



Osasunagatik

Por razones de salud

Ingurugiroak kezkatzen gaituelako

Por el medio ambiente

Ongizate arrazoiengatik

Por el bienestar

Seme-alabengatik

Por nuestros hijos e hijas

Arrazoi ekonomikoengatik

Por razones económicas

ondo
egitera
goazz
vamos a hacerlo bien

**IRURAKO
UDALA** 

Arazo handia daukagu: hondakin asko eta nahastuta

Tenemos un gran problema:
producimos demasiados desechos
y los mezclamos todos

✗ Gipuzkoar bakoitzak urtean 400 Kg hondakin botatzen ditu zaborregira.

Cada Gipuzkoano produce 400 kg de basura al año, que van a para al vertedero.



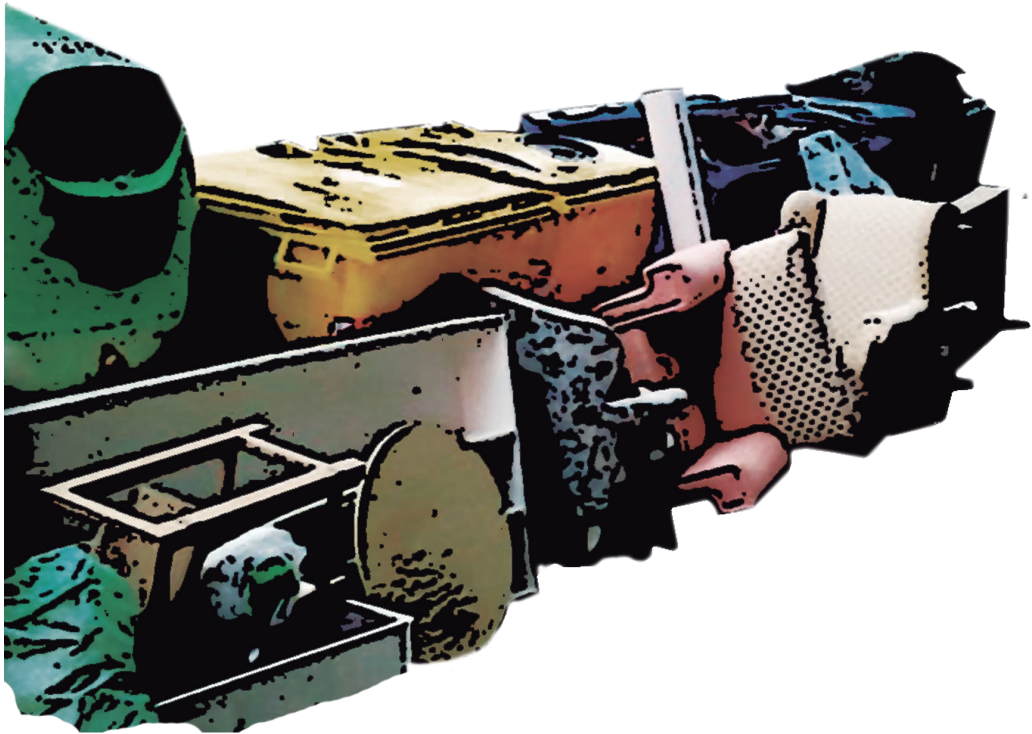
Zergatik gertatzen da hori? ¿Por qué sucede esto?

✗ **KONTSUMO** eredu linealean ari garelako
Porque funcionamos según un
modelo de **CONSUMO** lineal



Zaborra pilatu
Acumulación de basura





X KONTSUMO eredu
NOLAKOA
HONDAKIN KUDEAKETA
HALAKOA.

UN DETERMINADO
MODELO DE CONSUMO
conlleva UNA
DETERMINADA GESTIÓN
DE RESIDUOS.

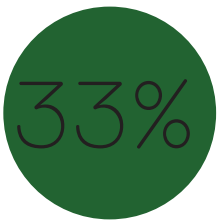
X HIRI HONDAKINEN ARAZOA LARRIA da.
Los RESIDUOS URBANOS son un
PROBLEMA GRAVE.

Tolosaldea 2011

18.062.440 Kg

Zabortejira
Al vertedero

Birziklatua
Reciclado



Ez birziklatua

67%

No reciclado



305.420 Kg



Organikoa
Orgánico

3.269.513 Kg



Papera
Papel

792.390 Kg



Ontzi arinak
Envases ligeros

1.817.261 Kg



Beira
Vidrio

Zaborrarekin ZER EGIN dezakegu?

¿QUÉ PODEMOS HACER con la basura?

Zabortegian pilatu?

¿La depositamos en un vertedero?

Ondorio kaltegarria:

- CO2 ixurketa handiak
- Lixibiatuak
- Arratoiak
- Kiratsa
- Biogas ixurketa

Consecuencias perjudiciales:

- Grandes emisiones de CO2
- Lixiviados
- Ratas
- Hedores
- Emanaciones de biogás

Arazoa EZKUTATU ala KONPONDU?

¿ESCONDER el problema
o RESOLVERLO?

Erraustu? ¿La incineramos?

