



Govern d'Andorra

COMISSIÓ DE COORDINACIÓ I DESENVOLUPAMENT DEL PLA NACIONAL DE RESIDUS



Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat
Andorra la Vella, 23 d'abril del 2018

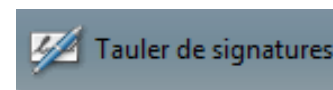
ORDRE DEL DIA

- Lectura i aprovació, si escau, de l'acta anterior (18/12/17, Núm. sessió: RO-29)
- Balanç de gestió de residus 2017
- Seguiment de les actuacions del PNR
- Precs i preguntes

1. BALANÇ DE GESTIÓ DE RESIDUS 2017

ACTUACIONS DEL PNR 2017

PROGRAMA 1: PREVENCIÓ

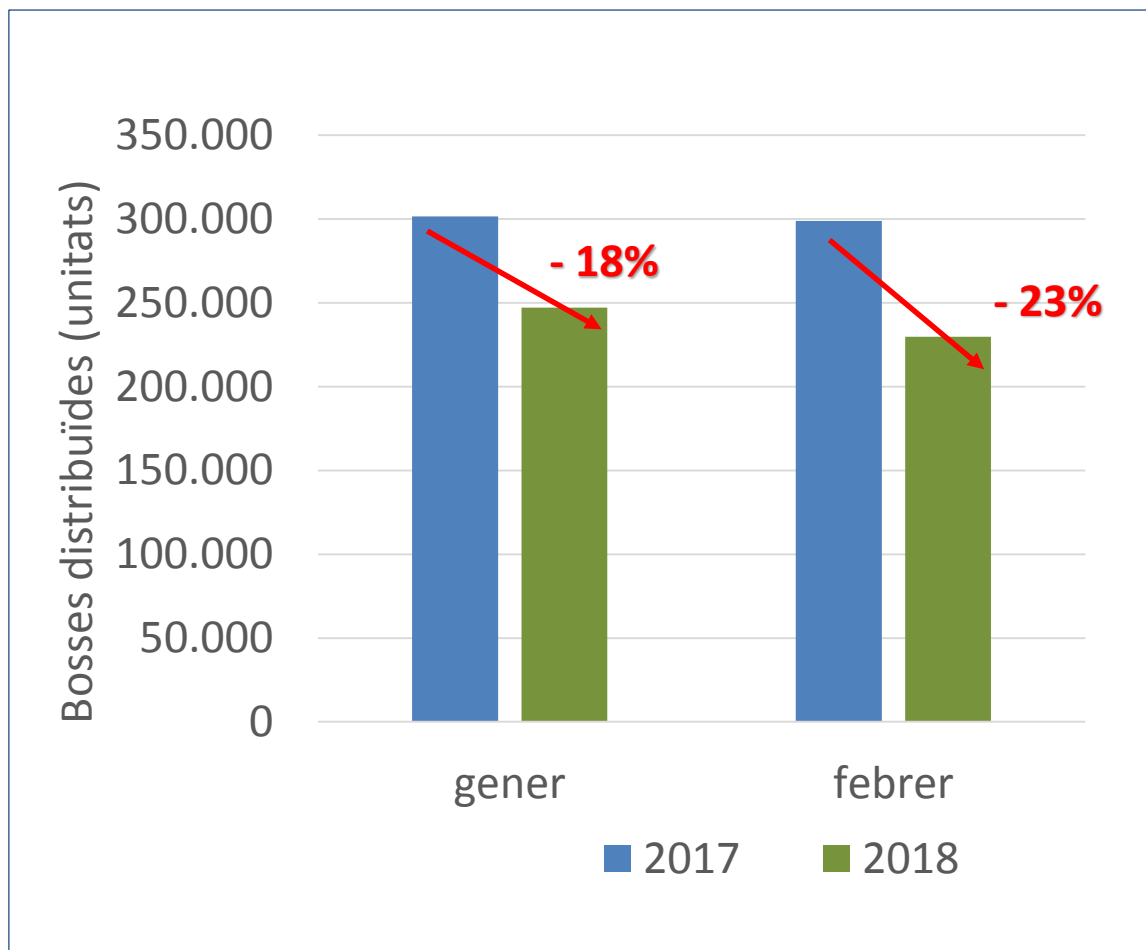


NO PUBLI GRÀCIES



1. BALANÇ DE GESTIÓ DE RESIDUS 2017

RESULTATS DEL REGLAMENT PER A LA REDUCCIÓ DEL CONSUM DE LES BOSSES DE PLÀSTIC



Estalvi real:

