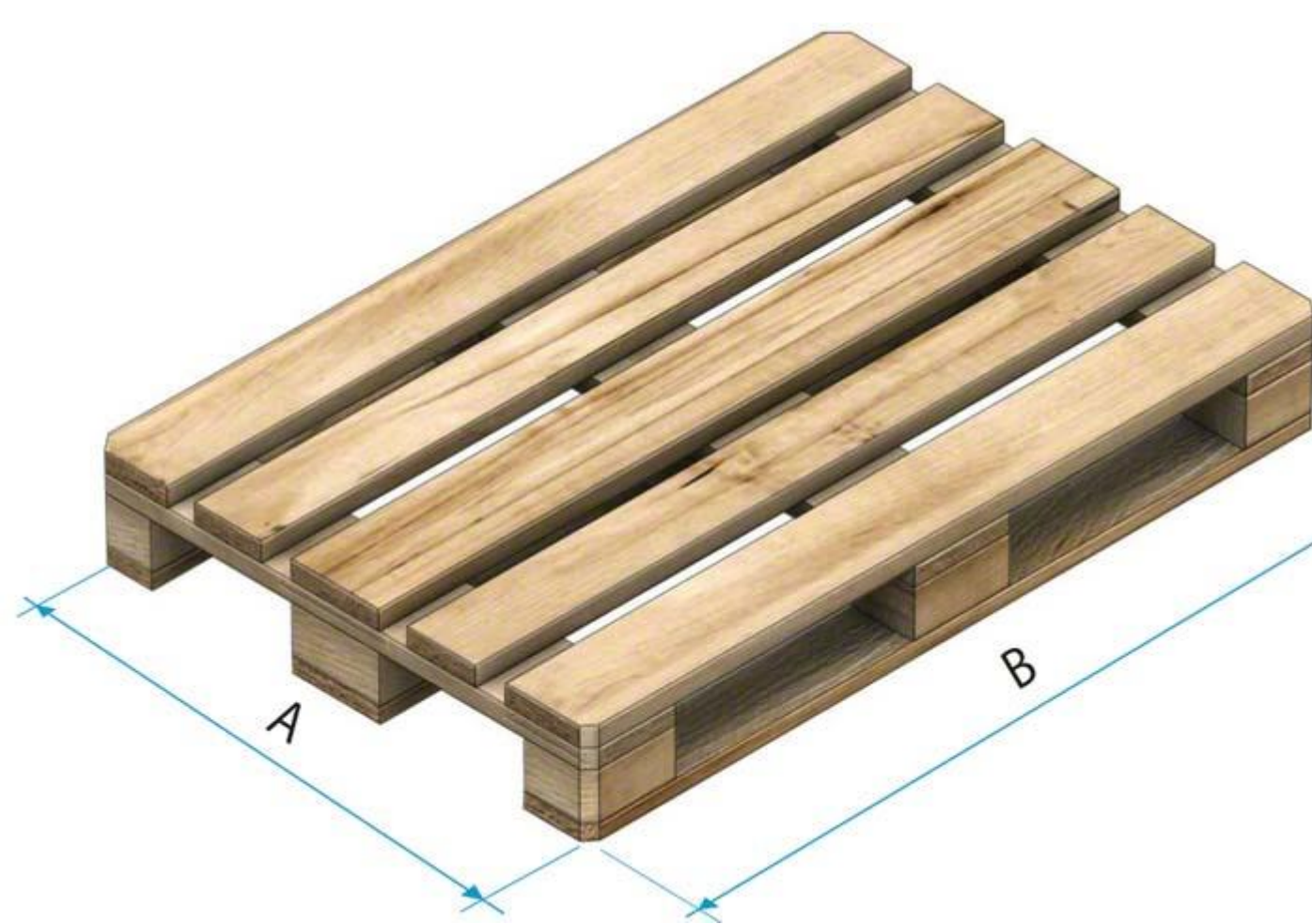


# Palets de madera

## Palets tipo 1: los más utilizados

Este es el modelo más utilizado y es el único válido para ser usado indistintamente en todos los sistemas de almacenaje con la condición de que sus **patines** (los soportes inferiores sobre los que se dispone la plataforma plana en la que descansa la carga) se apoyen **perpendicularmente a los largueros** de las estanterías, los carriles de apoyo o los caminos de rodillos:

