

Costos logísticos



Definición costo

- En economía el **coste** o **costo** es el valor monetario de los consumos de factores que supone el ejercicio de una actividad económica destinada a la producción de un bien o servicio. Todo proceso de producción de un bien supone el consumo o desgaste de una serie de factores productivos, el concepto de coste está íntimamente ligado al sacrificio incurrido para producir ese bien. Todo coste conlleva un componente de subjetividad que toda valoración supone.

Costo logístico

- Cuando se planifica un almacén, el objetivo es **conseguir eficiencia** en los costos y por tanto hay una serie de elementos financieros que deben ser considerados.
- Hay diferentes categorías de costos y están afectadas por el **volumen** y la forma de llevar a cabo las **actividades**

Costos

- Directos
- Indirectos



Directos

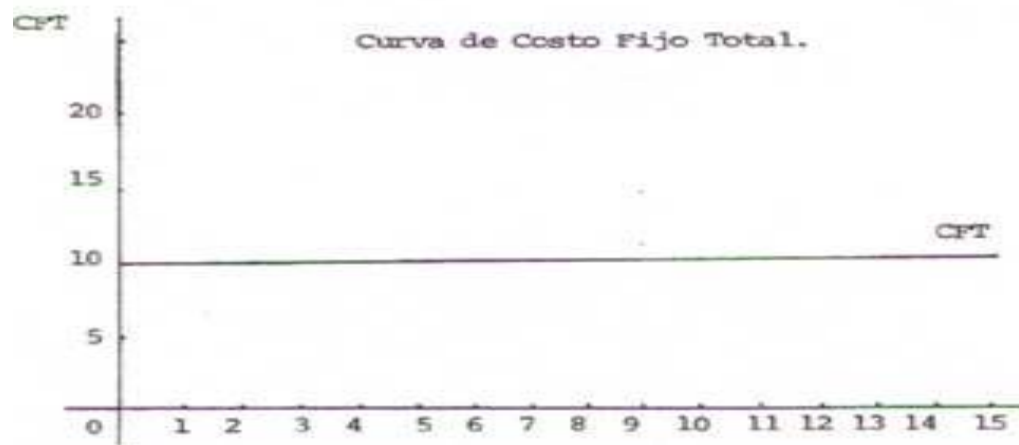
- Los costos directos son aquellos que pueden ser asignados directamente a una actividad o producto.
- Por ejemplo: la descarga de una carretilla requiere trabajo del conductor, la operación de la carretilla y el trabajo del operario de control de mercadería.

Indirectos

- Los indirectos no pueden asociarse a ninguna actividad específica a pesar de que están relacionados con la provisión de los servicios generales del almacén.
- Por ejemplo: la calefacción, iluminación, alquiler. (ose , ute)

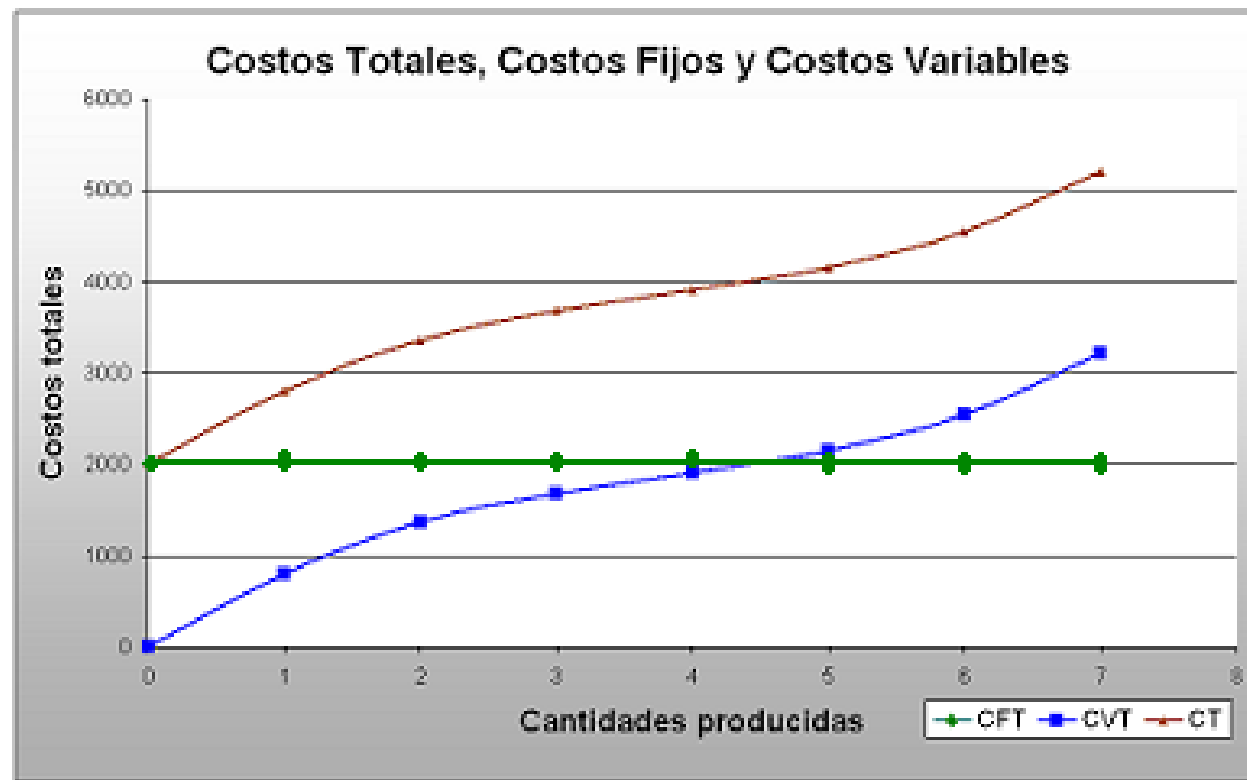
fijos

- Permanecen constantes para diferentes tipos de actividad.
- Por ejemplo la depreciación que se calcula como una unidad única al año (5% anual)



Variables

- cantidad de energía necesaria para fabricar un producto



Elementos de los costos

- **Costo inicial**
- Es el costo inicial de los equipos va a depender del tipo de adquisición: compra, alquiler o leasing.



Costos operativos

- Son los costos de los equipos.
- Calefacción, iluminación, etc

Costos de mantenimiento

- Son los costos asociados al mantenimiento de los equipos y del edificio.



Costos de obsolescencia

- El costo de la eliminación del equipo y edificio obsoletos.
- Por ejemplo si el almacén tiene contrato de leasing a 25 y quiero cambiar de lugar tengo que asumir el costo del almacén vacío.

Costos de renovación

- Son iguales a los amortizables.
- Van incluidos en la depreciación por ejemplo el deterioro de un auto.

Costo de mano de obra

- Costo del personal del almacén, incluye el costo de todas las horas estándar las horas extras, trabajo temporal, etc.



- Cada distribución de un almacén requiere un cálculo de costos diferentes ya que el tiempo, el equipo, y el tamaño del edificio pueden ser diferentes. Por lo tanto es esencial que se evalúen y comparen diferentes soluciones para intentar que sea lo más eficiente posible.

Calculo del costo de operaciones

- Es un proceso lógico que ayuda a calcular el costo de las operaciones en el almacén

pasos

- Especificar el servicio o tarea del cual se va a calcular los costos
- Identificar el método operativo a utilizar para realizar la tarea
- estimar los recursos necesarios:
- Personal / equipos
- Espacio de almacenaje en m²

Costos almacenaje

- Los principales servicios de un almacén son el almacenaje y la manipulación.
- Es interesante calcular por separado las operaciones ya que los recursos que se requieren son diferentes.

- Ejercicio de costos