

LA PREVENCIÓN y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS: UN INSTRUMENTO PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL y LA SOSTENIBILIDAD DEL MUNICIPIO

El 15 de diciembre del pasado año la Fundación La Caixa publicaba su habitual convocatoria de **Ayudas a Proyectos Medioambientales** para el 2005, con una serie de apartados y requisitos, que expresaban de forma clara algunas de las problemáticas más actuales del medio ambiente, como la prevención y minimización de Residuos Municipales, que tanto preocupa a los ayuntamientos.

Desde el Ayuntamiento de Collado Mediano no podíamos dejar pasar la oportunidad de presentarnos, tratando de conseguir así el apoyo de tan prestigiosa institución, para resolver un tema que, a pesar de los avances que se van consiguiendo, sigue siendo un problema que tropieza con la propia dinámica de nuestra sociedad de consumo y la todavía insuficiente implicación de la ciudadanía.

Como objetivo general nos propusimos mejorar de forma significativa la actual gestión de los residuos del municipio de Collado Mediano, desde una perspectiva integral de prevención, minimización y aprovechamiento, basada en la formación y participación ciudadana, en el marco general de sostenibilidad y cohesión contenidas en el texto de la Agenda 21 Local.

Pero además este planteamiento general entendimos que permitía otros beneficios, en forma de objetivos específicos, como por ejemplo fomentar la cohesión social del municipio a través de una identificación colectiva con el problema de la generación de residuos. O también promover, a través de la prevención y minimización de los residuos, la integración de determinados colectivos, especialmente el de inmigrantes, en la vida municipal.

Con todos estos ingredientes se elaboró el correspondiente proyecto, que resultó seleccionado por el Jurado de la Fundación La Caixa: LA PREVENCIÓN y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS: UN INSTRUMENTO PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL y LA SOSTENIBILIDAD DEL MUNICIPIO, EN EL CONTEXTO DE LA AGENDA 21 LOCAL.

El proyecto se estructuró en **dos grandes fases** a lo largo del 2005 y 2006: una primera fase, de preparación y elaboración de un plan de mejora, y una segunda fase más operativa, que incluirá toda una serie de acciones de sensibilización, elaboración de un modelo de buenas prácticas específicamente pensado para Collado Mediano, puesta en marcha de un punto de intercambio de objetos en uso y unas Jornadas a nivel Comarcal, que cerrarán el proceso.

Dentro de la **Fase I**, se llevó a cabo un **análisis e inventario** de la situación de los residuos del municipio, elaborando un plan de mejora en la gestión. Se tuvo muy en cuenta el estudio realizado por ECOEMBES, y sus propias recomendaciones de contenerización, además de los mapas contenidos en el informe. En segundo lugar, se realizó un recorrido completo por todos los puntos, un total de 115, tanto del casco urbano como de urbanizaciones. El propósito del recorrido era verificar los datos disponibles, al tiempo que se avanzaba una valoración respecto a los mismos. De todo ello se elaboró el correspondiente reportaje fotográfico.

El resultado de los dos pasos anteriores fue obtener una información actualizada de la ubicación real de los contenedores, así como sus características y número. El tercer paso fue hacer una primera estimación de puntos a analizar, en función de las zonas.

La elaboración de una tabla de registro y clasificación y las previsiones de logística y coordinación permitieron disponer de un **Plan de Análisis de Contenedores**, a saber:

- 1) Desplazamiento a las zonas y los puntos seleccionados
- 2) Vaciado de contenedores de envases
- 3) Transporte de las bolsas y otros contenidos de los contenedores de envases hasta el punto de clasificación y pesaje
- 4) Apertura de cada bolsa separando en bolsas grandes adicionales (de poda) los contenidos, según la tabla: envases (plásticos, metal, briks) (3 bolsas); impropios (papel y cartón, vidrio, restos, Punto Limpio) (4 bolsas).
- 5) Pesaje de cada una de las fracciones
- 6) Cumplimentación de las fichas: una por zona

Lo mismo para contenedores de restos.

Del análisis efectuado se pueden extraer unas primeras **conclusiones** bastante claras, por ejemplo:

