

## Contingut

La compra conjunta de bosses compostables entre els membres de l'Associació PAP representa un important estalvi econòmic.	1
El nou PRECAT20 de Catalunya i els nous objectius de reciclatge proposats per Europa	1
Nous municipis PAP a Catalunya	2
Donem la benvinguda a...	2
Èxit de la Jornada de Recollida PAP i Prevenció de Residus	2
El PAP a Olost	3
El PAP a Vilablareix	3
A PORTA tancada: Difusió del PaP en castellà i anglès	4
Agenda	4
El PAP al món	4

## La compra conjunta de bosses compostables entre els membres de l'Associació PAP representa un important estalvi econòmic.

Un dels principals problemes de gestionar la fracció orgànica són els impropis que aquesta pugui contenir, es a dir, aquells residus que no corresponen a la fracció orgànica. La presència d'aquests impropis dificulta la seva gestió, malmet la qualitat del compost i incrementa els costos del seu tractament.

Una fracció orgànica recollida selectivament de molt bona qualitat hauria de tenir un nivell d'impropis inferior al 2%; aquest fet es sol donar en recollides selectives en origen, en municipis que recullen porta a porta, que van acompanyades de l'ús generalitzat de la bossa compostable.

Per aquest motiu, des de l'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Selectiva Porta a Porta es considera important potenciar-ne el seu ús per a realitzar la recollida selectiva de la fracció orgànica i estendre'l entre els municipis.

En aquest sentit, entre els objectius de l'Associació PAP està efectuar compres de tot tipus de material (bosses compostables, cubells, etc.) de manera que comporti un estalvi econòmic i procedimental per als membres de dret associats.

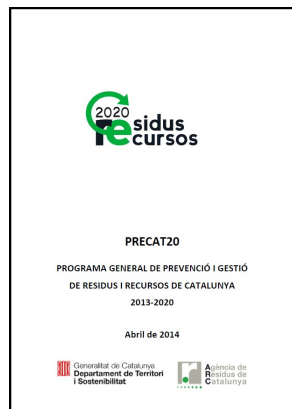
Així, amb la finalitat de facilitar el procés als ens locals associats, s'ha establert un Acord Marc per agredar la compra de bosses i fundes compostables, procés que s'ha dut a terme a finals de l'any 2013.

D'aquesta manera, fruit de la comanda conjunta realitzada pels membres associats per aquest 2014, s'ha obtingut un important estalvi econòmic, que per a les bosses de 10L (42 x 42 cm) ha estat d'un 8,63%, per les de 10L Plus (45 x 43 cm) aquest estalvi ha estat d'un 12%, per les de 25L (60 x 68 cm) ha representat un 29,84% i per les fundes de 120L ha estat d'un 24,87%.

En aquesta línia, des de l'Associació PaP seguirem treballant en aquest sentit, per tal que altres municipis s'animin a incentivar l'ús de la bossa compostable i participin a la compra conjunta, de manera que a l'incrementar aquesta comanda, puguem augmentar encara més aquest estalvi i, a més del benefici econòmic, el benefici sigui procedimental i ambiental per a tots els ens locals associats.



## El PRECAT20 de Catalunya i els nous objectius de reciclatge proposats per Europa.



L'abril de 2014 l'Agència de Residus de Catalunya va fer públic el Programa de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya 2013-2020 amb diversos i importants reptes i objectius, entre els quals un objectiu de prevenció del 15% i un objectiu de recollida selectiva de residus municipals del 60% l'any 2020. L'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Selectiva Porta a Porta va participar activament al procés participatiu fent conèixer la seva opinió.

A principis de juliol, la Comissió Europea ha donat a conèixer la proposta de modificacions de diverses directives, incrementant l'objectiu de reciclatge fins com a mínim el 70% el 2030.

Des de l'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Selectiva Porta a Porta donem la benvinguda a ambdues iniciatives i considerem que la recollida PAP pot contribuir significativament a l'assoliment d'aquests importants objectius.



