

6. INFORME DE PRODUCCIÓN

Es el segundo tipo de salida normalizada, describe la actividad de la(s) fábrica(s) de la empresa. Incluye información referente a la actividad de la reubicación de la fábrica, los costos de transporte, e información relacionada con la competencia.

El diseño del Informe Producción simplifica la planificación de la producción y contabilidad de costos para separar y visualizar los costos de producción.

6.1. INFORME INVENTARIO DE PRODUCCIÓN DE DATOS:

Si se producía demasiado inventario, el inventario existente quedaba almacenado sin vender. Por el contrario, si se producía poco inventario era necesario comprar inventario con un costo adicional de \$ 3.00 por encima del costo del periodo. Por ello se recomendó tener un buffer del 10% de inventario al final de cada periodo.

Es importante mencionar que el valor total de la fábrica se devaluaría con el tiempo al igual que la capacidad máxima de producción. Para mantener una capacidad de producción, era necesario reinvertir en la capacidad de la planta un monto igual o mayor al monto de la depreciación. El valor en libros de las fábricas era siempre igual al costo de reposición, para conocer la capacidad de producción de sus competidores.

6.1.1. ALMACENAMIENTO

Las compañías invirtieron un costo fijo de alquiler de \$ 50,000.00 USD por dos almacenes y una cuota variable adicional por unidad. Esta última cuota dependía del nivel de inventario final:

Inventario Final	Costo por unidad
Hasta 25% de la demanda trimestral	\$ 1.00 / unidad
Entre 25% y 50% de la demanda trimestral	\$ 2.00 / unidad
Entre el 50% y 100% de la demanda trimestral	\$ 3.00 / unidad
Mayor que 100% de la demanda trimestral	\$ 4.00 / unidad

El costo de almacenamiento por unidad era aplicada a todas las unidades en el inventario final. A mayores niveles de inventario, mayores costos de mantenimiento.

6.2. INFORME DE TRANSPORTE

Proporciona información referente a la capacidad y los costos de transportación para verificar la capacidad de envío. El no administrar esta parte incrementaba los costos de manera considerable al necesitar alquilar de emergencia contenedores adicionales.