

# Lo que comprende un plan logístico

## PLAN LOGÍSTICO

Este plan comprende:

- Clasificación de los artículos estableciendo sus características logísticas.
- Nivel de actividad logística a desarrollar en general y para cada artículo.
- Escalonamiento o etapas de transporte y almacenamiento que deben recorrer los artículos.
- Disposición de los centros logísticos.

El plan logístico más adecuado depende de la política de aprovisionamiento, volumen, sistemas de transporte, almacenes existentes, productos manejados, etc., además de la evolución futura esperada.

1. **Metas:** Estas son la metas que debe alcanzar este plan:

- Reducción de los transportes empleados, en distancias recorridas y etapas, así como también la agrupación de ellos para lograr dimensiones críticas.
- Reducción de manipulaciones requeridas.
- Reducción de stocks tanto en volumen como en espacio ocupados.
- Reducción de las clasificaciones en distintos grupos, y de cantidad de recintos en los cuales deben almacenarse.
- Adquisición de materiales en la forma más adecuada para su consumo, evitando en lo posible desembalajes, adaptaciones y preparaciones posteriores.
- Reducción del número de controles, contabilizaciones y revisiones.

El principio básico es en consecuencia, reducir al máximo el proceso logístico requerido, haciéndolo más rápido, simple, cómodo y económico, minimizando los medios humanos y materiales requerido.

2. **Clasificación de los materiales:** Se debe realizar en función de sus características logísticas, incluyendo:

- De transporte: embalajes con unidades contenidas. Peso, volumen, dimensiones de transporte, condiciones de expedición.
- De Manejo: resistencia, rigidez, recipiente, soportes, ganchos, etc.
- De almacenaje: envases, volatilidad, combustibilidad, dimensiones de almacenamiento, etc.
- Del tráfico: lotes de pedido, frecuencia de pedidos, stock máximo, lote y frecuencia de servicio, consumos anuales o mensuales.

Se propende a establecer una clasificación ABC de los productos manejados, para someterlos a diferentes tratamientos.

3. **El Escalonamiento:** Intento de reducción de costos de transporte procurando que los

flujos de materiales se efectúen en lotes de tamaño crítico, que los almacenamientos requeridos sean bajos, así como los costos de mantención, y que el servicio a los centros de consumo sea rápido.

4. **Proceso logístico:** Determinación del proceso logístico, señalando sus diversas fases así como los diagramas correspondientes. A partir del volumen de procesos necesario y las previsiones futuras se define la localización más conveniente de los almacenes, dimensiones, proyecto de planta e implantación a realizar