

INCORPORACIÓ DE SISTEMES D'OBERTURA MITJANÇANT TARGETA MAGNÈTICA EN ELS CONTENIDORS DE RECOLLIDA DE RESIDUS. EXEMPLE D'IMPLEMENTACIÓ

Prova pilot amb contenidors tancats a Dosrius (Catalunya)

Descripció

Dosrius és un municipi del Maresme amb una població de 5.281 habitants (Idescat, 2018), format per tres nuclis urbans (Dosrius, Canyamars i Can Massuet) i molts habitatges disseminats. El juny de 2018, l'Ajuntament de Dosrius va iniciar una prova pilot, finançada gràcies a una subvenció d'Ecoembes, que ha consistit en el tancament dels contenidors de les fraccions envasos lleugers, orgànica i resta, els quals disposen d'un sistema d'obertura mitjançant targeta NFC. Es van tancar tots els contenidors d'aquestes tres fraccions (concretament 34 àrees i 102 contenidors).



Figura 1. Contenidors tancats que disposen d'un sistema d'obertura mitjançant targeta magnètica. Font: Institut Cerdà, 2019.

En aquest context, cal destacar que els contenidors tancats es van instal·lar a les urbanitzacions de Canyamars i Can Massuet, ja que al nucli de Dosrius es realitza una recollida porta a porta, excepte pel vidre que es recull mitjançant contenidors.



Una de les dificultats que van sorgir va ser com entregar les targetes NFC per a l'obertura dels contenidors. Aquesta distribució es va realitzar a les oficines de l'Ajuntament, on s'havien d'adreçar els ciutadans per tal de recollir-les. Es va decidir que només s'entregaria una targeta per llar, encara que els ciutadans poden sol·licitar-ne més d'una pagant el corresponent preu públic. En aquest sentit, aprofitant la presència dels ciutadans a les oficines de l'Ajuntament, s'aprofitava per informar-los sobre el funcionament del nou sistema de recollida.

A cada habitatge se li va assignar una àrea de contenidors, amb l'objectiu de coresponsabilitzar-los sobre la gestió de la mateixa, encara que finalment, en poden obrir més d'una. Cal destacar que no existeix cap restricció horària ni de dies per a l'obertura dels contenidors.

Resultats

Els primers 15 dies arran de la nova implantació dels contenidors van ser crítics, amb moltes bosses al terra. Tanmateix, la majoria de les queixes estaven associades a la reducció de la contenerització de la fracció resta.

Mitjançant aquesta iniciativa, s'ha assolit un 49% de recollida selectiva i s'ha decidit que el sistema ha arribat per quedar-se.

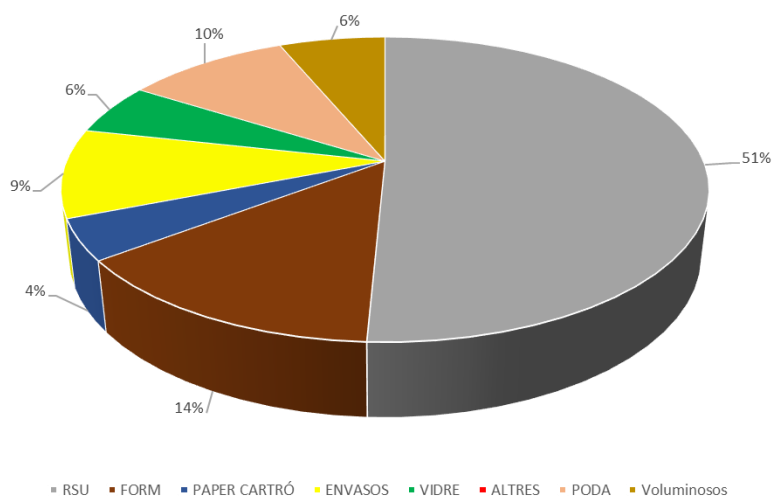


Figura 2. Resultats de la prova pilot durant els sis primers mesos de la seva implantació. Font: Ajuntament de Dosrius, 2019.



Seguidament, es mostra una comparació dels resultats només de la zona on la recollida es realitza mitjançant contenidors:

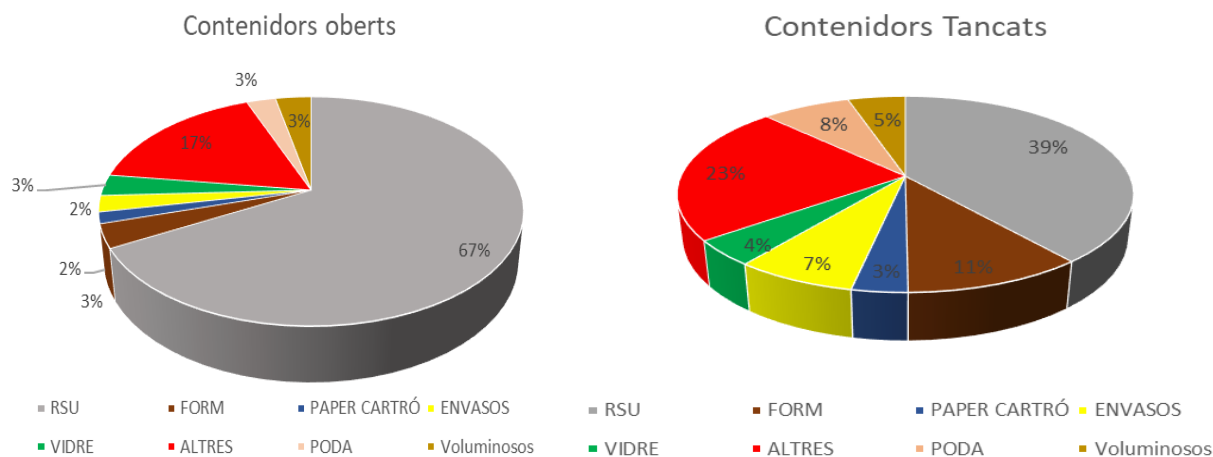


Figura 3. Comparativa entre els resultats dels contenidors oberts i tancats a Dosrius. Font: Ajuntament de Dosrius, 2019.

Els mecanismes d'obertura es van instal·lar als contenidors que disposava el municipi, motiu pel qual el sistema de tancament no està integrat al contenidor. Aquest fet, ha comportat problemes a causa de la manipulació dels encaixos, així com vandalisme i sabotatge dels tancaments. Des de l'Ajuntament de Dosrius es recomana que el sistema de tancament estigui integrat al contenidor, amb l'objectiu d'evitar aquests problemes.

Més informació

Ajuntament de Dosrius
 Persona de contacte: Judith Coll
 Contacte: jcoll@dosrius.cat

