

Industria-eremuetan sortutako **hondakinak**

**Residuos generados en
polígonos industriales**

1

Testuinguru arautzailea Contexto normativo

EUROPAKOA · EUROPEA

Europako Parlamentuaren
eta Kontseiluaren
2008/98/EE Zuzentaraua,
2008ko azaroaren 19koa,
hondakinei buruzkoa

14/2018 Foru Legea, ekainaren
18koa, hondakinei eta haien
fiskalitateari buruzkoa

Ley Foral 14/2018, de 18 de junio,
de Residuos y su Fiscalidad

ESKUALDEKOA · REGIONAL

ESTATUKOA · ESTATAL

Ley 7/2022, de 8 de abril, de
residuos y suelos
contaminados para una
economía circular

Estatutoak eta ordenantzak
(kudeaketa eta fiskalak)

Estatutos y ordenanzas
(gestión y fiscales)

TOKIKOA · LOCAL



Etxeko hondakinak

Etxeetan etxeko jardueren ondorioz sortutakoak eta zerbitzuetan eta industrietan sortutakoak, osaera eta kantitateari dagokionez antzekoak badira.

Residuos domésticos

Los generados en los hogares como consecuencia de las actividades domésticas y los similares en composición y cantidad generados en servicios e industrias.



Hondakin industrialak

Industria-jarduerak ekoizpen, fabrikazio, eraldaketa, erabilera, kontsumo, garbiketa eta mantentze-prozesuetan sortzen dituenak.

Residuos industriales

Los generados por la actividad industrial en los procesos de producción, fabricación, transformación, utilización, consumo, limpieza y mantenimiento.



Hiri hondakinak

Etxeetan jatorria dutenak eta beste iturri batzuetatik sortutakoak, izaerari eta konposizioari dagokienez etxeko jatorriko hondakinen antzekoak direnean.

Residuos municipales

Los de origen doméstico y los procedentes de otras fuentes, cuando estos residuos sean similares en naturaleza y composición a los de origen doméstico.



*Toki-erakundeei dagokie, **nahitaezko zerbitzu gisa**, etxeko hondakinak bildu, garraiatu eta tratatzea.*

*Corresponde a las entidades locales, **como servicio obligatorio**, la recogida, el transporte y el tratamiento de los residuos domésticos.*



*Etxeko hondakinen hasierako ekoizleak bere hondakinak **jatorrian bereizi** eta toki-erakundeen ordenantzetan ezarritako moduan entregatu **beharko ditu**.*

*El productor inicial de los residuos domésticos **deberá separarlos en origen** y entregarlos en los términos que se establezcan en las ordenanzas de las entidades locales.*

2

Bilketa zerbitzuaren bilakaera, 2012-2023

Evolución del servicio de recogida,
2012-2023

Poligonoetako bilketa

Recogida en polígonos

Bisitak enpresa guztietan
Visitas a todas las empresas

Hondakin industrialen aholkularitza-zerbitzua
Servicio asesoramiento de residuos industriales

Lekualdatzei buruzko aholkularitza-zerbitzua
Servicio asesoramiento traslados

Plastiko balorizagarrien zerbitzuaren anpliazioa UtzubarEKOgunean
Ampliación servicio de plásticos valorizables UtzubarEKOgunea

GBT/TRS (%)
23,69

GBT/TRS (%)
45,23

GBT/TRS (%)
46,41

GBT/TRS (%)
46,19

GBT/TRS (%)
52,85

GBT/TRS (%)

53,12

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

GBT/TRS (%)
42,03

GBT/TRS (%)
44,78

GBT/TRS (%)
47,19

GBT/TRS (%)
51,55

GBT/TRS (%)
53,60

GBT/TRS (%)
52,53

Atez-ateko zerbitzuaren hasiera
Introducción servicio puerta a puerta

Egur zerbitzua
UtzubarEKOgunean
Servicio de madera
En UtzubarEKOgunea

Plastiko gardena biltzeko zerbitzuaren anpliazioa
Ampliación del servicio de recogida de plástico transparente

HDPE zerbitzua
UtzubarEKOgunea
Servicio HDPE
En UtzubarEKOgunea

Nekazaritza eta abelzaintza hondakin zerbitzua
Servicio de residuos agropecuarios

Inzidentziak EL Culebrete
Incidencias EL Culebrete

3

UtzubarEKOgunea

Zerbitzuak · Servicios



Transferentzia
gunea
Centro de
transferencia



Industrialen
zabortegia
Vertedero de
industriales



Garbigunea
Punto limpio



Konpost planta
Planta de compostaje



Industrialen biltegia
Almacén de
industriales

Industrialen zabortegia

Vertedero de industriales

- **IBBak ezarritako hondakinak**
Residuos establecidos por la AAI
- **Debekatuta biodegradagarriak sartzea**
Biodegradables, no permitidos
- **Debekatuta balorizagarriak sartzea**
Valorizables, no permitidos



