

## Acta del taller del Foro de Agenda Local 21

Celebrado el 12 de noviembre de 2015, de 18:30 a 20:20 horas,  
en el Salón de Plenos del Ayuntamiento de Legazpi



**Conversando** sobre los  
residuos urbanos en Legazpi

Hoy el Foro de Agenda 21 de Legazpi ha centrado su foco en los residuos urbanos de Legazpi. Y lo hemos hecho con objetivos claros.

Hemos querido:

3 objetivos  
para hoy:

1. Conocer en detalle los datos de generación y de recogida selectiva de las diferentes fracciones de los residuos urbanos en Legazpi;
2. Identificar dónde están las principales oportunidades de mejora; y
3. Proponer medidas que el Ayuntamiento pueda impulsar tanto para seguir mejorando los datos de recogida selectiva como para avanzar en la reutilización.

¿El resultado? Ha sido **un taller interesante y muy fructífero.**

- Nos hemos empapado de datos que bien merecen un reconocimiento y una felicitación: Legazpi y los/as legazpiarras lo estamos haciendo bien. Generamos cada vez menos residuos urbanos y a su vez la recogida selectiva va en aumento.

- Hemos compartido y visibilizado aspectos y comportamientos que podemos mejorar.
- Y hemos constatado la voluntad y el compromiso, como Foro de Agenda 21, de contribuir activamente a ello.

Veamos, a continuación, cómo ha transcurrido el taller con más detalle.

## ■ ¿Quiénes? El grupo participante

**30 personas,**  
13 mujeres y  
17 hombres, han  
protagonizado el  
taller



Un grupo numeroso, diverso, y con conocimiento e interés sobre el tema, conformado por:

M<sup>a</sup> Jose Cantero – Arantza Arizmendi – Lucia Areizaga – M<sup>a</sup> Cruz Lizarazu – Montse Vallejo – Manuel Fernández (Nagusilan) – Pilar Makibar – Rosa Makibar – Rafael Gómez (Buskabaso) - José Luis Cid – Floren Gutiérrez – Iñigo Imaz (concejal) – Elvira Goñi – Iñaki Mauleon (Domingo Agirre ikastetxea) – Roberto Alonso (concejal) – Eurne Huesa (Ingurugela de Legazpi) – Bittor Puente (LAB) – Alberto Bezunarte (concejal) – Igor Urrate – Xabier Baztarrika (Buskabaso) – Óscar Valbuena (concejal) – Kepa Urzelai (concejal) – Juan Carlos Agirre – Juan Pedro Agirre – Josu Sáez de Nanclares – Koldobike Olabide (alcaldesa) - Eric Gálvez (concejal) - Inma Hernández (técnica de industria, comercio, turismo y medio ambiente) – Iciar Montejo y Zorione Aierbe, de Prometea, en las tareas de facilitación del taller.

**Eskerrik asko guztioi!**

## ■ Noticiero

Como en cada taller del Foro de Agenda 21, hemos dedicado los primeros minutos a compartir noticias que hoy han estado directamente relacionadas con el tema del día: los residuos.

Así Inma Hernández, técnica de industria, comercio, turismo y medio ambiente, nos ha dado cuenta de las 2 acciones que se van a desarrollar próximamente – del 21 al 29 de noviembre- en Legazpi y la comarca, en el marco de la **Semana europea de la prevención de residuos**.

2 noticias:

### 1. Impulso a la campaña "Etxeko Ura"

Desde hace un año, en el marco de esta campaña 24 restaurantes de la comarca ofrecen agua del grifo con el menú del día. El objetivo de la iniciativa es triple:

- Poner de manifiesto la calidad del agua del grifo.
- Reducir el impacto ambiental generado por las botellas de plástico.
- Promover cambios hacia un consumo más consciente.



En las próximas semanas se reforzará la campaña con nuevas iniciativas como un cuestionario sobre el agua o la redifusión del spot en Urola Telebista.

En Legazpi los establecimientos participantes son 7: Aitxuri – Katilu - Ibai-ondo – Mandiola – Mirandaola – Elizondo – Goierri.

