

DESARROLLO DE RECOGIDAS MÓVILES EN CENTROS HISTÓRICOS. EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

Recogida selectiva con plataformas móviles en Ciutat Vella Nord, Valencia (Comunidad Valenciana)

Descripción

En septiembre de 2021, el Ayuntamiento de Valencia implementó un nuevo sistema de recogida selectiva para mejorar la limpieza de las calles, cuidar el patrimonio cultural e histórico, e incrementar el reciclaje de los distintos materiales. Para ello, se sustituyeron los contenedores fijos por plataformas móviles de recogida selectiva para uso de los ciudadanos, y se implementó la recogida puerta a puerta para los comercios.

El cartel informativo tiene un fondo verde y contiene la siguiente información:

- Logos:** Ayuntamiento de Valencia y Veïnat de Ciutat Vella Nord.
- Encabezado:** "Tenim un desafiament en comú: Millorar el nostre barri".
- Servicio:** "Nou servici: RECOLLIDA MÒBIL CIUTAT VELLA. Ens emportem els contenidors!".
- Què farem?:**
 - 01 Retinar alguns punts de contenidors de residus durant el dia.
 - 01 No trauereu fem durant el dia.
 - 02 Instal·lar plataformes mòbils amb contenidors de tot tipus de residus, orgànics inclosos.
 - 02 Carregar la plataforma mòbil més propera a la casa.
- Horari:** "Horari per a traure fem: de 19.00 h. a 23.00 h.".
- Mapa:** "Punts de recollida en Ciutat Vella" con un mapa de la zona.
- Lista de puntos:**
 - 01 Carrer de Nàquera
 - 02 Plaça dels Cacs
 - 03 Carrer de Santenjo, 22
 - 04 Pl. de Nules / Comte d'Almodóvar
 - 05 Carrer de Samaniego, 5
 - 06 Plaça dels Crasplins
 - 07 Carrer dels Trinitaris
 - 08 Plaça de Sant Esteve
 - 09 Carrer de la Concòrdia
 - 10 Carrer de la Mare Val·la, 39
 - 11 Pl. de l'Àngel
 - 12 Carrer de la Vall de Crist / els Serrans
 - 13 Plaça de la Santa Creu
 - 14 Plaça de l'Arbe / Sant Tomàs
 - 15 Carrer del Pare d'Orfens / Damià Forment
- Nota:** "A les 23.00 h, la plataforma mòbil durà els residus a valoritzar i el veïnat tindrà un barri sense residus de comerç.".
- Logos de patrocinadors:** Ayuntamiento de Valencia, Diputació Provincial de València, y logos de sostenibilidad.

Figura 1. Cartel informativo de la campaña. Fuente: Ayuntamiento de Valencia, 2021.



La implementación del nuevo servicio de recogida llevó a cabo en una parte del distrito de Ciutat Vella (27.525 habitantes¹), afectando a 4.000 vecinos, establecimientos comerciales y restaurantes de la zona de los barrios del Carme, la Seu y la Xerea, con intención de extenderla a los demás barrios del distrito. En este sentido, la razón de que la primera fase de implantación se centrara en estos barrios fue que se caracterizan por tener calles estrechas con dificultad de acceso para vehículos pesados, siendo a la vez una de las zonas de la ciudad que más afluencia turística atrae.