Industrialen biltegia

Almacén de industriales

Egurra
Madera

HDPE

Pertsianak
Persianas

Bestelakoak
Otros

Silo plastikoa eta artilea
Plástico de ensilar y lana

- **IBBak ezarritako hondakinak**
Residuos establecidos por la AAI
- **Baliabideen eta irteera aukeren araberakoa (langileak, kontenerizazioa)**
Dependiente de opciones de salida y recursos (personal, contenerización)
- **Balorizagarriak bakarrik**
Únicamente valorizables
- **Aparteko tasa (ez dira hiri hondakinak)**
Tasa diferenciada (no son residuos municipales)

Hondakinen transferentzia gunea

Centro de transferencia de residuos

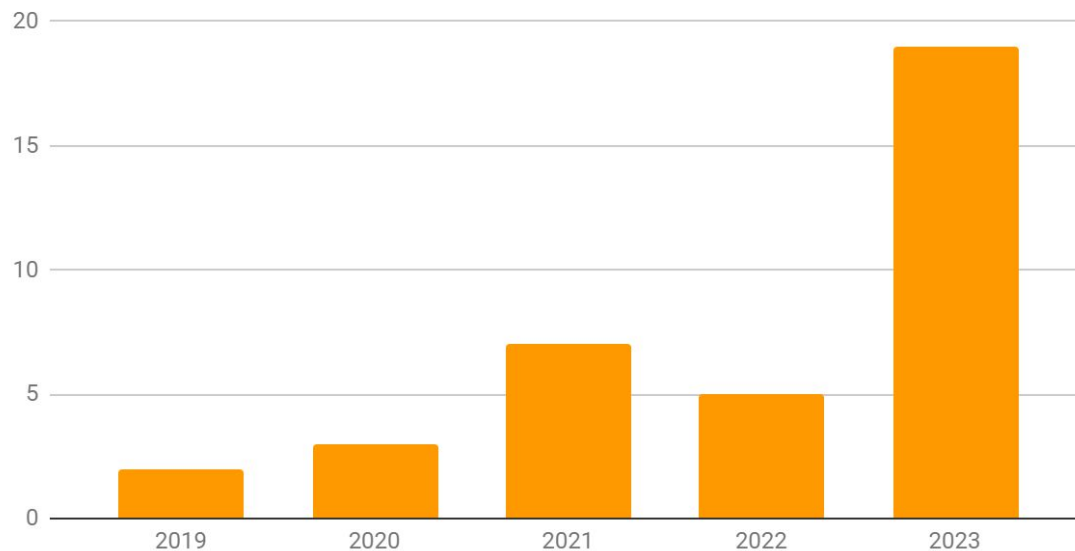
- **Hiri hondakinak bakarrik**
Sólo residuos municipales
- **Ontzi arinak**
Envases ligeros  **Azkoingo bereizketa plantara**
Planta de separación de Peralta
- **Papera eta kartoia**
Papel y cartón  **Atarrabiako paper fabrikara**
Papelera de Villava
- **Errefusa**
Rechazo  ***El Culebrete* zabortegia**
Vertedero *El Culebrete*

