

EJERCICIO No. 4 de Razones Simples

Por medio de razones simples empleando porcentajes establezca el Estado de Resultados y Estado de Situación Financiera de la Empresa, **LA CAMPANA S.A.** correspondientes al período 2010, y para el efecto se le proporciona la siguiente información:

1. El movimiento de las acciones comunes, con un precio de Q. 400. Cada una y vendidas en forma al inicio de cada mes es el siguiente:

Ene	Venta	500
Feb	Venta	100
May	Readquisición	200
Oct	Readquisición	300
Nov	Venta	700

2. Los Intereses gasto suman Q. 56.000. y están calculados a la tasa del 14%.
3. El Inventario Inicial es de Q. 20.000 y tiene una rotación 5 veces al año. Debe establecer el saldo del inventario final.
4. El saldo de proveedores debe de establecerlo.
5. Los Activos comprados con los fondos de los inversionistas, representan 0.571428571.
6. Representa la capacidad inmediata de pago de la empresa es de 0.8000.
7. El Impuesto sobre la Renta es el 31%
8. Los gastos de operación representan el 20%.
9. Los gastos de administración, son el resto de los gastos de operación
10. Las Utilidades Acumuladas suma Q, 217.540
11. La Contribución suma Q, 1.700.000 y representa el 40%.
12. La Participación de los Activos para generar ventas 2.0238095.
13. Las hipotecas debe de establecerlo.
14. El saldo de caja Establecerlo.
15. Los gastos de venta son el 40% de los Gastos de Operación.
16. La Reserva Legal 5% después del I.S.R.
17. El Activo no Corriente Establecerlo.
18. **Las cuentas de activo son:** Caja, cuentas por cobrar inventarios y propiedad planta y equipo. **Las cuentas de Pasivo** son ISR por pagar, Proveedores, Hipotecas y el Patrimonio.

Planteamiento

Datos	Indicador	No. De Razón
Rotación de Inventarios	5	20
Inversión en Activos Fijos	0.571428571	6
Solvencia Inmediata	0.8	3
Rotación del Activo Total	2.0238095	24

Datos	Información Adicional
Intereses Gasto	56,000 sobre una tasa del 14%
Inventario Inicial	20,000
Inventario Final	?
Saldo de proveedores	?
ISR	31%
Gastos de Operación	20% sobre el Costo de Ventas
Utilidades Retenidas	217,540
Contribución	1,700,000 y Representan el 40%
Hipotecas	?
Gastos de Ventas	40% de Gastos de Operación
Reserva Legal	5%

Anticipado				
Meses	Transacción	Factor	Unidades	Ponderación
Enero	Venta	1	500	500.00
Febrero	Venta	11/12	100	91.67
Mayo	Readquisición	2/3	(200)	(133.33)
Octubre	Readquisición	1/4	(300)	(75.00)
Noviembre	Venta	1/6	700	116.67
Total			800	500.00

Σ

Calculo de Dividendo Preferente

1000 Acciones X	400.00	=	400,000 X 14%	=	Q 56,000
Aumento en el mercado	323.08				
Valor en el mercado	723.08				

17	Utilidad por Acción	Utilidad Neta - Dividendo Preferencial	=	?
		Promedio de Acciones Comunes		
	Utilidad por Acción	217,540.00 - 56,000.00	=	323.08
		500		
20	Rotación de Inventarios	Costo de Ventas	=	5
		Promedio de inventarios		
	Rotación de Inventarios	2,550,000.00	=	5
		510,000.00		

