

MANUAL DE EMBALAJE

Actualización, julio 2023



ESTIMADO CLIENTE:

En **GPP CARGO** nos esforzamos para que tu envío sea entregado en **excelentes condiciones** a su destino.

Es por ello que en este manual te brindamos los **tips** que necesitas para un **correcto embalaje de tu mercadería**, lo cual ayudará a garantizar que tus envíos **no sufran daños involuntarios** al ser trasladados.



FUNCIONES DEL EMPAQUE

**Facilita almacenamiento
y distribución**

Contiene

Conserva

Protege



MATERIALES DE EMPAQUE INTERNO

BURBUJA PLÁSTICA

Adaptable e ideal para proteger productos ligeros con superficies no delicadas.



RELLENO SUELTO

Rellena y protege tus objetos frágiles o delicados con total seguridad.



TECNOPOR

Fija tus productos y garantiza una correcta protección contra los golpes. Impide la fricción.



SEPARADOR DE CARTÓN CORRUGADO

Práctico para separar, apoyar y proteger tus productos en una caja, además de aportar rigidez.



MATERIALES DE EMPAQUE INTERNO

DIVISIONES DE CARTÓN

Dividen los productos que van dentro de tu caja y evitan que se rompan.



PAPEL KRAFT

Se envuelve y arruga para rellenar espacios vacíos dentro de un paquete con artículos de peso liviano o mediano (no frágiles).



LAMINADO DE ESPUMA DE POLIETILENO

Material laminado liviano, suave y resistente que proporciona una excelente protección a superficies, también absorbe impactos.



MATERIALES DE EMPAQUE EXTERNO

CAJA DE MADERA

Rígida, reutilizable y a menudo disponible localmente.



CARTÓN CORRUGADO

Liviana, limpia y de superficie suave. Admite etiquetas impresas y se fabrica en diversos tamaños y formas.



CINTA ADHESIVA DE PP

Ofrece un resultado óptimo para el cierre de tus cajas de cartón u otro tipo de superficies.



STRETCH FILM

Utilizada principalmente para sostener y proteger productos variados.



BALDES DE PLÁSTICO

Resistentes, suaves, rígidas y fáciles de manejar y limpiar.



SIMBOLOGÍA DE MERCADERÍA



FRÁGIL



CENTRO DE GRAVEDAD



CUIDADO EN LA MANIPULACIÓN



SENSIBLE A LA HUMEDAD



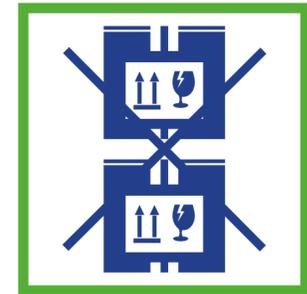
LÍMITE DE APILAMIENTO



PUNTO DE EQUILIBRIO



ESTE LADO ARRIBA



NO APILAR

DIRECCIÓN Y ETIQUETADO DEL PAQUETE

- Utiliza el **rótulo de envío** para tu paquete con todos los campos llenos para validar tu mercadería.
- En la parte superior coloca lugar de **ORIGEN** y **DESTINO**.
- Para **entrega a domicilio**: Nombre y apellido, DNI, N° de celular y dirección.
- Para **entrega en empresa**: Razón social, N° de RUC, N° de celular y dirección.
- Para entrega en **nuestras sucursales**: Nombre y apellidos o Razón social, N° de DNI/RUC y N° de celular.



Diagrama de un rótulo de envío GPP CARGO. El rótulo contiene el logo GPP CARGO y un formulario con los siguientes campos:

| | |
|----------------------------------------------|-----|
| Destino | |
| DESTINATARIO | |
| Nombre completo | |
| DNI/RUC | Cel |
| <input type="checkbox"/> Entrega a domicilio | |
| Orden de servicio | |

Puedes descargar **RÓTULOS DE ENVÍO** a través de nuestro sitio web.



PAUTAS GENERALES DEL EMBALAJE

- Usa **cajas resistentes** y en buen estado con todas las solapas intactas.
- Las cajas de aglomerado (regalo, cajas de zapato) deben envasarse en una **caja exterior** de cartón corrugado.
- Usa cajas de **doble corrugado** para los artículos más pesados.
- Usa cajas para **artículos frágiles** con 8 cm de amortiguación dentro y alrededor de la caja más pequeña.



