

Modelo descentralizado en Rioja Alavesa: PaP, compostaje y cierres electrónicos

Madrid, 04/12/2024



CUADRILLA DE RIOJA ALAVESA
ARABAKO ERRIOXAKO KUADRILLA

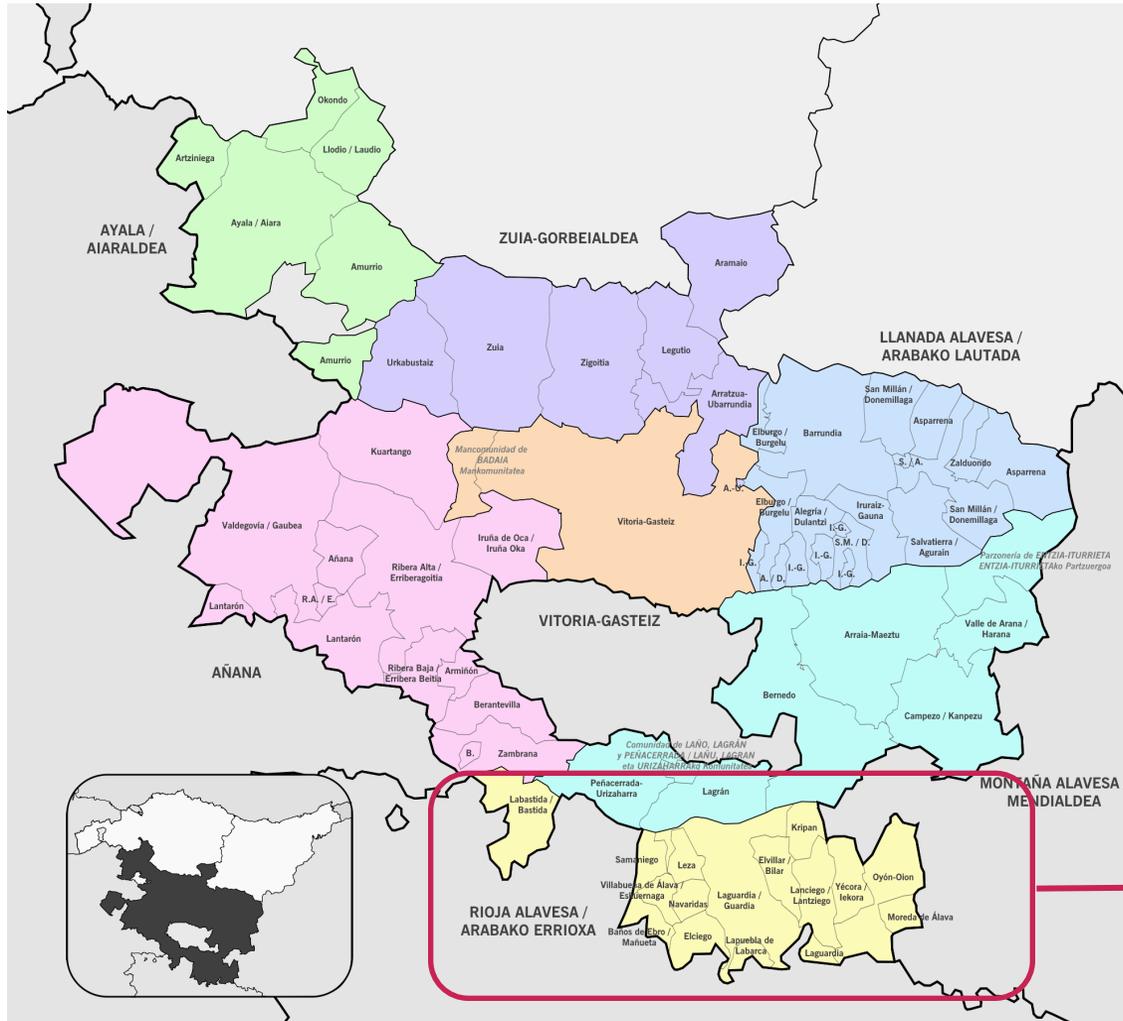


Índice

1. Introducción
2. Premisas
3. Sistemas de tratamiento
4. Sistemas de gestión
5. Puerta a puerta, compostaje y los cierres electrónicos
6. Claves de éxito
7. Resultados

Intro

Arabako Errioxa / Rioja Alavesa



- Población dispersa: 11.200 hab. en 316 km²
- 15 municipios y 23 núcleos de población
- Mucha segunda vivienda y turismo.
- Actividades económicas predominantes son el cultivo de la vid y la industria bodeguera.

