

# **Contents**

1. OBJETIVO .....	2
2. ALCANCE .....	2
3. DEFINICIONES .....	2
4. CONDICIONES GENERALES .....	3
4.1 Técnica de almacenaje. ....	3
4.2 Métodos de almacenaje. ....	3
4.3 Paletización. ....	4
4.4 Condiciones Generales de Almacenamiento de MP y/o productos .....	4
4.5 Responsabilidades .....	4

libreriadelagestion.com

## 1. OBJETIVO

Apilar correctamente los productos adquiridos, de manera que no representen riesgos para el personal que manipula la mercancía o que se desplaza por las instalaciones de (**NOMBRE DE LA EMPRESA**),

## 2. ALCANCE

Este instructivo aplica desde la recepción de los elementos que (**NOMBRE DE LA EMPRESA**), requiere para la realización de los diferentes procesos de la organización, hasta la entrega de los mismos a las diferentes áreas.

## 3. DEFINICIONES

**Materiales:** Son todos los insumos que ingresan como materia prima.

**Conformidad:** Cumplimiento de requisitos específicos.

**No Conformidad:** No cumplimiento de requisitos específicos.

**Insumos:** Todo aquello que interviene en la elaboración del producto o para realizar un servicio o consumo de (**NOMBRE DE LA EMPRESA**),

**Almacén:** Instalación o espacio que sirva para ubicar materiales con el fin de mantener cercanos los productos que se requieren para la actividad económica de (**NOMBRE DE LA EMPRESA**),

**Materia Prima:** Todo producto que a través de su transformación o de su utilización hace parte del producto terminado. También se consideran los que se adquieran para brindar un servicio.

**Producto Nuevo:** Elemento que va hacer utilizado por primera vez, como parte del producto de (**NOMBRE DE LA EMPRESA**),

**Almacenaje:** Proceso mediante el cual se guarda la mercancía que será utilizada como materia prima durante el proceso productivo de (**NOMBRE DE LA EMPRESA**), o que será transportada hacia el cliente final.

## 4. CONDICIONES GENERALES

### 4.1 Técnica de almacenaje.

El almacenamiento depende de las dimensiones o características de los productos o materiales.

La elección del sistema de almacenamiento depende de varios factores:

- Espacio disponible para el almacenamiento de materiales.
- Tipos de materiales que serán almacenados.
- Número de artículos guardados.
- Velocidad de atención necesaria.
- Tipo de embalaje.

En **(NOMBRE DE LA EMPRESA)**, se aplican varias técnicas dependiendo del tipo de material que se vaya a archivar:

- **Estanterías:** Se utilizan para materiales de diversos tamaños y para el apoyo de cajones y cajas estandarizadas. Las estanterías pueden ser de madera o metálicas, de varios tamaños y dimensiones, los materiales que se guardan en ellas deben estar visibles y los estantes deben estar identificados.
- **Apilamientos:** Técnica utilizada para el almacenamiento de productos la cual trata de una variación de almacenamiento de cajas para aprovechar al máximo el espacio vertical. Las cajas o plataformas son apilados unas sobre otras obedeciendo a una distribución equitativa de cargas, es una técnica de almacenamiento que reduce la necesidad de divisiones en las estanterías, ya que en la práctica forman un gran y único estante, adicionalmente favorece el uso de las plataformas o estibas y en consecuencia con las pilas, que constituyen el equipo ideal para moverlos.

### 4.2 Métodos de almacenaje.

Al igual que en el punto anterior, existen varios métodos para el almacenaje de los insumos, en **(NOMBRE DE LA EMPRESA)**, se utilizan los siguientes:

- **Método de la organización del almacén.**
- Por almacenaje ordenado: Se asigna un lugar fijo y predeterminado a cada producto, están adecuados a las características particulares que puedan presentar y no se puede colocar más mercancía que la del mismo tipo como es el caso de la tornillería separada por dimensiones, empaques, mangueras, cables, válvulas, pinturas, lubricantes y disolventes.
- Almacén caótico: El almacenaje se realiza a medida que se va recibiendo la mercancía sin atender ningún orden predeterminado, es conocido también como método del hueco libre, en este tipo de método se debe tener en cuenta las reglas de seguridad y optimización de dimensiones y recorridos.
- **Método de flujo de entrada y salida:** Método FIFO (First in - First out) primeras en entrar,

primeras en salir.

#### 4.3 Paletización.

Paletizar es agrupar sobre una superficie (paleta o estiba), una cierta cantidad de objetos. La manipulación de los materiales requiere de mucho tiempo y trabajo, la finalidad es crear una unidad de manejo que pueda ser fácilmente almacenada y transportada y que permita llevar varias unidades del producto en la menor cantidad de movimientos posibles.

#### 4.4 Condiciones Generales de Almacenamiento de MP y/o productos

Para la adecuada disposición de la Materia Prima y/o Productos se deben seguir las siguientes recomendaciones:

- Almacenar adecuadamente los productos que quedan en stock de inventario para que se puedan utilizar en posteriores procesos.
- Almacenar en los estantes dispuestos para tal fin.
- Asegurar su buena conservación y la ausencia de contaminación.
- Evitar almacenar en sitios de paso.
- Los materiales no deben recibir luz natural ni agua directamente.
- Ventilación adecuada en bodega.
- No almacenar productos peligrosos, voluminosos o pesados en altura.
- Control del tiempo de estancia y almacenamiento: Reglas de recepción y prioridad y disposición adecuada de productos caducados o inútiles. (Es decir, considerar qué materiales tienen más movimiento y requieren estar a disposición óptima para cuando se necesiten.)
- Rotulación legible y dispuesta hacia el usuario.

#### 4.5 Responsabilidades

El encargado de almacén tiene la responsabilidad de hacer cumplir las instrucciones explícitas en este instructivo, y debe verificar que los materiales que entran al almacén se apilen o guarden en los lugares establecidos y con las condiciones de seguridad y orden requeridas.