

## MEMORIA COMPLETA CONAMA 2013

**LOCALIDAD:** Aduna (Gipuzkoa, País Vasco)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** gestión responsable e integral de los residuos urbanos

**RESUMEN:** el equipo de gobierno del Ayuntamiento de Aduna, consciente de la necesidad de actuar también desde el ámbito local en la prevención, reutilización y reciclaje de los residuos, adoptó durante el 2012 el compromiso trabajar por la gestión integrada y de proximidad de los residuos urbanos generados en el municipio.

Con objeto de implicar y corresponsabilizar a la ciudadanía en dicha labor, **a principios del 2012 se crea la Comisión de Residuos**, en la que participan personas particulares así como representantes del Ayuntamiento. La labor principal de este órgano participativo es fijar los objetivos que se desean alcanzar en Aduna en materia de residuos urbanos y acordar las actuaciones a desarrollar al respecto. Paralelamente, durante el 2012, el Ayuntamiento desarrolla el proceso participativo dirigido a elaborar el Plan Estratégico por el desarrollo sostenible de Aduna, que incluye, entre sus objetivos estratégicos, programas de actuación dirigidos a gestionar de forma responsable los residuos de diversa tipología generados en el municipio.

Como fruto de las reuniones participativas celebradas a lo largo del 2012, el Comité de Residuos, y posteriormente, el propio Ayuntamiento (mediante acuerdo adoptado en sesión extraordinaria del pleno municipal celebrado el 30-05-2012), deciden poner en marcha las herramientas necesarias dirigidas a:

- **Gestionar en el propio municipio los residuos domiciliarios de origen orgánico, mediante el compostaje** (tanto compostaje comunitario como autocompost)
- Realizar una campaña a favor del compostaje en colaboración con la Mancomunidad de Residuos de la comarca de Tolosaldea
- Comprometerse a **poner en marcha un sistema de recogida altamente eficiente y adaptado a las características del municipio, con objeto de aumentar las tasas de reciclaje actuales** (alcanzan aproximadamente el 30% de los residuos urbanos de origen domiciliario)
- **Desarrollar las actuaciones necesarias para facilitar el cumplimiento de los objetivos fijados por la Comisión Europea** y posteriormente, recogidos en el Plan Integral de Gestión de Residuos Urbanos de Gipuzkoa (documento revisado y actualizado por la Diputación Foral de Gipuzkoa, durante el 2012), en materia de prevención, reutilización y reciclaje de residuos urbanos

De esta forma, durante la primavera y verano del 2012 se realiza una campaña de comunicación y sensibilización dirigida, por un lado, a formar a las familias inscritas en el compostaje comunitario y del otro, a las familias que cuentan con su propio terreno o jardín particular para desarrollar la experiencia del autocompost. Cabe señalar que en septiembre de 2012 entra en funcionamiento el primer punto de compostaje comunitario del casco urbano, con la participación de 15 familias (domicilios sin jardín o terreno particular). Posteriormente, en primavera del 2013 se ha puesto en marcha el segundo punto de compostaje comunitario del casco. Actualmente, **son ya 121 las familias de Aduna que participan activamente en la gestión local de la fracción orgánica de los residuos domiciliarios**, sea mediante el autocompost o bien depositando los residuos orgánicos en alguno de los 2 puntos de compostaje comunitario. De esta forma se evita que aproximadamente el 40% de los residuos generados en los hogares de Aduna se destinen a vertedero. Esta actuación de proximidad en la gestión de los

residuos orgánicos previene la emisión de gases de efecto invernadero y de contaminación (ya que se evita el transporte de residuos de origen orgánico a vertedero, se previene la emisión de gas metano y de contaminación por lixiviados, malos olores, etc.).

Para seguir avanzando en la gestión responsable de los residuos urbanos iniciada durante el 2012, el Ayuntamiento desea alcanzar mayores cotas de recogida selectiva y posterior reciclaje para el resto de residuos domiciliarios. Por ello, se siguen desarrollando actuaciones de sensibilización dirigidas a la población en general y **desde septiembre, el Ayuntamiento está acondicionando la infraestructura existente y adaptando sus equipamientos y políticas en materia de residuos para reforzar la recogida selectiva:**

