

GPP-STREAM

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

GPP-STREAM WEBINAR

MANCOMUNITAT DE LA RIBERA ALTA (MANRA) SPAIN

Andrea Garcia / Víctor Rey

agarcia@manra.org / vrey@manra.org

Final Event. 16th February 2022

GPP-STREAM

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

PILOT ACTION: WASTE MANAGEMENT AND SEPARATED WM in the Region

Final Event. 16th February 2022

INTRODUCTION

Problem to be solved:

- Separated waste management control with GPP requirements

Solution proposed:

- New Door to Door model in several towns
- Environmental education campaign - different media and educators team
- Digital monitoring (chip control)
- Quality control system (inspector)

INTRODUCTION

Policy Instrument Adressed:

OP (European Strategy 2020) ROP Valencian Region.

Legal frame

2008/98/CE directive, waste management

National law 22/2011, Waste and soils contamination

Regional law 10/2000 (Valencian Region)

Integral Plan of Waste Management, Valencian Region (2019-2022)

VALENCIAN ROP

ERDF Objectives. (PRIORITY AXIS 4). Promoting the transition to a low-carbon economy in all sectors

Thematic Objective: 4 – Support the transition to a low-carbon economy in all sectors Investment priority:

4e -Promotion of carbon reduction strategies for all types of territory, especially urban areas, including the promotion of sustainable multimodal urban mobility and adaptation measures with mitigation effect.

VALENCIAN ROP

ERDF Objectives. (PRIORITY AXIS 6).

To conserve and protect the environment and to promote resource efficiency (PRIORITY AXIS 6)

6c -Conservation, protection, promotion and development of natural and cultural heritage

DECREE 19/2017, of 26 October, of the President of the Generalitat, approving the regulatory bases to subsidize local projects of action of the municipalities of the Valencian Community susceptible of co-financing by the ERDF Operational Program of the Valencian Community 2014-2020

STRUCTURE:

A) Start up a new service for sorted waste management in different fraction, according the objectives in the PIRCVA.

31ST December 2020 Recycling products is 65%

31ST December 2021 Recycling products is 66%

31ST December 2022 Recycling products is 67%

New service with GPP requirements in the public tender

General activities attached to the Door to Door Service:

- 1. Include a service of environmental educators in the different municipalities (information campaign)**
- 2. Monitoring the sensibilisation of the citizenship**
- 3. Report the average of rest waste products for each municipality**
- 4. Set a system to identify users to promote / punish environmental behaviour in waste management.**

GPP CRITERIA

PREVIOUS PHASE:

- Study of the service model in another regions (Catalonia. Basque Country)
- Study the market, companies and products available.
- Feasability study (Viability Study)

TENDER ELABORATION PHASE:

BIDDER ECONOMICAL SOLVENCY (Toolkits)

Certificates available: ISO 9001, ISO 14001, EMAS, OSHAS 18001

GPP CRITERIA

AWARD GPP CRITERIA:

- **Use of vehicles with ecological labels and CO2 emission control.**
- **Equipment must comply with environmental requirements (environmental certification by an external body)**
- **Staff capacitation on waste management, circular economy, aspects related to the environment, cleaning products.**
- **Machinery: low levels of noise and polluting gases (certificate of CE-Type. E.g: engine working only when strictly necessary).**

GPP CRITERIA

CONTROL PHASE INCLUDED IN THE TENDER PROCESS:

- **Inspector of the service (analysis and report)**
- **IT system (electronic bins) for Big Data information**
- **Environmental educator. Contact with the citizenship (general assistance for problema solving, doubts solution)**
- **Monitoring service commission (composed by decision makers, as local representatives and technical staff)**

1. 1

INFORMATION CAMPAGIN

Implementation a new waste collection system, door to door (PAP).

Different environmental campaigns in the municipalities:

- **Mass media information**
- **Social media and website**
- **Meetings with neighbours and local representatives**
- **Individual assistance**

1. 1 INFORMATION CAMPAGIN

<https://recollida-residus.manra.org/>

Recollida selectiva de residus

FEM-
HO
BÉ!



Mancomunitat
de la Ribera Alta

INICI RECICLEM! FAQS CONTACTE

CONSULTA EL TEU MUNICIPI

ALCANTERA DEL XÚQUER

ALFARP

ALGINET

ANTELLA

LA BARRACA D'AIGÜES VIVES

BENIMUSLEM

CARCAIXENT

CÀRCER

CASTELLÓ

CATADAU

COTES

GAVARDA

L'ÉNOVA

LLOMBAI

MANUEL

POBLA LLARGA

RAFELGUARAF

SANT JOANET

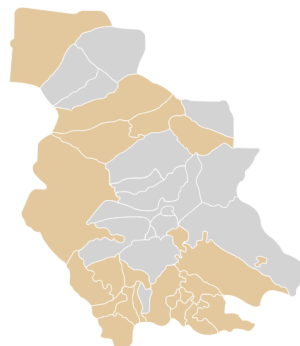
SELLENT

SENYERA

SUMACÀRCER

TOUS

TURÍS



Reglament del servei de recollida i transport de residus domèstics i comercials en l'àmbit dels municipis adherits

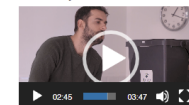
Campanya recollida
selectiva de residus



Què passa amb l'orgànica?



Porta a porta



Tèxtil sanitari



1. 1 INFORMATION CAMPAGIN

<https://recollida-residus.manra.org/>

Recollida selectiva de residus









FEM-
HO
BÉ!