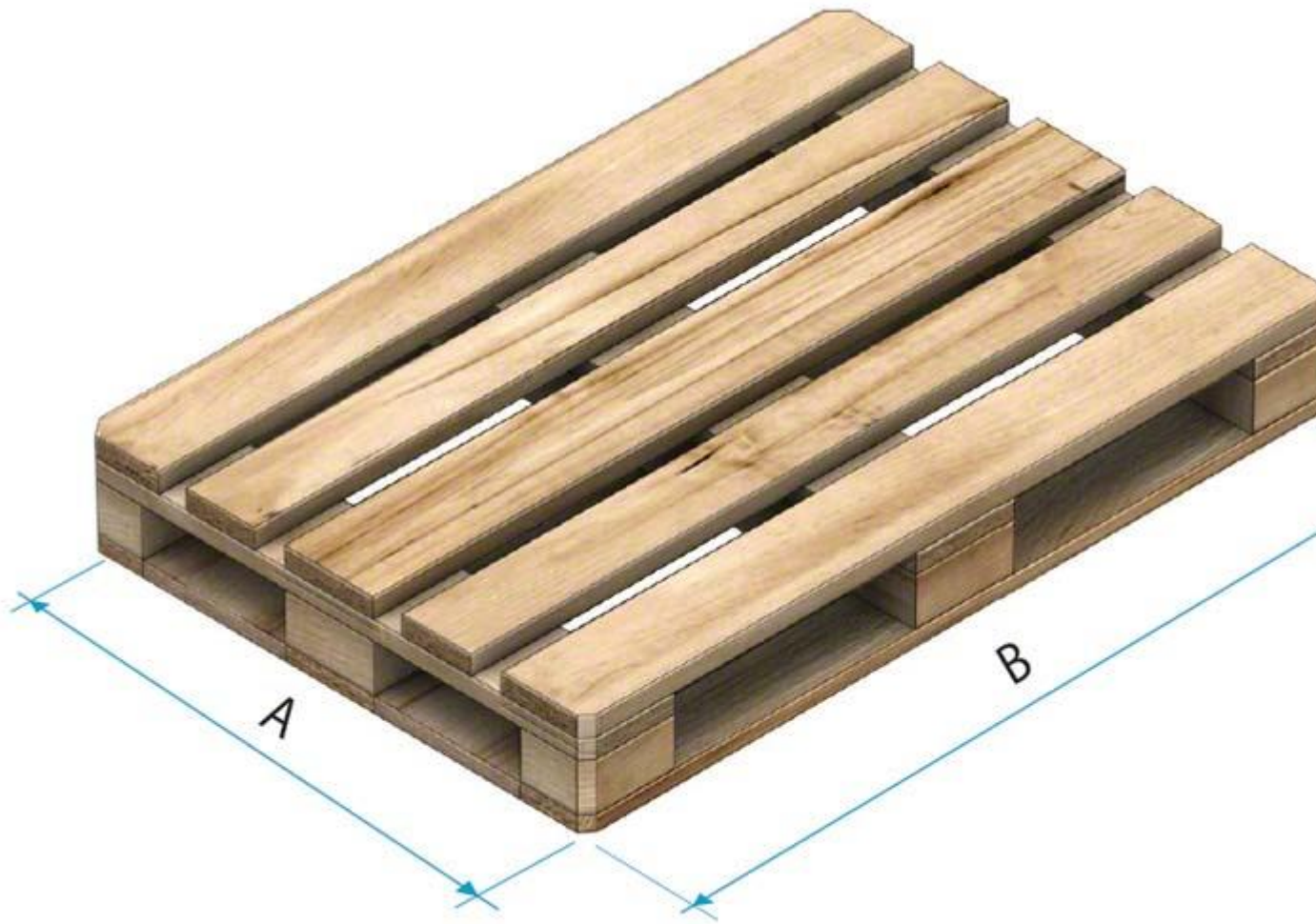


Longitud (B)	Fondo (A)
1200	800
	1000
	1200

## Características

- **Cualquier tipo** de carretilla o elemento de manutención de palets los puede manipular sin dificultades.
- Son los palets óptimos para **almacenes automáticos**.
- La única precaución que se ha de tener cuando se usan es que sean de la **calidad adecuada**.
- Hay una norma europea que especifica cómo se fabrican. Los que siguen este criterio se denominan **europalets**.
- No todos los palets de 800 x 1.200 mm son europalets. Estos se identifican mediante un **anagrama circular con las letras EUR en su interior**.
- A los palets de 1.000 x 1.200 mm y de 1.200 x 1.200 mm fabricados con los criterios y la calidad del europalet se les denomina "tipo europalet"

