

PROMOCIÓ DE L'AUTOCOMPOSTATGE I EL COMPOSTATGE COMUNITARI. EXEMPLE D'IMPLEMENTACIÓ

Promoció de l'autocompostatge i el compostatge comunitari a la comarca de l'Alt Empordà (Catalunya)

Descripció

L'Alt Empordà és una comarca situada al nord-est de Catalunya, amb una població de 139.705 habitants (Idescat, 2017). Des de l'any 2008, el Consell Comarcal de l'Alt Empordà ha fomentat l'ús de compostadors en cases amb hort o jardí. En aquest sentit, actualment n'hi ha més d'un miler instal·lats a la comarca que gestionen prop de 250 Tn de matèria orgànica.

En els darrers dos anys, s'han impulsat tres proves pilot a la comarca, dues sobre compostatge comunitari mitjançant l'ús de compostadors tradicionals a Fortià i Cabanelles i una de compostatge comunitari amb compostador mecanitzat a Viladamat.

En aquest sentit, la prova de Viladamat, subvencionada per l'Agència de Residus de Catalunya i el Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient, pretenia estudiar la viabilitat d'autogestionar la fracció orgànica dels residus municipals domèstics mitjançant el compostatge casolà i la recollida porta a porta de la fracció orgànica amb l'ús d'un compostador mecanitzat per les llars que no els era possible realitzar el compostatge casolà.



Figura 1. Compostador mecanitzat. Font: Consell Comarcal de l'Alt Empordà, 2018.



El projecte es va iniciar durant la primera quinzena de setembre del 2017. Es va organitzar una jornada per resoldre dubtes i entregar el material per a les llars (cubells i bosses compostables) i es va fer un porta a porta informatiu amb educadors ambientals. També es van editar tríptics informatius per donar a conèixer la iniciativa entre els habitants de la població, tot explicant l'entrada en funcionament del nou servei de recollida porta a porta de la fracció orgànica als carrers del nucli i els beneficis de fer una correcta selecció d'aquests residus, així com l'enviament d'una carta informativa a les llars.

Els veïns dels carrers del nucli havien de deixar el cubell i la bossa compostable a la porta de la seva llar els dilluns i dijous, essent el personal de l'Ajuntament l'encarregat de recollir les bosses i traslladar-les fins al compostador mecanitzat. Aquest compostador té una capacitat d'uns 200L o 75 kg per dia (calculat amb una densitat de 350 gr/L), la qual cosa permetria tractar la matèria orgànica d'un centenar de llars.



Figura 2. Tríptic informatiu (I/II). Font: Consell Comarcal de l'Alt Empordà, 2018.



QUÈ ÉS?

Són les restes de menjar, petites restes de jardineria i altres residus biodegradables.

Restes de menjar / restes de la preparació del menjar
 peles i triadures de fruita i verdura
 ossos i restes de carn
 espines i restes de peix, closques de marisc i mol·luscs
 closques d'ou i pellofes i closques de fruits secs
 restes de menjar i menjar en mal estat
 restes de pa
 marro de cafè i restes d'infusions

Residus de paper
 paper de cuina brut
 tovallons de paper bruts
 mocadors de paper

Restes vegetals de petites dimensions
 rams de flors pansits, flors i fulles seques
 males herbes, gespa, petites branques d'esporga, fullaraca

Altres materials
 taps de suro
 serradures
 virostes i encenalls de fusta natural
 escuradents i palets de gelat, de menjar xinès o de fer pinxos, etc

COM SEPARAR-LA?

Separa l'orgànica i posa-la al cubell marró de la cuina dins una bossa compostable. Les bosses compostables estan fabricades amb midó de blat de moro o de patata i es descomponen juntament amb la matèria orgànica.

COM ES REGULL?

La recollida de l'orgànica es fa porta a porta. Deixa el cubell marró de l'orgànica a la porta de casa teva els dies de recollida en l'horari establert perquè puguem recollir les restes orgàniques que generes.

DILLUNS I DIJOUS DE 9 a 11 am

QUÈ EN FEM?

La portem al compostador comunitari i en fem compost, un adob de qualitat per a l'agricultura, la jardineria i la restauració d'espais del nostre poble.

Si separem bé tots els residus orgànics que generem, reduïrem gairebé a la meitat els destinats a l'abocador i a més, obtindrem compost!