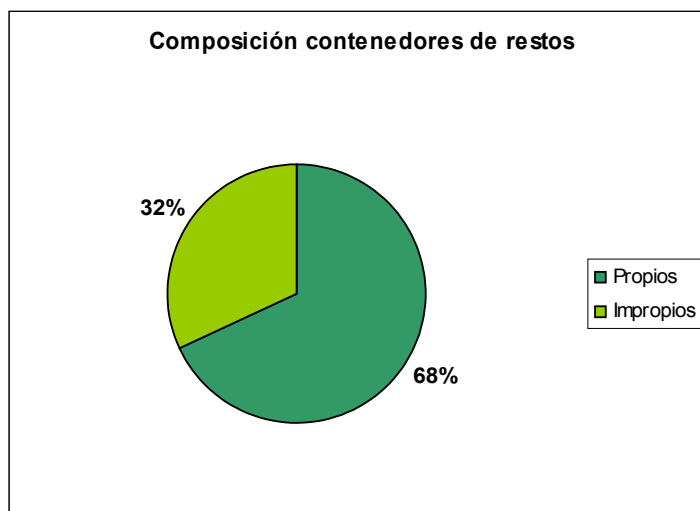
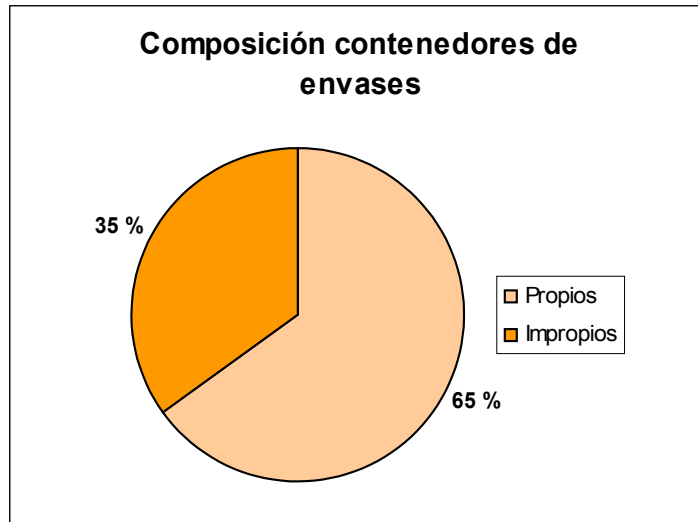
- Tanto para los residuos de envases como para los de restos, las proporciones de separación propios/impropios nos indican que se está lejos de gestionar debidamente los residuos de envases, sea por falta de información o por una cuestión de actitud.
- El nivel de separación en origen de los residuos no es muy diferente en unas zonas y en otras, y quizás dependa más de la disponibilidad y acceso a los contenedores que de otros factores. De ahí que en algunas zonas existan bolsas de envases perfectamente preparadas, dentro de contenedores de restos.
- Existe un serio problema de gestión de restos de poda, que se acumulan en grandes cantidades en los contenedores, a pesar del gran volumen que retiran directamente de las aceras los servicios municipales.
- La proporción de residuos de Punto Limpio es también muy alta y aparatosa, como en el caso de los residuos procedentes de obras y reformas.
- El mantenimiento y limpieza de los contenedores dejan bastante que desear.

Lo anterior avala la necesidad de que los ayuntamientos, como el de Collado Mediano, tengan una perspectiva a largo plazo, para la gestión de sus residuos, con un enfoque global e integrador, en la línea de los nuevos planes y estrategias que se están preparando desde otras instancias, como el Plan Integral de Residuos 2006-2015 del MMA, y que pueden fracasar si no tienen su correlato a nivel municipal. En esta línea de perspectiva a largo plazo se encuentran acciones como las contempladas en la **Fase II** del Proyecto: Campañas de Sensibilización, Punto de Intercambio de Objetos en Uso, Análisis de un Sistema, Manual de Buenas Prácticas y Jornadas de Difusión.

Además, es preciso llevar a cabo, de forma inmediata, una **redistribución de los contenedores**, de modo que se corrijan las carencias detectadas en el análisis. Esta redistribución ha de basarse, más que en estudios técnicos desde la perspectiva de la gestión empresarial, en las propias demandas de la población, aunque posteriormente se ajusten con criterios de gestión empresarial.

Las **Jornadas de Difusión** suponen la culminación, por un lado, y la extensión, por otro, del proyecto, de acuerdo con los siguientes objetivos:

- Consolidar las actuaciones llevadas a cabo en Collado Mediano e integrarlas en una reflexión y debate sobre el tema de los residuos en el ámbito de la Comarca del Guadarrama.
- Difundir el proceso de ejecución del proyecto y sus resultados, entre la población e instituciones.
- Generar nuevas líneas de reflexión y trabajo en torno al tema de la prevención y gestión de residuos, en el ámbito municipal y con el objetivo de propiciar la participación ciudadana.
- Mejorar la comunicación y fomentar la colaboración de ciudadanos e instituciones en materia de gestión de residuos.



LA PREVENCIÓN y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS:

UN INSTRUMENTO PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL y LA SOSTENIBILIDAD EN COLLADO MEDIANO

Equipo Técnico

Alberto Pardo de Vera, Cristina Herrero, Katia Hueso

Colaboradores

Jesús-F. Carrasco, Inés Redondo, Julio Velayos, Alicia Pou