Rioja Alavesa

Premisas

1. El cuidado de medio ambiente nos cuesta tiempo y dinero.

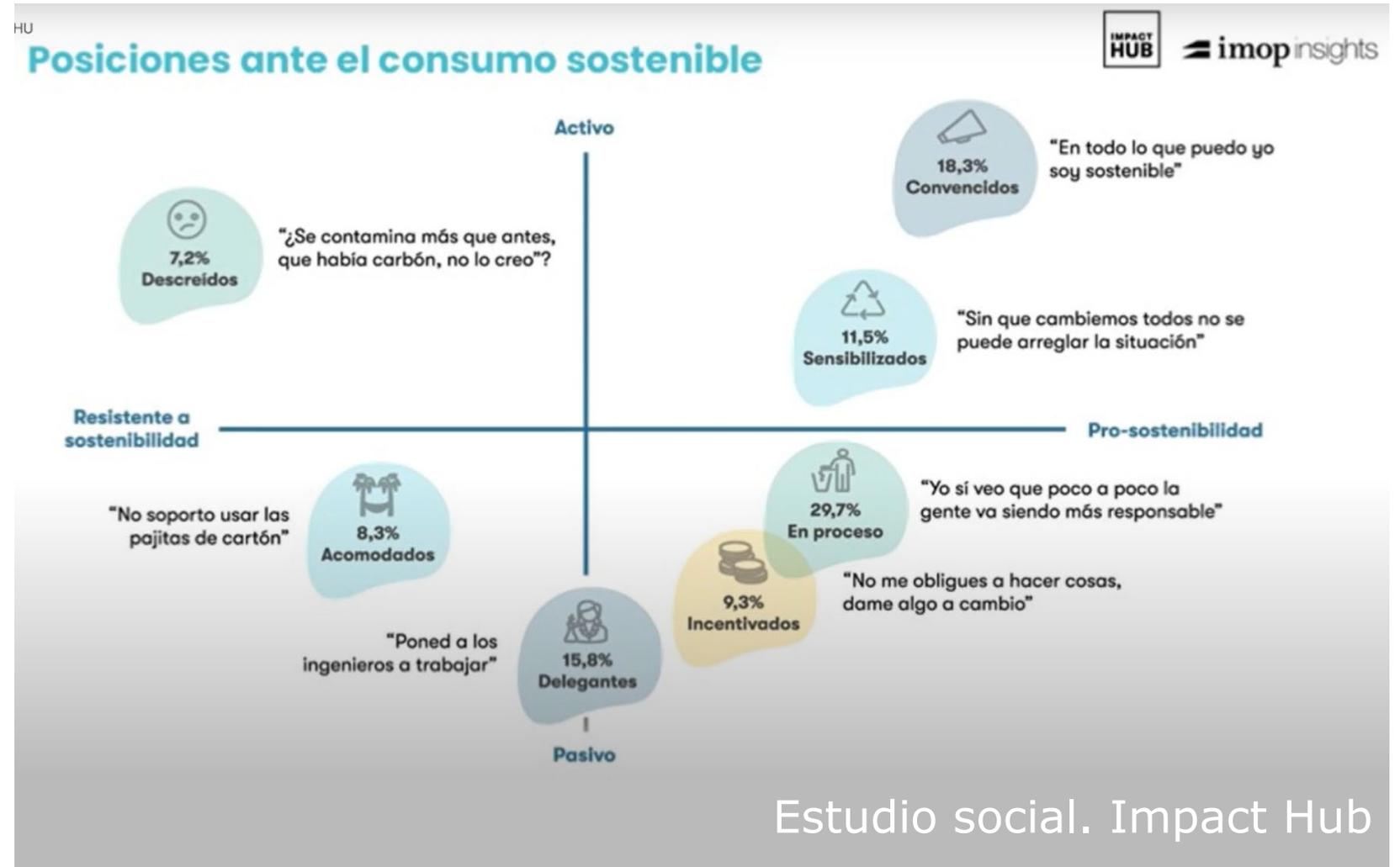
Si queremos mejorar la calidad del medio ambiente debemos de invertir recursos.



Premisas

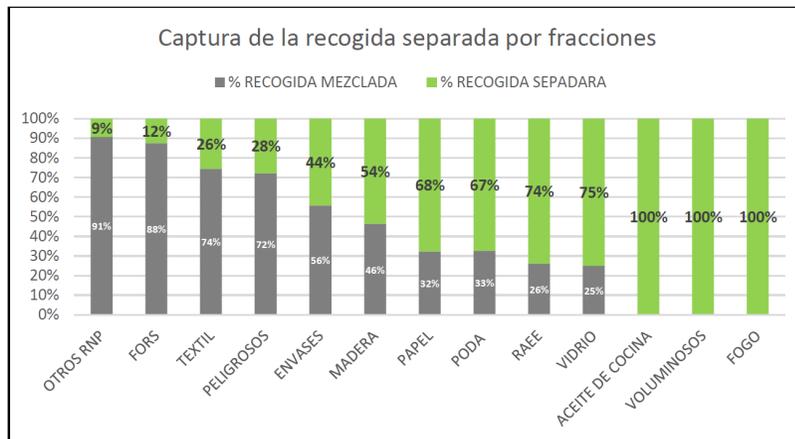
2. Implementar mecanismos de coacción

- Normas
- Multas
- Sistemas de control



Premisas

- Realidad. Contenedor de envases comarca.
- Implantación en abril de 2001. Los contenedores de envases llevan 23 años en nuestras calles
- 2023. Caracterización contenedor resto



