



Gipuzkoako hondakinak Tuterara?

¿Residuos de Gipuzkoa a Tudela?

1. Normativas residuos
2. Situación El Culebrete
3. Propuesta Gipuzkoa
4. Afecciones
5. Propuestas

1. Las normativas sobre residuos



Directiva Marco de Residuos (2008) y Ley de Residuos y Suelos Contaminados (2011):

- **Jerarquía de tratamiento** de residuos: prevención, reutilización, reciclado, valorización energética (incineración) y eliminación.
- Gestionar los residuos **sin crear riesgos** para el agua, el aire, el suelo, las plantas o los animales, sin provocar incomodidades por ruido u olores, y sin atentar contra paisajes ni contra lugares de especial interés.
- Principio de **proximidad y autosuficiencia**: tratar los residuos cerca de donde se generan y que todos los territorios tengan la capacidad de tratar los suyos.
- **Objetivos de reciclado** y recuperación para antes de 2020: 50% de residuos domésticos.



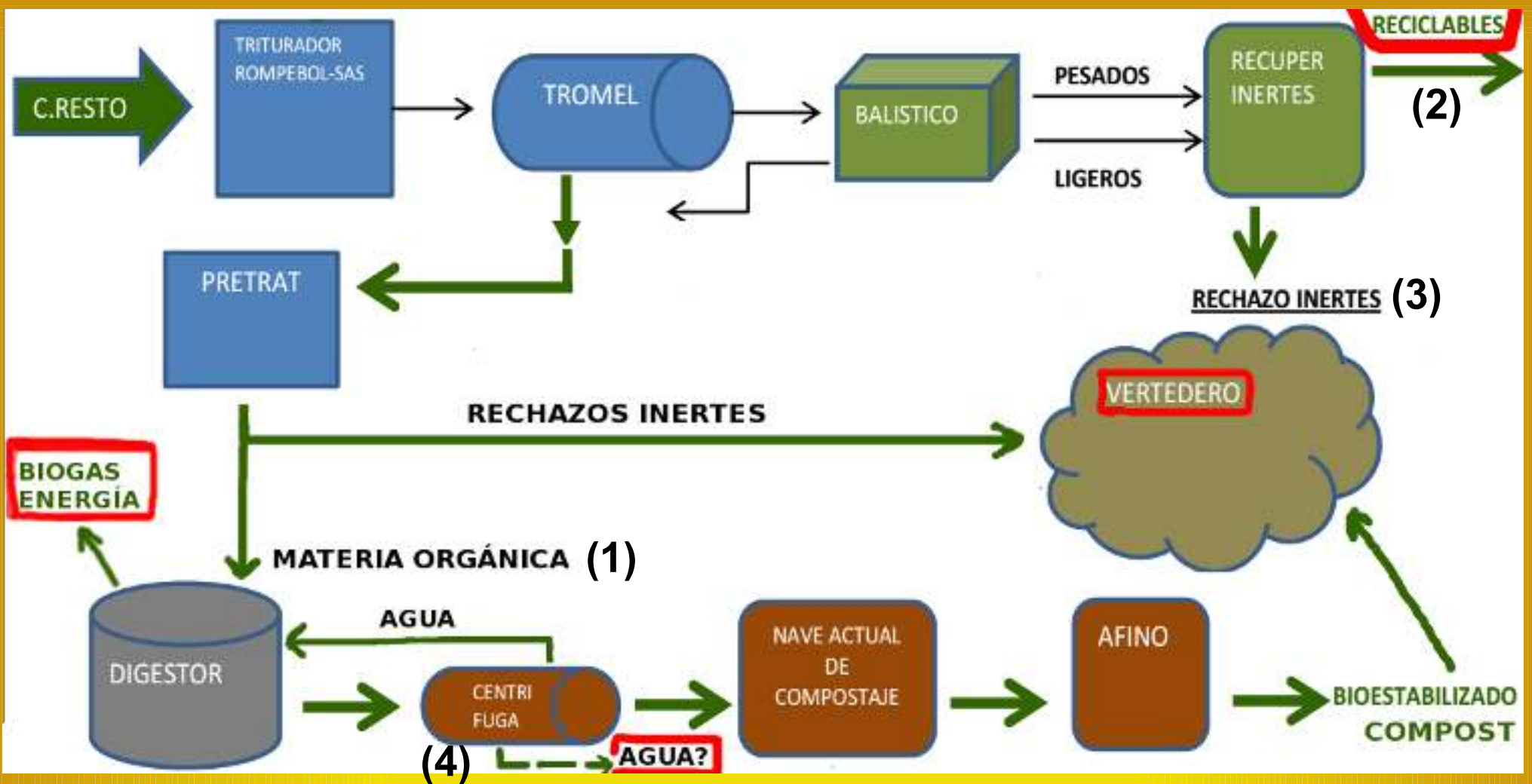
Nuevo Plan de Residuos de Navarra 2017 - 2027:

