

Afeccions del PIR 2019 sobre els serveis de recollida municipal

El primer esclavó de la
cadena de gestió de
residus

Vicent Garcia i Llorens
15/11/2019

IMPLANTACIÓN DEL
**NUEVO PLAN INTEGRAL DE RESIDUOS
DE LA COMUNITAT VALENCIANA:**
RETOS Y OPORTUNIDADES



Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO

Facsa Fovasa
Cátedra del agua, residuos y economía circular

 UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

ÍNDICE

01

Recollida de Residus

- 1.1. De què parlem?
- 1.2. Formes de recollida
- 1.3. Residus que es poden recollir

02

Què diu el PIR 2019 respecte a estes qüestions?

- 2.1. Article 6. Principis bàsics
- 2.2. Article 7. Jerarquia de gestió
- 2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU
- 2.4. Article 19. Sistema impositiu específic per a la gestió de RSU i assimilables
- 2.5. Article 21. Bioresidus
- 2.6. Article 24. Responsabilitat ampliada del productor i altres mecanismes de gestió

03

Qui és FOVASA?



1.1. Recollida de residus. De què parlem?

- Retirar els residus que es generen
- Competència exclusiva dels municipis
- Execució a través de la modalitat de gestió indirecta
- S'actua en nom de l'ajuntament, que és el titular de les competències



1.2 Recollida de residus. Formes de recollida



- El més barat possible
- Tractament diferenciat als Grans Productors
- Diferenciant distintes fraccions
- Atenció específica als voluminosos
- Atenció específica als bioresidus
- Etc...



1.3. Residus que es poden recollir



Residus domèstics: FORM, EELL, P/C, Vidre i resta



Restes de podes



Voluminosos: mobles, matalassos, electrodomèstics...



Altres: tèxtils, RAE's, piles i bateries, lluminàries, runes d'obres, etc...

02

Què diu el PIR 2019 respecte a estes qüestions?



Revisión y Actualización
del Plan Integral de Residuos

2.1. Article 6. Principis bàsics

- c)
- d) Qui contamina paga
- e)
- Què cal per a fer efectiu este principi??



2.2. Article 7. Jerarquía de gestió



- Manament: quan més avall en la Jerarquia, més car ha de ser
- Per traslladar el cost a cada persona, de nou, cal eliminar l'anonimat

2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU

- Què és un Pla Local de Gestió?
- Document estratègic que conté una memòria justificativa dels serveis de la seua competència, els objectius de rendiments, memòria econòmica, justificació quantitativa i qualitativa dels objectius, guia pràctica de separació, etc...



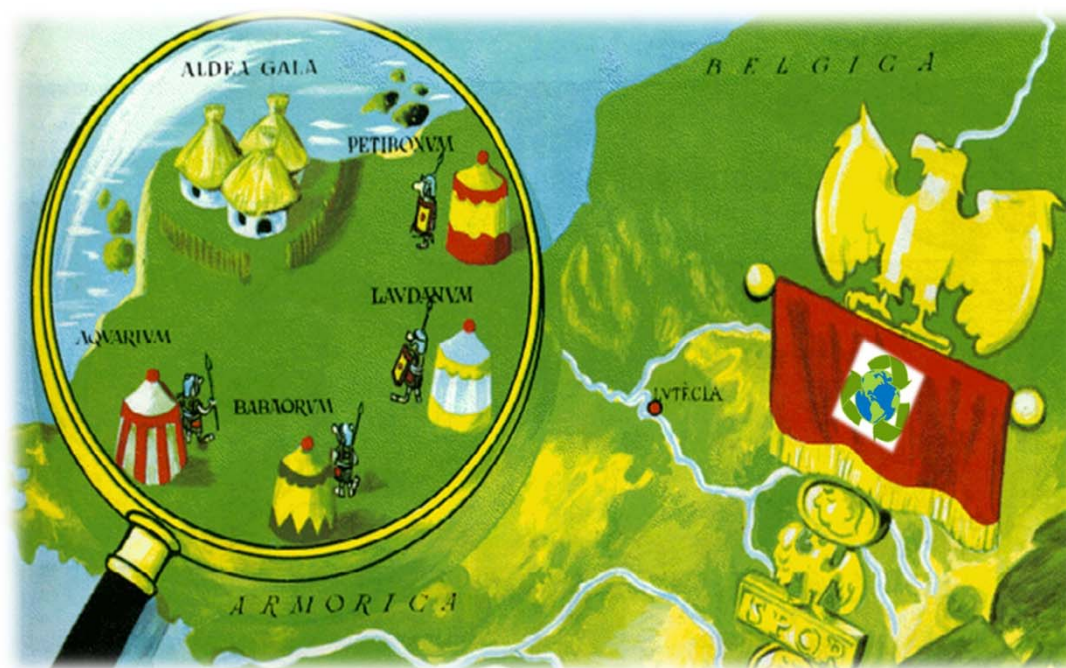
2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU. Obligacions que imposa als municipis

- Municipis amb més de 50.000 habitants, implantació pilot de servei porta-a-porta en alguna zona, districte, barri, pedania, servei, etc...

