

¿Qué soluciones dan los políticos  
al problema de los residuos?



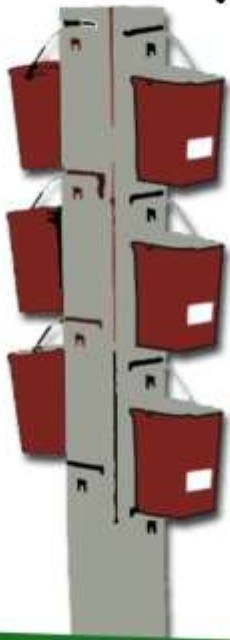
# En Gipuzkoa hay dos propuestas:

- 1- Recogida de residuos mediante 5 contenedores (papel, envases, vidrio, orgánico y rechazo) y una incineradora para quemar el rechazo.



En Gipuzkoa hay dos propuestas:

2- Recogida de residuos puerta a puerta  
y no construir la incineradora.



Pero...

¿Por qué los defensores de la incineradora proponen la recogida mediante 5 contenedores?

y...

¿Por qué los defensores del puerta a puerta dicen que la incineradora no es necesaria?



# Expliquémoslo con datos

Empecemos por la recogida:

Vamos a comparar la tasa de reciclaje de 2011 de 3 pueblos con PaP y otros 3 con 5 contenedores



