**CLASE COSTOS**

**CONTADURIA PÚBLICA**

**EJERCICIOS PRÁCTICOS**

**REPASO**

1. **COSTOS POR PROCESOS**

La Compañía “Pescadora S.A.” dedicada a la producción de conservas de pescado, lleva un sistema de costos por procesos. Tiene tres departamentos de producción: preparación, enlatado y revisado.

Departamento de Preparación:Al iniciar operaciones en el período, este departamento comenzó un total de  
25,000 unidades, 20,000 de las cuales termino totalmente en relación con el  
departamento y las envió al de enlatado; además perdió en el proceso 1,000  
unidades.

Quedándole el resto en proceso, terminadas en un 75%

Materiales

Materiales 228,000

MOD 225,400

CIF 114,400

Departamento de Enlatado:Este departamento recibió las unidades provenientes de preparación y logró  
pasar 18,000 unidades terminadas en relación con este departamento, al de  
revisado.

Perdió en el proceso 1, 000 unidades terminadas y le quedaron en proceso 1,000 unidades con el siguiente porcentaje: 50%

Los costos del período, en este departamento, fueron de

Materiales 210,000

MOD 224,250

CIF 156,000

Departamento de Revisado:Este departamento recibió las unidades provenientes de Enlatado y logró pasar  
17,500 unidades terminadas en relación con este departamento, al almacén; y  
le quedaron en proceso 500 unidades con el siguiente porcentaje: 80%   
  
Los costos del período, en este departamento, fueron de

MOD 227,450  
CIF 53,550

Se Requiere:1. Un informe de Unidades de Producción.  
2. Un informe de Costo de Producción.

1. En estos costos incurre un fabricante de calzado para dama.

Al frente de cada ejemplo indique con una si se trata de materia prima (MP), mano de obra (MO), o costos indirectos (CI)

1. Cueros (MP).

2. Forros (MP).

3. Suelas (MP).

4. Plantillas (MP).

5. Costurera (MOD).

6. Cortador (MOD).

7. Armador (MOD).

8. Pegante (CIF).

9. Puntillas (CIF).

10. Hilos (MP).

Los costos que no se convierten directamente en parte del producto final, se consideran costos indirectos de fabricación.

Los costos que forman parte física del producto final y se convierten en parte de él, se considerarían parte de la materia prima.

1. Si la factura correspondiente al costo indirecto de fabricación- servicios de energía de Metálicas Muñoz Ltda.- indica un cargo fijo de $15.776 y $96 por consumo de cada Kilovatio, ¿qué tipo de costos es el servicio de energía, fijo, variable o mixto?

Si en el pasado mes se consumieron 324 kilovatios, ¿Cuál es el costo total de este servicio?

El servicio de energía es un costo de tipo mixto teniendo en cuenta que existe un cargo fijo de $15.776 y uno variable de $96 por consumo de cada Kilovatio. El costo mensual total de este servicio es de $ 46.880.

1. En los siguientes departamentos de producción de Modas Leticia Ltda. Figuran los siguientes cargos:

Mensajero de Producción: MOI

Diseñador: MOD

Cortador: MOD

Aseador: MOD

Supervisor de Fábrica: MOI

Fileteador: MOD

Operario de Mantenimiento: MOI

Jefe de Producción: MOI

Coloque al frente de cada cargo indicando si el sueldo que devenga la persona constituye mano de obra (MOD) o mano de obra indirecta (MOI)

La mano de obra directa (MOD) se refiere a los empleados que están directamente involucrados en la fabricación de un producto, mientras que la mano de obra indirecta (MOI) se refiere a aquellos empleados que no están directamente involucrados en la producción, pero que apoyan indirectamente el proceso de fabricación.

1. GRAVAS Y ARENAS DEL CAUCA SA. PROYECTA SUS VENTAS PARA EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2024 ASI:

ENERO: 10.000 UND

FEBRERO: 11.600 UND

MARZO: 12.200 UND

El inventario final de productos terminados cada mes debe ser igual al 15% de las ventas estimadas para cada mes.

En enero el Inventario inicial es de 2800 unidades.

Nota: El jefe de producción indica que, según la valoración de la arcilla, está sufriendo un 8% de desperdicio.

Los siguientes son los Materiales incurridos en la fabricación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiales** | **Unidad de compra** | **Valor de Compra** | **Consumo** |
| Arcilla | M3 | $ 150.000 | 10 |
| Piedra | M3 | $ 110.000 | 50 |
| Arena | M3 | $ 70.000 | 20 |
| Yeso | M3 | $ 50.000 | 15 |

Se cuenta con el siguiente personal, contratado con prestaciones sociales, cada operario

Realiza una producción mensual de 3.000 unidades

|  |  |
| --- | --- |
| **Mano de Obra** | **Salario Básico** |
| Maquinista | 2.500.000 |
| Extractor | 1.600.000 |
| Supervisor | 1.300.000 |
| Cortador | 1.750.000 |

Otros:

Nota: La producción Mensual de la máquina para cortar piedra son de 1.200 unidades

|  |  |
| --- | --- |
| **Otros** | **Valor** |
| Mantenimiento de la maquina | 1.200.000 |
| Pago impuesto extracción arena rio | 1.500.000 |
| Salarios de oficina | 3.500.000 |

Se pide

* Clasificación de materiales, Mano de Obra (Directos/Indirectos)
* Determinar unidades a producir
* Unidades de uso o consumo de MP
* Costo de unidades de uso de MP
* Calculo de Mano de Obra al producto
* Clasificación y cargo de los CIF al producto