



RECOGIDA DE BIORRESIDUOS A GRANDES GENERADORES Marqués de Riscal

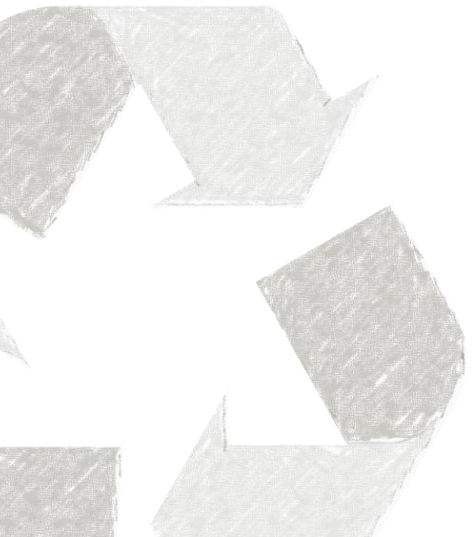


COMPOSTA en
RED



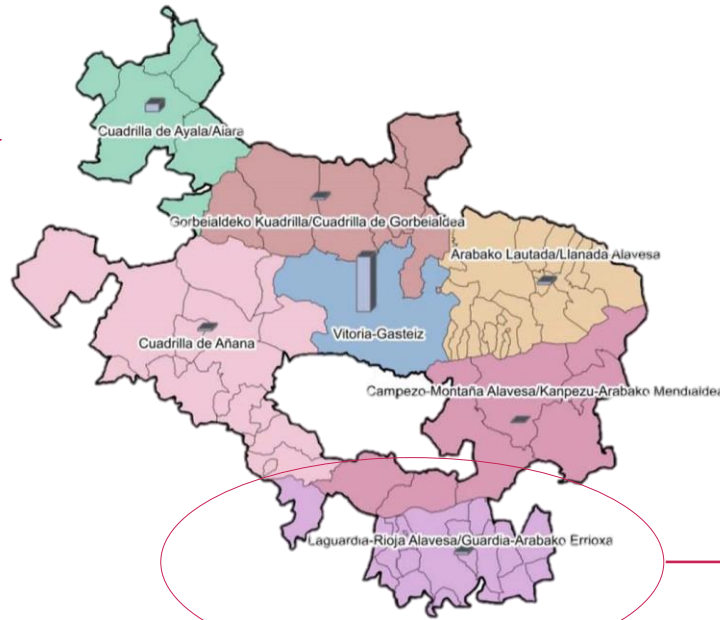
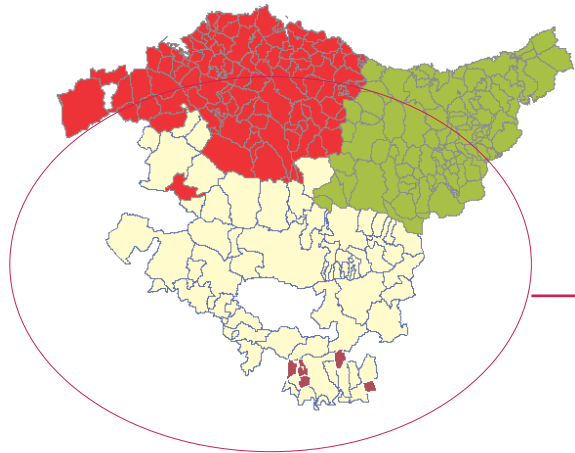
Ibizan, 2023ko urriaren 19an
En Ibiza, a 19 de octubre de 2023

LOCALIZACIÓN Y SISTEMAS DE GESTIÓN





¿Dónde estamos?



Araba / Álava

Arabako Errioxa / Rioja Alavesa

316 km²

11.200 hab.

15 municipios y 23 núcleos de población

Municipio	Población
Baños de Ebro/Mañueta	287
Elciego	996
Elvillar/Bilar	327
Kripan	175
Labastida/Bastida	1.532
Laguardia	1.464
Lanciego/Lantziego	692
Lapuebla de Labarca	858
Leza	219
Moreda de Álava/Moreda Araba	209
Navaridas	197
Oyón-Oion	3.418
Samaniego	308
Villabuena de Álava/Eskuernaga	287
Yécora/Iekora	266



Euskadi



Sistemas de gestión de residuos



1. Compostaje comunitario Voluntario

10 municipios:

9.314 habitantes



2. Recogida domiciliaria Obligatoria

2 municipios:

Kripan → 176 habitantes

Eltziego → 971 habitantes

Ordenanza
BOTH.A.30/09/2020

**RECOGIDA
DOMICILIARIA DE BIORRESIDUOS
DE GRANDES GENERADORES EN
ELCIEGO**

Marqués de Riscal





1. Características generales

- Servicio a 415 viviendas:

- Empadronados: 996 habitantes
- Época estival: El municipio puede verse incrementado en un 71%

- **Servicio diferenciado a grandes generadores:**

5 restaurantes

6 bares/cafeeterías

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



Complejo Bodega y Hotel Marqués de Riscal (5*)





2. Campaña de sensibilización

- 2 charlas informativas
- Contacto con grandes generadores
- Reparto personalizado de **kits** de reciclaje →





3. Comienzo de la recogida domiciliaria

Comienzo de la recogida domiciliaria en Eltziego → **9 de abril de 2022**

★ Recogida especial a grandes generadores:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
X		X	X		X	

★ Recogida extra estival a grandes generadores:

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

* **2 personas operarias** 20-25 horas semanales.





