

## Ayuntamiento de Alcorcón

Concejalía de Medio Ambiente, Parques y Jardines  
Sección de Medio Ambiente

### Título de la Buena Práctica:

INSTALACIÓN DE ECOPAPELERAS PARA LA RECOGIDA DE PAPEL Y CARTÓN GENERADO EN CENTROS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE ALCORCÓN.

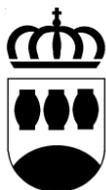
### Antecedentes del proyecto:

El Ayuntamiento de Alcorcón tiene un compromiso responsable con el medio ambiente en materia de residuos. La línea de actuación por la que apuesta es mejorar una gestión sostenible de los residuos que generan sus vecinos a fin de obtener unos beneficios medioambientales, beneficios económicos y sociales que favorezcan la calidad de vida de sus vecinos, que mejore la estética urbana y otorgue un reconocimiento en la imagen de la ciudad.

Muestra de ello, es que con fecha 1 de octubre de 2012 ASPAPEL (Asociación española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón) otorgó al Ayuntamiento de Alcorcón el Certificado "Tu papel 21" por el esfuerzo que esta Administración ha realizado en la gestión de la recogida selectiva de papel y cartón.



La certificación "Tu Papel 21" es una línea de acción del Proyecto "Tu papel es importante" de ASPAPEL. Este proyecto es una contribución de la industria papelera española al desarrollo sostenible mediante el aumento de recogida de papel a nivel municipal (recogida de los hogares, pequeñas tiendas, mercados, metro, hoteles, oficinas y escuelas). De 2005 a 2013 los municipios incluidos en el programa son visitados, teniendo reuniones con los políticos locales de medio ambiente y el personal técnico.



## **Ayuntamiento de Alcorcón**

Concejalía de Medio Ambiente, Parques y Jardines

Sección de Medio Ambiente

El proceso de certificación implica una mejora continua en el conjunto de los sistemas de papel y cartón. Es por ello que el Ayuntamiento de Alcorcón se compromete a desarrollar un plan de mejora acordada con ASPAPEL para seguir adelante.

Uno de los compromisos del ayuntamiento fue el lanzamiento de un programa para mejorar la recogida de papel y cartón en unas escuelas y oficinas públicas y así surge la iniciativa de instalar ecopapeleras en todas las aulas y zonas comunes donde se genere papel-cartón de todos los centros docentes del municipio.

El proyecto de la instalación de ecopapeleras has sido subvencionado por la empresa MAREPA,S.A.U. que es la empresa receptora del papel-cartón que se recoge el municipio y que ha facilitado el suministro de las ecopapeleras.

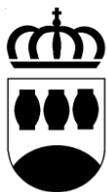
### **Objetivos del proyecto:**

El principal objetivo del proyecto se centra en intentar separar todo el papel-cartón que se genera en los centros educativos, impidiendo que se desperdicie este recurso e intentando conseguir un “Vertido Cero”.

Asimismo, es objetivo del proyecto conseguir afianzar hábitos en los niños que participan para que estos hábitos puedan ser llevados a su vida cotidiana, reciclando otro tipo de residuos en sus hogares, así como que se sean los portadores de transmitir dichos hábitos a sus padres y mayores.

### **Descripción del proyecto:**

Desde hace años, los colegios del municipio están concienciados con la separación selectiva del papel-cartón del resto de los residuos y prueba de ello es que el Ayuntamiento de Alcorcón dotó a todos los centros educativos de contenedores específicos para la recogida de papel-cartón que generasen. Sin embargo, parte del este papel-cartón no se recogía adecuadamente y se depositaba junto con el resto de los residuos, por lo que finalmente se desperdiciaba.



## Ayuntamiento de Alcorcón

Concejalía de Medio Ambiente, Parques y Jardines  
Sección de Medio Ambiente



Con la intención de aprovechar todo el papel-cartón que se pudiera generar en las aulas y en zonas, como bibliotecas, salas de fotocopias, etc., se optó por instalar las ecopapeleras en cada punto de generación de papel-cartón. De esta forma, se facilita su reciclaje del resto de residuos y se consigue que los niños adquieran una responsabilidad ambiental sobre los residuos.

Para alcanzar este objetivo es importante la colaboración de todos los actores implicados en los colegios (niños, profesores, directivos y personal de limpieza). A través de folletos, carteles y cd's que se han repartido en los colegios que muestran la vida útil del papel y cartón y la necesidad y ventajas que supone su reciclaje se quiere que se tome conciencia de la importancia del papel en la sociedad y sobre todo, desechar la idea de que es un residuo, siendo un producto que se puede reutilizar y reciclar.

El proyecto de instalación de ecopapeleras se ha realizado en 34 colegios públicos, concertados y privados, con un total de 695 aulas, destinado para 16.565 niños. Se van a instalar un total de 729 ecopapeleras.

El proyecto se ha realizado en dos fases: en la primera fase entre el mes de abril y mayo se entregaron 462 ecopapeleras en los colegios públicos y en una segunda fase que se desarrolla a lo largo del mes de octubre se están entregando en el resto de colegios concertados y privados

Para hacer un seguimiento de la cantidad de papel-cartón recogida en los centros educativos se ha pedido a la Empresa de Servicios Municipales de Alcorcón (ESMASA) que es la empresa que presta el servicio de recogida de residuos que elaboren unos informes mensuales de las cantidades recogidas cada semana en función de sus rutas establecidas.



