

INCORPORACIÓN DE SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN EN LOS CUBOS DE RECOGIDA DE RESIDUOS. EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

Identificación de cubos con QR en la recogida puerta a puerta en Usurbil (País Vasco)

Descripción

En marzo de 2009, Usurbil (6.165 habitantes¹) implantó un sistema de recogida puerta a puerta de cuatro fracciones: materia orgánica, papel-cartón, envases ligeros y resto, siendo el vidrio la única fracción recogida con contenedores de carga superior. La recogida puerta a puerta se realiza tanto en los domicilios como en las actividades comerciales e industriales del municipio.

Características del sistema de recogida puerta a puerta implantado en Usurbil (año 2009)		
Fracción recogida	Tipo de aportación	Frecuencia de recogida
Materia orgánica	Entrega con el cubo marrón de 10L distribuido por el Ayuntamiento	Lunes, jueves y sábados
Envases ligeros	En bolsas de plástico	Martes y viernes
Papel-cartón	En bolsas o caja de papel o atado con un cordel	Miércoles
Vidrio	En los contenedores de carga superior de la calle	1 vez cada 15 días
Resto	En bolsas de plástico	Domingos

Tabla 1. Características del sistema de recogida puerta a puerta implantado en Usurbil (año 2009). Fuente: Institut Cerdà, a partir de datos del Ayuntamiento de Usurbil, 2009.

La implantación del sistema de recogida puerta a puerta se inició con un proceso participativo realizado a finales del año 2008, donde participaron tanto grupos territoriales (por barrios) como sectoriales (comercios y polígonos). Todas las propuestas fueron recogidas en un plenario central,

¹ Instituto Nacional de Estadística, 2018.



donde se definieron las características del sistema de recogida puerta a puerta que se quería implantar en Usurbil. Previo al inicio de la recogida, se realizó una campaña de comunicación mediante elementos comunicativos externos (carteles, página web, divulgación en medios de comunicación, etc.). Asimismo, se llevaron a cabo campañas de comunicación en comercios y escuelas, y se creó la *Oficina de Información del Puerta a Puerta* para informar sobre el sistema de recogida y solventar cualquier duda o incidencia que pudiese surgir.

Adicionalmente, a todos los usuarios se les entregó la *Atez ateko gaikako bilketaren gida* (Guía de la recogida selectiva puerta a puerta) y la *Etxean konpostatzeko gida* (Guía de autocompostaje), además de la distribución de dos cubos por familia, un cartel y un imán para la cocina.

Posteriormente, en 2014 se implantó un sistema de pago por generación, circunstancia que provocó la introducción de cambios en el sistema de recogida de residuos puerta a puerta. Concretamente, se modificó el modo de depositar la fracción resto que, en vez de sacarse con una bolsa, se saca a través de un cubo gris de 10 litros que el Ayuntamiento de Usurbil repartió en cada barrio de forma gratuita. Cada cubo dispone de una etiqueta identificativa de la vivienda (código QR y código de barras), posibilitando así, que se desarrolle un sistema de pago por generación para calcular el importe de la tasa de residuos.



Figura 1. Cubos para la recogida de residuos en Usurbil. Fuente: Ayuntamiento de Usurbil, 2017.

Los cubos y las bolsas se dejan en los colgadores que están en el exterior de los portales. En ellos, cada vecino tiene una ranura identificada para dejar su cubo y/o bolsa. Tienen una muesca grande para los cubos y otra más pequeña para dejar las bolsas.



Finalmente, cabe mencionar que el sistema puerta a puerta se complementa con la práctica del compostaje doméstico y comunitario, práctica que permite reducir los residuos introducidos en el sistema de recogida pública. Actualmente, existen unas 700 familias que realizan el autocompostaje. En este sentido, el Ayuntamiento impulsó el autocompostaje ofreciendo una bonificación del 40% de la tasa de residuos.

Resultados

Tras la implantación del sistema de recogida puerta a puerta, el porcentaje de recogida selectiva pasó del 28% en 2008 al 80% en 2010. Asimismo, con la implantación del sistema de pago por generación tuvo lugar una reducción de la fracción resto del 30%. En 2018, Usurbil registró un porcentaje de recogida selectiva del 84,75%.

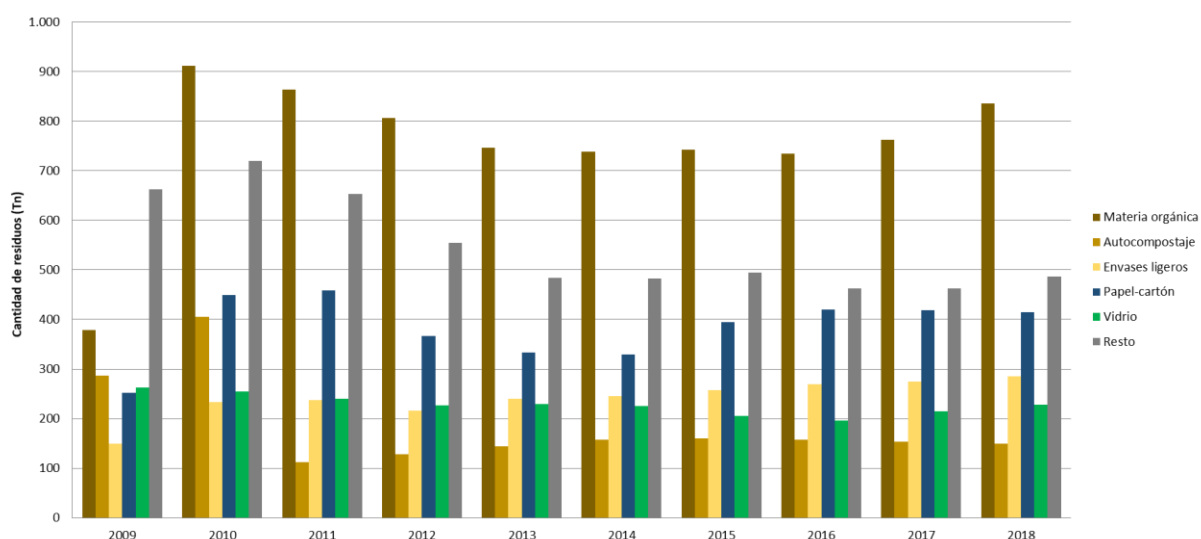


Figura 2. Evolución de la cantidad de residuos recogidos en Usurbil (2009-2018). Fuente: Institut Cerdà, a partir de datos del Ayuntamiento de Usurbil, 2018.

Bibliografía de interés

- Atez ateko gaikako bilketaren gida. Ayuntamiento de Usurbil.
- Etxean konpostatzeko gida. Ayuntamiento de Usurbil.



Enlaces de interés

- Vídeo *Auzokonposta* en Usurbil: <https://goo.gl/BJrab2>

Más información

Ayuntamiento de Usurbil

Persona de contacto: Ibon Goikoetxea

Contacto: ingurumena@usurbil.eus



Usurbilgo Udala
Ayuntamiento de Usurbil

