



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Karina Lisset González Roblero

TEMA: Costeo Por Ordenes de Trabajo

PARCIAL: 2

MATERIA: Control de Sistemas de Costos

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. Legmy Yante Santizo Espinoza

LICENCIATURA: Contaduría Pública Y Finanzas

CUATRIMESTRE: 4°

SISTEMA POR ORDENES DE TRABAJO

EMPRESAS APTAS

Aplicable en empresas como:

- Diferentes tipos de productos.
- Requerimientos de materia prima variados
- Diversos tipos de procesos de conversión

SISTEMA DE ORDENES

Acumulación de costos:

- Según cada orden de trabajo específica
- Determinación del costo unitario
- Basado en especificaciones del cliente.
- Utilización de hoja de costos

Determinación del precio de venta:

- Basado en los costos acumulados de cada orden

MATERIAS PRIMAS DIRECTAS E INDIRECTAS

DEFINICION

Componentes esenciales en una empresa manufacturera
Transformación → Producto terminado

CLASIFICACION

- Materias Primas Directas
- Materias Primas Indirectas

CONTABILIAZACION

- Compras de Materia Primas
- Realizadas a un proveedor
 - Cumplimiento de normativa
 - Planificación según requerimientos de planta

Consumo de Materias Primas:

- Almacenamiento en bodega
- Descarga del Kardex mediante requisición de materiales
- Uso exclusivo para la orden solicitada
- Registro en el libro diario
- Adición a inventarios en procesos

COSTO DE LA MANO DE OBRA

IMPORTANCIA

- Factor determinante en la calidad del acabado de productos
- Destreza y capacidad influyen en los resultados.

COMPONENTES

- $\text{Costo Primo} = \text{Materia Prima} + \text{Mano de Obra}$

DOCUMENTOS

- Tarjeta de Tiempo
- Control del tiempo trabajado por los empleados
- | Boleta de Trabajo
- Control de mano de obra utilizada en órdenes de trabajo.

COSTOS INDIRECTOS

Elaboración de Hoja de Costos Indirectos:

- Representan múltiples ítems
- Incluyen materias primas
- Incluyen mano de obra indirecta

CICLO CONTABLE COMPLETO

REGISTRO DE INGRESO

Conclusión de la orden de trabajo

- Respaldo: Hoja de Costos de Órdenes de Trabajo
- Resumen de elementos de costo y valores

CONTROL DE EXISTENCIAS

- Uso del Kardex para un control adecuado

UNIDADES DEFECTUOSAS

Definición

- Unidades que no cumplen con los requerimientos
- Necesitan reelaboración para ser vendidas

Defectuosas Normales:

- Nivel de defectos inevitable en un sistema eficiente

Costos de Reelaboración:

- Métodos de contabilización
- Asignar a todas las órdenes de trabajo
- Estimación de costos de deterioro normal
- ((C.D.N. menos Valor Residual)
- Inclusión en tasas de aplicación de costos indirectos

Deducción del inventario:

- Costo total de unidades dañadas se deduce del inventario de productos en proceso

SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS

DEFINICION

El sistema de costos por procesos se utiliza en industrias donde la producción es continua o en serie. Este método es ideal para empresas que producen en masa y donde las unidades se pueden medir en toneladas, litros, metros, cajas, etc. Se basa en la acumulación de costos por departamentos.

CARACTERISTICAS

- La producción se ve como una corriente continua de materias primas que se transforman parcialmente en cada proceso.
- No se puede identificar el inicio y el fin de la manufactura de una unidad específica.
- Puede haber varios escenarios:
- La planta se considera un solo proceso productivo sin producción en proceso.
- Existen varios procesos productivos sin producción en proceso.
- Hay un solo proceso productivo con producción en proceso.
- Varios procesos con producción en proceso en cada uno.
- Toda la materia prima se introduce en el primer proceso, y en los siguientes solo hay costos de conversión.
- En cada proceso se agrega materia prima.

CLASIFICACION

Los costos industriales se dividen en dos grupos:

- **A.** Producción de un solo artículo, donde las materias primas se utilizan en el primer proceso o en todos los procesos.
- **B.** Producción de varios artículos, donde cada uno tiene sus propias materias primas o se desarrolla hasta una fase antes de ser distribuido a otros procesos.

Nota:

La clasificación de costos puede cambiar según el producto o servicio que se esté produciendo.

MATERIAS PRIMAS AGREGADAS EN PROCESOS DE PRODUCCION

UNICAS DEL PRIMER PROCESO

Informes de Producción u Hoja de Costos:

- Análisis de la actividad del departamento o centro de costo
- Agregación de costos imputables
- Fuente para resumir asientos en el libro diario.

Enfoque de Cuatro Pasos:

- Plan de Cantidad
- Informe de unidades (flujo físico de unidades)
- Producción Equivalente
- Cálculo de unidades en proceso y terminadas (equivalencia)
- Costos por Contabilizar
- Acumulación de costos totales y por unidad equivalente
- Costos Contabilizados
- Asignación de costos a unidades transferidas o terminadas

TODOS LOS PROCESOS

Efectos de la Adición de Materias Primas:

- Aumento del costo unitario del producto
- Aumento del número de unidades a contabilizar

Introducción de Materias Primas en el Siguiete Proceso:

- Sin incremento en unidades
Ejemplo: Medias de nylon (varias materias primas sin aumentar unidades)
- Con incremento en unidades
Ejemplo: Productos químicos (aumento de unidades terminadas)

CONTROL DE CALIDAD EN LOS PROCESOS

IMPLEMENTACION NORMAS ISO

Mejora de procesos

- Mayor número de unidades
- Mejor calidad a menor costo
- Cambios en la contabilización de pérdidas

ELEMENTOS CLAVE

- Materias primas de buena calidad
- Máquinas en óptimas condiciones
- Retroalimentación para controlar defectos

CONTROLES PERMANENTES

- Mitigación de pérdidas
- Reconocimiento de que no se pueden eliminar totalmente

PROGRAMACION DE LA INSPECCION

• Inspecciones frecuentes en el lugar de los hechos:

Menor costo que corregir unidades deterioradas

- Inspecciones en puntos clave:

Generan beneficios

Reducen costos al eliminar procedimientos ineficientes Consideración de costos adicionales por inspecciones