

A circular inset image on the left side of the red banner shows a close-up of a copper-colored powder or fine particles.

REVISTA PCM

...SEPTIEMBRE 2021

ÍNDICE

EDITORIAL

ARTÍCULOS

-
-
-
-
-



ESTIMADO

CLIENTE Y AMIGO,

¡Es un gusto dar la bienvenida a un nuevo volumen de la Revista PCM en su segundo número totalmente digital!

Ha sido una magnífica experiencia el seguir creciendo como empresa durante 26 años y en esta edición nos gustaría agradecer tanto a clientes como a colaboradores por su confianza y compromiso continuo a los estándares de calidad y productividad que tenemos como empresa.

Esta edición es el resultado de un proyecto editorial y compromiso de muchos integrantes de la empresa para poder informar a todos nuestros clientes sobre las mejoras continuas que tenemos en la industria. En cada artículo, hay detrás un especialista apasionado trabajando para que tu proyecto sea el mejor y siempre cumpliendo tus expectativas.

¡Sigamos renovando e innovando juntos los mejores proyectos!



En PCM nos ponemos a tus órdenes para conocer tus impresiones y sugerencias para hacer de este boletín un recurso de real ayuda para mantenernos unidos y comunicados.

Escríbenos, nos dará mucho gusto leerte.

comunicacion@pcm.com.mx

¡En PCM nos importas!



Luis Villarreal



Pablo Soto



Rafael Ventura



Jorge Tamariz



**LEARNING
CENTER** *Seminarios*

Por eso que a partir de septiembre, podrás encontrar nuestra nueva serie de seminarios donde gracias a nuestros expertos, conocerás las ventajas y desventajas de productos como corrugados hasta etiquetas.

Ingresa a nuestra página web e inscríbete.

 pcm.com.mx





Mitos sobre el papel nacional desmentidos



Sabemos que existen ciertos mitos en la industria sobre el papel de fabricación nacional: **que es de menor calidad o que no puede utilizarse en pedidos de exportación.**

CONOCE LA REALIDAD DE ESTE TEMA y las ventajas que **nuestro papel de fabricación propia** ofrece al mercado tanto nacional como internacional.

La calidad del papel depende de los materiales y procesos del fabricante, de allí provienen las siguientes creencias erróneas:



MITO 1: El papel nacional resiste menos que el importado

Se cree que el papel mexicano tiene una menor resistencia en aplicaciones con productos pesados o entornos exigentes.

La realidad es que independientemente de su procedencia (nacional o importado), ambos deben cumplir siempre con los parámetros de resistencia necesarios para ser utilizados en la producción de cajas de cartón corrugado.

Nuestro papel nacional y el cartón corrugado que fabricamos con él, es sometido a diversas pruebas de resistencia mecánica y física siguiendo las normas "TAPPI" **que establecen un procedimiento estricto para corroborar que el producto cumpla con la resistencia solicitada por el cliente.**



MITO 2: No es apto para productos agrícolas

Existe la creencia de que el papel nacional absorbe más humedad, perdiendo resistencia y provocando que se colapsen las cajas.

Nuestro papel de fabricación propia ha sido probado en diversos proyectos agrícolas y cárnicos con excelentes resultados, brindando un excelente rendimiento gracias a la alta calidad de la fibra utilizada en su fabricación.

Además el encolado de nuestros papeles es muy similar al de uno importado, aportándole una menor capacidad de absorción (papel hidrofóbico).

MITO 3: Si mi caja es para exportación tengo que usar papel importado

El usuario suele tener la idea errónea de que no puede usar papel nacional si va a exportar su producto a cualquier país del extranjero.

La realidad es que no existe alguna normativa que exija el uso estricto de papel importado, esto aplica únicamente en los pocos casos donde las empresas así lo solicitan.

En algunos países de Europa existen normas que especifican el uso de papel reciclado, mientras que en otros piden fibra virgen. Esto varía según la región y debe ser revisado en cada caso particular.



En PCM brindamos una gran resistencia en nuestro papel de fabricación nacional que compete con el papel importado.



MITO 4: No se puede imprimir bien en el papel nacional

Este mito proviene de la creencia de que absorbe mucha tinta, lo que impide su correcta impresión.

Esto es falso, con los ajustes pertinentes en tu equipo de impresión, nuestro papel es apto para cualquier tecnología como flexografía, entre otras.

