**Práctica Contable de CIF Estimados y Reales**

**Fecha:** 11/06/2025

Supongamos que trabajas en la empresa "Textiles Ecuatorianos S.A.", que se dedica a la fabricación de camisetas. A continuación, se presentan los datos necesarios para calcular el presupuesto de los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) para el mes de junio 2025:

1. **Costos indirectos de fabricación**: La empresa debe considerar los costos relacionados con la depreciación de sus activos fijos en la planta, los seguros de la planta y los combustibles necesarios para las máquinas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle de Otros CIF** | **Monto USD** |
| Depreciación de la maquinaria, considerando que la maquinaria cuesta 10.500,00 |  |
| Seguros de planta | 100.00 |
| Arriendo de la fábrica | 300.00 |
| Combustibles | 6000 horas máquina a 0.0455 |
| Energía eléctrica | 3000 kw a 0.0321 |
| Materiales indirectos ( hilo y etiquetas) | $3.00 la unidad |
| Mano de obra indirecta (Supervisor) | 1500 horas a 2.30 cada hora |

1. **Horas MOD estimadas por unidad:** La empresa planea producir 1200 camisetas, y estima que cada camiseta requiere 5 horas de mano de obra directa para ser fabricada.
2. **Cálculo CIF Variables Estimados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIF VARIABLES** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Costo Unitario** | **Total** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Total CIF Variables* | | | |  |

1. **Cálculo CIF Fijos Estimados:** Se ha incluido la depreciación de los activos fijos de la planta y los seguros de la planta.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIF FIJOS** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Costo Unitario** | **Total** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Total CIF Fijos* | | | |  |

**5. Cálculo CIF Totales Estimados:** Sumando los costos indirectos variables y fijos, se obtiene el total de los costos indirectos de fabricación.

**6. Cálculo del total CIF con la tasa predeterminada:** Esta tasa se aplica al costo real de la MOD para obtener el total CIF estimado

**7. Con estos datos se pide:** **1) Realizar el presupuesto de costos indirectos de fabricación**

Consideremos que la empresa "Textiles Ecuatorianos S.A." presentan los siguientes datos reales para los Costos Indirectos de Fabricación:

1. **Costos indirectos reales**: La empresa debe considerar los costos relacionados con la depreciación de sus activos fijos en la planta, los seguros de la planta y los combustibles necesarios para las máquinas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle de Otros CIF** | **Monto USD** |
| Depreciación de la maquinaria, considerando que la maquinaria cuesta 10.500,00 |  |
| Seguros de planta | 100.00 |
| Arriendo de la fábrica | 300.00 |
| Combustibles | 6000 horas máquina a 0.0453 |
| Energía eléctrica | 3000 horas a 0.0329 el kw |
| Materiales indirectos ( hilo y etiquetas) | $2.950 la unidad |
| Mano de obra indirecta (Supervisor) | 1500 horas a 2.30 cada hora |

1. **Horas MOD reales por unidad:** La empresa ha producido 1200 camisetas, y ocupó en cada camiseta 4 horas de MOD para fabricar.

**Nota:** Se trabajó con dos órdenes de producción durante el mes. La OP-001 registró 1.900 horas reales de MOD y la diferencia de la OP-002.

1. **Cálculo CIF Variables Reales:** La empresa compró materiales indirectos (como hilo y etiquetas) y contrató mano de obra indirecta (supervisores, mantenimiento) para la producción. También utilizó combustible para las máquinas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIF VARIABLES** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Costo Unitario** | **Total** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Total CIF Variables* | | | |  |

1. **Cálculo CIF Fijos Reales:** Se incluyó la depreciación de los activos fijos de la planta y los seguros de la planta.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIF FIJOS** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Costo Unitario** | **Total** |
| Depreciación de Activos Fijos de Planta | 1 | Unidad | 80.00 |  |
| Seguros de planta | 1 | Unidad | 100.00 |  |
| *Total CIF Fijos* | | | |  |

**5. Cálculo CIF Totales Reales:** Sumando los costos indirectos variables y fijos, se obtiene el total de los costos indirectos de fabricación.

**6. Cálculo del total CIF con la tasa real:** Esta tasa se aplica al costo real de la MOD para obtener el total CIF real

**7. Con estos datos se pide: Realizar el reporte de costos indirectos de fabricación reales**

**8. Se pide: Calcular la variación y realizar el registro contable**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a) Tasa predeterminada** | |  | **b) Tasa real** | |
| Resultado TP= |  |  | Resultado TR= |  |
| Costo de la MOD Real |  |  | Costo de la MOD Real |  |
| CIF Predeterminado |  |  | CIF Real |  |
| **Variación** |  |  | Variación |  |