4. Aperturas mediante tarjeta

- ★ **2 zonas para autocompostaje** de Marqués de Riscal (**20 m³**) y dos zonas de compostaje de emergencia para el resto de la población



- ★ **Cierre del contenedor de resto.**

Apertura dos días a la semana excepto casos especiales y grandes generadores





5. Resultados

1. Reducción del 42% de fracción resto en el municipio de marzo a junio de 2022 (3 meses):

2022		
Meses	Kg totales	kg/hab
Marzo	37.580	37,73
Abril	43.695	43,87
Mayo	28.130	28,24
Junio	21.895	22,00



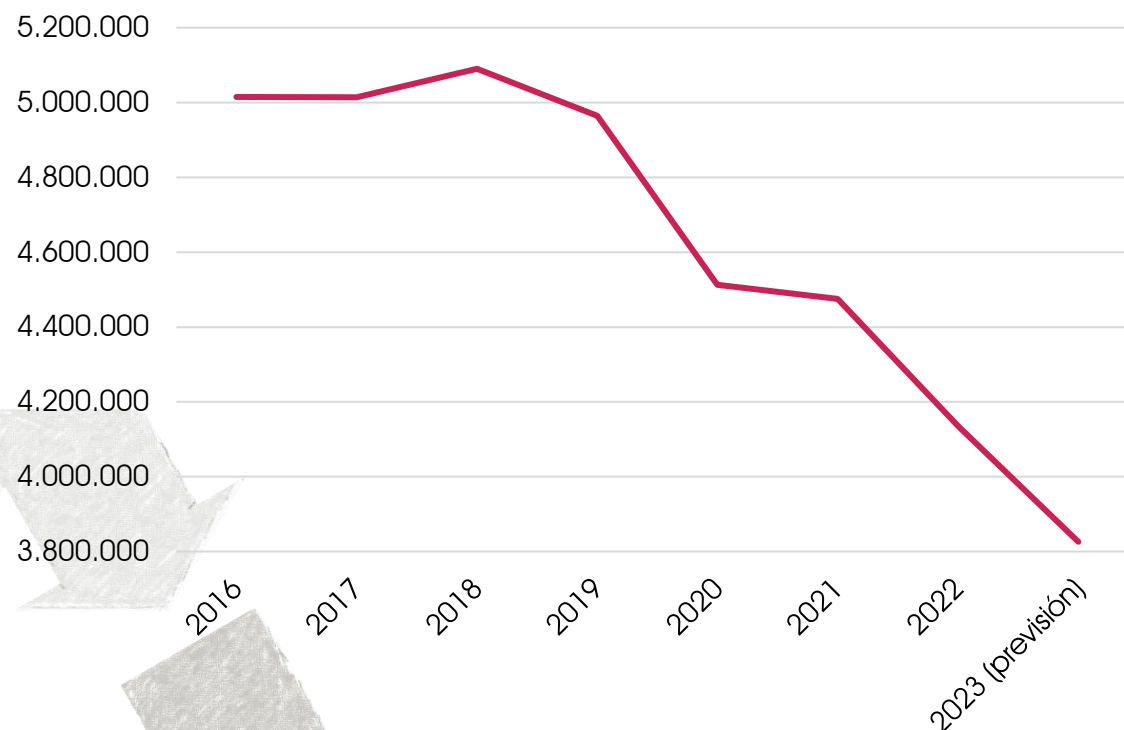
2. Aumento de la fracción de envases → se ha aumentado un día de recogida/semana
→ Sin aumento los impropios en el contenedor de envases

- 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.



3. Reducción de la fracción resto a nivel comarcal :

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



AÑO	2022	2023
Meses	Variación	Variación
Enero	0,49%	-13,60%
Febrero	2,93%	-11,86%
Marzo	-7,44%	-12,46%
Abril	7,15%	-12,95%
Mayo	-1,42%	-17,20%
Junio	-9,74%	-5,11%
Julio	-11,48%	
Agosto	-7,23%	
Septiembre	-12,14%	
Octubre	-13,35%	
Noviembre	-16,05%	
Diciembre	-16,83%	
Anual / Semestral	-7,60%	-12,20%

4. **137 toneladas de biorresiduos** recogidos en 2022 en Eltziego.

→ **44 toneladas** corresponden solo al complejo Marqués de Riscal.

