

# EL OBSERVATORIO DE RESIDUOS DE ÁLAVA

## Una herramienta pionera en el marco del PRU2030

EVA DÍAZ DE ARCAYA  
DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA  
ST-34 “Residuos municipales. El momento decisivo”

# Plan de prevención y gestión de residuos urbanos de Álava (2017-2030) PRU2030



**Acción 15.** Reforzar la figura del Observatorio de Residuos como soporte y asistencia técnica para el desarrollo de los instrumentos de información y conocimiento impulsados por el Plan

## PRIORIDADES DE TRABAJO PARA EL OBSERVATORIO DE RESIDUOS URBANOS DEL THA

El Observatorio sería la figura integradora de referencia de los siguientes elementos:

- Inventario anual de residuos (cantidades y composición de residuos urbanos recogidos y gestionados)
- Caracterizaciones
- Seguimiento y evaluación de este Plan
- Ecobarómetro de residuos
- Web informativa y divulgativa de referencia sobre residuos urbanos

# OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA

## Figura integradora



# OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA

## EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA

CUADRILLAS (entidades locales)

SECRETARÍA TÉCNICA:

- Área técnica
- Área de participación
- Área de caracterización





## CONSTRUYENDO OBSERVATORIO

## CONSTRUYENDO OBSERVATORIO

¿Qué queremos o esperamos del Observatorio a nivel de (tu) cuadrilla?

Las expectativas circunscritas a las cuadrillas hacen referencia fundamentalmente a:

- Contar con un **diagnóstico de situación conjunto y de cada cuadrilla** para poder trabajar en la mejora de la gestión de residuos.
  - **Facilitar datos e información** que permitan **obtener comparativas** entre municipios y cuadrillas para tomar decisiones a nivel político y técnico.
  - Poder **conocer buenas prácticas y desaciertos de otras cuadrillas**, de otras referencias, de otras experiencias en general de las que podamos aprender.
  - Contar con un **espacio alineado** que posicione y diferencie, en un **marco y criterio común**, respecto a otros municipios o cuadrillas.
  - **Facilitar un espacio físico que facilite el encuentro para compartir experiencias, barreras, ideas...etc.**
  - Generar encuentros con localizaciones rotatorias que sirvan para aumentar **la implicación y empoderamiento de las cuadrillas.**
- Desarrollar espacios de **Formación.**

# OBSERVATORIO DE RESIDUOS

## PROCEDIMIENTO DE TRABAJO



### FUNCIONAMIENTO GENERAL:

Reuniones base

*Inventario/Caracterizaciones/ Ecobarómetro/ Seguimiento PRU*

Reuniones específicas con cada cuadrilla

Reuniones monográficas

# OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA

## VALORES



“Lugar” de encuentro

Figura coordinadora e integradora

Figura generadora y transmisora de conocimiento

Transparencia

Acompañamiento

Retroalimentación

Enriquecimiento personal





2023

Arabako Lurralde Historikoaren  
Hiri-hondakinen Inbentarioa

Inventario de Residuos Municipales  
del Territorio Histórico de Álava



2023

Caracterización de los residuos municipales

Hiri-honakinen karakterizazioa



2023

Arabako Lurralde Historikoaren  
Hondakinen Ekobarometroa

Ecobarómetro de Residuos  
del Territorio Histórico de Álava



2023

Arabako Lurralde Historikoaren  
Etxe-hondakinen jasotzea eta kudeaketaren  
Karbono Azarnaren kalkulua

Cálculo de la Huella de Carbono de la  
recogida y gestión de Residuos Domésticos  
del Territorio Histórico de Álava



2022

Arabako Hiri Hondakinak Prebenitzeko eta  
Kudeatzeko 2030 Planaren jarraipena

Seguimiento anual del Plan de Prevención y Gestión de  
Residuos Urbanos Álava 2030



2019-2022

Arabako Hiri Hondakinak Prebenitzeko eta  
Kudeatzeko 2030 Planaren ebaluazioa eta berrikuspena

Evaluación y revisión del Plan de Prevención y Gestión  
de Residuos Urbanos Álava 2030

► OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA \_  
Documentos técnicos