PAUTAS GENERALES DEL EMBALAJE

- Para **varios artículos en un solo empaque**, envuelve los artículos individualmente con material de relleno y colócalos dentro de cajas de cartón distanciados de otros artículos y de las esquinas.
- Coloque los artículos que podrían ser dañados por una manipulación normal (suciedad, marcado o aplicación de etiquetas adhesivas) en una **caja exterior de protección**.



REGLA DE ORO DEL EMBALAJE

INMOVILIZA

+

RELLENA

+

AÍSLA

=


**BUEN
EMBALAJE**

El artículo **no debe moverse** de un lugar a otro dentro de la caja para que **no sufra rozamientos, rayaduras o golpes.**

Coloca relleno alrededor del artículo a fin de que absorba cualquier golpe que caiga sobre la caja.

El artículo **no debe estar pegado a las paredes de la caja.** Debe existir un elemento que lo separe y reciba directamente cualquier golpe o ralladura. En caso de haber más de un artículo dentro del mismo paquete, **no deberán estar pegados entre sí,** debe existir un aislamiento interno adicional al aislamiento externo.

EMBALAJE PARA MUEBLES / ELECTRODOMÉSTICOS / ENTRETENIMIENTO

FUNCIONES DEL EMPAQUE

Los artículos del hogar por su **tamaño, forma irregular y superficie** (susceptible a rasgaduras, suciedad y filtración de polvo) deben tener un **embalaje diferenciado**.

En este manual consideramos algunos artículos de los cuales puedes guiarte para embalar correctamente:

- Mesa de comedor
- Mesas adicionales
- Sillas de comedor
- Estante (madera o fierro)
- Sala de entretenimiento
- Porta TV
- Horno microondas

- Cocina de horno/mesa
- Muebles o sillones
- TV
- Repostero (fierro o plástico)
- Balón de gas
- Refrigeradora/frigobar
- Ropero / Zapatera de madera

- Muebles de sala 3-2-1
- Veladores
- Estante de madera o fierro
- Tocador
- Centro de mesa / escritorios
- Lavadora
- Camarote



EMBALAJE PARA MUEBLES

MESA DE COMEDOR

El **vidrio se debe colocar en la jaba de madera** y sus patas envolverlas con cartón corrugado.



SILLAS DE COMEDOR

Agrupar cada 2 sillas y embalarlas con cartón y plástico stretch film.



COCINA DE HORNO / MESA

Debe estar en su caja original **con tecnopor cubriendo zonas de vidrios** y colocarse en un cajón de madera.



MUEBLE DESARMADO

Deben estar **agrupados en tablas**, embalados con cartón y plástico stretch film.



REPOSTERO DE FIERRO O PLÁSTICO

Debe ser embalado con cartón y plástico stretch film.



**MUEBLES DE
SALA 3-2-1**

Envueltos en cartón y stretch film **bien selladas las patas.**



**MESAS
ADICIONALES**

Debes agrupar las tablas, embalar con cartón y stretch film.



**ESTANTES DE
MADERA O FIERRO**

(NO MELANINA) Debe ser agrupado, embalado con cartón y stretch film.



CAMAROTE

Agrupado, embalado con cartón y stretch film.



**ROPERO/
ZAPATERÍA (MADERA)**

Embalado con cartón grueso, corrospum y stretch film.



MUEBLES EN SALA DE ENTRETENIMIENTO

Agrupado, embalado con cartón, corrospum y stretch film.



VELADOR, TOCADOR

Embalado con cartón, stretch film y el **vidrio con jaba de madera**.



PORTA TV

Embalado con cartón, corrospum y stretch film.



CENTRO DE MESA O ESCRITORIOS

Vidrio en jaba de madera y forrado con cartón corrugado, lo demás envuelto con cartón.



EMBALAJE PARA ELECTRODOMÉSTICOS

-  **REFRIGERADORA / FRIGOBAR:** Embala en caja de madera con su caja original, cubriendo las **zonas frágiles con tecnopor.**
-  **HORNO MICROONDAS:** Debe estar en su **caja original** con **tecnopor cubriendo zonas del motor** (retirar vidrio interno).
-  **LAVADORA:** Debe estar en su caja original con **tecnopor cubriendo zonas de vidrios** y colocarse en un **cajón de madera.**
-  **BALÓN DE GAS (VACÍO):** Debe estar vacío **sin gas** (su válvula debe estar tapada con cartón y stretch film).