- Anterior Plan proponía **incinerar residuos** pero no planificaba donde se colocaría la incineradora (cerca de Tafalla?) de 260.000 Tn/año. Fue demandado por Sustrai Erakuntza y **ganamos**.
- El nuevo Plan recién aprobado. Elimina la incineración, aunque borrador si contemplaba **incinerar CDR**... La oposición conseguimos eliminarlo...
- Prohibido verter sin tratamiento. Potenciará el **reciclaje**, incluida materia orgánica y creará varias plantas de compostaje...
- Propuesta “estrella” avanzar hacia la **Economía Circular**...
- **Pero:** no hay directrices de tipos de separación y obligatoriedad (5º contenedor voluntario, desprecio al puerta a puerta), las plantas propuestas son grandes (transporte)...



2. Situación de la Planta de El Culebrete





¿Que se hace en la Planta de Residuos de El Culebrete?

Fracción resto (contenedor verde, basura mezclada). Se intenta separar: **Materia orgánica (1)**: se biometaniza para producir **energía** y después se composta, pero está contaminado y va a vertedero. **Inertes**: una parte se logra separar y se vende como materiales reciclados: **papel-cartón, plásticos, metales y vidrio (2)**. La mayor parte no es aprovechable (3) y se lleva a vertedero. No se sabe que hacen

¿Que se hace en la Planta de Residuos de El Culebrete?

