

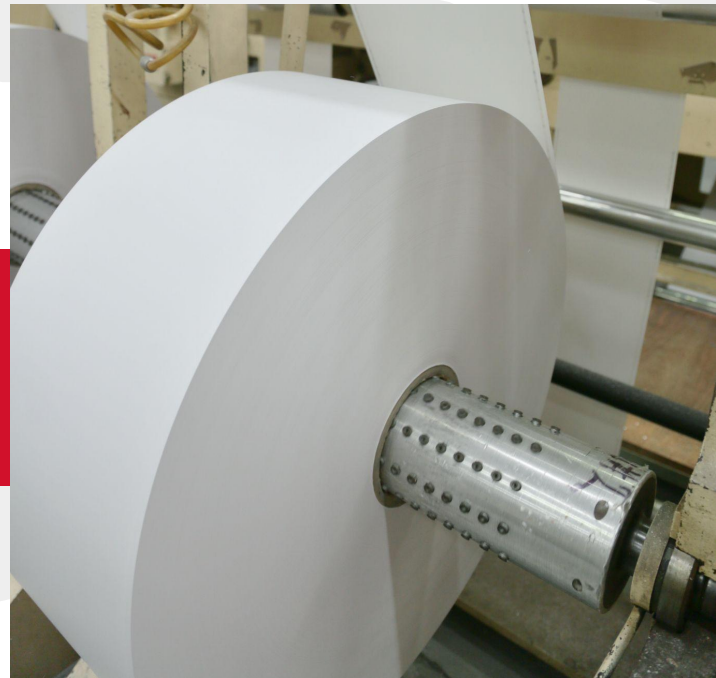
A series of black wavy lines on the left side of the page.

Mitos y Verdades

de la impresión de papel

¿Por qué hay tantos mitos y verdades respecto a la impresión de papel?

Para fabricar el papel se usa madera y aunque existe la tala informal, para **papel** solo se usan **bosques sustentables, garantizando que el recurso es sustentable, renovable, legislado y cuidado.**

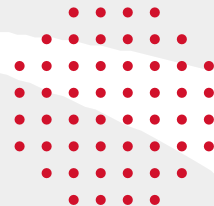


A decorative pattern of white dots is located on the left side of the slide, arranged in a grid-like fashion.

Industrias más sensibles a estos mitos y verdades

La industria papelera, y de mueblera porque se piensa que se destruyen los árboles, y se hace un consumo indiscriminado de agua, pero son recursos renovables.

A decorative pattern of white dots is located on the right side of the slide, arranged in a grid-like fashion.



MITO

Siempre se destruyen los bosques

VERDAD

Son bosques sustentables y controlados, existen organizaciones internacionales que los certifican, en la mayoría de países está muy controlado, además de que no todo el papel proviene de celulosa virgen, sino de reciclado.



MITO

El papel es malo para el medio ambiente

VERDAD

El papel es biodegradable, sustentable. En promedio en un año la celulosa se integra al medio ambiente.

MITO

Fabricar papel usa mucha energía no renovable y deja una huella de carbono alta.

VERDAD

Se utiliza gas natural el cual no es altamente contaminante

-  1. El gas natural es poco contaminante con sistemas muy eficientes de baja huella de carbono.
-  2. El vapor de los secadores se vuelve a usar para turbinas que generan energía eléctrica.
-  3. Somos autosuficientes y la energía eléctrica sobrante se inyecta a CFE y se usa para otras empresas.



MITO

La producción de papel consume una excesiva cantidad de agua.

VERDAD

No, se tienen sistemas cerrados de agua que no contamina y es de reúso, además es agua limpia, tratada.



MITO

Solo se debe usar papel reciclado

VERDAD

No. Depende del uso se puede usar papel con fibra virgen, se pueden combinar reciclados y fibra virgen, en México y en el mundo el uso de reciclados es más grande en el mercado.

MITO

Los productos de papel y los impresos son un despilfarro.

VERDAD

No. Muchos papeles que son indispensables para nuestra vida cotidiana, de los cuales no hay otra opción de uso como el cartón y el papel higiénico. En cuanto a los **rollos consumibles**, al ser un producto muy racionalizado, su uso es incluso a discreción del usuario.





MITO

La tendencia mundial es desaparecer el papel.

VERDAD

No. Existe una nueva tendencia llamada **paperless**, sin embargo, debido a los múltiples usos que tiene este producto, es muy difícil que desaparezca del mercado, sobre todo por la seguridad que brinda de permanencia de la información.





Para producir **una tonelada de cartón virgen** hace falta 14 troncos de árboles



El **reciclado del papel disminuye** el consumo de **agua en un 86%** y el de **energía en un 65%**



Al reciclar una tonelada de papel, **se salvan 17 árboles**



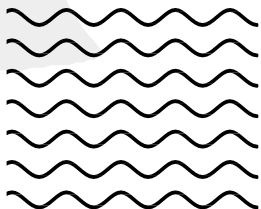
En México **no se produce celulosa**



El sector de la pulpa, papel e impresión, es uno de los menores emisores de gas de invernadero del planeta, **solo el 1.1%**

Nuestras ***soluciones*** PCM

- ✓ Productos elaborados con **papel reciclado**
- ✓ **Plantas Recicladoras de Papel** afiliadas
- ✓ Tenemos certificación **FSC**
- ✓ Plantas **cogeneradoras de energía eléctrica**
- ✓ Planta **tratamiento de agua**





¡Gracias!



Jorge Tamariz

Gerente Comercial

jtamariz@pcm.com.mx