
DESARROLLO DE AUTOPSIAS A BOLSAS DE RESIDUOS. EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

Análisis de los residuos depositados en los contenedores de la fracción resto en El Vendrell (Cataluña)

Descripción

En 2016, el Ayuntamiento del Vendrell (36.568 habitantes¹) impulsó una campaña de sensibilización, *Comença l'operació!* (¡Empieza la operación!), que consistía en la apertura de bolsas de fracción resto en nueve puntos de la ciudad para analizar los residuos presentes en las mismas. Las caracterizaciones de las bolsas de fracción resto se realizaron en lugares públicos y en horario de afluencia de personas paseando por las calles para que los ciudadanos se pudieran acercar a ver qué se tira al contenedor de la fracción resto y concienciarse todos juntos sobre la importancia de separar correctamente los residuos.



Figura 1. Cartel de la campaña *Comença l'operació!* (izquierda); y, punto de caracterización de los residuos depositados al contenedor de la fracción resto en El Vendrell (derecha). Fuente: Ayuntamiento del Vendrell, 2016.

¹ Instituto Nacional de Estadística, 2017.



La acción consistía en recoger 20 bolsas² de fracción resto depositadas en el contenedor y clasificar los diferentes materiales de los residuos en diez tipologías distintas en función de la gestión deseable de sus materiales: compostar, reciclar, tratamiento especial y rechazo.

Durante las caracterizaciones se contó con la presencia de representantes de la *Estratègia Catalana Residu Zero*³, a la que el Ayuntamiento del Vendrell se adhirió unos meses antes de iniciarse la campaña. La adhesión a esta estrategia implica avanzar hacia la reducción y reaprovechamiento progresivo de los residuos como recursos.



Figura 2. Caracterización de los residuos depositados al contenedor de la fracción resto en El Vendrell. Fuente: Ayuntamiento del Vendrell, 2016.

² En total se analizaron 180 bolsas de fracción resto en los nueve puntos públicos habilitados en diferentes zonas de la ciudad: plaça Nova, plaça del Mercat, carrer de les Flors, plaça de la Sardana, entrada de la urbanización Oasi, plaça Germans Trias (Coma-ruga), entrada del Nou Vendrell, plaça de les Palmeres (Sant Salvador) y Sant Vicenç de Calders.

³ Iniciativa ciudadana que promueve un cambio de modelo en los sistemas de producción y consumo de nuestro país con el objetivo de cerrar los ciclos de la materia y la energía.



Resultados

Esta acción demostró que la mayor parte, tanto en peso como en volumen, de los materiales que van a parar al contenedor de la fracción resto son materiales y productos recuperables y reutilizables. En peso, un 53,65% de los residuos analizados eran compostables (de este 53,65%, un 10% correspondía a desperdicio alimentario), un 36,73% eran materiales reciclables, un 0,65% eran materiales peligrosos y, sólo un 8,97%, era realmente fracción rechazo.

Asimismo, se detectó que un 12,58% en peso de los residuos analizados (un 45,42% en volumen) eran envases y embalajes, aunque la fracción más importante que no se recicla es la orgánica.

Enlaces de interés

- Vídeo sobre la campaña *Comença l'operació!*: <http://www.rtvendrell.cat/el-vendrell-analitza-els-seus-residus/>

Más información

Ayuntamiento del Vendrell

Persona de contacto: Ferran Trillas

Contacto: mediambient@elvendrell.net