123.529 bosses de plàstic menys per al mateix període

Font: Dades facilitades pels grans centres comercials

1. BALANÇ DE GESTIÓ DE RESIDUS 2017

ACTUACIONS DEL PNR 2017

PROGRAMA 2: PRODUCTORS SINGULARS

- Aprovació del *Decret 7-06-17 relatiu a la declaració dels grans magatzems i grans supermercats com a productors singulars de residus d'envasos, de vidre, de paper i cartró i de materia orgànica*
- Campanya d'inspeccions sector hoteleria

PROGRAMA 3: REUTILITZACIÓ I RECICLATGE



CENTRE
**ANDORRA
SOSTENIBLE**



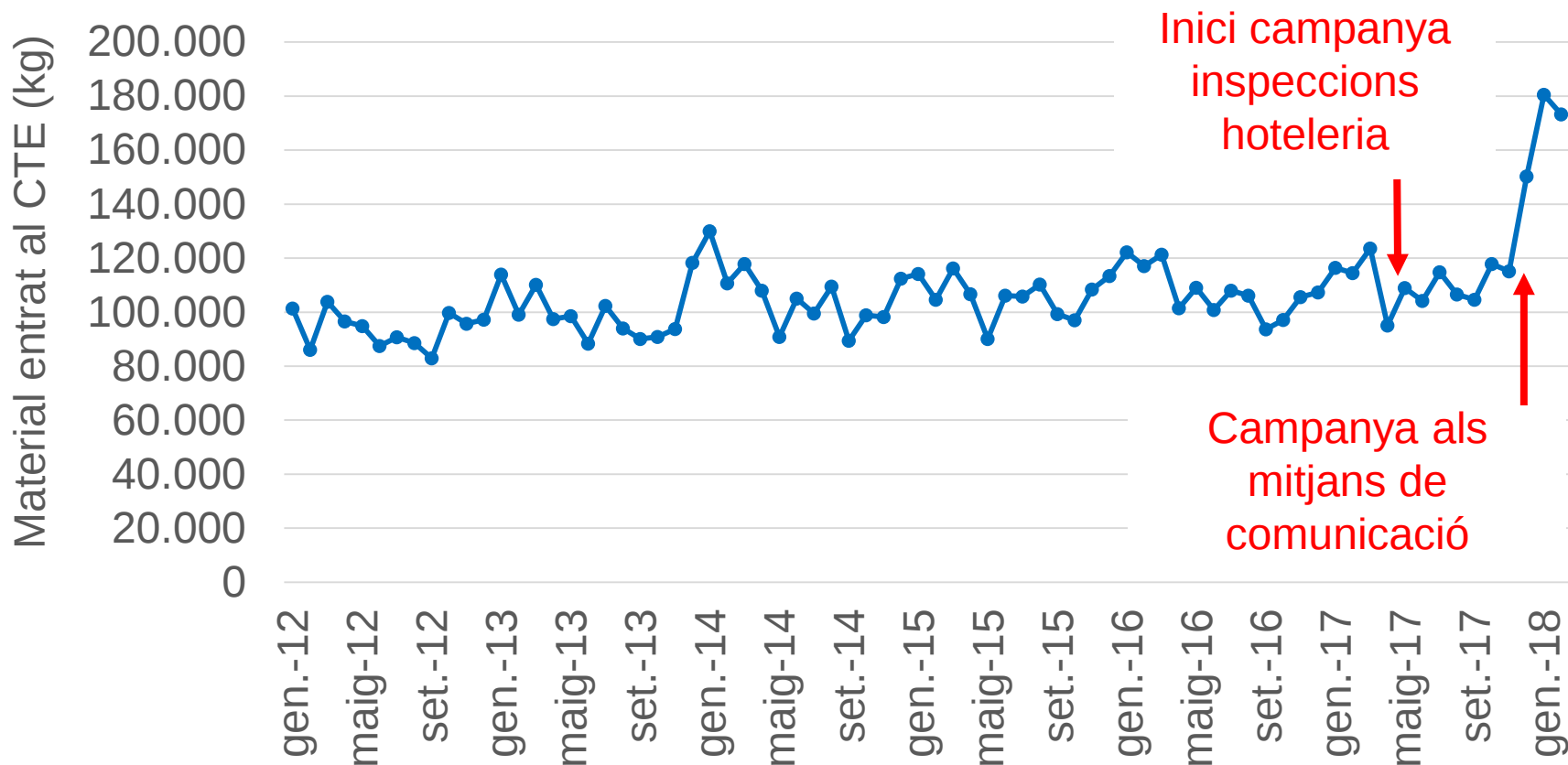
PROGRAMA 5: PREPARACIÓ DEL NOU PNR

- Petjada de carboni gestió de residus: si objectiu 50 % → Reducció 2000 t CO₂

1. BALANÇ DE GESTIÓ DE RESIDUS 2017

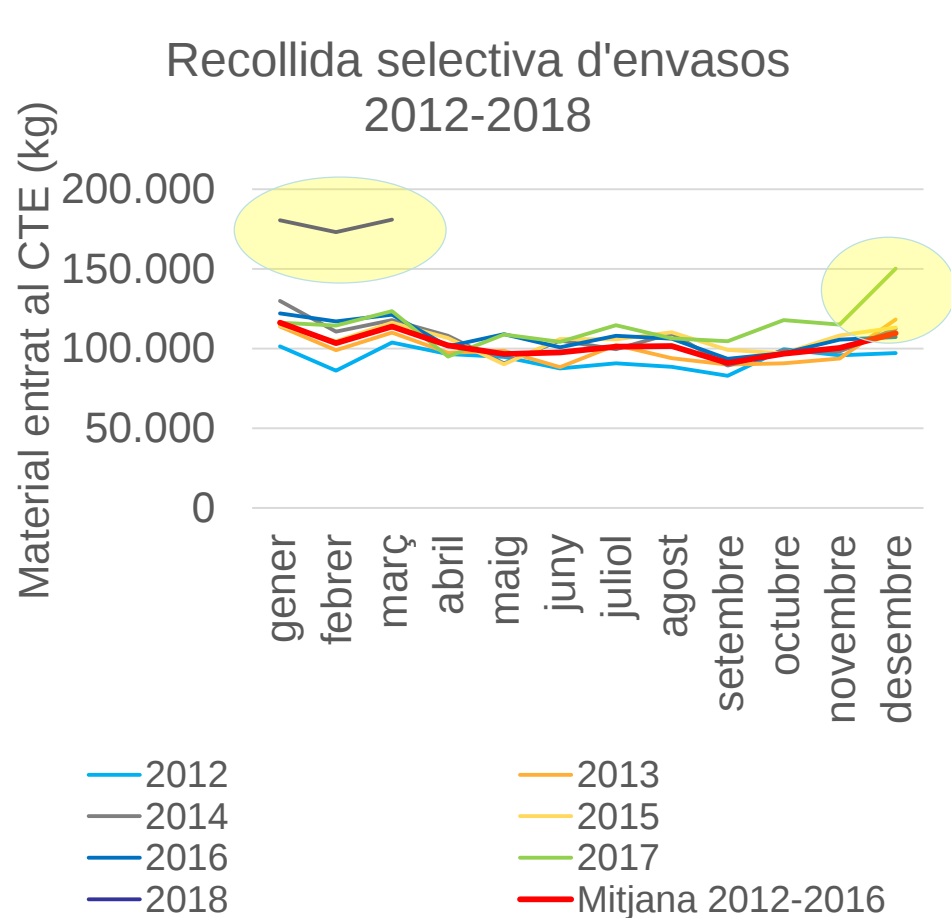
EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA D'ENVASOS

Recollida selectiva d'envasos (2012-2018)

