

INCORPORACIÓ DE LES NOVES TECNOLOGIES EN ELS SISTEMES DE RECOLLIDA PORTA A PORTA: CUBELLS AMB XIPS. EXEMPLE D'IMPLEMENTACIÓ

Ús de cubells amb xips en el marc de la recollida porta a porta a Celrà (Catalunya)

Descripció

Celrà és un municipi de la comarca del Gironès que té 5.303 habitants (Idescat, 2016). L'any 2012 l'Ajuntament de Celrà va iniciar el procés per fer un canvi en el model de recollida de residus present al municipi, passant d'un model de recollida mitjançant contenidors a la recollida porta a porta per a totes les fraccions excepte pel vidre que es segueix recollint a través de contenidors de càrrega superior. Els 2.000 habitatges de Celrà disposen de quatre cubells, tres dels quals porten incorporat un codi i un TAG que identifica l'habitatge propietari del mateix (en cap cas incorpora dades personals, només l'adreça de l'habitatge):

- Cubell airejat per a la matèria orgànica, per acumular aquest residu dins de la llar. És l'únic cubell que no porta incorporat un codi i un TAG.
- Cubell per treure l'orgànica fora de la llar.
- Cubell per treure els envasos i el paper-cartró.
- Cubell per treure la resta.



Figura 1. Cubells per a la recollida porta a porta a Celrà. Font: Ajuntament de Celrà, 2017.



Els ciutadans han de treure el cubell davant del seu portal amb els residus que pertoquen d'acord amb el calendari preestablert.

El TAG que porten incorporat els cubells permet realitzar un seguiment més eficaç de la recollida de residus, de manera que es pot fer una gestió més eficient i transparent de les incidències, així com estimar els potencials d'estalvi a nivell de costos associats al procés de recollida. Addicionalment, de cara al futur, la mesura pot permetre implementar una taxa de residus més justa (pagament per generació) i/o aplicar bonificacions de caire ambiental a partir de les dades obtingudes.

Més informació

Ajuntament de Celrà
Persona de contacte: Pau Huguet
Contacte: portaaporta@celra.cat

