



Arenys de Mar, municipio de referencia en la recogida de residuos

El Ayuntamiento de Arenys de Mar y ACCIONA consolidan uno de los proyectos de recogida de residuos puerta a puerta más avanzados en un municipio, alcanzando tasas de separación de residuos cercanas al 80% mediante un modelo adaptado a las particularidades urbanas y sociales del Municipio.

La gestión de los residuos es uno de los grandes desafíos de las zonas urbanas y busca avanzar hacia modelos cada vez más eficientes, sostenibles y alineados con los objetivos europeos. En este contexto, Arenys de Mar se ha consolidado como un referente por su capacidad para crear con éxito un modelo de recogida puerta a puerta en todo el municipio.

El contrato, gestionado por ACCIONA para el ayuntamiento de Arenys de Mar en junio de 2025, supuso el inicio de este gran reto. Comenzó con una primera fase transitoria la cual posteriormente derivó en un delicado estudio de las necesidades de los ciudadanos. Tras más de 400 reuniones con los vecinos, se entendió a la perfección las necesidades de la ciudadanía y a principios de 2026 se puso en marcha una nueva etapa de implementación.

Durante la etapa de implementación, se incorporaron soluciones específicas de necesidades que fueron detectadas en las previas entrevistas. Los resultados obtenidos avalan la eficacia del modelo, con unos índices de recogida selectiva estabilizados en torno al 80%, muy por encima de los objetivos establecidos por la normativa europea.

Más detalladamente, el sistema se basa en la re-

cogida de residuos puerta a puerta que implica que cada ciudadano debe aportar su residuo de forma individualizada siguiendo un calendario que determina los días de recogida de cada fracción.

El sistema ha tenido en cuenta las características específicas de cada entorno residencial, la densidad de la población y las necesidades de cada ciudadano y ha combinado distintas modalidades.

La estrategia consiste en una mezcla de distintos modelos de recogida como, por ejemplo, se han puesto cubos individuales situados frente a las viviendas, colgadores específicos, plataformas de madera, ecoislas comunitarias y áreas emergentes de aportación. Además, se combina la recogida con vehículos bicompartimentados de pequeñas y medianas dimensiones que se adaptan perfectamente a la estructura urbanística del municipio y reduce las rutas de recogida al recoger en dos fracciones diferentes a la vez. Asimismo, destacan las ecoislas y ecopoints colocados en diferentes puntos del municipio, espacios tecnificados de aportación selectiva que combinan funcionalidad, accesibilidad e integración paisajística.

Esto permite mantener una elevada eficiencia operativa al tiempo que contribuye a mejorar la integra-



ción urbana del servicio, reduciendo significativamente la presencia de contenedores en la vía pública y manteniendo los espacios urbanos libres de elementos de recogida durante gran parte del día.

Uno de los factores diferenciales del proyecto ha sido la intensa labor de escucha y acompañamiento a la ciudadanía desarrollada durante el proceso de implantación.

Las reuniones con los vecinos tras la fase transitoria permitieron conocer en profundidad sus necesidades y hábitos. Este proceso contó con una implicación destacada de los responsables municipales, incluyendo la participación directa de representantes del ayuntamiento en las sesiones informativas.

Gracias a este trabajo previo fue posible definir un modelo de recogida personalizado, favoreciendo la aceptación del sistema y maximizando los niveles de participación ciudadana, una variable esencial para alcanzar los objetivos de recuperación de materiales.

Adicionalmente, la digitalización constituye otro de los pilares fundamentales del servicio. El sistema incorpora herramientas avanzadas de seguimiento y control que permiten optimizar la operación y garantizar la trazabilidad de las recogidas.

Entre las soluciones establecidas destacan los sistemas de identificación mediante chips, el seguimiento GPS de los vehículos y diferentes herramientas de monitorización orientadas a mejorar el rendimiento de las rutas.

La eficacia del modelo ha quedado demostrada durante los meses de máxima afluencia turística. A pesar de que la población puede alcanzar los 30.000 habitantes en temporada alta debido al peso de las segundas residencias, el sistema ha mantenido un funcionamiento robusto y estable.

La experiencia desarrollada en Arenys de Mar demuestra que la combinación de participación ciudadana, innovación tecnológica y adaptación al territorio puede generar resultados sobresalientes en la gestión de residuos urbanos.

Este proyecto, gestionado por ACCIONA, se ha convertido en una referencia para futuras implantaciones de sistemas puerta a puerta. Los resultados de los índices de recogida han consolidado a Arenys de Mar como un caso de éxito que demuestra cómo la colaboración, la innovación y la adaptación al territorio pueden acelerar la transición hacia modelos urbanos más sostenibles, eficientes y lineados con los principios europeos de la economía circular. 