## 9.7.1.3. Agenda de instrumentos de información y conocimiento para apoyo a la gestión y toma de decisiones

**Acción 9.** Estandarizar, agilizar y maximizar la automatización de la toma de datos para la elaboración del Inventario anual de residuos urbanos del THA

### PRIORIDADES PARA EL NUEVO INVENTARIO

- Inclusión de las cantidades de residuos urbanos gestionados de forma privada (actualmente solo contabilizadas parcialmente)
- Inclusión de cifras relativas al despilfarro alimentario
- Agilidad en la adaptación al cambiante marco jurídico (cambios en la definición de residuos urbanos, cambios en los criterios de contabilización de residuos, etc.)
- Inclusión del cómputo y del cálculo de todos los objetivos e indicadores cuantitativos relacionados con cantidades de residuos urbanos recogidos y gestionados en el THA, de tal forma que el Inventario constituya una base completa para el seguimiento y evaluación del Plan en el citado ámbito.
- Puesta a punto del procedimiento para permitir que el Inventario se complete en el primer cuatrimestre del año posterior al año natural inventariado.



Arabako Lurralde Historikoaren  
Hiri-hondakinen Inbentarioa

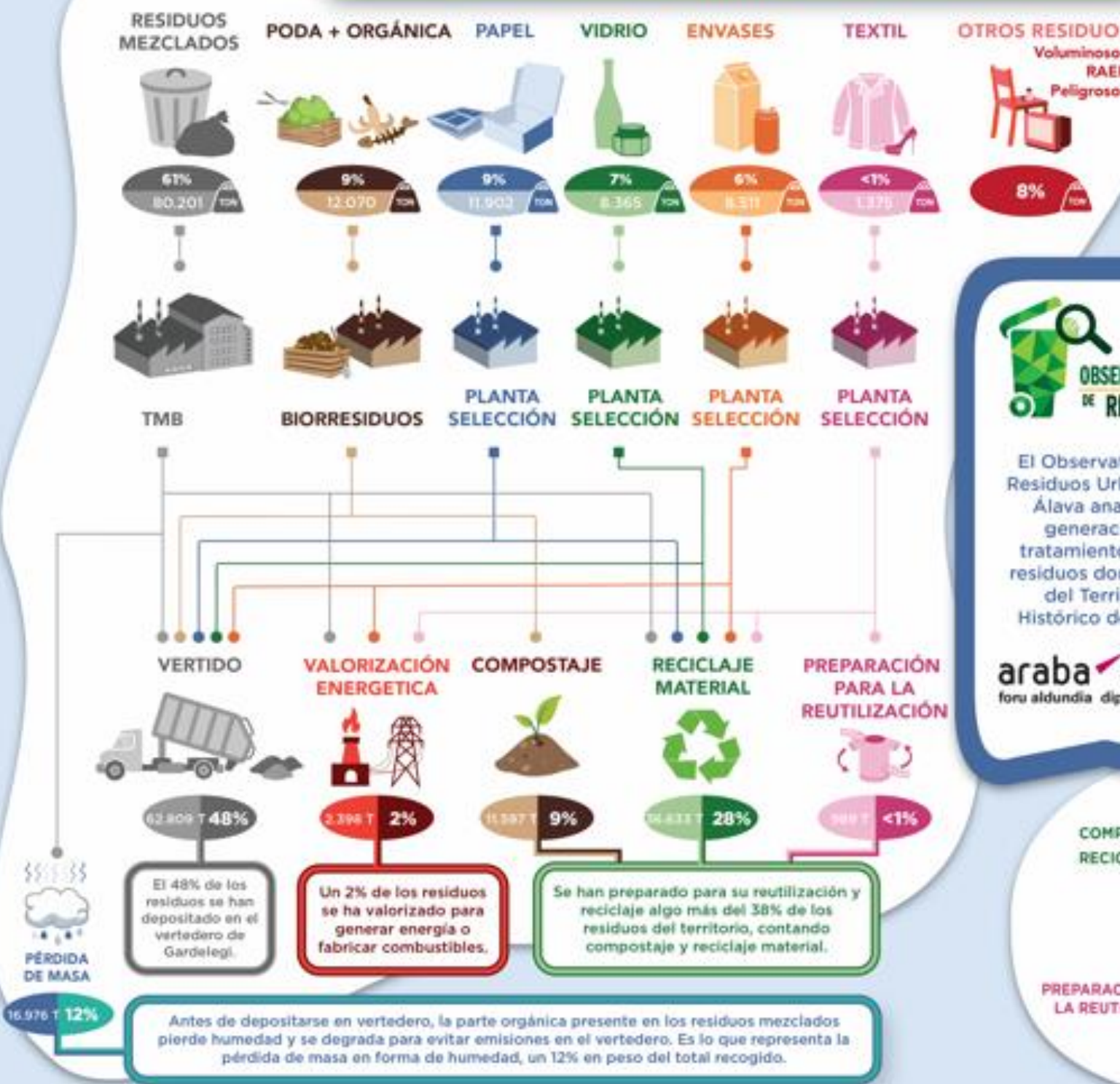
Inventario de Residuos Municipales  
del Territorio Histórico de Álava

# OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA

## INVENTARIO ANUAL

### ¿Qué pasa con nuestros residuos?

Los residuos son enviados a plantas de selección donde se clasifican para recibir un tratamiento: Preparación para la reutilización, Reciclaje material, Compostaje, Valorización energética o eliminación.



En 2023 cada persona en Álava generó 390,26 kg de residuos domésticos.



De todos los residuos generados se han recogido selectivamente el 39% del total, mientras que el 61% del resto se compone de residuos mezclados.



El Observatorio de Residuos Urbanos de Álava analiza la generación y tratamiento de los residuos domésticos del Territorio Histórico de Álava.

araba álava  
foru aldundia diputación foral

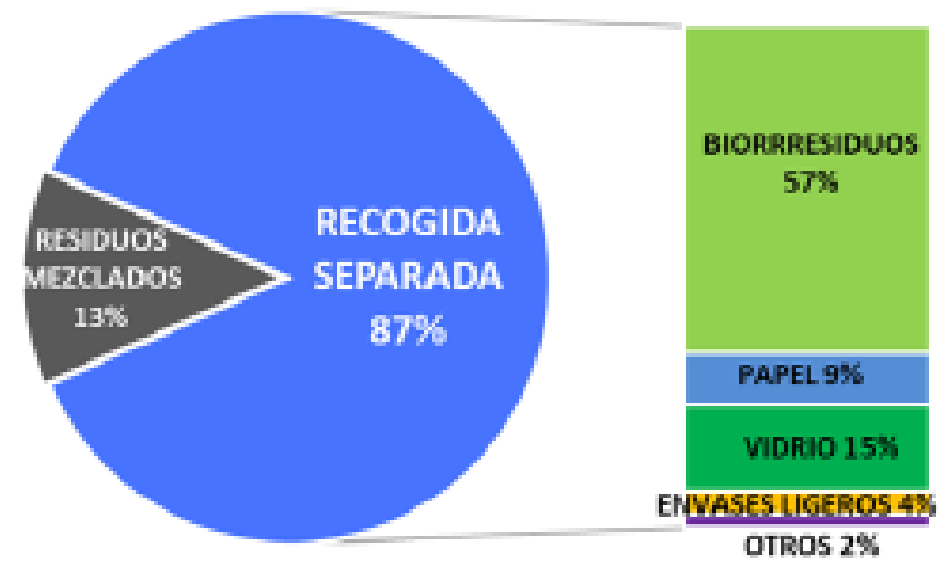
### RECOGIDA SEPARADA RESPECTO AL TOTAL GENERADO