Elx Sagunt Torrevella
Gandia
Vila-real Castelló de la Plana Elda
Alacant
Alcoi Torrent
Sant Vicent del Raspeig València
Benidorm Paterna

2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU. Obligacions que imposa als municipis

- Dependències creuades entre consorcis i municipis, amb prevalència de la que marque objectius més ambiciosos. Possibles disputes entre administracions, on l'empresa pot quedar entre dos fronts.



2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU. Obligacions que imposa als municipis



- Municipis amb més de 10.000 habitants, obligació de disposar d'un Pla Local de Residus, amb les implicacions que això tindrà sobre el servei de recollida en vigor.
- Especial incidència sobre l'esforç econòmic exigit als ajuntaments per a la prestació del servei.

2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU. Obligacions que imposa als municipis

EDUCADORS AMBIENTALS

- Coordinats amb els consorcis
- Poden estar suportats econòmicament per GVA i diputacions
- Contractació directa o indirecta



Educadors a temps complet:

- València 8
- Alacant 7
- Elx 6
- Castelló i Torrevella 5
- Entre 50.001 i 99.999 4
- Entre 10.000 i 50.000 3
- Entre 5.001 i 9.999 2
- Fins a 5.000 1

2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU. Obligacions que imposa als municipis



BAIX RENDIMENT DE RECOLLIDA SELECTIVA

- Comparativa amb els municipis de característiques semblants
- Requeriment d'elaboració d'un nou pla amb compromisos extra de fons

2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU. Obligacions que imposa als municipis

DATA LÍMIT 02 / 01 / 2021

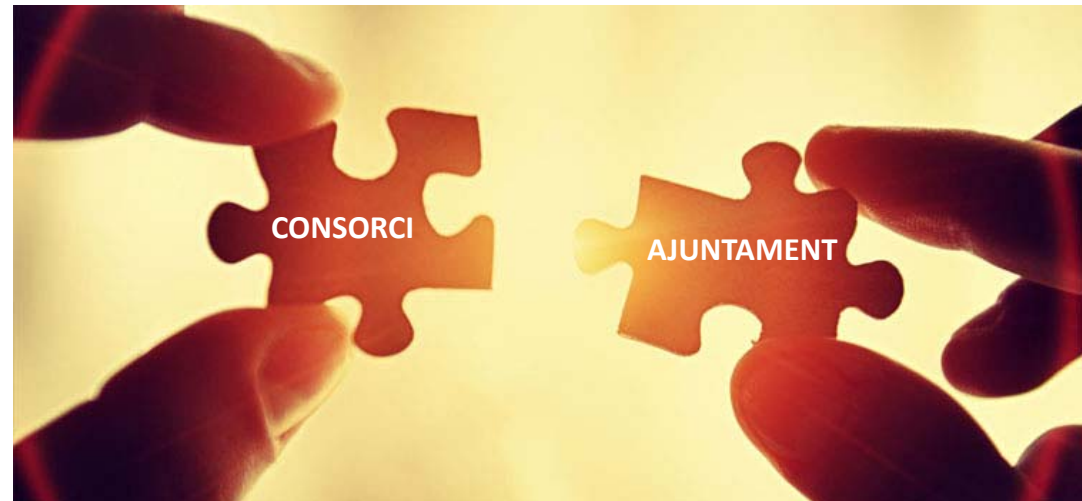
- 10% per sota de la mitjana de reciclatge
- Implantació obligatòria porta a porta de FORM i EELL
- Aplicació de polítiques de pagament per generació



2.3. Article 14. Plans locals de gestió d'RSU. Obligacions que imposa als municipis

PERÒ TOT AÇÒ COM ES PAGA?

