

SISTEMA DE RECOGIDA SELECTIVA EN LA MANCOMUNITAT DES RAIGUER - MALLORCA

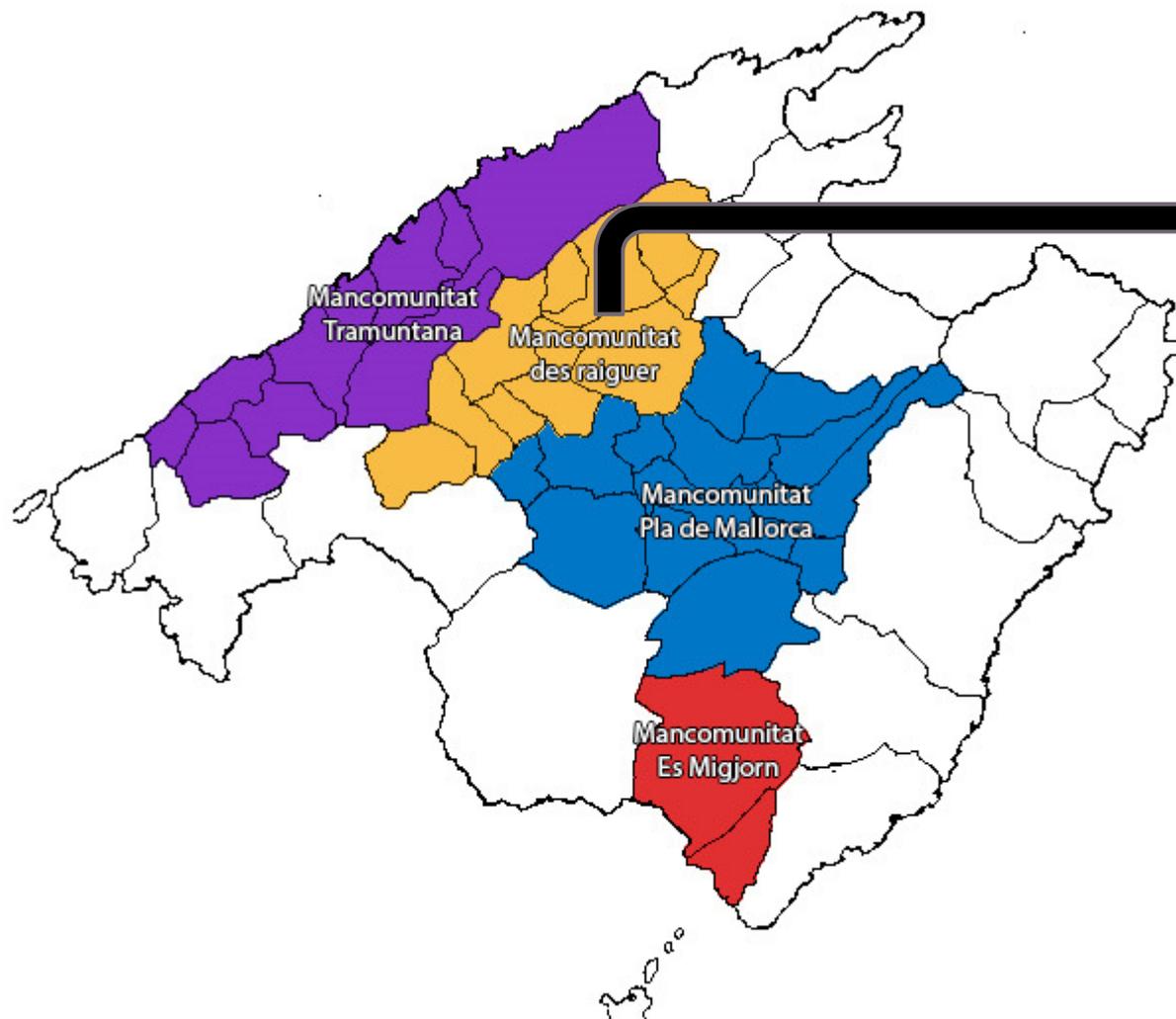
**Jornada de Residuos
Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja -
Logroño
24 de mayo de 2018**

**Joana Alba - Gerente
Joana Cerdà y Lara Cifre -Técnicas de Medio Ambiente**

**Aquí
RECICLAM**
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



Que municipios forman la Mancomunitat des Raiguer?