EMBALAJE PARA ARTÍCULOS DE VIDRIO

- 1 **Envuelve con burbujas plásticas** los objetos de vidrio como botellas, copas y platos, también colócalo dentro de una caja de madera o poliester.
- 2 Los **separadores** son recomendados, ya que ayuda mucho a que los **vidrios no se topen** y no logren hacerse ninguna rajadura.
- 3 Considera que **el separador esté bien colocado** en la caja para que no tenga mucho movimiento y no se dañe el producto.
- 4 Usa cajón de madera para transportar vidrios. **Recuerda indicar que es frágil** para que lo lleven con cuidado.

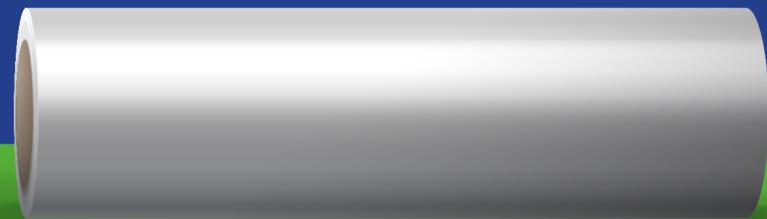


EMBALAJE DE UN TELEVISOR

- 1** **Desmonta los accesorios** que pueden dañarse durante el trayecto.
- 2** **Utiliza la caja original** (si es que se tiene) para guardar el televisor o alguna de similar tamaño.
- 3** Usa papel **periódico, plástico de burbujas, cartones y cinta adhesiva** para proteger el televisor y no se mueva de su sitio.
- 4** Coloca la **etiqueta frágil** encima del embalaje y asegurate de que esté **bien embalado**.



EMBALAJE DE OTROS ARTÍCULOS



EMBALADOS CON STRETCH FILM

COCHECITO DE BEBÉ: Plegado y forrado con cartón y stretch film.

FARDOS, COSTALES, CESTAS Y BANDEJAS VACÍAS

MANILA, MINI PAQUETERÍA Y MALETAS

EMBALADOS EN JABA/CAJA DE MADERA

CAJA O BULTOS CON ARTEFACTOS ELÉCTRICOS: Colocado en un cajón de madera y rótulo indicando **FRÁGIL**.