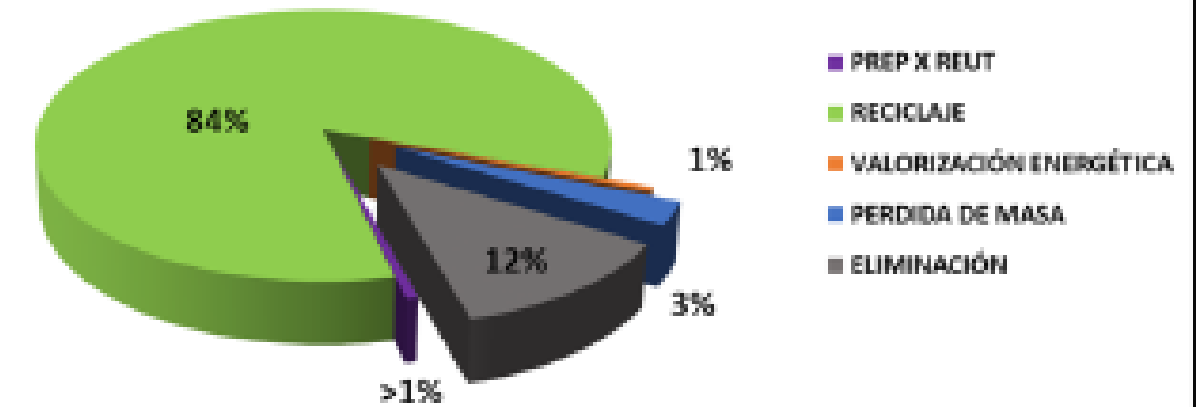
La mejor recogida separada corresponde al vidrio y donde hay más margen de mejora es en los biorresiduos.



Recogida residuos Kripan 2023



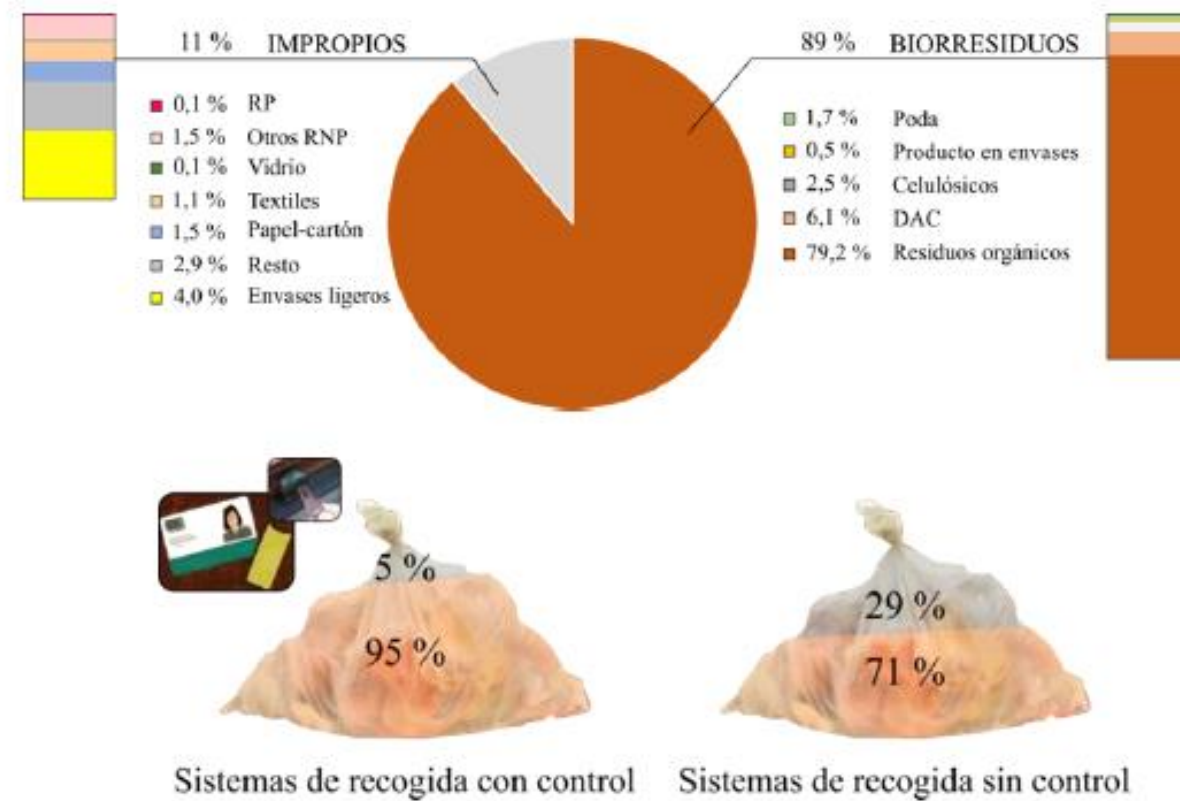
Tratamiento residuos Kripan 2023



# OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA\_CHARACTERIZACIONES

**Acción 10. Realizar caracterizaciones bienales representativas de residuos urbanos cuyo ámbito abarque la totalidad del THA.**

## Caracterización de FORS 2023



Fuente de datos: Observatorio de Residuos de Araba.



