El almacenamiento es una actividad que tiene por objeto ocuparse de los materiales que la empresa mueve, conserva y vende para la consecución de sus fines productivos.

El correcto almacenamiento de los distintos materiales puede evitar, en gran medida, los riesgos que se presentan con más frecuencia en los trabajos de almacenamiento como son:

* Resbalones
* Caídas
* Deslizamiento de cargas
* Golpes contra objetos
* Golpes por caída de material
* Atrapamiento por caída de objetos

Los cuales pueden causar:

* Heridas
* Fracturas
* Problemas musculo esqueléticos (limitación en el desempeño de las actividades)

Estos riesgos que se producen están relacionados con:

* Las características de los productos almacenados
* La manera de manipularlos
* Las características del almacén

Los aspectos relativos a la seguridad en el almacenamiento de materiales se basan exclusivamente en criterios técnicos.

**MEDIDAS PREVENTIVAS**

1. Procurar que la cantidad de materiales almacenados en los lugares de trabajo sea el mínimo posible (La prevención empieza por minimizar la cantidad de materiales almacenados)
2. Seguir criterios ergonómicos y de seguridad en el diseño de almacenes:

* Aprovechar de forma eficiente el espacio disponible
* Facilitar el acceso al producto almacenado
* Manipulación mínima de los materiales

***NOTA:*** *Muchos de los accidentes o los problemas de salud que sufren los trabajadores en las tareas de almacenamiento se deben a la mala concepción y mantenimiento de los espacios.*

1. Mantener ordenados los espacios destinados al almacenamiento para que se facilite el guardado y recuperado de materiales.
2. Mantener limpio el suelo de los almacenes para evitar resbalones o caídas. El suelo debe ser firme, resistente a la abrasión y los aceites y compatible con los materiales que se deben almacenar.
3. Tener considerado que el sitio seleccionado como almacén disponga de una buena iluminación y ventilación.
4. No dejar en ningún momento obstáculos que sobresalgan de las estanterías.
5. Implantar medidas que faciliten la localización y el control de las cantidades almacenadas.
6. Evitar almacenar cajas apiladas unas sobre otras si no se cuenta con una estructura contra las que puedan apoyarse, puesto que la carga queda inestable y se favorece la caída del material y la posibilidad de accidentes.
7. Controlar rigurosamente la resistencia estructural de las estanterías en función de la carga máxima.
8. Asegurar la estabilidad de la estructura de las estanterías sujetándolas a elementos estructurales rígidos.
9. Procurar colocar los materiales más pesados en la parte inferior de las estanterías y debe estar estrictamente prohibido subirse por encima de las mismas.
10. Realizar periódicamente un mantenimiento preventivo de las instalaciones, de los equipos de trabajo y de los elementos utilizados en las operaciones de mantenimiento.
11. Señalizar las zonas destinadas al almacenamiento de mercancías, diseñando adecuadamente las vías de circulación.