



**PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS,  
FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO Y AUMENTO DE LAS  
TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS**

**MEMORIA 2012**



Memoria 2012

**PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS, FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO  
Y AUMENTO DE LAS TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS**

## INTRODUCCIÓN

Esta memoria es una breve explicación de las actividades que se han llevado a cabo en el último año en el Concejo de Salas para la consecución de los objetivos del *Proyecto Integral para la Prevención de Residuos, Fomento del Uso del Punto Limpio y Aumento de las Tasas de Reciclaje en el Ayuntamiento de Salas*, con el cual queremos darle la importancia que se merece a la gestión de residuos dentro de nuestros servicios al ciudadano.

La memoria describe cada una de las actividades desarrolladas, y que habían sido propuestas en el proyecto estructurados según un eje principal: los agentes receptores a los que se dirige (población en general, núcleos rurales de población, comunidad educativa, sector agro-ganadero, tejido comercial). También incluye indicadores e información relevante municipal en relación a los objetivos. Así mismo se ha incluido una pequeña nota relativa a las actividades que no han llegado a realizarse y en que estado se encuentran .

Para finalizar, se ha realizado un análisis de los resultados obtenidos y algunas propuestas para el año 2013.





## AGENTE RECEPTOR: CIUDADANÍA EN GENERAL

### ACCIONES EJECUTADAS:

#### **A1-Ac1/A4-Ac1: Sesión formativa e informativa relativa a consumo responsable con la empresa DANONE.**

##### Objetivo:

Cambiar los estilos de vida hacia un consumo responsable: prevención y reciclaje de residuos, haciendo especial hincapié en el uso del Punto Limpio.

Se aprovechó la charla impartida por DANONE relacionada con la salud para incluir una breve exposición sobre cómo gestionar los residuos en nuestro municipio. Finalmente se repartió un folleto en el que se explica cómo, cuándo y dónde reciclar en Salas (Anexo I).

**Indicador: N° asistentes: 260 personas.**



*Se han repartido folletos informativos en otras actividades:*

*Taller de salud - ALIMERKA: 50*

*Alcaldes pedáneos: 27*

*SEPR 2012: 80*

*Telecentros: 100*

*Escuela 0-3: 25*

*Campaña Compostaje: 26*

*Taller intergeneracional: 30*

**Total: 598**



Memoria 2012  
PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS, FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO  
Y AUMENTO DE LAS TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS

AGENTE RECEPTOR: CIUDADANÍA EN GENERAL

**ACCIONES EJECUTADAS:**

**A2-Ac1: III Campaña de Compostaje del Ayuntamiento de Salas**

**Objetivo:**

Cambiar los estilos de vida hacia un consumo responsable:  
prevención y reciclaje de residuos a través del impulso del  
compostaje doméstico en Salas.

Campaña anual de compostaje doméstico en colaboración con COGERSA para fomentar entre las  
familias la elaboración de compost en sus casas.

**Indicador: N° participantes: 26 familias**

CAMPAÑA 2010:  
25 PARTICIPANTES

CAMPAÑA 2011:  
20 PARTICIPANTES

CAMPAÑA 2012:  
26 PARTICIPANTES

TOTAL 2010-2012:  
82 FAMILIAS PARTICIPANTES

*Actualmente se encuentra  
abierto el plazo de inscripción  
de la Campaña 2013*





## Memoria 2012 PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS, FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO Y AUMENTO DE LAS TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS memoria 2012

### AGENTE RECEPTOR: CIUDADANÍA EN GENERAL

#### ACCIONES EJECUTADAS:

#### A5-Ac1: Implantación de la recogida de aceites vegetales.

##### Objetivo:

Cambiar los estilos de vida hacia un consumo responsable: prevención y reciclaje de residuos mediante el fomento del reciclaje a través de vías de gestión alternativas.