Digestor

Zona pre-tratamiento

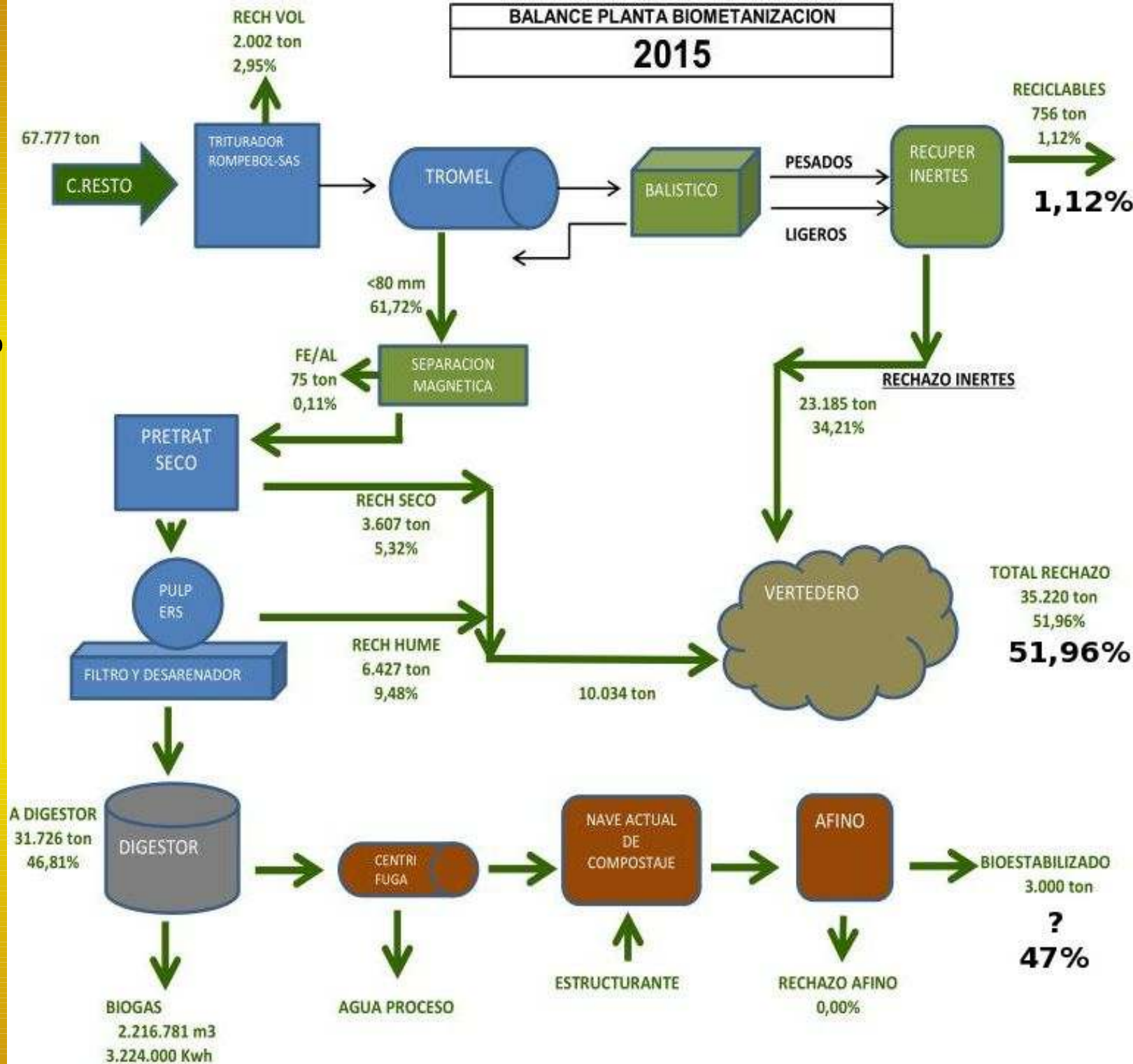


Detalle residuos entrantes...



Resultados de El Culebrete en 2015:

- Materiales reciclados: **1,12%**
- Inertes no reciclados (vertedero): **51,96%**
- Compost no vendible (vertedero): **47% ?**
- Producción electricidad: **3,2 Mwh** (escasa, 19% de la prevista)