Premisas

3. La eficiencia en el sector público

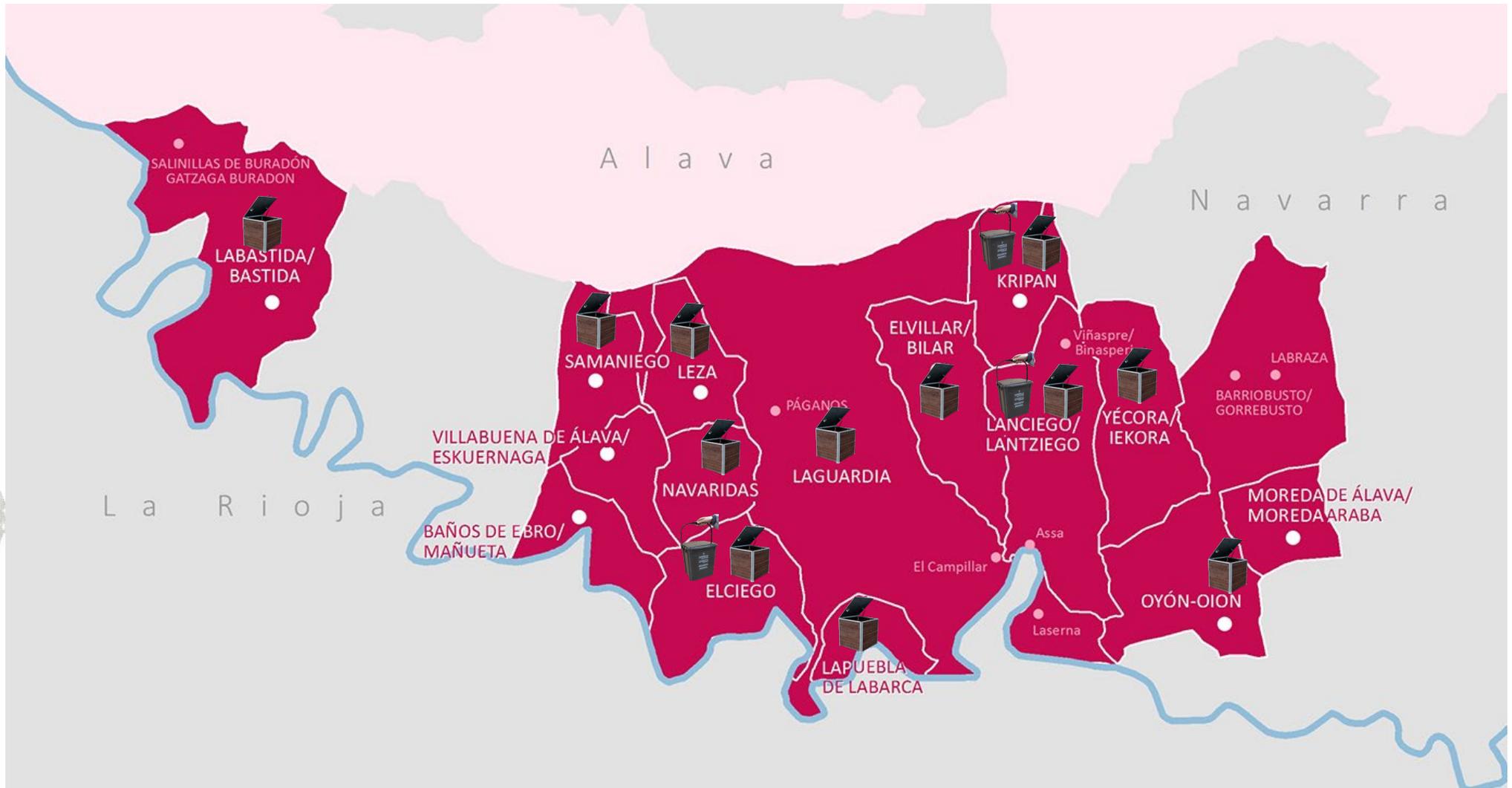
Prioridad sobre el control de los biorresiduos y resto



Sistemas
de trata-
miento

Modelo descentralizado

Tratamiento *in situ* de biorresiduos



Sistemas
de
gestión

1. Contenerizados (resto, envases, papel-cartón, vidrio, reutilización)



Sistemas
de
gestión

2. Compostaje comunitario (biorresiduos)

- 8 municipios
- Voluntario



Sistemas
de
gestión

3. Puerta a puerta (biorresiduos)

- Obligatoria la separación por Ordenanza (30/09/2020)
- Implementada en 3 municipios:

	Población	
Kripan	175	→ 1,6%
Elciego	996	→ 8,9%
Lanciego	692	→ 6,2%

Representación comarcal 16,7%

BOTHA

BOLETÍN OFICIAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

miércoles, 30 de septiembre de 2020 • Núm. 111

II - ADMINISTRACIÓN LOCAL
DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

CUADRILLA DE LAGUARDIA-RIOJA ALAVESA

Aprobación definitiva de la ordenanza comarcal reguladora de los usos del servicio de recogida y tratamiento de residuos municipales en la Cuadrilla de Laguardia-Rioja Alavesa