Se ha firmado un Convenio de colaboración con la empresa PUMARIEGA (resolución de 25 de mayo de 2011) para la recogida de aceites vegetales de uso doméstico en el concejo. De este modo a los contenedores existentes en ALIMERKA y el Punto Limpio se han sumado otros tres en Salas, Cornellana y La Espina .

**Indicador: Cantidad de aceite vegetal recogido anualmente: 260 litros de junio a noviembre.**



El Ayuntamiento de Salas firmó ayer un convenio con la empresa Pumariega Gestión para la recogida y posterior tratamiento de aceites domésticos. A partir del 1 de junio, los vecinos podrán depositar sus botellas con el aceite usado en los contenedores instalados en la avenida Chamberí de Salas y en el supermercado Alimerka de la villa, en la calle Río Nonaya de Cornellana y en la Carretera General nº 49 de La Espina. En la imagen, Ángel Pumariega, representante de la empresa, y Sergio Hidalgo, alcalde de Salas, firmando el convenio, informa L. VALDÉS.





Memoria 2012

PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS, FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO  
Y AUMENTO DE LAS TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS

## AGENTE RECEPTOR: CIUDADANÍA EN GENERAL

### ACCIONES EJECUTADAS:

#### **A6-Ac1: Campañas de sensibilización a través de herramientas facilitadas por COGERSA en fechas señaladas**

##### Objetivo:

Cambiar los estilos de vida hacia un consumo responsable: prevención y reciclaje de residuos a través de la información.

Se ha contado con la Caravana de Reciclaje de COGERSA en ASTURPESCA, Fiesta de Interés Turístico Regional y en la Semana Europea de la Prevención de Residuos un martes, mercado Semanal (SEPR-Anexo II)

##### Indicador:

**Nº estimado de personas asistentes a la feria: 7.000**

**Nº estimado de personas asistentes al mercado: 1.000**



Stand de COGERSA en Capenastur-Asturpesca 2012  
Y detalle de personas asistentes a la Subasta del Campanu de Asturias.



Stand COGERSA en la SEPR. Mercado semanal de Salas

**A6-Ac2: Inclusión en la página web del Ayuntamiento de un apartado de gestión de residuos. Consultar página web: [www.ayto-salas.es](http://www.ayto-salas.es)**



## PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS, FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO Y AUMENTO DE LAS TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS

Memoria 2012

### AGENTE RECEPTOR: CIUDADANÍA EN GENERAL

#### ACCIONES EJECUTADAS:

**A6-Ac3:** Visita a COGERSA con personas mayores en colaboración con los Servicios Sociales Municipales.

#### Objetivo:

Cambiar los estilos de vida hacia un consumo responsable: prevención y reciclaje de residuos a través de la educación ambiental.

Se realizó un taller intergeneracional para abuelos /padres-nietos/hijos consistente en un taller de compostaje y visita al aula didáctica de COGERSA.

#### Indicador:

**Nº de personas asistentes : 30+2 técnicos**



Ayuntamiento de Salas

#### VISITA A COGERSA: TALLER INTERGENERACIONAL



#### DIRIGIDO A:

Abuelos-nietos, padres-hijos o cualquier persona interesada.

DÍA: miércoles, 4 de julio

HORA SALIDA: 9:30h

LUGAR: Plaza de La Veiga (Salas)

HORA DE LLEGADA: 14:00H

LUGAR: Plaza de La Veiga (Salas)

PERSONA DE CONTACTO: PATRICIA (677 430 761)  
FECHA TOPE DE INSCRIPCIÓN: VIERNES, 29 DE JUNIO.  
(coste: gratuito)

SI QUIERES PASÁRTELO GENIAL APRENDIENDO COSAS SOBRE EL COMPOST Y EL HUERTO, APÚNTATE A ESTE TALLER.



