# Instructivo

## DE MANEJO Y MANIPULACIÓN ADECUADA
## DE POSTES DE CONCRETO

SERRANO GOMEZ
PRETECOR

www.sgpretecor.co

SERRANO GOMEZ PRETECOR

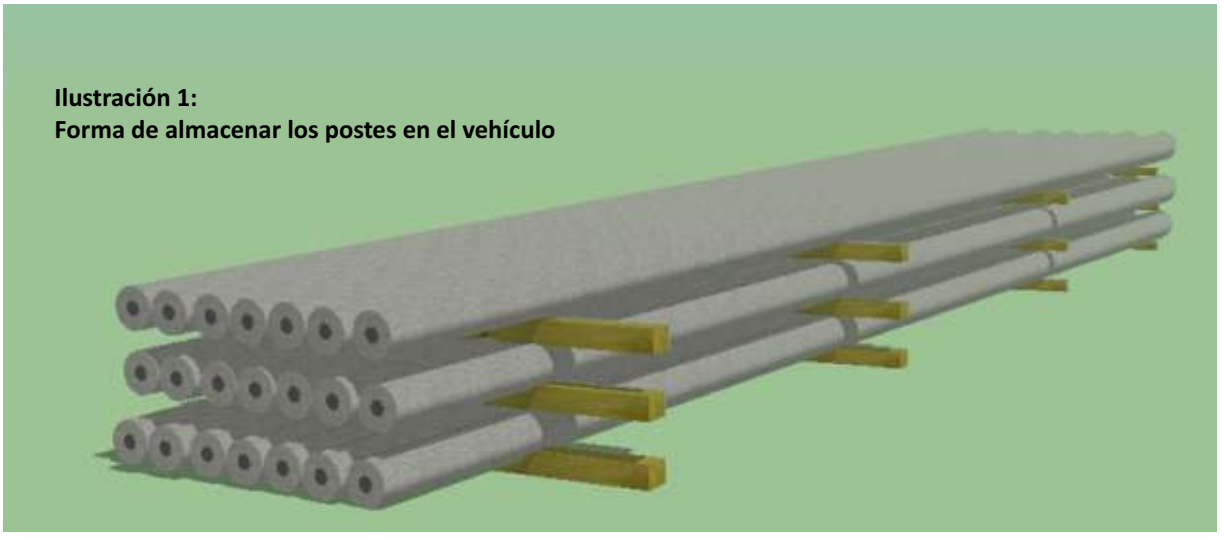
# Instructivo
DE MANEJO Y MANIPULACIÓN ADECUADA
**DE POSTES DE CONCRETO**

El siguiente documento tiene como objetivo brindar al cliente la información breve y clara para la correcta manipulación de los postes de concreto, dividido en lo siguiente:

## Cargue

El cargue se realiza de acuerdo con los estándares de seguridad diseñados por la empresa **SERRANO GOMEZ PRETECOR**, el poste de la pila de almacenamiento al tractocamión debe trasladarse con eslingas certificadas y previamente verificadas, únicamente del centro de gravedad (Línea Roja), apilándolos en el camión sobre repisas o estibas en cada una de las hiladas como lo representa la siguiente imagen.

**Ilustración 1:**
**Forma de almacenar los postes en el vehículo**



Una vez apilados cada uno de los postes, debe realizarse bajo responsabilidad del conductor del vehículo el respectivo aseguramiento de la carga con cadenas de alta resistencia, y malacates que aseguren mecánicamente la carga.

# Transporte

El transporte debe realizarse, además de los permisos necesarios para la movilización de la carga, con sumo cuidado ya que los distintos baches en la vía podrán generar fisuras o desprendimientos de concreto en el producto.
La carga siempre tendrá que ir bien asegurada evitando siniestros durante el trayecto.

# Descargue

El descargue debe realizarse con todas las medidas de seguridad necesarias poste por poste, además de contar con un equipo de izaje que cuente con el sistema hidráulico o mecánico capaz de soportar la carga de un poste.
Debe introducirse una eslinga que abrace la sección del poste donde se encuentre la línea roja o centro de gravedad, y poder levantar el producto completo para trasladarlo, NUNCA SE DEBE INTRODUCIR UNA BARRA EN LA PUNTA PARA LEVANTARLO, ya que este movimiento puede generar deflexiones muy altas, así como sobreesfuerzos en secciones de menor inercia lo que puede anticipar una falla en la estructura.

