

# MANUAL PARA TRANSPORTE, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS PANELCO



 ¡Atención! 

Asegúrese de utilizar los elementos de protección personal, antes de iniciar cualquier actividad.



## MANUAL PARA TRANSPORTE, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS PANELCO

**PanelCo.com.co**

Síguenos:



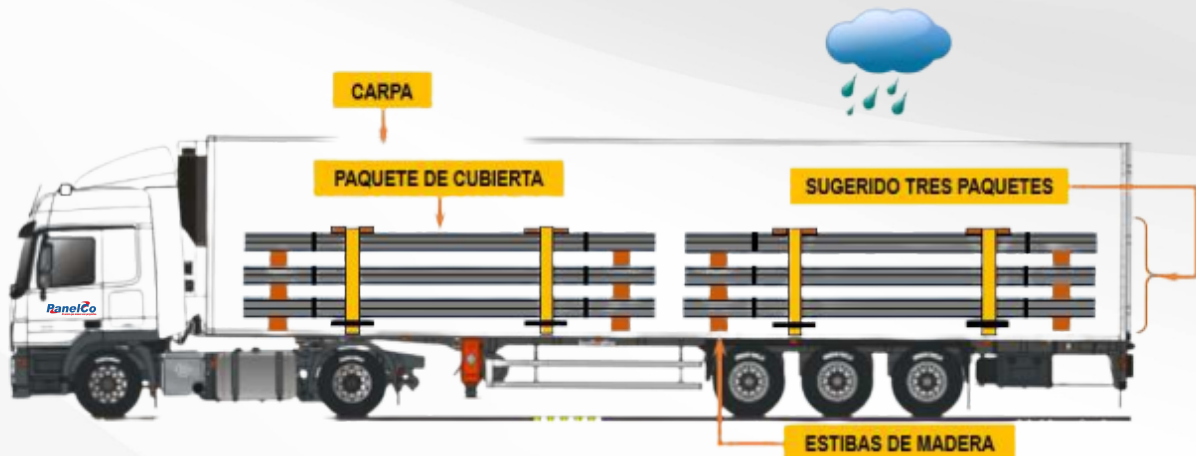
Encuétranos en:  
Cra 27 # 15-24  
Paloquemao  
Bogotá D.C.



Contáctanos:  
(601) 3602815 - 315 2563126  
301 5403528  
ventas@panelco.com.co

## Transporte de cubiertas, SteelDeck, Perfiles, Tubería y Vigas

- Los productos PanelCo deben transportarse en vehículos cerrados o cubiertos con carpas evitando su manipulación en condiciones de lluvia.
- Si el producto se moja durante el transporte, manipulación o almacenamiento, séquelo inmediatamente con trapo o estopa, permitiendo por un tiempo su aireación.
- La longitud de la plataforma del vehículo debe ser mayor que la longitud del producto más largo a transportar.
- Se debe contar con estibas para soportar el material y se debe asegurar el mismo para impedir que se desplace durante el transporte, ya que esto genera rayado y maltrato.



### Manipulación (Cargue - Descargue)

- Durante el cargue y descargue con montacargas, no se deben empujar los productos ya que se pueden generar rayones en el acabado. Siempre levante el producto y luego desplácelo.
- Cuando se realice cargue o descargue con montacargas o puente grúa, evite el uso de cadenas. Se recomienda utilizar eslingas o en su defecto proteger las cadenas para que no tengan contacto directo con el producto y evitar deterioro en el mismo.
- Cuando realice descargue manual, no arrastre el producto sobre el otro, ya que los bordes pueden rayar la superficie del producto que se encuentra debajo, siempre levante el producto y luego desplácelo.
- Cuando realice descargue manual de cubiertas, tenga en cuenta el largo de las mismas para determinar el número de personas que deben realizar este trabajo. Si el producto tiene más de 3.0m de longitud se requiere de más de dos personas para el movimiento.

- En cuanto al almacenamiento de cubiertas y entrepisos, se deben utilizar apoyos ubicados máximo a 2 metros de distancia entre cada uno de ellos (independiente de si estos apoyos se efectúan con personas, eslingas o uñas de montacargas con aditivos especiales). El número de apoyos recomendados son los siguientes:

Longitud	No. de apoyos
Hasta 4 m	2
Entre 5 m y 6 m	3
Entre 7 m y 8 m	4
Entre 9 m y 10 m	5
Entre 10 m y 12 m	6



## Transporte de acero laminado, galvanizado y prepintado en bobinas

- Se debe calcular adecuadamente el peso de todos los rollos a transportar y coordinar un camión acorde a su peso.
- Se deben transportar en vehículos cerrados o cubiertos con carpas evitando su manipulación en condiciones de lluvia.
- Es indispensable que el producto no se moje.



## Manipulación (Cargue - Descargue)

- Los rollos se despachan sobre estibas de madera; no separe los rollos de sus correspondientes estibas hasta que se vayan a utilizar.
- Durante el cargue y descargue (especialmente con montacargas) los rollos no se deben empujar ya que se pueden generar daños. Siempre levante el paquete o rollo y luego desplácelo.
- Cuando realice descargue con montacargas coloque las uñas por debajo de la estiba de madera; procure no levantar los rollos del hueco central.
- Cuando realice descargue con grúas coloque protectores a cada lado del rollo para que el cable de la grúa no dañe la lamina.
- Evite el manejo brusco de los rollos. Estos no deben ser golpeados contra algún elemento rígido.



## Almacenamiento para todos los productos PanelCo

- Los productos se deben almacenar bajo techo en un lugar bien ventilado y donde no ocurran cambios bruscos de temperatura que causen humedad y condensación, de no ser esto posible, se deben proteger con elementos impermeables, ya que la humedad o la lluvia pueden penetrar facilitando la oxidación.
- No almacenarlos por tiempos prolongados. Si el producto tiene film protector, este debe ser retirado antes de seis meses.
- Se debe mantener seco el producto. Si el producto se moja, séquelo inmediatamente con trapo o estopa, permitiendo por un tiempo su aireación.
- Los productos deben almacenarse en lugares firmes y nivelados, utilizando apoyos de madera seca, donde se garantice su aislamiento del terreno natural.
- El contacto con la arena o el polvo, pueden atentar contra el zinc o la pintura, además que evitan el secado y por lo tanto genera el deterioro prematuro del producto.
- No camine ni coloque otro elemento sobre el material almacenado ya que puede deteriorar su acabado.
- No se debe colocar un rollo sobre otro; cerciórese de contar con espacio suficiente para su almacenamiento.



**2022**

**Fuente: Acesco**

---

**MANUAL PARA TRANSPORTE, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO  
DE PRODUCTOS PANELCO**

**PanelCo.com.co**

Síguenos:



Encuétranos en:  
Cra 27 # 15-24  
Paloquemao  
Bogotá D.C.



Contáctanos:  
(601) 3602815 - 315 2563126  
301 5403528  
ventas@panelco.com.co