### Salas alimenta su conciencia medioambiental

El concejo implica a ganaderos, estudiantes, hosteleros y comerciantes en un plan para subir los índices de reciclaje y el uso del punto limpio

Salas, Lorena VALDÉS  
En Salas están dispuestos a recibir sus hábitos. El Ayuntamiento ha puesto en marcha un proyecto de educación y sensibilización medioambiental, en colaboración con el Consorcio para la Gestión de Residuos Sólidos de Asturias (Cogersa), que tiene como objetivo aumentar los niveles de reciclaje y el uso del punto limpio instalado en la villa. La idea es que esta iniciativa se encadene con otras actuaciones llevadas a cabo en el municipio y así que toda la población salaseña reciba información sobre los efectos ambientales que tienen sus conductas, rectifiquen sus malos hábitos en la gestión de residuos y estén predispuestos a adoptar sus prácticas para lograr disminuir los impactos relacionados con la generación de los mismos.

«Todos los vecinos de Salas debemos tener conciencia de los problemas ambientales ligados a los residuos urbanos y asumir nuestra responsabilidad y la necesidad de acción y protección en la conciencia medioambiental», explica la concejala de Medio Ambiente, María Ángeles Fernández.

Asimismo, la edil de Foro explica que «este programa integral de educación y sensibilización ambiental pretende también hacer una valoración del servicio prestado por Cogersa para intentar mejorarlo y adaptarlo a las necesidades específicas del municipio. Además, si se consigue reducir los residuos y aumentar la ta-

sa de reciclaje se disminuirá el coste del mismo, algo importante en esos momentos». El programa, dirigido a todos los vecinos del concejo, cuenta con actividades específicas para el sector agropecuario, la comunidad educativa y la hostelería y el comercio. «En el próximo curso escolar todos los centros educativos del concejo participarán en el programa de Cogersa: Red de Escuelas por el Reciclaje para fomentar la cultura de las tres erres (reducir, reciclar y reutilizar)», añade Fernández.

A este proyecto se suman otros como las campañas de compostaje doméstico en las que han participado hasta el momento unas 70 familias, un taller intergeneracional de compostaje y otro para trabajadores de la fábrica Danone o la elaboración y difusión de un tríptico informativo sobre dónde y cómo reciclar en Salas.

Pero esto no es todo. La concejala de Medio Ambiente sigue enumerando actividades que certifica la «conciencia medioambiental» del concejo: «Salas ha participado en la Semana Europea del Reciclaje en 2010, 2011 y tiene previsto hacerlo también este año; además, se ha implantado el sistema de la recogida de aceites vegetales en Salas, Comelina y La Espina y hemos eliminado un buen número de vertederos incontrolados».

En el último trimestre del año, muchas de las actividades se desmar-



REPRODUCCIÓN DE L. VALDÉS

Vecinos de Salas, en un taller de compostaje celebrado en Cogersa.

«La responsabilidad es de todos los vecinos», señala la edil María Ángeles Fernández, que aspira a rebajar el coste del servicio de basura

rán charlas a los vecinos de los pueblos y a los ganaderos sobre dónde depositar los vehículos abandonados, escombros, plásticos ganaderos, envases de fertilizantes...», comenta Fernández. Además, el Ayuntamiento tiene prevista la implantación del sistema de ecovitrío para hostelería e intentar reducir el uso de bolsas de plástico en comercio. La educación ambiental ha generado ya en Salas conciencia y soluciones a los problemas ambientales actuales.





## AGENTE RECEPTOR: NÚCLEOS RURALES DE POBLACIÓN

### ACCIONES EN CURSO:

#### A1-Ac1: . Impulsar el Punto Limpio

##### Objetivo:

Cambiar los estilos de vida : prevención y reciclaje de residuos a través de la educación ambiental.

Debido a diversos problemas surgidos durante el año no se han realizado las charlas, que se posponen para el primer trimestre del 2013. Hasta la fecha se ha comenzado a elaborar el material didáctico y se ha elaborado el itinerario de las charlas.

Como contrapartida, se ha realizado una labor de eliminación de vertederos incontrolados en la zona rural, que es aprovechado para explicar a la población la legislación vigente en materia medioambiental, recordarles sus derechos y deberes e informarles de los canales de gestión de residuos municipales. También se ha procedido a la colocación de carteles de prohibición de tirar basuras en varios puntos del municipio.

