

L' experiència de la recollida porta a porta a Vilablareix

Vilablareix és un municipi de 3.000 habitants que el 21 d'octubre de 2013 va iniciar la recollida de residus porta a porta (PaP). Fins llavors, amb el sistema de contenidors al carrer, el percentatge de reciclatge era d'un 38 % i ens deien que amb aquest sistema era molt difícil superar la barrera del 40 %.

Text > JORDI FRIGOLA I BUBÉ, regidor de Serveis i Via Pública

L'equip de govern, amb el consens de tots els grups de l'oposició, vam iniciar el treball previ d'implantació del sistema PaP. No érem pas conilletes d'índies, sinó que volíem aprendre dels models que tenien bons resultats a altres municipis del territori i, després de moltes reunions, trucades, visites, estudis previs, etc., vam acabar dissenyant un model PaP de cinc fraccions (paper i cartró, envasos, vidre, fracció orgànica i resta) i sense àrea d'emergència (es va construir una nova deixalleria a Vilablareix).

El model de cubells amb xips

El sistema d'aportació és de cubells amb xips d'alta freqüència associats a cada habitatge o activitat econòmica (TAG RFID). D'aquesta manera podem obtenir dades de freqüències de buidatge, de participació, d'incidències, etc. La lectura dels xips requereix un sistema instal·lat a bord del vehicle de recollida i també a través de lectors manuals i un *software* de gestió de dades i un portal web per visualitzar en temps real les dades recopilades.

Aquest tipus de control és bàsic per implantar, posteriorment, la taxa d'escombraries basada en el pagament per generació.

Les freqüències de recollida són les següents: orgànica, tres vegades per setmana; envasos, dues vegades per setmana; vidre i resta, quinzenalment;



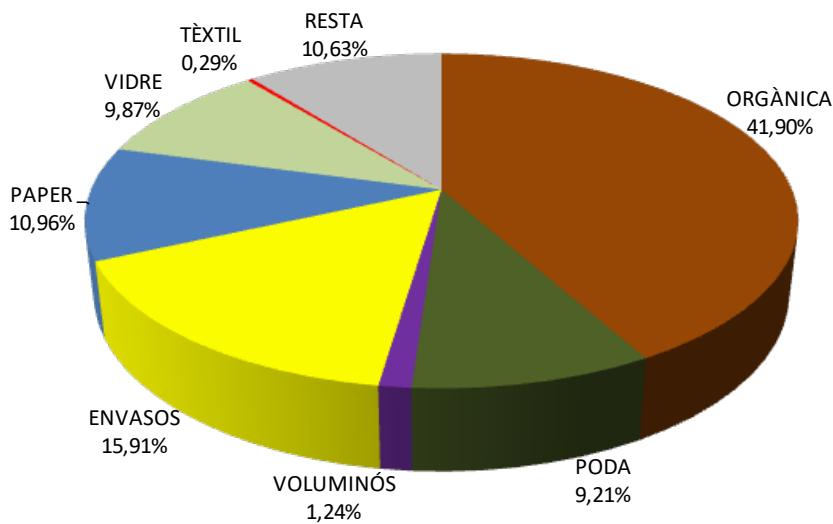
>> Cubell per a la recollida del paper, vidre i resta.

paper, sis vegades al mes. Els bolquers i el tèxtil sanitari es poden treure cada dia en una bossa diferenciada amb un adhesiu. El servei de recollida comença la ruta a les 20 h i es demana als veïns que treguin el cubell a la porta de casa entre les 19 i les 20 h.

Avantatges i resultats

Aquest nou model de recollida de residus ens ha permès, entre altres coses, recuperar espai a la via pública, un

És molt important mantenir accions de comunicació i disposar d'un educador ambiental per atendre les necessitats i dubtes dels veïns en tot moment



	KG	%
ORGÀNICA	309.420	41,90
PODA	69.040	9,21
VOLUMINÓS	9.140	1,24
ENVASOS	117.480	15,91
PAPER	80.960	10,96
VIDRE	72.880	9,87
TÈXTIL	2.110,35	0,29
RESTA	78.480	10,63
TOTAL	738.510	100,00

>> Dades dels residus recollits durant el 2018 dins el servei porta a porta.

espai que abans ocupaven els contenidors i que era un punt problemàtic que difícilment es podia mantenir net.

A més, els veïns han guanyat en comoditat. Ara poden treure a la porta de casa totes les fraccions, sense necessitat de desplaçar-se fins a les antigues zones de contenidors.

La implantació del sistema PaP a Vilablareix ha suposat un increment de la recollida selectiva del 38 % (2012) al 90 % (2018), amb una participació del 95,31 %.

Una altra dada positiva del sistema PaP és la bona qualitat dels residus recollits selectivament. En les últimes caracteritzacions d'aquest any, només un 0,18 %, un 4,42 % i un 14,27 % han estat els impropis trobats a l'orgànica, a la fracció paper i als envasos, respectivament.

Tot això ha estat possible gràcies a la ràpida adaptació dels veïns al canvi de model i a la gran feina que fan separant i traient el cubell corresponent cada dia.

Cal dir també que des d'un bon començament s'han hagut de gestionar dificultats que han anat sorgint puntualment. Per exemple, els horaris i dies fixats poden dificultar l'adaptació d'alguns veïns, l'espai que ocupen els cubells pot no adequar-se en pisos petits, algunes papereres del municipi s'utilitzen com a contenidors (sobretot a l'inici del canvi), etc. És molt important mantenir accions de comunicació i disposar d'un educador ambiental per atendre les necessitats i dubtes dels veïns en tot moment.

El pagament per generació de Vilablareix incentiva econòmicament l'aportació de la fracció orgànica i la d'envasos

Millores del servei

El 2016 vam reduir de setmanal a quinzenal la freqüència de recollida de la resta. Vam començar la recollida PaP del tèxtil i vam introduir una nova freqüència de recollida del paper (a petició dels veïns). El 2017 es va posar a disposició dels ciutadans una aplicació per a mòbils amb informació del servei PaP. El 2018 vam iniciar el pagament per generació i el 2019 vam afegir al servei la recollida PaP de l'oli domèstic.

El pagament per generació de Vilablareix incentiva econòmicament l'aportació de la fracció orgànica i la d'envasos. Els resultats han estat molt satisfactoris i han permès augmentar les quantitats recollides de fraccions reciclables, reduir la quantitat de

>> Cubell per a la recollida de fracció orgànica, amb una bossa identificada per a la recollida dels bolquers a sobre.

fracció resta destinada a l'abocador de Solius i augmentar la participació ciutadana fins al 95,31 %. També s'ha disminuït la quantitat de residus que anteriorment es dipositaven en municipis veïns, l'anomenat *turisme d'escombraries*.