Ondorio kaltegarriak:

- Ixurketa toxikoak (12-20 Km.)
- Ingurumen eta osasun kalteak
- Oso garestia
- Errauts toxikoak (zabortegi bereziak)

Consecuencias perjudiciales:

- Emisiones tóxicas (15-20 km)
- Perjuicios para la salud y el medio ambiente
- Gran coste económico
- Cenizas tóxicas (vertederos especiales)



ZERGATIK GAIZKI EGITEN jarraitu,
ONGI EGIN badezakegu?

¿POR QUÉ continuar
HACIENDO MAL LAS COSAS,
si PODEMOS HACERLAS BIEN?



Nahastutako bilketa =
Kutsadura = Zabortegia
/Errauste planta

Recogida sin selección =
Contaminación = Vertedero
/Incineradora



Gaikako bilketa
= Birziklatzea
= Osasuna

Recogida selectiva
= Reciclar
= Salud

ARAZOAK badu KONPONBIDEA
EL PROBLEMA tiene SOLUCIÓN

Zero Zabor politika Política Zero Zabor

1. Hondakinak gutxitzea.
1. Reducción de residuos.

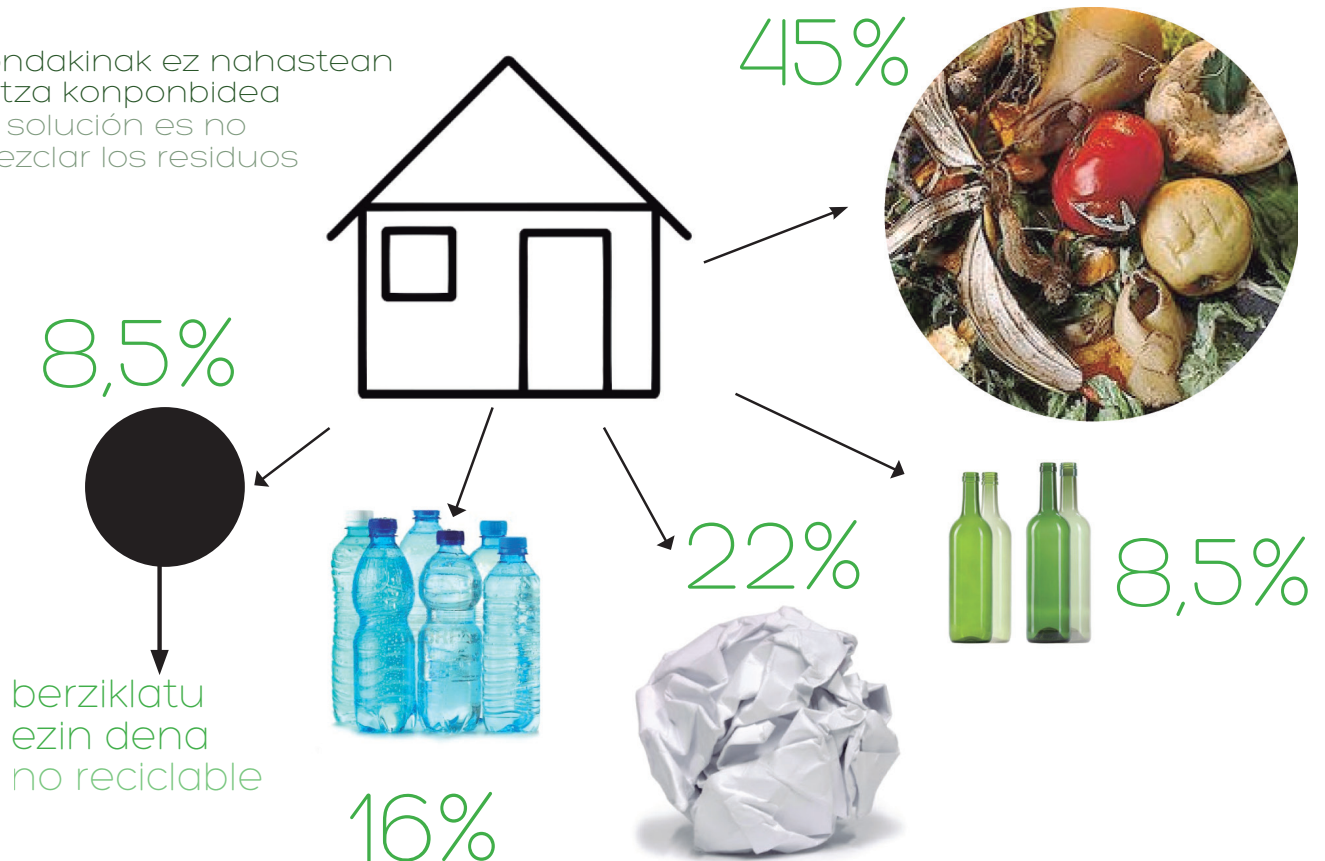
- Kontsumo arduratsua.
- Gehiegizko bildukinen aurkako neurriak.
- Berrerabilpena bultzatu.
- Teknologia garbiak indartu.



