





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







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 Mangement, Valencian Region (2019-2022)





VALENCIAN ROP

ERDF Objectives. (PRIORITY AXIS 4). Promoting the transition to a lowcarbon 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 cofinancing 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 Reciclying products is 65%
- 31ST December 2021 Reciclying products is 66%
- 31ST December 2022 Reciclying 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 citizienship
- 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 citizienship (general assistance for problema solving, doubts solution)
- Monitoring service commission (composed by decision makers, as local representatives and technical staff)





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





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

Recollida selectiva de residus



INICI RECICLEM! FAQS CONTACTE

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

Campanya recollida selectiva de residus

Mancomunitat

de la Ribera Alta



Què passa amb l'orgànica?



▶ 00:00 ==== 00:38 ♠) 🕻



Tèxtil sanitari SI FAS FEM, TIRA'I AI II OC



AL	FARP
AL	GINET
AN	ITELLA
LA	BARRACA D'AIGÜES VIVE
BE	NIMUSLEM
CA	RCAIXENT
CÀ	RCER
CA	STELLÓ
CA	TADAU
СС	DTES
G/	VARDA
ĽÉ	NOVA
LL	OMBAI
M	ANUEL
PC	OBLA LLARGA
R/	FELGUARAF
SA	NT JOANET
SE	LLENT
SE	NYERA
su	IMACÀRCER
тс	ous
τυ	IRÍS

CONSULTA EL TEU MUNICIPI



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

Mancomunitat Recollida selectiva de residus de la Ribera Alta INICI RECICLEM! FAQS CONTACTE CADA RESIDU A LA SEUA FRACCIÓ ENVASOS LLEUGERS 🍎 Matèria orgànica 🐨 Paper i cartó Ø Vidre **Q** Busca residus 🗑 Resta ⁶ Aerosols Piles i Bateries di Gots de paper i plàstic anells separadors de llandes 👌 Paper d'alumini Nedicaments ⁶ Blísters de plàstic 👌 Paper film 🖧 Ecoparc Bosses de plàstic i bosses d'aperitius (excepte les de fem) ⁶ Portafolis EDUCACIÓ AMBIENTAL 👌 Pots de desodorant roll-on ⁶ Botelles de plàstic DIES CONMEMORATIUS ⁶ Brics ^d Pots de iogurt de plàstic CAMPANYES 👌 Caixa de puros 👌 Pots o llandes de conserva 👌 Precinte botelles de vi i cava 👌 Caixa xicoteta de fruita VÍDEOS ⁶ Caixeta de tabac Recobriment protector de plàstic amb bombolles TALLERS di Cartutxos de cera depilatòria 5 Safates d'alumini i de suro blanc ENLLACOS D'INTERÉS 👌 Envàs de xampú, gel Taps de plàstic, metall i xapes 👌 Envasos d'oli i vinagre ⁶ Tub dentifrici 👌 Envasos de productes de neteja Xarxa o malla de fruites i verdures





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





1. Per què he de separar els residus?

Reciclar ens permet estalviar matèries primes, 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,



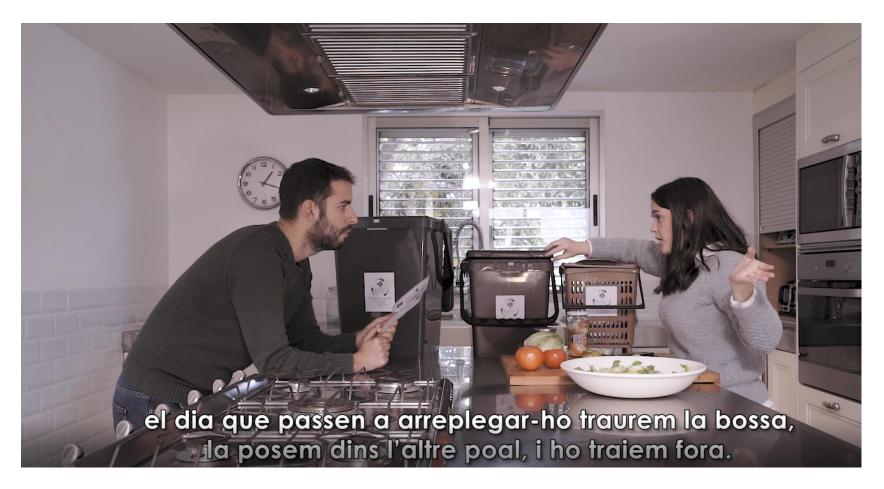


https://recollida-residus.manra.org/















Fem ho bé Alfarb - Informació implantació PaP a Alfarb

378 visualizaciones • 28 abr 2021

AJUNTAM Ajuntament Alfarb

ſŊ 15 🧊 NO ME GUSTA 🔬 COMPARTIR =+ GUARDAR ...