## Puerta a puerta

Hernani: 82%

Usurbil: 87%

Oiartzun: 81%

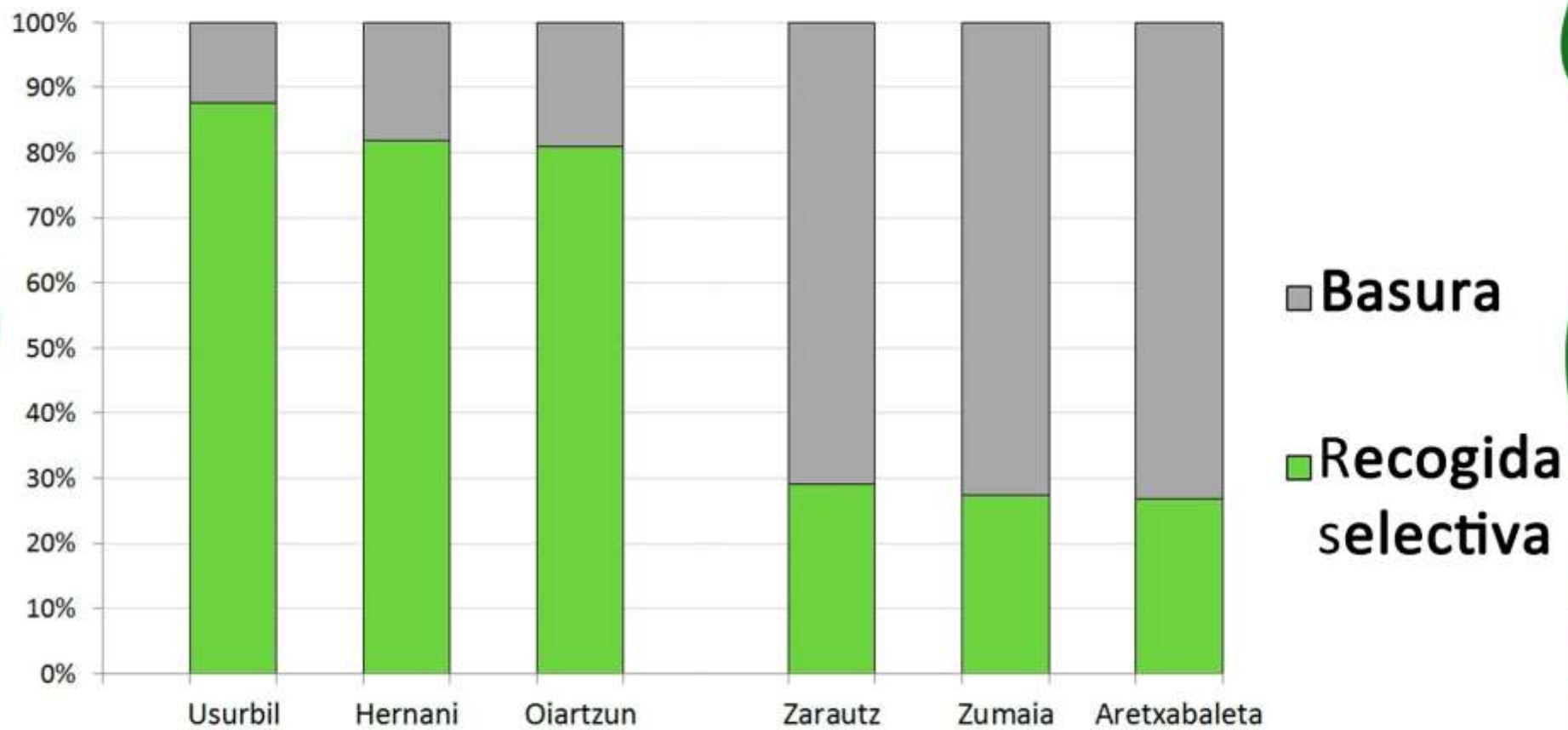
## 5 contenedores

Zumaia: 27%

Zarautz: 29%

Aretxabaleta: 27%





**Puerta a puerta**

**5 contenedores**

Por lo tanto, el rechazo o basura que se genera con estos sistemas es:

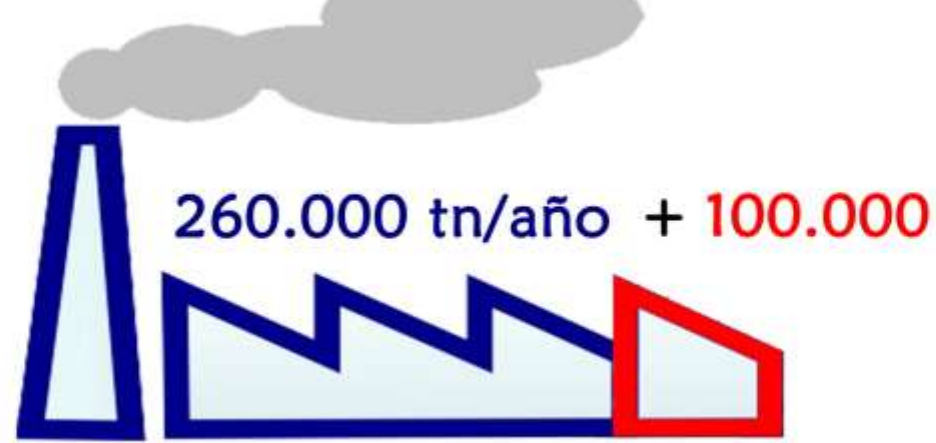


**Puerta a puerta:** entre un **10%** y un **20%**



**5 contenedores:** en torno a un **70%**

Pero ¿qué tiene que ver todo esto con la incineradora?

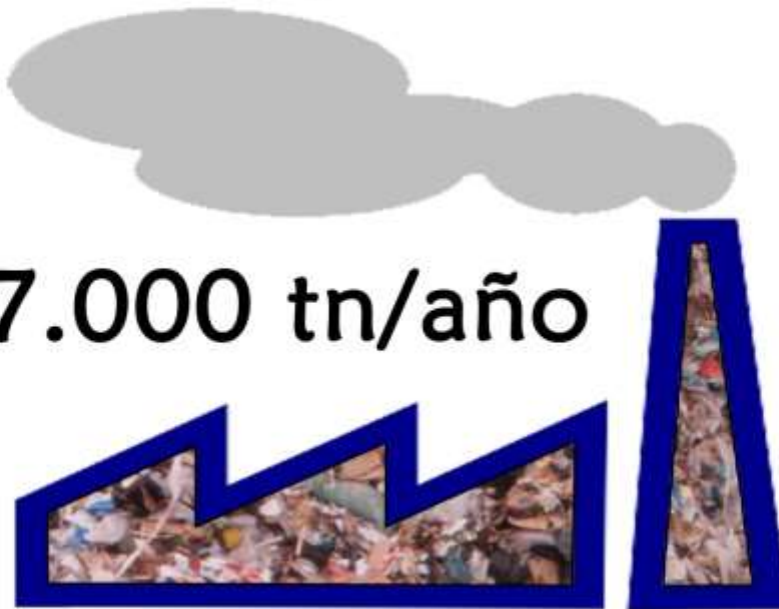


La incineradora de Zubieta estaba diseñada para quemar 260.000 toneladas de residuos al año, con posibilidad de ampliación a 360.000 tn/año



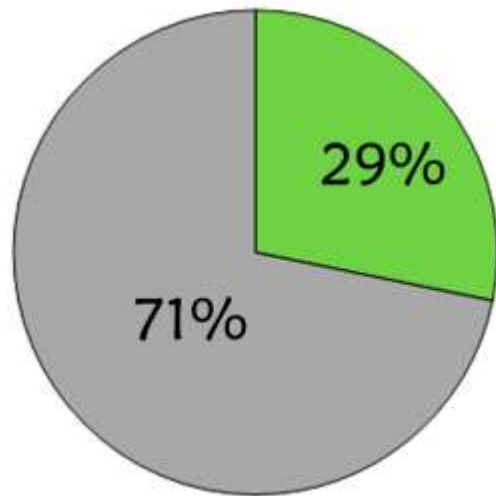
Para que una incineradora sea económicamente rentable tiene que funcionar siempre al límite de su capacidad.

