

## Foro de Agenda 21 de Legazpi

Acta del taller ♦ 23 de febrero de 2012



### Las basuras en Legazpi: ¿cuánto generamos?, ¿cuánto reciclamos?

Esta ha sido la pregunta a la que hemos dado respuesta hoy, en el segundo taller del Foro de Agenda 21 de Legazpi de este año.

Un taller que ha tenido un carácter principalmente informativo, y del que en esta acta recogemos, de forma resumida, quiénes, cómo y los principales datos que hemos compartido.

## Presentación del taller: tema, contexto y objetivos

Igor Urrate, Concejal de Agenda 21 del Ayuntamiento de Legazpi, tras dar la bienvenida al grupo y agradecer su presencia, ha introducido el taller:

"¿**Por qué** nos hemos propuesto trabajar el tema de las basuras en este taller del Foro de Agenda 21 de Legazpi?

Hay varias razones por las que lo hemos considerado necesario e interesante hacerlo:

- A día de hoy, tenemos un problema con las basuras que requiere una respuesta. Y el objetivo es mostrar al Foro de Agenda 21 de Legazpi esa realidad con datos que dispone la Mancomunidad de Sasieta, entidad responsable de gestionar los residuos sólidos urbanos de nuestro municipio (junto a otros 21 municipios próximos).
- Como equipo de gobierno del Ayuntamiento de Legazpi, basándonos en esos datos queremos explicar al Foro el motivo de base de haber apostado por implantar el sistema de recogida puerta a puerta en el municipio.

En definitiva, el planteamiento es iniciar el trabajo sobre los residuos con el Foro de Agenda 21 partiendo de **información**, de datos que nos ayuden a situarnos y a avanzar."

Y nos ha presentado también a Iñaki Erauskin, gerente de la Mancomunidad de Sasieta, quien nos ha acompañado e ilustrado el taller con una preparada y clara presentación de los datos clave que reflejan la realidad de las basuras, hoy, en Legazpi. **Eskerrik asko Iñaki!**

## Participantes en el taller: el grupo



La afluencia al taller ha sido, hoy, muy numerosa. **En torno a 50 personas** nos hemos acercado al salón de plenos del Ayuntamiento, lo que denota que el tema de las basuras nos interesa, nos afecta, nos genera inquietud, nos atrae...

**Eskerrik asko al grupo**, a cada uno/a de vosotros/as por asistir, por vuestra atención y por vuestros comentarios, preguntas e intervenciones, que nos permiten aprender al resto.

Además, pedimos disculpas por no haber podido recoger en el momento el nombre de todas las personas.

Eric Gálvez • Arantxa Arizmendi • Esther Agirre • Sole Arostegi • Manuel Fernández (Nagusilan) • Maite Zumarraga • M<sup>a</sup> Jesús Auzmendi • M<sup>a</sup> Luisa Bereziartua • Floren Gutiérrez • Juan Francisco Valbuena • Mailo Pinillos (Asociación de comerciantes IInti) • Iñigo Alberdi • Agustin Beloki • Montse Vallejo • Izaskun Olaizola • Javier Iraeta (concejal) • M<sup>a</sup> Jose Cantero (Nagusilan) • Joxan Auzmendi (Ingurugela de Legazpi) • Eugenio Gil (Korosti Zikloturistak) • Jon Villacorta • Oscar Valbuena (concejal) • Pilar Makibar • Igor Goiburu • Cristina Limia • Iker Ugarte • Alberto Lasa • Ander Santesteban • Lurdes Ugarte • Iñaki Mauleon (Domingo Agirre ikastetxea) • Unai De la Presa • Jose Ignacio Gil • Kepa Retolaza • Maite Lombide • José Luis Cid • Aitor Madina (concejal) • Koldobike Olabide • Junkal Fernández • Juan Karlos Agirre • Xabier Baztarrika (Buskabaso) • Txakel • Mikel Uranga • Marcos Iglesias • Iñaki Erauskin (Mancomunidad de Sasieta) • Igor Urrate (concejal) • Kepa Urzelai (Alcalde de Legazpi) • Inma Hernández (técnica de Agenda 21) • Iciar y Zorione (equipo de dinamización de Prometea, SC).