4

Inzidentziak eta komunikazioa Incidencias y comunicación

Errefusa · Rechazo

Jakinarazitako inzidentziak
Incidencias reportadas





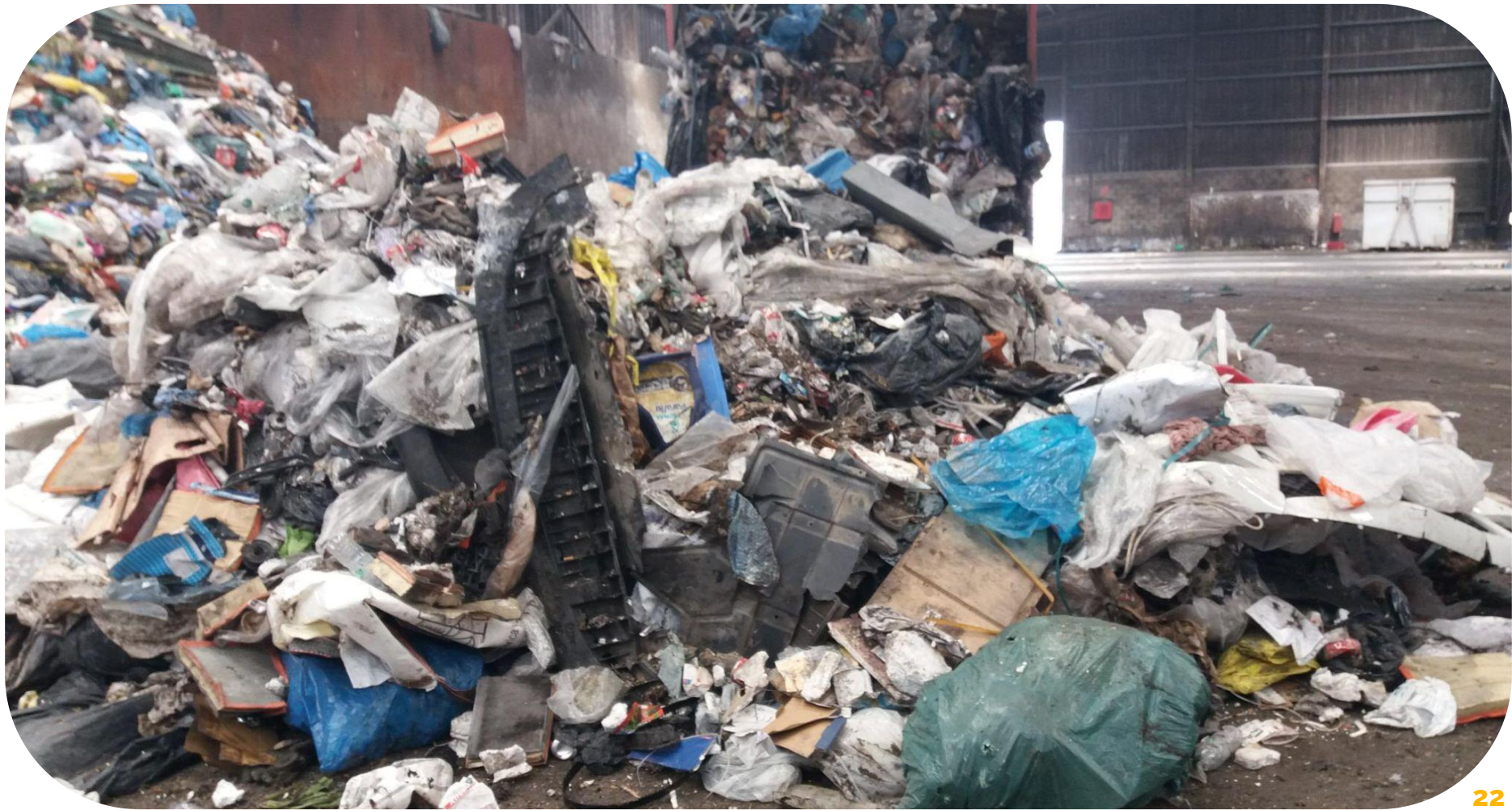














Arazoak sortzen dituzten hondakinak

Residuos problemáticos

- Aire eta olio filtroak
- Flejeak
- Plastikoa gardena (filma)
- Paratxokeak
- Kartoia eta ontziak
- Ebakinak
- Tamaina haundiko hondakinak eta tirak
- Filtros de aire y aceite
- Flejes
- Plástico transparente (film)
- Parachoques
- Cartón y envases
- Recortes
- Voluminosos y tiras

Komunikazioa · Comunicación

Sakana-Culebrete

- **Bilerak Mendialdea, Araxes eta Partzuergoarekin**
Reuniones con Mendialdea, Araxes y Consorcio
- **Bilerak Partzuergoa, Erriberako Mankomunitatea eta Nafar Gobernuarekin**
Reuniones con Consorcio, Mancomunidad de la Ribera y Gobierno de Navarra

Sakana-Enpresak

- **Deiak enpresei (erreaktiboki)**
Llamadas a empresas (reactivas)
- **Hezitzaileen bisitak**
Visitas de educadoras
- **Hondakinen kudeatzaileei buruzko aholkularitza**
Asesoramiento gestores de residuos
- **Eskutitzak**
Cartas

5

Hurrengo urratsak
Sigüientes pasos

Hiri hondakinak · Residuos municipales

Enpresak: kontenerizazio beharrak identifikatu eta eskaerak egin
Empresas: identificar necesidades de contenerización y realizar solicitudes



Enpresak: langileekin komunikazioa frakzioen bereizketa bermatzeko
Empresas: comunicación con plantilla para garantizar la separación de las fracciones



Mankomunitatea: enpresentzako gida eguneratu eta denei bidali
Mancomunidad: actualizar la guía de residuos para empresas y enviarla a todas



Mankomunitatea: biltzaileekin komunikazioa zerbitzua hobetzeko
Mancomunidad: comunicación con personal de recogida para mejorar el servicio

Industrialak · Industriales

Enpresa bakoitzean, sortutako hondakinak identifikatu

En cada empresa, identificar los residuos generados

1

Murrizteko eta balorizagarriagoak izateko aukerak aztertu

Estudiar opciones para reducir y aumentar valorizabilidad

3

UtzubarEKOgunean industrialen biltegiaren egokitzapena

Adecuación del almacén industriales UtzubarEKOgunea

5

Aholkularitza eta komunikazio kanpaina kontratatu (10.000€)

Contratar asesoría y campaña De comunicación (10.000€)

2

Amankomuneko kudeaketa egiteko aukerak aztertu

Estudiar opciones para una gestión mancomunada

4

Dirulaguntzak (Hondakinen Funtza, Next Generation...)

Subvenciones (Fondo de Residuos, Next Generation...)

6

Eskerrik asko

Galde-eskeak

Ruegos y preguntas