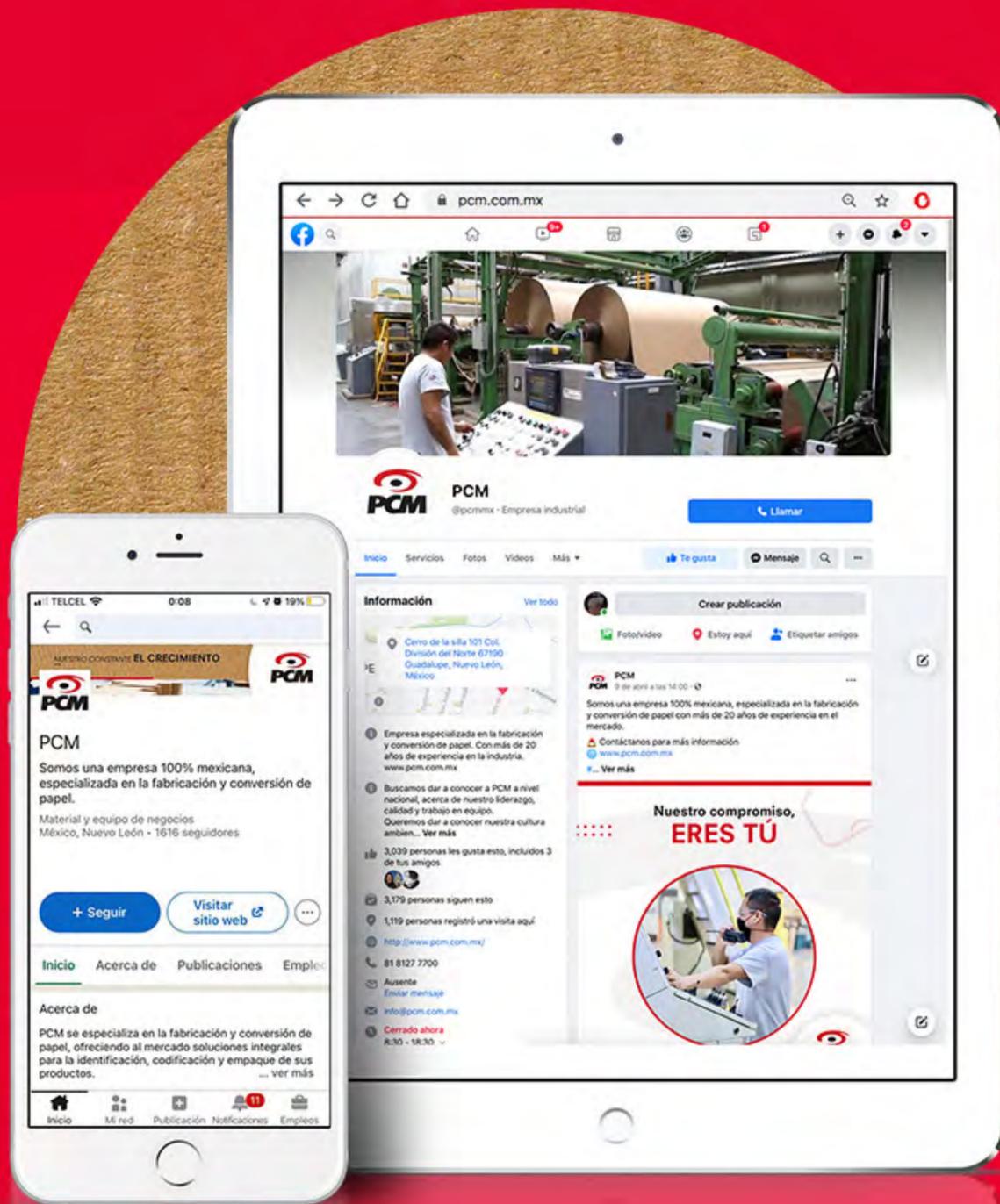


Algunos grandes beneficios de utilizar nuestro papel son:

- 📦 Alta disponibilidad para una rápida entrega al ser de fabricación propia.
- 📦 Precios más competitivos respecto al papel importado.
- 📦 Reciclado y 100% sustentable para cuidar el medio ambiente.
- 📦 Apto para grado alimenticio en cumplimiento con las normas de la FDA.
- 📦 Realizamos un estricto control de calidad para brindar una tonalidad y calidad constantes.

Nuestro papel nacional es de excelente calidad y de uso exclusivo para nuestras plantas corrugadoras. Acércate a nuestros asesores para conocer tu aplicación y recomendarte el material ideal para tus cajas.