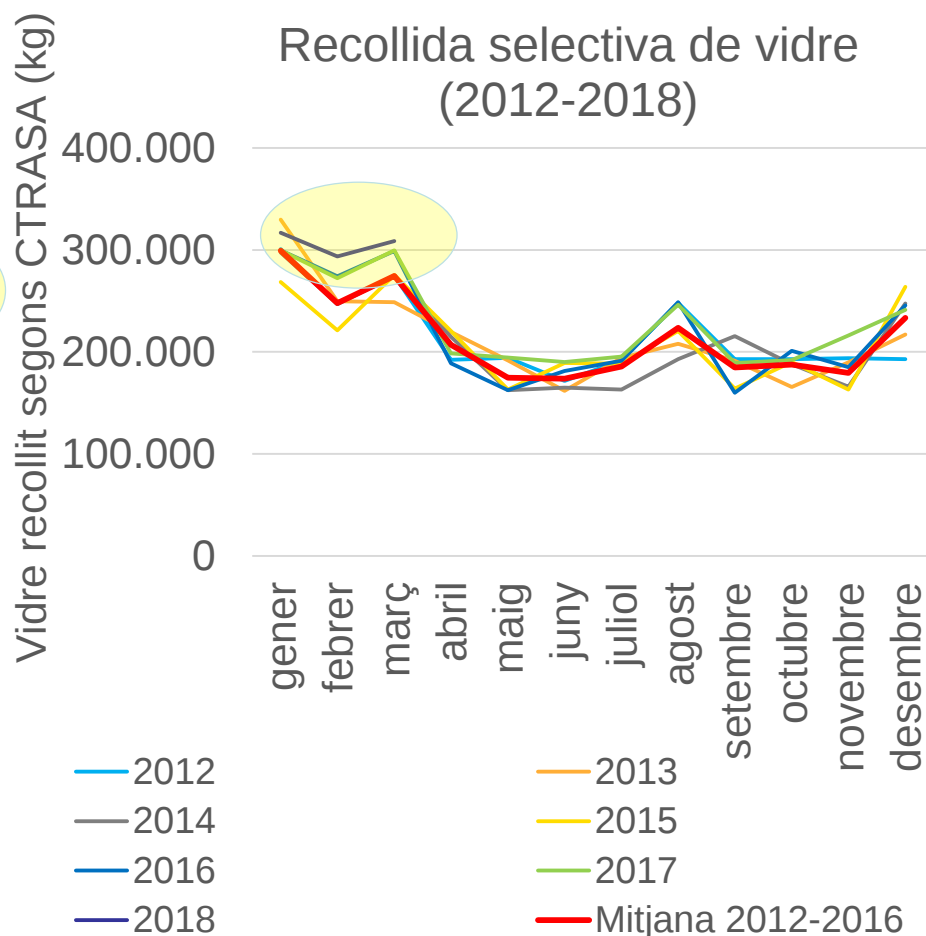


1. BALANÇ DE GESTIÓ DE RESIDUS 2017

EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA D'ENVASOS I VIDRE



Envasos + 39% (set/17-març/18)



Vidre + 9% (set/17-març/18)