**247.000 tn/año**



Según el Plan de Residuos, en Gipuzkoa se pretendían quemar 247.000 toneladas de basura al año.

En Gipuzkoa se generaron en total 344.000 toneladas de residuos en 2011.



- 97.000 tn recicladas y compostadas
- 247.000 tn incineradas

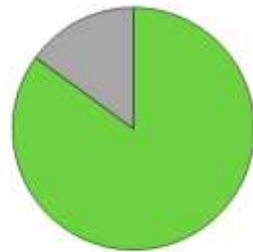
Si la incineradora necesita quemar como mínimo 247.000 tn/año, debería incinerar el 71% de los residuos generados en Gipuzkoa para ser rentable.

¿Y como se consigue generar tanta basura para incinerar?

Muy sencillo, impulsando un sistema de recogida de residuos que proporcione esas cantidades.

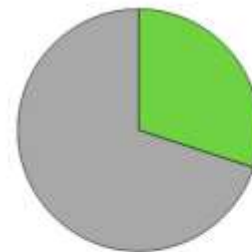
### Puerta a Puerta:

±85% de recogida selectiva  
±15% de rechazo o basura



### 5 contenedores:

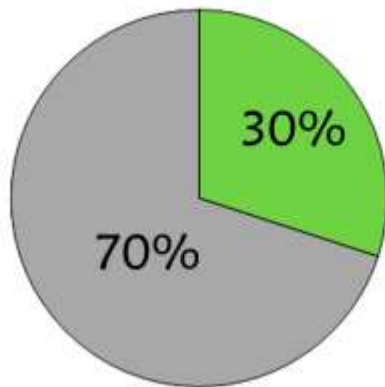
±30% de recogida selectiva  
±70% de rechazo o basura





¿Y como se consigue generar tanta basura para incinerar?

## 5 contenedores:



±30% de recogida selectiva  
±70% de rechazo o basura





Por todo esto, podemos afirmar que...



...a los políticos que defienden la incineración y los 5 contenedores, no les interesa el reciclaje.

## Pero hay más...

Con el Puerta a Puerta se genera un 15% de basura o rechazo, pero ¿qué pasa con la incineradora?



¿Acaso una incineradora hace desaparecer la basura?

Según el Plan de residuos, la incineradora de Zubieta generaría en torno a un 30% de escorias y cenizas tóxicas, lo que se traduce en:

**65.000**

toneladas de escorias y

**13.000**

toneladas de cenizas tóxicas al año.

En total serían 78.000 toneladas de residuos al año, que supondrían un 22,60% del total de residuos generados en Gipuzkoa en 2011.

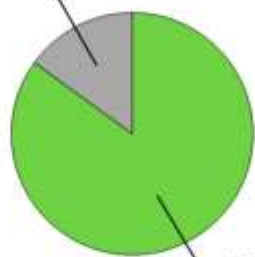


Por lo tanto, con el Puerta a puerta se generarían en torno a un 15% de residuos inertes, mientras que con los 5 contenedores + la incineradora se generarían más del 20% de residuos tóxicos.

Puerta a puerta:



15% residuos inertes

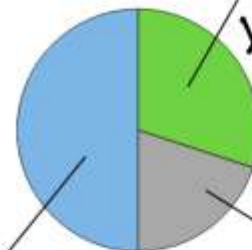


85% reciclado y compostado

5 contenedores + incineradora:



30% reciclado y compostado



50% volatilizado tras incinerar

20% residuos tóxicos





Y para terminar, tocaremos el tema económico.