Síguenos



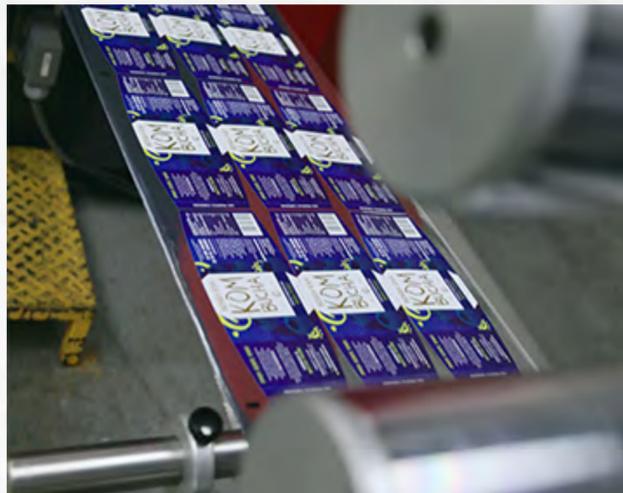


Descubre cuál es el tipo de etiqueta ideal para tu aplicación

Existen numerosos tipos de etiquetas en el mercado: de transferencia térmica, en flexografía, láser, digitales, etc.

Entre tantas opciones es normal que puedas sentirte confundido acerca de cuál es el tipo ideal para tu aplicación.

Es por eso que en este artículo queremos hablarte sobre los factores que debes tener en cuenta al elegir la mejor etiqueta para tu proyecto.



¿QUÉ DATOS NECESITO SABER PARA ELEGIR LA ETIQUETA ADECUADA?

Algunos factores que debes analizar para elegir el tipo ideal para ti son:

A) DIMENSIONES

- 📏 Ancho y largo de la etiqueta.
- 📏 Medidas expresadas en milímetros para una mayor exactitud.

B) SUPERFICIE DONDE VA A COLOCARSE

Si se va a colocar en:

- 📦 Cajas de cartón: Cereales, harinas, galletas, etc.
- 🍷 Botellas de vidrio: Refrescos, perfumes, jugos, etc.
- 🍶 Recipientes de plástico: Yogures, cremas comestibles, aderezos, etc.
- 🪵 Madera: Muebles, utensilios de cocina, artículos de decoración, etc.



C)CONDICIONES AMBIENTALES EN DONDE SE VA A APLICAR

- Si va a ser un lugar climatizado, con refrigeración, humedad, cambios constantes de temperatura o presencia de sustancias químicas.

D)COLORES

- Si será con selección de color o pantones directos.

E)TIPO DE MATERIAL

- Saber si será en papel o película.
- Si serán etiquetas blancas, transparentes o metalizadas.

F)ADHESIVO

- Si será con hotmelt, acrílico o algún otro tipo de adhesivo.

H)ACABADO

- Laminado o barnizado.
- Brillante, mate o combinado.

I)CANTIDAD DEL PEDIDO

- Impresión en flexografía para tirajes medianos y largos.
- Impresión digital para tirajes medios y cortos.



¿Cómo te ayudamos en PCM?

Si necesitas que alguno de nuestros asesores comerciales te visite para disipar tus dudas, estamos a tus órdenes. Contamos con todas las opciones anteriormente mencionadas: etiquetas de transferencia térmica, flexografía, láser, digitales, etc. Proporcionamos etiquetas en las medidas y volúmenes que requieras.

En PCM contamos con más de 26 años de experiencia en la fabricación y conversión de productos de papel. Acércate a nuestros asesores para conocer todas las soluciones que tenemos disponibles para tu negocio.



A NUESTROS *Clientes* Y *Distribuidores*



**TE INVITAMOS A PARTICIPAR EN
LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:**

- **Entrevistas a Expertos**
- **Casos de Éxito**
- **Artículos de Blog**
- **Redes Sociales**
- **Webinars y/o Seminarios**
- **Boletines**

Para conocer las bases, ponte en contacto con **COMUNICACIÓN PCM** o acércate con tu ejecutivo de cuenta.