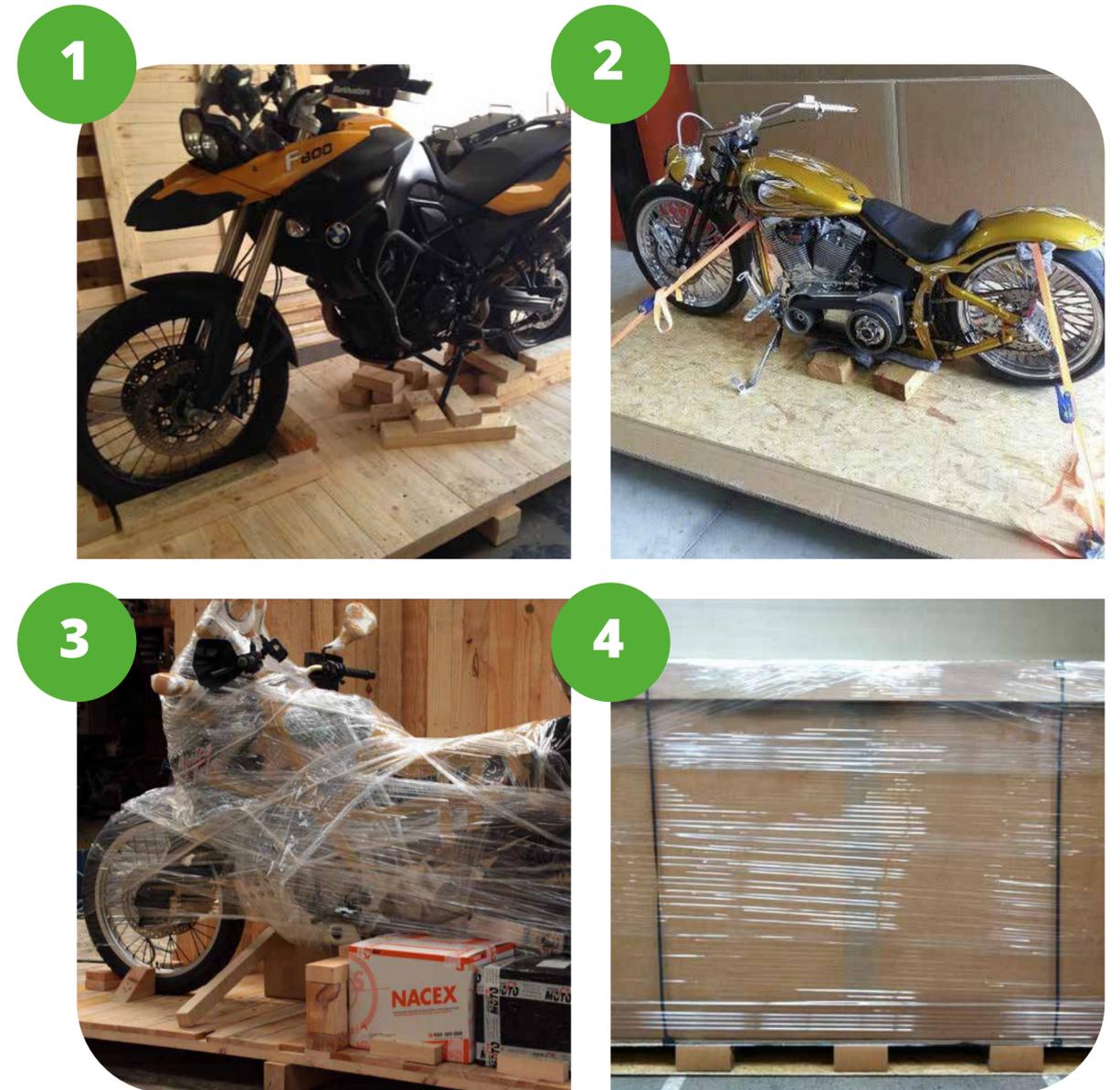
CERÁMICAS: Deben estar embaladas con separadores y material de relleno.

MATERIALES DE TRUPÁN, TRIPLEXY, FIBROFÁCIL Y POLICARBONATO

PANELES PUBLICITARIOS DE ACRÍLICOS Y ALUMINIOS

EMBALAJE DE UNA MOTO

- 1** **Asegura** la moto al palet **para que no se mueva** durante el transporte.
- 2** **Dale soporte** a la moto con una cuerda para que **esté segura**.
- 3** **Forra con film** para evitar rayaduras.
- 4** **Atornilla el cajón de madera** para que no se dañe el producto interno.
- 5** **Asegúrate** que la moto no contenga **ningún tipo de líquido**.



EMBALAJE DE UNA FOTOCOPIADORA

- 1 **Asegura la fotocopiadora al palet** para que la parte de abajo se mantenga a salvo y no reciba ningún daño.
- 2 **Forra con film** para evitar rayaduras.
- 3 Ajusta la fotocopiadora **con una cuerda** para que no se mueva.
- 4 Introdúcela dentro **de una caja o jaba de madera para estar más segura**, ya que se debe sellar correctamente.



EMBALAJE DE UN INODORO

- 1** Separa el inodoro en bomba y water para mejorar el espacio y también para no romperlos.
- 2** Coloca cartón en los extremos del inodoro para que **no se rompa, también forra con film.**
- 3** Asegura el inodoro con una cuerda para que no se mueva y esté seguro.
- 4** Introdúcelo **dentro de cajas de cartón** y fórralo correctamente con cinta adhesiva.



EMBALAJE DE UN MOTOR

- 1 **Asegura el motor al palet** para que se mantenga seguro y no reciba ningún daño.
- 2 **Con un zuncho ajusta al motor** dentro de jaba de madera para que se abra durante el envío.
- 3 **Colócalo dentro de una caja por seguridad**, ya que es un producto grande y costoso.
- 4 Verifica que el motor no contenga ningún tipo de líquido.





CARGO