##### Indicador:

**Nº vertederos incontrolados eliminados 2011-2012:12+1 consejería**

**Nº solicitudes depósito escombros superior a 200 Kg en pto. Limpio. Periodo 2011-2012: 35**



*Periodo 2008-2010: 3 vertederos*

*La Veiguina-Carbajal*

*Sollera 1 y 2*

*Quintoños*

*Periodo 2011-2012: 10 vertederos*

*Borducedo-Curisco*

*Soto de los Infantes-Courío/ La Llera*

*S. Damías\_Alto Vieras*

*Río Llerino-Valdés*

*La Pesquera-Carbajal*

*Quintoños*

*Casandresín*

*Cornellara antigua escombrera municipal*

*Villamar de arriba*

*El Cuerno-San Antolín*

*La Peña*

*Las Centiniegas*

*LA Reguera-Cornellana*







Memoria 2012

## PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS, FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO Y AUMENTO DE LAS TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS

### AGENTE RECEPTOR: CENTROS EDUCATIVOS

#### ACCIONES EJECUTADAS:

#### **A1-Ac1/Ac2: Elaboración de un sub-programa de educación ambiental específico coordinado con los centros educativos.**

##### Objetivo:

Fomentar el interés por los problemas asociados a la generación de residuos, propiciar la adquisición de valores relacionados con la minimización y reciclaje y suscitar el sentido crítico y la acción participativa de los jóvenes.

Esta acción dio comienzo con una reunión en el mes de mayo a la que asistieron todos los centros educativos del municipio para plantearles la propuesta. Todos confirmaron su participación en la misma y lo plasmaron en sus programaciones Generales Anuales a través de la adhesión de todos los centros a la Red de Escuelas por el Reciclaje de COGERSA y la participación en la SEPR 2012 (se incluye ANEXO II con la memoria de la SEPR 2012 de Salas).



Identificate / Regístrate Viernes 19 de Mayo de 2012 Contacta con lne.es | RSS **lne.es** NOTICIAS **Occidente** HEMEROTECA « EL TIEMPO »

PORTADA NOTICIAS DEPORTES ECONOMÍA OPINIÓN/BLOGS OCIO

Oviedo Gijón Avilés Cuenca Oriente Occidente Centro Asturias España Internacional Sociedad y Cultura TV y E

**ENCUESTA** ¿A qué delanteros debe convocar Vicente del Bosque para la Eurocopa?

lne.es » Occidente

Una iniciativa educativa

### Salas planta semillas de conciencia ambiental

Los alumnos del colegio Chamberí aprenden el proceso de crecimiento vegetal en una jornada repleta de juegos

03:12 Tweet 0 Recomendar 39

Salas, Sara ARIAS



«Cuando pase el tiempo les crece el pelo verde», asegura Claudia Fernández después de confeccionar un «compostín», una cabeza meliendo abono y unas semillas en una media transparente y decorándola con lanas, pegatinas y botones. Claudia, alumna del colegio Chamberí de Salas, participó con sus compañeros en una jornada de puertas abiertas en la fábrica salense de Danone en la que colaboraba también Cogersa. La idea era que los pequeños aprendiesen a plantar semillas.

También los mayores plantaron semillas, aunque no vegetales. Lo que intentaron cultivar es un germen mucho más importante, el de la conciencia con el medio ambiente. «Es muy importante actuar con ellos desde pequeños porque les pone el chip para que entiendan que para que crezca algo verde, primero hay que plantarlo», detalla Fernando Luna, director de la factoría.