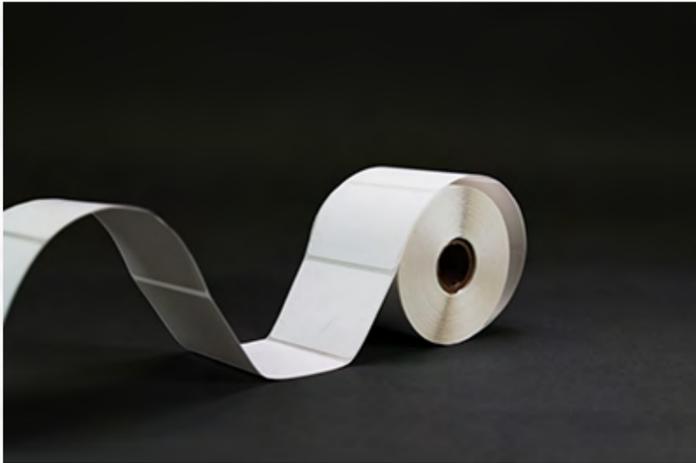
¿Por qué me conviene pedir mis rollos para impresión por metros lineales y no por diámetro?



¿POR QUÉ ME CONVIENE PEDIR MIS ROLLOS PARA IMPRESIÓN POR METROS LINEALES Y NO POR DIÁMETRO?

Cuando compras tus rollos de papel para impresión por diámetro puedes encontrarte con proveedores que los venden flojos o con un centro mayor al estándar del mercado.

Estas malas prácticas tienen el objetivo de alcanzar el diámetro promocionado y brindar precios aparentemente competitivos, independientemente de que realmente se esté entregando un rendimiento inferior en metros lineales.



Es por ello que en este artículo queremos hablarte sobre por qué en estos casos lo mejor es comprar tus rollos por metros en vez de por diámetro.



TEN CUIDADO CON LOS PROVEEDORES QUE UTILIZAN ESTOS TRUCOS

Recordemos que el rollo por diámetro se fabrica exactamente de acuerdo al diámetro, sin tomar en cuenta algún rendimiento en metros específico.

Por citar un ejemplo, el rollo más vendido a nivel nacional es uno de 80mm ancho x 70 mm diámetro. Dependiendo de cómo se fabrique este rollo puede llegar a tener entre 45 a 55 metros de rendimiento real de acuerdo a que tan flojo que se entregue, el acabado y el grueso del papel utilizado.

GARANTIZA EL CONTENIDO DE TUS ROLLOS

En una primera etapa, cuando asesoramos a nuestros clientes siempre les pedimos una muestra del rollo de su actual proveedor y lo analizamos para presentar nuestra propuesta garantizando lo siguiente:

- Mismo contenido en metros.
- Mayor rendimiento.
- Precios entre 3 a 10% menores.
- Cumplimiento de las especificaciones de tus equipos de impresión.



Ahorros al adquirir tus rollos por metros lineales con PCM

Algunas de las ventajas más importantes para tu negocio son:

1 OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS

En la misma impresora donde solía usarse un rollo de 45 a 55 metros ahora podremos tener uno de hasta 108 metros. Esto reduce los tiempos muertos al atender al cliente en caja, ya que al contar con más metros ahora se requerirá 43% menos cambios de rollo.

2 AHORROS EN MERMAS

Evita estas dos malas prácticas comunes que suelen generar una cantidad considerable de merma:

- Al colocar los rollos en el equipo de impresión suelen desperdiciarse de 1 a 1.5 mts de papel, independientemente de los metros lineales que contenga.
- Generalmente cuando el usuario ve la marca de fin de rollo, suele sacar inmediatamente el último ticket para cambiarlo, ya que en muchas empresas no permiten re-imprimir tickets (en caso de que el rollo se termine), desperdiciando la parte final del mismo.

3 FLETE Y LOGÍSTICA

Si una sucursal antes pedía 2 cajas en promedio por mes ahora solo requerirá una caja. Esto disminuye los costos de transportación, requiriendo menos viajes o abarcando menos espacio en los camiones.

4 ALMACENAJE

Nuestros rollos tienen más metros por el mismo diámetro, lo que brinda ahorros significativos de hasta un 43% en almacenaje, ya que requieren menos espacio en bodega para resguardar la misma cantidad de metros.

5 OPTIMIZACIÓN DE COSTOS

Los rollos de origen chino suelen tardar en agarrar bien la tinta mientras se ajusta la impresora, generando mermas adicionales que puedes evitar con nuestros rollos.



En una segunda etapa con el cliente, le recomendamos comprar rollos por metros garantizados con nosotros, en vez de por diámetro.

Esto les permite llevar al máximo la capacidad de sus impresoras con ayuda de un rollo más delgado y obtener grandes beneficios.





