

## Tema 13: Existencias

### Solución Supuestos prácticos

#### EJERCICIO 1.

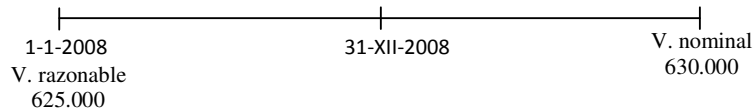
La empresa POLCA SA compra 10.000 unidades del producto X a 100 €/unidad. En la factura hay un descuento por volumen de pedido de 500.000 €, un descuento por pronto pago de 250.000 € y unos gastos de transporte por valor de 300.000 €. La operación se realiza al contado.

550.000 €	C. mercaderías (10.000x100)+300.000- (750.000) Importe convenido con el vendedor + gastos de transporte 300.000 – todo tipo de descuento= (rapp. + dpp) indicarlo en factura.			
88.000 €	H.P. IVA soportado 16%x550.000	a	Bancos	638.000 €
		31-12-2008		

NOTA: Las cantidades de los descuentos son exagerados por ver el efecto de los mismos.

## EJERCICIO 2.

Una empresa compra 25.000 unidades a 25€ la unidad. La factura se pagará dentro de 5 trimestres. La operación devenga unos gastos de 5.000€. La adquisición se realiza el 1-1-2008.

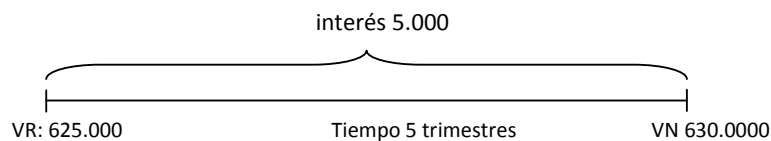


Como se trata de un aplazamiento > 12 meses descontamos de la factura el importe de los intereses por el aplazamiento.

Devengamos correctamente los 5.000 € correspondientes a cada ejercicio.

		1-1-2008		
		Vendedor		
725.000 €	Cientes	a	Venta mercaderías	625.000 €
		a	H.P. IVA repercutido	100.000 €
		1-1-2008		
		Comprador		
625.000 €	Compra mercaderías			
100.000 €	H.P. IVA soportado	a	Proveedores	725.000 €

Calculo interés efectivo a través del método coste amortizado



$$V.N. = V.R. (1 + i)^t$$

$$630.000 = 625.000 (1+i)^5$$

En este caso el tipo de interés que obtendremos será trimestral ya que el tiempo lo hemos expresado en trimestres-

$$i = (630.000/625.000)^{(1/5)} - 1 = 0,15949\% \text{ trimestral}$$

Los intereses de los cuatro primeros trimestres serán

# Curso Nuevo Plan General Contable | 2008

$$I = 625.000(1+0,0015949)^4 - 625.000 = 628.996,81 - 625.000 = 3.996,81$$

		31-XII-2008		
3.996.81 €	Intereses de la deuda a l/p con el proveedor	a	Proveedores l/p	3.996.81 €
		31-XII-2008		
3.996.81 €	Pérdidas y Ganancias	a	Intereses de la deuda a l/p con el proveedor	3.996.81 €

Los intereses del último trimestre correspondiente al primer trimestre del año 2009

$$628.996,81 (1+0,0015949)^1 - 628.996,81 = 1.003,19$$

		31-XII-2008		
1.003,19 €	Intereses de la deuda a l/p con el proveedor	a	Proveedores l/p	1.003,19 €
		31-XII-2008		
1.003,19 €	Pérdidas y Ganancias	a	Intereses de la deuda a l/p con el proveedor	1.003,19 €

## EJERCICIO 3.

El movimiento de las existencias de la empresa A durante el ejercicio 2008 ha sido el siguiente:

1. Existencias iniciales 50 unidades a 500 €/unidad.
2. Compras enero 50 unidades a 500 €/unidad con unos gastos de transporte de 1.000 €.
3. Ventas marzo 80 unidades a 800 €/unidad.
4. Compras mayo 100 unidades a 522 €/unidad.
5. Ventas julio 70 unidades a 820 €/unidad.
6. Compras octubre 100 unidades a 535 €/unidad con unos gastos de transporte de 1.500 €.
7. A 31 de diciembre el valor recuperable de las existencias es de 72.000€.
8. Calcula el valor de las existencias finales por:
  - Caso 1: Precio medio ponderado.
  - Caso 2: Método FIFO.

Hay que señalar que los transportes de las compras se incluirán como mayor valor de las existencias, tal y como indica el P.G.C. en su norma de valoración nº 13ª "Existencias".

Así, el precio que resulta en las compras de enero es de 520 €:

$$((50 \times 500) + 1.000)/50 = 520 \text{ €/unidad.}$$

Y las compras de octubre de 550:

$$((100 \times 535) + 1.500)/100 = 550 \text{ €/unidad.}$$

Las existencias finales serán 150 unidades. Ex. Finales = Ex. Iniciales + compras – ventas

$$\text{Ex. Finales} = 50 + (50 + 100 + 100) - (80 + 70) = 150$$

Esas 150 unidades podrán ser valoradas siguiendo los siguientes criterios:

1. Precio medio ponderado.

En este caso, cada precio de entrada se multiplicará por las unidades adquiridas y dividimos por el número total de unidades.

$$\text{P.M.P.} = \frac{(50 \times 500) + (50 \times 520) + (100 \times 522) + (100 \times 550)}{50 + 50 + 100 + 100} = 527,33$$

$$\text{Ex. Finales} = 150 \times 527,33 = 79.100$$

		31-XII-2008		
25.000 €	Variación de existencias de mercaderías	a	mercaderías	25.0000 €
		31-XII-2008		
79.100 €	mercaderías	a	Variación de existencias de mercaderías	79.100 €

Como el valor en libros= 79.100€ es mayor que el valor recuperable=72.000€, por la diferencia, 7.100€ contabilizamos la pérdida por deterioro de valor.

		31-XII-2008		
7.100 €	Pérdida por deterioro de valor	a	Deterioro de valor de las mercaderías.	7.100 €

## 2. Sistema fifo (first in, first out) (primera entrada, primera salida)

En este sistema supondremos que las existencias que salen del almacén son siempre las más antiguas, quedando por lo tanto en el almacén las últimas que tuvieron entrada.

UNIDADES	500,00 €	520,00 €	522,00 €	550,00 €
<b>Ex. Iniciales</b>	50 uds			
Compras Enero		50 uds		
Ventas Marzo	-50 uds	-30 uds		
Compras Mayo			100 uds	
Ventas Julio		-20 uds	-50 uds	
Compras Octubre				100 uds
<b>Ex. finales</b>			50 uds	100 uds
Valor Ex. Finales			26.100,00 €	55.000,00 €
<b>total</b>	<b>81.100,00 €</b>			

## Curso Nuevo Plan General Contable | 2008

---

Como el valor en libros= 81.100€ es mayor que el valor recuperable=72.000€, por la diferencia, 9.100€ contabilizamos la pérdida por deterioro de valor.

<hr/>		31-XII-2008	<hr/>	
9.100 €	Pérdida por deterioro de valor	a	Deterioro de valor de las mercaderías.	9.100 €
<hr/>			<hr/>	