Para conseguir que la idea de respeto y calidad ambiental cale en los niños, en la fábrica realizaron varias y diferentes actividades. Además de visitar las instalaciones, donde Ángel Iturralde creía que iba «a haber máquinas» y ver un documental sobre el mundo del yogur, los pequeños pudieron plantar semillas de perejil, albahaca, zanahoria y lechuga en los vasos de los yogures que se zamparon. «Están riquísimos y hay por todas partes y de muchos sabores», indica Iturralde. También fabricaron los «compostines». «Nos sacamos fotos con un Danonino gigante», concluye Irene Campo.

Las niñas Claudia Fernández y Paula Murea, con Senén Rivero, de Cogersa, Sara Arias

**MULTIMEDIA**  
Fotos de la noticia



Cuentacuentos SEPR 2012 Escuela 0-3



Memoria 2012

PROYECTO INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS, FOMENTO DEL USO DEL PUNTO LIMPIO  
Y AUMENTO DE LAS TASAS DE RECICLAJE EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAS

## AGENTE RECEPTOR: AGRO-GANADERÍA

### ACCIONES EN CURSO:

#### **A1-Ac1/A2-Ac1: Fomentar el reciclado de plásticos ganaderos e impulsar el uso del Punto Limpio.**

##### Objetivo:

Incorporar hábitos y costumbres tradicionales relacionadas con el respeto al medio ambiente, informar de los daños relacionados con los residuos agro-ganaderos y fomentar la minimización y el reciclaje de residuos.

Como ya se ha comentado en el apartado de las zonas rurales, las charlas se han pospuesto para el primer trimestre de 2013. En este caso nos encontramos elaborando el censo de ganaderías con mayor impacto en el municipio para diseñar el itinerario de la campaña de sensibilización. No obstante, se ha comenzado de manera puntual, a partir de las consultas realizadas en el ayuntamiento, los asistentes a las campañas de compostaje y mediante las campañas dirigidas a la población en general, a difundir el modo de gestionar los plásticos ganaderos en Salas. En la actualidad se ha pospuesto la idea inicial de recogida debido a los costes que supone, inabordable ante la crisis actual, pero se da el servicio a través de las líneas de recogida regular (colocación de los plásticos atados al lado de los contenedores de basura doméstica) y/o recogida en el punto limpio.

También se está haciendo hincapié en la importancia de no generar vertederos incontrolados y la gestión de los escombros a través del Punto Limpio o de empresas gestoras de residuos.

Indicador: Tn de plástico recogida anualmente





### AGENTE RECEPTOR: PEQUEÑO COMERCIO Y HOSTELERÍA

#### ACCIONES EN CURSO:

**A1-Ac1/A3-Ac1: se han desechado. Deberán elegirse otras actuaciones sustitutivas.**

**A2-Ac1: Mejora y ampliación de la recogida de vidrio entre la hostelería en colaboración con ECOVIDRIO.**

Objetivo: Promover actuaciones de minimización, prevención y reciclaje en el campo de los residuos comerciales y hosteleros.

Indicador: : N° de contenedores colocados/cantidad anual de vidrio recogido.

Se retomará esta actividad en el primer semestre del año.

