

# El reciclaje de papel en México

<http://www.veoverde.com/2014/01/el-reciclaje-de-papel-en-mexico/>



*En México existen empresas responsables con el medio ambiente. Conoce un poco más acerca de una que dedica su producción al papel reciclado.*

Según el Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, **en México se producen 22 millones de toneladas de papel al año** y afortunadamente poco más del 80% **viene de papel reciclado**. El otro 20% se obtiene de árboles nacionales y extranjeros; en estos casos la celulosa -que es materia prima para su fabricación- es importada.

El gramaje, que es la calidad del papel reciclado, se refiere a cuánto pesaría el papel en un metro cuadrado de superficie. Es decir, **mientras mayor el gramaje, más resistente el papel**. Los gramajes más comunes van desde los 280 hasta los 580 g/m<sup>2</sup>.



(cc) medioambientales.com

En México existen empresas responsables con el medio ambiente. Están las que [reciclan concreto](#), las que [reciclan acero](#), y otras como **Biopappel**, una empresa dedicada desde 1986 a invertir en la industria del papel. A pesar de iniciar como industria meramente de fabricación, en 2002 comenzaron inversiones en tecnología de reciclado para producir papel sin cortar árboles, usando solo materia prima 100% reciclada.

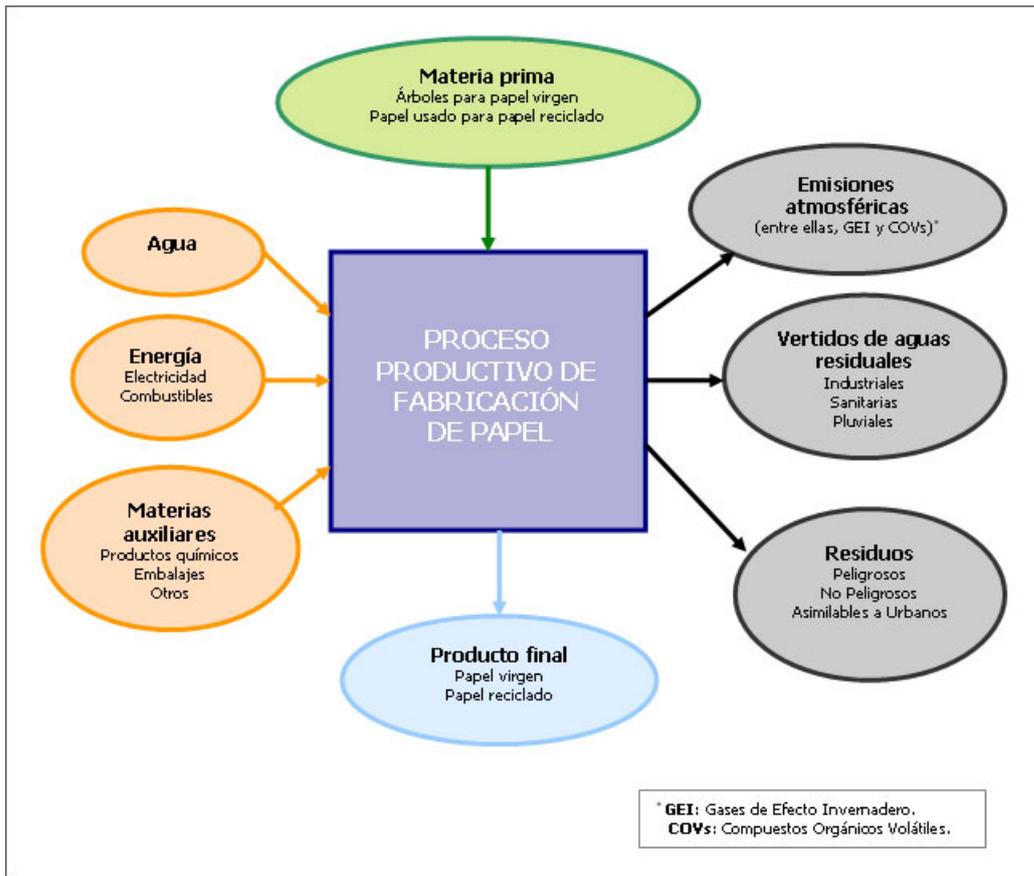
En 2011 instalaron una central de co-generación de energía sustentable a partir de la recuperación del vapor de proceso industrial en la mega-planta papelera de Durango.

No necesariamente tienes que comprar papel de esta empresa, pero sí busca que el que lleves **sea reciclado** para ocupar en tu trabajo o tareas escolares.

Por cada tonelada de papel que se recicla, 17 árboles se salvan.

Así que ya sabes, con pequeñas acciones cotidianas también se puede cambiar al mundo.

El papel ha tenido y tiene un rol esencial en nuestra cultura y en la transmisión del conocimiento. Las principales presiones ambientales del proceso de producción de papel y cartón son las siguientes:



Los impactos identificados en el diagrama anterior se producen tanto en la fabricación de papel virgen como en la fabricación de papel reciclado, **pero en cantidades muy diferentes.**

Estos son los ahorros ambientales de la producción de **papel reciclado** frente a la producción de papel virgen:

AHORROS POR PAQUETE DE 500 HOJAS		
Consumo de agua	79,4 litros	61 %
Consumo de energía	16,3 kWh	61 %
Consumo de madera (árboles)	7,5 kg	100 % (para papel reciclado no se requiere tala de árboles)

Cada tonelada de papel/cartón (aproximadamente 400 paquetes de 500 folios A4 ó 7,000 periódicos) que se recoge de forma selectiva

para su posterior reciclado supone los siguientes ahorros ambientales:

	Dato	Equivalencia
Madera	3.2 m3	17 árboles adultos
Consumo de agua	20,000 litros	100 bañeras 1,2 piscinas
Consumo de combustible	140 litros	2 depósitos de combustible de coche
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) causantes del cambio climático	900 kilos	1 coche que realiza a diario el trayecto Vitoria-Gasteiz > Bilbao > Vitoria-Gasteiz durante dos meses

A nivel municipal el porcentaje actual de recogida selectiva ronda el 41 %.

#### Algunos datos impactantes:

- El sector industrial consume, a nivel mundial, 4,000 millones de árboles al año.
- La superficie de bosque perdida en los últimos 50 años equivale a la superficie conjunta de China y La India.