Transcurrido el plazo para la presentación de reclamaciones contra el acuerdo de la Junta de la Cuadrilla de Laguardia-Rioja Alavesa en sesión celebrada el día 23 de julio de 2020, y publicado en el BOTHA número 87 de 3 de agosto de 2020, relativo a la aprobación inicial de la Ordenanza en materia de gestión de residuos para las localidades de Baños de Ebro, Elciego, Kripan, Labastida, Lapuebla de Labarca, Leza, Moreda, Navaridas, Samaniego y Villabuena,

4. Zonas de restos de poda

5. Puntos Limpios Rurales y Garbigune (poda, voluminosos, obra y peligrosos)

Pap,
compos-
taje y
cierres
electróni-
cos

1. Recogida puerta a puerta

Vehículo con caja
abierta o remolque



Personal



Pulsera lectora



Pap,
compos-
taje y
cierres
electróni-
cos

2. Contenedores inteligentes

Restricción horaria: El contenedor de resto se puede utilizar
jueves y domingos de 7:00 a 23:00 horas



Pap,
compos-
taje y
cierres
electróni-
cos

3. Zonas de compostaje (zona de emergencia)



- Modulos de compostaje (10 m³)
- Cajón de estructurante elevado
- Panel informativo
- Zona de aporte de emergencia
- Zona de gestión de los biorresiduos recogidos



Pap,
compos-
taje y
cierres
electróni-
cos

4. Campaña informativa



Charlas



Reparto
individualizado del kit
de reciclaje



Claves
de éxito

1. Aprobación de la ordenanza

Difusión de las sanciones en los propios contenedores

2. Recogida de calidad

Garantizar una recogida de calidad de biorresiduos (PaP), acompañado del cierre de los contenedores de la fracción resto

3. Facilitar zonas de compostaje como áreas de emergencia

4. Implicación y cercanía de los técnicos comarcales

Reparto de cubos y explicación de manera individualizada a cada persona usuaria, recibir sugerencias/peticiones de cada usuario/a y rebatir dudas

Claves
de éxito

5. Aumento horario/calendario a Grandes Generadores

En Elciego servicio diferenciado a grandes generadores:

- 5 restaurantes
- 6 bares/cafeterías
- 2 viviendas turísticas
- 4 agroturismos
- 1 parking de autocaravanas
- 5 tiendas de alimentación
- Hotel Villa Elciego
- Complejo Bodega y Hotel Marqués de Riscal (5*):
 - Restaurante Gastronómico "Marqués de Riscal"
 - Restaurante Tradición 1860
 - Cafetería del Hotel
 - Asador Torrea
 - Cafetería y zona de catas de Bodega Marqués de Riscal
 - Restaurante de eventos
 - 2 Comedores del personal.

Claves
de éxito

Complejo Bodega y Hotel Marqués de Riscal (5*)



Claves
de éxito

No estival

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
X		X	X		X	

Estival

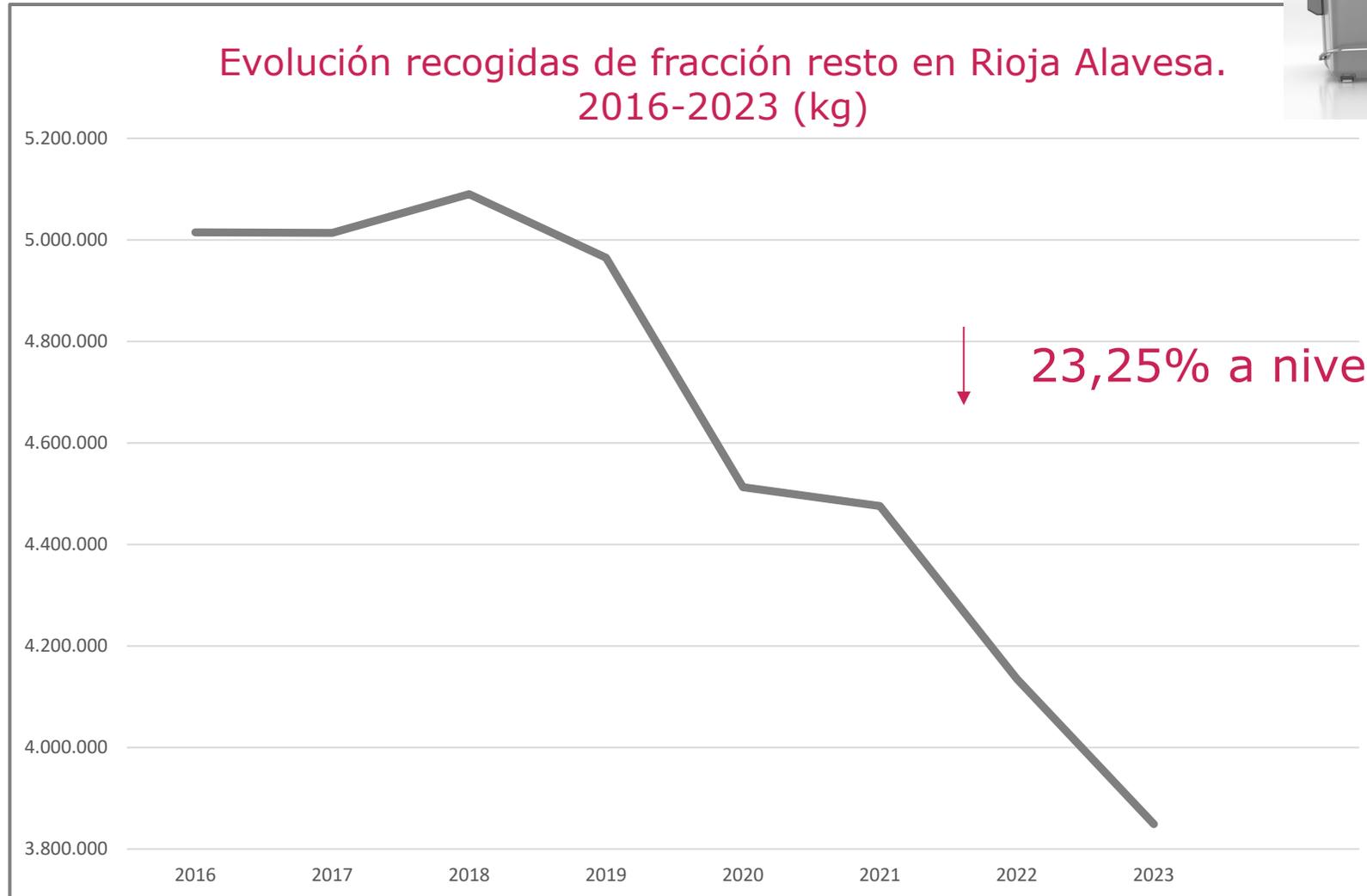
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
X		X	X	X	X	

