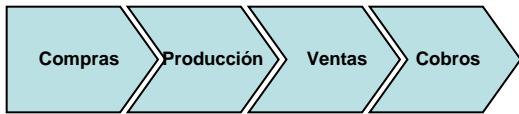


EL CICLO DE EXPLOTACIÓN (corto)



1. ¿Cuánto dura? MEDICIÓN TEMPORAL DEL CICLO = P.M.M.
2. ¿Cuánto cuesta? CÁLCULO DEL CAPITAL NECESARIO = C.C.m.

STOCK



Stock inicial	+ Entradas	- Salidas	= Stock final
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

Stock inicial_t = Stock final_{t-1}
Entradas ≈ Compras
Salidas ≈ Ventas

Ejemplo muy sencillo para ilustrarlo:

Rotación
Entradas Stock = n° rot

Hemos comprado 2.000 cajas al año = 50 rotaciones al año
El stock medio ha sido de 40 cajas

Duración
n rotac ----- 1 año
1 rotac ----- x

50 rot ----- 365 días
1 rot ----- x
x = 365/50 = 7,3 días

Se lanzaron pedidos de un "stock medio" (2.000/50rot) de 40 cajas cada 7,3 días

Aprox. 600 euros



1

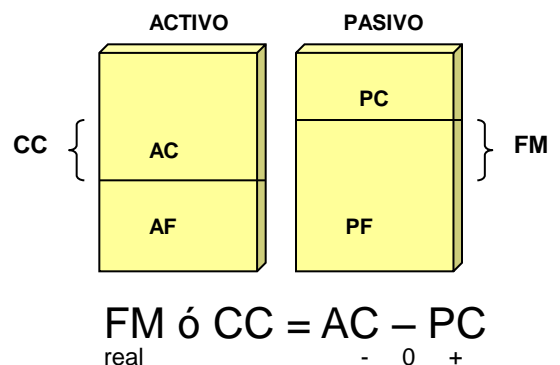
	Rotaciones	Duración subintervalos
Compras m.p.	= n1 ;	$\frac{365}{n1} = d1$
Stock medio m.p.		
Coste producción	= n2 ;	$\frac{365}{n2} = d2$
Stock m ptos curso		
Coste ventas	= n3 ;	$\frac{365}{n3} = d3$
Stock m ptos tdos		
Vtas a crédito	= n4 ;	$\frac{365}{n4} = d4$
Saldo m créd comerc		

$$PMM = \sum_{i=1}^n d_i$$

Políticas aceleradoras
(- tiempo + rtdos)

2

$$FMm = C * g (PMM - Xg) + C * a (PMM - Xa) + C * p ((d2 + d3 + d4) - Xp) + C * v ((d3 + d4) - Xv) + C * c (d4 - Xc)$$



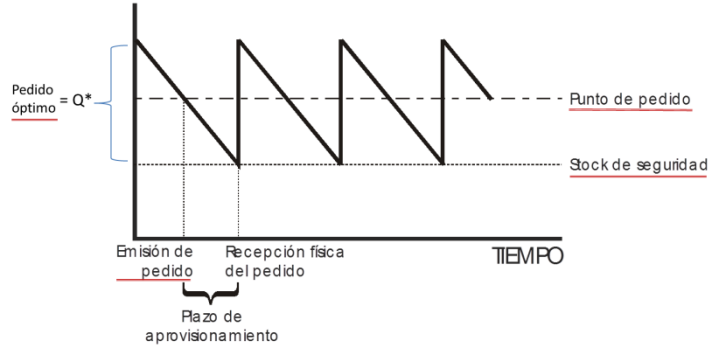
STOCK

GESTIÓN DE INVENTARIOS

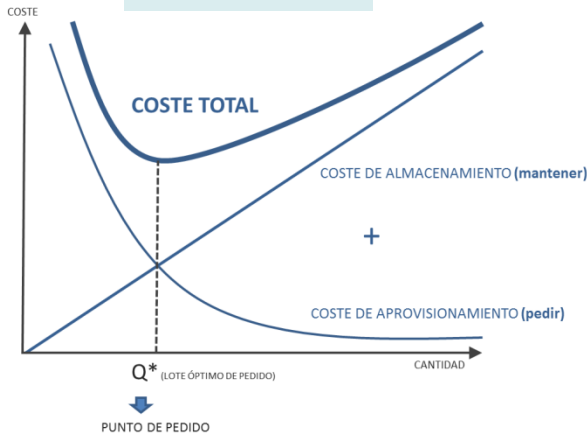
VARIABLES DE DECISIÓN

EXISTENCIAS

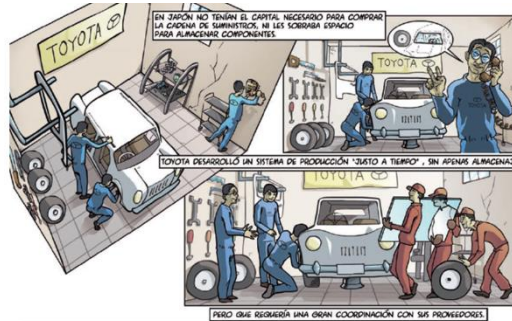
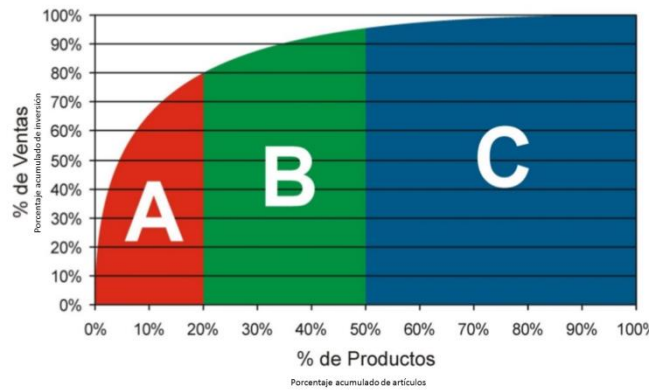
Motivos: por diferencia de ritmos, para evitar roturas, y por aprovechar dtos.



MODELO WILSON



SISTEMA ABC



JIT - just in time



a) Valoración de las entradas

A precio de adquisición o coste de fabricación

b) Valoración de las salidas y existencias finales

VALORACIÓN DE INVENTARIOS

