

## EL RECICLAJE DE PAPEL Y CARTÓN:



Ahorra hasta un **60% de recursos de agua y energía** comparado con el uso de fibras vírgenes.



Limita el uso de **recursos naturales** y minimiza las **emisiones de gases de efecto invernadero**.



Tiene la capacidad de crear **6 veces más trabajo** que la incineración y **36 veces más trabajo** que la deposición en vertederos.

## ¿LO SABÍAS?



**No se necesita quitar** las grapas, los clips o las espirales de plástico de las libretas. Los procesos de reciclaje ya están diseñados para ello.



Casi todos los **sobres de papel se pueden reciclar**. Incluso los que tienen ventanas, pero no los sobres que tienen relleno.



**Ciertos tipos de papel y cartón no pueden ser reciclados**, como el papel y cartón contaminado con comida (p. ej: las cajas de pizza) y el papel y el cartón recubierto de plástico (p. ej: platos y vasos de papel recubiertos de plástico).



**Aplanar las cajas y los cartones ahorra espacio**. Esto hace que el transporte del material sea más sostenible.



IMPACTPAPE REC

Boosting separate paper collection

IMPACTPapeRec es un consorcio de 19 socios que representan la completa cadena de valor del papel. El objetivo es poner a Europa al frente de la recogida de papel para el reciclaje.



Este proyecto ha recibido financiación del Programa Europeo de investigación e innovación Horizonte 2020, bajo el acuerdo de subvención: No 690182.

### IMPACTPapeRec

c/o ITENE

Instituto tecnológico del embalaje, transporte y logística  
Área de Sostenibilidad

### Antonio Dobon

Parque Tecnológico C/ Albert Einstein, 1

46980 Paterna - Valencia

Phone: +34 96 182 00 00

Fax: +34 96 182 00 01

Email: adobon@itene.com, info@impactpaperec.eu

PARA MÁS DETALLES DEL PROYECTO Y DEL  
CONSORCIO

[www.impactpaperec.eu](http://www.impactpaperec.eu)

# MEJORA DE LA RECOGIDA SELECTIVA PARA EL RECICLAJE DE PAPEL Y CARTÓN



IMPACTPAPE REC

Boosting separate paper collection



El papel es uno de los materiales más usados en nuestra vida diaria, nos ayuda a:

- PAPEL** • Comunicar y transmitir información (folios, libros, periódicos...)
- CARTÓN** • Proteger, transportar y distribuir los productos que usamos (cajas de cartón, bolsas de papel y otros embalajes)
- Satisfacer necesidades higiénicas (papel de baño, servilletas...) y cubrir otro tipo de demandas (billetes, sellos, filtros de papel,...)

Hay una necesidad creciente de **mejorar la recogida selectiva de papel y cartón** en los municipios europeos para **impulsar el reciclaje de papel y cartón** y evitar así la deposición en vertederos y la incineración.



Reciclar papel y cartón reduce la presión de **recursos naturales** como bosques, agua y energía.

Reciclar papel y cartón tiene **sentido económicamente**. Para la industria, las fibras recicladas son una fuente de materia prima rentable. Para los municipios, una mejora en la recogida selectiva y el reciclaje de materiales valiosos aporta ingresos, mientras que quemarlos o depositarlos en vertedero tiene un coste asociado.



El papel está hecho de fibras de celulosa de madera, que es un material natural y renovable. La recogida selectiva de papel y cartón para **el reciclaje alarga la vida de las fibras 3.5 veces hoy en día**, e incluso más veces serían posibles. Con el tiempo, el reciclaje supone una pérdida de calidad, así que se necesitan nuevas fibras para continuar con el ciclo del papel.



## QUÉ PUEDEN HACER LOS CIUDADANOS

Lo más importante que los ciudadanos pueden hacer es **seguir las recomendaciones para clasificar y separar adecuadamente el papel y el cartón usando las instalaciones de recogida selectiva disponibles**.



Los ciudadanos pueden contactar con el municipio para obtener información y consejos sobre el sistema de gestión de residuos de su territorio. Además, **la elección de comprar productos reciclables** apoya activamente el reciclaje de papel y cartón.



## QUÉ PUEDEN HACER LOS MUNICIPIOS

Lo más importante que un municipio puede hacer es **ofrecer un sistema de recogida selectiva de residuos adecuado y transparente** para ciudadanos y empresas.



Los municipios deben ofrecer a los ciudadanos y empresas información valiosa sobre el reciclaje para incrementar su concienciación y explicar la importancia de la recogida selectiva de papel y cartón para el proceso de reciclaje.

NUESTRO LIBRO DE BUENAS PRÁCTICAS  
DISPONIBLE EN

[www.impactpaperec.eu](http://www.impactpaperec.eu)

