

## **LA PREVENCIÓN y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS COMO OPORTUNIDAD PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL y COMO INSTRUMENTO AL SERVICIO DE LA SOSTENIBILIDAD DEL MUNICIPIO, EN EL CONTEXTO DE LA AGENDA 21 LOCAL**

COLLADO MEDIANO (MADRID), 2005 – 2006

Equipo técnico: Alberto Pardo (Coord.), Inés Redondo, Jesús-F. Carrasco, Katia Hueso, Cristina Herrero  
PIOU · Ayuntamiento de Collado Mediano · Plaza Mayor 1 · 28450 Collado Mediano · Madrid  
Tel./Fax 91 855 41 60 · e-mail: piou@colladomediano.es / ansergp@yahoo.es

## OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar de forma significativa la actual gestión de los residuos del municipio, desde una perspectiva integral de prevención, minimización y aprovechamiento, basada en la formación y participación ciudadanas, que conduzca a la implementación de unas buenas prácticas en relación con los residuos, y en un marco general de sostenibilidad.

I FASE (2005)

- 1) Diagnóstico de la gestión de los residuos municipales en Collado Mediano
  - 2) Análisis de la composición de los residuos municipales
  - 3) Estudio de percepciones y actitudes sobre los residuos entre la población de Collado Mediano
  - 4) Elaboración de un plan de mejora de la gestión de los residuos en Collado Mediano



II FASE (2006)

- 1) Charlas de sensibilización dirigidas a colectivos específicos (mujeres, comerciantes, tercera edad, inmigrantes)
  - 2) Ecoauditoría escolar en materia de residuos
  - 3) Elaboración de un Manual de Buenas Prácticas en gestión doméstica de residuos
  - 4) Punto de Intercambio de Objetos Usados (PIOU)
  - 5) Jornadas "La gestión de los residuos en el ámbito municipal", dirigidas a la Comarca de la Sierra de Guadarrama y Alto Manzanares



## Análisis de contenedores

El análisis de 23 contenedores arroja como resultado una composición equilibrada entre residuos de envases y la fracción resto, aunque no siempre se encuentran en los contenedores correctos: hay un 33% de impropios en los contenedores, tanto de un tipo como de otro. Esto se puede deber a una falta de información sobre qué debe ir en cada uno, a una actitud indiferente del ciudadano o bien a la distribución irregular de ambos tipos de contenedores en las diferentes zonas del municipio.



de restos (contenedor verde o gris) y en

os abajo, los materiales que van a parar al ser envasados (contenedor amarillo). En ambos casos se observa que un 2% de los residuos debería haber ido a parar al Punto Limpio.

**Estudio de percepciones y actitudes**

Los residuos son aún percibidos como "basura", es decir, algo de lo que hay que deshacerse lo antes posible. Su gestión doméstica es percibida como un engorro y se desconoce el valor de los residuos como subproducto; el ciclo de vida del residuo termina en el contenedor. El hecho de que las implicaciones ambientales y económicas de su gestión sean beneficiosas para la sociedad a medio y largo plazo no es evidentes aunque el ciudadano haga lo que se le pide. La información que recibe es confusa, pues las campañas son de duración limitada y de contenido muy variable. Además, el ciudadano no tiene dónde acudir para aclarar sus dudas. Todo ello desmotiva a gestionar correctamente los residuos.

## **Charlas de sensibilización**

Son han realizado charlas de sensibilización sobre el proyecto y sobre la correcta gestión de los residuos urbanos y asimilables a urbanos, diseñadas para colectivos específicos. Especialmente relevante es el de los inmigrantes de origen marroquí, para las que se contará con material divulgativo en árabe. Estas charlas están disponibles para su impartición en otros municipios.

#### **Ecoauditoría escolar**

**ECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD**

El Colegio Público Nuestra Señora de la Paz de Collado Mediano está revisando en estos momentos sus pasivos ambientales. Se elaborará un plan de gestión de los residuos generados dentro de sus instalaciones, en cuya implantación los alumnos cobrarán protagonismo.

## Buenas Prácticas

Se ha redactado un Manual de Buenas Prácticas de gestión de residuos domésticos, dirigido a las familias del municipio. El manual se publicará previamente en 2007, y se hará llegar a las viviendas de Collado Mediano. Como adelanto al Manual, se ha editado la Ficha de Residuo (ver abajo), que se ha distribuido a los ciudadanos desde el Ayuntamiento o durante las charlas de

100

**PIOU**  
Instalado en las dependencias del Ayuntamiento, el Punto de Intercambio de Objetos Usados es un servicio de contacto entre particulares para el intercambio no lucrativo de objetos usados mediante un tablón público. El Piou ofrece además información gratuita a los ciudadanos sobre gestión de residuos y medio ambiente en general. Está de momento operativo los sábados.

100

**Jornadas**  
Las Jornadas "La gestión de los residuos en el ámbito municipal. El caso de la Comarca de la Sierra de Guadarrama y Alto Manzanares" se celebrarán en el primer trimestre de 2007 en Colmenar Viejo.