¿Por qué comprar rollos con PCM?

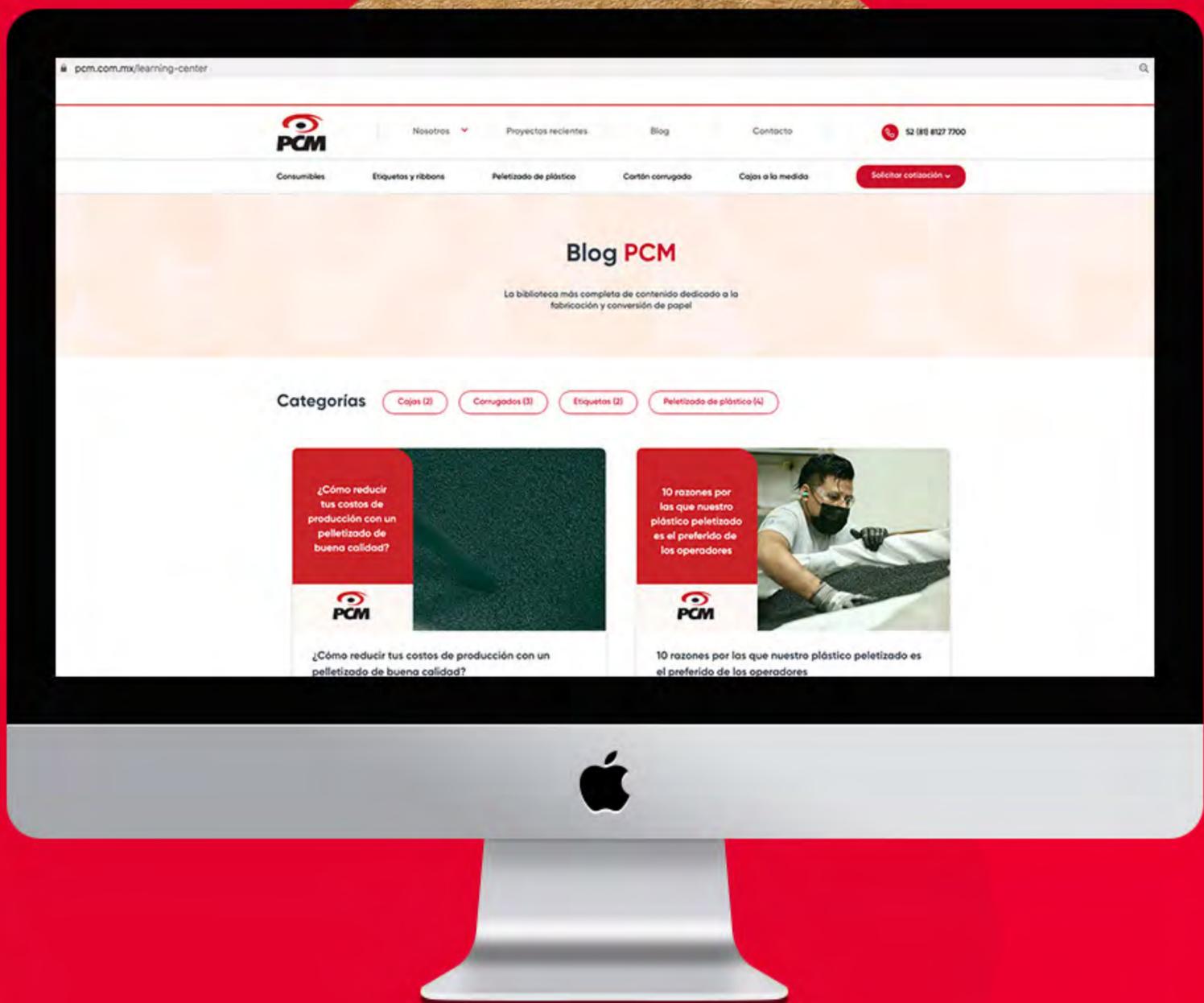
Nuestros rollos de papel para impresión brindan grandes beneficios:

- 📄 Elaborados con Papel Certificado de Alta Calidad (FSC).
- 📄 Rollos libres de polvo y pelusa.
- 📄 Mayor rendimiento en metros lineales.
- 📄 Empaques diseñados para no maltratar el producto.
- 📄 Cuidamos el medio ambiente (papel y centros plásticos reciclados 100%).
- 📄 Nuestros productos evitan que se dañen los cabezales y garantizan una larga vida útil al equipo de impresión.