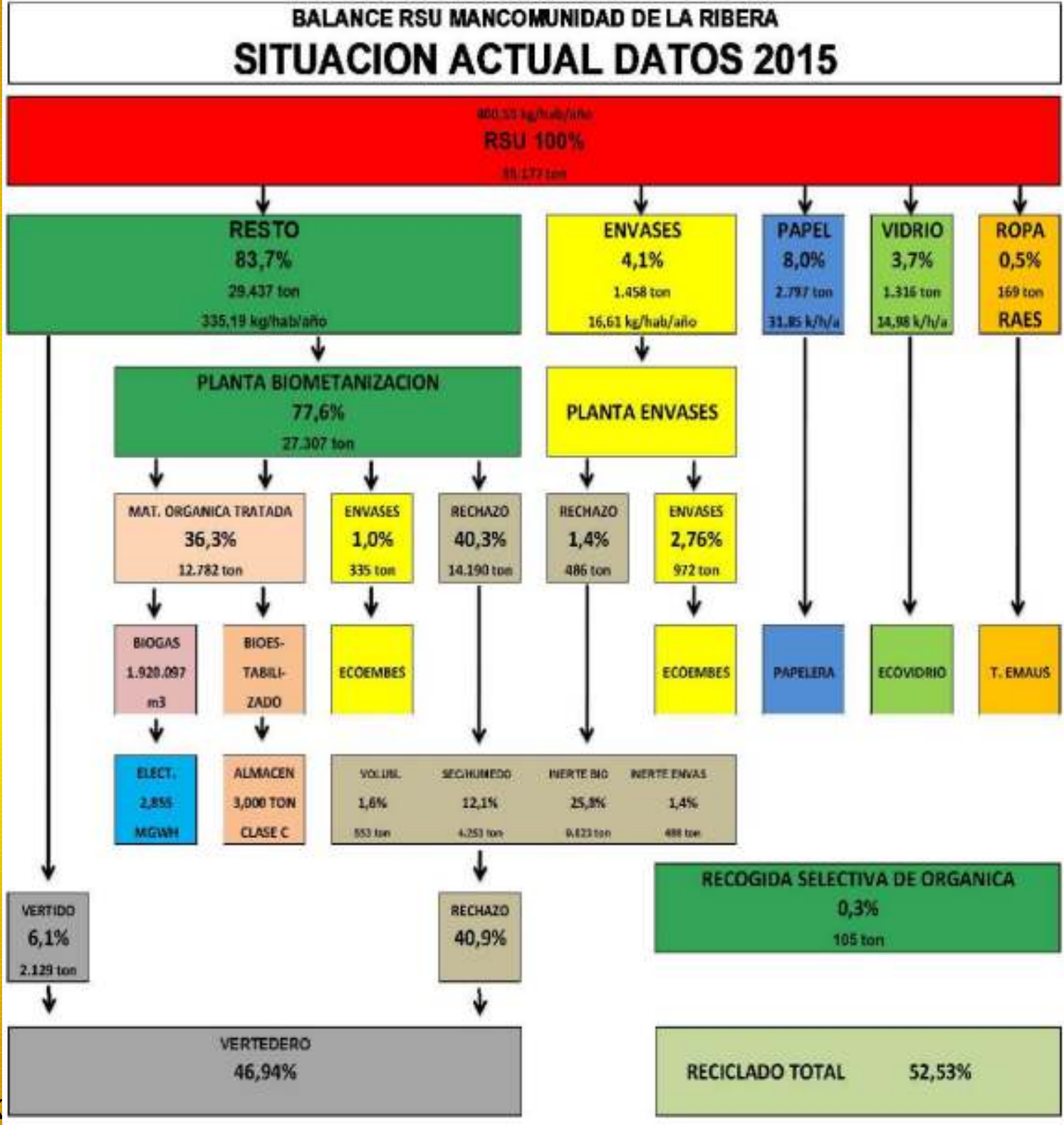


Resultados Manc. 2015:

- Fracción Resto (contenedor verde): **83,7%**
- Fracciones recogidas separadamente: **16,3%**
- Materiales vertidos: **46,94%**
- Materiales reciclados: **52,53% ?????**

Objetivos Plan Residuos 2027:

- Recogida selectiva total: **65%** para 2027
- Recogida selectiva orgánica: **70%**
- Preparación para reutilización otras fracciones: **75%**

