

## FORMA DE MANTENER LOS INVENTARIOS ACTUALIZADOS

Mantener los inventarios actualizados supone el hábito o la rutina de anotar siempre los movimientos de las mercancías; así por ejemplo anotas las compras, anotas el consumo diario y rectificas los saldos en depósitos.

Realmente esta rutina es tediosa y cuando se compra materiales únicamente para realizar la producción de la semana, te proporciona poca información útil y que tú ya conocías por el manejo mecánico de la producción. Pero a medida que crece la empresa y por ende las compras de materiales, el no llevar este registro al día puede ocasionarte un desajuste peligroso que compromete seriamente las utilidades de la empresa, y eso, sin que tú lo observes directamente, lo que hace doblemente peligroso.

Veamos una manera de llevar estos inventarios actualizados, que puede ir modificándose a medida que crece la empresa.

Esta forma es bastante sencilla y fácil de mantener actualizada.

Consiste en representar las cantidades por medio de una barra dividida en cuadrillos, que irás tachando a medida que el consumo de materiales se vaya dando.

Veamos lo anterior en un ejemplo:



\*20 pies cúbicos

En el cuadro superior se aplica a través de un ejemplo la forma más sencilla de calcular gastos de materiales para mantener inventarios actualizados.

Los materiales del ejemplo son el ROBLE y el MAZABALO. Cada cuadrillo representa 20 pies cúbicos. Como en el ejemplo existen diez (10) cuadrillos, esto equivale a anotar que la existencia en depósito son de 200 pies cúbicos.

Para calcular el consumo real se va tachando o llenando cada cuadrado.

Si la cantidad que se gasta es diferente a la que aparece en los cuadritos; por ejemplo: 70 pies cúbicos, se llenan tres cuadritos que equivalen a 60 pies cúbicos y se completa con medio cuadrado más que equivale a 10 pies cúbicos.

Para el caso del ejemplo anterior, el productor de muebles gastó en una semana 120 pies cúbicos de Roble y 70 pies cúbicos de Mazábalo.

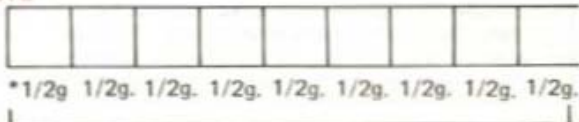
Lo mismo se puede hacer con la pintura; veamos un ejemplo:

Supongamos que tu taller compra tres (3) galones de pintura a la semana y que en esta semana además de los galones que compraste, tienes medio (1/2) galón que te quedó de la semana pasada.

MATERIALES: PINTURA

LACA TRANSPARENTE

Consumo semanal



Existencia y compra a la semana

3 1/2 galón igual 7/2 galones

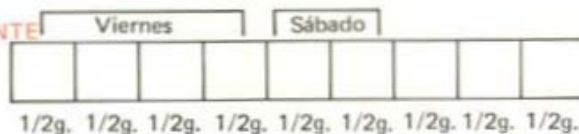
\*1/2 g. igual medio galón de pintura.

En este caso tienes 3 1/2 galones que en el esquema equivalen a siete cuadritos. Si el viernes se espera consumir dos galones y el sábado se espera consumir un galón, para terminar los muebles de la semana, entonces el esquema quedaría así:

MATERIALES: PINTURA

LACA TRANSPARENTE

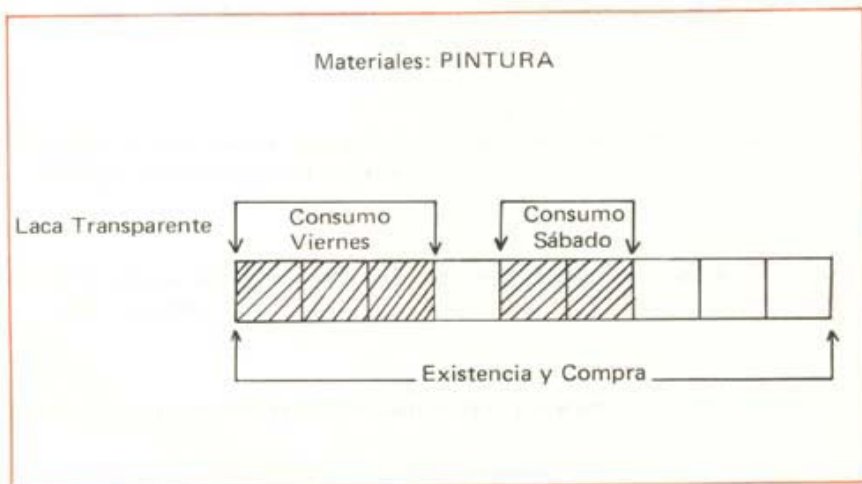
Consumo semanal



Existencia y compra a la semana

1/2 g. igual medio galón de pintura.