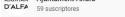
Alfarp, celebra un any més la seua tradicional Traca... Grup Televisió 453 visualizaciones • hace 2 años



Dr Gérald Kierzek : "La stratégie du tout vaccinal est une erreur" Europe 1

616.509 visualizaciones • hace 7 días





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.















1. 2 ENVIRONMENTAL EDUCATORS



8 people Trained in Good Experiences

Initial campaign Refreshing campaing 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 REGULATION SERVICIE DOCUMENT

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

BUTLLETÍ OFICIAL DE LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA DE LA PROVINCIA DE VALENCIA N.* 167 30-VIII-2021

Maccommitted to la Milerar Alta Tile 1. Disposicions generals Amoundation of a full Amoundation of a full construction of a multiple and the construct

El text integre del reglament aprovat es el següent:

Exposició de motius En l'àmbit del dret comunitari, la Directiva 2008/98/CE, de 19 de

Esposito de motion En l'andré del deric communitari, la Ducettra 2000/06/CL, de 19 den termin amb les quads donte responta a l'objectite de la Connaisió de termin amb les quads donte responta a l'objectite de la Connaisió de termina mab les quads donte responta a l'objectite de la Connaisió de termina mab les quads donte responta a l'objectite de la Connaisió de manifermar la l'unitaria de la resultación de resultaria de paratirir la parequado de termina de constante de la constante de la seconda de constante de la constante de la seconda de constante de la constante de la seconda de resultaria de la constante de la seconda de de la constante de la seconda de de la constante de la partecima, al constante de la política constante de la partecima, al constante de la partecima, al la constante de la política de la constante de la partecima, al constante de la política constante de la partecima, al constante de la partecima, al la constante de la política de la constante de la partecima, al constante de la partecima, al la constante de la constante de la partecima, al la constante de la política constante esta de marcia de la constante de la partecima, al la constante de la constante de la partecima, al la constante de la partecima, al la constante de la constante de la constante de la constante esta de la constante de la partecima, al la constante de la const

tore a production of restances i protectional septimates Referent autos, the des significarque da la lei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus 1506s Contaminates contempla entrice les sueus définicions les de residus dometits i les de craisdaus connectials, categories totes dues incloses en les referidavas connectials, categories totes dues incloses en les referidavas connectials, categories de Residus de la Commitat Valenciana, ce realitzar an a residus municipals, da las les particultratis establides per a la seus gestió en l'article 12 de las totada Lei. De conformitat ante aquesto precepte, a constances de las des preceptes de las constances en las constances and constances and a seus de las de las de las de las de las des preceptes de las d les entitats locals són les administracions competents en relació amb els residus doméstics generats en les llars, comerços i serveis, podent també fer-se càrrec de la gestió dels residus comercials no perillosos i els residus domèstics generats en les indústries en els termes que establisquen les seues respectives ordenances.

entabliquem les seues respectives ordenances. D'aquesta manera, la simulients sin de responsables de garantir la pertenta en les llars, comerços inversis del municipi. En aquest sentir, un dels major represente modiambientals que es presente en l'actuallat é catabili el conjunt de disposicions que constante les bares y a covertir la gestió de rendom esta intervide a sometimisti de qualitar en esta totas modiambientas.

En compliment de totes aquestes previsions legals i, especialment, en l'exercici de les competencies de la Mancomunitat de la Ribera Alta, es fa imprescindible l'aprovació d'una ordenança reguladora que perseguisca la reducció de la producció d'aquests residus i la seua reutilització com a recursos, així com l'adopció de mesures innovadores d'impuls de la separació en origen, la recollida i el reciclatge. Tot això, amb la finalitat d'aconseguir una eficient economia circular que contribuisca a tancar el cercle del cicle de vida dels productes i l'ús dels recursos de manera sostenible.

51

i autonòmica en matèria de residus i de règim local, havent-se en tot moment d'interpretar i d'aplicar d'acord amb la legislació vigent. monson o merpretar i a aplicar d'acord amb la legislació vigent.

 El règim jurídic aplicable a les activitats i conductes regulades en aquesta ordenança estarà constitutt pel que es preveu en aquesta ordenança i en la legislació estatal i autonòmica aplicable en la matèria.

