



ORIGEN Y TIPO DE RESIDUOS

PAPEL Y CARTÓN

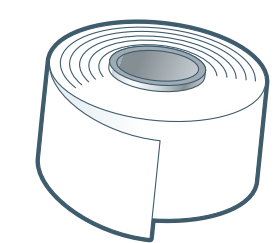


La materia prima de la que procede es un recurso renovable (árboles).



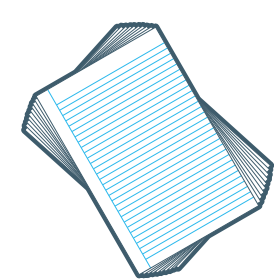
Entre 10 y 17 árboles

=



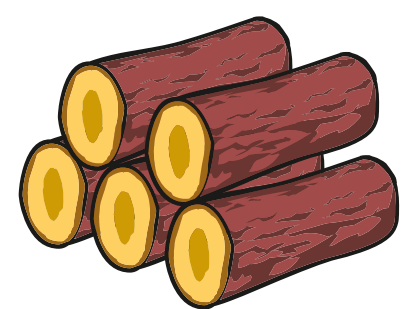
Una tonelada

=



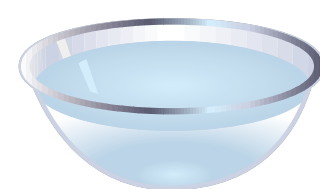
7.000 periódicos

Dato: para fabricar una tonelada de papel hacen falta entre 10 y 17 árboles y con una tonelada de papel se fabrican 7000 periódicos.



2.400 kilos madera

+



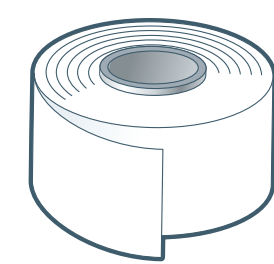
200.000 l de agua

+



7.600 kw/h

=

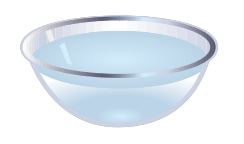


Una tonelada papel nuevo



Papel y cartón viejo

+



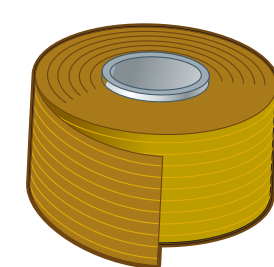
2.000 l de agua

+



2.500 kw/h

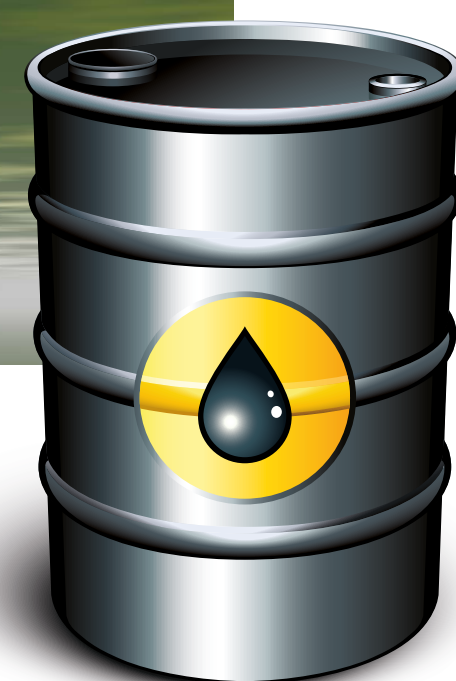
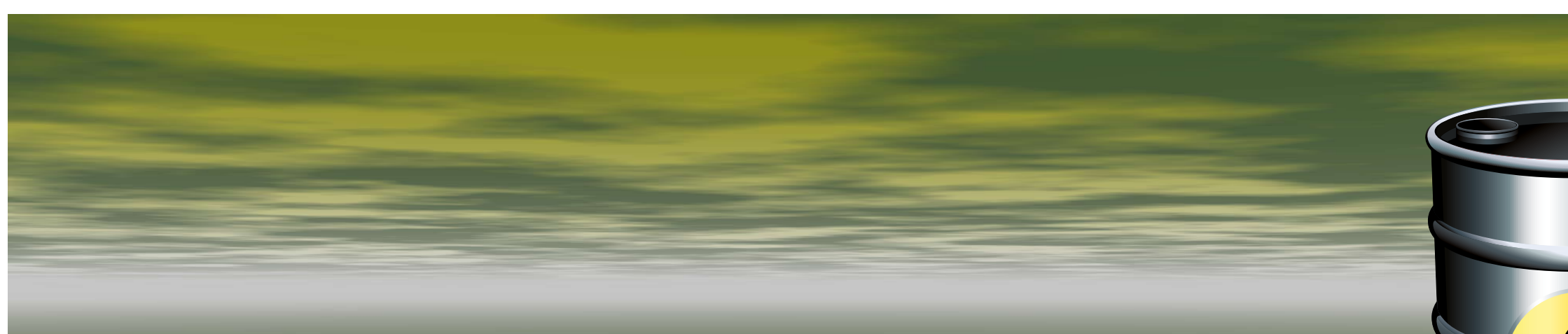
=



Una tonelada papel reciclado

PLÁSTICO

La materia prima de la que procede el plástico es el petróleo, recurso natural no renovable, escaso y cuya extracción contamina sustancialmente el medio ambiente.



VIDRIO

Materias primas necesarias: sosa, cal y sílice o arena. Los recursos de los que procede son naturales pero no renovables.



1.000 años

Dato: una botella de vidrio en el vertedero permanece inalterable 1000 años.



—



40 y 60 veces

Dato: una botella de vidrio retornable puede desarrollar su ciclo de vida entre 40 y 60 veces.



—



100 w
4 horas

Dato: La energía que se ahorra reciclando una botella de vidrio pueden mantener encendida una bombilla de 100 w durante cuatro horas.



PET

PET o POLIETILENO: Aspecto transparente. Observando cualquier botella de plástico transparente podemos ver este símbolo para hacernos una idea.



HD-PE

HDPE o polietileno de alta densidad: Se puede colorear.



PVC

PVC o cloruro de polivinilo: Se puede encontrar en tarjetas bancarias, tuberías, al doblarlo queda una marca blanca.



LD-PE

LD-PE o polietileno de baja densidad: Es muy maleable. Bolsas de plástico.



PP

PP o polipropileno: Es rígido. Tapones, juguetes, carpetas...



PS

PS o poliestireno.



EPS

EPS o poliestireno expandido: Forexpan o "corcho blanco".