Alaró
Binissalem
Búger
Campanet
Consell
Lloseta
Mancor de la Vall
Santa Maria del Camí
Selva
Marratxí
Inca

AQUI
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



Servicio de recogida selectiva de residuos
mancomunado

Que municipios forman la Mancomunitat des Raiguer?

Habitantes	
Alaró	5.389
Binissalem	8.143
Búger	1.046
Campanet	2.512
Consell	3.962
Lloseta	5.799
Mancor de la Vall	1.449
Santa Maria del Camí	7.062
Selva	3.869
Inca	31.255
Marratxí	36.383

Población total del
Servicio de recogida
selectiva Mancomunada

39.231 habitantes

Font: Ibestat 01/01/2016

AQUI
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



Histórico

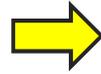
- 1992-2006: Contenedores en la calle → Nivel de reciclaje muy bajo (inferior a un 10%)
- 2006 -> Nuevo contrato de Gestión de residuos mancomunado

Inicio del Puerta a Puerta

AQUI
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA

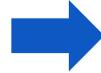


ENVASES



Planta de selección - TIRME

PAPEL/CARTÓN



Planta de selección - SAICA NATUR

VIDRIO



Planta de selección - TMA

MATERIA ORGANICA



Planta de compostaje y metanización - TIRME

FRACCION RESTO/RECHAZO



Planta de incineración - TIRME

Ingresos
SIGs:
ECOEMBES
ECOVIDRIO
SAICA-NATUR

Gastos
126,84 € Tn
(2017)

FRACCION RESTO/RECHAZO							ENVASES + VIDRIO + PAPEL/CARTON + M. ORGÁNICA (s/IVA)
AÑO	precio tonelada Incineración/TIRME (precios s/IVA)	Kilos Fracción RESTO	GASTOS \$ (facturación Incineración/ TIRME) (IVA incluido)	cifras población (9 municipios)	Kilo Fracción RESTO/ habitante/dia	Consideraciones	INGRESOS SIGS
2005	78,60 €	13.327.830	1.120.896,92 €	32.096	1,14	1992-2005 RECOLLIDA NO SELECTIVA	
2006	90,96 €	11.758.460	1.144.417,90 €	32.851	0,98	1/04/2006 Inicio Recogida Selectiva PaP en 9 municipios Mancomunitat	
2007	94,52 €	10.465.856	1.064.597,96 €	34.044	0,84		
2008	119,42 €	10.414.930	1.330.432,81 €	35.131	0,81		
2009	131,23 €	9.834.788	1.380.987,07 €	36.165	0,75		
2010	131,23 €	9.302.069	1.314.578,81 €	36.947	0,69		
2011	131,52 €	9.383.670	1.319.232,55 €	37.481	0,69		
2012	131,50 €	7.071.546	1.010.198,90 €	38.044	0,51	1/01/2012 1 municipio PAGO POR GENERACION; 1/06/2012 inicio facturación	164.030,76 €
2013	131,50 €	6.576.250	951.254,63 €	37.823	0,48		368.940,96 €
2014	131,50-131,36 €	6.519.220	942.908,41 €	38.050	0,47	bajada de tasa incineración junio 2014	475.995,46 €
2015	131,34 €	6.521.526	942.202,48 €	38.068	0,47		555.982,98 €
2016	131,34 €	5.908.250	853.588,56 €	38.463	0,42		565.122,79 €
2017	126,84 €	4.473.920	626.843,65 €	39.231	0,31	20/04/2017 6 municipios PAGO POR GENERACION	665.134,43 €

	TIRME/Incineración	Empresa Recogida RSU	Equipo técnico Medioambiental + Campañas Sensibilización + Material Control y Seguimiento	Ingresos SIGS	
2017 REAL	626.843,65 €	1.272.627,80 €	142.122,83 €	665.134,43 €	1.376.459,85 €
2017 Supuesto NO recogida Selectiva	1.499.634,37 €	683.408,70 €	- €	- €	2.183.043,07 €