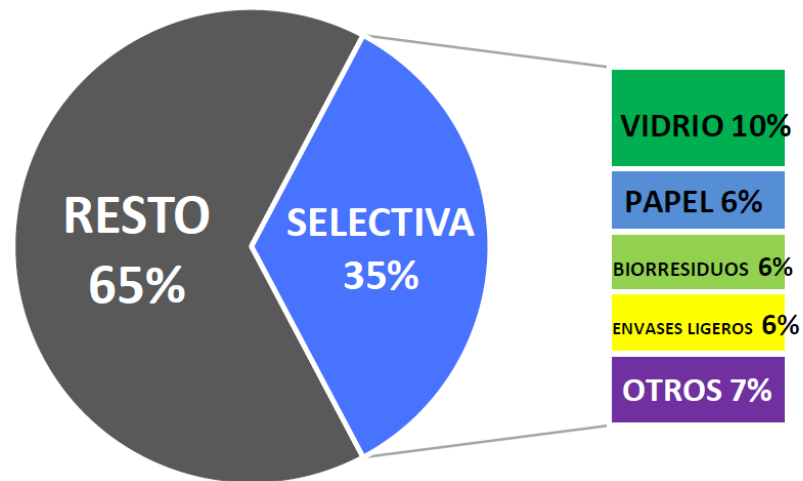
- 13.426 euros ahorrados en la tasa de TMB de Júndiz con el proyecto de Eltziego.
- 4.312 euros ahorrados en los vertidos del Marqués de Riscal.



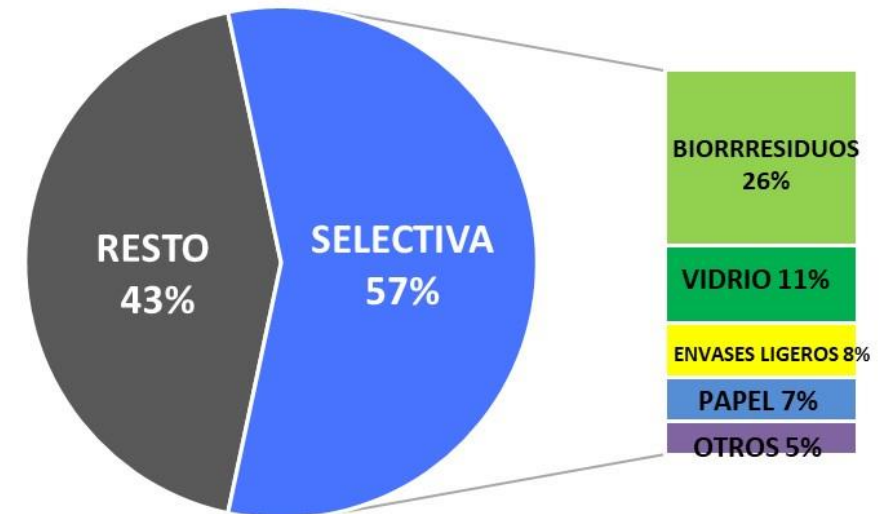


5. Aumento de la recogida selectiva. Recogida selectiva del **57 %** en el municipio (2022).

Recogida residuos Rioja Alavesa 2022



Recogida residuos Elciego 2022





6. Beneficios ambientales y sociales del sistema RD biorresiduos y contenedores inteligentes en resto

1- Se quitan frecuencias y contenedores de la fracción resto → menos alzadas → menos camiones.

Además el servicio se puede realizar con vehículos eléctricos:

1.1- Menos CO₂

1.2- Menos ruido

1.3- Menor afección a la salud

2- Cumplimiento de objetivos europeos del 65% a 2035.

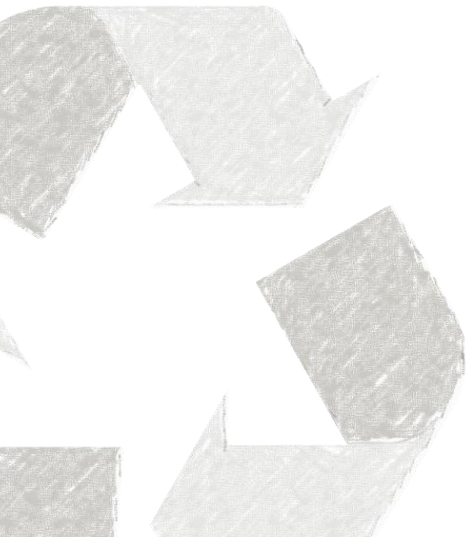
3- Mayor sensibilización ciudadana. Las personas saben dónde están sus residuos. Mayor conocimiento sobre la gestión.

4- Recirculación. Compost casi libre de impropios. La ley de fertilizantes establece que deben de ser un 0%.

5- Aplicación nutritiva en suelo



7. Videos





7. Videos



INGURUMEN TXOKOA - Arabako Errioxako Kuadrilla

<https://www.youtube.com/watch?v=OEV30SCoafE>

8. Inversión

Coste total de la inversión 125.694 €

Financiación (100%):



araba
álava



Arabako Foru
Aldundia
Diputación
Foral de Álava



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

**ESKERRIK ASKO!
¡MUCHAS GRACIAS!**



CUADRILLA DE LAGUARDIA
RIOJA ALAVESA
GUARDIA-ARABAKO ERRIOXAKO
KUADRILLA



COMPOSTA en
RED

AGENDA
2030
ARABAKO ERRIOXAKO
RIOJA ALAVESA

12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Ainhoa Iñiguez Soto
claguardia.ainhoa@ayto.araba.eus