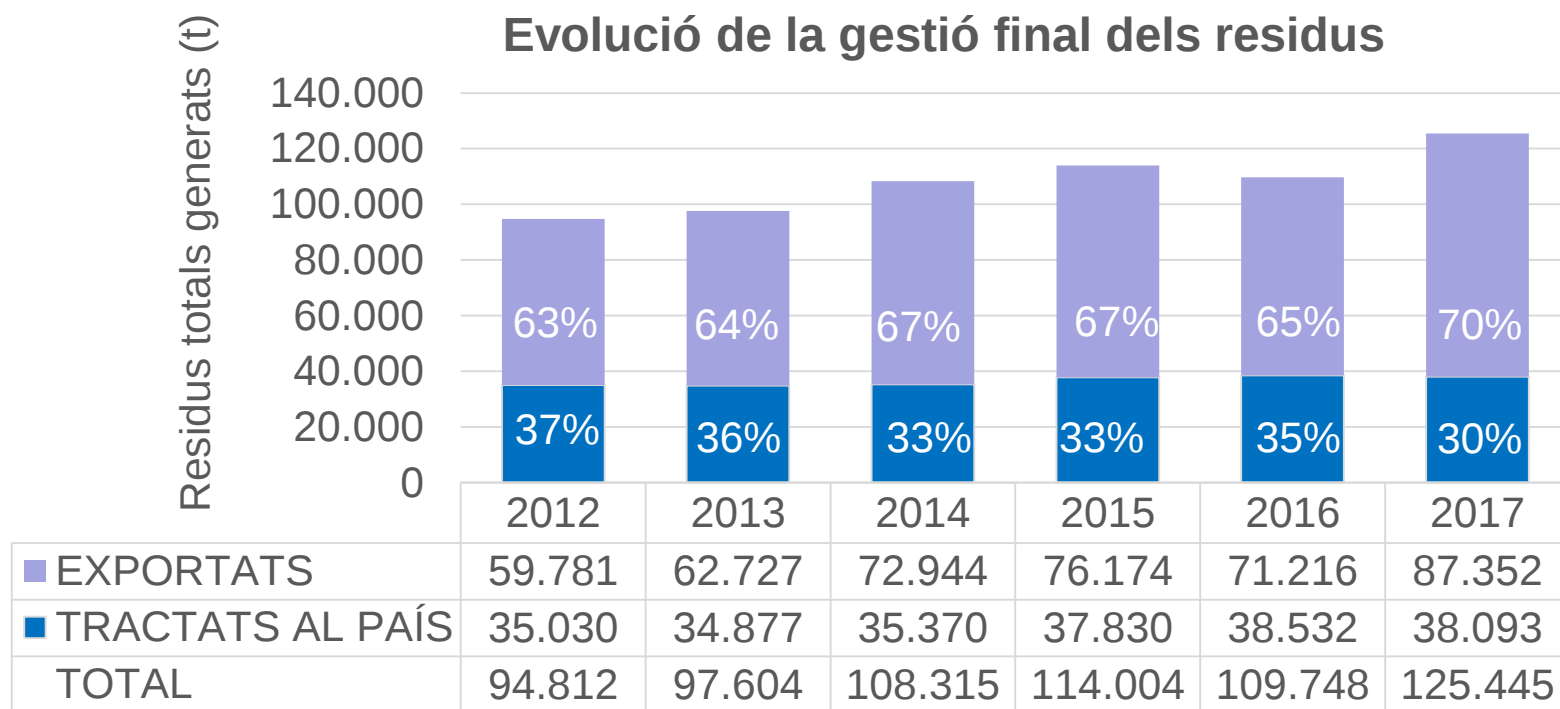
1. BALANÇ DE RESIDUS 2017

DADES GESTIÓ RESIDUS TOTALS

Al 2017 s'han gestionat prop de 125.500 t de residus (+14% que al 2016)

- 30% gestionat a Andorra
- 70 % exportat fora d'Andorra

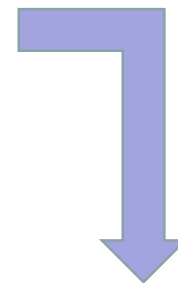
+ 2.967 t RSU pretractats de la Cerdanya (7,2% dels valoritzats al CTR)