Caracterización de los residuos municipales

Hiri-honakinen karakterizazioa

## OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA\_ECOBARÓMETRO

**Acción 14.** Impulsar la realización de un ecobarómetro de residuos con periodicidad trienal, para disponer de un elemento de diagnóstico sobre el grado de información, formación, sensibilización y concienciación de los usuarios/as del servicio, así como de su grado de satisfacción. Los resultados del diagnóstico servirán de base para el diseño de las respectivas campañas de información y sensibilización



2023

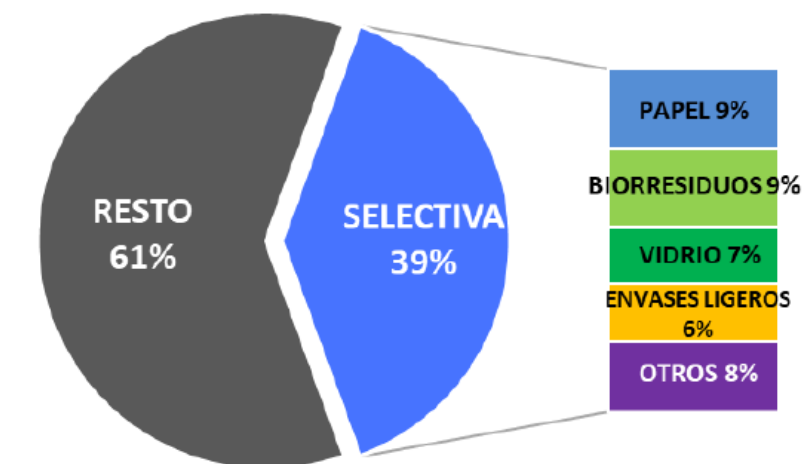
Arabako Lurralde Historikoaren  
Hondakinen Ekobarometroa

Ecobarómetro de Residuos  
del Territorio Histórico de Álava

## OBSERVATORIO DE RESIDUOS ÁLAVA\_ECOBARÓMETRO

- En cuanto a la separación de residuos en el hogar ¿En qué grado le parece importante como medida para el cuidado del medio ambiente?
- **A un 93% le parece importante o muy importante.**
- Con qué frecuencia separa los siguientes residuos: **78-95%**
- Respecto a dónde se obtiene la información para separar correctamente **más del 50% dice hacerlo “por lógica”** y **más del 85% dice que tiene “información adecuada”**.

Recogida de residuos Araba 2023



**Acción 27. Seguimiento anual y evaluación cuatrienal del grado de avance en la consecución de los objetivos del Plan y la implantación de sus acciones. El seguimiento y la evaluación se efectuará de forma participativa (habilitando los medios para la participación de la ciudadanía y partes interesadas).**

Cumplimiento de los objetivos estratégicos

Grado de desarrollo de cada una de las acciones

Evaluación de los efectos ambientales del PRU2030

**ESTUDIOS AUXILIARES:**

- Huella de carbono
- Desperdicio alimentario



## CONCLUSIONES DEL OBSERVATORIO DE RESIDUOS COMO HERRAMIENTA, BRÚJULA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE ÁLAVA, PRU2030

### GENERAR CONOCIMIENTO - “EL VALOR DEL DATO”

- Caracterizaciones, Inventario, Ecobarómetro, como herramientas orientadas a la toma de decisiones.
- Huella de carbono, desperdicio alimentario.

### NUEVAS NECESIDADES CONOCIMIENTO:

- ¿Cómo diseñamos la próxima caracterización?
- ¿Cómo diseñamos el nuevo ecobarómetro?

Espacios Estables de Transmisión de Conocimiento y Experiencia (Buenas y mala prácticas; propias y ajenas)

*“Cuéntame cómo te ha ido a ti”*

**APRENDIENDO DE LAS EXPERIENCIAS AJENAS**

**PROYECTO VIVO, EVOLUCIONAMOS A PARTIR DE LA PRIMERA EDICIÓN DEL OBSERVATORIO DE RESIDUOS DE ÁLAVA**



**Muchas gracias**