Resulta-
dos

1. Reducción de la fracción resto



Evolución recogidas de fracción resto en Rioja Alavesa.
2016-2023 (kg)



23,25% a nivel comarcal

Resulta-
dos

2. Reducción de emisiones por transporte.

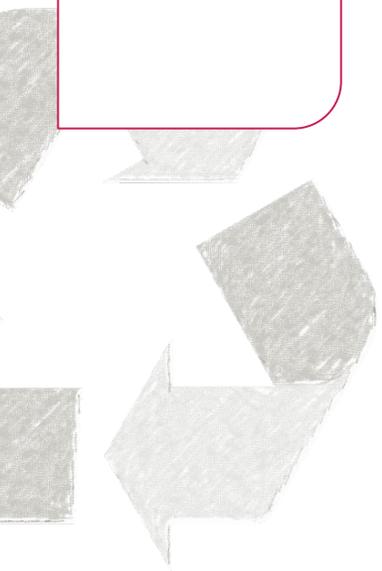
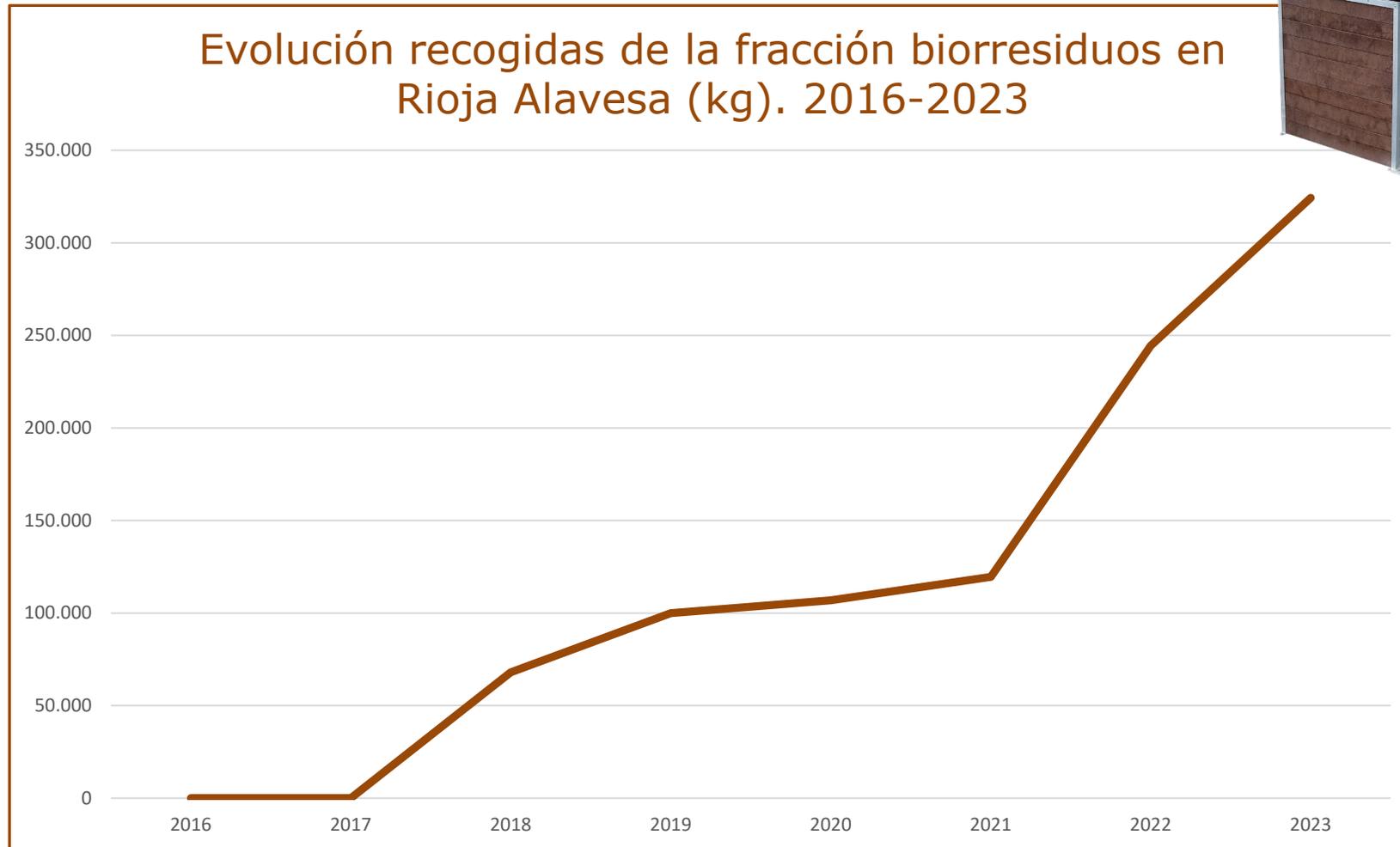
- Recogida con vehículo eléctrico
- Reducción de 40-66% en las frecuencias de la recogida de la fracción resto.
- Retirada del 25% del parque de contenedores de la fracción resto.

