

**EXAMEN FINAL DE CONTABILIDAD II**

Administración de Empresas 6559273

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>Carrera</b>	<b>C.I.</b>
<b>Nota</b>		

La empresa productiva... "Ltda.", ubicada en la zona industrial de la ciudad de... considerada pequeña, le proporciona la información de las cuentas del mayor general con valores netos, actualizados, depurados, auditados y expresados en bolivianos al 31- 03 - 2021, para que estructure y analice sus estados financieros con la respectiva interpretación y factores técnicos de comparación que considere pertinentes.

TERRENOS	675.000	HERRAMIENTAS PRODUCCIÓN	12.600
CAJA MONEDA NACIONAL	36.000	MAQUINARIA Y EQUIPO PRODUCCIÓN	450.000
MUEBLES Y ENSERES	51.000	EDIFICACIONES PRODUCCIÓN	1.530.000
PREVISIÓN BENEFICIOS SOCIALES	90.000	PRÉSTAMOS BANCARIOS C. PLAZO	78.000
RESERVA LEGAL	30.000	EDIFICACIONES ADMINISTRACIÓN	270.000
II. MATERIALES DIRECTOS	52.200	AJUSTE RESERVAS PATRIMONIALES	18.000
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	234.000	RETENCIONES POR PAGAR	24.000
IF. MATERIALES DIRECTOS	114.000	CAPITAL SOCIAL	.....
VENTAS NETAS	2.820.000	II. PRODUCTOS TERMINADOS	78.000
II. PRODUCCIÓN EN PROCESO	48.300	COMPRAS NETAS MATE.DIRECTOS	1.680.300
OBRA DE MANO DIRECTA	468.300	DOCUMENTOS POR PAGAR	210.000
IF. PRODUCCIÓN EN PROCESO	54.300	IF. PRODUCTOS TERMINADOS	168.000
UTILIDAD ACUMULADA	96.000	COSTOS INDIRECTOS PRODUCCIÓN	288.000
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	180.000	UTILIDAD NETA GESTIÓN	102.000
VEHÍCULOS DE REPARTO	132.000	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	21.600
BANCOS MONEDA EXTRANJERA	30.000	RESERVA ESTATUTARIA	36.000
INVERSIONES TEMPORALES	24.000	GASTOS DE VENTAS	240.000
BANCOS MONEDA NACIONAL	90.000	PROVISIÓN AGUINALDOS	30.000
IF. MATERIALES DE OFICINA	7.500	AJUSTE DE CAPITAL	156.000
DOC. POR COBRAR	138.000	BONOS HIPOTECARIOS POR PAGAR	300.000
CUENTAS POR PAGAR	108.000	GASTOS FINANCIEROS	19.200

**SE PIDE:**

- Estado de costo de producción. 20 puntos.
- Costo global y unitario de la producción de 4.000 kilogramos del producto "K & M" que la empresa produce cada quincena en la gestión 2020 - 2021. 10 puntos.
- Estado de resultados con su respectivo análisis e interpretación, mediante el método de porcentos integrales a nivel global. 20 puntos.
- Estado de situación financiera o balance general, con su respectivo análisis e interpretación, mediante el método de porcentos integrales a nivel global. 30 puntos.
- Determinación, análisis e interpretación de los indicadores siguientes:
  - Rotación y período de los productos terminados. 10 puntos. Factor base de comparación determina su persona en el proceso de análisis e interpretación.
  - Capital de operaciones empresarial. 5 puntos. Factor base de comparación determina su persona en el proceso de análisis e interpretación.
  - Índice de rendimiento de la inversión empresarial. 5 puntos. Factor base de comparación determina su persona en el proceso de análisis e interpretación.

FELIZ NAVIDAD Y UN PRÓSPERO AÑO NUEVO 2022. DIOS LE BENDIGA A USTED Y SU FAMILIA.

/Jwlv.