Mancomunitat
de la Ribera Alta

INICI RECICLEM! FAQS CONTACTE

CADA RESIDU A LA SEUA
FRACCIÓ

-  Matèria orgànica
-  Envasos lleugers
-  Paper i cartó
-  Vidre
-  Resta
-  Piles i Bateria
-  Medicaments
-  Ecoparc

EDUCACIÓ AMBIENTAL

DIES CONMEMORATIUS

CAMPANYES

VÍDEOS

TALLERS

ENLLAÇOS D'INTERÉS



q Busca residus

-  Aerosols
-  Anells separadors de llandes
-  Blísters de plàstic
-  Bosses de plàstic i bosses d'aperitius *(excepte les de fem)*
-  Botelles de plàstic
-  Brics
-  Caixa de puros
-  Caixa xicoteta de fruita
-  Caixeta de tabac
-  Cartutxos de cera depilatòria
-  Envàs de xampú, gel
-  Envasos d'oli i vinagre
-  Envasos de productes de neteja
-  Gots de paper i plàstic
-  Paper d'alumini
-  Paper film
-  Portafolis
-  Pots de desodorant roll-on
-  Pots de iogurt de plàstic
-  Pots o llandes de conserva
-  Precinte botelles de vi i cava
-  Recobriments protector de plàstic amb bombolles
-  Safates d'alumini i de suro blanc
-  Taps de plàstic, metall i xapes
-  Tub dentífric
-  Xarxa o malla de fruites i verdures

1. 1 INFORMATION CAMPAGIN

<https://recollida-residus.manra.org/>

Recollida selectiva de residus

FEM-
HO
BÉ!



Mancomunitat
de la Ribera Alta

INICI RECICLEM! FAQS CONTACTE



DUBTES FREQUENTS

1. Per què he de separar els residus?

Reciclar ens permet estalviar matèries primeres, energia, aigua i reduir les emissions d'efecte hivernacle. A més a més, ens garanteix donar-li un segon ús als residus i evitar que acaben al medi ambient. Per això, és important que col·laborem en el procés de reciclatge i separem correctament els residus a casa.

2. Què faig amb els residus de medicaments?

A totes les farmàcies disposes d'un punt SIGRE on pots depositar els residus dels medicaments (envasos inclosos).

3. Què faig amb les piles?

Les pots depositar al contenidor corresponent de l'Ecoparc. També per a xicotets volums pots trobar contenidors als establiments comercials on venen piles.

4. Per què hem de separar la nova fracció orgànica?

Els residus de la fracció orgànica poden valorar-se com a compost orgànic mitjançant un procés de compostatge, una fracció de residus orgànica degudament separada ens garantirà un compost segur i de qualitat i així, evitarem que gran part dels residus vagen a parar als abocadors.

5. Acumule molt de fem, que puc fer per a evitar-ho?

La prevenció de la generació de residus és molt important, per això, hem de fer un consum responsable i no comprar més del que és necessari per a reduir la generació de residus. Intenta també reutilitzar-los i reciclar-los per donar-li un altre valor, *com per exemple fer tests per a plantes o joguets amb els envasos de plàstic*. I el més important, separa correctament tots els residus! Recorda que pots reduir el volum d'aquests,

1. 1 INFORMATION CAMPAGIN

<https://recollida-residus.manra.org/>




1. 1 INFORMATION CAMPAGIN



el dia que passen a arreplegar-ho traurem la bossa,
la posem dins l'altre poal, i ho traiem fora.

1. 1 INFORMATION CAMPAGIN



Fem ho bé Alfarb - Informació implantació PaP a Alfarb

378 visualizaciones · 28 abr 2021

15 NO ME GUSTA COMPARTIR GUARDAR ...

AJUNTAM D'ALFA Ajuntament Alfarb
59 suscriptores

SUSCRIBIRME

Explicació a càrrec del grup de teatre "El Sainet" de la pròxima implantació de la recollida Porta a Porta (PaP) al casc urbà d'Alfarb.

