

## Auxiliar 4

Lunes 10 de mayo de 2010

### Pregunta 1:

La empresa Piolín Ltda. fabrica jaulas para canarios. El proceso productivo consiste en cortar, doblar y soldar varillas de aluminio hasta dar la forma a la jaula, la que luego es pintada. Las distintas gerencias le entregan a usted la siguiente información respecto del período:

Unidades producidas	15.000
Unidades vendidas	10.000
Precio de venta unitario	20
Compras de varillas de aluminio	20.000
Existencias iniciales de varillas	8.000
Existencias finales de varillas	2.000
Pinturas	4.000
Soldadura y otros materiales para soldar	2.000
Depreciación herramientas	1.500
Seguro local de venta	3.500
Comisión vendedores	18.000
Salarios personal administrativo	6.000
Repuestos soldadoras	1.000
Personal de mantención	4.500
Operarios	18.000
Energía eléctrica de la fábrica	10.500
Seguros de la planta de producción	5.000
Gastos financieros	3.000
Sueldo jefe de producción	1.000

- Clasifique los costos de acuerdo a su comportamiento y de acuerdo a su identificación con el producto (directo, indirecto y no productivo).
- Obtenga el estado de resultados y el valor de las existencias de productos terminados por costeo absorbente y por costeo variable.
- Explique las diferencias entre ambos resultados. ¿Podrían ser a la inversa?

### **NOTAS:**

- No hay inventarios iniciales de productos en procesos ni de productos terminados.

Pregunta 2:

El campesino le ha descrito los procesos relevantes en su trabajo diario, estas son: Cosecha, extracción de jugo, embotellamiento, envasado, adición de preservantes, picado de fruta, control de calidad, mantención y fumigación. También logró elaborar una tabla con los costos indirectos y de datos relevantes para su próxima tarea.

Procesos	MOD (M\$)	CI (M\$)
Cosecha	2000	300
Extracción de jugo	3000	500
Embotellamiento	1500	350
Envasado	1000	780
Adición de preservantes	1450	950
Picado de fruta	2300	230
Control de calidad	2500	800
Mantención	1300	700
Fumigación	1700	0

Además le ha mencionado que actualmente tiene 1 millón de manzanas listas para ser trabajadas. En estos momentos ha pensado utilizar un 5% para vender a granel, un 60% para cidra y el 35% restante para hacer compota. Para hacer un litro de cidra se necesitan 3 manzanas y para un envase de compota se utilizan 2. Con estos datos, se le pide que calcule el costo unitario de los diferentes productos.

Pregunta 3:

**Parte a**

Un amigo le pidió que le ayude a completar la información contable de la empresa en que trabaja, ya que en este momento lo tiene totalmente desbalanceado y debe preparar un informe para mañana. Los datos que le entrega son los siguientes

1) Balance Incompleto

Activos 2007		Pasivo y Patrimonio 2007	
Disponible	\$ 5.000.000	Cuentas por Pagar	\$ 2.500.000
Existencias		Obligaciones con Bancos	
CXC	\$ 2.000.000	Retenciones	\$ 700.000
Activo Fijo	\$ 9.040.000	Ingresos por Anticipado	\$ 2.000.000
Depreciación Acumulada		Capital	\$ 5.500.000
Gastos por Anticipado	\$ 1.700.000	Utilidades del Ejercicio	\$ 1.080.170
		Utilidades Acumuladas	\$ 2.759.379
<b>Total Activos</b>	<b>\$ 17.740.000</b>	<b>Total Pas + Pat</b>	<b>\$ 14.539.549</b>

2) Deuda adquirida por la empresa hace un año por \$500.000 con un 3% de interés a 2 años con cuota fija

3) Activos Fijos

Activo	Valor Contable	Valor Residual	Vida Util	Antigüedad (meses)
1	\$ 7.000.000	\$ 2.500.000	7	36
2	\$ 1.500.000	\$ 300.000	2	18
3	\$ 40.000	-	5	2
4	\$ 500.000	\$ 150.000	3	12
Activos Fijos	\$ 9.040.000			

4) Las provisiones equivalen a un 25% de las Cuentas por Cobrar (en el balance no se ha provisionado nada aún, pero el estado de resultados si).

5) A final del 2007 tenían 1000 unidades valoradas en \$540 c/u.

**Parte b**

Una vez hecho el Balance 2007, le pide que lo ayude con el Balance y Estado de Resultados del primer semestre del 2008. Estos son los datos que se le entregan.

- 1) Se pagó lo que correspondía de la deuda bancaria.
- 2) Venta de 700 unidades a \$650 (70% contado, 30% a 10 meses)
- 3) Compra de 400 unidades a \$530 (todo en efectivo)
- 4) Uno de sus compradores paga una deuda de \$1.000.000
- 5) Paga \$600.000 correspondientes a bonos de ventas que quedaron pendientes del 2007.
- 6) Se concretó un negocio pendiente en diciembre cuyo ingreso es de \$1.000.000 y sus costos de \$870.000
- 7) De las utilidades del ejercicio anterior, se repartirán entre las partes el 30%.
- 8) Se compran 500 unidades a \$550. (50% contado, 50% a 8 meses).
- 9) Venta de 800 unidades a \$650 cada una, con la misma forma de pago de la venta anterior.
- 10) Se descuenta un 17% a las utilidades obtenidas en el periodo.
- 11) GAV de \$200.000 Mensuales.

**Parte c (Propuesto)**

1. Realice el Análisis Estático del Balance para el último Balance.
2. Realice el cuadro de diferencias contables.
3. Haga el estado de Origen y Aplicación de Fondos y analícelo.
4. Calcule el fondo de maniobra.