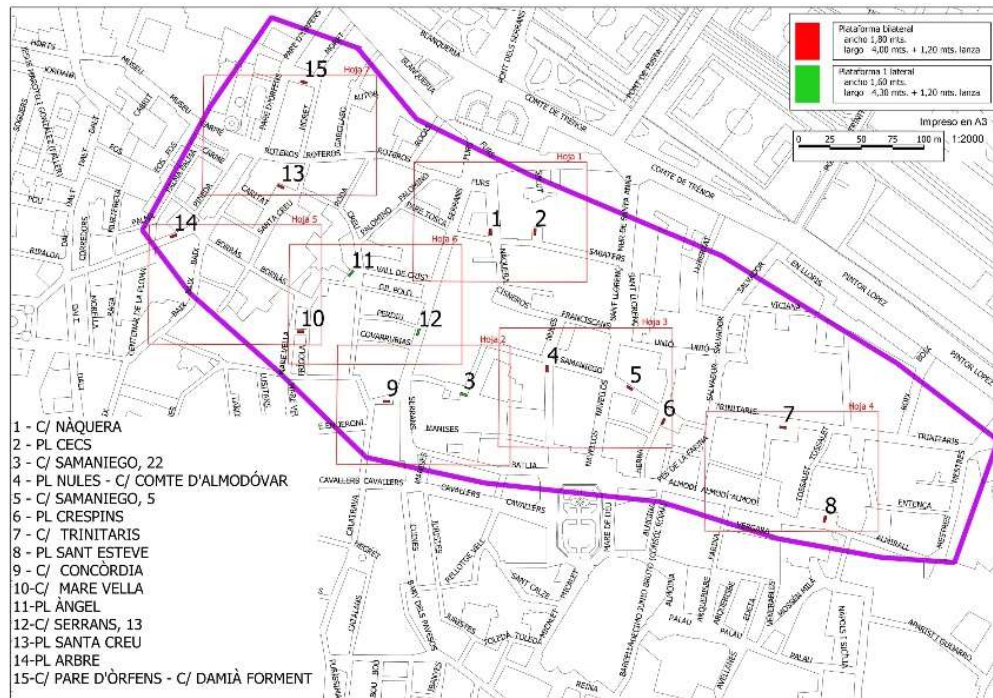


Figura 2. Área de implementación del sistema de recogida selectiva con plataformas móviles. Fuente: Ayuntamiento de Valencia, 2021.

Con objeto de llevar a cabo la implementación del nuevo servicio, el Ayuntamiento retiró 43 contenedores de resto, 20 de envases ligeros, 14 de papel-cartón y 3 de vidrio. Dichos contenedores se sustituyeron por 15 plataformas móviles² en formato remolque para la recogida selectiva, contando con 5 vehículos eléctricos para transportarlas a los puntos de recogida.

¹ Datos extraídos del padrón municipal de habitantes del año 2021.

² El Ayuntamiento posee una plataforma de recambio.



Las plataformas móviles incorporan contenedores para los residuos orgánicos (fracción que no se recogía previamente en el distrito), además de contenedores de envases ligeros, papel-cartón, vidrio, restos, aceite vegetal y pilas. En este sentido, las plataformas son instaladas en el punto de estacionamiento establecido en horario de 19h a 23h de lunes a domingo, siendo retiradas a partir de esta hora.



Figura 3. Presentación de la plataforma de recogida móvil con todas fracciones que incluye. Fuente: Ayuntamiento de Valencia, 2021

El uso de las plataformas móviles está destinado exclusivamente a uso doméstico. No obstante, tal como se ha apuntado previamente, en el marco de la implementación del nuevo servicio, el Ayuntamiento puso en marcha un servicio de recogida puerta a puerta de los residuos de la fracción resto, vidrio y papel-cartón, para los establecimientos comerciales y restauración de la zona.



Adicionalmente, la implementación del nuevo sistema se complementó con el desarrollo de una campaña de comunicación de 24 días con la finalidad de informar a la ciudadanía afectada, llevándose a cabo las siguientes fases:

- Informar a los ciudadanos mediante visitas puerta a puerta de los edificios del vecindario y de los establecimientos comerciales a través de educadores ambientales.
- Implementar el nuevo sistema de recogida y continuar informando. En este sentido, se engancharon adhesivos informativos en el suelo donde antes se situaban los contenedores, instalando 15 monolitos informativos (con la misma información que en la Figura 1) para cada una de las ubicaciones de las nuevas plataformas móviles y se crearon puntos informativos en los puntos de recogida móvil.
- Realizar un refuerzo informativo manteniendo los puntos informativos en las nuevas ubicaciones de recogida móvil en los que se reparten materiales para mejorar la recogida selectiva, como cubos para residuos orgánicos y bolsas de rafia.



Figura 3. Adhesivo de informativo sobre la nueva ubicación (izquierda), y set informativo sobre el nuevo sistema (derecha). Fuente: Facebook.com/ValenciaNetaVLC, 2021.

Resultados

El presupuesto de la implementación del nuevo sistema de recogida fue de 900.000€ al año: correspondiéndose, por un lado, 750.000 € a las plataformas móviles, además de a los medios mecánicos y humanos; y, por otro, 150.000 € a la recogida puerta a puerta de las fracciones resto, envases ligeros y papel-cartón de los establecimientos comerciales.



Debido al cambio de sistema de recogida de residuos, se han sustituido los vehículos recolectores por remolques eléctricos, mejorando la maniobrabilidad en las calles más estrechas del centro, y disminuyendo la contaminación acústica.

Enlaces de interés

- Documento sobre la implantación del sistema de recogida de residuos con plataforma móvil: <https://bit.ly/34aNCYJ>

Más información

Ayuntamiento de Valencia