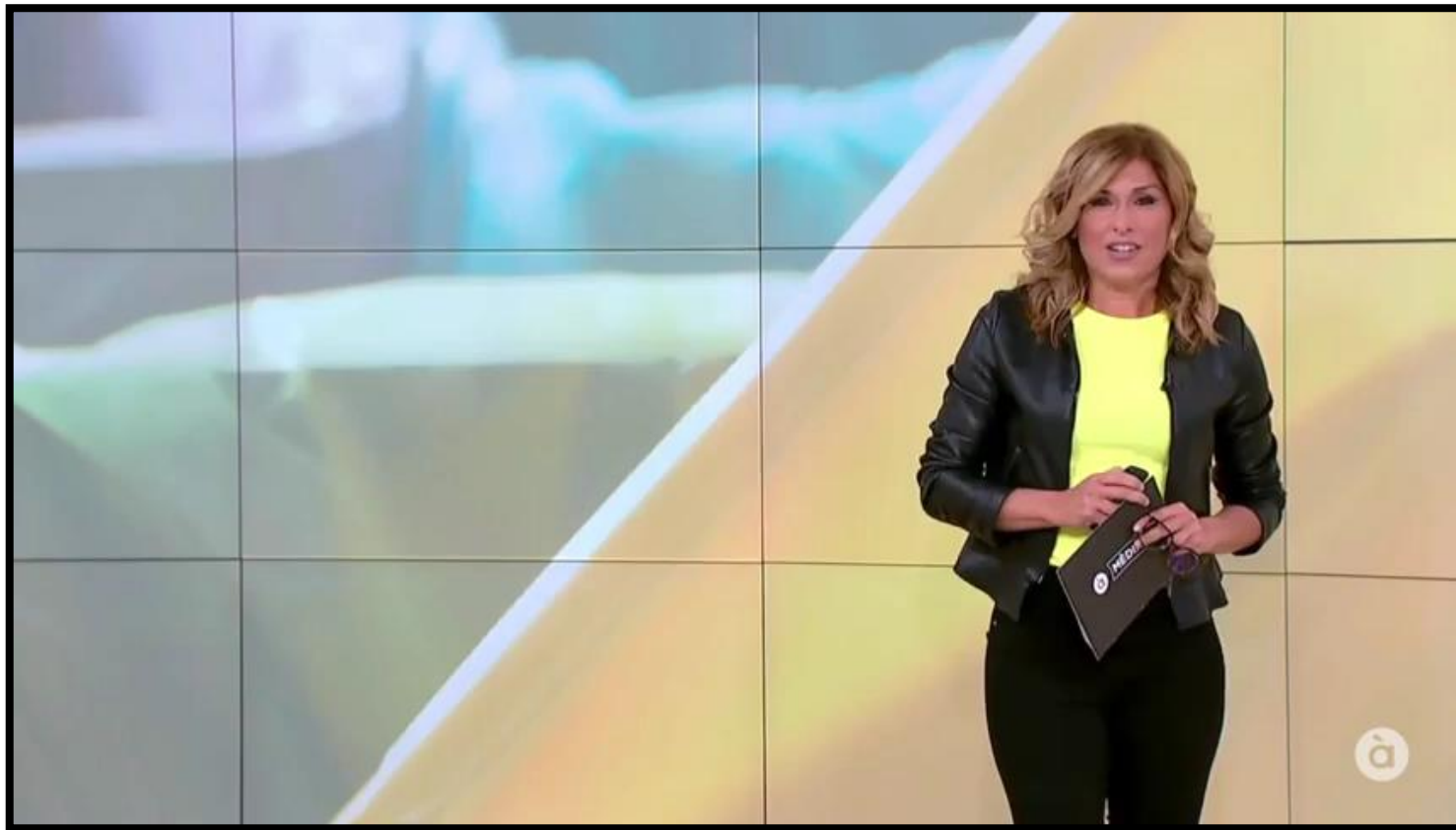
Alfarb, celebra un any més la seua tradicional Traca...

Grup Televisió
453 visualizaciones · hace 2 años

Dr Gèrald Kierzek : "La stratégie du tout vaccinal est une erreur"

Europe 1
616.509 visualizaciones · hace 7 días

1. 1 INFORMATION CAMPAGIN



1. 1 INFORMATION CAMPAGIN



1. 2

ENVIRONMENTAL EDUCATORS



8 people
Trained in Good
Experiences

Initial campaign
Refreshing campaign
each 3 monts

1. 2

ENVIRONMENTAL EDUCATORS

Mass media impact



1. 2 ENVIRONMENTAL EDUCATORS



1.2 ENVIRONMENTAL EDUCATORS



1. 2

ENVIRONMENTAL EDUCATORS

Scholarship campaign



2.1 REGULACION SERVICIO DOCUMENT

https://bop.dival.es/bop/drvisiva.dll?Mlval=DI_VerEdictoVis&idEdicto=3485480&mildioma=C

Article 31. Contractació pública verda i social

1. Amb l'objectiu de connectar la contractació pública i la implantació de pràctiques socialment responsables i respectuoses amb el medi ambient, la Mancomunitat de la Ribera Alta promourà la incorporació de criteris de justícia social, sostenibilitat ambiental i codi ètic en els contractes públics que es liciten en matèria de gestió de residus.

2. En el moment de definir l'objecte del contracte, els òrgans de contractació hauran de tindre en compte el valor ambiental dels productes i serveis que necessiten contractar i, sempre que la relació qualitat-preu ho aconselle, hauran d'optar per aquells productes que tinguen millors característiques energètiques i mediambientals.

3. Aquests objectius ambientals de contractació verda hauran d'anar igualment encaminats a millorar la gestió dels residus produïts dins de la pròpia administració a través de la implantació, de manera obligatòria, de la recollida separada de residus, en les pròpies dependències municipals, així com en aquells espais públics que es troben subjectes a concessió administrativa.

4. Així mateix, la Mancomunitat promourà l'adopció de mesures d'inclusió social i igualtat de gènere través de la inclusió en els plecs rectoris de la contractació del servei, de clàusules de tipus social mitjançant les quals s'incentive, amb total salvaguarda dels principis de concurrència i igualtat de tracte, la contractació d'empreses socialment responsables que executen els contractes públics amb un model de negoci basat en salaris dignes, contractació laboral estable i protecció de la salut laboral.

5. En tots els contractes públics que siguem licitats, la Mancomunitat de la Ribera Alta haurà de garantir un nivell de competència adequat

2. 1 SERVICE



2. 1 SERVICE

La Ribera activa hasta seis modelos de recogida para mejorar el reciclaje

El servicio a la carta que este año ha creado la Mancomunitat amplía las alternativas al extender el puerta a puerta o implantar el contenedor inteligente



Un educador ambiental, ayer, informa del nuevo sistema a una vecina de Catadau. | LEVANTE-EMV

Pascual Fandos
Alzira | 02-01-22 | 04:00

Del puerta a puerta al contenedor inteligente que el usuario solo puede abrir con una tarjeta de identificación. Los esfuerzos de los ayuntamientos por mejorar la recogida selectiva y la imperiosa necesidad de empezar a gestionar por separado la fracción orgánica han provocado que en el último año se hayan activado en la Ribera prácticamente todos los sistemas de recogida convencionales que se conocen.