Y el resto de legazpiarras a quienes no pudimos recoger su nombre. Eskerrik asko

## Información y datos compartidos: ¿Cuál es la realidad actual de las basuras en Legazpi?

¿Cuáles han sido los principales datos que nos ha transmitido Iñaki Erauskin? ¿Cuál es la fotografía resumida de la realidad actual de las basuras en Legazpi?

En el cuadro siguiente se recogen los datos más importantes aportados por Iñaki<sup>1</sup>.

NOTA: Para quien quiera consultar con más detalle información referida a la gestión y los servicios que se prestan desde la Mancomunidad de Sasieta, queda recogida en la presentación powerpoint que ha elaborado y utilizado el propio Iñaki (preguntar en el Área de Agenda 21 del Ayuntamiento de Legazpi).



Realidad actual de las basuras y su gestión en Legazpi. Algunos datos:

### ¿Quién se encarga de gestionar los residuos que generamos?

- En el caso de Legazpi y de otros 21 municipios, la Mancomunidad de Sasieta es la entidad encargada de ello.
- Entre los servicios que presta la Mancomunidad, están:
  - Recogida de residuos domiciliarios (fracción resto)
  - Recogida de vidrio
  - Recogida de envases
  - Recogida de ropa
  - Recogida de pilas
  - Recogida selectiva de biorresiduos (no en Legazpi)
  - Recogida de residuos de mercados (próxima implantación en Legazpi)
  - Recogida de animales domésticos muertos
  - Recogida "puerta a puerta" en polígonos industriales (residuos inertes, madera y papel-cartón)
  - Recogida de madera
  - Recogida de enseres domésticos (madera-muebles, residuos eléctricos, hierro y metales)
  - Recogida de residuos peligrosos domésticos (en garbigunes)
  - Recogida de chatarra en garbigunes
  - Recogida de cartuchos de tinta y tóner
  - Recogida de aceite de cocina
  - Compostaje de residuos de jardinería pública
  - Compostaje doméstico
  - Limpieza y mantenimiento de contenedores

<sup>1</sup> NOTA: Cabe señalar que los datos de generación y reciclaje de residuos son del total de la Mancomunidad de Sasieta, y no sólo de Legazpi.

## ¿Cuánta basura generamos?

- Partimos de una idea importante: generamos muchos residuos, y eso va íntimamente relacionado con nuestra forma y hábitos de vida, con nuestro modelo de consumo. En otras palabras: cuanto más consumimos, más residuos generamos.
- En 2011 cada habitante de la Mancomunidad generó **1,132 kilos de residuos urbanos al día** (413,3 kilos al año), un 4,6% menos que hace 5 años. La crisis, que incide en el consumo, parece haber favorecido también esa disminución.

## ¿Qué volumen de residuos se recoge de forma selectiva para su reciclaje? Y por consiguiente, ¿cuánto de lo que generamos termina en el vertedero?

- En total, de los 413,3 kilos de residuos por persona y año generados, se recogen de forma selectiva (en sus diferentes fracciones: vidrio, papel-cartón, envases, pilas, ropa, aceite...) 146,8 kilos; esto es, **el 35,5%<sup>2</sup>**.
- El 64,5% restante (esto es, 266,5 kilos por persona y año, ó 0,73 kilos por persona y día) se deposita en el vertedero sin valorizarse.