Sistema de recogida Puerta a Puerta



A BINISALEM RECICLAM

CALENDARI DE
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



abans de les 9 h	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS Vidre Paper	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
de 19 a 20 h	Orgànica Bolquers	Envasos lleugers Bolquers	Orgànica Bolquers	Rebuig Bolquers	Envasos lleugers Bolquers		Orgànica Bolquers

Per a la **recollida de voluminosos**
(mobles, matalassos, electrodomèstics, i altres)
telefona a l'ajuntament al **971 88 65 58**



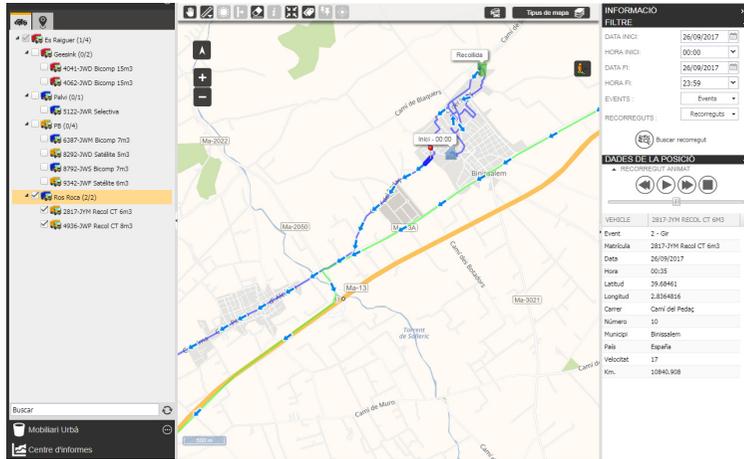
Mancomunitat des Raiguer
ILLES BALEARS



AJUNTAMENT
DE BINISALEM

AQUI
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA





- Camiones Bicompartimentados
- Sistema GPS
- Báscula en chasis
- Programa códigos desde cabina
- Detección de incidencias de recogida
- Datos automáticos de tiempo de recogida y peso de los residuos por ruta i por municipio



