

REDUCCIÓ DE LA BOCA EN CONTENIDORS DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA. EXEMPLE D'IMPLEMENTACIÓ

Implantació de nous contenidors amb limitació de càrrega a Gavà (Catalunya)

Descripció

Gavà és un municipi de la comarca del Baix Llobregat amb una població de 46.266 habitants (Idescat, 2016). El juny de 2006, l'Ajuntament de Gavà va iniciar un canvi en els contenidors per a la recollida de la fracció orgànica, fracció que es va passar a recollir mitjançant bujols de 240 litres que disposaven d'un mecanisme de reducció de la boca. L'objectiu de la iniciativa era reduir el percentatge d'impropis present a la matèria orgànica recollida selectivament.

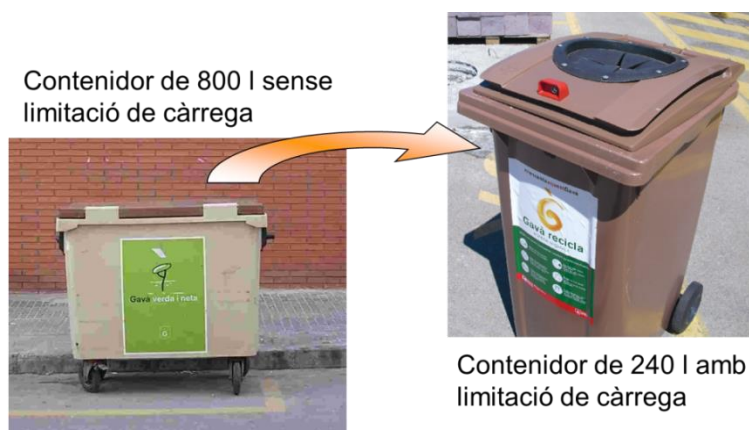


Figura 1. Canvi en el sistema de recollida de la matèria orgànica a Gavà. Font: Ajuntament de Gavà, 2017.

Els contenidors van equipats amb un sistema d'obertura i tancament automàtic per gravetat, incorporant un pany per realitzar inspeccions. El tancament per gravetat impedeix obrir la tapa del contenidor i abocar-hi voluminosos o la bossa de la resta, reduint així els impropis recollits en aquesta fracció. La boca de recepció està instal·lada a la tapa, la qual està equipada amb un obturador de goma-cautxú de 30 cm de diàmetre. Aquesta permet abocar la bossa de la FORM sense haver d'obrir cap tapa ni tocar el contenidor.