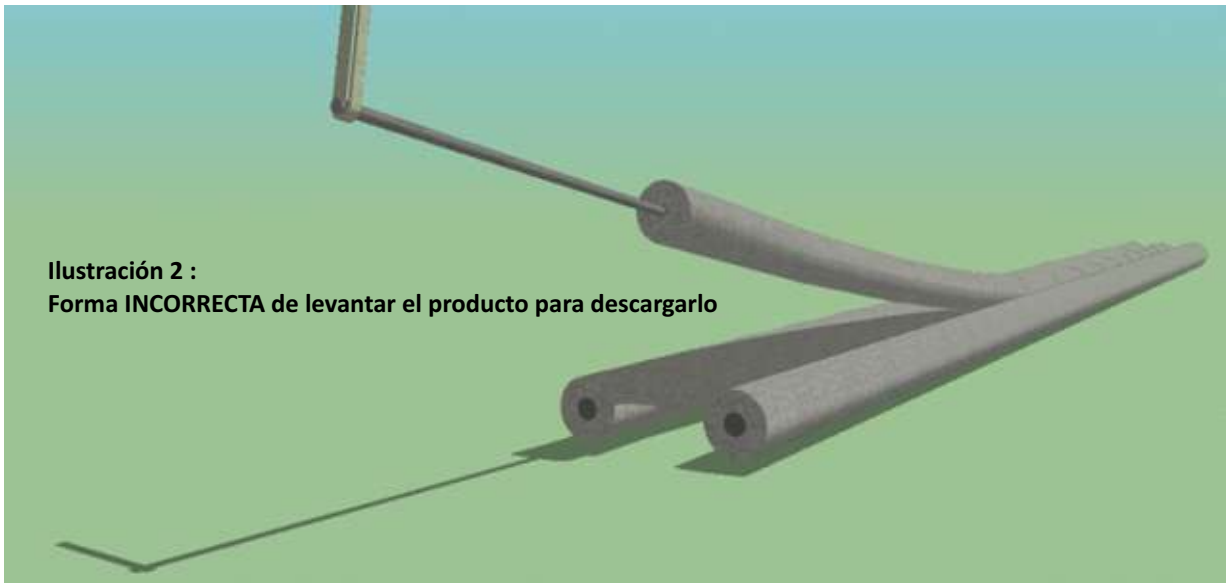


**Ilustración 2 :**
**Forma INCORRECTA de levantar el producto para descargarlo**

El producto debe levantarse y trasladarse ÚNICAMENTE desde su centro de gravedad (Línea Roja).

# Almacenamiento

El acopio de los postes debe contar con una base nivelada y firme, almacenando los postes con estibas o repisas de medidas uniformes que separen las hiladas una de otra, garantizando una correcta linealidad del producto y un almacenamiento conforme.

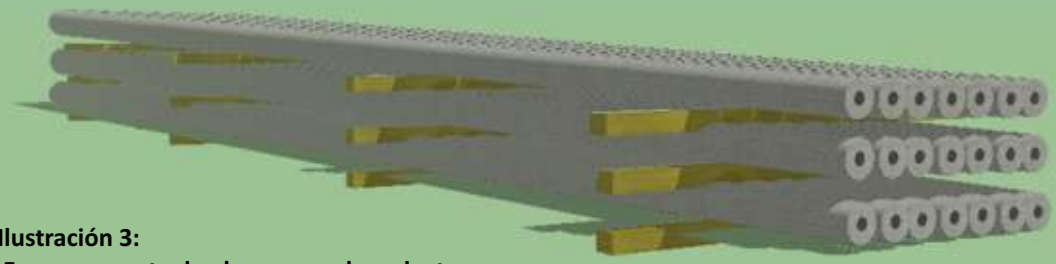


**Ilustración 3:**
**Forma correcta de almacenar el producto**

SERRANO GOMEZ
PRETECOR

Dirección: Planta Km 2.5 vía Siberia Funza
Teléfono: Planta 601 821 90 14
Oficina: Cra.69 # 80-45 of. 405
Teléfono Oficina: 310 3476878
Teléfono Despachos: 320 4925148
Correo electrónico: postespretecor@gmail.com

**www.sgpretecor.co**