## **Ayuntamiento de Alcorcón**

Concejalía de Medio Ambiente, Parques y Jardines  
Sección de Medio Ambiente

De esta forma, se podrá comprobar si hay un aumento notorio y por tanto se está haciendo un correcto uso de las ecopapeleras.

Si se encontrara alguna desviación en algún centro educativo, el Ayuntamiento de Alcorcón hablará con la dirección para organizar alguna campaña de sensibilización más concreta en dicho colegio.

### **Inversión requerida:**

Las ecopapeleras han sido suministradas gratuitamente por la empresa MAREPA, S.A.U.

A través de personal municipal se han distribuido las ecopapeleras a los diferentes centros educativos, por lo que el coste de distribución lo ha asumido el Ayuntamiento de Alcorcón.

Por tanto, se considera que es un proyecto rentable con unos mínimos costes para la administración local.

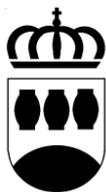
### **Desarrollo del proyecto en otros municipios:**

Este Ayuntamiento considera que al tratarse de un proyecto sencillo, económico y fácil de desarrollar, tanto en su puesta en marcha como en su mantenimiento y seguimiento, puede considerarse una Buena Práctica que sirva de ejemplo en cualquier municipio del país.

### **Logros actuales del proyecto:**

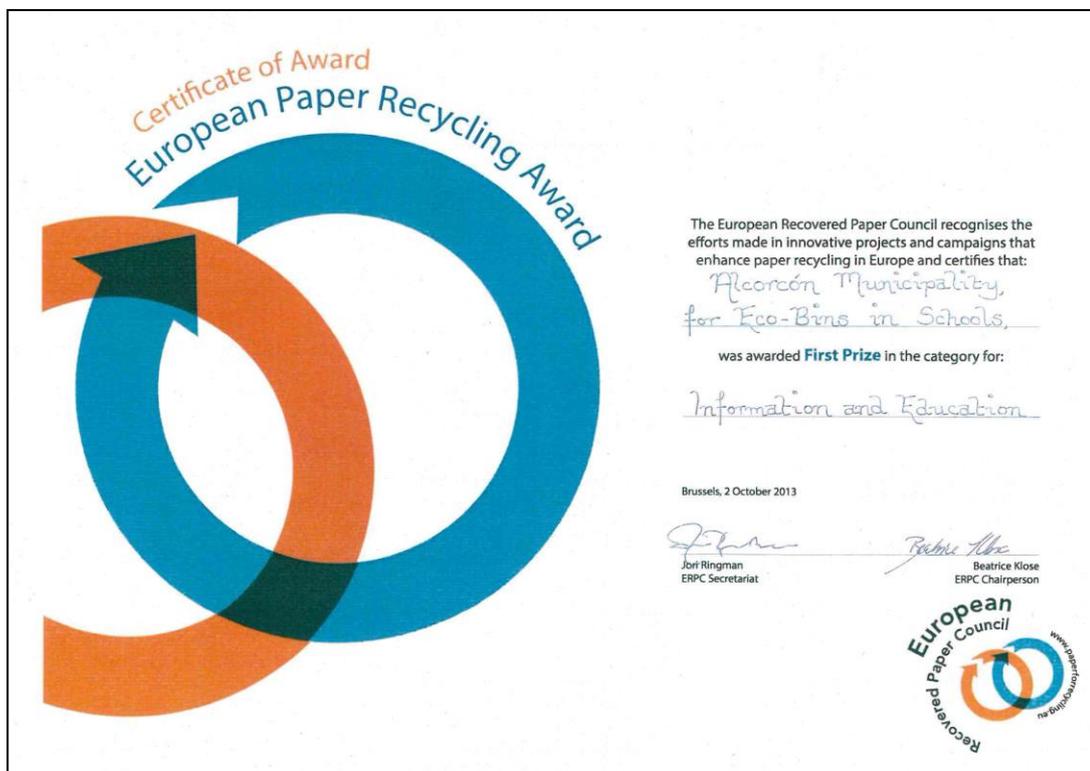
En junio de 2013 se presentó el proyecto a los Fourth European Paper Recycling Awards organizado por el European Recovered Paper Council (Erpc), resultando el Ayuntamiento de Alcorcón ganador dentro de la categoría Información y Educación entre 25 candidaturas de diferentes países europeos.

Mediante este premio el European Recovered Paper Council (Erpc) reconoce los esfuerzos en proyectos innovadores que mejoran el reciclaje de papel en Europa, con el objeto de inspirar a otros países a copiar las buenas prácticas.



## Ayuntamiento de Alcorcón

Concejalía de Medio Ambiente, Parques y Jardines  
Sección de Medio Ambiente



### Datos de reciclaje de papel-cartón:

Como el proyecto está recientemente implantado, actualmente no disponemos de datos reales de recogida durante los meses de mayo, junio y septiembre para hacer una comparativa con los años anteriores y comprobar el incremento de las cantidades de papel-cartón, por lo que la evaluación del proyecto se realizará en los siguientes meses.

- Número de recogidas en cada colegio: dos veces por semana.
- Recogida de papel y cartón en los colegios (año 2012): 130.752 kilos o 13,07 Tn (en 9 meses).
- Recogida de papel y cartón total en el municipio de Alcorcón (año 2012): 4.412.130 kilos o 4.412 Tn.
- Número de contenedores soterrados de papel y cartón en el municipio: 458 contenedores.