% seleccionó "ninguna de las anteriores"
- Las principales preocupaciones sobre una instalación de compostaje fueron:
 - o 38% eligió los costos continuos
 - o 34% eligió el compost terminado contaminado
 - o 31% eligió los costos iniciales de desarrollo
 - o 30% eligió los impactos por olores
 - o Uno de cada cinco encuestados seleccionó “ninguna de las anteriores” (20%)