Si fas servir una **bossa compostable**, reduïràs les males olors a la cuina i milloraràs la qualitat del compost final.

APOSTEM PER LA RESPONSABILITAT

*Sabries que
Amb 100kg de restes orgàniques
obtenim 20 kg de compost*

Figura 3. Tríptic informatiu (II/II). Font: Consell Comarcal de l'Alt Empordà, 2018.

Resultats

Des del 14 de setembre del 2017 fins al març de 2018 s'han recollit 4.456 kg de matèria orgànica amb una participació que ha anat en augment a mesura que passaven els mesos. En aquest sentit, inicialment es va registrar una participació del 47,8% dels veïns, mentre que al març del 2018, aquesta va arribar a un 72,9%. En relació al consum de pèl·let, aquest ascendeix a 425 kg durant el període analitzat.



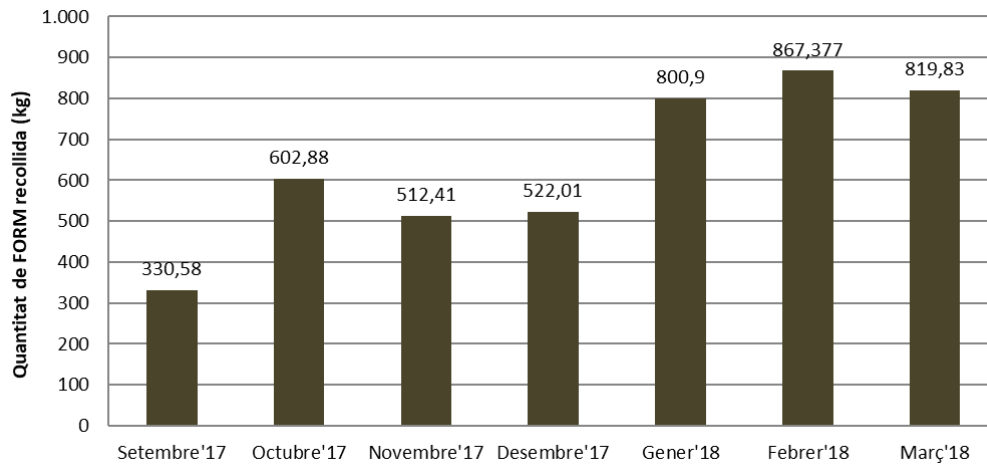


Figura 4. Quantitat de FORM recollida (kg) a Viladamat entre setembre de 2017 i març de 2018. Font: Consell Comarcal de l'Alt Empordà, 2018.

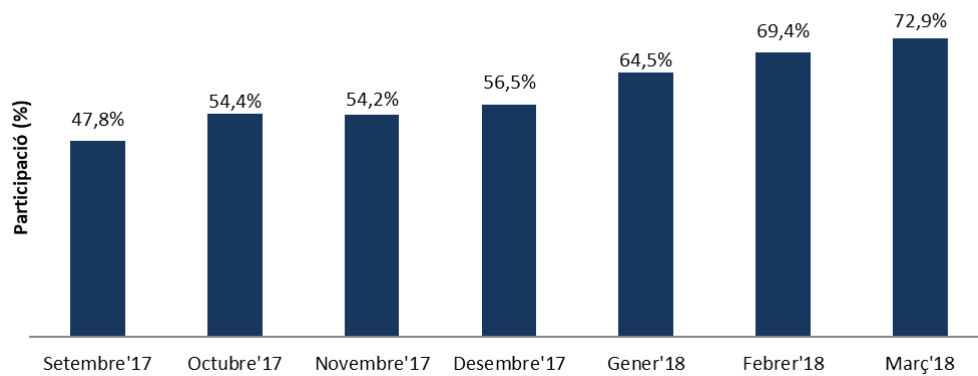


Figura 5. Grau de participació de les llars de Viladamat entre setembre de 2017 i març de 2018. Font: Consell Comarcal de l'Alt Empordà, 2018.

Bibliografia d'interès

- Jornada de presentació dels primers resultats de la prova pilot d'autogestió via compostatge comunitària a Viladamat. Consell Comarcal de l'Alt Empordà, 2017.
- Pàgina web del projecte: <https://sites.google.com/view/compostcomunitari>



Més informació

Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Persona de contacte: Sandra Vergara
Contacte: mambient@altemporda.cat