AQUI
RECICLAM
 RECOLLIDA SELECTIVA
 PORTA A PORTA



Puntos verdes/ Áreas de aportación

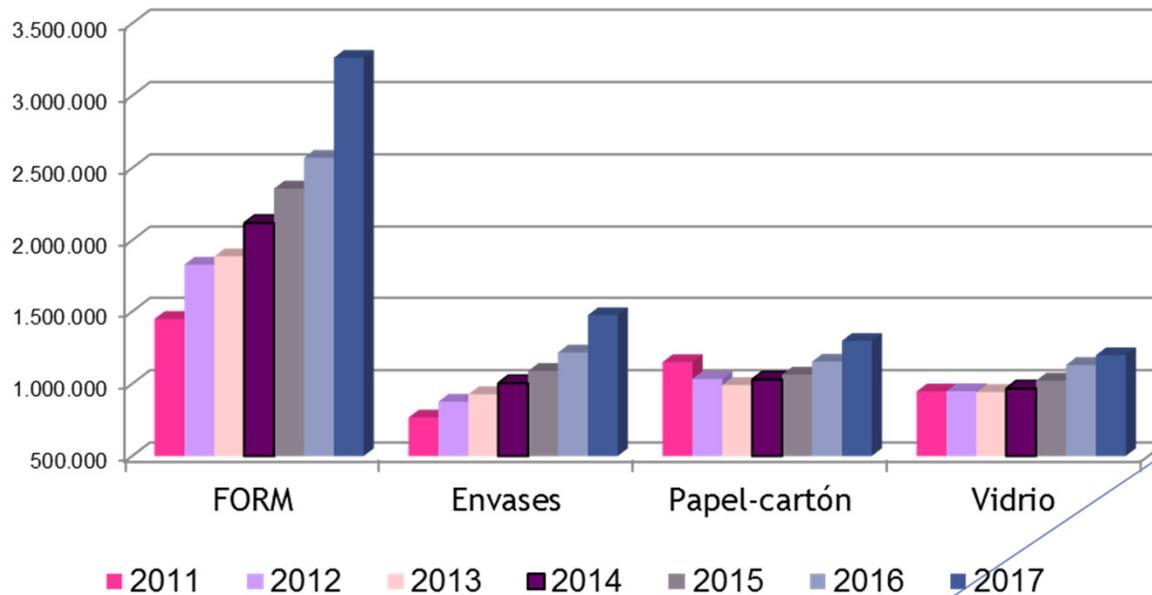
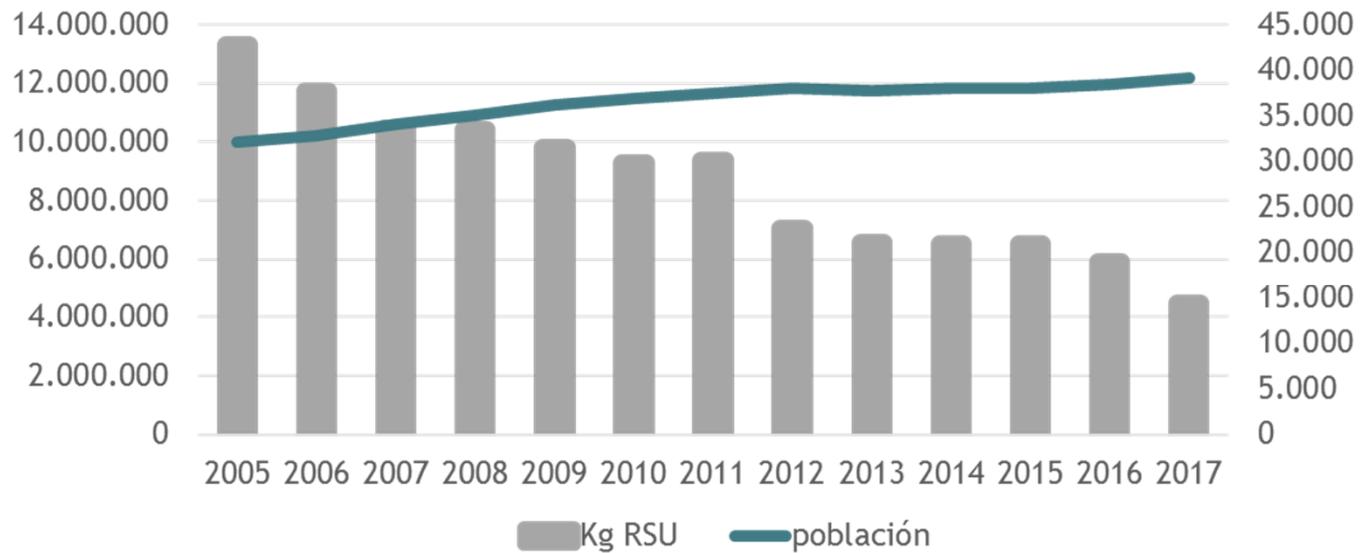


Áreas de aportación para las zonas rústica y residuos que no tienen recogida Puerta a puerta

AQUI
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



Evolución de los residuos en la Mancomunitat des Raiguer

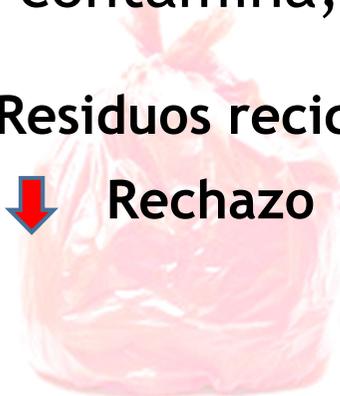


Pago por generación “bolsa roja”

“Quien contamina, paga”

↑ Residuos reciclables

↓ Rechazo



✓ Binissalem - Año 2012

✓ Alaró

✓ Búger

✓ Campanet

✓ Mancor de la Vall

✓ Santa Maria del Camí

Año 2017

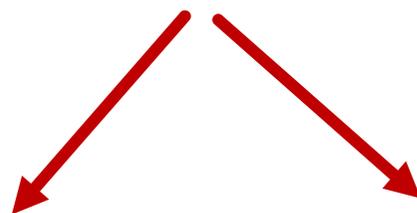
AQUI
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