## Palets tipo 2: muy populares en otros países



Longitud (B)	Fondo (A)
1200	800
	1000
	1200

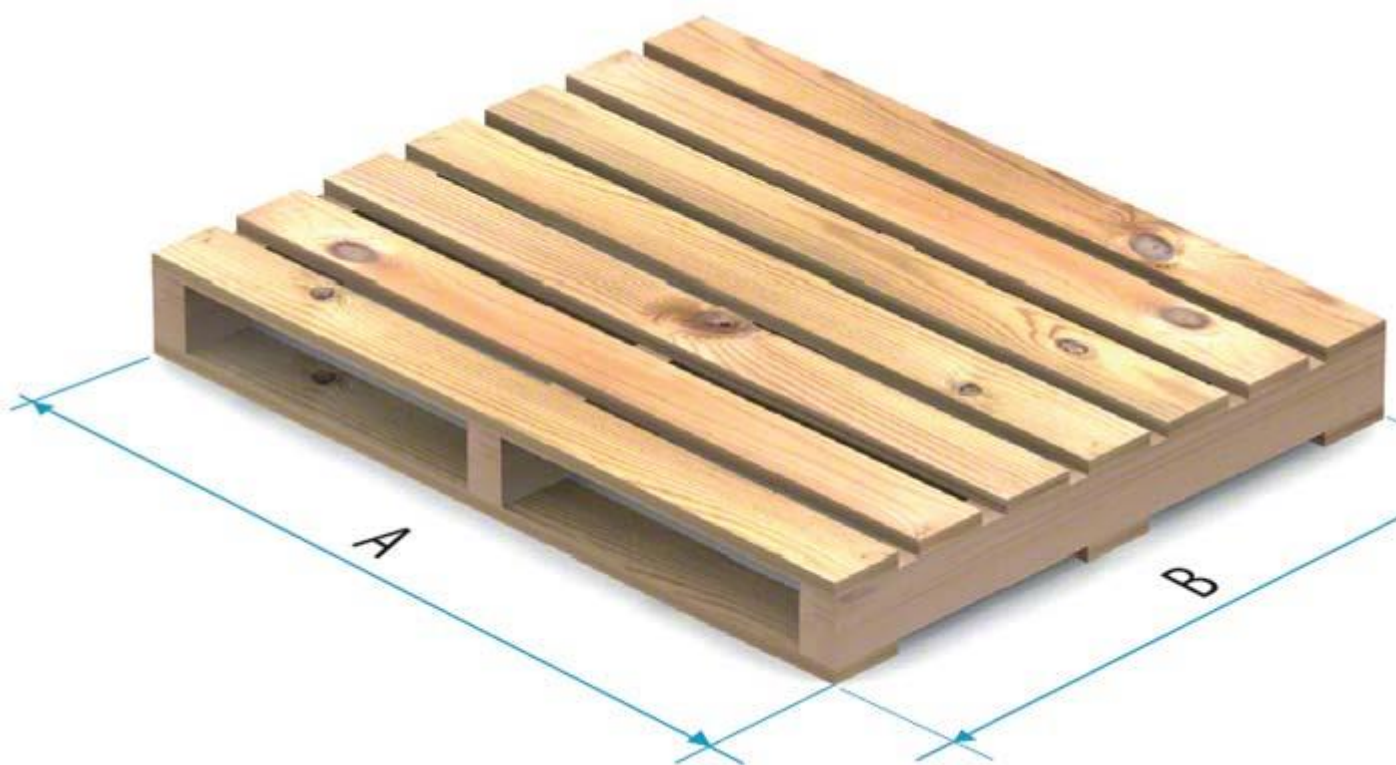
Dimensiones nominales en mm

### Características

- Su utilización está bastante **generalizada en algunos países**, principalmente en la medida de 1.000 x 1.200 mm

- Son válidos para ser almacenados en **estanterías convencionales, compactas, push-back de carros y Pallet Shuttle**
- Pueden dar **problemas** en sistemas por **gravedad y en push-back de rodillos**
- No **son los más adecuados** para ser empleados en **transelevadores o carretillas de torre bilateral**, salvo que se levanten por la parte inferior
- **No** son válidos para ser manipulados mediante **apiladores**
- No es el más apropiado para ser utilizado con **transportadores automáticos de rodillos**; en lugar de estos es aconsejable emplear transportadores automáticos de cadenas

