



Fecha: 18 de junio de 2013

Fuentes: www.diariodelaltoaragon.es

47

El cartón reciclado ahorra materias primas y combustibles.

El ahorro de materias primas y de energía son los principales beneficios medioambientales que se logran con el reciclado, además de que los residuos que se pueden reciclar no acaben en el vertedero.

Entre los residuos industriales y urbanos que se producen se pueden reciclar los envases de vidrio, los de cartón, el papel y cartón -aunque no provenga de envases- y envases de plástico, metálicos y briks. Del total de los residuos producidos, entre el 20 y el 25 por ciento es papel y cartón; entre el 15 y el 20%, envases para el contenedor amarillo, y alrededor del 10%, envases de vidrio. Estos porcentajes son en peso, pero varían si se mide el volumen. Los envases, por ejemplo, representan alrededor del 70% en volumen.

Los beneficios que se logran reciclando se pueden medir con ejemplos como que con cada tonelada de cartón reciclado se ahorran 2 metros cúbicos de vertedero, 140 litros de petróleo, 50.000 litros de agua y la vida de 150 árboles. Por una botella de vidrio que se recicla se ahorra la energía necesaria para tener encendido un televisor durante tres horas, y por cada lata metálica, la energía eléctrica para tener encendida una lámpara de 20 vatios durante 4 horas.



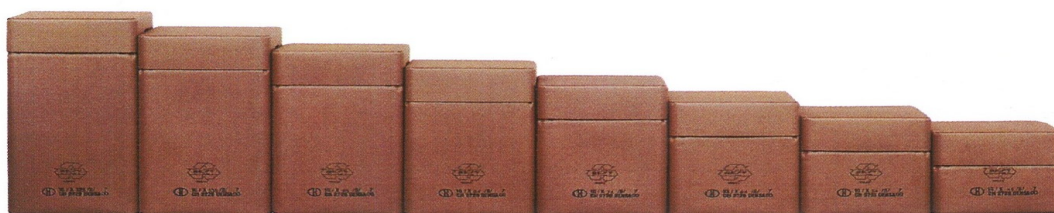


El cartón reciclado ahorra materias primas y combustibles.

Para lograr estos beneficios, se necesita la colaboración ciudadana, mediante la selección en origen. Se deben clasificar los residuos en cuatro tipos, y echarlos en el contenedor adecuado. Hay que tener en cuenta que si se echa materia orgánica en los contenedores de cartón o de envases, queda contaminado su contenido y no se puede reciclar la carga entera de un camión. Así, el error de un ciudadano estropea la colaboración del resto.

A este respecto, ECOBIDON tiene una línea de envases de fibra de cartón (fabricados al 100% con papel reciclado) homologados para el transporte de mercancías peligrosas (ADR) y que suponen una ventaja medio ambiental importante.

Puede consultar nuestro [catálogo](#) en nuestro sitio [web](#).



NEWS



ecobidon
Global Process

Pol. Ind. Nuevo Tollo | Parcelas 510, 511 y 512
Apartado de correos nº 75
46300 Utiel | Valencia
T: 902 110 583 / 962 163 049 | F: 962 163 050
www.ecobidon.es | info@ecobidon.es