FABRICAMOS NUESTROS ROLLOS DE PAPEL

y consumibles para impresión con el mejor rendimiento. ¡Acércate a nuestros asesores para conocer tu aplicación y recomendarte el mejor material!

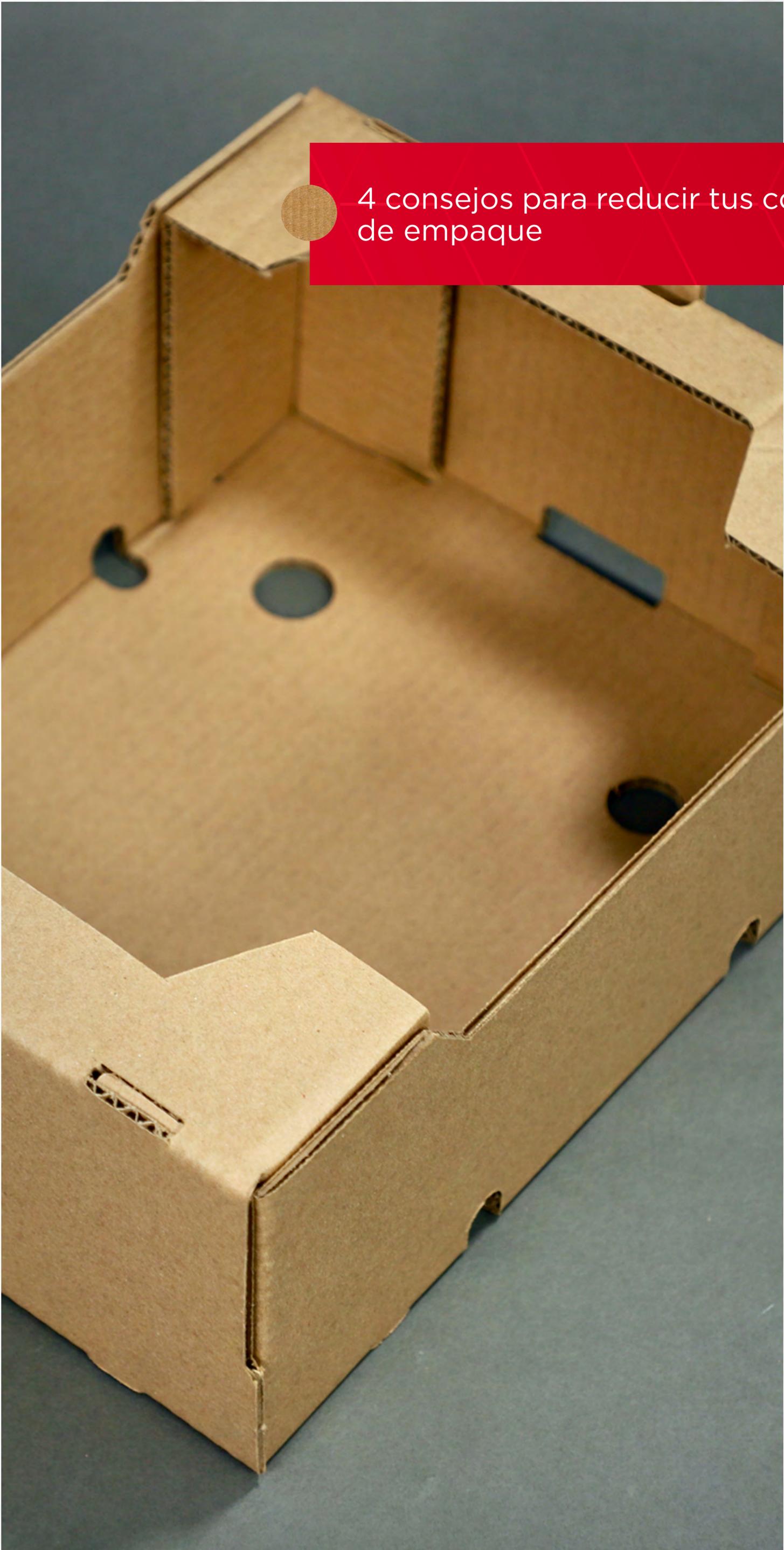
VISITA NUESTRO *Learning Center*



**CONOCE TODO SOBRE LA
FABRICACIÓN DEL PAPEL
HASTA LOS TIPOS DE
ETIQUETAS**

DA CLICK AQUÍ PARA CONOCER MÁS





4 consejos para reducir tus costos de empaque



4 consejos para reducir tus costos de empaque

En PCM sabemos que uno de los objetivos principales de toda empresa es reducir sus costos operativos y una excelente forma de lograrlo es mediante pequeñas pero significativas mejoras en el empaque de sus productos. En este artículo queremos compartirte algunas recomendaciones de nuestros expertos para ayudarte a reducir tus gastos de empaquetado.