- Aplicació de polítiques fiscals i econòmiques per part dels consorcis a favor dels municipis i ciutadans
- Aportacions econòmiques en funció dels resultats de recollida selectiva que s'aconseguien



2.4. Article 19. Sistema impositiu específic per a la gestió de de RSU i assimilables

Exemple d'un
Municipi de
l'EMTRE

Detalle de factura

G OMNIUM I CIF:B28051993				Importe
CUOTA DE CONSUMO AGUA 1º BLOQUE	16/05/19-15/08/19	8M3x	0,456€/M3	3,65
CUOTA DE SERVICIO	16/05/19-15/08/19	1UDx	18,44€/UD	18,44
CUOTA DE CONSUMO ALCANTARILLADO	16/05/19-15/08/19	8M3x	0,193€/M3	1,54
IVA(10,00 %) sobre 23,63 €				2,36
CONSERVACION CONTADOR	16/05/19-15/08/19	1UDx	6,50€/UD	6,50
IVA(21,00 %) sobre 6,50 €				1,37
AYUNTAMIENTO				Importe
TASA RECOGIDA DE BASURA	16/05/19-15/08/19	1UDx	9,90€/UD	9,90
EMTRE CIF:P4600072E				Importe
TAMER		1UDx	27,00€/UD	27,00
Doméstico 1/10/2017-30/09/2018; 70 M3 Tramo:C				
GENERALITAT VALENCIANA CIF:Q9650012I				Importe
CUOTA DE CONSUMO CANON DE SANEAMIENTO	16/05/19-15/08/19	8M3x	0,376€/M3	3,01
CUOTA DE SERVICIO CANON DE SANEAMIENTO		1UDx	9,94€/UD	9,94
Total Factura:				83,71 €

AJUNTAMENT

- Taxa recollida i transport
- Taxa municipal

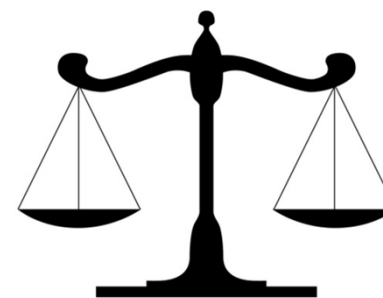
CONSORCI

- Taxa tractament, valorització i eliminació
- Taxa supramunicipal

2.4. Article 19. Sistema impositiu específic per a la gestió de de RSU i assimilables

TAXES PROPORCIONALS ALS RESIDUS GENERATS

- Pes dels residus recollits
- Volum d'aigua consumida
- Tipus d'immoble i activitat desenvolupada
- Volum dels residus recollits



2.4. Article 19. Sistema impositiu específic per a la gestió de de RSU i assimilables



TAXES BONIFICABLES PROPORCIONALMENT ALS RESIDUS RECOLLITS SEPARATIVAMENT

- Bonificacions municipals
- Bonificacions individuals

2.4. Article 19. Sistema impositiu específic per a la gestió de de RSU i assimilables

TAXES DIFERENCIADES PER A GRANS PRODUCTORS

- Vinculada a la generació real
- Establiment servei específic
- Us intensiu de les TIC



Col·legis i residències
Bars i restaurants
Comerços

2.4. Article 19. Sistema impositiu específic per a la gestió de de RSU i assimilables



COMPOSTATGE DOMÈSTIC I COMUNITARI

- Recollida i valorització bonificable a qui faça este tipus d'autogestió
- Com es mesura la quantitat?
- Necessitat d'identificació
- Espenta cap a PxG

2.4. Article 19. Sistema impositiu específic per a la gestió de de RSU i assimilables



Residus mesclats
Tot-U

Fracció resta
+
FORM



**COST DEL TRACTAMENT DE LES
FRACCIONS PER PART DEL
CONSORCI**

- Cost tractament FORM ha de ser inferior a la fracció resta i als residus en massa
- Implantar FORM: Factor d'estalvi municipal, però en la butxaca de qui?

