

# Logística en fotos.

Aunque la logística enmarca un sin número de actividades, en esta ocasión queremos compartir con los lectores unas de las principales actividades posibles en la logística. Queremos basarnos en experiencias vividas por nuestros estudiantes en diferentes salidas pedagógicas que se han llevado a cabo dentro de la formación como tecnólogos en logística. La fuente de fotos se agradece al señor Manuel Rico, docente del programa; la selección y concatenación así como una breve descripción de las mismas correspondió al docente miguel Molano C. Y fueron tomadas de visitas en puerto de santa marta, IAC o SG1 y sala logística de las américas veamos:

Todo comienza cuándo la mercancía importada llega a cualquiera de nuestros puertos, una vez el buque fondea se inicia el descargue de los productos que por lo general vienen colocados en container cuya capacidad oscila entre los 20 y 30 toneladas de peso; por ello en el puerto se hace necesario la utilización de las llamadas grúas pórtico que funcionan con gatos hidráulicos y requieren ciertos cuidados y atenciones para realizar bien la operación. Intervienen por lo general personal, productos, herramientas y equipos para la extracción y manipulación de la mercancía, ( ver fotos),

Una vez la mercancía sale de puerto es posible que tenga muchos destinos uno de ellos son los llamados almacenes de cadena o punto de venta de diferentes compañías, de puerto la mercancía sale en camiones de hasta máximo 50 toneladas de capacidad, existen en los almacenes unos centros de distribución a dónde la mercancía se descarga en unos patios conocidos como muelles de carga y/o descarga y se inicia la operación logística propiamente dicha consistente en descargar la mercancía del vehículo, inspeccionar y verificar las cantidades y tipos de productos llegados según unas ordenes de compra o pedidos; la mercancía se registra en diferentes sistemas de información según lo considere la empresa; el siguiente paso es enviar los objetos y mercancía al almacén o bodega en donde los operadores logísticos lo ubican en la estantería condicionada para ello de acuerdo a las características de los productos; algunos de los procesos que se realizan en una bodega son la manipulación, conservación, control de inventario, remarque y etiquetado de producto según lo requieran los clientes; generalmente los productos son distribuidos desde una bodega principal o centro de distribución hacia los diferentes puntos de venta y de acuerdo a cantidades menores para luego ser exhibidas en el mismo establecimiento; antes de ello y en la bodega la mercancía es alistada según pedidos, remarcada y se coloca según unos destinos o rutas para que lleguen al establecimiento en dónde son exhibidas en las góndolas de donde son adquiridas por el consumidor final.

# 1. En puerto



1. Puerto de Santamaría



2. Descargue de containers



3. Buque, donde se aprecie el descargue de un vehículo



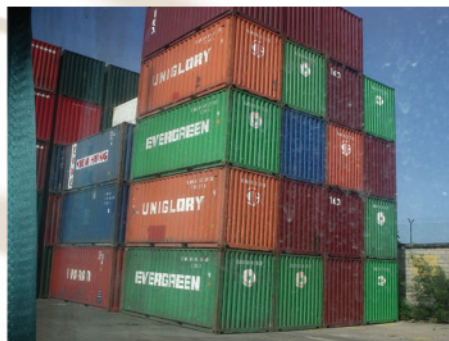
4. Grúas, Barco carguero y almacenamiento de containers



5. Componentes de Grúa portico



6. Vista de container y operación de descargue en puerto



7. Containers



8. Descarga de mercancía en puerto utilizando grúas portico



9. Vehículo descargado de buque carguero



10. Subtransporte (Transporte multimodal)

## 2. Operaciones en Almacenes



1. Mercancía en muelle de descarga



2. Recibo de mercancía



3. Mercancía para almacenamiento ya clasificada y organizada



4. Registro de información de mercancía. Una de las actividades que se realizan frecuentemente



5. La mercancía llega y debe ser clasificada y transportada al lugar donde será ubicada en bodega o sitio de exposición en el almacén



6. Herramientas y equipos almacenamiento de mercancía. (Banda transportadora y Estantería)



7. Aparejo de racks o estantería para almacenamiento



8. Simulación de ubicación y colocación de mercancía en la estantería de almacenamiento. Bodega IAC



9. Etiquetado y remarcado de mercancía antes de salir al punto de venta



10. Alistamiento de productos perecederos



11. Estibado de mercancía



12. En la bodega se alistamos los pedidos para los clientes



13. Surtido en la góndola



14. Punto de simulación en IAC, Minimercado



15. El mercado de los clientes



16. Visita IAC