## URTEAN SORTUTAKO ZABORRA: 2000-2011 GENERACION ANUAL DE RESIDUOS: 2000-2011

### EVOLUCION DE LA GENERACION DE RESIDUOS URBANOS EN LA MANCOMUNIDAD SASIETA EN EL PERIODO 2000-2011 (kg/año)

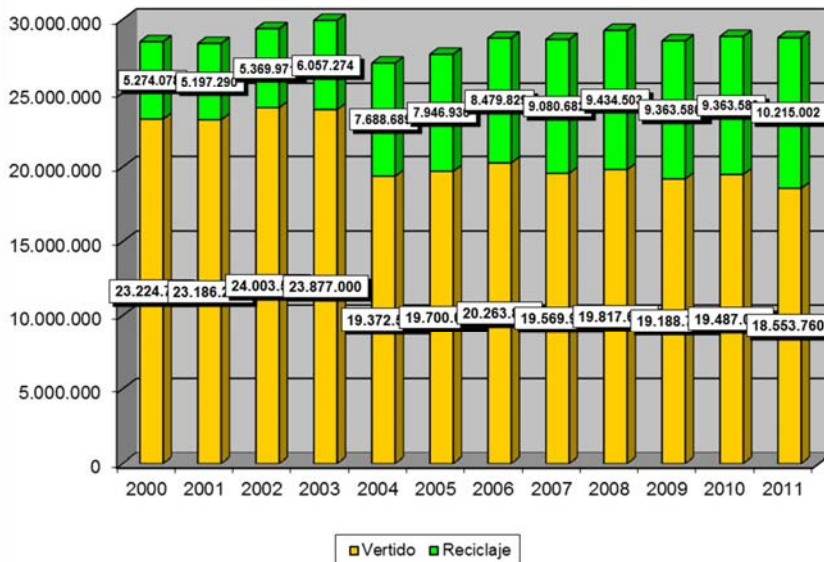
Año	Vertido anual de RU (kg/año)	Recogida Selectiva anual de RU (kg/año)	Generación anual de RU (kg/año)	Generación anual de RU per capita (kg/hab/año)	Generación diaria de RU per capita (kg/hab/día)
2000	23.224.760	5.274.078	28.498.838	436,5	1,196
2001	23.186.244	5.197.290	28.383.534	435,3	1,193
2002	24.003.530	5.369.971	29.373.501	449,2	1,231
2003	23.877.000	6.057.274	29.934.274	457,7	1,254
2004	19.372.560	7.688.689	27.061.249	413,4	1,133
2005	19.700.009	7.946.936	27.646.945	419,9	1,151
2006	20.263.860	8.479.829	28.743.689	433,4	1,187
2007	19.569.900	9.080.682	28.650.582	426,8	1,169
2008	19.817.640	9.434.503	29.252.143	426,0	1,167
2009	19.188.720	9.363.580	28.552.300	412,7	1,131
2010	19.487.020	9.363.580	28.850.600	415,5	1,138
2011	18.553.760	10.215.002	28.768.762	413,3	1,132

- Del total generado, el porcentaje de residuos recogidos de forma selectiva frente a los depositados en el vertedero ha ido aumentando en los últimos años, pero sin superar el tope de 35,5% de recogida selectiva.

<sup>2</sup> En estos datos se incluyen también los residuos generados por las empresas. Por tanto, en caso de analizar exclusivamente el porcentaje de recogida selectiva de residuos generados en las viviendas, el porcentaje sería algo inferior, de en torno al 31-32%.



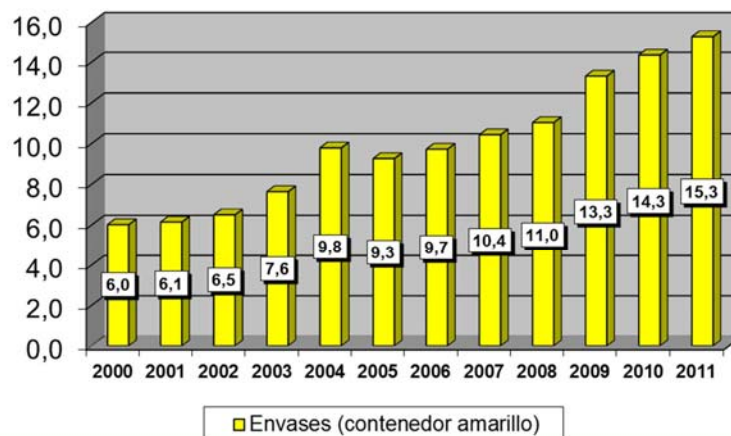
## EVOLUCION DEL VERTIDO Y DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS URBANOS EN LA MANCOMUNIDAD EN EL PERIODO 2000-2011 (kg/año)