2. 1 SERVICE

El reciclaje se eleva un 80% en Càrcer y Alcàntera con la recogida puerta a puerta

14/04/2021

Levante EMV

<https://www.levante-emv.com/ribera/2021/04/14/reciclaje-eleva-80-carcer-alcantera-47590928.html>

La retirada de la basura puerta a puerta duplica la recogida de envases ligeros

El sistema dispara la selección en origen en poco más se seis meses



Servicio de recogida puerta a puerta en Llombai, en una imagen de archivo. | LEVANTE-EMV

Pascual FAndos. Alzirapascual fandos

alzira | 08·01·22 | 04:00

3. 2 TRAINING / CAPACITATION EVENT

Alzira November 25th

- **10 speakers (technicians, civil servants)**
- **71 attendance in presence / 124 online**
- **Participants from 4 different countries (Italy, France, Portugal, Spain)**

3. 2 TRAINING / CAPACITATION EVENT

EXPERIENCIAS SUPRAMUNICIPALES DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Ante los nuevos retos que presenta la gestión de residuos sólidos urbanos, la Mancomunitat de la Ribera Alta plantea una jornada destinada tanto a personal técnico como a representantes de las administraciones públicas con el objetivo, desde una perspectiva supramunicipal, de conocer experiencias para la mejora en la gestión de los residuos sólidos urbanos.

Con esta jornada la Mancomunitat de la Ribera Alta, que en este año celebra el 25 aniversario de su creación, muestra como la gestión mancomunada de la recogida selectiva de residuos optimiza los recursos y favorece una economía a escala, importante para los municipios mancomunados.

25 DE NOVIEMBRE DE 2021

Casa de la Cultura
C/ Escoles Pies, 4
Alzira (Valencia)



Programa

09.00 H. INAUGURACIÓN DE LA JORNADA. APOYO INSTITUCIONAL A LOS SISTEMAS DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Diego Gómez García. Alcalde de Alzira. Vicepresidente de la Federación Valenciana de Municipios y Provincias.
- Antoni Such Botella. Director General de Administración Local. Generalitat Valenciana.
- Maria Josep Amigó i Laguarda. Vicepresidenta primera. Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Diputació de València.
- Txema Peláez Palazón. Presidente de la Mancomunitat de la Ribera Alta.

09.30 H. PONENCIA MARCO. LA SOSTENIBILIDAD COMO PROCESO DE TRANSFORMACIÓN. ACCIONES Y RESPONSABILIDADES.

- Presenta: David Salán Navarro, Director del Servicio de Recogida Selectiva de Residuos de la Mancomunitat de la Ribera Alta
• Aurora Pedro Bueno, Directora de la Cátedra Nova Transició Verda, Universitat de València.

10.00 H. MESA I. SISTEMAS DE RECOGIDA DE RSU

- Moderador: Francesc Molist. Técnico de Medio Ambiente de la Mancomunitat de la Plana (Cataluña).
- Laura Lo Presti. Coordinadora Zero Waste (Italia). Experiencias en el pago por generación de residuos.
 - Miguel Ángel Arrastio Soria. Gerente de la Mancomunidad de RSU de la Ribera Alta (Navarra). Enfoque integrado de la gestión de residuos.

10.45 H. PAUSA-CAFÉ

11.15 H. MESA II. NUEVOS ESCENARIOS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS

- Moderador: Txema Peláez Palazón. Presidente de la Mancomunitat de la Ribera Alta.
- Margarita Ruiz Saliz-Alja. Subdirectora General de Residuos. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
 - Joan Piquer Iluerga. Director General de Calidad y Educación Ambiental. Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

12.00 H. MESA III. EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS DE RECOGIDA RSU

- Moderador: Andrés Guerra Meneu. Director del Departamento de Medio Ambiente de la Mancomunitat de la Ribera Alta.
- Biel Castellés Soler. Técnico Departamento Medio Ambiente. Consell Comarcal de l'Anoia (Cataluña). Sistema multidisciplinar de recogida de residuos.
 - Paulo Leal. Área Metropolitana de Cascais (Portugal). Director técnico operacional de Cascais Ambiente, empresa municipal de gestión del medio ambiente terrestre y marítimo.

12.45 H. MESA IV. ECONOMÍA DEL BIEN COMÚN COMO HERRAMIENTA ESTRATÉGICA DE LOS ODS. AGRICULTURA SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE. ENERGÍA Y GESTIÓN DE RESIDUOS

- Moderadora: Gema March Redal. Directora del Área de Promoción Económica del Consorci de la Ribera.
- José Miguel Ribera Esteve. Asociación Valenciana para el Fomento de la Economía del Bien Común.
 - Valeria Paletti. Responsable del proyecto PAS (Promoción de la Agricultura Sostenible y Economía Circular). COSME. Città di Castello (Italia).
 - Valérie Brenot. Responsable proyecto Watt Else (Network for a dynamic actors involved in the transition of competence in the energy field facing learning challenges in Europe). Erasmus+. Belfort (Francia).

13.30 H. MESA REDONDA. EFICIENCIA EN LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

Moderador: Sergi Machí Felici. Gerente de la Mancomunitat de la Ribera Alta.

Participantes:

- Óscar Giménez Gras. Gerente del Consorcio CREA del área de gestión A3, municipios de las comarcas Alto Vinalopó, Medio Vinalopó, l'Alcoià.
- Silvia López Romero. Gerente del Consorcio del área de gestión C3/V1 (Palancia Belcaire) y Gerente del Consorcio del área de gestión C1 (Castellón Norte).
- Carles Salvans. Técnico de Medio Ambiente de la Mancomunitat de la Plana (Cataluña).

14.00 H. CONCLUSIONES Y CLAUSURA DE LA JORNADA

- Txema Peláez Palazón. Presidente de la Mancomunitat de la Ribera Alta.

