

OPERACIONES DE ALMACENAJE

ANEXO TEMA 3: PERÍODO MEDIO DE MADURACIÓN

El Periodo Medio de Maduración Económico es el tiempo que dura todo el ciclo de explotación, desde que se produce la entrada de los materiales en el almacén hasta que se cobran las facturas y letras de clientes.

$$\mathbf{PMm = PMa + PMf + PMv + PMc}$$

PMm,	Periodo Medio de Maduración
PMa,	Periodo Medio de Aprovisionamiento
PMf,	Periodo Medio de Fabricación
PMv,	Periodo Medio de Venta
PMc,	Periodo Medio de Cobro

$$PMa = \frac{360}{N_a}$$

$$N_a = \frac{\text{consumo anual de materias primas}}{\text{nivel medio de existencias}}$$

$$PMf = \frac{360}{N_f}$$

$$N_f = \frac{\text{consumo anual de fabricación}}{\text{media del stock de productos en curso}}$$

$$PMv = \frac{360}{N_v}$$

$$N_v = \frac{\text{vol. anual de ventas a precio de coste}}{\text{nivel med. Existencias de prod. Acabado}}$$

$$PMc = \frac{360}{N_c}$$

$$N_c = \frac{\text{vol. anual de ventas a precio de venta}}{\text{saldo de clientes}}$$