Pago por generación “bolsa roja”



Fracción resto



Tasa fija

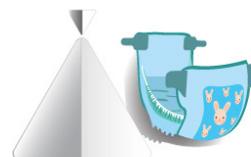
- Nº limitado de bolsas anuales
- Contenedores volumen autorizado

Tasa Variable :

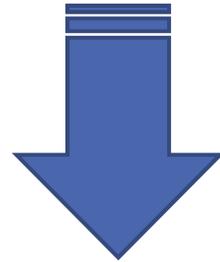
- Precio por bolsa (0,75€/u bolsa pequeña; 3€/u bolsa grande)
- Contenedor anual (estipulado según tamaño en la Ord. fiscal)

Bolsa Blanca

- Pañales
- Residuos sanitarios
- Excrementos animales domésticos

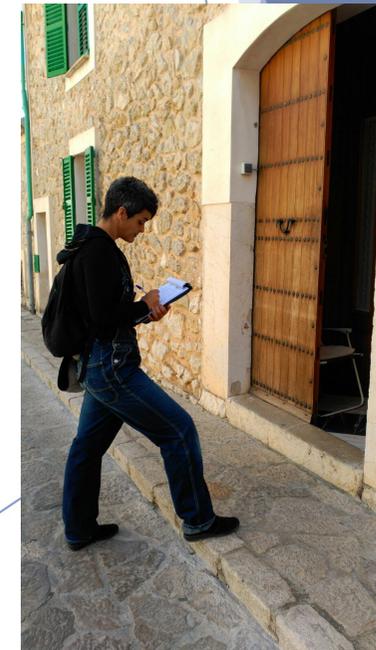


ACCIONES



Campañas periódicas de educación ambiental y seguimiento de la recogida

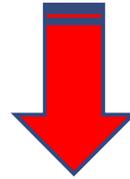
- Retirada de contenedores de la zona rústica
- Cambio a un solo día de la fracción resto
- Soporte informativo en los puntos verdes
- Controles de mejora de las fracciones
- Campaña de seguimiento



AQUI
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



JORNADAS PARTICIPATIVAS EN LOS MUNICIPIOS



Encuestas
Voluntarios
Mejoras
Necesidades

Organización, planificación i implementación del nuevo sistema de “bossa roja” (Pago por generación)

Visitas domicilios y comercios

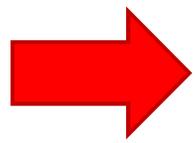
Reuniones con todos los trabajadores del ayuntamiento

Revisión y modificación ordenanzas



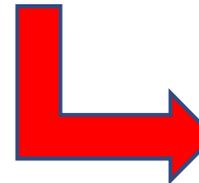
Actividades escuelas
Información en los mercados
Seguimientos nocturnos



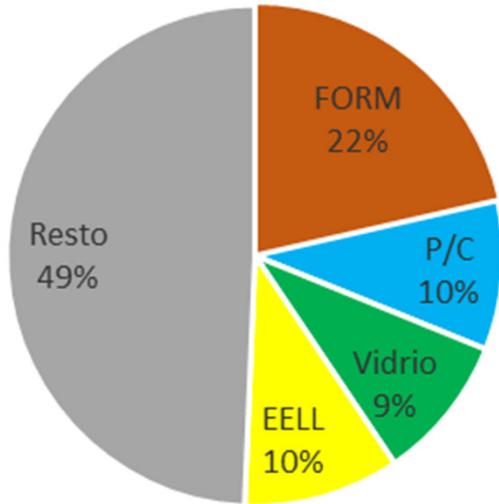


Imprescindible el control y seguimiento del sistema de recogida

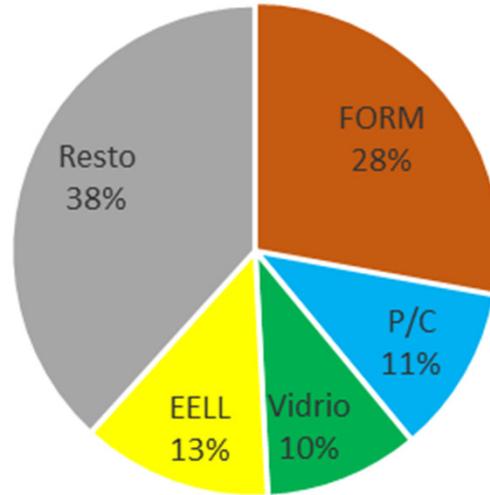
- Revisión de las tasas y autorizaciones de los comercios
- Vigilancia de los puntos de vertido incontrolados
- Iniciativas para fomentar la prevención de residuos y mejora de la calidad de las fracciones