En cuanto a las principales fracciones (vidrio, papel-cartón y envases), ¿cuáles son los datos y la evolución temporal?<sup>3</sup>

- **Vidrio:** en 2011 se recogieron 31,4 kilos por habitante y año, lo que supone un porcentaje de reciclaje de aproximadamente el 80-85%.
- **Papel-cartón** (recogida en el contenedor azul, comercios y garbigune): en 2011 se recogieron 49,8 kilos por habitante y año, frente a 43,5 kilos de 2001 (mínimo) y los 56,8 kilos de 2006 (máximo).
- **Envases:** los volúmenes de recogida selectiva de envases muestran un incremento exponencial. En esta fracción, y pese a la crisis, la generación aumenta.

## EVOLUCION DE LA RECOGIDA PER CAPITA DE ENVASES LIGEROS EN LA MANCOMUNIDAD SASIETA EN EL PERIODO 2000-2011 (kg/hab/año)



<sup>3</sup> El detalle para el resto de fracciones queda recogido en la presentación elaborada por Iñaki Erauskin.

## ¿En qué situación está el vertedero?

- Actualmente el vertedero "Sasieta" recibe casi **84.000 toneladas de residuos al año**. Pero no todas ellas provienen de la Mancomunidad de Sasieta y sus municipios, sino que también se depositan residuos procedentes de otras comarcas - Debagoiena, Tolosaldea, San Marcos o Txingudi-, de usuarios privados, de plantas depuradoras de aguas residuales...



### CANTIDAD DE RESIDUOS VERTIDOS EN EL VERTEDERO SASIETA EN EL EJERCICIO 2011

#### Residuos urbanos procedentes de mancomunidades

Procedencia	Ton/año
Mancomunidad Sasieta	18.554
Mancomunidad de Debagoiena	16.384
Mancomunidad de Tolosaldea	18.193
Mancomunidad de San Marcos	13.466
Mancomunidad de Txingudi	10.706
<b>Total</b>	<b>77.303</b>

#### Residuos asimilables a urbanos aportados por usuarios privados y lodos de EDAR

Procedencia	Ton/año
Residuos de origen agroalimentario, cárnico, mataderos, grandes superficies etc. transportados al vertedero por <b>USUARIOS PRIVADOS</b>	1.329
Lodos de EDAR	4.224
<b>Total</b>	<b>5.552</b>

#### Residuos de construcción (escombros) de garbigunes

Procedencia	Ton/año
Escombros de los garbigunes de Urretxu y Beasain	<b>889</b>

**TOTAL VERTIDO 83.743**

- Además, esta entrada de residuos "ajenos" a la Mancomunidad genera unos ingresos coyunturales que permiten mantener las actuales tasas municipales de basura (que son las más bajas de todo Gipuzkoa). En otras palabras, de no tener esos ingresos "extra", los ingresos propios de la Mancomunidad (aportaciones de los municipios y otros como subvenciones...) permitirían cubrir el coste de la recogida de los residuos, pero no su vertido en alta.
- De mantenerse este ritmo de vertido, la previsión es que en 3 años se llene el vertedero.

Tras la detallada explicación de Iñaki, el grupo ha tenido la oportunidad de plantear dudas, comentarios... Recogemos la respuesta a algunas de ellas:

## Preguntas, comentarios del grupo...



- ¿Qué empresa se encarga de la recogida?

**Respuesta de Iñaki:** la UTE Sasieta, formada por Sukia y FCC es la responsable de las recogidas más importantes (fracción resto, envases, papel-cartón). Otras empresas se encargan de otras fracciones (ropa, aceite...).

- En el contenedor amarillo de envases, ¿puede depositarse cualquier tipo de plásticos, y todos ellos se reciclan?