Article 2. Àmbit d'aplicació

Article 2. Ambit d'aplicació Term ha categoria d'usantis, al l'effecte de la prestació d'aquesta ser-ren de municipis adherito a dittizen de servici sobre d'aquesta ser-en de municipis adherito a dittizen de servici sobre d'aquesta de constitución de la districa de servici sobre de la districa de servici de recollida i transport de residue. Tes prescripcios constitución de present ordenziaça, al con les disposicions que en el seu deservolipament dice tada ajuntament i dira normativa aplicable de cada municipi.

Article 3. Definicions

Article 3. Definicions S'inclou en l'Annex I de la present ordenança el llistat de definicions dels conceptes introduïts en la present norma. Per a les definicions no contemplades en aquest annex, es remetrá a allò que es disposa en la Llei 222011, de 28 de juliol, de residus i sóls contaminats i normativa que la desenvolupe.

Article 4. Competències

En qualsevol cas, és un servei de prestació obligatòria, i de recepció En quiterol cas, le un serve de prestacio doligatiria per de todogan de la compositie faiste participara que transport el deus doligatiria per tente presente fisicios y uniques, este tungos el deus doligatiria per tente de la compositie de la compositie de marcina de recision municipara per tente de la compositie de la compositacom de la compositie de la compositie de la compos

sancionadora en l'ambit de les seues competències. S. Així materi, la Mancomunitat podrá: an bel pla nacional mare i amb el pla autonômic de gestió de residus de la Comunitat Valenciana, el seu propi Pla Local de Residus. Jo Dôltgiar al productor o a un antre posseiden de residus perillosos d'oméstics o de residus les característiques dels quals dificulten la seua gestió al fet que adopten mesures per a eliminar o reduir aquestes característiques o al fet que els depositen en la forma i lloc adequats. 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 rectors 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 siguen 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

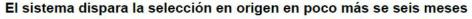
El reciclaje se eleva un 80% en Càrcer y Alcàntera con la recogida puerta a puerta

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





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 (Catalunya).
- · Laura Lo Presti. Coordinadora Zero Waste (Italia). Experiencias en el pago por generación de residuos.
- Miguel Árgel 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

GPP-STREAM

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 Saiz-Aja. Subdirectora General de Residuos. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
 Joan Piquer Huerga. Director General de Calidad y Educación Ambiental. Consellería 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 Castells Soler. Técnico Departamento Medio Ambiente. Consell Comarcal de l'Anoia (Catalunya). 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 Puletti. Responsable el 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). Eramus+. 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 (Catalunya)

14.00 H. CONCLUSIONES Y CLAUSURA DE LA JORNADA

Txema Pelàez Palazón. Presidente de la Mancomunidad de la Ribera Alta.







3. 2 TRAINING / CAPACITATION EVENT









3. 2 TRAINING / CAPACITATION EVENT Dir General Medi Ambient – residus Joan Piquer