El plan que apostaba por la incineradora iba a tener un coste superior a 400 millones de euros



400.000.000 €

Mientras que la actualización del plan, que descarta la incineradora y apuesta por el reciclaje, costará menos de la mitad, en torno a 187 millones de euros



187.000.000 €

## En resumen:



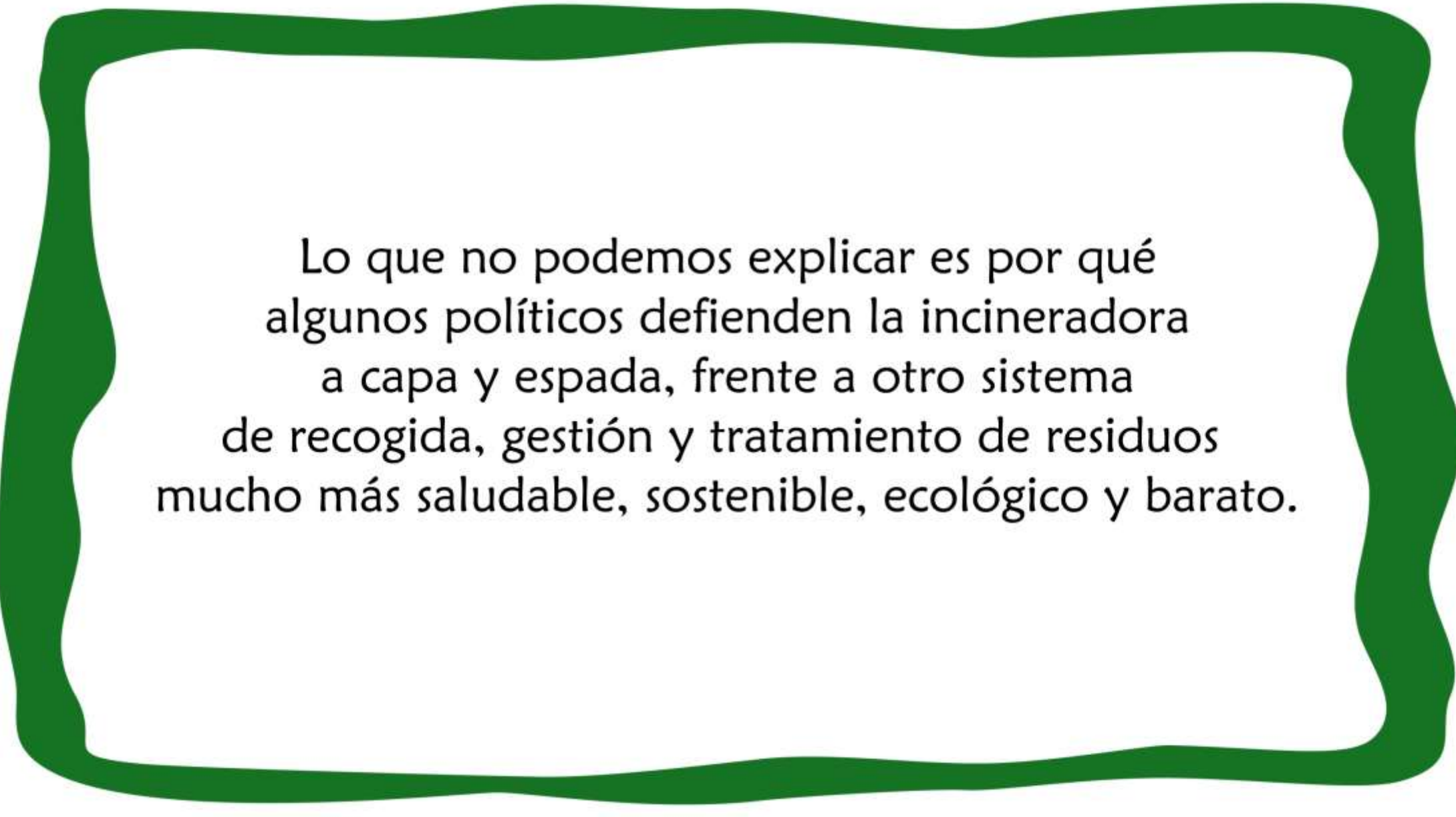
### Puerta a puerta

- Recogida selectiva: 85%
- Rechazo (residuos inertes): 15%
- Coste del plan de residuos: 187 millones de euros

### 5 contenedores + incineradora

- Recogida selectiva: 30%
- Incineración: 70%
- Rechazo (residuos tóxicos): 20% del total (30% de lo incinerado)
- Coste del plan de residuos: 400 millones de euros





Lo que no podemos explicar es por qué algunos políticos defienden la incineradora a capa y espada, frente a otro sistema de recogida, gestión y tratamiento de residuos mucho más saludable, sostenible, ecológico y barato.

**\*NOTA:** *Todos los datos utilizados en este pdf son datos oficiales de la Diputación de Gipuzkoa, de las mancomunidades de Urola Kosta, San Marko y Debagoiena, y del PIGRUG (Plan Integral de Gestión de Residuos Urbanos de Gipuzkoa) 2002-2016 y sus actualizaciones.*