Palets tipo 3 y tipo 4: para otros tipos de almacenamiento

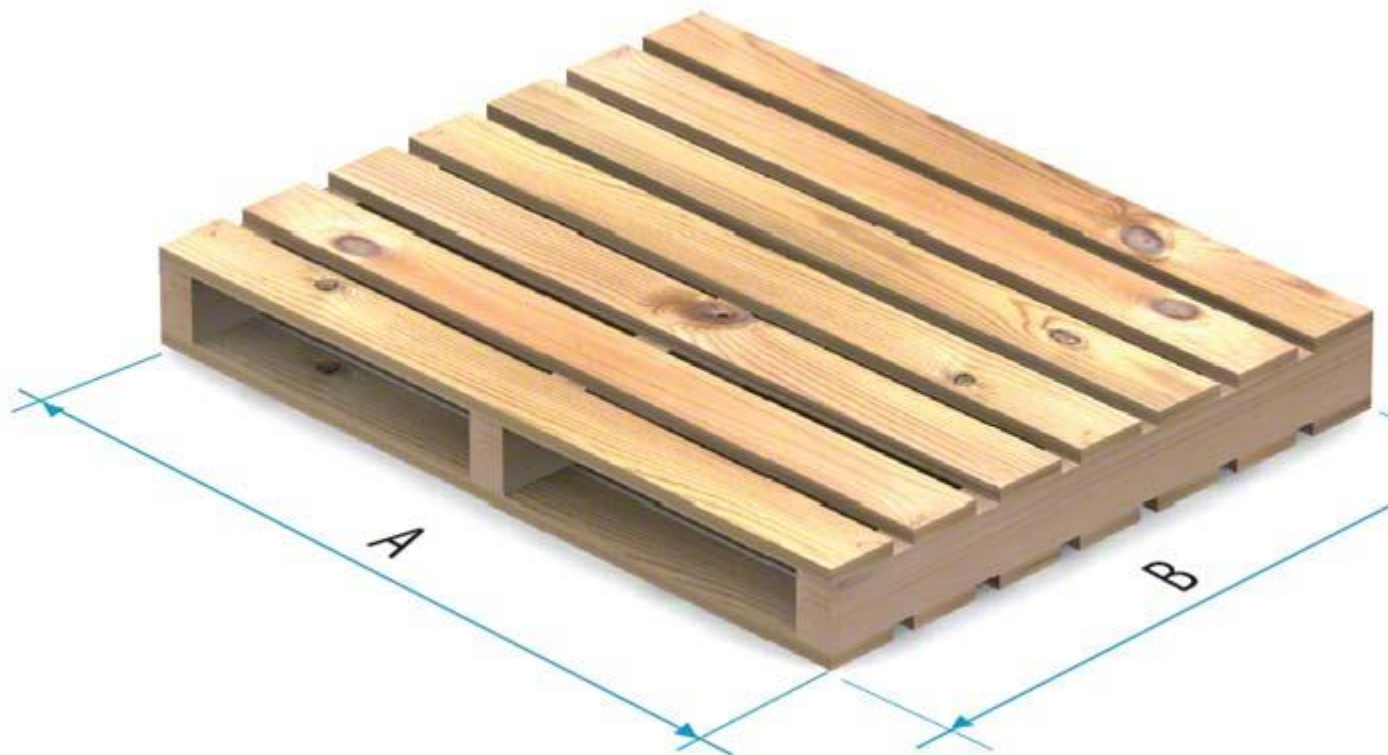


Palet tipo 3

Tipo 3	
Longitud (B)	Fondo (A)
1200	1000
	1200

Dimensiones nominales en mm





Pallet tipo 4

Tipo 4	
Longitud (B)	Fondo (A)
1200	1000
	1200

Dimensiones nominales en mm

### Características

- Tanto los palets tipo 3 como los tipo 4 son válidos para ser almacenados en estanterías **compactas y convencionales, push-back de carros y Pallet Shuttle**.
- **No** son utilizables en **sistemas con gravedad, ni en push-back de rodillos**.

- Cuando se almacenan sobre estanterías convencionales, se debe tener cuidado con los **márgenes**, ya que pueden presentarse dos situaciones que son completamente inaceptables ya que suponen un riesgo para la seguridad y la integridad de la instalación o de la carga.