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 SYTEM

29/12/21 13:49 ENCLIESTA PAPIENQUESTA PAP	29/12/21 13:49 ENCUESTA PAPIENQUESTA PAP		
	¿Te ha sido útil la información inicial sobre el nuevo servicio? (tripticos, charlas,videos) / Tha sigut útil la informació inicial sobre el nou serve? (triptics, xarrades,videos) *	¿Consultas la web "Fem-ho bé" de la Mancomunitat para obtener información sobre la separación de residuos? I/Consultes la web "Fem-ho bé" de la Mancomunitat per a obtenir informació sobre la separació de residua? *	Cambiarias algun dia de una fracción (papel y cartón, envases ligeros, orgánica y resto) por una recogida más de otra fracción? (si la respuesta es afirmativa, responde en la casilla donde aparece "otro") / Canviaries algun dia d'una fracció (paper i cartó, envasos lleugers,
ENCUESTA PAP/ENQUESTA PAP			orgànica i resta) per una recollida més d'una altra fracció? (si la resposta és afirmativa, respon en la casella on posa "otro") *
Benvolgut veí, benvolguda veïna.	Nada/Res O O O Mucho/Molt	⊖ si	
Ens agradaría 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 susaris. Per això, ens agradaria que contestes aquesta enquesta que només et portarà uns minuts.	Nada/Res O O O O Mucha/Molt	No	○ No
	¿Separabas los residuos antes de la implantación del servicio Puerta a Puerta? / Separaves		Otro: Faltan más puntos y podernos quejar por escrito aqui
Eded / Edet *	els residus abans de la Implantació del servel Porta a Porta? *	¿Crees que se deberían hacer más actividades ylo charlas formativas? / Creus que s'haurien de fer més activitats i/o xarrades formatives? *	
() 18-30	● Si		Te parece una mejora dejar los cubos a la puerta de tu casa? / Et sembla una millora deixar
0 31-43	○ No	⊖ si	els poals a la porta de ta casa? *
• 44-56 • • •		No	
0 57-69			● Si
0 70 o més	¿Te resulta fácil separar los residuos? / Et sembla fácil separar els residus? *		○ No
	(i) Si	¿Desde el inicio hasta hoy, ha cambiado tu opinión con respecto al nuevo servicio de	
	O No	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? *	
Sexo /Sexe *		que la unioù server de leconda de residus rona a ronar	¿Como puntuarías el servicio vía e-mail prestado por el equipo de educación ambiental? /
		Si, a mejor/Si, a millor	Com puntuaries el servei via e-mail prestat per l'equip d'educació ambiental? *
Hombre/Home	;Cuántas veces a la semana utilizas el área de emergencia? / Quantes vegades utilitzes	Sí, a peor / Sí, a pitjor	1 2 3 4 5
Mujer/Dona	l'àrea d'emergència? *	 No 	Muy malo / Molt mal
	Entre una y dos veces/Entre una i dues vegades		wuy maio / work mail
¿Hablas 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	Entre tres y cinco veces/Entre tres i cinc vegades	;Como puntuarias la situación actual del servicio puerta a puerta? / Com puntuaries la	;Te ha sido útil la web Fem-ho bé de la Mancomunitat para aclarar tus dudas? / T'ha sigut
recollida Porta a Porta abans de la seua implantació? *	Ninguna/Cap	¿Como puntuarias la situación actual del servicio puerta a puerta / / Com puntuaries la situació actual del servei porta a porta? *	útil la web Fem-ho bé de la Mancomunitat per aclarir els teus dubtes? *
		1 2 3 4 5	
● SI			⊖ si
○ No		Muy mala / Molt mala 💿 🔿 🔗 Muy buena / Molt bona	No
https://docs.google.com/formal/d12bM00jf6/AEK0/Fou2Y6je0Lz074EW/H3Ncp20aAl/ed/thresponse-ACYD8Nj6jr1syActadDY_JdV0C4Wa7 16	https://docs.google.com/forme/d12EbM00/f9IA4EX0F2si216je8Lzo74ExWK3Acp2NikAled8Hresponse-ACY08Nj8jp1tgNbba50Y_3KV0C4Ux72/6		
29/12/113.49 ENCUESTA PAPENDUESTA PAP	29/12/21 13:49 ENCUESTA PAPENQUESTA PAP	ntps://docs.google.com/turns/d112bA00g/94A/EX0/F2u2Y0jel12o74EuWK3Nq2XiAM/EdtResponse-ACYDBNj5jr1sjNabadY_16V3C4Uw7	https://docs.googie.com/torma/d122MAGG/SIA4EKOIF2u2Y8je8L2o74EuWH3NQDOW/HetIRHsponse-ACYDBNJ8jc1isjN282800Y_idVGC4Uw7
¿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 residua? [*]	Cambiarias algun dia de una fracción (papel y cartón, envases ligeros, orgánica y resto) por una recogida más de otra fracción? (si la respuesta es afirmativa, responde en la casilla donde aparece "otro") Canviaries algun día d'una fracció (paper i cartó, envasos lieugers,	201221 13:40 ENCUESTA PAPENCUESTA PAP	
intormacio soure la separacio de residus:	orgànica i resta) per una recollida més d'una altra fracció? (si la resposta és afirmativa,	¿Cómo puntuarías el servicio telefónico prestado por el equipo de educación ambiental? /	
⊖ si	respon en la casella on posa "otro") *	Com puntuaries el servei telefònic prestat per l'equip d'educació ambiental? *	
No No			
	○ No	1 2 3 4 5	
	Otro: Faltan más puntos y podernos quejar por escrito aqui	Muy malo / Molt mal	
¿Crees que se deberían hacer más actividades y/o charlas formativas? / Creus que s'haurien			
de fer més activitats i/o xarrades formatives? *		Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.	
⊖ si	Te parece una mejora dejar los cubos a la puerta de tu casa? / Et sembla una millora deixar els poals a la porta de ta casa? *	Google Formularios	
No		Goodle Portidiarios	
-	● Si		



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.

