

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 Antecedentes de la logística

La logística moderna tiene su origen en el ámbito de la ingeniería militar que se ocupa de la organización del movimiento de las tropas en campaña, su alojamiento, transporte y avituallamiento. El Barón de Jomini, teórico militar que sirvió en el ejército de Napoleón I y en el del Zar de Rusia a principios del siglo XIX, elevó la logística al rango de las tres ramas principales del Arte de la Guerra junto a la estrategia y la táctica, según estableció en 1838 en su obra *Précis de l'Art de la Guerre: Des Principales Combinaisons de la Stratégie, de la Grande Tactique et de la Politique Militaire*. Tras la Segunda Guerra Mundial, los profesionales que gestionaron la logística militar se incorporaron al mundo empresarial desde donde las técnicas logísticas evolucionaron hasta su concepto moderno.¹

1.2 Objetivo

Realizar una investigación bibliográfica sobre logística, con el fin de proporcionar un conocimiento teórico, un poco mas amplio sobre este tema y además de proponer un sistema práctico para las PYMES para que puedan tener mejores bases para una mejor toma de decisiones.

1.3 Justificación

Las PYMES en la región de Caborca, en si no llevan programas, planes o sistemas de logística, quizás por la creencia que ésta sea solo para las grandes empresas que puedan sostener a un departamento de logística.

Sin embargo los principios de logística son aplicables a cualquier tipo de organización independientemente de su tamaño.

¹ "ANÓNIMO", "Logística", <http://es.wikipedia.org/w/index> 07 de Febrero del 2007

El contar con un sistema de logística en el área de distribución, trae las siguientes ventajas:

- Que los productos lleguen en condiciones óptimas a su lugar de destino,
- En un menor tiempo posible,
- Y a un menor costo,
- Aumentar los ingresos,
- Mejorar el servicio con el cliente,
- Acelerar el tiempo de comercialización del producto,
- Utilizar los activos eficazmente,
- Así como conocer los costos de manera separada, por ejemplo los de mano de obra (carga o descarga), documentación, equipo (manejo), almacenaje, servicios, seguros, comunicación, flete, entre otros.

El no contar con un sistema de logística bien integrado, las empresas presentaran:

- Fallas en entregas
- Problemas en inventarios
- Ciclos largos
- Pronósticos inexactos
- Baja productividad
- Incumplimiento

Un plan logístico para las PYMES en México, es de suma importancia para este tipo de organizaciones, ya que estas representan una fuerte proporción de las empresas, empleando a gran cantidad de la población económicamente activa, además de aportar una cantidad considerable de la producción del país.

En estos tiempos en la que las fronteras comerciales se están eliminando a través de varios tratados, así como los grandes avances tecnológicos, han orillado a que las PYMES cuenten con soluciones logísticas de primer nivel. Sin embargo el contar con estos aspectos, estas inversiones llegan a ser muy desgastantes para las empresas.