**Respuesta de Iñaki:** No. Sólo deberíamos depositar aquellos envases de plástico que lleven el punto verde, el icono que señala que su fabricante ha pagado el canon para costear su posterior reciclaje. Por ejemplo, un bolígrafo BIC normal iría a la bolsa de la basura y no al contenedor amarillo.

- En el caso del vidrio, en otros países existen diferentes contenedores para vidrio de diferentes colores. ¿Por qué?

**Respuesta de Iñaki:** Depende un poco de los hábitos o tipologías de consumo de cada país. Aquí el vidrio más consumido es el de color verde, que se genera al mezclar y tratar los vidrios de diferentes colores. En otros países, donde el consumo de vidrios de otros colores es más alto, consideran conveniente separarlos para así poder elaborar después vidrio blanco, marrón...

- ¿Cuál puede ser el motivo de que sólo consigamos reciclar un tercio de lo que generamos? Parece haber un límite insuperable...

**Respuesta de Iñaki:** Generalizando, podríamos decir que un tercio de la población recicla y lo hace bien. Otro tercio lo hace "más o menos" o de peor/mejor manera, pero con un empujón podría pasar a ser "reciclador". En cambio, otro tercio no recicla (por motivos diversos) y, si tiene opciones para no hacerlo, seguirá en ello.

- ¿La Mancomunidad de Sasieta acepta amianto?

**Respuesta de Iñaki:** No, pero en caso de que alguien se acerque con este residuo, se le deriva a un vertedero privado de Mutiloa.

Del contraste de los datos e información, como Foro nos quedan claros **los 2 retos principales que tenemos en el ámbito de los residuos**, que son:

- **Reducir nuestra generación de residuos**, como primer paso.
- **Maximizar el reciclaje** de lo generado, como paso siguiente.



**¿Cómo podemos hacerlo? ¿Qué pasos podemos dar?** Aprovechando la presencia y participación de Iñaki Erauskin en el taller, hemos querido conocer de primera mano las acciones e iniciativas que la Mancomunidad de Sasieta tiene previsto desarrollar durante el año 2012 en ambas cuestiones. Son las siguientes:

### Acciones previstas por la Mancomunidad de Sasieta para el año 2012

- Redacción de un Estudio de viabilidad para implantar un modelo alternativo de recogida selectiva en el ámbito de los municipios que integran la Mancomunidad de Sasieta. En el caso de Legazpi, esto supone estudiar cómo se implantaría el sistema puerta a puerta en el municipio, las cuestiones a contrastar con la población...
- Plan para impulsar el autocompostaje.
- Redacción de un programa de prevención de residuos.
- Elaboración de una "Guía de separación de residuos" y un "diccionario".
- Desarrollo de campañas especiales, como por ejemplo:
  - Con productores de residuos específicos como: sociedades, portales de vecinos/as,...
  - Campaña dirigida a los centros educativos con el objetivo de minimizar la generación de residuos.
  - Experiencia de reutilización de pañales con guarderías.
  - Impulso del uso de vasos y vajilla reutilizables en eventos.
  - Organización del mercado de segunda mano.
  - Reparto de pegatinas "No a la propaganda" para buzones...
- Elaboración de una Guía para la minimización de los residuos.
- Puesta en marcha de "Berrerabilgunea" (espacios donde depositar-coger objetos que aún puedan reutilizarse como aparatos eléctricos, etc.) en los 3 garbigunes de la zona.

Y el tiempo disponible, ¡no nos ha dado para más!

### En el próximo taller, continuaremos con este tema...

Ya fuera de tiempo, hemos emplazado al grupo a continuar trabajando el tema de los residuos en el próximo taller, que será el 22 de marzo.

Reducir las basuras que generamos y conseguir valorizar el máximo posible son dos retos importantes que abren diversas posibilidades de aportar como Foro de Agenda 21, así que ¡os esperamos para seguir avanzando!

Bitartean, izan ongi!  
Eta **eskerrik asko** bidean lagun izateagatik!