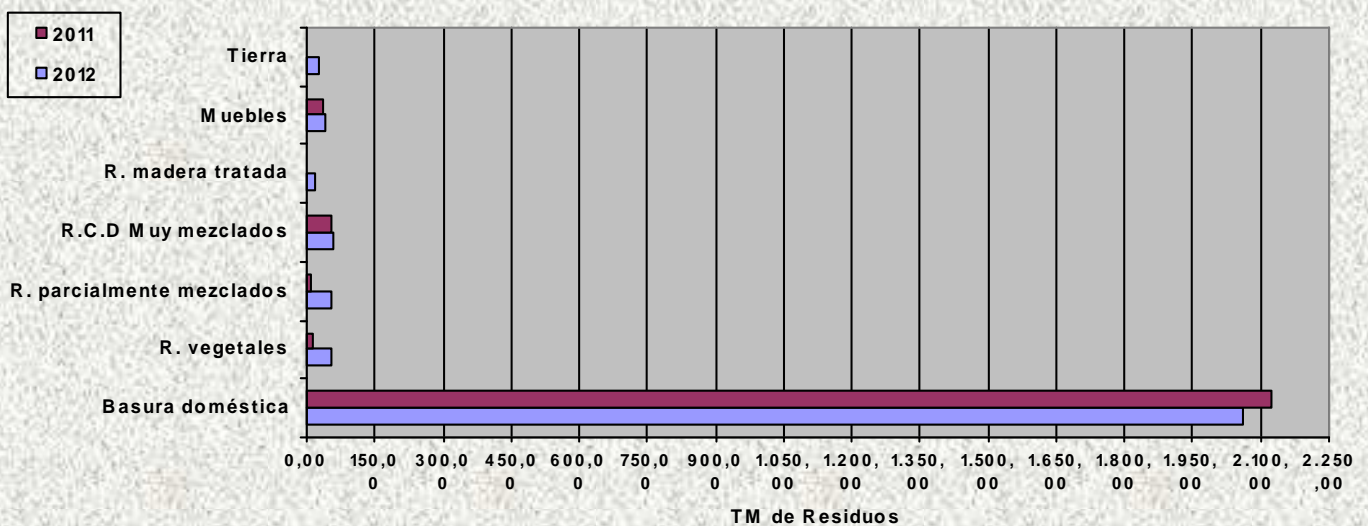




## ANÁLISIS DEL PROGRAMA

### Tabla relativa a recogida de residuos en Salas

- 1.- Pese a la crisis económica, que según estudios consultados está afectando al volumen de recogida de residuos, en Salas se mantiene prácticamente estable la recogida de residuos domésticos.
- 2.- Sufre un aumento significativo la recogida de residuos parcialmente y muy mezclados, residuos vegetales, tierra y madera tratada, posiblemente por 2 causas: La limpieza de vertederos ilegales y por parte del Ayuntamiento y la campaña de sensibilización realizada para que los vecinos lleven los escombros de obras menores al Punto Limpio.