3. 2 TRAINING / CAPACITATION EVENT



3. 2 TRAINING / CAPACITATION EVENT

Dir General Medi Ambient – residus Joan Piquer
Pres Mancomunitat Ribera Alta, Txema Pelàez
Margarita Ruiz, Subdirectora General de Residuos del
Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO)



3. 2 TRAINING / CAPACITATION EVENT

- **Speakers:**
- **Diputació de València. Toni Such**
- **Director of Environment and Waste management, Valencian Government Joan Piquer**
- **Margarita Ruiz, Ministry of Ecological Transition, Subdirector of Waste Management (MITECO)**
- **Pres Mancomunitat Ribera Alta, Txema Pelàez**
- **Stakeholder Oscar Giménez (CREA Consorci Residus)**

3. 3 HELPDESK

Local administration

- Mancomunitat de Les Valls, on environmental education.
- Mancomunitat de la Baronía, environmental education.
- Mancomunitat de Requena, othe implementation of the PaP system.

In August 2021:

- Municipality of Tías (Lanzarote), on the implementation of the PaP system.

Mancomunitat de la Vall, environmental education

SURVEY SYSTEM

29/12/21 13:49 ENCUESTA PAPER/ENQUESTA PAP

ENCUESTA PAPER/ENQUESTA PAP

Benvolgut/da, benvolguda veïna. Ens agradaria saber la teua opinió sobre el servei de recollida de residus Porta a Porta, per tal de millorar-lo i adaptar-lo a les necessitats dels usuaris. Per això, ens agradaria que contestes aquesta enquesta que només et portarà uns minuts.

Edad / Edat *

18 - 30
 31 - 43
 44 - 56
 57 - 69
 70 o més

Sexo / Sexe *

Hombre/Home
 Mujer/Dona

¿Habías recibido información suficiente sobre el nuevo servicio de recogida Puerta a Puerta antes de su implantación? / Havies rebut informació suficient sobre el nou servei de recollida Porta a Porta abans de la seua implantació? *

Sí
 No

https://docs.google.com/forms/d/1ZBM0G9IAEKF0FzUz76eLz07EUVW3NQ20W4/edit#response=ACYDBNfSg15hNKA0Y_jfV5CAUw7... 1/5

29/12/21 13:49 ENCUESTA PAPER/ENQUESTA PAP

¿Te ha sido útil la información inicial sobre el nuevo servicio? (trípticos, charlas, videos...) / The sigui útil la informació inicial sobre el nou servei? (tríptics, xarrades, videos...) *

1 2 3 4 5
Nada/Res Mucho/Molt

¿Separabas los residuos antes de la implantación del servicio Puerta a Puerta? / Separaves els residus abans de la implantació del servei Porta a Porta? *

Sí
 No

¿Te resulta fácil separar los residuos? / Et sembla fàcil separar els residus? *

Sí
 No

¿Cuántas veces a la semana utilizas el área de emergencia? / Quantes vegades utilitzes l'àrea d'emergència? *

Entre una y dos veces/Entre una i dues vegades
 Entre tres y cinco veces/Entre tres i cinc vegades
 Ninguna/Cap

https://docs.google.com/forms/d/1ZBM0G9IAEKF0FzUz76eLz07EUVW3NQ20W4/edit#response=ACYDBNfSg15hNKA0Y_jfV5CAUw7... 2/5

¿Consultas la web "Fem-ho bé" de la Mancomunitat para obtener información sobre la separación de residuos? / Consultes la web "Fem-ho bé" de la Mancomunitat per a obtenir informació sobre la separació de residus? *

Sí
 No

¿Crees que se deberían hacer más actividades y/o charlas formativas? / Creus que s'haurien de fer més activitats i/o xarrades formatives? *

Sí
 No

¿Desde el inicio hasta hoy, ha cambiado tu opinión con respecto al nuevo servicio de recogida de residuos Puerta a Puerta? / Des de l'inici fins a hui, ha canviat la teua opinió pel que fa al nou servei de recollida de residus Porta a Porta? *

Sí, a mejor/Sí, a millor
 Sí, a peor / Sí, a pitjor
 No

¿Como puntuarías la situación actual del servicio puerta a puerta? / Com puntuaries la situació actual del servei porta a porta? *

1 2 3 4 5
Muy mala / Molt mala Muy buena / Molt bona

https://docs.google.com/forms/d/1ZBM0G9IAEKF0FzUz76eLz07EUVW3NQ20W4/edit#response=ACYDBNfSg15hNKA0Y_jfV5CAUw7... 3/5

¿Cambiares algún día de una fracción (papel y cartón, envases ligeros, orgánica y resto) por una recogida más de otra fracción? / Canviaries algun dia d'una fracció (paper i cartó, envassos lleugers, orgànica i resta) per una recollida més d'una altra fracció? (si la resposta és afirmativa, respon en la casella on posa "otro") *

No
 Otro: Faltan más puntos y podemos quejar por escrito aquí _____

Te parece una mejora dejar los cubos a la puerta de tu casa? / Et sembla una millora deixar els pots a la porta de ta casa? *

Sí
 No

¿Como puntuarías el servicio vía e-mail prestado por el equipo de educación ambiental? / Com puntuaries el servei via e-mail prestat per l'equip d'educació ambiental? *

1 2 3 4 5
Muy malo / Molt mal Muy bueno / Molt bo

¿Te ha sido útil la web Fem-ho bé de la Mancomunitat para aclarar tus dudas? / The sigui útil la web Fem-ho bé de la Mancomunitat per aclarar els teus dubtes? *

Sí
 No

https://docs.google.com/forms/d/1ZBM0G9IAEKF0FzUz76eLz07EUVW3NQ20W4/edit#response=ACYDBNfSg15hNKA0Y_jfV5CAUw7... 4/5