**A Catalunya ja hi ha 107 municipis que han optat per la recollida selectiva PORTA A PORTA i la previsió és que aquesta xifra continuarà creixent!**

**Benvinguts !  
Celrà, Artés,  
Vilablareix,  
Sant Llorenç de  
Morunys, Olost,  
l'Arboç, Sant  
Jaume dels Do-  
menys, La Bis-  
bal del Penedès  
i Subirats  
nous membres  
de dret de  
l'Associació**



## Nous municipis PAP a Catalunya

Des del llançament de *infoPAP* núm. 4 (octubre de 2013) fins al tancament de l'edició d'aquest *infoPAP* núm. 5 (juliol de 2014), un total de 3 municipis més han implantat el sistema de recollida selectiva Porta a Porta:

- **Olost** (Osona)  
18/11/2013, 1.184 habitants  
PAP 3 fraccions (FORM, Multiproducte i RESTA)
- **Collsuspina** (Osona)  
30/06/2014, 338 habitants  
PAP 3 fraccions (FORM, Multiproducte i RESTA)
- **Artés** (Bagès)  
1/07/2014, 5.515 habitants  
PAP 4 fraccions (FORM, P-C, E i RESTA)

Amb aquestes tres darreres incorporacions, a Catalunya ja hi ha 107 municipis que han optat pel PORTA A PORTA!. A més de la meitat de comarques catalanes hi ha un o més municipis que han implantat la recollida Porta a Porta amb èxit. Cal tenir present que en aquesta comptabilització únicament es consideren els municipis que tenen implantat el PAP en més del 50% de la població.

Comarca	Nombre de Municipis PAP
Alt Camp	12
Alt Empordà	1
Alt Penedès	4
Bages	3
Baix Camp	1
Baix Llobregat	2
Baix Penedès	3
Gironès	3
Maresme	7
Osona	17
Priorat	16
Ribera d'Ebre	6
Ripollès	1
Segarra	4
Segrià	1
Selva	1
Solsonès	1
Terra Alta	12
Urgell	2
Vallès Occidental	2
Vallès Oriental	8
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>

## Donem la benvinguda a ...

El treball continuat que fan pel territori els representants polítics i el comissionat tècnic de l'Associació de Municipis Catalans per a la recollida selectiva porta a porta, juntament amb les avantatges que comporta estar associat com a membre de dret, especialment la possibilitat de poder participar a la compra pública de bosses compostables per a la recollida selectiva de la FORM, ha animat diversos ens locals a sol·licitar la seva in-

corporació com a membres de dret de l'Associació de Municipis Catalans per a la recollida selectiva porta a porta.

Des de l'Associació de Municipis Catalans per a la recollida selectiva porta a porta ens plau donar la benvinguda, com a nous membres de dret, als Ajuntaments de **Celrà** (Gironès), de **Vilablareix** (Gironès), de **Sant Llorenç de Morunys** (Solsonès), de **L'Arboç** (Baix Penedès), d'**Olost** (Osona),

d'**Artés** (Bagès), **Sant Jaume dels Domenys** (Baix Penedès), **La Bisbal del Penedès** (Baix Penedès) i **Subirats** (Alt Penedès).

Amb aquests ja són 23 ajuntaments, una mancomunitat i un consorci que són membres de l'Associació, agrupant en conjunt 66 municipis, més del 60% dels municipis que tenen implantat el PaP a Catalunya.

## Èxit de la Jornada de Recollida PAP i Prevenció de Residus

El passat 7 de novembre de 2013, va tenir lloc al municipi de Sant Llorenç de Morunys una jornada coorganitzada per l'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Selectiva Porta a Porta, la Fundació ENT, l'Ajuntament de Sant Llorenç de Morunys i l'Agència de residus de Catalunya.

Aquesta jornada emmarcada dins la subvenció per a projectes d'educació i sensibilització ambiental del DTES i de la

Setmana Europea per a la Prevenció dels Residus, va tractar com a tema principal la recollida selectiva porta a porta i els efectes sobre la prevenció dels residus.

