



## Seguridad en los almacenes

# INSPECCIÓN TÉCNICA DE ESTANTERÍAS

Uso, inspección y mantenimiento de estanterías

- Para mantener la seguridad en un almacén, es imprescindible realizar inspecciones periódicas que verifiquen el buen estado de las estanterías.
- El uso de carretillas y otros equipos de manutención pueden dañar las estructuras y causar accidentes dentro del almacén.
- Mecalux lleva más de 25 años ofreciendo el servicio de inspección técnica a sus clientes con el objetivo de que su almacén resulte más seguro y eficiente.
- Como fabricante, Mecalux está en las mejores condiciones para inspeccionar y emitir certificados de estanterías.



## La normativa

### Responsabilidades del usuario



La norma UNE-EN 15635 de "Almacenaje en Estanterías Metálicas. Uso y Mantenimiento del Equipo de Almacenamiento" **responsabiliza al usuario del almacén** de la realización de una inspección anual de la instalación por parte de personal externo cualificado.

Esta norma europea pretende minimizar los riesgos y conseguir un funcionamiento más seguro del almacén evitando daños en la estructura de las estanterías.

Los principales puntos a destacar de la norma UNE-EN 15635, cuyo objetivo es garantizar la seguridad de los almacenes, son:

- ✓ **Inspecciones por un experto.** Una persona competente técnicamente deberá realizar inspecciones en intervalos de no más de 12 meses. Se elaborará y entregará

un informe escrito con las observaciones y las propuestas de eventuales acciones a realizar.

- ✓ **Sustitución de elementos dañados.** No deben permitirse las reparaciones de los elementos dañados a menos que las autorice el proveedor del equipo de almacenaje.
- ✓ **Placas de características.** Deberán estar situadas en lugares claramente visibles y ser inspeccionadas para comprobar que la información que contienen corresponde con la instalación real.
- ✓ Obligación por parte de la empresa usuaria de **nombrar a una persona responsable** de la seguridad de los equipos de almacenaje.
- ✓ Elaboración de un **plan de inspecciones periódicas.**

## Clasificación de los riesgos

En las inspecciones de Mecalux se revisará el estado general de las estanterías y se identificarán los posibles daños mediante etiquetas adhesivas.



- Nivel VERDE**  
**Sólo requiere vigilancia**
- No ha disminuido la capacidad.
  - Los componentes son seguros y aptos para el uso.
  - Examen y evaluación en inspecciones futuras.



- Nivel ÁMBAR**  
**Actuación cuanto antes**
- Proceder a la sustitución de los componentes dañados.



- Nivel ROJO**  
**Actuación inmediata**
- Descargar la estantería inmediatamente, aislarla y no utilizar.

# Plan de inspección

Nuestros técnicos especializados llevarán a cabo una rigurosa **inspección técnica de las estanterías** en la que se verificarán los siguientes puntos:

- Estado general de las **estanterías**.
- Buen estado e idoneidad de los **palets**.
- Correspondencia de los **niveles** de la instalación con los indicados en el plano.
- Adecuación de las **carretillas** y las **unidades de carga** a las estanterías.
- Existencia y ubicación visible de las **placas de características**.
- Realización de las **maniobras** de forma correcta por parte de los operarios.
- Orden y limpieza en los **pasillos**.
- Existencia y necesidad de las **protecciones de los puntales**.
- Grietas, hundimientos o posibles desperfectos del **suelo**.
- Las **tolerancias y deformaciones** de las estanterías no superen ciertos límites.
- Identificación con etiquetas adhesivas de **elementos en mal estado**.
- Notificación de **posibles riesgos** de la instalación y eventual necesidad de descargar de forma inmediata módulos o niveles.



Mecalux le ayudará a que su almacén sea un lugar de trabajo seguro y que sus empleados no incurran en riesgos innecesarios. Aproveche la experiencia de Mecalux, con más de 50 años ofreciendo soluciones de almacenaje.