Si el domingo estás más desocupado o después de terminar de pagarle al personal, recuerdas que el viernes sólo se gastó 1-1/2 y el sábado si se gastó un galón entonces tachas los cuadros correspondientes y el anterior cuadro queda así:



Aquí se observa a simple vista que en existencia debe haber dos cuadritos de pintura de medio galón cada uno, o sea que queda un galón de laca transparente. A medida que las compras se van haciendo mayores y el consumo diario también, se hace necesario tachar o llenar los cuadritos cada vez que se toma el material, pues, si se deja pasar, dado la gran cantidad de cosas pendientes se olvida y es difícil precisar la cantidad que se gastó.

También puede llegar un momento en que este sistema ya no sea el apropiado entonces, tu empresa debe llevar un kardex con los inventarios, porque ya no es una empresa pequeña.

En este caso puedes solicitar al SENA UNIDADES DE INSTRUCCION más avanzadas.

SERIE: DESARROLLO SOCIO EMPRESARIAL  
BLOQUE: PLANEACION DE EBANISTERIAS  
MODULO: CONTROL DE INVENTARIOS Y  
FORMAS DE ALMACENAMIENTO

### EJERCICIOS SOBRE CONTENIDOS DE ESTA UNIDAD

La forma más fácil y práctica de llevar los inventarios actualizados se logran siguiendo estos pasos:

- a) Anotar en una hoja de inventarios todo lo que tienes en este momento.
- b) Marca en una tarjeta esta existencia inicial mas la cantidad que compres para ser consumido en la semana.
- c) El consumo diario se anota tachando con un marcador sobre los cuadros de las tarjetas,

En el siguiente ejercicio se ve mas claro esta explicación.

En el inventario inicial del taller encuentras que tienes:

- 30 pies de roble en 3 listones de 3' x 4' x 10 pies
- 60 pies de mazabalo. Tablas de 12' x 10 pies
- 2 láminas de triplex de 4mm
- 1 Galón de laca transparente
- 10 kilos de algodón
- 1 lámina de espuma de 10 cms.

Luego sales a comprar para completar la producción semanal.

- 200 pies de robles
- 1 galón de sellador
- 1 galón de tapaporo nozal
- 2 mts. de nosag.

El sábado anotas el consumo de la semana que fue:

- 180 pies de roble
- 2 láminas de triplex
- 1 galón de sellador
- 1 galón de tapaporos
- 1 galón de laca transparente
- 1 lámina de espuma
- 5 kilos de algodón

Siguiendo los pasos indicados tenemos que:

a) Anotar el inventario inicial

INVENTARIO DE MADERAS			
Dimensiones	Cantidad	Valor unidad	Valor total
Roble de 3' x 4' x 10 pies	3	500	1.500
Mazabalo de 12' x 10 pies	6	600	3.600
Triplex en láminas 4 mm	2	1.100	2.200

**INVENTARIO DE PINTURAS**

Especificaciones	Cantidad	Valor Unid.	Valor total
Laca transparente en galón	1	700.00	700.00

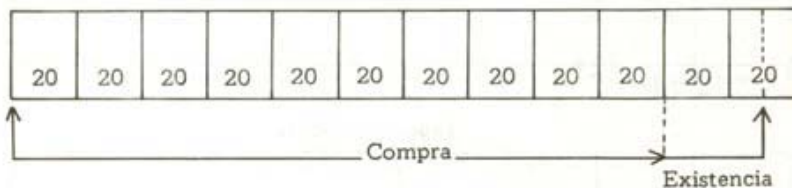
**INVENTARIO DE MATERIALES**

Especificaciones	Cantidad	Valor unidad	Valor total
Lámina de espuma de 10 cm.	1	930.00	930.00
Algodón por kilos	2	60.00	120.00

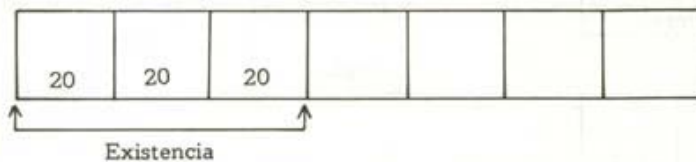
b) Anotar la existencia mas las compras en las tarjetas

MADERA

Roble

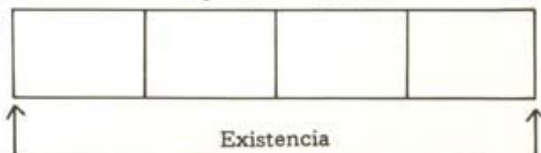


Mazabalo



Maderas

Triplex de 4 mm



Pinturas

Laca transparente

1/2	1/2	
↑ Existencia ↑		

Tapaporos Nozal

1/2	1/2	
↑ Compras ↑		

seilador

1/2	1/2	
↑ compras ↑		