La jornada va comptar amb la participació de diversos ponents experts en recollides PaP i durant el transcurs d'aquesta va tenir lloc la presentació de l'estudi comparatiu dels costos de recollida porta a porta i en àrea de vorera i la presentació de l'audiovisual

sobre la recollida Porta a Porta i la prevenció dels residus, editat per l'Associació PaP i la Fundació ENT. També es va comptar amb l'assistència de representants dels municipis on s'ha implantat darrerament el sistema per tal d'explicar la seva experiència.

La jornada va despertar molt interès entre el públic, de caràcter majoritàriament polític i tècnic i amb gairebé 100 assistents va esdevenir tot un èxit.

## El PAP a.....OLOST

L'Ajuntament d'Olost va decidir l'any 2012 realitzar un canvi en la gestió de residus municipals davant dues problemàtiques: l'augment constant dels costos de gestió i els mals resultats en quant a recollida selectiva. Es van estudiar diferents possibilitats i es va detectar que per dimensió i situació del municipi seria òptim la implantació del sistema PaP, molt estès a la mateixa comarca. Així a finals de 2012 es va iniciar el disseny del projecte i el 18 de novembre de 2013 es va iniciar la implantació.

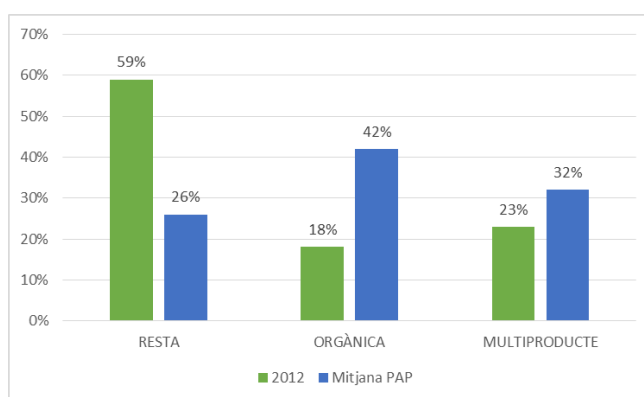
Es va decidir realitzar la recollida PaP de tres fraccions: Orgànica (3 recollides setmanals), Multiproducte (2 recollides setmanals) i Resta (1 recollida setmanal) i mantenir els contenidors iglú pel vidre.

També es van dissenyar dues àrees d'emergència una al nucli d'Olost i l'altre a Santa Creu de Joglar.

Els resultats obtinguts durant els primers mesos d'implantació han estat molt significatius: una generació per habitant i dia de 810 gr. i s'ha passat de generar un 59% de resta a un 26%, d'un 18% d'orgànica a un 42% i d'un 23% de multipro-

ducte a un 32%. Així, s'ha assolit un 76% de recollida selectiva i es calcula que deixaran d'entrar a l'abocador 170 tones anuals de fracció Resta.

Tant l'Ajuntament com l'empresa de recollida han estat molt satisfets amb els resultats obtinguts i agraeixen la gran implicació dels veïns i veïnes.



**Olost ha implantat la recollida PAP de 3 fraccions. L'índex de recollida selectiva s'ha situat al 76%, mentre que la fracció Resta ha disminuït passant del 60% al 26%**

## El PAP a.....VILABLAREIX

El 21 d'octubre de 2013 va començar la recollida porta a porta a Vilablareix. Després de més de mig any de la implantació, el nivells de reciclatge han augmentat fins el 85%, una millora considerable respecte els nivells en que ens trobàvem el 2012, un 38%.

El procés es va iniciar fa més d'un any, amb la voluntat de tot l'equip de govern i l'oposició. Després de veure les millores ambientals, socials i econòmiques de l'estudi de viabilitat de la implantació del porta a porta a Vilablareix, es va engegar la campanya de comunicació. L'abril del 2013 es van iniciar les xerrades a la

població, grans productors i comerciants. Fins a la seva implantació, es va seguir informant a la població via ràdio, premsa local, atenció telefònica i visites personalitzades.