### 2. Nueva campaña de concienciación sobre la recogida de residuos de envases de vidrio

De la mano de Ecovidrio y la Mancomunidad Sasieta, esta campaña se desarrollará en la calle, en Euskal Herria plaza, la mañana del próximo 27 de noviembre. Persigue:

- Incrementar la cantidad y calidad de los residuos de envases de vidrio recogidos de forma selectiva.
- Aclarar las dudas que puedan plantear los/as vecinos/as, desde una comunicación cercana y efectiva.



## ■ Tema del día: los residuos urbanos en Legazpi

### Algunos datos de partida

Empezamos conociendo algunos datos que reflejan la situación actual y la evolución de la generación y recogida selectiva de los residuos urbanos en Legazpi. Es información elaborada y facilitada por la Mancomunidad de Sasieta, y se puede consultar en los siguientes enlaces: <http://www.legazpi.eus/es/bizi-2/residuos/resultados> (página web del Ayuntamiento de Legazpi) y <http://www.sasieta.eus/euskara/mankomunitatea/datuak> (Mancomunidad de Sasieta).

De forma resumida:

Residuos urbanos en Legazpi  
DATOS CLAVE

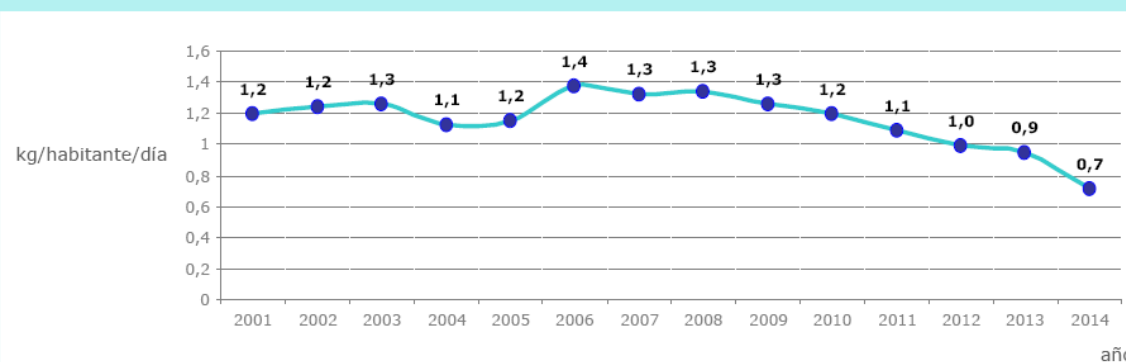
#### Datos de generación:

- Cada legazpiarra generó de media, en 2014, 0,7 kg de residuos urbanos.
- La evolución es positiva, ya que en los últimos años se han generado cada vez menos residuos urbanos.

#### Generación de residuos urbanos por habitante y día

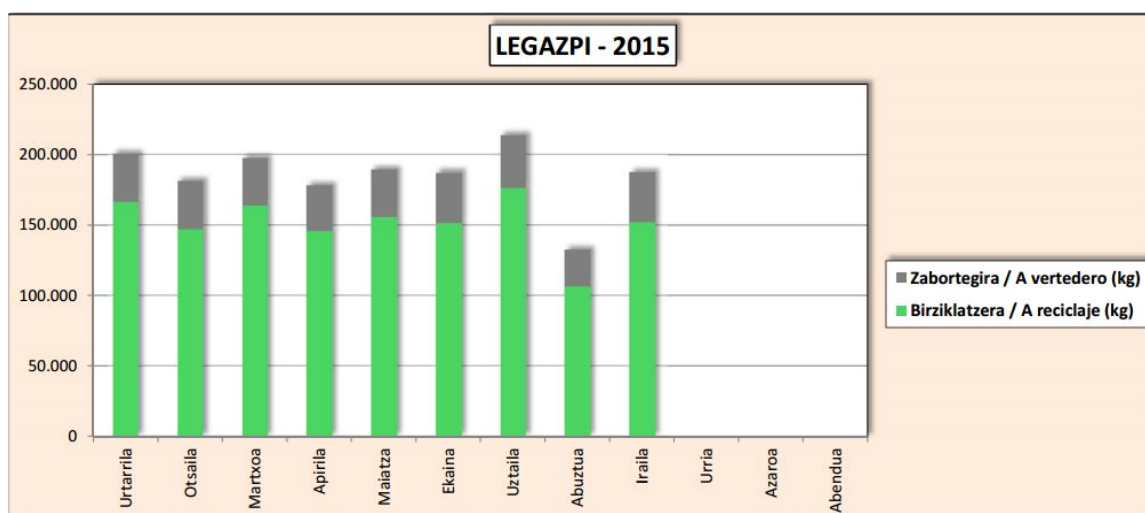
Definición: Generación de residuos urbanos por habitante y día