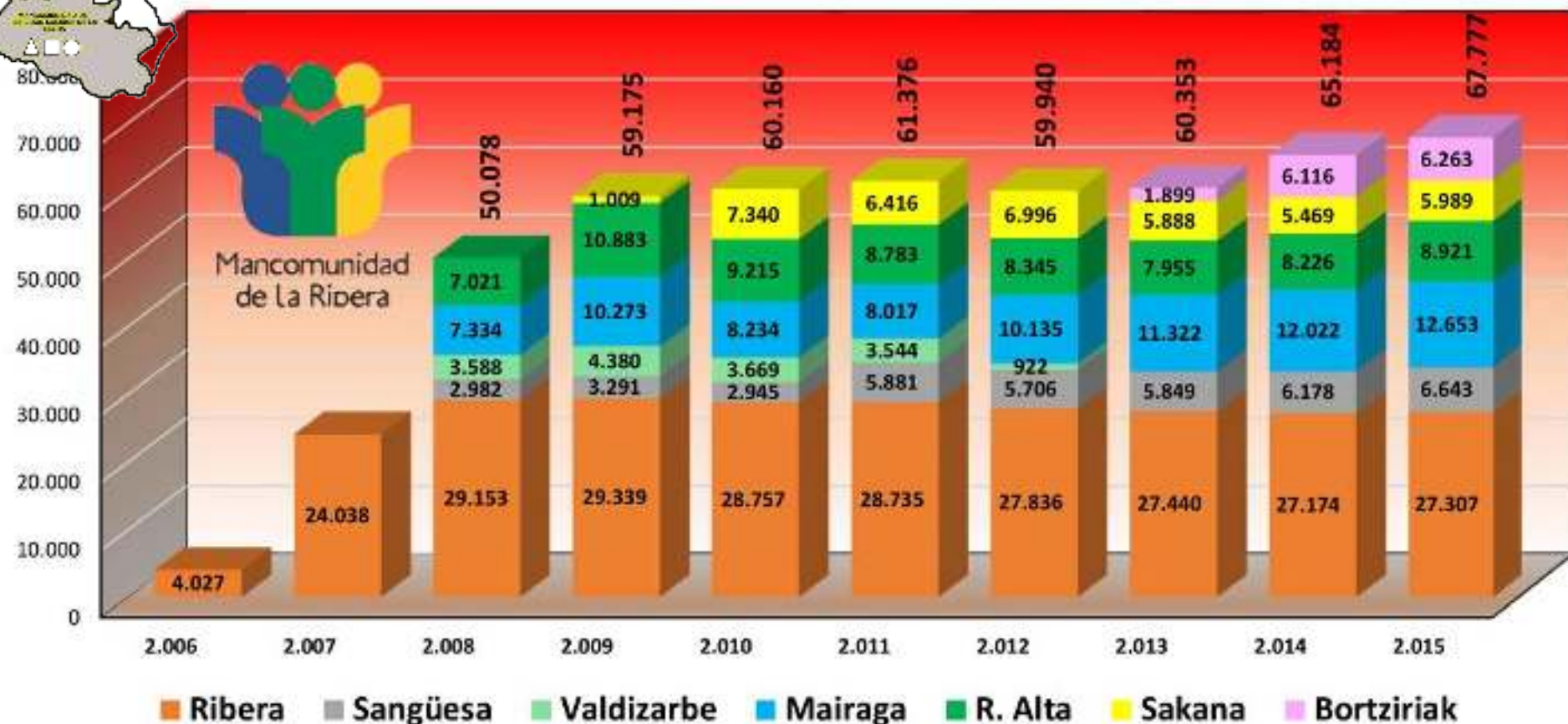


La Planta de El Culebrete trata los residuos sin separar de casi toda Navarra:

Las únicas Mancomunidades que no tratan su fracción resto en El Culebrete son: Iruñerria (vierte en Góngora) y Tierra Estella (en Carcar).

ENTRADAS PLANTA BIOMETANIZACION

MANCOMUNIDAD DE LA RIBERA



3. La propuesta de Gipuzkoa



Puntos de la propuesta de traer residuos de Gipuzkoa:

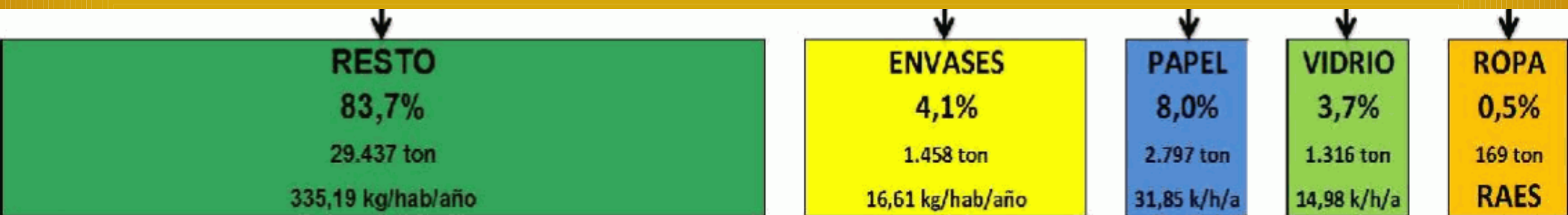
- **Fracción resto** (contenedor verde, basura mezclada). 70.000 - 75.000 Tn/año. El transporte hasta Tudela lo hace Gipuzkoa.
- Solo se usa la primera parte de selección de la planta. Se separa en: **materias reciclables** (1%?), **materia orgánica** (47%?) y **rechazo** (52%?).
- FCC vende lo reciclable (1%?). **Lo demás (99%?) se traslada y vierte en otro vertedero** fuera de Navarra (Arnedo?). No está claro quien transporta...
- No se interfiere con la gestión de residuos de Navarra (dicen), se pone **un nuevo turno de trabajo** de tarde (14 puestos de trabajo?).
- Gipuzkoa paga a la Mancomunidad de La Ribera unos **5 millones de € al año**.
- Duración del contrato: **3 años** (hasta que acaben de hacer la incineradora?).