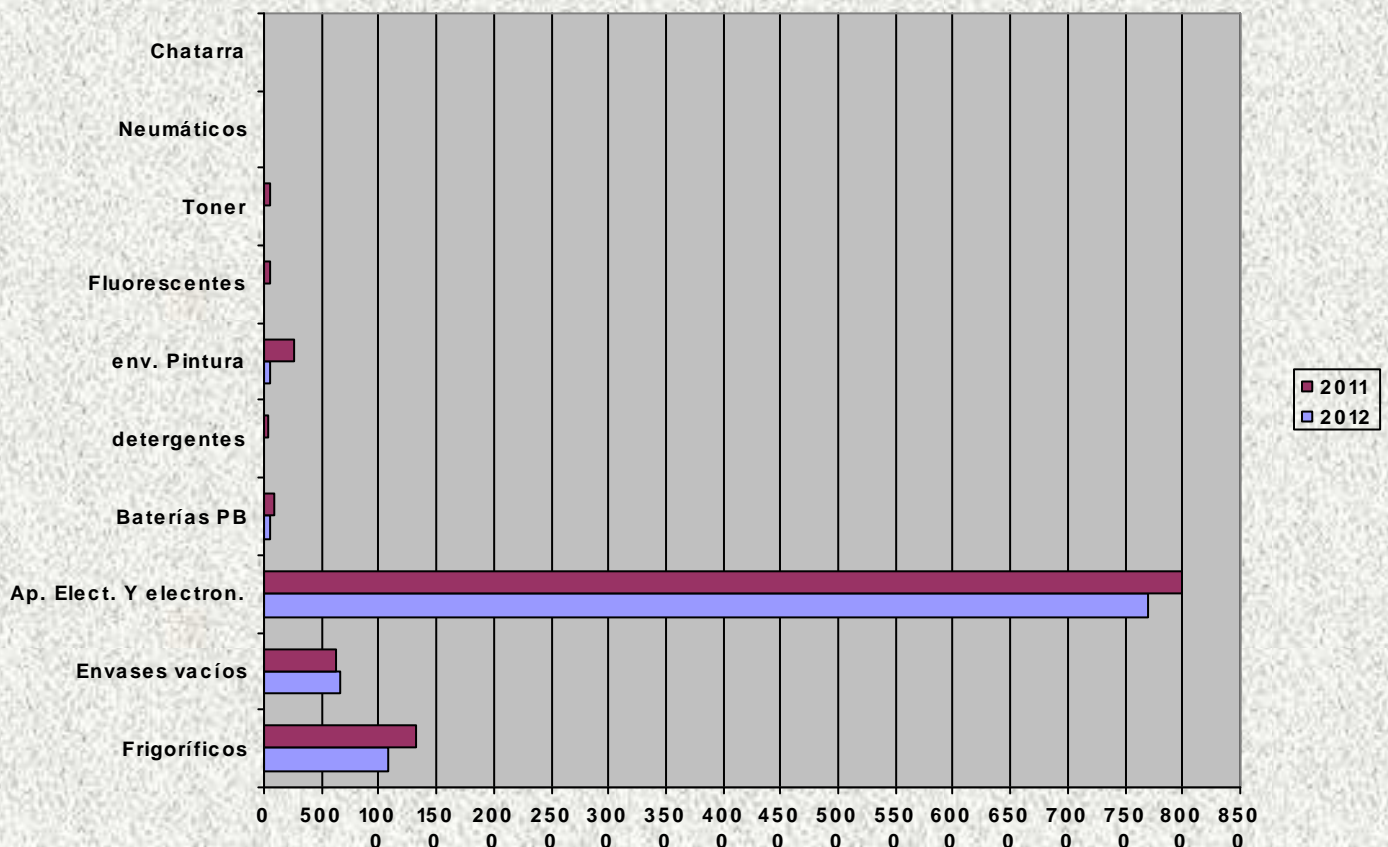




## ANÁLISIS DEL PROGRAMA

### Tabla relativa a recogida de diversos residuos peligrosos.

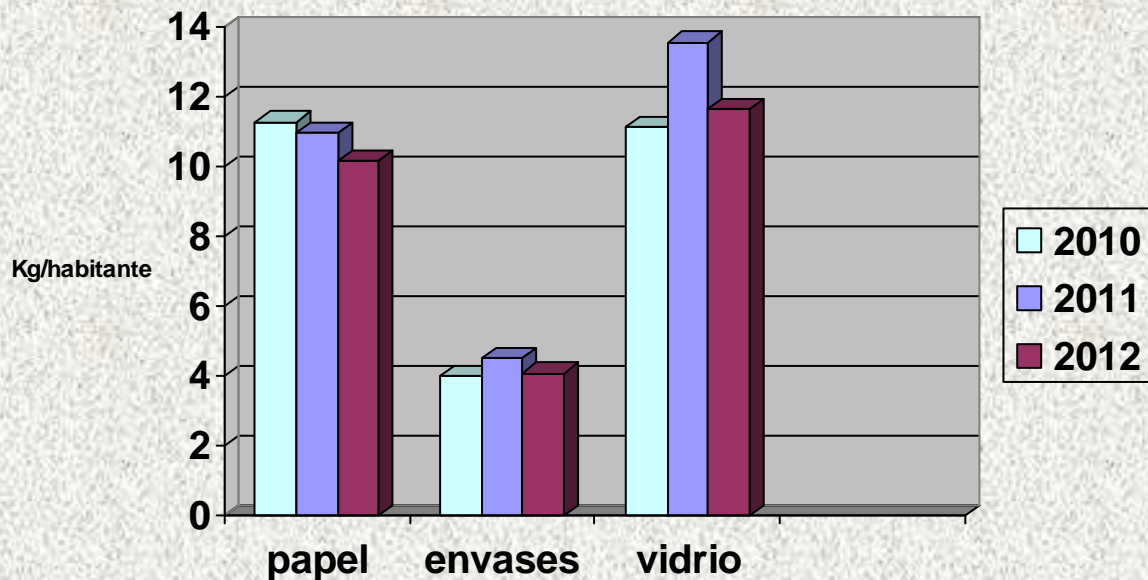
En este caso los resultados son aleatorios, dependiendo frecuentemente de causas ajenas al conocimiento del Punto Limpio por parte de los usuarios. Se ha constatado que el aumento de recogida de determinados residuos (baterías, tóners, neumáticos, aceites usados.) fluctúan coincidiendo con determinadas campañas (recogida baterías y aceites usados con campaña de inspección de talleres mecánicos en 2011; neumáticos por denuncias del SEPRONA relativas a vertedero ilegal a particulares; tóners con gestión residuos centros educativos en 2011).





