

EXAMEN FINAL DE CONTABILIDAD II

NOMBRES Y APELLIDOS	Carrera	C.I.	Nota
La empresa industrial "Tu Forma de Observar Ltda.", ubicada en la zona del Parque Industrial de la ciudad de Cochabamba como mediana, le proporciona la información de las cuentas del mayor general con valores netos actualizados, depurados, auditados y expresados en bolivianos al 31- 03 - 2020, para que estructure y analice sus estados financieros con la respectiva interpretación y factores técnicos de comparación que considere pertinentes.			
TERRENOS	562.500	HERRAMIENTAS PRODUCCIÓN	10.500
CAJA MONEDA NACIONAL	30.000	MAQUINARIA Y EQUIPO PRODUCCIÓN	375.000
MUEBLES Y ENSERES	42.500	EDIFICACIONES PRODUCCIÓN	1.275.000
PREVISIÓN BENEFICIOS SOCIALES	75.000	PRÉSTAMOS BANCARIOS C. PLAZO	65.000
RESERVA LEGAL	25.000	EDIFICACIONES ADMINISTRACIÓN	225.000
II. MATERIALES DIRECTOS	43.500	AJUSTE RESERVAS PATRIMONIALES	15.000
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	195.000	RETENCIONES POR PAGAR	20.000
IF. MATERIALES DIRECTOS	95.000	CAPITAL SOCIAL
VENTAS NETAS	2.350.000	II. PRODUCTOS TERMINADOS	65.000
II. PRODUCCIÓN EN PROCESO	40.250	COMPRAS NETAS MATE.DIRECTOS	1.400.250
OBRA DE MANO DIRECTA	390.250	DOCUMENTOS POR PAGAR	175.000
IF. PRODUCCIÓN EN PROCESO	45.250	IF. PRODUCTOS TERMINADOS	140.000
UTILIDAD ACUMULADA	80.000	COSTOS INDIRECTOS PRODUCCIÓN	240.000
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	150.000	UTILIDAD NETA GESTIÓN	85.000
VEHÍCULOS DE REPARTO	110.000	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	18.000
BANCOS MONEDA EXTRANJERA	25.000	RESERVA ESTATUTARIA	30.000
INVERSIONES TEMPORALES	20.000	GASTOS DE COMERCIALIZACIÓN	200.000
BANCOS MONEDA NACIONAL	75.000	PROVISIÓN AGUINALDOS	25.000
IF. MATERIALES DE OFICINA	6.250	AJUSTE DE CAPITAL	130.000
DOC. POR COBRAR	115.000	BONOS HIPOTECARIOS POR PAGAR	250.000
CUENTAS POR PAGAR	90.000	GASTOS FINANCIEROS	16.000

SE PIDE:

- Estado de costo de producción. 20 puntos.
- Costo global y unitario de la producción de 5.000 piezas del artículo "BB" que la empresa produce cada quince días en el periodo. 10 puntos.
- Estado de resultados con su respectivo análisis por el método de porcentos integrales a nivel global. 20 puntos.
- Estado de situación financiera o balance general, con su respectivo análisis por el método de porcentos integrales a nivel global. 30 puntos.
- Determinación e interpretación de los indicadores siguientes:
 - Rotación y periodo de los productos terminados. 10 puntos. Factor base de comparación determina su persona.
 - Capital de operación empresarial. 5 puntos. Factor base de comparación determina su persona.
 - Rendimiento del patrimonio neto empresarial. 5 puntos. Factor base de comparación determina su persona.

BUEN EXAMEN

/JWL/V

Empresa industrial... Ltda.
Dirección...
Lugar..., país...

Estado de Costo de Producción

Practicado del ... al...

(Expresado en bolivianos)

Materias primas o materiales directos consumidos	1.348.750.-s.
Inventario inicial materiales directos	43.500.-...
Más:	
Compras Netas de mate directos	<u>1.400.250.-...</u>
Materias primas disponibles	1.443.750.-suma
Menos:	
Inventario final materiales directos	95.000.-...
Más:	
Obra de mano directa	<u>390.250.-...</u>
Costo primo o primario	1.739.000.-su.
Más:	
Costos indirectos de producción*	<u>240.000.-...</u>
Materiales y otros bienes indirectos	177.766.-
Obra de mano indirecta	50.234.-
Gastos indirectos	<u>12.000.-</u>
Costo de producción o manufactura...	1.979.000.-su.
Más:	
Inventario inicial de producción en proceso	40.250.-...
Menos:	
Inventario final de producción en proceso	<u>45.250.-...</u>
Costo de los productos terminados	<u>1.974.000.-su.</u>

Responsable contable

Visto bueno superior

Lugar..., fecha... año...

• **Datos supuestos.**

Una vez conocido el costo total de la producción terminada y establecida la cantidad de la producción terminada en el período, se debe determinar el costo unitario.

Como es de conocimiento el costo unitario se determina por medio de la fórmula siguiente:

$$\text{Costo unitario} = \frac{\text{Costo total de productos terminados en el período}}{\text{Cantidad de productos terminados en el período}}$$

Aplicando la fórmula se tiene:

$$C. U = \frac{1.974.000.-}{30.000} = 65.8$$

Interpretación del resultado obtenido

La empresa industrial... Ltda., en el período..., ha producido el artículo... en 197.4 cada pieza.

Determinación del estado de costo de ventas

Empresa industrial... Ltda.

Dirección:

Lugar..., país...

Estado de Costo de Ventas

Practicado del ... al...

(Expresado en bolivianos)

Inventario inicial de productos terminados	65.000.-...
Más:	
Costo de productos terminados	1.974.000.-...
Productos terminados disponibles para la venta	2.039.000.-suma.
Menos:	
Inventario final de productos terminados	<u>140.000.-...</u>
Costo de los productos vendidos	<u>1.899.000.-. suma.</u>

Responsable contable

Visto bueno superior

Lugar..., fecha... año...

Empresa industrial... Ltda.

Dirección...

Lugar..., país...

Estado de Resultados
Practicado del ... al...
(Expresado en bolivianos)

Ventas Netas		2.350.000.-	100%
Menos: Costo de Ventas		<u>1.899.000.-</u>	<u>81%</u>
Inventario Inicial productos terminados	65.000.-...		
(+) Costo productos terminados	<u>1.974.000.-...</u>		
Productos terminados disponibles	2.039.000.-. suma.		
(-) Inventario final de productos terminados	<u>140.000.-...</u>		
Utilidad Bruta en Ventas		451.000.-	19%
Menos: Gastos de Operación:		<u>366.000.-</u>	<u>16%</u>
Gastos de Administración globales	150.000.-		
Gastos de comercialización globales	200.000.-		
Gastos financieros globales	<u>16.000.-</u>		
Utilidad Neta de la Gestión		<u>85.000.-</u>	<u>4%</u>

Responsable contable

Visto bueno superior

Lugar..., fecha... año...

Empresa industrial... Ltda.

Dirección...

Lugar..., país...

Estado de Situación Financiera o Balance General

Practicado al...

(Expresado en bolivianos)

<u>Activo</u>			<u>Pasivo</u>		
Corriente	651.500.-	20%	Corriente	375.000.-	12%
Caja Monedad Nacional	30.000.-		Cuentas por Pagar	90.000.-	
Bancos Moneda Nacional	75.000.-		Documentos por Pagar	175.000.-	
Bancos Moneda Extranjera	25.000.-		Préstamos Bancarios	65.000.-	
Cuentas por Cobrar Clientes	195.000.-		Provisión Aguinaldos	25.000.-	
Documentos por Cobrar	115.000.-		Retenciones por Pagar	20.000.-	
I. F. Materiales directos	95.000.-		No Corriente	325.000.-	9%
I. F. Producción en Proceso	45.250.-		Hipotecas por Pagar	250.000.-	
I. F. Productos Terminados	65.000.-		Previsión B. Sociales	75.000.-	
I. F. Materiales de Oficina	6.250.-		Capital Contable	2.570.000.-	79%
No Corriente	2.618.500.-	80%	Capital Social	2.205.000.-	
Terrenos	562.500.-		Ajuste de Capital	130.000.-	
Edificaciones Producción	1.275.000.-		Ajuste Reservas P.	15.000.-	
Edificaciones ADM.	225.000.-		Reserva Legal	25.000.-	
Muebles y Enseres	42.500.-		Reserva Estatutaria	30.000.-	
Maquinaria y Equipo P.	375.000.-		Utilidad Acumulada	80.000.-	
Vehículos de Reparto	110.000.-		Utilidad Gestión	85.000.-	
Equipos Computación	18.000.-				
Herramientas Producción	10.500.-				
Total, Activos	<u>3.270.000.-</u>	<u>100%</u>			

Total, Pasivo y Patri. 3.270.000.- 100%

Responsable contable

Visto bueno superior

Determinación e interpretación de indicadores financieros

$$\text{Índice de rotación de las existencias} = \frac{\text{Costo de las unidades vendidas}}{\text{Existencias o inventario}}$$

En la determinación de este indicador en el procedimiento de análisis, se puede tomar en cuenta también el inventario promedio, si existe la información pertinente sobre el inventario inicial y el final, dividiendo entre dos. Este indicador se establece en veces y en tiempo o período.

$$\text{Índice de rotación} = \frac{1.899.000.-}{80.000.-} = 23 \text{ veces aproximadamente.}$$

Las existencias han rotado en el período 23 veces aproximadamente. Si este resultado, se divide entre los 360 días comerciales que se establece para las entidades económicas, se determina que las existencias han rotado cada 15 días.

$$\text{Índice de rotación de las existencias} = \frac{\text{Costo de las unidades vendidas}}{\text{Existencias o inventario}}$$

En la determinación de este indicador en el procedimiento de análisis, se puede tomar en cuenta solo el inventario final de existencias, sino hubiese la información de los dos inventarios.

Por ejemplo:

$$\text{Índice de rotación} = \frac{1.899.000.-}{140.000.-} = 13 \text{ veces aproximadamente.}$$

Las existencias han rotado en el período 13 veces aproximadamente. Si este resultado, se divide entre los 360 días comerciales que se establece para las entidades económicas, se determina que las existencias han rotado cada 27 días. El factor de comparación es de 30 días. En este caso la entidad está próxima a lograr y superar este factor en las gestiones venideras.

$$\text{Índice de solvencia} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

$$\text{Índice de solvencia} = \frac{651.500.-}{375.000.-} = 1.74$$

La entidad cuenta con 1.74 bolivianos, para cubrir una obligación de un boliviano. El factor de comparación en este caso puede ser: de 2 a 1. La empresa se aproxima al factor esperado y puede alcanzar superar en las próximas gestiones.

$$\text{Índice de rentabilidad} = \frac{\text{Utilidad neta obtenida en el período}}{\text{Patrimonio neto}}$$

$$\text{Índice de rentabilidad} = \frac{85.000.-}{2.570.000.-} = 0.03 \times 100$$

La entidad tiene un rendimiento del 5 % en el período. Este por ciento refleja que es mayor o igual a la tasa pasiva bancaria que rige en el mercado financiero del país en el momento del análisis.