Resulta-
dos

3. Aumento de la fracción biorresiduos



Evolución recogidas de la fracción biorresiduos en Rioja Alavesa (kg). 2016-2023

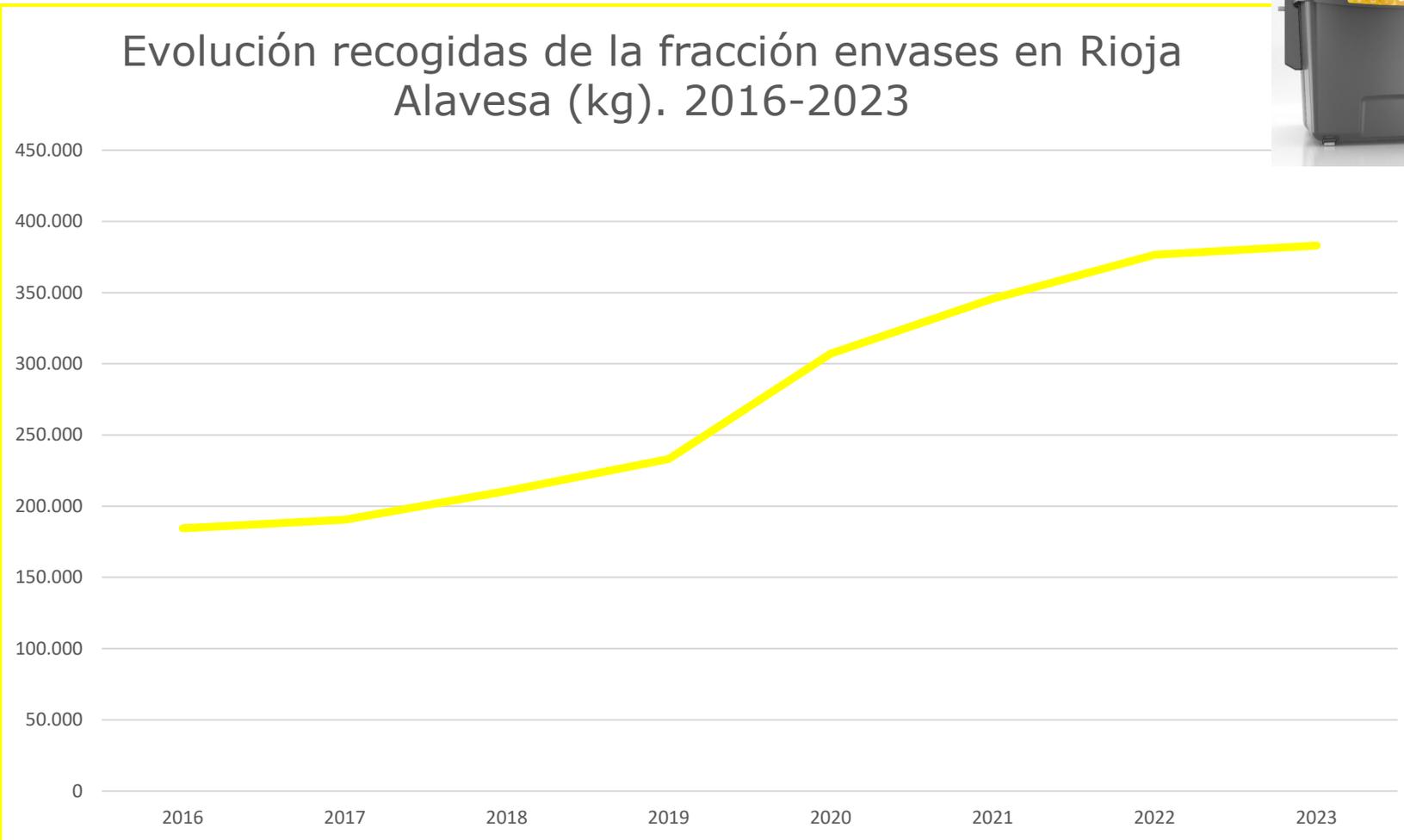


Resulta-
dos

4. Aumento de la fracción envases



Evolución recogidas de la fracción envases en Rioja Alavesa (kg). 2016-2023