### Tabla relativa a recogida selectiva

Como se puede apreciar, la recogida ha sufrido un descenso con respecto al año pasado, pero en cuanto a envases y vidrio sigue siendo superior a los valores del 2010. Esto nos hace suponer que las campañas de sensibilización e información surten efecto y los ciudadanos conocen cómo reciclar, pero que debido a la crisis existe un menor volumen de residuos.



### Otros residuos:

Recogida de Ropa: Convenio con HUMANA (Fundación Pueblo para Pueblo)

Año 2011 9.454 Kg

Año 2012 8.420 Kg

### Recogida de Aceite Vegetal:

240 l en contenedores municipales desde la firma del Convenio, el 22 de junio de 2011 (existen 2 más: Punto limpio y ALIMERKA que están sin contabilizar).

Aunque no contamos con los datos totales de recogida hay que señalar que desde la firma del convenio la recogida de aceites domésticos se puede realizar en 3 localidades del municipio: Salas, Cornellana y La Espina. Para el año 2013 se valorará la recogida total en el municipio.



## **CONCLUSIONES**

A la vista de los resultados podemos concluir que:

- 1.- Se ha aumentado la tipología de los residuos recogidos. Esto demuestra que la gente conoce mejor cómo reciclar y la existencia del Punto Limpio. Muestra de ello es que la actividad realizada en la SEPR consistente en un cuestionario relacionado con la gestión de residuos, la mayoría de los vecinos encuestados tenían un conocimiento alto relativo a este tema. Así mismo realizaron numerosas consultas relativas a nuevo horario del Punto Limpio ( éste había sido modificado en el mes de septiembre). Ver anexo I
- 2.-Se constata que las campañas llegan a la villa, pero es más difícil llegar a la población rural que presentan una problemática específica , más difícil llegar al punto limpio, mayor arraigo de la cultura de tirar.
- 3.-En cuanto a determinados residuos peligrosos generados mayoritariamente por empresas y comercios, vemos que la mayoría de ellos utilizan el Punto Limpio cuando perciben riesgo de sanciones.
- 4.-Nos ha servido para conocer la realidad municipal en cuanto a gestión de residuos y poder fijar líneas de trabajo a medio plazo diseñadas según un programa combinado de educación ambiental a la ciudadanía y acciones directas relativas a la gestión de residuos: eliminación vertederos, instalación de sistemas de recogida alternativos ( ropa, aceite vegetal, ecoembes, etc), recogida de escombros de obras menores.

## **PROPUESTAS PROGRAMA 2013: AVANCE**

En el año 2013 las líneas de trabajo elegidas son las siguientes:

1. Impulso el uso del Punto Limpio entre la población en general, y en los núcleos rurales en particular, a través de la información y educación ambiental.
  1. Participación en la SEPR 2013
  2. Realización de talleres intergeneracionales (huerto/ reutilización de residuos)
  3. Campaña de Compostaje doméstico 2013
  4. Sesiones formativas e informativas por colectivos.
- 2.- Impulso de la recogida de plásticos ganaderos entre el sector agro-ganadero.
- 3.- Fomento del reciclaje en el comercio y hostelería: implantación de ecoembes .