ANIVERSARI Mancomunitat de la Ribera Alta FEN



4- Posteriorment es va avançar fins els carrers d'Ausiàs March i Grans vies Germanies. On es va trobar el vehicle amb matricula 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 publica. 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.



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

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





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.

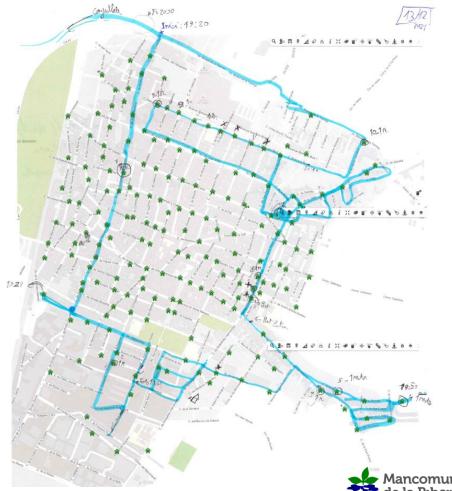


4.1 INSPECTOR

Number of reports:

Items:

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



Mancomunitat de la Ribera Alta



Action 1:

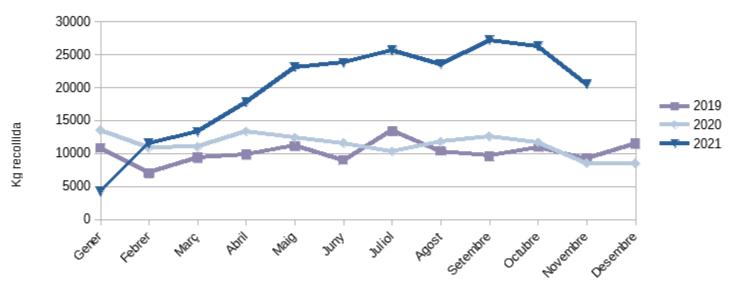
- a) Target: grants for the environmental educators salary (Valencian Government) in future calls (ERDF)
- b) Valencian Government promised to grant environmental educators training in 2022 (bio waste)
 - c) And grants for the following-up of the execution of the services (lesson learnt from GPP Stream)
- 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)





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

Agregat PP.CC municipis PaP

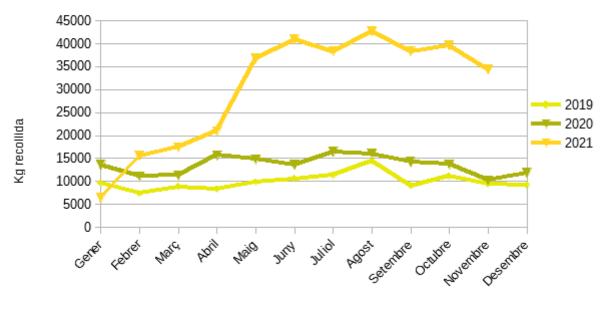






Plastic (container) (118 MT - 331 MT) 280% MORE

Agrupat EE.LL municipis PaP

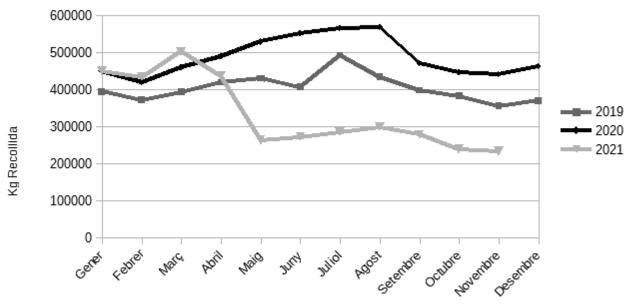






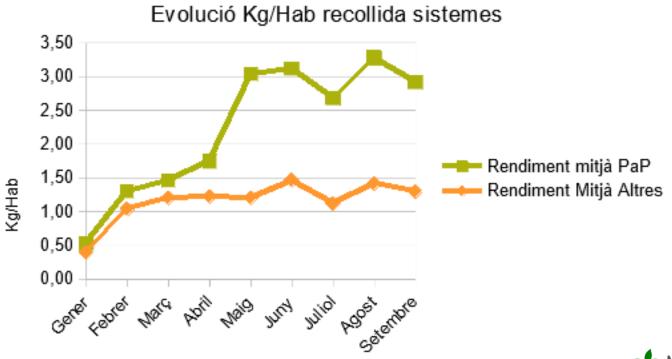
Others (4,800 T - 3,600 T) 21% LESS

Agrupat Resta municipis PaP













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)





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)



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 campaing...)







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



Project media

Questions welcome