A mitjans d'octubre es va repartir tot el material necessari per fer el porta a porta (cubells, bosses compostables, calendari, etc.)

A Vilablareix s'ha implantat el porta a porta de cinc fraccions (paper i cartró, envasos, vidre, orgànica i resta). El sistema d'aportació és amb cubells i amb la freqüència següent:

- Cubell marró airejat per a l'orgànica de la cuina.

- Cubell marró per a l'orgànica. Recollida 3 dies/setmana.
- Cubell groc per als envasos. Recollida 2 dies /setmana
- Cubell taronja per al cartró/paper, el vidre i la resta, separadament. Recollida quinzenal alternada del paper i del vidre i setmanal de la resta.

L'ús de la bossa compostable és obligatori per tal d'assolir uns valors d'impropis mínims.

Cada cubell disposa d'un xip i codi, associat a cada habitatge, que permet disposar de dades de freqüències de buidatge, de participació, d'incidències, etc.

Així, s'ha pogut obtenir una dada molt positiva de participació de més del 98% dels habitatges en el sistema.

Per a més informació [www.vilablareixportaaporta.cat](http://www.vilablareixportaaporta.cat)



**La Recollida PaP de 5 fraccions a Vilablareix ha suposat l'increment de la recollida selectiva del 38% al 85%, i un nivell de participació del 98%, xifra obtinguda gràcies al sistema de traçabilitat disponible.**



Ajuntament de Tiana  
Plaça de la Vila, 1  
08391 Tiana  
(Barcelona)

Jordi Baucells Ribas, president  
Núria Banegas Ortega, vicepresidenta  
Anna Magem Marsó, tesorera  
Xavier Doñate Rodrigo, secretari  
Josep Mas Carpi, vocal  
Pere Mora Juvinyà, vocal  
Jordi Vilamala Romeu, vocal  
Josep Maria Tost Borràs, vocal

Montse Cruz, comissionat tècnic  
Telèfon contacte: 622 613 155  
[comissionattecnic@portaaporta.cat](mailto:comissionattecnic@portaaporta.cat)  
[www.portaaporta.cat](http://www.portaaporta.cat)  
Twitter: @Porta\_a\_Porta  
<https://www.facebook.com/porta.aporta.3>

**InfoPAP** és el butlletí periòdic  
informatiu de l'Associació de Municipis  
Catalans per a la Recollida Selectiva  
Porta a Porta

#### Ens Locals Membres de Dret

- Ajuntament de Tiana
- Ajuntament de Riudecanyes
- Mancomunitat La Plana
- Ajuntament de Lliçà de Vall
- Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor
- Ajuntament de Sant Feliu de Codines
- Ajuntament d'Artesa de Lleida
- Ajuntament de Martorelles
- Ajuntament d'Argentona
- Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia
- Ajuntament d'Olerdola
- Consorci per a la Gestió dels Residus Municipals de les Comarques de la Ribera d'Ebre, Priorat, Terra Alta
- Ajuntament de Palau-Solità i Plegamans
- Ajuntament de Santa Maria d'Olió
- Ajuntament de Verdú
- Ajuntament del Pla de Santa Maria
- Ajuntament de Celrà
- Ajuntament de Vilablareix
- Ajuntament de Sant Llorenç de Morunys
- Ajuntament de l'Arboç
- Ajuntament d'Olost
- Ajuntament d'Artés
- Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys
- Ajuntament de la Bisbal del Penedès
- Ajuntament de Subirats

## A PORTA tancada: Difusió del PaP en castellà i anglès

L'Associació de Municipis per a la Recollida Selectiva Porta a Porta, amb el suport econòmic de l'Agència de Residus de Catalunya, va encarregar a la Fundació Ent i al catedràtic en economia, Jordi Roca Jusmet, un estudi, finalitzat a l'agost de 2013, en el que es van recopilar dades econòmiques de 81 municipis catalans de fins a 20.000 habitants, d'aquest 41 amb recollida porta a porta i 40 amb recollida amb contenidors.