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



## Datos de recogida selectiva:

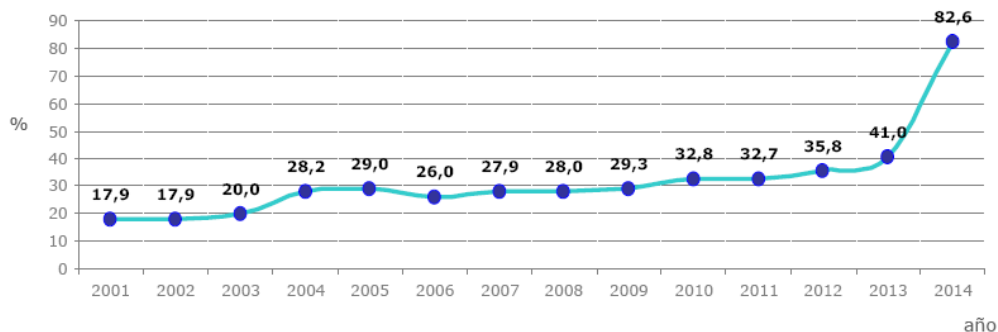
- Los datos y la evolución son positivos: en 2015, del total de residuos urbanos generados, aproximadamente el 82% se recoge de forma selectiva para su posterior reciclaje; por tanto, un 18% de los residuos termina en el vertedero –la fracción resto-.
- Por fracciones: de cada 100 kilos de residuos generados,
  - 18 kilos corresponden a la fracción resto.
  - Los 82 kilos recogidos de forma selectiva se distribuyen así:
    - Vidrio: 13 kilos
    - Papel-cartón: 17 kilos
    - Envases ligeros: 14 kilos
    - Materia orgánica: 35 kilos
    - Ropa usada: 2 kilos
    - Aceite: menos de 1 kilo
- El 82% de recogida selectiva, ¿es mucho o poco? Como referencia, la media de la recogida selectiva de la Mancomunidad está en el 59%. Por otro lado, el Plan integral de gestión de residuos urbanos de Gipuzkoa marcaba como objetivo conseguir el 60% para 2016 y el 75% para 2020; y el plan de Gobierno Vasco propone un 75% para el año 2020.



## Gestión de residuos: reciclaje y recogida selectiva

Definición: Porcentaje de residuos que se reciclan

Tendencia deseada: AUMENTO



La información compartida ha suscitado **aportaciones interesantes en el grupo** que recogemos a continuación:

¿Cómo valoramos los datos?

- “Sería interesante solicitar a la Mancomunidad de Sasieta los **datos de la evolución**, a nivel de Comarca, de la generación de residuos urbanos; de modo que sea posible comparar la tendencia descendente y positiva de Legazpi con lo que pasa en la Comarca.”
- “En realidad los datos de recuperación de materia orgánica son superiores a los que ofrecen los datos de recogida selectiva; porque ahí no se incluye la **materia orgánica que se composta** en Legazpi –bien a través de compostaje individual como en el sistema de compostaje comunitario- y que, por tanto, no entra en el circuito de recogida selectiva.”.
- “Una duda: siguiendo el ejemplo de la campaña que realizará Ecovidrio –comentada en el apartado de “noticiero”-, ¿se ha realizado alguna **campaña específica para los envases** ligeros?” Desde el Ayuntamiento se señala que, de forma específica, no.

## Reflexión y trabajo grupal

Una vez conocidos los datos, estas preguntas han guiado la reflexión y el trabajo grupal del Foro de Agenda 21:

Preguntas para la reflexión y el trabajo grupal

- Para seguir mejorando la separación y la recogida selectiva:
  - i. Desde tu experiencia, ¿qué fracciones tienen mayor margen de mejora?
  - ii. En esas fracciones, ¿qué medidas que puedan serte de utilidad podemos impulsar desde el Ayuntamiento?
  - iii. Piensa en alguien que aún no separa bien: ¿qué medidas lideradas desde el Ayuntamiento le pueden ayudar a hacerlo mejor?
- Ante el objetivo de aumentar la reutilización en el ámbito doméstico:
  - i. ¿Qué medidas impulsadas por el Ayuntamiento nos pueden ayudar?