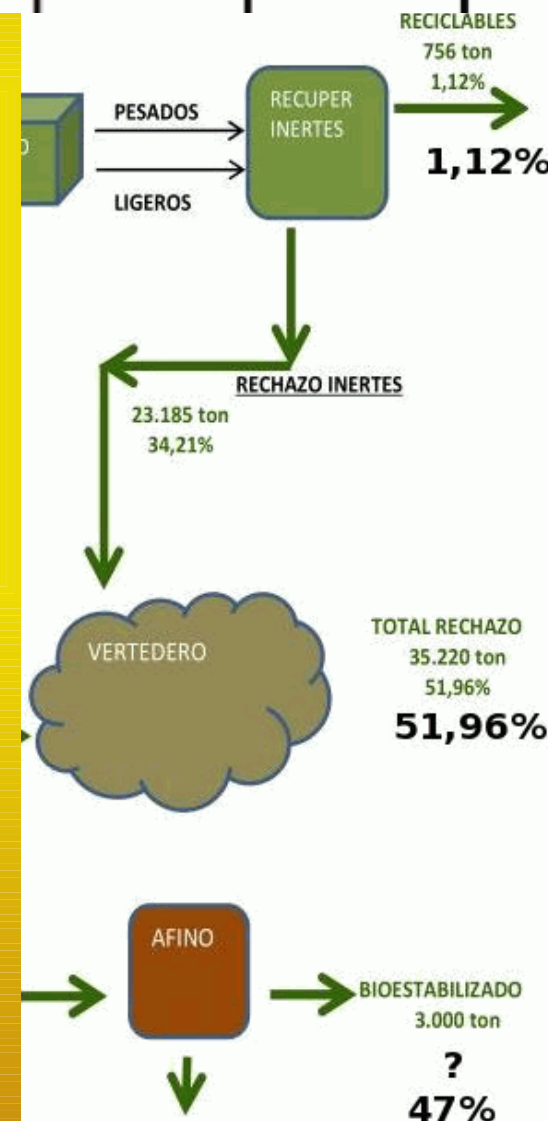
4. Afecciones: en reciclaje ... en viajes ...



Baja proporción de reciclaje general...:

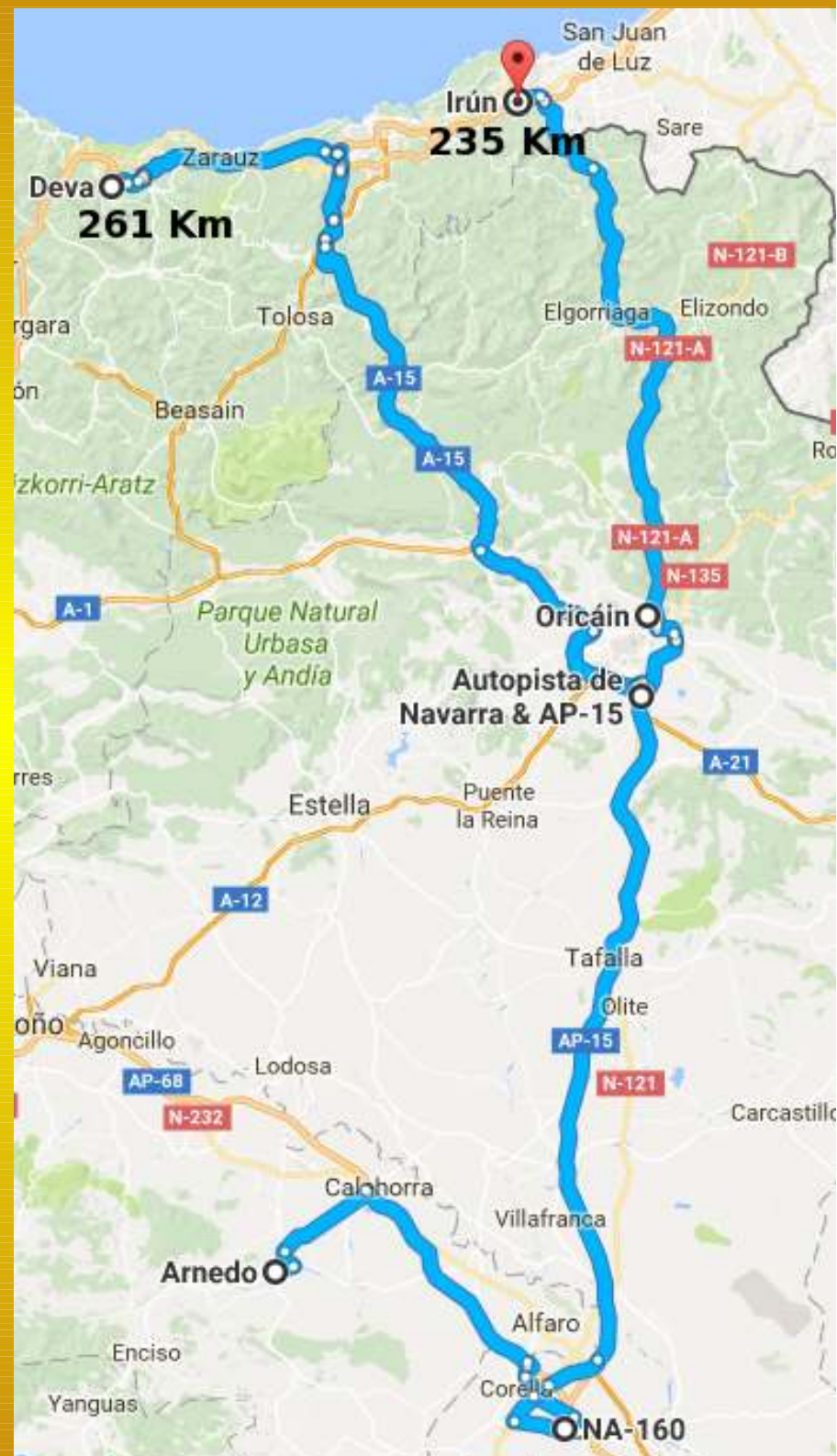


- La **Mancomunidad de La Ribera** tiene una baja tasa de aprovechamiento de los residuos. La mayor parte de los residuos **se recogen mezclados** (83,7%). Solo el 16,3% se recogen separados...
- En el conjunto de Navarra la situación es **un poco mejor**, se recogen separados el 32% (2014). Objetivo 2027: **65%!!**
- La **planta de El Culebrete** no consigue separar apenas los residuos (llegan mezclados, fracción resto). El 52% es rechazo que va a vertedero, y el 47% es compost que no se puede utilizar...
- Esos resultados de El Culebrete son del **tratamiento de la mayoría de los residuos de Navarra...**



El traslado de residuos desde Gipuzkoa supondría un gran consumo de combustible:

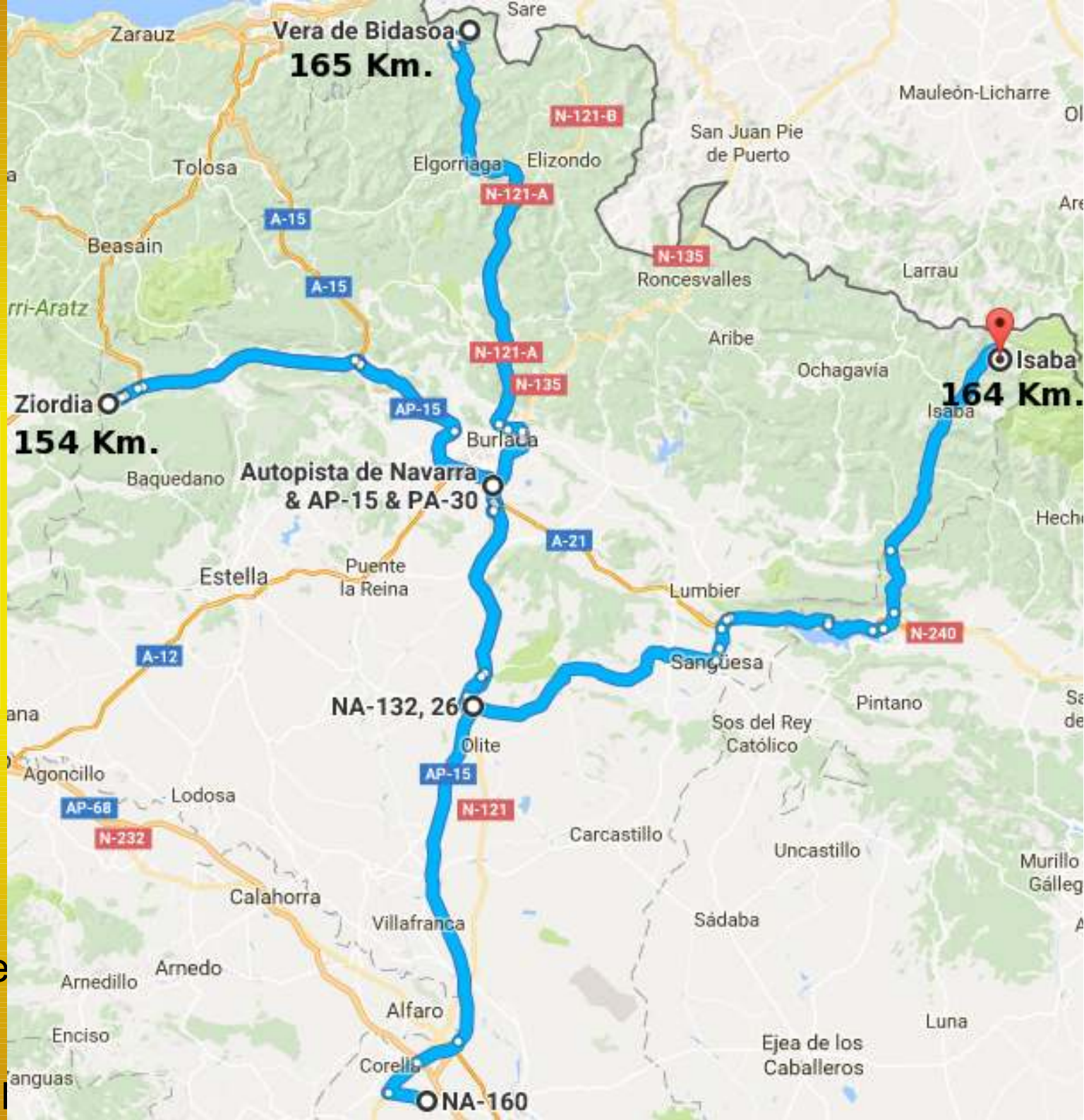
- Las 70.000 Tn/año de residuos de Gipuzkoa necesitarían utilizar **unos 10 camiones al día** para su transporte.
- La distancia media a recorrer desde Gipuzkoa hasta su destino final (aparentemente Arnedo) es de unos **250 Km** (261 Km desde Deba, 235 Km desde Irún, 240 Km desde Donostia).
- La **cantidad de CO2** que se emitiría sería más de un millón de Kg de CO2 al año.
- Emitirían también grandes cantidades de **óxidos de nitrógeno**.
- La Ribera es la zona de Navarra con la **peor calidad de aire**.



