







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.



Aquesta iniciativa va suposar una experiència pionera per preparar l'entrada en vigor del Reial Decret que prohibirà totes les bosses de plàstic lleugeres no compostables a partir de l'1 de gener de 2021 a tot l'estat espanyol.

### Resultats

El projecte ha resultat un èxit des del punt de vista de la col·laboració públic-privada i ha fet replantejar la distribució de bosses compostables a tots els establiments d'algunes cadenes de supermercats col·laboradores amb la prova. En aquest context, des de la posada en marxa de la prova pilot, gràcies a la distribució massiva de bosses compostables a través dels diferents supermercats implicats, en poc més de dues setmanes, es va passar d'un 20% a un 50% en la utilització de bosses compostables per recollir la fracció orgànica. Les darreres dades, de novembre de 2019, un any després de la posada en marxa de la iniciativa, mostren que el 50% de les bosses que arriben a la planta de compostatge de Benavarre son compostables.

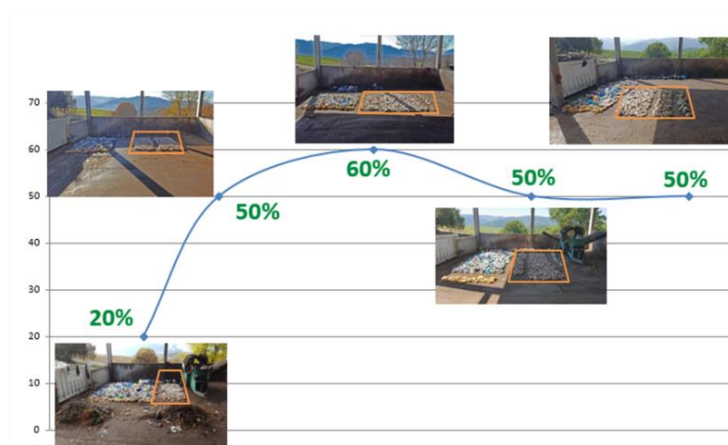


Figura 4. Comparativa i evolució de la quantitat de bosses compostables presents a la planta de compostatge del Centre de Tractament de Residus de Benavarre durant el mes de novembre (a dalt) i dues setmanes posteriors a l'inici de la prova pilot, durant el mes de desembre (a baix). Font: Agència de 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**