- En noviembre se retirarán los contenedores de la fracción "resto", de forma que todos los residuos generados en el hogar deberán ser clasificados correctamente en el hogar (en dicho contenedor se venía depositando la materia orgánica y los residuos no reciclables, mezclados, o bien las bolsas de basura con fracciones de todo tipo, que impedían su recuperación para el posterior reciclaje)
- Se mantendrán y mejorarán los contenedores para la recogida de papel y cartón, vidrio, envases ligeros, pilas, ropa usada, y aceite de cocina)
- La fracción de residuo no reciclable ("fracción resto") se recogerá, para los vecinos/as que viven en el casco urbano, 1 día a la semana, en el horario establecido (salvo algunos residuos especiales que requieren una mayor frecuencia de recogida, que podrán depositarse en un punto concreto diseñado para ello). Para el resto de la población y atendiendo a las características de cada barrio o núcleo, la fracción resto se recogerá de manera particular en el horario y calendario previamente fijado o bien se podrá depositar en los puntos de recogida que se establecerán desde el Ayuntamiento.
- Para los barrios y viviendas diseminadas no ubicados en el casco urbano, se han acondicionado uno puntos "limpios" en forma de casetas, donde los particulares podrán depositar cada fracción de residuo de forma selectiva.
- Se incentivará a las familias que ayuden de manera activa en el reciclaje de la materia orgánica y por otro lado, se penalizará (en las tasas de la basura) a las personas/familias que no deseen participar en el compostaje

Antes de realizar los cambios arriba descritos, en las próximas semanas se realizarán actuaciones de comunicación y sensibilización dirigidas a toda la ciudadanía y se repartirá el material necesario para poder mejorar, o en su caso, iniciar la clasificación selectiva de los residuos domiciliarios (guía para la clasificación de los residuos en el hogar e información práctica complementario, cubos para depositar la fracción resto, calendario de recogida de la fracción resto, etc.). De esta forma, a mediados de noviembre de 2013 se pondrán en marcha los cambios mencionados, dirigidos a mejorar y contar con un sistema integrado de gestión de residuos para Aduna que permita alcanzar los objetivos que se citan en el siguiente apartado.

#### **OBJETIVOS GENERALES:**

- Gestionar de forma integrada los residuos urbanos generados por los habitantes del municipio, para llegar a una tasa de recogida selectiva de al menos un 85%
- Reciclar el 100% de la fracción orgánica de los residuos generados en los hogares, mediante el compostaje
- Convertir en recurso la materia orgánica tratada mediante el compostaje, para su uso como abono en las actividades agroganaderas o bien de jardinería
- Evitar la emisión de Gases de Efecto Invernadero, gracias a la reducción del porcentaje de residuos destinados a vertedero en un 85% (se evitarían,

principalmente, las emisiones ligadas al transporte de los residuos a vertedero y las emisiones de gas metano, en vertedero)

- Hacer partícipe a la ciudadanía en el cambio necesario hacia un modelo de consumo responsable

**DESTINATARIOS:** los 469 habitantes del municipio (215 unidades familiares). Así mismo, participa la escuela pública de Aduna (50 alumnos/as y 6 profesores/as) y el propio Ayuntamiento (6 trabajadores/as y el equipo de gobierno).

**PRINCIPALES ACCIONES:**

- Creación del órgano participativo en materia de residuos (Comisión de Residuos)
- Compromiso municipal a favor de la prevención, el compostaje, la reutilización y el reciclaje de residuos urbanos mediante acuerdo plenario del 30-05-2012
- Entrada en funcionamiento de 2 espacios del casco urbano para realizar compostaje comunitario. Participan, en la actualidad, 61 familias de Aduna.
- Nuevo reparto de autocompostadores para familias/personas que cuentan con terreno propio. Participan, hasta el momento, 60 familias de Aduna.
- Acciones comunicativas y de sensibilización, sobre el compostaje y la correcta clasificación de los residuos domiciliarios (2012 y 2013)
- Construcción de 4 casetas (puntos específicos para la recogida selectiva, ubicados cerca de los principales núcleos de población del municipio)
- Reparto del material necesario para completar la transición hacia el sistema integrado de residuos urbanos (a partir de la primera semana de noviembre)
- Mejora y readaptación de los contenedores para la recogida selectiva de residuos urbanos

**RESULTADOS OBTENIDOS:** si bien no se ha completado el cambio hacia el nuevo sistema de gestión (se prevé finalizarlo para el 30 de noviembre), por ahora participan en la gestión de la fracción orgánica de los residuos 121 familias. Una vez entre en funcionamiento el sistema integral, se espera lograr los siguientes resultados:

- Que el 100% de los habitantes participe en alguno de las iniciativas de compostaje presentes en Aduna (lograr que por lo menos 422 personas clasifique la materia orgánica y la destinen a reciclar, mediante el autoportaje o el compostaje comunitario)
- Que se recoja de forma selectiva el 85% de los residuos urbanos de Aduna
- Destinar a vertedero únicamente el 15% de los residuos urbanos generados en el municipio.
- Reducir las toneladas de Gases de Efecto Invernadero ligadas a la generación y gestión de residuos urbanos
- Reducir el uso de combustibles fósiles derivados del transporte de residuos desde Aduna al correspondiente vertedero (ubicado fuera de la comarca –a unos 40 kilómetros-).

**FECHA DE INICIO:** 18-04-2012.

**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 30-11-2013



Imagen: 1º centro de compostaje comunitario de Aduna