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

Estado de Costo de Producción  
Practicado del ... al...  
(Expresado en bolivianos)

<b>Materias primas o materiales directos consumidos</b>		<b>1.618.500.-</b>
Inventario inicial materiales directos	52.200.-	
Más:		
Compras Netas de mate directos	<u>1.680.300.-</u>	
Materias primas disponibles	1.732.500.-	
Menos:		
Inventario final materiales directos	<b>114.000.-</b>	
Más:		
<b>Obra de mano directa</b>		<u>468.300.-</u>
<b>Costo primo o primario su.</b>		<u>2.086.800.-</u>
Más:		
<b>Costos indirectos de producción*</b>		<u>288.000.-</u>
Materiales y otros bienes indirectos	224.350.-	
Obra de mano indirecta	49.650.-	
Gastos indirectos	<u>14.000.-</u>	
<b>Costo de producción o manufactura...</b>		<u>2.374.800.-</u>
Más:		
Inventario inicial de producción en proceso		48.300.-
Menos:		
Inventario final de producción en proceso		<u>54.300.-</u>
<b>Costo de los productos terminados</b>		<u>2.368.800.-</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:**

$$C. U = \frac{2.368.800.-}{97.333} = 24.34$$

#### **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)**

<b>Inventario inicial de productos terminados</b>	<b>78.000.-</b>
<b>Más:</b>	
<b>Costo de productos terminados</b>	<b>2.368.800.-</b>
<b>Productos terminados disponibles para la venta</b>	<b>2.446.800.-</b>
<b>Menos:</b>	
<b>Inventario final de productos terminados</b>	<b><u>168.000.-</u></b>
<b>Costo de los productos vendidos</b>	<b><u>2.278.800.-</u></b>

-----  
**Responsable contable**

**Lugar..., fecha... año...**

-----  
**Visto bueno superior**

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

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

Ventas Netas		2.820.000.-	100%
Menos: Costo de Ventas		<u>2.278.800.-</u>	<u>81%</u>
Inventario Inicial productos terminados	78.000.-		
(+) Costo productos terminados	<u>2.368.800.-</u>		
Productos terminados disponibles	2.446.800.-		
(-) Inventario final de productos terminados	<u>168.000.-</u>		
Utilidad Bruta en Ventas		541.200.-	19%
Menos: Gastos de Operación:		<u>439.200.-</u>	<u>16%</u>
Gastos de Administración globales	180.000.-		
Gastos de ventas globales	240.000.-		
Gastos financieros globales	<u>19.200.-</u>		
Utilidad Neta de la Gestión		<u>102.000.-</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)

Activo

<b>Corriente</b>	<b>871.800.- 22%</b>
Caja Moneda Nacional	36.000.-
Bancos Moneda Nacional	90.000.-
Bancos Moneda Extranjera	30.000.-
Cuentas por Cobrar Clientes	234.000.-
Documentos por Cobrar	138.000.-
I. F. Materiales directos	114.000.-
I. F. Producción en Proceso	54.300.-
I. F. Productos Terminados	168.000.-
I. F. Materiales de Oficina	7.500.-
<b>No Corriente</b>	<b>3.142.200.- 78%</b>
Terrenos	675.000.-
Edificaciones Producción	1.530.000.-
Edificaciones ADM.	270.000.-
Muebles y Enseres	51.000.-
Maquinaria y Equipo P.	450.000.-
Vehículos de Reparto	132.000.-
Equipos Computación	21.600.-
Herramientas Producción	12.600.-

**Total, Activos**                    **4.014.000.- 100%**

-----  
Responsable contable

Pasivo

<b>Corriente</b>	<b>450.000.- 11%</b>
Cuentas por Pagar	108.000.-
Documentos por Pagar	210.000.-
Préstamos Bancarios	78.000.-
Provisión Aguinaldos	30.000.-
Retenciones por Pagar	24.000.-
<b>No Corriente</b>	<b>390.000.- 9%</b>
Hipotecas por Pagar	300.000.-
Previsión B. Sociales	90.000.-
<b>Capital Contable</b>	<b>3.174.000.- 79%</b>
Capital Social	2.736.000.-
Ajuste de Capital	156.000.-
Ajuste Reservas P.	18.000.-
Reserva Legal	30.000.-
Reserva Estatutaria	36.000.-
Utilidad Acumulada	96.000.-
Utilidad Gestión	102.000.-

**Total, Pasivo y Patri.**    **4.014.000.- 100%**

-----  
Visto bueno superior

## Determinación e interpretación de indicadores financieros

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

$$\text{Índice de rotación} = \frac{2.278.800.-}{123.000.-} = 19 \text{ veces aproximadamente.}$$

Las existencias han rotado en el período 19 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 18.9 días.

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

$$\text{Índice de solvencia} = \frac{871.800.-}{450.000.-} = 1.94$$

La entidad cuenta con 1.94 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.

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

$$\text{Índice de rentabilidad} = \frac{102.000.-}{3.174.000.-} = 0.03 \times 100$$

La entidad tiene un rendimiento del 3 % 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.