Así, hemos avanzado paso a paso: partiendo de la experiencia individual para, desde ahí, proponer medidas que pueda impulsar el Ayuntamiento para continuar avanzando en las **4 R's de los residuos: reducir, reutilizar, recuperar, reciclar**.



Veamos a continuación el resultado del trabajo conjunto y compartido.

## Para seguir mejorando la separación y la recogida selectiva:

- i. Desde tu/vuestra experiencia, ¿qué fracciones tienen mayor margen de mejora?

Opinión del grupo

En opinión del grupo, y reconociendo que partimos de unos datos ya buenos, **donde más se puede mejorar** es:

- **En los envases ligeros, sobre todo.**

- Aún persisten las dudas de qué hacer, por ejemplo, con: envases mixtos (hechos con plástico y otros materiales); tipos de plásticos; juguetes... Ante la duda, a veces los tiramos a la fracción resto.
- Calidad de lo que se recoge de forma selectiva: ¿cuál es el porcentaje de rechazo? Lo que separamos, ¿lo hacemos bien?
- Recordatorio: sobre todo de cara a las personas de edad, conviene recordar periódicamente qué hay que depositar en el contenedor amarillo.

- **También en la fracción resto –no reciclable-.**

- Sigue habiendo gente que no separa y lo echa todo junto –hasta ahora en una bolsa en el suelo-.

- **En el uso del garbigune y recogida semanal de objetos grandes.**

- Sigue habiendo desconocimiento de los residuos que se pueden depositar en el garbigune; además, estaría bien ampliar el servicio.
- En cuanto a la recogida semanal de objetos grandes, hay personas que lo utilizan de forma incorrecta; por ejemplo, sacan las cosas a destiempo...

Además, compartimos aportaciones y algunas dudas puntuales sobre otras fracciones:

- **Papel-cartón**

- Surgen dudas de qué hacer con el papel-cartón que está mezclado con otros materiales –por ejemplo plástico-.
- Y se detectan puntualmente prácticas inadecuadas, como quien deposita el papel-cartón en el contenedor azul dentro de una bolsa de plástico.

- **Vidrio**

- Duda: ¿Se puede depositar la botella con el corcho? (Respuesta: preferiblemente no, aunque en la planta de tratamiento disponen de sistemas para separarlo).



- **Ropa usada**

- Dudas: ¿Se pueden depositar trapos de cocina usados? ¿Y calzado viejo? Respuesta: sí.

- **Aceite usado**

- Duda: ¿Qué hacer con el poso de aceite usado? Respuesta: “cero aceite por el fregadero”; siempre a un bote y de ahí, al contenedor.

En general,

- Duda: ¿Cuál es el **valor óptimo de recogida selectiva** al que debemos aspirar como pueblo? O dicho de otro modo, ¿cuánto de lo que se genera sí o sí es fracción resto?

## ii. En esas fracciones, ¿qué medidas que puedan ser de utilidad podemos impulsar desde el Ayuntamiento?

- **Sensibilización-comunicación:**

- Colocación en cada área de aportación **carteles con la información** de la guía de Sasieta: “qué residuo en cada contenedor”. Y también un número de teléfono para dudas-consultas.
- Colocación de **carteles específicos** sobre la **recogida semanal de los jueves** de objetos grandes para promover su buen uso.
- **Campañas periódicas de sensibilización** que no sólo informen de cómo separar bien, sino que transmitan toda la cadena: dónde y cómo se generan esos residuos, la importancia de separar en origen, qué pasa a partir de cuando los depositamos en los contenedores, el coste asociado para el Ayuntamiento... Hay que romper muchos “mitos”.

Fracciones o tipos de residuos prioritarios:

- Envases
- Medicamentos caducados
- Productos peligrosos –y la función del garbigune-
- Pañuelos de papel y toallitas húmedas

En diferentes formatos y soportes: en la calle, Urola Telebista, proyección de películas sobre el tema...