1 Implementar proyectos de reducción de costos

Todas las plantas idealmente deberían contar con un programa de reducción de costos. Esto consiste en la realización de un **estudio a los empaques utilizados para analizar:**

- Optimizar el diseño
- Verificar si es viable reducir la resistencia si se detecta que está sobrada para la aplicación en cuestión
- Corregir y evitar malas prácticas como usar el interlock para estibar los productos.

Los departamentos de Diseño Estructural, Calidad y Producción son quienes revisan estos puntos en un comité, analizando la cadena de producción para ver posibles mejoras en:



- Papel utilizado
- Diseño de la caja
- Resistencia
- Instalaciones del cliente
- Estiba
- Forma en que se usan las cajas
- Malas prácticas que afectan el desempeño de la caja (humedad, limpieza, orden, etc.)

2 Correcta impresión de tus cajas

Un tema que a veces no se tiene en cuenta es la importancia de conservar un balance entre la imagen y la practicidad de la caja. La impresión de un logotipo con mucha tinta ocasiona que se pierda un porcentaje importante en la resistencia, por lo que puede ser necesario usar un ECT mayor para garantizar la resistencia requerida. Comprometidos con nuestros clientes y su productividad, brindamos asesoría gratuita para ayudarles a crear una imagen atractiva y minimalista que no disminuya la capacidad de carga de sus empaques.



Gracias a nuestros aliados comerciales de recicladoras, ofrecemos una solución integral desde la producción de papel hasta la conversión del producto final, garantizando así la entrega y calidad de todos nuestros productos.



3 Asegurar tus inventarios

Al ser fabricantes no lidiamos con intermediarios, por lo que no se pierden tiempos valiosos o se incrementan los precios innecesariamente. Es por eso que en PCM estamos abiertos a realizar contratos de abastecimiento para asegurar el suministro en pedidos grandes.

4 Usar materia prima nacional

Usar papel mexicano tiene un impacto ecológico positivo y suele resultar menos caro que el papel americano gracias a su menor costo de transportación y fabricación.



SOMOS TU MEJOR OPCIÓN

En PCM contamos con más de 26 años de experiencia en la fabricación y conversión de productos de papel.

Te ayudamos a evitar colapsos de cajas de cartón que dañen tu producto o requieran un reemplazo.

Entregamos el diseño según los requerimientos y especificaciones de nuestros clientes.

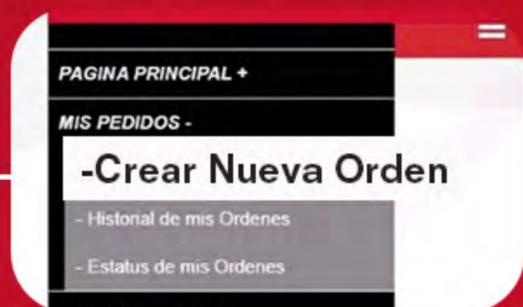
Sin intermediarios que suman al costo su propio porcentaje de ganancia y alargan los tiempos de entrega.

¡Acércate a nuestros asesores para conocer todas las soluciones que tenemos disponibles para tu negocio!

