
DESARROLLO DE AUTOPSIAS A BOLSAS DE RESIDUOS

Justificación

En la actualidad, el 56,7% de los residuos sólidos urbanos generados en el estado español termina en los vertederos¹. Dada esta problemática, se deben impulsar acciones de sensibilización, con el objetivo de reducir la cantidad de residuos reciclables que se depositan en el contenedor de la fracción resto. En este contexto, una posibilidad es el desarrollo de caracterizaciones de bolsas de fracción resto que sirvan para concienciar a la población de la importancia de separar correctamente los residuos.

Descripción

La actuación consiste en desarrollar autopsias a bolsas de fracción resto, recogidas previamente de cualquier contenedor de esta fracción, con el objetivo de caracterizar los residuos que hay en su interior. La apertura de estas bolsas se debe realizar en lugares públicos y de alta afluencia de personas, con el objetivo que el máximo número de ciudadanos puedan ver qué se tira en los contenedores de la fracción resto, concienciándose así, sobre la importancia de participar en los sistemas de reciclaje.



Figura 1. Campañas de sensibilización, cuyo objetivo es la caracterización de los residuos contenidos en bolsas de fracción resto: en el barrio de Sarrià de Barcelona (izquierda); y, en El Vendrell (derecha). Fuente: Estratègia Catalana Residu Zero y Ayuntamiento del Vendrell, 2016.

¹ Ministerio para la Transición Ecológica, 2018.



Una vez abiertas las bolsas, los residuos contenidos en su interior se deben clasificar por fracciones, en función de la gestión y tratamiento deseable de sus materiales. Posteriormente, estos residuos se pueden pesar y apuntar en una pizarra para visualizar qué cantidad de los residuos que depositamos en el contenedor de la fracción resto se podría reciclar si se realizara una correcta separación en origen.



Figura 2. Campaña de sensibilización Comença l'operació! (¡Empieza la operación!), desarrollada en El Vendrell: pesaje de los residuos reciclables (izquierda); y, residuos clasificados según fracción (derecha). Fuente: Ayuntamiento del Vendrell, 2016.

Medios necesarios

Los medios necesarios para la implementación de esta actuación son:

- Los educadores ambientales encargados de realizar las caracterizaciones.
- Los elementos necesarios para realizar estas caracterizaciones en diferentes puntos de la ciudad: mesas, pizarras, bolsas y etiquetas, básculas, etc.
- La edición de material para publicitar la campaña, principalmente carteles. Posteriormente, los resultados de las caracterizaciones también se pueden hacer públicos a través de cuñas en la radio local.

Zona de implementación recomendada

La actuación se puede desarrollar en cualquier tipo de municipio.



Beneficios y resultados

Esta actuación debería conducir a una mayor concienciación de la población sobre la importancia del reciclaje y separar correctamente los residuos.

Amenazas

No se contemplan amenazas.

Costes

Los costes asociados a la implementación de esta actuación son:

- El coste de los educadores ambientales: 30-35 €/hora.
- El coste de los elementos necesarios para realizar las caracterizaciones: mesas, pizarras, bolsas y etiquetas, básculas, etc.
- El coste asociado a la edición de carteles y a la difusión de los resultados.

Fuentes de financiación

El desarrollo de autopsias a bolsas de residuos debería financiarse a través de fuentes propias del ayuntamiento.

Indicadores

- Cantidad de residuos depositados como fracción resto que se podrían reciclar según tipología (unidades: kg).
- Porcentaje de residuos depositados como fracción resto que se podrían reciclar según tipología (unidades: %).



Municipios donde se ha implementado la actuación

Esta actuación se ha desarrollado en Barcelona (1.620.809 habitantes²; Cataluña), Sabadell (209.931 habitantes²; Cataluña), Girona (99.013 habitantes²; Cataluña), El Vendrell (36.568 habitantes²; Cataluña), Santa Perpètua de Mogoda (25.574 habitantes²; Cataluña), Badia del Vallès (13.466 habitantes²; Cataluña), Les Borges Blanques (6.005 habitantes²; Cataluña) y Celrà (5.376 habitantes²; Cataluña). También, ha sido impulsada por la Mancomunidad Cinco Vilas para la gestión de los residuos (Navarra).

² Instituto Nacional de Estadística, 2017.