Sin embargo es similar a lo que ya hacemos en Navarra:

- Desde al menos **2009** se están trayendo a El Culebrete los residuos de casi toda Navarra.
- Las distancias mas largas rondan los **160 Km**, poco inferiores a las de Gipuzkoa...
- Esta práctica ya es **contraria** a la ley de residuos de 2011...

Sustrai Eral



5. Propuestas de futuro...

Los sistemas de tratar los residuos en Gipuzkoa y en Navarra / La Ribera son similares...

- En **Gipuzkoa**:
 - **marcha atrás** a impulso al reciclaje, construcción incineradora...
 - quemarán residuos reciclables, **frena** pasos para mayor separación.
 - generará **contaminación atmosférica** (dioxinas, furanos...) y **residuos tóxicos** (cenizas...).
- En **La Ribera**, tratando muchos residuos de **Navarra**:
 - instalación que **no recicla** apenas la basura mezclada
 - produce **contaminantes**: sobre todo líquidos **lixiviados** a la Balsa del Pulguer, catalogada como Zona Especial Conservación (ZEC).
- La propuesta que se pretende, además, **permite “defraudar”**:
 - que parte de los residuos de Gipuzkoa se entierren en El Culebrete...
 - que parte se lleven fuera sin utilizar El Culebrete (coste separación)...



Es necesario avanzar hacia los sistemas que mayor tasa de reciclaje posibiliten...

- Se debe de implantar y promocionar el sistema que en cada lugar obtenga **mayor tasa de reciclaje**, sea “puerta a puerta”, “5 contenedor”...



- **No se puede dejar el reciclaje como “voluntario”**, hay que hacer que veamos la necesidad de reciclar al máximo y desde casa...
- La gestión de los residuos ha de ser **pública**. La gestión privada favorece la especulación y **disminuye el reciclaje** (ejemplo Ribera)...

Es necesario establecer una gestión de los recursos lo más cercana posible a los puntos de generación...

- El **traslado** de residuos genera **impactos** muy importantes por consumo de **combustibles fósiles** (finitos) y por emisión de Gases de Efecto Invernadero (**Cambio Climático**).
- Se pueden implantar sistemas que **no requieren ningún traslado** (**compostaje** individual, comunitario, local...).
- **Plantas de gestión pequeñas y cercanas**. No grandes para “toda Navarra”...



Sustrai

Erakuntza



Iritziak?

Galderak?

Erantzunak?

Iradokizunak?

Proposamenak?

**Sustraikide izateko,
laguntzeko...**

www.sustraiarakuntza.org

www.fundacionsustrai.org

sustraiarakuntza@gmail.com

Sustrai Erakuntza