L'objectiu principal de l'estudi ha estat disposar d'informació real i acurada sobre el cost global de la recollida porta a porta (recollida, tractament i ingressos derivats) per als ens locals, i comparar-la rigorosament amb el cost global de la recollida en contenidors, per ajudar a prendre decisions sobre una base econòmica més objectiva.

Ara amb l'objectiu de difondre i fer arribar aquesta informa-

ció a un major nombre de població, durant el gener de 2014 s'ha dut a terme la traducció d'aquest estudi al castellà i a l'anglès.

L'estudi es pot consultar en les tres llengües al web <http://www.portaaporta.cat>

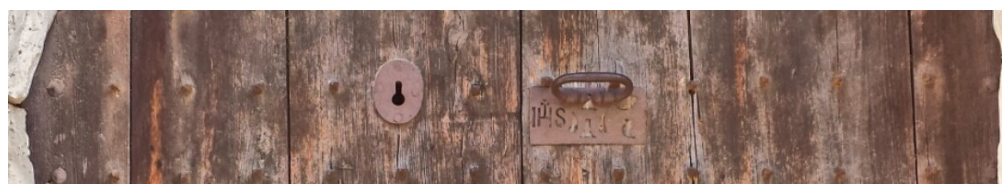
Per altra banda, l'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Selectiva Porta a Porta i la Fundació ENT han dut a terme al novembre del 2013, dins el marc de la subvenció per a projectes d'educació i sensibilització ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat "Difusió de l'impacte de la recollida selectiva porta a porta en la prevenció dels residus", tres audiovisuals sobre la recollida selectiva porta a porta.

El vídeo principal de 13 minuts de durada explica les principals característiques del sistema, els seus resultats i els motius pels quals aquest mo-

del de recollida esdevé una eficaç eina de prevenció dels residus.

El segon vídeo de 9 minuts de durada explica les característiques del sistema i els seus resultats i per últim s'ha editat un vídeo resum de 4 minuts de durada.

Ara amb l'objectiu que la informació arribi a un major nombre de població i es pugui estendre per altres territoris fóra de Catalunya, s'ha dut a terme la traducció al castellà del vídeo principal de 13 minuts i del vídeo resum de 4 minuts. Els vídeos es poden consultar en el nou apartat del web de l'Associació PaP destinat a penjar els [audiovisuals](#).



## 20 Agenda

**Jornada de treball.** Els municipis porta a porta i el PRECAT20. Debat sobre les possibles implicacions del PRECAT20 als municipis més avançats i propostes per superar la situació actual

**Lloc.** Sala d'actes Casal de Barri de Sant Andreu de Palomar, recinte fabril de la Fabra i Coats

**Adreça.** Carrer Sant Adrià 18-24, Barcelona

**Data i Hora.** 9 d'Octubre de 2014, de 10:00 a 13:30

**Organitzen.** Estratègia Catalana Residu Zero, Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Porta a Porta,

**Informació i Inscripcions:** Per a informació, consulteu el web

[www.estrategiaresiduzero.cat](http://www.estrategiaresiduzero.cat) i [www.portaaporta.cat](http://www.portaaporta.cat).

**Més informació:** [cepa@pangea.org](mailto:cepa@pangea.org) (Tel. 93.680.27.51)

## El PAP al món

El 30 de juny de 2014 ha finalitzat la implantació del PAP a tota la ciutat de Milà.

D'aquesta manera, Milà passa a ser un referent entre les gran ciutats d'Europa pel que fa a la recollida selectiva i reciclatge.

El seguiment que s'ha fet del sistema permet fer un balanç molt positiu tant en termes de quantitat com qualitat. Per més informació podeu consultar aquest [enllaç](#).