

CAPACIDAD 2 – PRESUPUESTO DE COMPRAS**NECESIDAD DE MATERIA PRIMA Y/O MATERIALES**

La empresa que es productora o fabricante de bienes, usa Materia Prima y Materiales para elaborarlos, por ello deberá anticiparse a las cantidades necesarias que estarán en función del stock que tenga disponible, la producción a realizar y el stock final con el que desee contar al terminar dicha fabricación.

IMPORTANTE: El Stock Final de un periodo (semana, quincena, mes, trimestre, etc.), es el valor del Stock Inicial del periodo siguiente. Así, por ejemplo, si yo tengo 2 kg de azúcar el 31 de agosto, es la cantidad que tendré para comenzar el 1 de septiembre.

De este concepto se desprende:

Necesidad de Materia Prima o Materiales para Fabricar
- <u>Stock Inicial o Inventario Inicial de MP o Materiales</u>
Subtotal
+ <u>Stock Final o Inventario Final de MP o Materiales</u>
Cantidad de Materia Prima o Materiales a Comprar

Ejemplo:

Calcular la cantidad de Materia Prima que se debe comprar por semana teniendo en cuenta los siguientes datos:

La Materia Prima requerida para fabricar la 1º semana es de 1.900 unidades, la 2º 4.200 unidades y la 3º 6.900 unidades. El inventario Final para cada mes se pretende que sea, para la 1º semana de 900 unidades, para la 2º semana 800 unidades y la 3º semana 500 unidades. El Inventario inicial de la 1º semana es de 1.050 unidades.

Cálculo:

DATOS	1º semana	2º semana	3º semana
Necesidad de Materia Prima	1.900	4.200	6.900
-Inventario Inicial	1.050	900	800
Subtotal	850	3.300	6.100
+ Inventario Final	900	800	500
Cantidad de MP a comprar	1.750	4.100	6.600