Resulta-
dos

5. Cumplimiento de objetivos a 2035

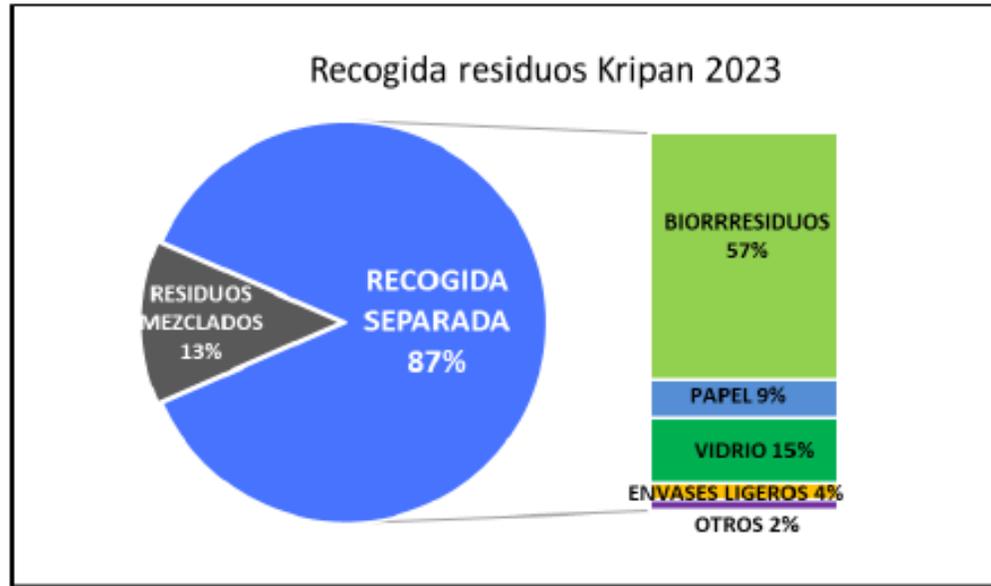


Gráfico 42.b. Porcentaje de cada sistema de recogida (% en peso).

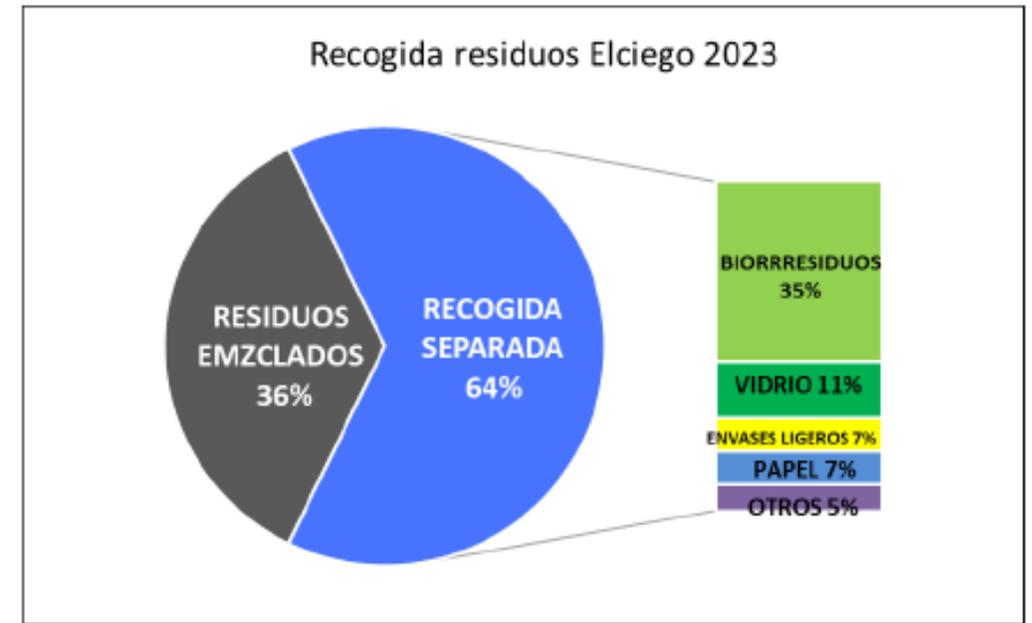
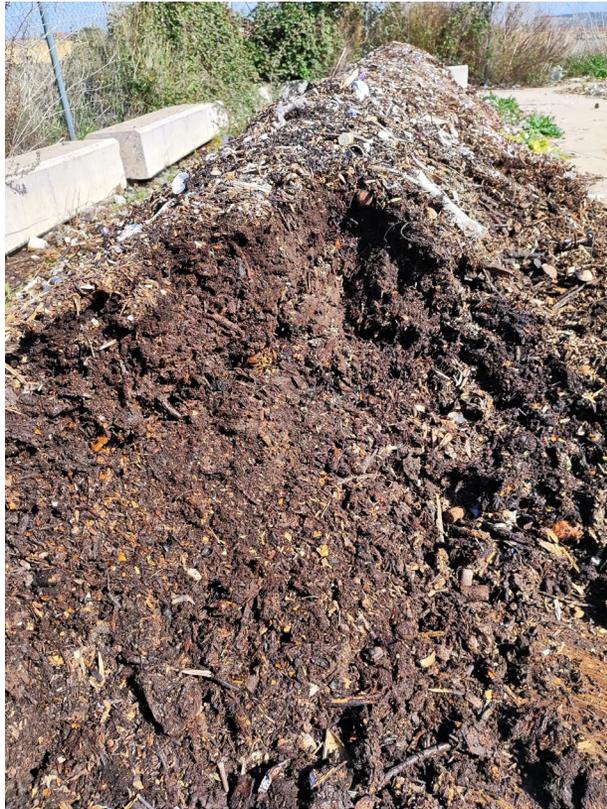