2.5. Article 21. Bioresidus

PRIORITZAR LA PREVENCIÓ JUNT AL COMPOSTATGE DOMÈSTIC I COMUNITARI

- Les licitacions han de contemplar la valoració d'estes iniciatives
- Cal analitzar la realitat de cada municipi, la seua trama urbanística i l'entorn rural que tinga



2.5. Article 21. Bioresidus

RECOLLIDA AMB CONTENIDORS

- Equipats amb tapa i sobretapa
- Evitar el llançament d'objectes de dimensions majors a l'esperat



2.6. Article 24. Responsabilitat ampliada del productor i altres mecanismes de gestió

RECOLLIDA SELECTIVA BOLQUERS I PRODUCTES D'HIGIENE ÍNTIMA

- Abans de l'1 de gener del 2021
- Nou servei fins ara no ofert, població no educada



2.6. Article 24. Responsabilitat ampliada del productor i altres mecanismes de gestió



GESTIÓ SELECTIVA D'ENVASOS EN ESDEVENIMENTS FESTIUS

- Obligatorietat
- Reducció a través de l'ús d'envasos reutilitzables

2.6. Article 24. Responsabilitat ampliada del productor i altres mecanismes de gestió

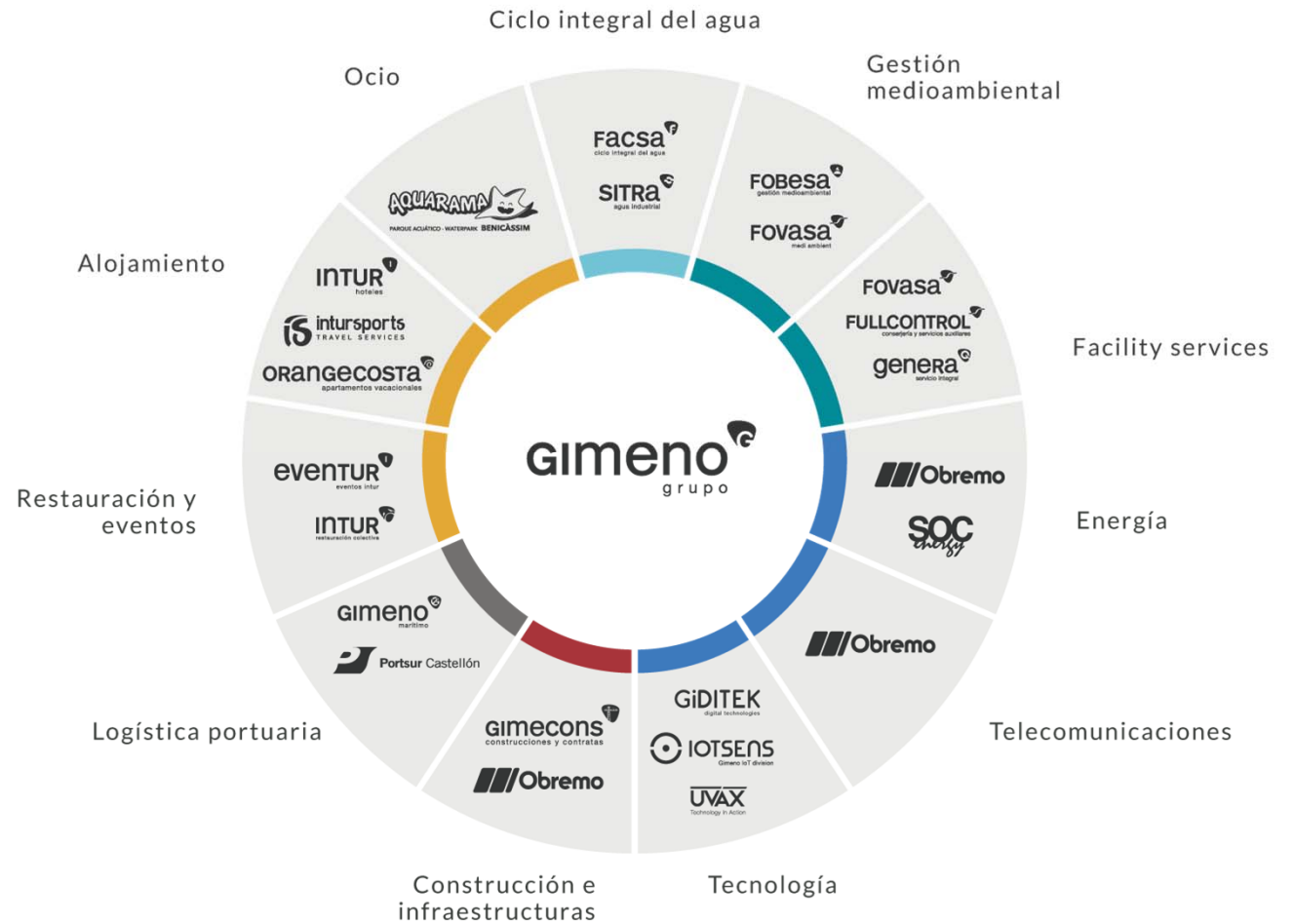
PaP SELECTIVA PAPER I CARTRÓ

- Obligatorietat
- Per al xicotet comerç



03

Qui és FOVASA?