Consumo responsable
Medidas contra embalajes
excesivos
Promoción de la reutilización
Reforzar las tecnologías limpias

2. Birziklatzea.
2. Reciclar.

- Hondakinak ez nahastean datza konponbidea
La solución es no mezclar los residuos



OHITURA ALDAKETA TXIKI bat nahikoa da Es suficiente UN PEQUEÑO CAMBIO DE COSTUMBRES

3.Bilketa sistema eraginkorra

3.Sistema eficaz de recogida



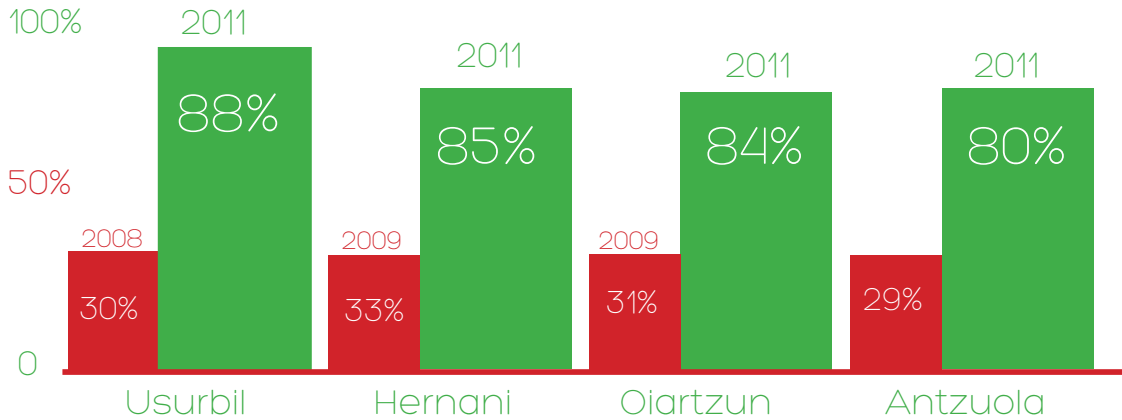
Atez Ate

Puerta a puerta

- Atal organikoa bildu. (zabor poltsaren erdia organikoa)
- Errefusa kopurua txikitu
- Hondakinak ez nahastea: Bakoitza bere lekuan eta dagokion egunean
- Kubo marroia organikoarentzat
- Komertzioetako edukiontziak
- Lan eremuetako ekarpen-guneak
- Recogida de los residuos orgánicos (la mitad de los residuos que producimos son orgánicos)
- Reducción de desechos
- No mezclar los residuos: Cada residuo en su sitio y en el día correspondiente
- Cubo marrón para la basura orgánica
- Contenedores para comercios
- Lugar de recogida de los centros de trabajo

GAUZA HANDIAK Iortzeko para alcanzar GRANDES LOGROS

● Atez ate datuetan. **2011**
Los datos del puerta a puerta.
Birziklatze tasak Tasas de reciclaje



Alderatuz. Comparativas

Astigarraga

29%

atez ate
83%
puerta a puerta

Usurbil

10%

Arrasate

70%
errefusa
no reciclable

5 edukiontzia
contenedor



Zarautz

22.697 biztanle/habitantes
354.058 kg urtean/al año

ATEZ ATE



Usurbil

6.062 biztanle/habitantes
826.890 kg urtean/al año

ESPAINIAKO INGURUGIRO
MINISTERIOAREN ARABERA,
USURBILGO BILTZE SISTEMA
ARRAKASTATSUENETARIKOA
DA ETA SISTEMA
EREDUGARRIENEN ARTEAN
SAILKATU DU.
SEGUN EL MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE DE ESPAÑA,
EL SISTEMA DE RECOGIDA
DE USURBIL ES UNO DE LOS
MÁS EXITOSOS, Y LO HA
CLASIFICADO ENTRE LOS
SISTEMAS MODÉLICOS.







Alaitz Mujika.
Erizaina/enfermera
ZIZURKIL

"Erraustea planteatu da baina honek baditu ondorioak osasunean eta ingurugiroan"

"Se ha planteado incinerar pero esto tiene consecuencias en la salud y el medio ambiente"

Josu Amilibia.
Ekonomilaria/economista
ADUNA

"Bilketa sistema garestiagoa bada ere kudeaketa ziklo osoa kontutan izanik merkeagoa da atez atekoa eta lanpostu gehiago sortzen du."

"Aunque el sistema de recogida es más caro, si tomamos en cuenta el ciclo de gestión completa, el puerta a puerta es más barato y genera más puestos de trabajo"



Ane Errazkin.
Dendaria/comerciante
VILLABONA

"Gure udalak parte-hartze prozesua martxan jarri du eta bertan edozein kezka edo zalantza argitu dezakegu"

"Nuestro ayuntamiento ha puesto en martxa un proceso de participación donde podemos aclarar cualquier duda o preocupación"

Gregorio.
Baserritarra/campesino
ADUNA

"Gero ta hondakin gehiago sortzen dugu. Atez atekoa sortzen dugun honda era arduratsuan kudeatzea da."

"Cada vez generamos mas residuos, el puerta a puerta es una manera consciente de gestionarla "