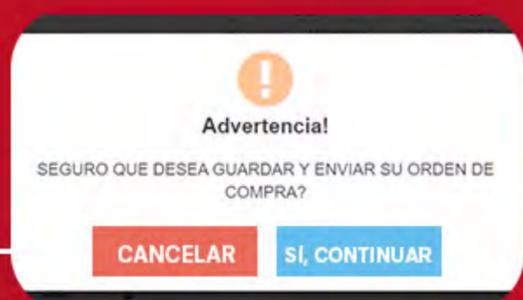


Ahora podrás realizar tus pedidos de láminas de corrugado

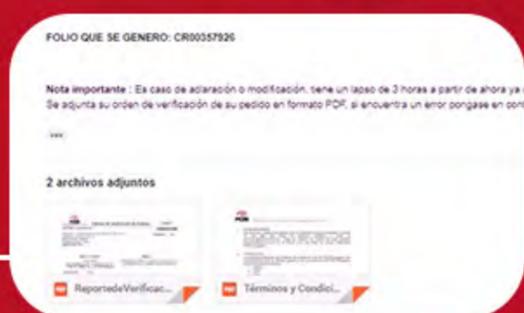
PASO 1



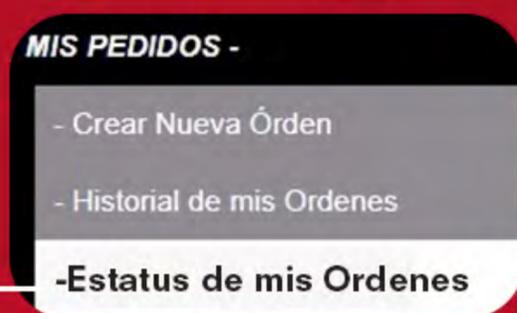
PASO 2



PASO 3



PASO 4



PASO 5



Evolucionamos
POR TÍ



Pellet de corte a la cabeza vs pellet de hebra o arroz ¿Cuál elegir?



Actualmente existen diversos métodos para producir plástico peletizado: corte tipo lenteja (corte a la cabeza), corte de arroz (corte de hebra), etc.

En este artículo queremos hablarte sobre estas técnicas y las diferencias entre ellas para ayudarte a elegir la ideal de acuerdo a tus procesos.

Comparativa de estos métodos de pelletizado

Estos métodos para producir pellets de plástico se diferencian en lo siguiente:

1 CORTE DE LENTEJA (CORTE A LA CABEZA)

Se atasca menos en la tolva o garganta de alimentación gracias a su tamaño esférico

Tamaño de distribución constante, redondeado pero plano

Genera menos polvo o finos ya que se corta cuando está recién fundido.

Baja con mayor facilidad en las máquinas inyectoras.



2 CORTE DE ARROZ (CORTE DE HEBRA)

Tamaño inconsistente en forma cilíndrica o de hebra.

El pellet se atora con mayor frecuencia en la tolva de la máquina de peletizado.

Al cortar el material en seco se genera más polvo y finos.

Su mayor ventaja es que su forma permite al operador detectar con mayor facilidad la presencia de

contaminación, puntos negros o revoltura de materiales en el pellet. Esto es conveniente para quienes no siempre están seguros del control de calidad en sus procesos.



APLICACIONES DEL PELLET DE CORTE A LA CABEZA

Como podrás ver, el método con mayores ventajas es el de corte de lenteja (corte a la cabeza), el cual tiene una amplia gama de usos en:

- Inyección y extrusión**
- Bolsas de plástico**
- Piezas automotrices**
- Componentes de refrigeradores**
- Computadoras**
- Impresoras**
- Piezas de muebles**
- Cables**
- Batas de doctores**
- Lámina de PET para caretas de uso médico**
- Dispensadores de jabón**

BENEFICIOS DE NUESTRO PELLET DE CORTE A LA CABEZA

Algunas de las grandes ventajas de nuestro plástico pelletizado son:

Brindamos una calidad sobresaliente a un costo relativamente bajo a comparación de nuestros competidores.

Nuestro pellet tiene muy poco contacto con el agua, por lo que no contiene humedad. Material de tamaño uniforme sin variaciones de forma.

Evita problemas de procesos, mermas, calidad o empaque.

Garantía de cambio en caso de no obtener la calidad deseada.

En caso de haber un detalle en tu proceso por un factor ajeno al material también te asesoramos.



Somos líderes en pelletizado

Comparativa de estos métodos de pelletizado

Somos una empresa establecida con más de 5 años de experiencia en la fabricación de plástico pelletizado.

Nos diferenciamos por nuestro pellet de corte a la cabeza, ya que casi nadie lo tiene en el mercado. La competencia suele producir pellet en forma de hebra o arroz.

Nuestros clientes prefieren la presentación de corte a la cabeza por su excelente desempeño y resultados.

Aprovechamos básicamente cualquier material que contenga plástico para su recuperación y reproceso en máquinas.

Rápidos y confiables tiempos de entrega en todos tus pedidos.





Contactanos

**COTIZA NUESTROS
DIVERSOS PRODUCTOS**

**CAJAS - CORRUGADOS - CONSUMIBLES
ETIQUETAS - RECICLADORA - PLÁSTICOS**