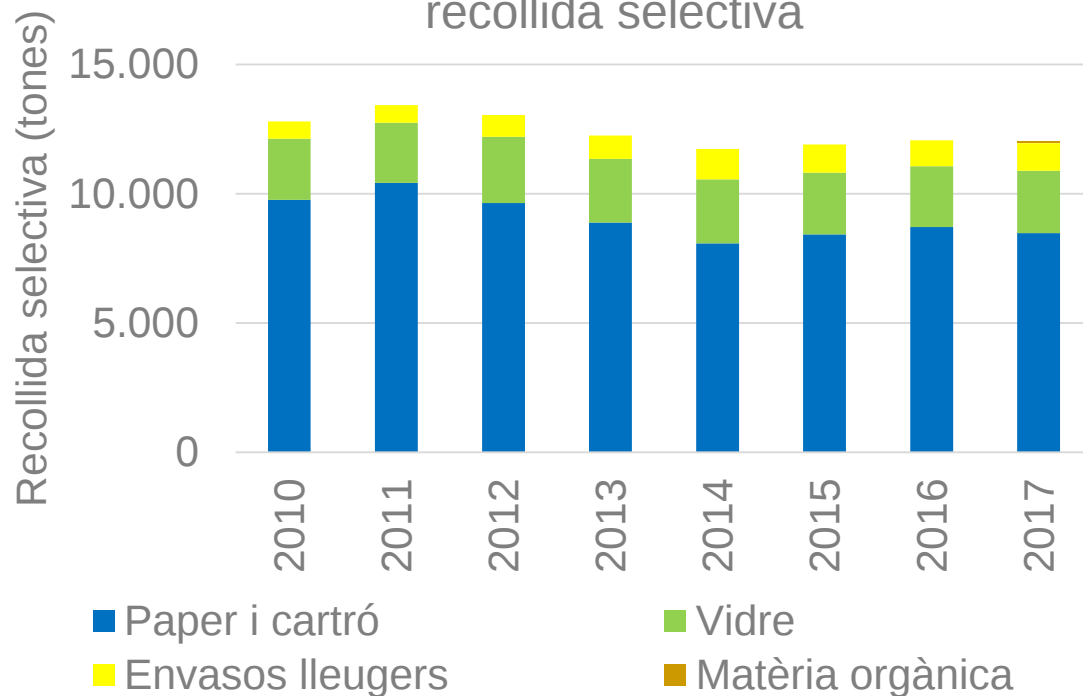
1. BALANÇ DE RESIDUS 2017

DADES GESTIÓ RESIDUS URBANS

Tipus de residus	Tones
PREPARACIÓ PER LA REUTILITZACIÓ + RECICLATGE	33.344,3
VALORITZACIÓ ENERGÈTICA	37.992,2
ELIMINACIÓ	1.983,5
Total	73.320,1



Evolució de les principals fraccions de recollida selectiva



	2016	2017	Var.
Vidre	2.354	2.411	2,4 %
Envasos	998	1.064	6,2 %
Paper i cartó	8.713	8.480	-2,7 %
Matèria orgànica	0	73	100%

2. SEGUIMENT DE LES ACTUACIONS DEL PNR (2018-2020)

Actuacions iniciades al 2017 i per continuar al 2018

- Prevenció de residus en l'hoteleria i els establiments comercials
 - PREV-3.** Reducció d'envasos
 - PREV-4.** Malbaratament alimentari
 - PREV-7.** Vidre retornable
- **PREV-5.** Fomentar l'autocompostatge prop dels centres escolars
- **PREV-6.** Fomentar la reducció de les bosses d'un sol ús
- **PREV-8.** Promocionar l'ús responsable del paper i la desmaterialització de la informació
- **PREV-10.** Gestió paper als centres escolars
- **PROD-1.** Incrementar les recollides selectives dels grans productors
- **PREU-1.** Fomentar les recollides selectives i l'ús de les deixalleries i minideixalleries
- **PREU-3.** Definir i implantar el model de recollida i gestió de la fracció orgànica
- **PREU-4.** Fomentar la reutilització i el reciclatge del tèxtil

Actuacions per iniciar al 2018

- **PREV-1.** Enfortir la participació en la Setmana europea de prevenció de residus (2018-2020)
- **PREV-2.** Potenciar la reducció de materials d'un sol ús en esdeveniments festius, culturals i esportius i en l'àmbit escolar (2018-2020)
- **PREU-2.** Celebrar l'aniversari de la implantació de la recollida selectiva
- **PESP-1.** Millorar la gestió dels VFU, pneumàtics i runa
- **PESP-2.** Potenciar la recollida de medicaments i radiografies
- **PPNR-1.** Millorar la gestió de dades i estudiar la possibilitat d'optimització de costos
- **PPNR-3.** Definir l'estratègia del nou PNR

2. SEGUIMENT DE LES ACTUACIONS DEL PNR

PROGRAMA 1: PREVENCIÓ



PREV-1. Setmana europea de prevenció de residus

- Objectiu: augmentar la participació (17 al 25 nov 2018)