Planteamiento

6	Inversión en Activos Fijos	<u>Patrimonio</u> <u>Activos Fijos (Netos)</u>	=	0.57142857
	Inversión en Activos Fijos	<u>320,000.00</u> <u>560,000.00</u>	=	0.57142857
3	Solvencia Inmediata	<u>Efectivo + Valores Negociables</u> <u>Pasivos Corrientes</u>	=	0.8
	Solvencia Inmediata	<u>368,000.00</u> <u>460,000.00</u>	=	0.8
24	Rotación del Activo Total	<u>Ventas netas</u> <u>Promedio de Activos Totales</u>	=	2.0238095
	Rotación del Activo Total	<u>4,250,000.00</u> <u>2,100,000.02</u>	=	2.0238095
5	Estabilidad	<u>Activo No Corriente (Activo Fijo)</u> <u>Pasivos No Corrientes</u>	=	1.75
	Estabilidad	<u>560,000.00</u> <u>320,000.00</u>	=	1.75
3	Solvencia Inmediata	<u>Efectivo + Valores Negociables</u> <u>Pasivos Corrientes</u>	=	16%
	Solvencia Inmediata	<u>73,600.00</u> <u>460,000.00</u>	=	16%

RESOLUCION DEL NUMERAL 3 DEL EJERCICIO DE LA CAMPANA

COLABORACIÓN LIC. ERIK FLORES

Resolución del numeral 3 del Ejercicio de la campana

ROTACION DE INVENTARIOS	=	Costo de Ventas Promedio de Inventarios	Estado de Resultados ventas	100
5	=	$\frac{2,550,000.00}{?}$	costo de Ventas	60
X	=	$\frac{2,550,000.00}{5}$	Contribución o margen bruto	40
X	=	510,000.00	Esta información esta en el enunciado	
			Promedio de Inventarios	

Luego obtengo Inventario Final

Promedio de Inventarios	=	$\frac{\text{Inventario 1} + \text{Inventario 2}}{2}$
510,000.00	=	$\frac{20,000.00 + ?}{2}$

COLABORACIÓN LIC. ERIK FLORES

510,000.00 X 2	=	20,000.00 + ?
1,020,000.00	=	20,000.00 + ?
1,020,000.00 - 20,000.00	=	X
1,000,000.00	=	X
		Inventario final

Luego obtengo compras

Costo de ventas	2,550,000.00
Inventario 2 (determinado)	1,000,000.00
Inventario 1 (me dieron el dato)	(20,000.00)
	<u>3,530,000.00</u>
	Compras

Integración del Costo de Ventas

Inventario 1	20,000.00
Compras	<u>3,530,000.00</u>
Inventario 2	<u>1,000,000.00</u>
Costo de lo vendido	2,550,000.00

COLABORACIÓN LIC. ERIK FLORES

LA CAMPANA, S.A.
Estado de Resultados
Al 31 de diciembre de 2011
Cifras Expresadas en Quetzales

Ventas	4,250,000.00	100%
(-) Costo de Ventas	(2,550,000.00)	60%
Inventario Inicial	20,000.00	
Compras	3,530,000.00	
Inventario Final	(1,000,000.00)	
Ganancia Bruta	1,700,000.00	40%
(-) Gastos de Operación	(510,000.00)	100%
Gastos de Ventas	(204,000.00)	40%
Gastos de Administración	(306,000.00)	60%
Ganancia en Operación	1,190,000.00	
(-) Gastos Financieros	(56,000.00)	
Intereses Gasto 14%	(56,000.00)	
Ganancia antes de Reserva e ISR	1,134,000.00	
(-) Impuesto Sobre la Renta 31%	(351,540.00)	
(-) Reserva despues de ISR 5%	(39,123.00)	
Utilidad Neta	743,337.00	

LA CAMPANA, S.A.
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2011
Cifras Expresadas en Quetzales

Activo		
Corriente	1,540,000.00	100%
Acciones en Tesoreria	172,000.00	
Cuentas por Cobrar	368,000.00	
Inventarios	1,000,000.00	
No Corriente	560,000.00	100%
Propiedad planta y equipo	560,000.00	100%
Total de Activo	2,100,000.00	
Pasivo		
Corriente	460,000.00	100%
ISR por Pagar	351,540.00	
Proveedores	108,460.00	
No Corriente	320,000.00	100%
Hipotecas	320,000.00	100%
Patrimonio	1,320,000.00	
Utilidades Retenidas	217,540.00	
Reserva Legal	39,123.00	
Capital Autorizado y Pagado (800 x Q.400.00)	320,000.00	
Utilidad Neta	743,337.00	
Total de Pasivo y Patrimonio	2,100,000.00	