**Práctica Contable de CIF Estimados y Reales**

**Fecha:** 16/06/2025

1. 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:

**Costos indirectos de fabricación**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle de Otros CIF** | **Monto USD** |
| Depreciación de la maquinaria, considerando que la maquinaria cuesta 16.500,00 |  |
| Depreciación del edificio donde funciona la planta de producción: 59.000 |  |
| Seguros de planta de producción y de la maquinaria |  600.00  |
| Combustible para la maquinaria | 5000 horas máquina a 0.0655 |
| Energía eléctrica | 2000 horas a 0.0341 el Kw |
| Sueldo de los vendedores | 800,00 c/u |
| Materiales indirectos ( hilo y etiquetas) | $3.00 la unidad |
| Combustible para el vehículo de reparto | 400,00 |
| Técnico de mantenimiento de los bienes utilizados en la fábrica | 1500 horas a 2.30 cada hora |
| Depreciación del mobiliario utilizado en las oficinas que cuesta 19.000 |  |

**Horas MOD estimadas por unidad:** La empresa planea producir 1300 camisetas, y estima que cada camiseta requiere 5 horas de mano de obra directa para ser fabricada.

Se pide:

1. **El Cálculo CIF Variables Estimados**

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

1. **El Cálculo CIF Fijos Estimados:**

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

1. **Cálculo de los CIF Totales Estimados**
2. **Cálculo del total CIF con la tasa predeterminada:**
3. **Realizar el presupuesto de costos indirectos de fabricación**
4. Ahora Consideremos que la empresa "Textiles Ecuatorianos S.A." presentan los siguientes datos reales para los Costos Indirectos de Fabricación:

**Costos indirectos reales**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle de Otros CIF** | **Monto USD** |
| Depreciación de la maquinaria, considerando que la maquinaria cuesta 16.500,00 |  |
| Depreciación del edificio donde funciona la planta de producción: 59.000 |  |
| Seguros de planta de producción y de la maquinaria |  600.00  |
| Combustible para la maquinaria | 5000 horas máquina a 0.0755 |
| Energía eléctrica | 1998 horas a 0.0341 el Kw |
| Sueldo de los vendedores | 800,00 c/u |
| Materiales indirectos ( hilo y etiquetas) | $2.98 la unidad |
| Combustible para el vehículo de reparto | 400,00 |
| Técnico de mantenimiento de los bienes utilizados en la fábrica | 1503 horas a 2.30 cada hora |
| Depreciación del mobiliario utilizado en las oficinas que cuesta 19.000 |  |

**Horas MOD reales por unidad:** La empresa ha producido 1300 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 1.500 horas reales de MOD y la diferencia de la OP-002.

Se pide:

1. **Cálculo CIF Variables Reales:**

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

1. **Cálculo CIF Fijos Reales:**.

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

1. **Cálculo CIF Totales Reales:**
2. **Cálculo del total CIF con la tasa real:**
3. **Realizar el reporte de costos indirectos de fabricación reales**
4. **Calcular la variación y realizar el registro contable**
5. La Empresa mantiene los siguientes costos de producción y se requiere conocer cuanto se debe asignar a los CIF a cada departamento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Departamentos de Producción:** | **MATERIA PRIMA DIRECTA** | **MANO DE OBRA DIRECTA** | **COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN** |
| **Descripción** |  **Valor**  | **Cargo** | **Nro. Horas** | **Costo Hora** | **Valor** | **Descripción** |  **VALOR**  |
| 1. Departamento de Corte de Tela | Tela |  1,000.00  | Cortador | 100 | 2.63 | 263 | CIF (MPI, MOI y otros CIF) |   |
| 2. Departamento de Costura | Hilos y otros materiales |  200.00  | Costurero | 200 | 2.63 | 526 | CIF (MPI, MOI y otros CIF) |   |
| TOTALES |  |  |  |  |  |  |  |  |

Datos para la asignación:

|  |  |
| --- | --- |
| CIF |  VALOR  |
| MPI |  900.00  |
| Servicio médico. En el departamento de corte de tela hay 3 empleados y en el departamento de costura hay 2 empleados |  800.00  |