

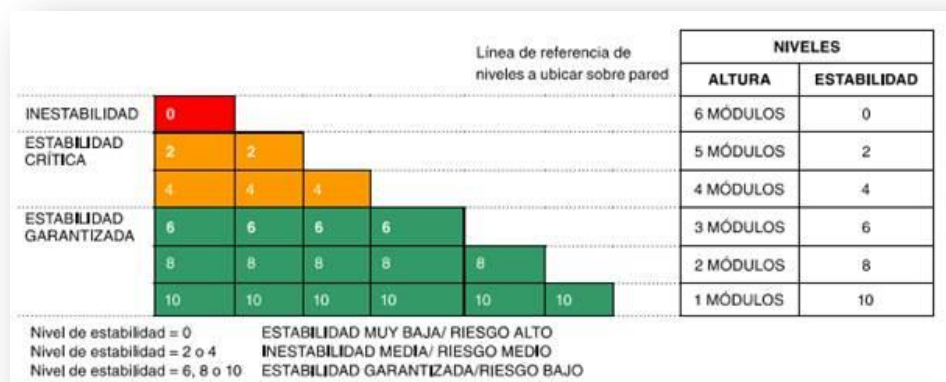
Fecha publicación: 15 de octubre 2018

Nota Técnica de prevención sobre Seguridad en el almacenamiento de materiales mediante paletizado y apilado sobre el suelo.

Publicada por el INSHT (Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo)

Cabe destacar:

- **La velocidad de los equipos de manutención** debería estar limitada a 10km/h.
- **Pasillos de circulación:**
 - Pasillo sentido único: la anchura total de la carretilla o de la carga (la que sea mayor) más 1m.
 - Pasillo de doble sentido: el doble de la anchura de la carretilla o de la carga (la que sea mayor) más 1,40m.
- **Zona de paso de peatones:**
 - En la medida de lo posible, el tráfico de peatones debe separarse del tráfico de carretillas.
 - Los pasillos peatonales ubicados en las vías de circulación de carretillas tendrán un ancho mínimo de 1,20m en pasillos principales y 1m en pasillos secundarios
 - Dichas zonas de paso, estarán debidamente señalizadas.
- Se debe comprobar y **en ningún caso superar, la capacidad portante de la zona de almacenamiento.**
- **El número de palets por fila en profundidad debe ser como máximo de 6 palets**, por motivos de seguridad en el uso de los equipos de manutención.
- **Altura máxima de apilado:**
 - **No existen criterios estandarizados** sobre la altura máxima de apilado salvo el referente a la limitación de los propios elementos de apilado (alcance y vertical del mástil de las carretillas elevadoras utilizadas para su apilado).
 - En el gráfico 1 se indican unos **niveles de estabilidad orientativos** en base a criterios técnicos que relacionan la estabilidad con la altura para pilados soportados por palets.



- **Formación del personal** que realiza el apilado y el almacenamiento.
 - Los operadores de los equipos de manutención deben tener una formación adecuada en función del equipo que van a utilizar.
 - Esta formación debe actualizarse periódicamente.
 - En este sentido puede ser útil el contenido de la norma UNE EN 58451, referente a la formación de los operadores de carretillas de manutención.

Para más información [pulse aquí](#)