## ¿Qué incluye la inspección Mecalux?

Tras la inspección realizada por nuestros técnicos especializados obtendrá los siguientes resultados:

- ✓ Certificado de inspección firmado y sellado por Mecalux.
- ✓ Informe documentado que refleja el resultado de la inspección y las acciones a realizar.
- ✓ Identificación de riesgos con la colocación de etiquetas adhesivas sobre el daño localizado en la estantería.
- ✓ Entrega de manuales de seguridad para consulta de los responsables y usuarios del almacén.
- ✓ Mantenimiento de un histórico de las inspecciones realizadas.
- ✓ Asesoramiento técnico en soluciones y seguridad en el almacén.
- ✓ Asesoramiento en el uso de las estanterías.
- ✓ Investigación de incidentes/accidentes.
- ✓ Atención telefónica permanente.

Mecalux dispone de diferentes manuales según la solución instalada.



### ¿Me afecta esta nueva normativa?

*Sí, como usuario de la estantería, usted es responsable de realizar inspecciones periódicas y de que las estanterías estén en buen estado.*

### ¿Cada cuánto debo realizar esta inspección?

*Depende de la instalación, pero como mínimo una vez cada 12 meses.*

### ¿Quién puede llevar a cabo la inspección?

*Personal cualificado; idealmente el fabricante.*

### ¿Qué estanterías se deben inspeccionar?

*Todas las estanterías en las que intervienen carretillas elevadoras u otros equipos de manutención.*

### ¿Mecalux realiza esta inspección?

*Sí, desde hace más de 25 años.*

### ¿Por qué Mecalux?

*Porque, con 50 años de experiencia, Mecalux dispone de los conocimientos y los recursos para ofrecer una inspección fiable y de calidad.*

### ¿La inspección afectará a mi actividad diaria?

*No, los técnicos de Mecalux revisarán su almacén sin interferir en su actividad diaria.*

# Cumplir con la Norma UNE-EN 15635 y tener un almacén seguro es así de sencillo:



Solicítela ahora en [www.mecalux.es/inspeccion](http://www.mecalux.es/inspeccion)



e-mail: [info@mecalux.es](mailto:info@mecalux.es)

#### ANDALUCÍA

CÓRDOBA - Tel. 957 326 375  
MÁLAGA - Tel. 952 245 550  
SEVILLA - Tel. 954 520 600

#### ARAGÓN

ZARAGOZA - Tel. 976 504 041

#### ASTURIAS - LEÓN

GIJÓN - Tel. 985 178 000

CANTABRIA - PALENCIA  
BURGOS - VALLADOLID  
ZAMORA - SALAMANCA

PALENCIA - Tel. 979 767 000

#### CATALUÑA

BARCELONA - Tel. 932 616 902  
GIRONA - Tel. 972 411 431  
TARRAGONA - Tel. 977 547 928

#### COMUNIDAD VALENCIANA MURCIA

ALICANTE - Tel. 965 171 443  
MURCIA - Tel. 968 894 416  
VALENCIA - Tel. 961 590 302

#### EXTREMADURA

BADAJOS - Tel. 924 242 636

#### GALICIA

A CORUÑA - Tel. 981 298 444

#### ISLAS BALEARES

PALMA DE MALLORCA - Tel. 971 731 267

#### ISLAS CANARIAS

LAS PALMAS - Tel. 928 413 404  
TENERIFE - Tel. 922 821 534

#### MADRID

MADRID - Tel. 916 888 333

#### NAVARRA - LA RIOJA

PAMPLONA - Tel. 948 312 911

#### PAÍS VASCO

BILBAO - Tel. 902 198 706  
SAN SEBASTIÁN - Tel. 902 198 706  
VITORIA-GASTEIZ - Tel. 902 198 706

**Mecalux está presente en más de 70 países en todo el mundo**

Delegaciones en: Alemania - Argentina - Bélgica - Brasil - Canadá - Chequia - Chile - Colombia - Eslovaquia - España - EE.UU. - Francia - Holanda - Italia - México - Perú - Polonia - Portugal - Reino Unido - Turquía - Uruguay