•PREV-2. Potenciar la reducció de materials d'un sol ús en esdeveniments festius, culturals i esportius i en l'àmbit escolar

- Objectiu: Disminuir ús envasos i embalatges innecessaris



•PREV-3-4-7: Prevenció al sector de l'hoteleria i el comerç

- Objectiu: Adhesió dels establiments comercials al pacte
- Objectiu: Pacte de l'hoteleria i Conveni amb l'UHA



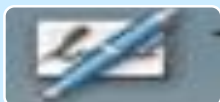
•PREV-5: Fomentar l'autocompostatge prop dels centres escolars

- 4 escoles disposen ja d'un autocompostador



•PREV-6. Fomentar la reducció de les bosses d'un sol ús

- Objectiu: seguiment de l'acció



PREV-8-10. Promocionar l'ús responsable del paper i la desmaterialització de la informació

- Objectiu: Implementar el sistema de signatura digital
- Objectiu: Realitzar un estudi personalitzat en escoles

2. SEGUIMENT DE LES ACTUACIONS DEL PNR

PROGRAMA 2-3: PRODUCTORS SINGULARS I REUTILIZACIÓ I RECICLATGE



PROD-1. Incrementar les recollides selectives dels grans productors

- Objectiu: continuar amb la campanya d'inspeccions al sector de l'hoteleria



•PREU-1. Fomentar les recollides selectives i l'ús de les deixalleries i minideixalleries

- 16/4/18 Inici Campanya de sensibilització “porta a porta”, objectiu arribar a 7250 llars i 250 punts verds
- Nou “minisite” de residus
- Objectiu: incrementar recollida i qualitat de selectiva

RECICLA'NS, PERÒ BÉ

RESIDUS

CONTENIDORS

INFORMACIÓ



AEROSOLS



AMPOLLES DE
VIDRE



AMPOLLES I
POTS DE
PLÀSTIC



BOMBETES I
FLUORESCENTS



BOSES DE
PAPER I
CARTRÓ



BOSES DE
PLÀSTIC I FILMS

<https://www.mediambient.ad/reciclabe>

2. SEGUIMENT DE LES ACTUACIONS DEL PNR

Campanya de sensibilització “Porta a Porta”

Objectius				
 Incrementar l'índex de recollida selectiva i reduir els impropis	 Informar a la ciutadania sobre la correcta segregació i deposició de les fraccions	 Implicar i coresponsabilitzar la ciutadania en la correcta separació dels residus	Durada Del 16 abril al 31 Juliol	Horaris Dl. a dv. 11 o12 a 14h i de 17h a 20 o 21h. Ds.10 a 14h
 Resoldre els dubtes i recollir demandes de la ciutadania	 Detectar hàbits de la ciutadania per millorar la recollida selectiva		 Àmbit d'actuació 7 Parròquies El Pas de la casa	 Equip al territori 1 coordinador 6 Informadors



Porta a Porta

7.250 cases



Peu de contenidor

250 contenidors i deixalleries mòbils

Bossa obsequi

7500u.



Intervenció a peu de contenidor

10 contenidors



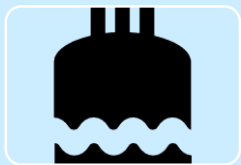
Tríptics i fulletons

10.000 tríptics i 5.000 avisos



2. SEGUIMENT DE LES ACTUACIONS DEL PNR

PROGRAMA 3-4: REUTILIZACIÓ I RECICLATGE – RESIDUS PROBLEMÀTICA ESPECÍFICA



- PREU-2.** Celebrar l'aniversari de la implantació de la recollida selectiva



- PREU-3.** Definir i implantar el model de recollida i gestió de la fracció orgànica



- PREU-4.** Fomentar la reutilització i el reciclatge del tèxtil
- Objectiu: incrementar la fracció recollida en col·laboració amb Càritas