- Creación de **grupos de formación** específicos sobre residuos. Se podría plantear por barrios o para colectivos específicos – personas mayores, etc.-. En concreto, se apunta que a las personas mayores hay que recordarles más a menudo cómo es el sistema y cómo lo tienen que hacer.

Propuestas  
del grupo

- Impulsar desde el Ayuntamiento que los productores de envases incluyan **en el propio envase** en qué contenedor se debe depositar con pictogramas muy intuitivos y fáciles de interpretar.
- **Ámbito de la empresa:**
  - Trabajo específico con empresas para promover una buena separación de los residuos urbanos en sus establecimientos.
- **Garbigune:**
  - Ampliación del servicio de garbigune **creando 2 “mini-garbigunes”** en el propio municipio. Existe un ejemplo interesante al respecto en Debagoiena. Para Legazpi, en el industrialdea ya hay un punto adecuado para ello.
- **Sistema de contenedores y tarjetas:**
  - Analizar la posibilidad de **unificar las tarjetas** –del contenedor de materia orgánica y de la fracción resto- para facilitar su uso.
  - ¿Es posible **adaptar** los contenedores para las personas que cuentan con alguna minusvalía?
- **Conocer la calidad de la separación que se hace:**
  - Analizar lo que se recoge por fracción para conocer la calidad de la separación, y con ello, el **índice de rechazo**; es decir, los residuos que son depositados de forma inadecuada por fracción.

iii. Por último, piensa **en alguien que aún no separa bien: ¿qué medidas lideradas desde el Ayuntamiento** le pueden ayudar a hacerlo mejor?

Propuestas  
del grupo

En función de las opiniones recogidas en el grupo,

- La clave, **el foco al que prestar atención, está en la fracción resto**, porque aún hay gente que lo tira todo junto y “no le pasa nada”.
- Por tanto, **el reto es conseguir identificar y diferenciar:**
  - Quienes separan bien y tratan de reducir la fracción resto al máximo, para bonificarlos de alguna forma.
  - Quienes lo hacen mal, para penalizarlos e intentar que esa práctica se reduzca al mínimo.
- **¿Cómo?** Algunas ideas:
  - Para diferenciar entre quienes lo hacen bien y mal:
    - o Con el sistema del cubo es posible.
    - o En el caso del contenedor, habrá que definir cómo hacerlo,

porque el control es necesario: ¿con bolsas individualizadas y con código de barras que haya que pagar? ¿A través de una campaña de presión-advertencia por carta desde el Ayuntamiento? (se considera complicado).

- Para bonificar y/o penalizar:
  - o Si fuera posible diferenciar, se podría plantear una **tasa de residuos individualizada**, con un apartado de gastos generales y otro apartado variable en función de la fracción resto generada o del rechazo de cada fracción. Sería algo similar a la tasa de agua actual, donde el criterio es premiar a quien consume menos.

## Ante el objetivo de **augmentar la reutilización en el ámbito doméstico**:

- ¿**Qué medidas impulsadas por el Ayuntamiento** nos pueden ayudar?

El Foro de Agenda 21 prioriza propuestas o soluciones enfocadas al inicio de la cadena porque, no lo olvidemos, el principal objetivo es reducir los residuos:

- **Reducción en origen:**

- Tratar de impulsar desde el Ayuntamiento una **menor puesta en circulación de envases** desde los propios procesos de fabricación.
- Realización de **acciones reivindicativas** que visibilicen el volumen de envases innecesarios –al estilo de algunas campañas desarrolladas en supermercados, desarrollando y dejando a la vista los residuos de envoltorios y envases-.

- **Reutilización:**

- Promoción activa del **compostaje**- individual o colectivo-.
- Explorar fórmulas para **talleres de reparación** de artículos; en otros países hay ejemplos de innovación social.
- ¿Se puede impulsar el **retorno de envases**? Antes aquí se hacía, y en muchos otros países se mantiene con buen resultado.
- Un ejemplo interesante: el “Zacatín” que organizan desde años en Noáin-Valle de Elorz (Navarra); se trata de un **mercado de trueque** sin dinero, en el que quien quiera puede dejar/coger artículos o productos que tiene en casa y no usa.
- Colocación de **contenedores especiales** en los que recoger residuos concretos sin tener que acudir al garbigune. Por ejemplo CDs.