29/12/21 13:49 ENCUESTA PAPER/ENQUESTA PAP

¿Consultas la web "Fem-ho bé" de la Mancomunitat para obtener información sobre la separación de residuos? / Consultes la web "Fem-ho bé" de la Mancomunitat per a obtenir informació sobre la separació de residus? *

Sí
 No

¿Crees que se deberían hacer más actividades y/o charlas formativas? / Creus que s'haurien de fer més activitats i/o xarrades formatives? *

Sí
 No

29/12/21 13:49 ENCUESTA PAPER/ENQUESTA PAP

¿Cambiares algún día de una fracción (papel y cartón, envases ligeros, orgánica y resto) por una recogida más de otra fracción? / Canviaries algun dia d'una fracció (paper i cartó, envassos lleugers, orgànica i resta) per una recollida més d'una altra fracció? (si la resposta és afirmativa, respon en la casella on posa "otro") *

No
 Otro: Faltan más puntos y podemos quejar por escrito aquí _____

Te parece una mejora dejar los cubos a la puerta de tu casa? / Et sembla una millora deixar els pots a la porta de ta casa? *

Sí
 No

29/12/21 13:49 ENCUESTA PAPER/ENQUESTA PAP

¿Cómo puntuarías el servicio telefónico prestado por el equipo de educación ambiental? / Com puntuaries el servei telefònic prestat per l'equip d'educació ambiental? *

1 2 3 4 5
Muy malo / Molt mal Muy bueno / Molt bo

https://docs.google.com/forms/d/1ZBM0G9IAEKF0FzUz76eLz07EUVW3NQ20W4/edit#response=ACYDBNfSg15hNKA0Y_jfV5CAUw7... 5/5

4.1 INSPECTOR

**Stores and shops
Door to Door
System: 258**

**Totals xip System
installed: 98 Xips
(38%)**



3- En la part Sud del municipi es va visitar a les 18.55 h l'avinguda de la Lira Carcaixentina i en l'intersecció amb el carrer Maria Benlliure 90, es trobava una àrea amb gran quantitat de contenidors dels 2 tipus.



4- Posteriorment es va avançar fins els carrers d'Ausiàs March i Grans vies Germanies. On es va trobar el vehicle amb matrícula 3840LRF descarregant contenidors.



5- Entre les 19.20 h i 19.40 h el camió va tornar a base per arreplegar més contenidors.

En aquest temps, els usuaris de l'illa Basses de Boscà 9, van començar a dipositar les bosses en la via pública. Quan va aplegar l'equip de treball van instal·lar els contenidors i arreplegar les bosses en els contenidors corresponents.

4.1 INSPECTOR



9- La visita a l'avinguda Joan XXIII va posar de manifest que els contenidors estaven pròxims al seu límit de capacitat en aquesta part del municipi (n'apenes 1 hora ja estaven al 80%) pese al gran nombre de contenidors existents.



11- Les illes del Bulevard Apotecari Bodí 37 es trobaven en un percentatge proper al 50% (si és cert que s'observava cartó dins de bosses de plàstic).



10- En el Bulevard Apotecari Bodí amb Carrer Sant Pere 53 vam trobar un únic contenidor de resta.



12- A les 20.40h es va tornar al punt 1 de la inspecció i en l'illa Sant Domènec 24, es van veure dipositades bosses al costat dels contenidors.

4.1 INSPECTOR

Number of reports:

Items:

- Installation
- Number of containers,
- Type of container
- Capacity
- Routes / Streets



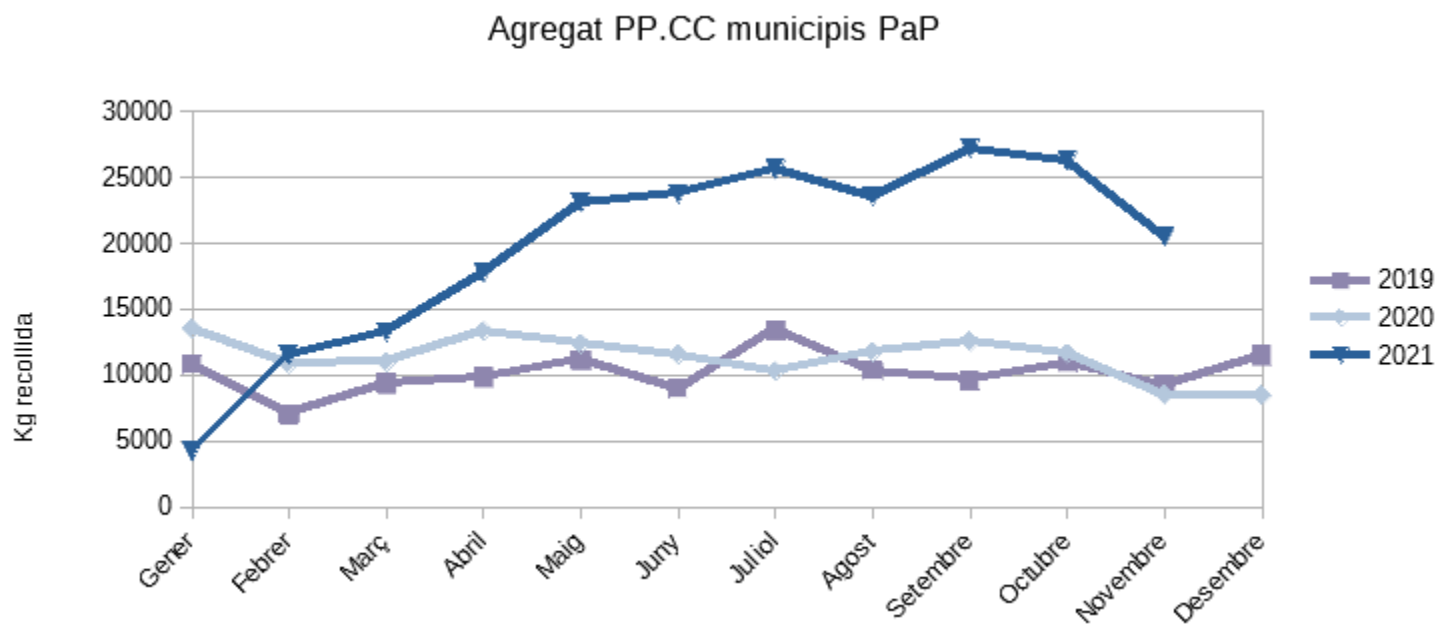
EXPECTED IMPACT

Action 1:

