

# PROMOCIÓ DE L'ÚS DEL CUBELL AIREJAT I LA BOSSA COMPOSTABLE PER A LA RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA. EXEMPLE D'IMPLEMENTACIÓ

## Prova pilot per a la substitució de les bosses de plàstic d'un sòl ús per bosses compostables a la Seu d'Urgell (Catalunya)

### Descripció

La Mancomunitat d'Escombraries de l'Urgellet és l'organisme encarregat de la gestió de residus municipals a la part nord de la comarca de l'Alt Urgell, concretament a 11 municipis de la comarca. Entre ells es troba la Seu d'Urgell, capital de la comarca de l'Alt Urgell, amb una població de 12.041 habitants (Idescat, 2018).

La Mancomunitat d'Escombraries de l'Urgellet és, segons dades de l'Agència de Residus de Catalunya per a l'any 2018, la zona de Catalunya amb majors nivells de recollida selectiva a través del model de 5 contenidors oberts al carrer, a més de comptar amb un reduït índex d'impropis en la recollida de fracció orgànica. Aquestes fites han estat assolides gràcies al desenvolupament de diverses iniciatives, com la campanya "Reciclar porta beneficis a tots" amb la finalitat d'augmentar la recollida selectiva de matèria orgànica (2016), el desenvolupament de campanyes de comunicació de forma anual, el seguiment d'incidències i control de la participació en la recollida selectiva (mitjançant educadors ambientals i inspectors), la distribució de bosses i fundes compostables (finançades a través de la taxa de residus municipals), la distribució de cubells airejats per la cuina, la promoció de vals de descompte per l'ús de la deixalleria i la prova pilot per incentivar la recollida selectiva mitjançant l'ús de dispositius mòbils.

Adicionalment, amb l'objectiu d'aconseguir una millora de la qualitat de la fracció orgànica, el mes de novembre de 2018 la Mancomunitat d'Escombraries de l'Urgellet va presentar la primera prova pilot de substitució de les bosses de plàstic d'un sòl ús per bosses compostables als principals establiments comercials del municipi.







Figura 2. Tipologia de bosses que es distribueix en el marc de la prova pilot, emmarcada en el Projecte CERES. Font: Agència de Residus de Catalunya, 2019.

La iniciativa es va complementar amb una campanya de comunicació destinada al personal dels establiments comercials per tal d'introduir l'ús de bosses compostables de secció i de caixa, una campanya informativa articulada des de diferents punts d'informació destinada als ciutadans per tal promoure l'ús de bosses compostables, així com la realització d'una enquesta per conèixer els hàbits de la població.



Figura 3. Cartell informatiu de la campanya per fomentar l'ús de bosses compostables. Font: Agència de Residus de Catalunya, 2019.





Per altra banda, l'actuació ha permès millorar la qualitat del compost obtingut de manera significativa, passant de classe B a classe A gràcies a la disminució de la presència de metalls pesants, especialment coure i zinc.

Dades ppm	2017-1	2017-2	2017-3	2017-4	2018-1	2018-2	2018-3	2018-4	2019-1	2019-2	2019-3
Cadmi	0,61	0,5	0,53	0,61	0,91	0,65	0,5	0,5	0,5	0,5	0,34
Coure	109	64	80	72	90	77	113	93	55	64	57
Crom	11,9	10,7	10	10	10,3	10	10	10	36	10	10
Mercuri	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Níquel	10,9	9	8,8	9,9	9,2	10,5	8,2	6	9	7,8	5,7
Plom	33	13,9	20,1	17,8	21,2	17,1	19,1	19,1	16	21,6	19,1
Zinc	220	157	189	282	182	186	182	124	140	140	120

Figura 5. Evolució de la presència de metalls pesants en el compost obtingut a la planta de Benavarre durant els anys 2017, 2018 i 2019. Font: Agència de Residus de Catalunya, 2019.

Cal destacar que la campanya ha servit per incrementar la sensibilització de la ciutadania vers la correcta separació en origen dels residus orgànics, fet que s'ha vist reflectit en el resultat de les enquestes elaborades prèviament i a posteriori de la posada en marxa de la iniciativa, incrementant-se en un 13% (passant d'un 70 a un 83%) la gent que disposa de cubell d'orgànica a casa seva. Així mateix, s'ha incrementat en un 48% (passant d'un 42 a un 90%) el nombre de persones que diuen emprar bosses compostables per recollir la fracció orgànica.

## Bibliografia d'interès

- Projecte pioner d'economia circular a la Seu d'Urgell per a l'eliminació de bosses de plàstic en comerços, Agència de Residus de Catalunya, 2018.

## Més informació

Mancomunitat d'Escombraries de l'Urgellet

Persona de contacte: Jordi Vilaró

Contacte: urgellet@meu.cat



**Mancomunitat  
d'Escombraries  
de l'Urgellet**

