

SOLUCION CALZADOSA

La sociedad CALZADOSA se dedica a la comercialización de dos tipos de productos:

- Zapatillas deportivas
- Sandalias de paseo

CALZADOSA presenta a 31.12.2014, entre otras partidas, la siguiente información:

Datos de PyG (en €)	Importe. 31.12.14
Ventas Zapatillas	550.000,00
Ventas de Sandalias	300.000,00
Devoluciones de ventas de Zapatillas	25.000,00
Devoluciones de ventas de Sandalias	20.000,00
Compras de Zapatillas	220.000,00
Compras de Sandalias	90.000,00
Devoluciones de compras de Zapatillas	10.000,00
Rappels sobre compras de Zapatillas	11.000,00

Datos de balance (en €)	Saldo 01.01.14	Saldo 31.12.14
Cientes de Zapatillas	15.000,00	0,00
Cientes de Sandalias	5.000,00	3.000,00
Proveedores de Zapatillas	45.000,00	55.000,00
Proveedores de Sandalias	20.000,00	5.000,00
Acreedores por prestacion de servicios	5.000,00	10.000,00
Proveedores, efectos comerciales a pagar de Zapatillas	0,00	2.500,00
Existencias de Zapatillas	45.000,00	20.000,00
Existencias de Sandalias	25.000,00	20.000,00

SOLUCION CALZADOSA

IVA: 21%

- **Se pide:**
- **Calcular el periodo medio de maduración económico y financiero de cada uno de los productos que vende CALZADOSA**

SOLUCION CALZADOSA

1.- Dias almacen Mat.Primas ZAPATILLAS

(tiempo que se tarda en suministrar las MMPP)

ROTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS(R1)	=	$\frac{\text{Consumo MMPP}}{\text{Saldo Medio anual mmpp}}$
T1	=	$\frac{365}{R1}$

Saldo medio de MMPP	=	$\frac{45.000 + 20.000}{2}$	=	32.500,00
---------------------	---	-----------------------------	---	-----------

ROTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS(R1)	=	$\frac{224.000,00}{32.500,00}$	=	6,89
T1	=	$\frac{365,00}{R1}$	=	52,96

dias

SOLUCION CALZADOSA

1.- Dias almacen Mat.Primas SANDALIAS

(tiempo que se tarda en suministrar las MMPP)

ROTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS(R1)	=	$\frac{\text{Consumo MMPP}}{\text{Saldo Medio anual mmpp}}$
T1	=	$\frac{365}{R1}$

Saldo medio de MMPP	=	$\frac{25.000 + 20.000}{2}$	=	22.500,00
---------------------	---	-----------------------------	---	-----------

ROTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS(R1)	=	$\frac{95.000,00}{22.500,00}$	=	4,22
T1	=	$\frac{365,00}{R1}$	=	86,45

dias

SOLUCION CALZADOSA

4.- Dias cobro clientes ZAPATILLAS

(tiempo que se tarda en cobrar)

ROTACIÓN DE CLIENTES (R4)	=	$\frac{\text{VENTAS NETAS (1,21)}}{\text{Sal. Med.Cuentas a cobrar}}$	Ventas netas	525.000,00
T4	=	$\frac{365}{R4}$		

ROTACIÓN DE CLIENTES (R4)	=	$\frac{525.000(1,21)}{\text{Sal. Med.Cuentas a cobrar}}$		
Saldo medio de cuentas a cobrar	=	$\frac{15.000 + 0}{2}$	=	7.500,00
ROTACIÓN DE CLIENTES	=	$\frac{635.250,00}{7.500,00}$	=	84,70
T4	=	$\frac{365,00}{84,70}$	=	4,31

días

SOLUCION CALZADOSA

4.- Dias cobro clientes SANDALIAS

(tiempo que se tarda en cobrar)

ROTACIÓN DE CLIENTES (R4)	=	$\frac{\text{VENTAS NETAS (1,21)}}{\text{Sal. Med.Cuentas a cobrar}}$	Ventas netas	280.000,00
T4	=	$\frac{365}{R4}$		

ROTACIÓN DE CLIENTES (R4)	=	$\frac{280.000(1,21)}{\text{Sal. Med.Cuentas a cobrar}}$		
Saldo medio de cuentas a cobrar	=	$\frac{5.000 + 3.000}{2}$	=	4.000,00
ROTACIÓN DE CLIENTES	=	$\frac{338.800,00}{4.000,00}$	=	84,70
T4	=	$\frac{365,00}{84,70}$	=	4,31

días

SOLUCION CALZADOSA

5.- Días pago proveedores ZAPATILLAS

(tiempo que se tarda en pagar)

ROTACIÓN DE PROVEEDORES (R5)	=	$\frac{\text{COMPRAS NETAS (1,21)}}{\text{Sal. med. Cuentas a pagar}}$	compras netas	199.000,00	
T5	=	$\frac{365}{R5}$			
Saldo medio de cuentas a pagar	=	$\frac{45000 + 0 + 55000 + 2500}{2}$	=	51.250,00	
ROTACIÓN DE PROVEEDORES (R5)	=	$\frac{199.000(1,21)}{\text{Sal. med. Cuentas a pagar}}$			
ROTACIÓN DE PROVEEDORES (R5)	=	$\frac{240.790,00}{51.250,00}$	=	4,70	
T5	=	$\frac{365,00}{4,70}$	=	77,69	días

SOLUCION CALZADOSA

5.- Días pago proveedores SANDALIAS

(tiempo que se tarda en pagar)

ROTACIÓN DE PROVEEDORES (R5)	=	$\frac{\text{COMPRAS NETAS (1,21)}}{\text{Sal. med. Cuentas a pagar}}$	compras netas	90.000,00	
T5	=	$\frac{365}{R5}$			
Saldo medio de cuentas a pagar	=	$\frac{20.000 + 5.000}{2}$	=	12.500,00	
ROTACIÓN DE PROVEEDORES (R5)	=	$\frac{90.000(1,21)}{\text{Sal. med. Cuentas a pagar}}$			
ROTACIÓN DE PROVEEDORES (R5)	=	$\frac{108.900,00}{12.500,00}$	=	8,71	
T5	=	$\frac{365,00}{8,71}$	=	41,90	días

SOLUCION CALZADOSA

PMM economico ZAP	=	57,27	dias
PMM financiero ZAP	=	-20,42	dias
PMM economico SAN	=	90,76	dias
PMM financiero SAN	=	48,86	dias