



**REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR POR UN CONSUMO SOSTENIBLE** es un Proyecto del Ayuntamiento de Madrid dirigido a centros escolares, cuyo objetivo es diseñar una estrategia de gestión de residuos destinada a reducir su producción mediante prácticas de prevención, reutilización y reciclaje.

Nuestro centro escolar ha decidido participar en esta importante iniciativa municipal, con el firme propósito de lograr la plena integración de la sostenibilidad ambiental en nuestro proyecto educativo. Porque creemos que la educación ambiental debe constituir uno de los pilares básicos de la formación de nuestros hijos, que haga de ellos mejores ciudadanos, más respetuosos con su entorno y conscientes del compromiso de conservar y compartir los bienes que la naturaleza tan generosamente nos ofrece.



## ¿EN QUÉ CONSISTE?

El Proyecto consiste básicamente en poner en práctica una serie de medidas concretas que nos permita reducir la producción de residuos del centro, en primer lugar, mediante la **prevención**, es decir, mejorando nuestro sistema de compras para que los productos y servicios que consumimos generen menor cantidad de residuos y sean más respetuosos con el medio ambiente.

En segundo lugar, procurando **reutilizar y no desperdiciar** todo cuanto aún resulte útil, desde la segunda cara de una hoja impresa, hasta una caja de cartón que aprovecharemos como papelera. Y, en tercer lugar, estableciendo un **sistema de separación y clasificación de los residuos** que garantice que nada que pueda ser reciclado vaya a parar al contenedor equivocado, pues **un residuo bien separado ya no es residuo**, sino materia prima para fabricar nuevos productos.



## ¿QUIÉNES PARTICIPAN?

**TODOS** participamos: equipo directivo, **profesores**, alumnos y padres, personal administrativo, personal de limpieza y comedor, encargados de mantenimiento, empresas que nos proporcionan productos y servicios, etc. Se trata de un compromiso de todos los que formamos parte, de manera directa o indirecta, de esta Comunidad Educativa. En el caso del profesorado, mediante una acción pedagógica basada tanto en la enseñanza teórica como en el ejercicio práctico de la prevención, la reutilización y el reciclaje. Para ello, el Proyecto municipal nos facilita una herramienta a medida, y es nuestra responsabilidad obtener el máximo rendimiento de la misma.

## ¿CÓMO PARTICIPAR?

Al igual que el resto de la Comunidad Educativa, los profesores tendrán a su disposición un sencillo Manual en el que se detalla, de manera clara y concisa, una serie de actuaciones concretas para prevenir la generación de residuos y su correcta separación. Los alumnos son instruidos por sus profesores en el contenido e importancia de tales actuaciones y las ejercen bajo su tutela, en una combinación de teoría y práctica de gran importancia pedagógica. En último término, con este planteamiento se pretende conseguir que, en un plazo razonable, esta nueva norma de conducta se convierta en un hábito, asumido de forma natural por toda la Comunidad Educativa, y plenamente integrado en el ideario de nuestro centro docente.





En la ciudad de Madrid cada ciudadano genera al día **1,3 kilogramos de residuos**, lo que se traduce en más de **4.300 toneladas diarias**. Esta ingente cantidad de basura es retirada a diario por los servicios municipales y trasladada a los centros de tratamiento del Parque Tecnológico de Valdemingómez. En estas instalaciones se recuperan las fracciones reciclables, se transforma la materia orgánica en fertilizantes, se produce biogás combustible y se genera electricidad, al tiempo que se minimiza su incidencia sobre el medio ambiente.



A la vista del extraordinario esfuerzo económico y humano que conlleva esta gestión, así como de las implicaciones ambientales asociadas a estas grandes cantidades de residuos, surge inevitable la pregunta:

### **¿Es posible reducir la producción de residuos de las ciudades?**

La respuesta es **Sí**, pero: **¿cómo lograrlo?**

La **educación ambiental** es una de las claves esenciales para la solución de este problema, y qué mejor lugar para impartirla que los centros docentes, objetivo fundamental del Proyecto **"Reducir, reutilizar y reciclar por un consumo sostenible"**.

Impreso en papel 100% reciclado totalmente libre de cloro



Proyecto organizado por:

AYUNTAMIENTO DE MADRID

Área de Gobierno de Medio Ambiente  
Dirección General de Sostenibilidad y Agenda 21  
C/ Bustamante, 16, 5<sup>a</sup> planta. 28045 MADRID  
Tels.: 91 480 41 37 / 91 480 41 35. Fax: 91 588 46 26  
e-mail: educacion.sostenible@munimadrid.es

# **PROYECTO Reducir, reutilizar y reciclar por un consumo sostenible**



**Folleto para profesores**