- PESP-1.** Millorar la gestió dels VFU, pneumàtics i runa



- PESP-2.** Potenciar la recollida de medicaments i radiografies

2. SEGUIMENT DE LES ACTUACIONS DEL PNR

Recollida selectiva de matèria orgànica

Objectius: quantitat (1.000 t) i qualitat

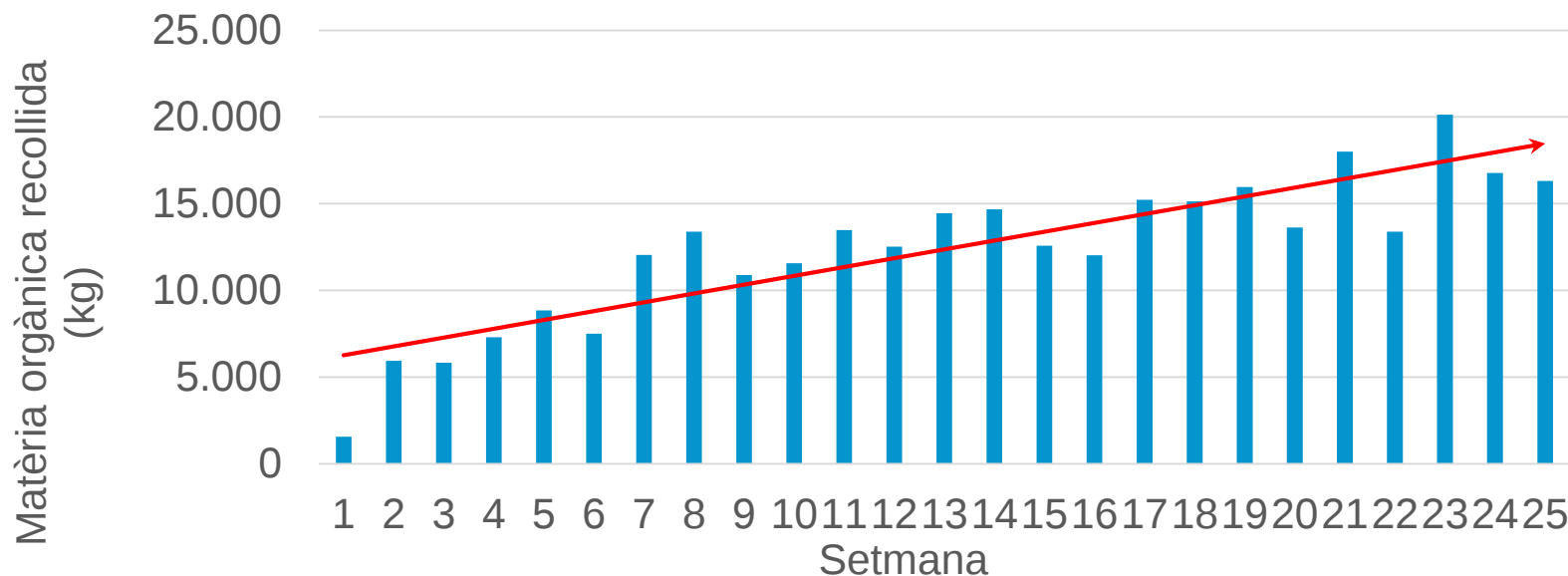
Recollida: 309 t (31/10/17 - 20/4/18) (73,3 t al 2017)

Productors: previstos 47 – actualment 67

Anomalies: Actualment no n'hi ha (inicialment confusió amb els contenidors)

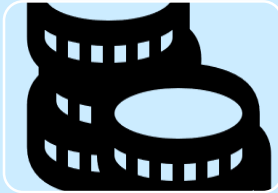
Objectius assolits: Molt bona qualitat – Quantitat progressivament

Evolució de la recollida selectiva de M.O.

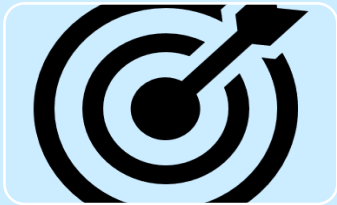


2. SEGUIMENT DE LES ACTUACIONS DEL PNR

PROGRAMA 5: PREPARACIÓ DEL NOU PNR



- **PPNR-1.** Millorar la gestió de dades i estudiar la possibilitat d'optimització de costos



- **PPNR-3.** Definir l'estratègia del nou PNR
 - Noves normatives europees



Govern d'Andorra

Gràcies per la vostra atenció