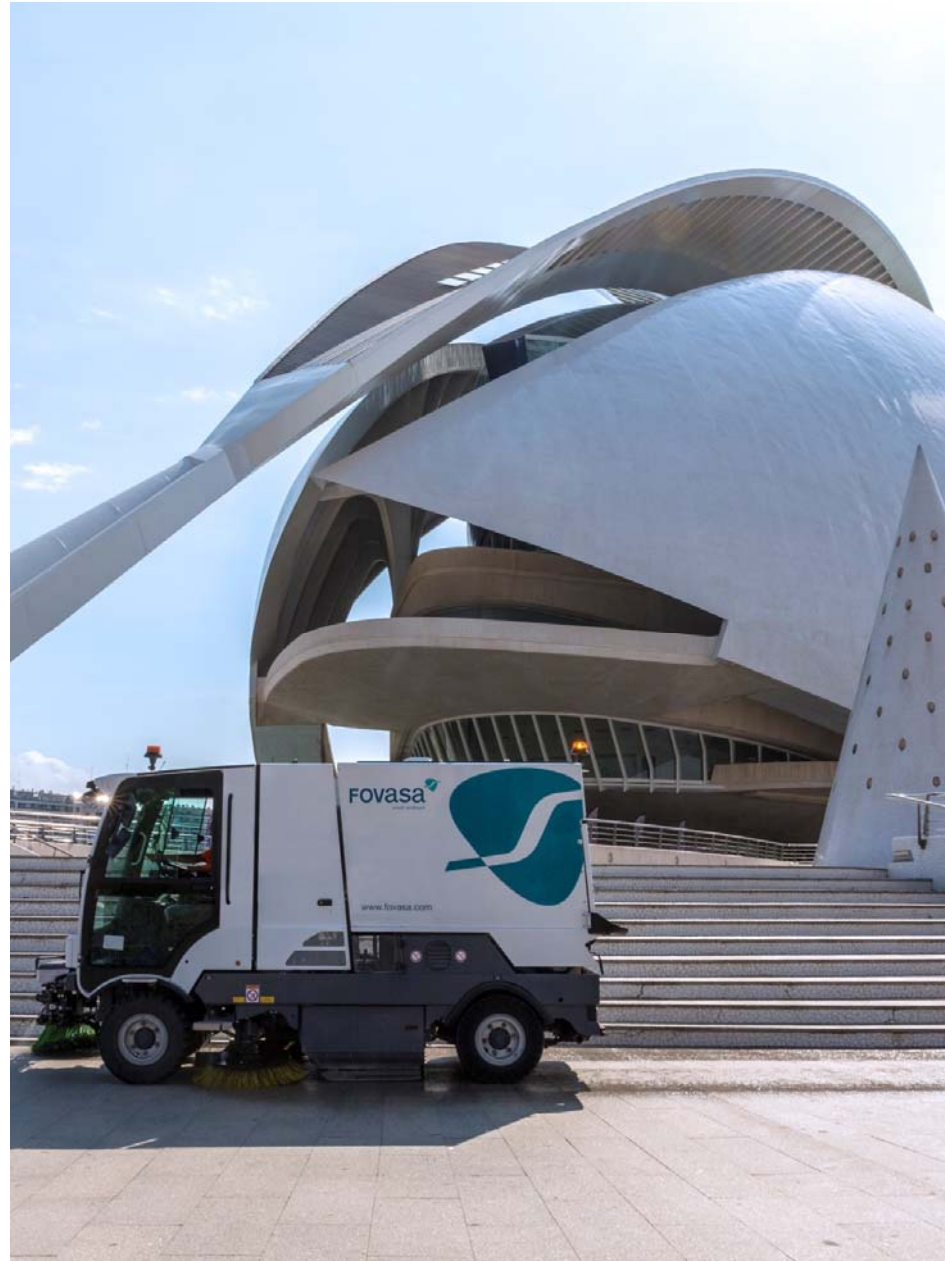




Cerca constant de la satisfacció dels nostres clients i dels ciutadans en general



Compromís amb la societat i el medi ambient



Eficiència en tots els processos gràcies als mètodes més avançats



Innovació, transparència i honestedat com a base del treball

Moltes gràcies per la seua atenció



Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO

facsa fovasa
Càtedra del agua, residuos y economía circular



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA