

I. PROBLEMAS SOBRE TERMINOLOGÍA BÁSICA

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Mediante la realización de los siguientes ejercicios referentes a la terminología básica, el estudiante estará capacitado para:

- ♪ *Diferenciar entre costos del producto y costos del período.*
- ♪ *Identificar los elementos del costo de producción.*
- ♪ *Distinguir costos directos y costos indirectos, respecto a los objetos de costo.*
- ♪ *Identificar el comportamiento de los costos fijos y los costos variables, frente al nivel de actividad.*
- ♪ *Reconocer los costos primos y costos de conversión.*
- ♪ *Diferenciar los términos gasto, costo y pérdida.*

1) CLASIFIQUE LAS SIGUIENTES PARTIDAS PERTENECIENTES A UNA EMPRESA MANUFACTURERA (Quesera Lavaquera, C.A.)

Partida:	Activo	Pasivo	Capital	Costo del producto	Gasto operativo	Otros egresos	Otros ingresos
Enfriadores y refrigeradores de fábrica							
Reparación de maquinaria de fábrica							
Inventario de suministros							
Lagunas y pozos artificiales							
Seguro de fábrica pagado por anticipado							
Caja chica							
Botas y bragas para trabajadores							
Alquileres de fábrica							
Camiones de reparto							
Depreciación de enfriadores de la fábrica							
Pérdida en cuentas incobrables							
Salario de vendedores y repartidores							
Pérdida en venta de material de desecho							
Salario del vigilante la fábrica							
Utilidades por distribuir							
Aceites lubricantes y grasas							
Fletes en compras de leche							
Depreciación de camiones de reparto							
Publicidad							
Pérdida en producción dañada							
Salario del pintor de fábrica							
Inventario de material de desecho							
Descuento en compras de leche							
Inventario de productos terminados							
Alquiler de las oficinas de ventas							
Estabilizador de voltaje							
Repuestos y accesorios para enfriadores							
Salario del contador de costos							
Cuentas por cobrar							
Hipoteca por pagar							
Depreciación mobiliario de la presidencia							
Electricidad consumida en la fábrica							
Edificio y galpones de fábrica							
Salario del vigilante nocturno de la fábrica							
Terrenos							
Salario de costurera							
Montacargas y balanza electrónica							
Reparaciones de galpones							
Bolsas, grapas y bandejas							
Botes de desperdicio							
Gas licuado							
Partida:	Activo	Pasivo	Capital	Costo del	Gasto	Otros	Otros

				producto	operativo	egresos	ingresos
Comisiones bancarias							
Ganancia en venta de desechos							
Alimentos para trabajadores de planta							
Cercas, vaqueras y corrales							
Servicio de agua y aseo urbano							
Pastillas para cuajar							
Medicinas para trabajadores de planta							
Pérdida en leche fermentada							
Sal							
Servicio de radio para la planta							
Asesoría y asistencia financiera							
Aliños y especias							
Agasajos y fiesta para trabajadores (planta)							
Inventario de bolsas y bandejas							
Gasolina para camiones de reparto							

2.- CLASIFIQUE LOS SIGUIENTES COSTOS DEL PRODUCTO COMO MATERIALES DIRECTOS, MANO DE OBRA DIRECTA Y COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

- ☛ Pegamento utilizado en el envoltorio de productos terminados _____
- ☛ Salario del supervisor de fábrica _____
- ☛ Salario del contador de costos _____
- ☛ Piezas a ser ensambladas en la elaboración del producto _____
- ☛ Etiquetas de productos terminados _____
- ☛ Lubricantes y combustibles de fábrica _____
- ☛ Depreciación del edificio de fábrica _____
- ☛ Hilo usado en el bordado de blusas _____
- ☛ Energía eléctrica utilizada en la planta _____
- ☛ Envase plástico de una crema dental _____
- ☛ Consumo del seguro de fábrica pagado por anticipado _____
- ☛ Salario del vigilante de fábrica _____
- ☛ Huevos utilizados en la elaboración de tortas por encargo _____
- ☛ Agua utilizada en una panadería _____
- ☛ Azúcar en la elaboración de jugos de larga duración _____
- ☛ Envases de colonias para damas _____
- ☛ Detergentes utilizados en una panadería _____
- ☛ Salario del mecánico encargado del mantenimiento de la fábrica _____
- ☛ Salario del chofer de la manufacturera _____
- ☛ Repuestos para maquinarias _____
- ☛ Salario del personal encargado de cortar en la fabricación de prendas de vestir _____
- ☛ Honorarios del diseñador de una fábrica de ropa por encargos _____
- ☛ Fosfato de magnesio en la elaboración de medicamentos _____
- ☛ Salario de la secretaria de la oficina de la fábrica _____
- ☛ Vacaciones de los trabajadores de la fábrica _____
- ☛ Prestaciones sociales de los trabajadores de la fábrica _____

- ✿ Pago de horas extras de las costureras en una fábrica de prendas de vestir _____
- ✿ Glicerina en la elaboración de cosméticos _____
- ✿ Naranjas en la elaboración de jugos de larga duración _____
- ✿ Permisos remunerados de los carpinteros _____
- ✿ Aportes patronales de la nómina de fábrica _____
- ✿ Pago de días feriados y días de descanso de la secretaria de la fábrica _____
- ✿ Pago de días feriados y días de descanso de la secretaria de las costureras _____
- ✿ Alcohol en la elaboración de cosméticos _____
- ✿ Pegamentos en la elaboración de muebles de madera _____

Costo:	Materiales Directos	Mano de Obra Directa	Costos indirectos de fabricación			
			Materiales indirectos	Mano de obra indirecta	Suministros de fábrica	Otros costos indirectos de fabricación
Servicio de aire usado en la fábrica						
Salario del chofer de la fábrica						
Gasolina para máquina tostadora						
Sorgo en la elaboración de alimentos						
Salario del empleado del almacén						
Acero usado en la reparación de instalaciones de la fábrica						
Pegamento usado para embalar productos terminados						
Permisos remunerados de trabajadores de la planta						
Desinfectantes usados en la limpieza de pisos de la planta						
Lavaplatos usado en un restaurant						
Salario del aseo de la fábrica						
Hilo usado en el bordado de almohadas						
Agua usada en la panadería						
Vacaciones del personal de la planta						
Energía eléctrica consumida en una beneficiadora de aves.						
Depreciación del montacargas del departamento de almacén						
Impuestos sobre propiedades de planta						
Alquileres de fábrica						
Salario del hornero en una pastelería						
Sulfato de sodio en la elaboración de alimentos concentrados para bebés						
Salario del supervisor de fábrica						
Salario de la secretaria de fábrica						
Trabajadores de galpones de engorde en una granja avícola						
Costo:	Materiales Directos	Mano de Obra	Costos indirectos de fabricación			

		Directa				
			Materiales indirectos	Mano de obra indirecta	Suministros de fábrica	Otros costos indirectos de fabricación
Reactivos químicos utilizados en el análisis de laboratorio de control de calidad						
Cajas para empacar productos terminados						
Horas extra de los aserradores en una carpintería						
Etiquetas en la elaboración de jarabes (medicamentos)						
Servicios telefónicos de un autocine						
Aceites naturales en la elaboración de cosméticos						
Detergentes usados en una beneficiadora de aves						
Papel timbrado usado en un consultorio médico						
Alimentos y medicinas para bollos en una granja avícola						
Huevos para ser encubados en una granja avícola						

3.- CLASIFIQUE LOS SIGUIENTES COSTOS COMO COSTOS DEL PERÍODO Y COSTOS DEL PRODUCTO (Materiales directos, Mano de obra directa y Costos indirectos de fabricación)

Fabricante de Pantalones (Objeto de costos: Unidad de producto)

- ♣ Tela: _____
- ♣ Botones, hebillas y cierres: _____
- ♣ Aceites para máquinas tejedoras: _____
- ♣ Salarios de vigilantes nocturnos de la fábrica: _____
- ♣ Servicio telefónico de la oficina de distribución y comercialización: _____
- ♣ Tiempo ocioso de los trabajadores de limpieza de la fábrica: _____
- ♣ Vacaciones de los costureros: _____
- ♣ Bombillos de iluminación de los talleres: _____
- ♣ Salario de la secretaria de los talleres: _____
- ♣ Pérdida en cuentas incobrables: _____
- ♣ Depreciación del equipo de reparto (ventas): _____
- ♣ Tintes y acondicionadores: _____
- ♣ Reparaciones de la máquina reenconadora: _____

Refinería de Azúcar: (Objeto de costos: Departamentos)

- ☞ Cal hidratada (departamento de refinería) _____
- ☞ Depreciación de calderas (departamento de calderas) _____
- ☞ Caña de azúcar (departamento de molienda) _____
- ☞ Depreciación del edificio de fábrica (departamento de recepción de caña) _____
- ☞ Reactivos químicos (departamento de laboratorio) _____
- ☞ Sacos de papel (departamento de envasado) _____
- ☞ Electricidad de la planta (departamento de mantenimiento) _____
- ☞ Salario de la secretaria del almacén (departamento de almacén) _____
- ☞ Combustible de calderas (departamento de calderas) _____
- ☞ Salario de transportistas de reparto de productos terminados (ventas) _____

Fabricante de Tornillos Metálicos: (Objeto de Costos: Lote de productos)

- ♣ Acero fundido: _____
- ♣ Moldes no desechables utilizados en la fabricación de los tornillos: _____
- ♣ Detergentes usados en la fábrica: _____
- ♣ Cloruro utilizado en la mezcla química de los tornillos de aluminio: _____
- ♣ Salario del chofer de reparto de pedidos a los clientes : _____
- ♣ Bolsa plástica para empacar 100 unidades de tornillos: _____
- ♣ Consumo del seguro contra accidentes de los fundidores: _____
- ♣ Combustible de los camiones de reparto de los productos vendidos: _____
- ♣ Guantes y botas de los fundidores: _____

Fabricante de alimentos para animales: (Objeto de costos: departamento de preparación, almacén, control de calidad y empaque).

- ✱ Macro aminoácidos _____
- ✱ Bolsas, sacos e hilo para empacar _____
- ✱ Salario del jefe del departamento de control de calidad _____
- ✱ Reactivos usados en pruebas de laboratorio _____
- ✱ Aluminio usado en la reparación de molinos _____
- ✱ Salario de trabajadores de preparado _____
- ✱ Salario de la secretaria de preparado _____
- ✱ Amortización de patente industrial _____
- ✱ Salario del gerente la planta _____
- ✱ Electricidad de la planta _____
- ✱ Depreciación de los silos de maíz y sorgo _____
- ✱ Depreciación de montacargas de empaque _____
- ✱ Salario de los trabajadores de almacén _____
- ✱ Servicio de agua en la planta _____
- ✱ Depreciación del edificio de la planta _____
- ✱ Gas licuado usado en el proceso de tostado de cereales _____

Fabricante de Muebles: (Objeto de costos: Unidad de producto o pedido)

- ♪ Madera _____
- ♪ Clavos y goma _____
- ♪ Formica _____
- ♪ Salario de carpinteros _____
- ♪ Depreciación de cierras eléctricas _____
- ♪ Arrendamientos de maquinarias _____
- ♪ Servicio de electricidad, agua y otros servicios públicos _____
- ♪ Cerraduras, manillas, vidrio y otras piezas acabadas _____
- ♪ Barniz, pintura y acrílicos _____
- ♪ Salario del vigilante nocturno _____
- ♪ Comisiones de vendedores _____

Ensamblador de vehículos: (Objeto de costos: Unidad de producto terminado)

- ❖ Tela de tapicería _____
- ❖ Grasas _____
- ❖ Llantas _____
- ❖ Pasta de frenos _____
- ❖ Parabrisas _____
- ❖ Salario del vigilante del departamento de pruebas técnicas _____
- ❖ Pegamento para plásticos protector de asientos _____
- ❖ Artículos de oficina utilizados en oficinas de ventas _____
- ❖ Aceites de frenos _____
- ❖ Papel lija de latonería _____
- ❖ Acrílicos _____

Quesera: (Objeto de costos: departamentos)

- ♪ Sal (departamento de preparado) _____
- ♪ Electricidad consumida en toda la planta (departamento de refrigeración) _____
- ♪ Bolsas plásticas (departamento de empaque) _____
- ♪ Salario del vigilante de la fábrica (departamento de refrigerado) _____
- ♪ Salario del contador de costos (departamento de empaque) _____
- ♪ Agua consumida en la fábrica (departamento de preparado) _____
- ♪ Leche (departamento de preparado) _____
- ♪ Repuestos usados por las cavas refrigerantes (departamento de refrigerado) _____
- ♪ Pastillas para cuajar (departamento de preparado) _____

4.- CLASIFIQUE LOS SIGUIENTES COSTOS PERTENECIENTES A:

4.1- UNA FÁBRICA DE GOLOSINAS, (CONFITERÍA) CONSIDERANDO QUE EL OBJETO DE COSTOS ES EL LOTE DE PRODUCTOS EMPACADOS.

Costos:	Fijo	Variable	Del período	Costo del producto:		
				Material Directos:	Mano de obra directa	Costos indirectos de fabricación:

restaurante de fábrica.									
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.- CLASIFIQUE LOS SIGUIENTES COSTOS, CONSIDERANDO QUE EL OBJETO DE COSTOS ES LA UNIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

Costos	Primos	Conversión	Del Producto	Del Período
Botellas usadas en el envase de crema hidratante				
Aportes patronales sobre nómina de vendedores				
Artículos de limpieza usado en la fábrica				
Remuneración del personal de mantenimiento de la fábrica				
Remuneración del gerente de finanzas				
Remuneración del gerente de producción				
Reparación del vehículo de reparto de ventas				
Depreciación de cavas refrigerantes				
Plásticos en la fábrica de bolsas				
Tinta en una imprenta				
Honorarios del asesor jurídico de la empresa				
Depreciación del mobiliario de la presidencia				
Depreciación del mobiliario de la oficina de fábrica				
Lubricantes para maquinarias				
Repuestos y combustibles del vehículo de ventas				
Salario del pintor en una ensambladora de vehículos				
Repuestos de maquinarias de fábrica				
Reparaciones de las edificaciones de la fábrica				
Eliminación de desperdicios del proceso productivo				
Empaques y etiquetas de cosméticos				
Fletes en la adquisición de materiales directos				
Papelería consumida en la oficina de la fábrica				
Aportes patronales de la nómina de los pintores en una carpintería				
Hilo usado en el bordado de camisas				
Electricidad consumida en una atunera				
Detergente utilizado en una panadería				
Gasoil consumido por la tostadora				

6.- CLASIFIQUE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS COMO GASTOS, COSTOS Y PÉRIDIDAS, Y EXPLIQUE EN CADA UNA DE LAS SITUACIONES.

- (a) Cancelación de salarios a directos y gerentes de la empresa por trabajo realizado durante el mes.
- (b) Compra al contado material para niquelar productos terminados.
- (c) Retira máquina nueva, del proceso productivo, dañada por incendio.
- (d) Compra, mediante un crédito hipotecario, galpón que funcionará como centro de operaciones de la fábrica durante varios años.
- (e) Cancela comisiones a vendedores por ventas realizadas durante el mes.
- (f) Retira unidades de producto terminadas, dañadas por ineficiencia del personal. Dichas unidades no tienen valor residual.

- (g) Compra al contado aluminio el cual será utilizado para la elaboración de mesas y otros muebles metálicos.
- (h) Adquiere mediante un crédito, una maquinaria la cual será utilizada en la elaboración de tortas y galletas para la venta.

7.- Una Fábrica procesadora de harina de maíz enriquecida, lo ha contratado a usted para diseñar un sistema de acumulación de costos, y le facilita la siguiente información sobre el proceso fabril y los productos que elabora; a fin de que usted le indique que tipo de sistema de contabilidad de costos se podría implementar en la empresa.

- ✓ La fábrica elabora grandes volúmenes de harina de maíz y de arroz (2 productos).
- ✓ Su proceso productivo se inicia con la recepción de los cereales (maíz y el arroz), los cuales son molidos, mezclado y empacados. Este trabajo es realizado en un solo turno de trabajo desde las 8:00 AM hasta las 4:00 PM, durante 4 días a la semana.
- ✓ Los productos elaborados reciben el mismo tratamiento (cantidad y tipo de materiales, grado de atención y tiempo de procesamiento), los cuales son fabricados para abastecer un inventario de alta rotación.

Considerando los distintos sistemas de contabilidad de costos, clasificados de acuerdo a la continuidad del proceso, a los elementos del costo, y a la fecha de cálculo de los costos ¿Qué tipos de sistemas de contabilidad de costos se adaptan a la empresa? ¿Por qué?

8.- ¿A qué tipos de sistemas de contabilidad de costos se adaptan a las siguientes características? (por órdenes o por proceso):

- ♪ La producción se inicia con los pedidos de los clientes: _____
- ♪ El registro se realiza por hojas de trabajo: _____
- ♪ Los productos elaborados tienen las mismas características (materiales, procesamiento; etc.) _____
- ♪ El sistema productivo es continuo e interrumpido: _____
- ♪ Los auxiliares de la cuenta de inventario de productos en proceso se encuentran en cada departamento: _____
- ♪ El costo unitario se halla dividiendo los costos totales acumulados hasta la fecha entre el número de unidades equivalentes: _____
- ♪ La industria acerera: _____
- ♪ Cada objeto de costo (producto) lleva su propia secuencia en el proceso productivo (procesamiento diferenciado): _____
- ♪ Los objetos de costos (productos) deben ser separados físicamente en los talleres: _____
- ♪ Los inventarios de productos en proceso se valoran de acuerdo al grado de avance: _____
- ♪ El costo unitario se halla dividiendo los costos totales para finalizar el producto entre el número de unidades: _____
- ♪ Los productos son heterogéneos: _____
- ♪ Al objeto de costo se le puede realizar un seguimiento físicamente factible durante el proceso productivo: _____

- ♪ En cada etapa del proceso productivo se debe elaborar un informe de costos de producción de forma periódica: _____
- ♪ La secuencia del proceso productivo es rígida para todos los productos elaborados: _____
- ♪ La producción se inicia con la estimación de la demanda: _____
- ♪ Los productos son adaptados a la necesidad específica de los clientes: _____
- ♪ La producción se realiza para mantener inventarios de productos terminados: _____

9.- Marque con una "V" las proposiciones que considere verdaderas y con una "F" las que considere falsas. Justifique su respuesta en ambos casos.

En un sistema de costos absorbente los inventarios están valorados con cifras monetarias menores que un sistema de costeo variable o directo (): _____

Los costos fijos unitarios permanecen constantes ante el nivel de actividad(): _____

Un sistema de contabilidad de costeo variable solamente puede ser combinado con un sistema de contabilidad de costos predeterminado (): _____

Un sistema de contabilidad de costos por órdenes específicas se adapta a los sistemas productivos intermitentes () _____

Un sistema de contabilidad de costos por proceso es más compatible con un sistema de costeo estándar que un sistema de costeo por órdenes específicas () _____

Los costos variables unitarios permanecen constantes ante el nivel de actividad(): _____

El sistema de contabilidad de costos por proceso esta basado en un sistema de inventario periódico () _____

II. PROBLEMAS BÁSICOS SOBRE EL CICLO DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Mediante la realización de los siguientes ejercicios referentes al ciclo de la contabilidad de costos, el estudiante estará capacitado para:

- ♪ *Identificar las cuentas control de un sistema de acumulación de costos.*
- ♪ *Explicar el ciclo de la Contabilidad de Costos a través de las cuentas control.*
- ♪ *Comprender la participación de los costos inventariables, costos capitalizables y los costos del período en el ciclo de la Contabilidad de Costos.*
- ♪ *Calcular de forma general, el costo de los productos elaborados en una empresa manufacturera.*
- ♪ *Calcular de forma general, el costo de los productos vendidos en una empresa manufacturera.*
- ♪ *Elaborar de forma general el Estado de Costos de la Producción y Ventas.*

1.- Manufacturera “**Los Ositos** ” para el 1/1/00 sólo tiene un inventario de materiales y suministros de Bs. 220.000,00, y un inventario de productos terminados de Bs. 600.000,00 (1000 unidades). Durante el mes de enero compró materiales por Bs. 910.000,00, utilizó en el proceso productivo materia prima valorada en Bs. 220.000,00, combustibles y otros suministros valorados

en Bs. 40.000,00. A sus trabajadores directos canceló Bs. 800.000,00 durante el mes, canceló a los vigilantes y al personal de limpieza Bs. 500.000,00. Además realizó reparaciones y algunas actividades de mantenimiento preventivo a las maquinarias, por lo cual tuvo que cancelar Bs. 2.000.000,00.

Se conoció que durante el mes se fabricó 3000 unidades de su principal producto, las cuales quedaron totalmente terminadas. La empresa durante el mes no logró vender las unidades de producto que tenía finalizadas.

HALLAR:

- El costo de la producción terminada en el período.
- El valor del inventario de materiales y suministros al 31/1/00.
- El valor del inventario de productos en proceso al 31/1/00.
- El valor del inventario de productos terminados al 31/1/00.
- El Costo de la producción vendida durante el mes de enero.
- La utilidad bruta en ventas

ELABORAR:

El Estado de Costos de la Producción Vendida.

2.- Manufacturera "**El Manantial**" dedicada a la elaboración de sillas y mesas metálicas, desea conocer el resultado de sus operaciones durante el año 1999. También, desea conocer el valor de sus inventarios finales presentes en los almacenes, a través de un sistema de acumulación de costos continuo. A continuación presentan todas las operaciones realizadas durante el año:

Compras netas de materiales y suministros realizadas durante el período	Bs. 4.100.000,00
Salarios de administradores y directivos de la empresa	Bs. 1.000.000,00
Salarios de costureras de fábrica	Bs. 550.000,00
Salarios de supervisores y vigilantes de fábrica	Bs. 700.000,00
Los gastos de publicidad y propaganda del año fueron de	Bs. 450.000,00
Las depreciaciones de las maquinarias y equipos de fábrica totalizaron	Bs. 250.000,00
Las ventas durante el año	Bs. 8.200.000,00
Los alquileres de fábrica totalizaron	Bs. 300.000,00
Costo del material directo usado durante el año	Bs. 290.000,00
Costo de electricidad y otros servicios públicos incurridos en el período	Bs. 300.000,00
Salarios y comisiones canceladas al personal de ventas	Bs. 100.000,00
Lubricantes, mangueras y otros suministros usados en la fábrica	Bs. 350.000,00
Pegamento, clavos y remaches usados en la fabricación	Bs. 910.000,00

Información adicional: La empresa no tiene inventarios al 1/1/99. Durante el año 99 se fabricaron 600 unidades de su único producto los cuales fueron terminados, pero sólo se vendieron 200 unidades.

Hallar:

- ✓ El costo de los materiales y suministros de fábrica usados.
- ✓ El costo de la mano de obra usada en la fabricación de los productos.
- ✓ El costo de los materiales y suministros disponibles
- ✓ El costo de la producción del período.
- ✓ El costo de la producción terminada y disponible para la venta.
- ✓ El costo de la producción vendida.
- ✓ La utilidad o pérdida bruta en ventas del período.
- ✓ La utilidad o pérdida operativa del período.

ELABORAR

El Estado de Costos de la Producción Vendida.

3.- Manufacturera "**El Cóndor**" para el 1/1/00 sólo tiene un inventario de materiales y suministros de Bs. 220.000,00, y un inventario de productos terminados de Bs. 500.000,00 (1000 unidades). Durante el mes de enero compró materiales por Bs. 900.000,00, utilizó en el proceso productivo materia prima valorada en Bs. 200.000,00, combustibles y otros suministros valorados en Bs. 50.000,00. A sus trabajadores directos canceló Bs. 800.000,00 durante el mes, canceló a los vigilantes y al personal de limpieza Bs. 500.000,00. Además realizó reparaciones y algunas actividades de mantenimiento preventivo a las maquinarias, por lo cual tuvo que cancelar Bs. 1.000.000,00.

Se conoció que durante el mes se fabricó 2000 unidades de su principal producto, las cuales quedaron totalmente terminadas. La empresa durante el mes logró vender las 1000 unidades de producto que tenía finalizadas al 1/1/00, por Bs. 700.000,00

HALLAR:

- El costo de la producción terminada en el período.
- El valor del inventario de materiales y suministros al 31/1/00.
- El valor del inventario de productos en proceso al 31/1/00.
- El valor del inventario de productos terminados al 31/1/00.
- El Costo de la producción vendida durante el mes de enero.
- La utilidad bruta en ventas

ELABORAR

El Estado de Costos de la Producción Vendida.

Nota: Suponga que la empresa no logró vender las unidades producidas durante el mes, ¿Cuál es el valor del inventario final de productos terminados?, ¿Cuál es el costo de la producción vendida y las utilidades brutas de la empresa durante el mes?

4.- **Manufacturera El Tablazo, C.A.**, para el mes de octubre del 2000, presenta la siguiente información a objeto que ud. calcule algunos de los costo relacionados con su proceso productivo:

- ★ Inventario de materiales y suministros de fábrica al 1/10/00 Bs. 500.000,00
- ★ Inventario de productos en proceso al 1/10 /00 Bs. 7.000.000,00
- ★ Inventario de productos terminados al 1/10 /00 Bs. 8.000.000,00
- ★ Compra de materiales y suministros durante el mes Bs. 9.000.000,00
- ★ Valor de los suministros y materiales indirectos usados en la producción Bs. 2.000.000,00
- ★ Inventario de productos terminados al 31/10/00 Bs. 3.000.000,00
- ★ Inventario de productos en proceso al 31/10 /00 Bs. 500.000,00
- ★ Servicios públicos de la fábrica durante el mes Bs. 600.000,00
- ★ Salarios de torneros y demás operarios de la fábrica Bs. 800.000,00
- ★ Uniformes, guantes y botas de seguridad de los trabajadores de la fábrica Bs. 100.000,00
- ★ Alquileres y depreciaciones mensuales de las maquinarias Bs. 700.000,00
- ★ Inventario de materiales y suministros de fábrica al 31/10/00 Bs. 2.000.000,00

CALCULAR:

- ☺ El costo de conversión del mes.
- ☺ El costo primo del mes.
- ☺ El costo de la producción del mes.
- ☺ El costo de la producción terminada en el mes.
- ☺ El costo de la producción vendida en el mes.
- ☺ Elaborar el Estado de Costos de la Producción Vendida.

5.- *Fábricas Venezuela, C.A.* desea conocer el costo de los productos elaborados y vendidos y utilidad bruta en ventas y utilidad operativa de su empresa obtenida durante el año 1999. Para ello lo ha contratado a usted, suministrando la siguiente información:

Inventario de materiales y suministros al 1/1/99	Bs. 110.000,00
Inventario de productos en proceso al 1/1/99	Bs. 550.000,00
Inventario de productos terminados al 1/1/99.....	Bs. 810.000,00
Costo del material directo usado durante el año	Bs. 290.000,00
Costo de electricidad y otros servicios públicos incurridos en el período.....	Bs. 300.000,00
Salarios y comisiones canceladas al personal de ventas	Bs. 100.000,00
Compras netas de materiales y suministros realizadas durante el período	Bs. 1.000.000,00
Salarios de administradores y directivos de la empresa	Bs. 1.000.000,00
Salarios de costureras de fábrica	Bs. 600.000,00
Salarios de supervisores y vigilantes de fábrica	Bs. 500.000,00
Inventario de productos terminados al 31/1/99	Bs. 500.000,00
Inventario de productos en proceso al 31/1/99	Bs. 100.000,00
Inventario de materiales y suministros al 31/12/99	Bs. 15.000,00
Los gastos de publicidad y propaganda del año fueron de	Bs. 400.000,00
Las depreciaciones de las maquinarias y equipos de fábrica totalizaron	Bs. 200.000,00
Las ventas durante el año	Bs. 6.000.000,00
Los alquileres de fábrica totalizaron	Bs. 200.000,00

Hallare:

- ✓ El costo de los materiales indirectos y suministros de fábrica usados.

- ✓ El costo de los materiales y suministros disponibles.
- ✓ El costo de la producción del período.
- ✓ El costo de la producción terminada y disponible para la venta.
- ✓ El costo de la producción vendida.
- ✓ La utilidad bruta en ventas del período.
- ✓ La utilidad operativa del período.
- ✓ Elaborar el Estado de Costo de Producción vendida

6.- *Manufacturera Alto Prado, C.A.*, para el primer mes de año 2001 incurrió en las siguientes erogaciones:

- * Salario de las secretarias de la oficina de ventas Bs. 800.000,00
- * Salario de operadores de máquinas Bs. 8.000.000,00
- * Servicio de mantenimiento técnico de la maquinarias Bs. 600.000,00
- * Pérdida en venta de maquinaria deteriorada Bs. 9.000.000,00
- * Empaques y embalajes de productos para ser distribuidos a los detallistas Bs. 700.000,00.
- * Materia prima utilizada en la fabricación de los productos Bs. 8.000.000,00
- * Lubricantes, mangueras y bombillas utilizados en los talleres Bs. 600.000,00
- * Alquileres de los galpones de talleres Bs. 1.000.000,00
- * Inventario de materiales y suministros de fábrica 31/12/99 Bs. 500.000,00
- * Inventario de productos en proceso al 31/12/99 Bs. 800.000,00
- * Inventario de productos terminados al 31/12/99 Bs. 900.000,00

La manufacturera no presenta inventarios iniciales, por ser su primer año de operaciones.

CALCULAR:

- ☺ El costo de conversión del mes.
- ☺ El costo primo del mes.
- ☺ El costo de la producción del mes.
- ☺ El costo de la producción terminada en el mes.
- ☺ El costo de la producción vendida en el mes.
- ☺ Elaborar el Estado de Costos de la Producción Vendida.