Gráfico 42.c. Porcentaje de cada sistema de recogida (% en peso).

Resulta-
dos

6. Recirculación.

Compost de calidad casi libre de impropios (1%). La ley de fertilizantes establece que deben de ser un 0%.



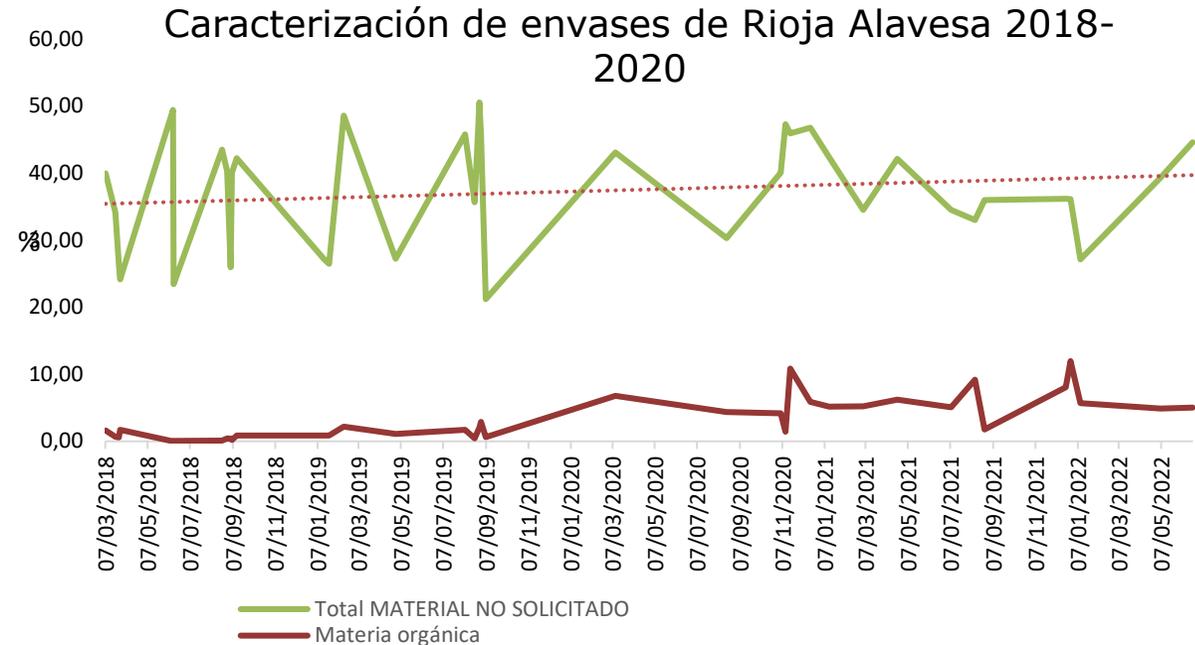
Resulta-
dos

7. Sensibilización ciudadana

Las personas saben dónde están sus residuos. Mayor conocimiento sobre la gestión.

8. No han aumentado los impropios en envases

- 21/06/2022
Caracterización de envases de Ecoembes, a nivel comarcal. Impropios del 45% en Rioja Alavesa
- 09/08/2022
Caracterización de envases de Cuadrilla, a nivel municipal. Impropios del 22% en Elciego.



**ESKERRIK ASKO!
¡MUCHAS GRACIAS!**

Kripan



Vídeos resumen



INGURUMEN TXOKOA
Arabako Errioxako Kuadrilla

Elciego