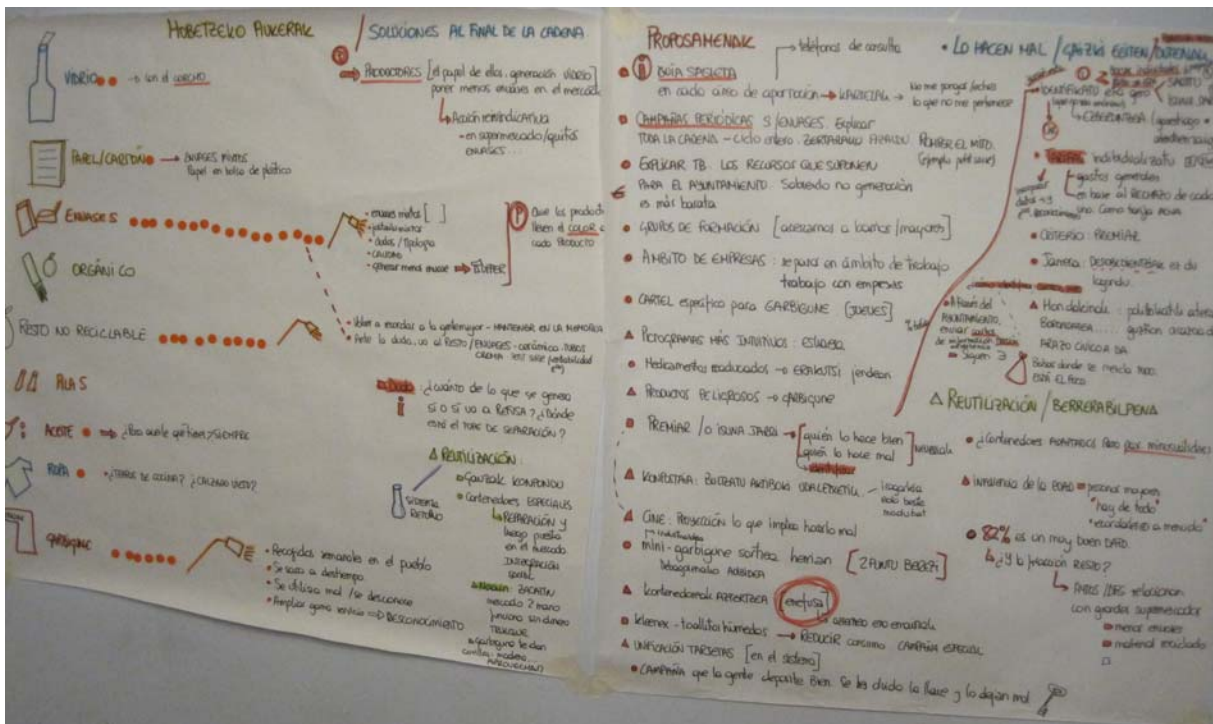
Propuestas del grupo

A todas las ideas y propuestas recogidas sumamos unas reflexiones finales importantes:



- “Reducir y gestionar de forma correcta los residuos tiene que ver con la voluntad de cada persona; **es una cuestión de civismo y de educación.** Y en ese sentido, las llamadas a la desobediencia de los últimos meses no han ayudado.”
- “Debemos desligar los residuos de la política y actuar con unos objetivos compartidos.”

Y con ello completamos el recorrido y la conversación que hemos compartido en el Foro de Agenda 21, que de forma gráfica se refleja así:



¡Buen trabajo!



## Legazpiko Agenda 21 de Legazpi

Guztion partehartzearekin, iraunkortasunaren bidean



## ■ Terminamos con un ¡gracias!

Nos vamos con buen sabor de boca y la satisfacción del objetivo cumplido.

Juntos hemos detectado aspectos a mejorar y muchas propuestas que habrá que analizar y perfilar con más detalle, desde el compromiso compartido de seguir avanzando en la minimización y en la correcta gestión de los residuos urbanos en Legazpi.

**Eskerrik asko, ¡ha sido un placer!** Os esperamos el próximo 10 de diciembre en el que será el último taller del año 2015.

Ordura arte, ongi izan!  
**Mila, mila esker!**