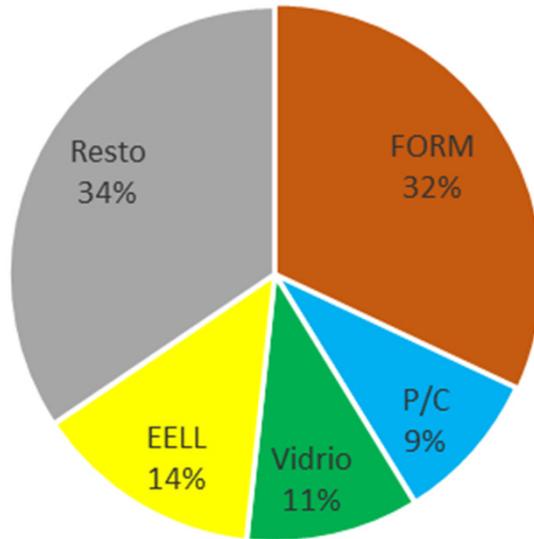
2016

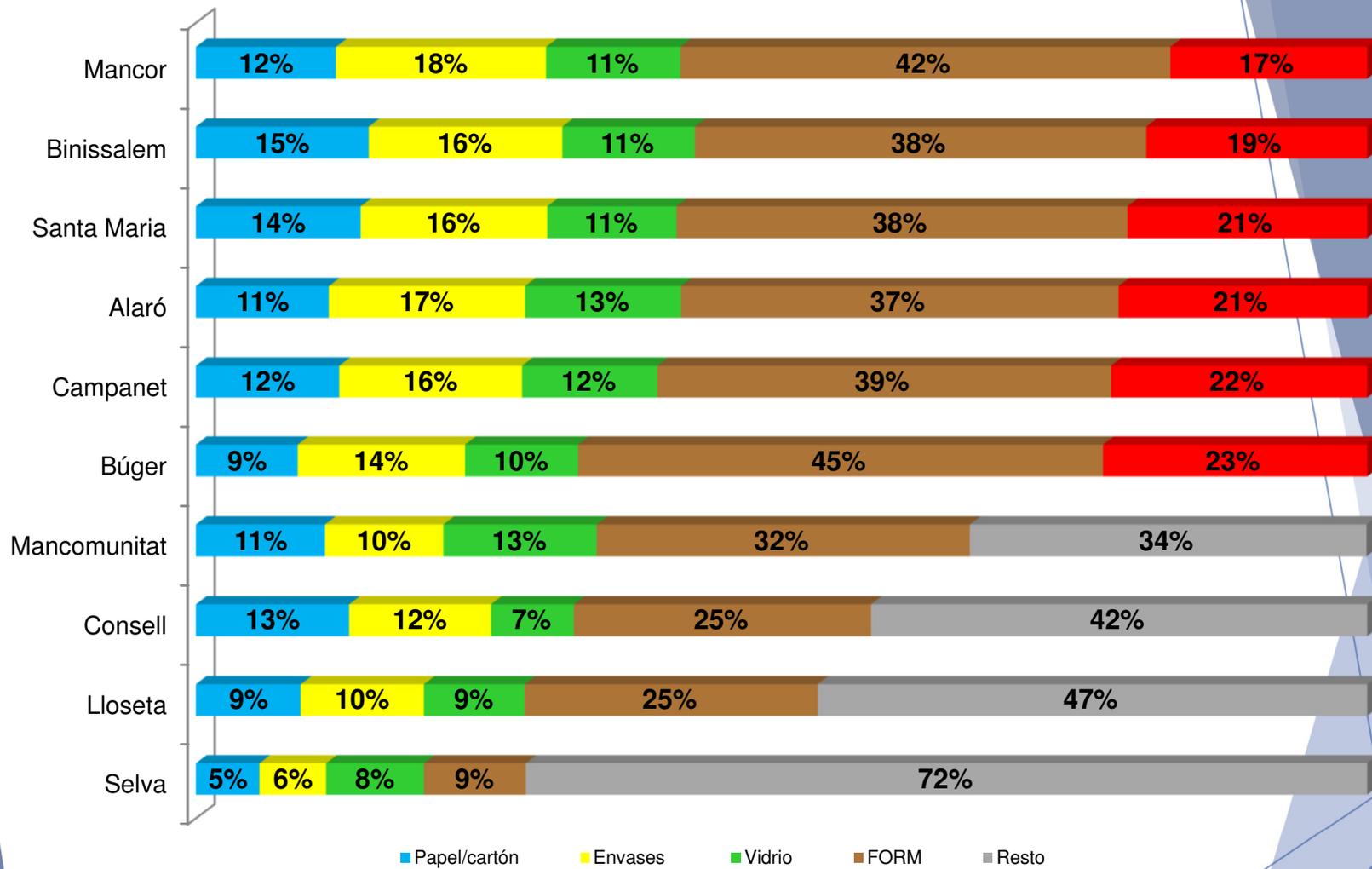


2017



2018





// DIRECTIVA EUROPEA //

- Recogida selectiva separada para papel, metales, plásticos y vidrio.
- Preparación para la reutilización y reciclaje como mínimo de un 50 % del peso global de residuos domésticos en el 2020.
- Recogida separada de bioresiduos

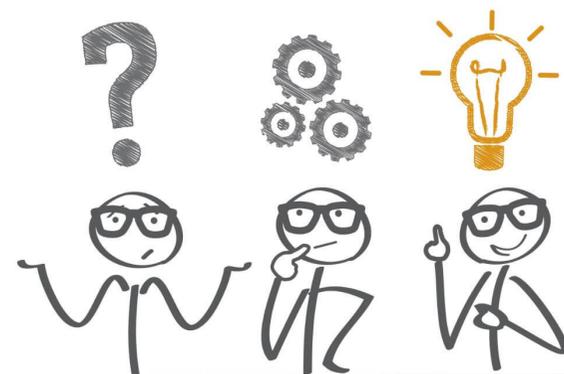
OBJETIVOS

// PEMAR (Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos 2016-2022) //

- Jerarquía de los residuos
- Mejorar la información y la transparencia
- Fortalecer, incrementar y coordinar las actividades de inspección, control y vigilancia.
- Destinar más recursos humanos y económicos, en especial, para mejorar el conocimiento sobre tratamientos y basar decisiones en criterios técnicos.
- Facilitar la reincorporación de materiales procedentes de residuos al mercado garantizando protección de la salud humana y del medio ambiente.

Tenemos que seguir trabajando con:

- Personal de los puntos verdes
- Empresa de recogida
- Contacto directo con el ciudadano
- Intensificar la educación ambiental en las escuelas
- Mejorar la implicación de todas las entidades y colectivos con la gestión de los residuos de cada municipio
- Que cada ayuntamiento sea cada vez más transparente y claro
- Llegar a sancionar a quien incumple las ordenanzas



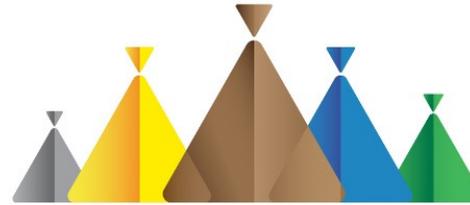


AQUÍ RECICLAM

RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



Mancomunitat des Raiguer
ILLES BALEARS



Muchas gracias!

Nos encontrareis en el :

971877010/ 971870409

gerent@mancomunitatdesraiguer.net

mediambient@mancomunitatdesraiguer.net

AQUÍ
RECICLAM
RECOLLIDA SELECTIVA
PORTA A PORTA



ECOEMBES