- a) **Target: grants for the environmental educators salary (Valencian Government) in future calls (ERDF)**
- b) **Valencian Government promised to grant environmental educators training in 2022 (bio waste)**
- c) **And grants for the following-up of the execution of the services (lesson learnt from GPP Stream)**
- d) **Improving the rates of reuse and recycling in the Valencian Region, and set high-quality recycling according EU's circular economy policy (NEXT SLIDES)**

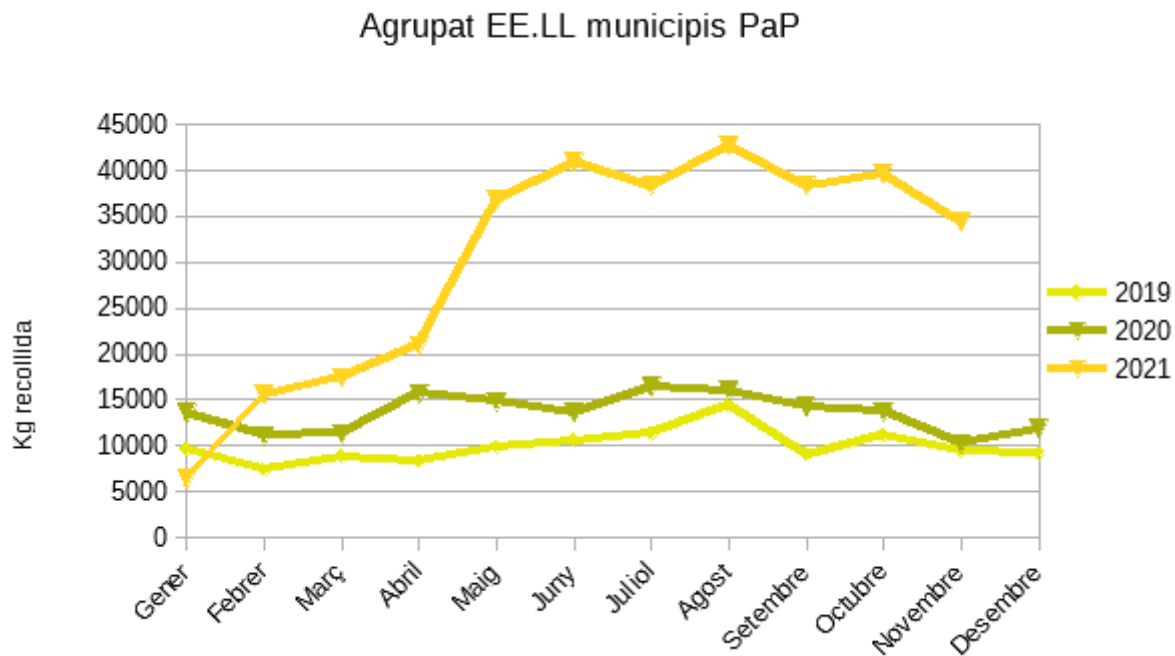
EXPECTED IMPACT

Paper / paperboard (122 T – 212 T) 180% MORE



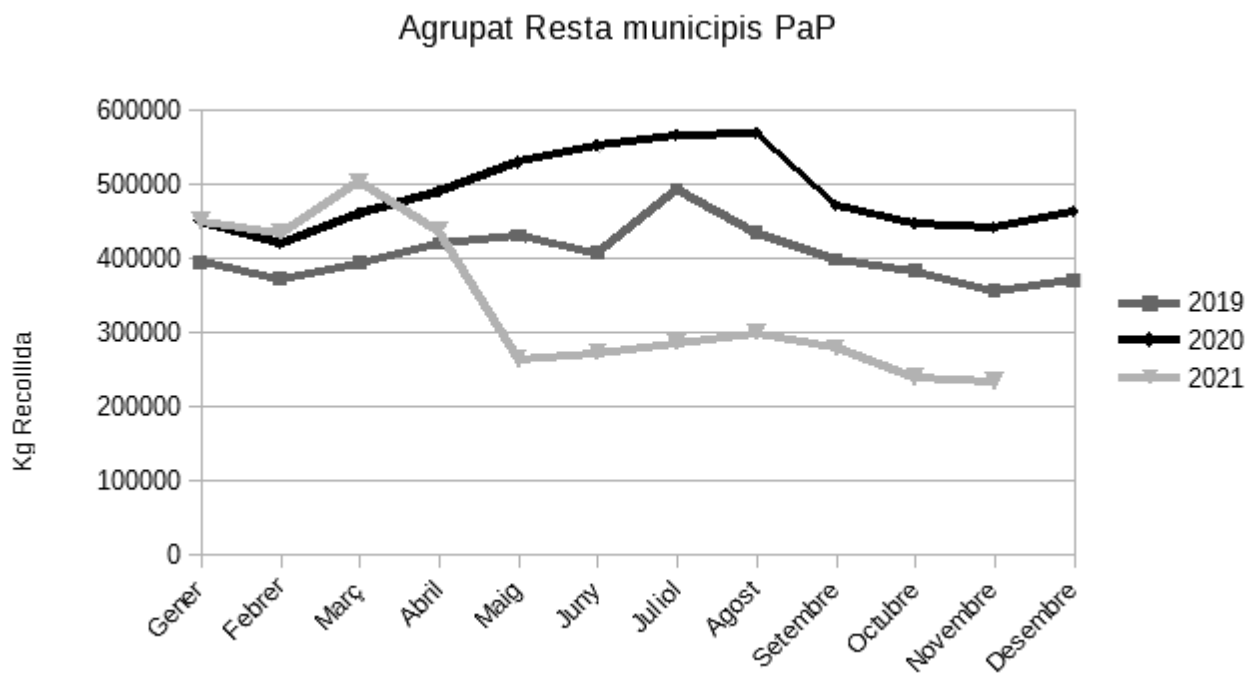
EXPECTED IMPACT

Plastic (container) (118 MT – 331 MT) 280% MORE

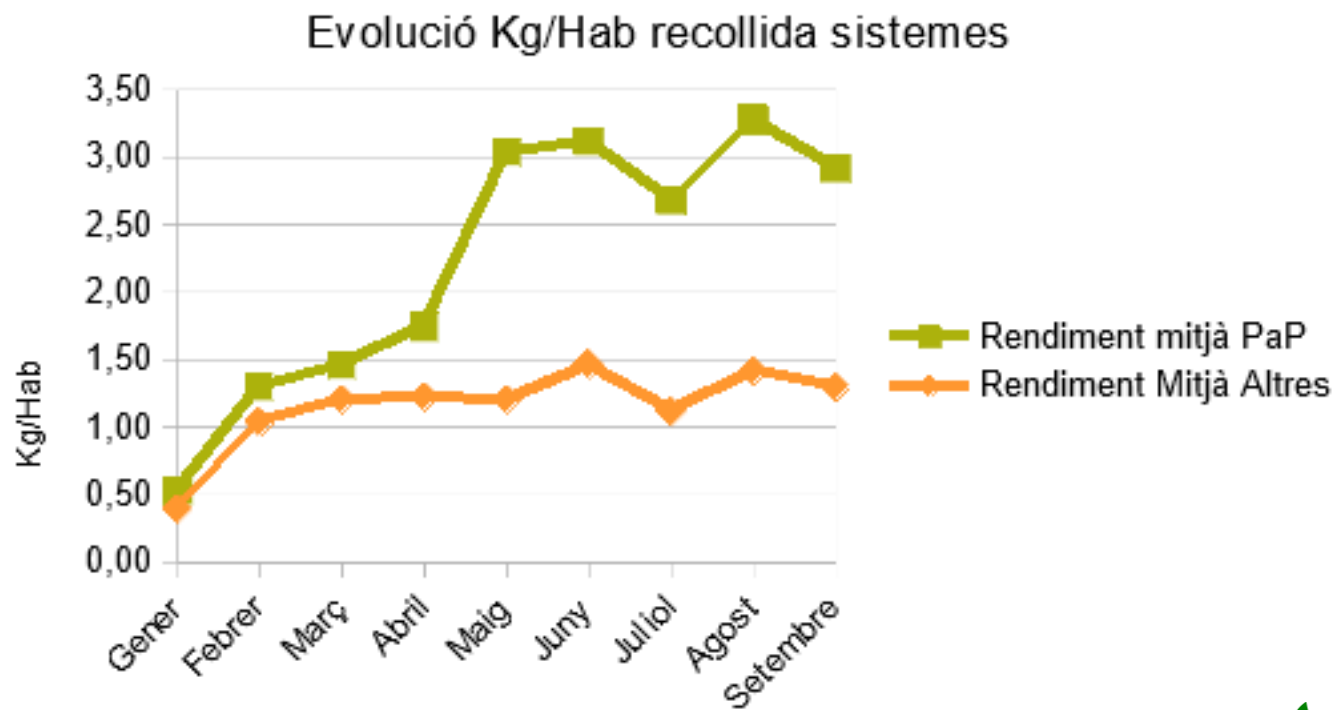


EXPECTED IMPACT

Others (4,800 T – 3,600 T) 21% LESS



EXPECTED IMPACT



EXPECTED IMPACT

Action 2:

- **Smart system for the sorted collection of municipal waste management (chip control).**
- **Valencian Government promised to grant computerized cubes (chip control) in 2022 (bio waste management) * (as previously mentioned in Action 1 Expected Impact)**

EXPECTED IMPACT

Action 3:

- a) **Capacitation event. Dissemination of GPP guidelines**
- b) **Consolidation: An association of “Door to Door municipalities” system is to be created created since this event, to help other local administrations (system, documents, helpdesk).**
- c) **GPP criteria (mandatory) included in some tenders held by MANRA (2021, 2022)**

EXPECTED IMPACT

Action 4:

Other municipalities are interested in following the same monitoring system (inspectors, data collection) and asked for some documentation.

Eg

Municipality of Meliana

Mancomunitat de Requena, on the implementation of the PaP system.

Municipality of Tías (Lanzarote), on the implementation of the PaP system.

FINAL CONSIDERATIONS

- **First supra-municipal experience in the Valencian Region**
- **Direct communication with the general directorate of environment (Valencian Region) since the start of this service**
- **Positive considerations about the application of GPP criteria**
- **Grants for GPP were considered for its dissemination**

Obstacles:

- **Covid restrictions (capacitation, environmental educators campaigning...)**



GPP-STREAM

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Thank you!

Project on social media:



<https://twitter.com/gppstream>



<https://fb.me/gppstream>



<https://www.instagram.com/gppstream>

Questions welcome



Project media