

---

# Plan Integrado de Gestión de Residuos de Navarra 2016-2025

**Proceso de participación**  
**-Sesiones de retorno-**





# **PIGRN 2025. Sesiones de retorno**

## **Propuestas versión inicial**

---

### **Objetivos estratégicos del Plan**

**Fundamentados en las orientaciones comunitarias  
de la política de residuos**

**Prevención activa de residuos**

**Impulso Economía Circular**

**Lucha contra el cambio climático**

**Implantación gestión compartida ó Gobernanza**

---



# **PIGRN 2025. Sesiones de retorno**

## **Propuestas versión inicial**

---

### **AMBITO DEL PLAN**

**2017-2027**

**Seguimiento continuo  
con hitos temporales**

**10% prevención respecto a 2010**

---



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos domésticos

#### Principales objetivos

100%	recogida selectiva obligatoria de orgánicos
70%	valorización de residuos orgánicos
100%	pretratamiento fracción resto
0%	vertido directo

---



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

### Residuos domésticos

- 5 fracciones de recogida selectiva

Materia orgánica

Papel y cartón (envase+no envase)

Envases de Vidrio

Plástico, metal y brik (envase+no envase)

Resto (sanitarios, vajilla, calzado...)





# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

### Residuos doméstic

Transición recogida Envases a Materiales

- Análisis de idoneidad y ensayo piloto
- Decisión Envases a Materiales

Mantenimiento 4 plantas envases/materiales

- Cárcar
- Peralta
- Pamplona
- Tudela



Destino de la fracción de envases/materiales de las diferentes zonas en función de análisis de huella de carbono



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos domésticos

- Puntos limpios (Instalaciones de recogida)

Mapa de mínimos

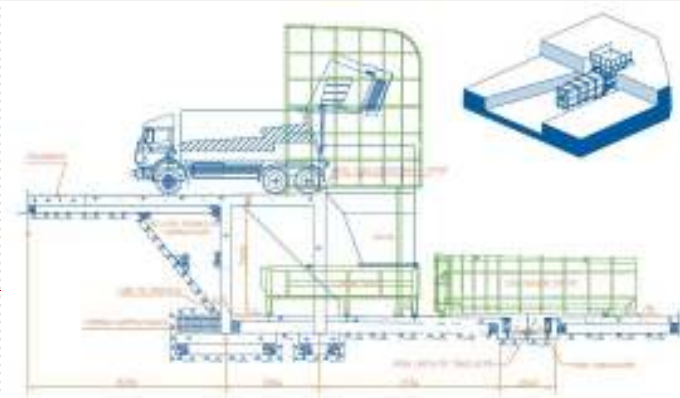
Habitantes / punto limpio

Puntos limpios / superficie



- Plantas transferencia (Instalaciones de recogida)

Plantas existentes





# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

### Residuos domésticos

Tratamiento de residuos orgánicos recogida selectiva ( $\leq 82.000$  t)

Compostaje doméstico y comunitario

Gestión de escala (agropecuarios)

Gestión pública existente

CTR Cárcar (compostaje)

CTR Culebrete (Adaptación biometanización a recogida selectiva)

4 Nuevas plantas de compostaje de Gestión pública

Zona Sangüesa-Zangoza

Zona Baztán

Zona Sakana

Zona Pamplona

Gestores privados







# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

### Residuos domésticos

#### Tratamiento de fracción resto

Mantenimiento centros existentes con  
adecuación instalaciones

Culebrete  
Cárcar

Construcción nueva planta

Análisis plantas existentes  
(adecuación)



Destino de la fracción resto de las diferentes zonas en función de análisis de  
huella de carbono, autosuficiencia y proximidad



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos domésticos

#### Rechazos plantas tratamiento

No permitir utilización combustible

Pendiente Informe Jurídico referente a la obligación de cumplir con la jerarquía y de los análisis finales de participación y sesiones zonales y la comunicación de la UE en 2016 sobre la compatibilidad de esta opción con la Economía Circular.





# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

### Residuos domésticos

#### Rechazos plantas tratamiento

Y en caso de Informe jurídico positivo sobre la jerarquía:

Permitir máximo 10% ( $\leq 25.300$  t)

Sólo rechazos de tratamientos

Sin materia orgánica

No reciclables

Alto poder calorífico

Parámetros admisión en destino

Normativa CEN

Valoración inclusión criterios zonificación y fiscales





# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

### Residuos domésticos

Vertederos (63.200 t/37.900 t)

Culebrete y Cárcar  
Fin Vida útil y  
análisis ampliación

Góngora  
Cierre s/convenio  
(Capacidad remanente)



Nuevos análisis de capacidades y compatibilidad con zonas de protección ambiental antes 2020



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos domésticos

LEY FORAL (max. 1 año)

Canon vertido

Pago por generación

Bonificación por objetivos

Solidaridad territorial

Definición y alcance de la unidad de gestión

---



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos domésticos

#### GOBERNANZA

1 ente público de gestión (GN+EELL)  
Recogida (EELL/Ente público)  
Transporte (EELL/Ente público)  
Tratamiento

Superación del marco y funcionamiento consorcio actual  
Mejora de operatividad  
Capacidad ejecutiva frente a sólo coordinación

**No implica eliminación de competencias locales**

---



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos domésticos

#### GOBERNANZA

- 1 ente público (GN)
    - Planificación, seguimiento y control
    - Gestión y aplicación del canon foral
    - Elaboración y aplicación de la Ley Foral
-



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos de construcción y demolición

#### Gestión privada

Normativa existente

Refuerzo medidas seguimiento y control

Aplicación de criterios de compra pública verde

Implicación EELL: obras menores (opcional otro tipo de obras)

---





# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

---

### Residuos industriales

#### Gestión privada

Maximizar la recogida selectiva (minimizar mezclas)

Maximizar reciclaje y valorización

Vías emergentes de valorización de plástico industrial no reciclable (construcción de carreteras, parques, mobiliario urbano, puertos, etc.)

VFUs: 5% de preparación para la reutilización

RP y RNP: Promover la adaptación de gestores de RNP a sistemas estandarizados de documentación (E3L, 3.0)

---



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Propuestas versión inicial

### Residuos industriales

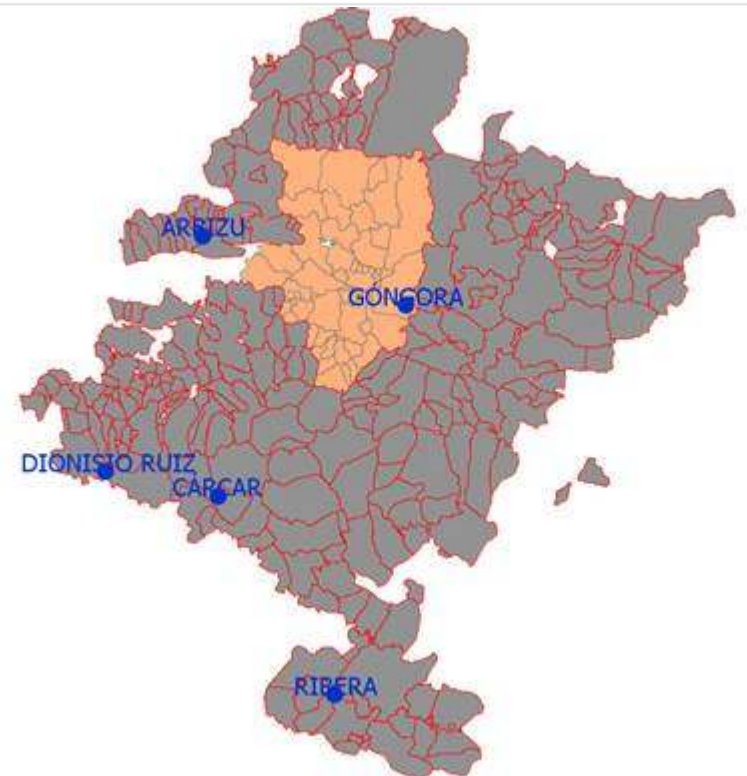
Eliminación en Vertedero (62.500 t)

Culebrete y Cárcar  
Fin Vida útil y análisis ampliación

Góngora  
Cierre s/convenio (Capacidad  
remanente)

Arbizu

Dionisio Ruiz (privado)





# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

---

## **PARTICULARIDADES**

**Sakana**

**Mendialdea**

**Alto Araxes**

---



# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Particularidades zona

---

- PAPEL: Gestor
  - VIDRIO: Gestor
  - ENVASES-MATERIALES: Plantas selección-clasificación. (huella de carbono)
  - MATERIA ORGÁNICA:
    - Solución local (compostaje, gestión escala, ...)
    - Planta compostaje de Arbizu
    - Gestión pública
    - Gestión privada
  - FR y VERTEDERO
    - Planta pretratamiento. Huella carbono
-



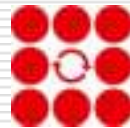
# PIGRN 2025. Sesiones de retorno

## Particularidades zona

---

- RCDs  
Solución local
  
  - PUNTOS LIMPIOS  
Mapa de mínimos
-

**ESKERRIK ASKO ZURE ARRETAGATIK**



**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN**