

Contabilidad y Finanzas



Sesión 9 :



Proceso de Costos

2024

Manuel Cabezas



Preguntas de discusión





ÍNDICE

1. Objetivo
2. Mapa de procesos
3. Conceptos clave
4. Actividades básicas del proceso
5. Plan Contable General Empresarial
6. Ejercicio de aplicación
7. Registro de operaciones básicas
8. Normatividad aplicable



1. Objetivos





1. Objetivos

1. Identificar los componentes del costo de los productos.
2. Identificar las actividades y las áreas que intervienen en el proceso de costeo.
3. Conocer los documentos y reportes que se generan durante el proceso
4. Relacionar el registro de los asientos contables con las actividades involucradas en el proceso.

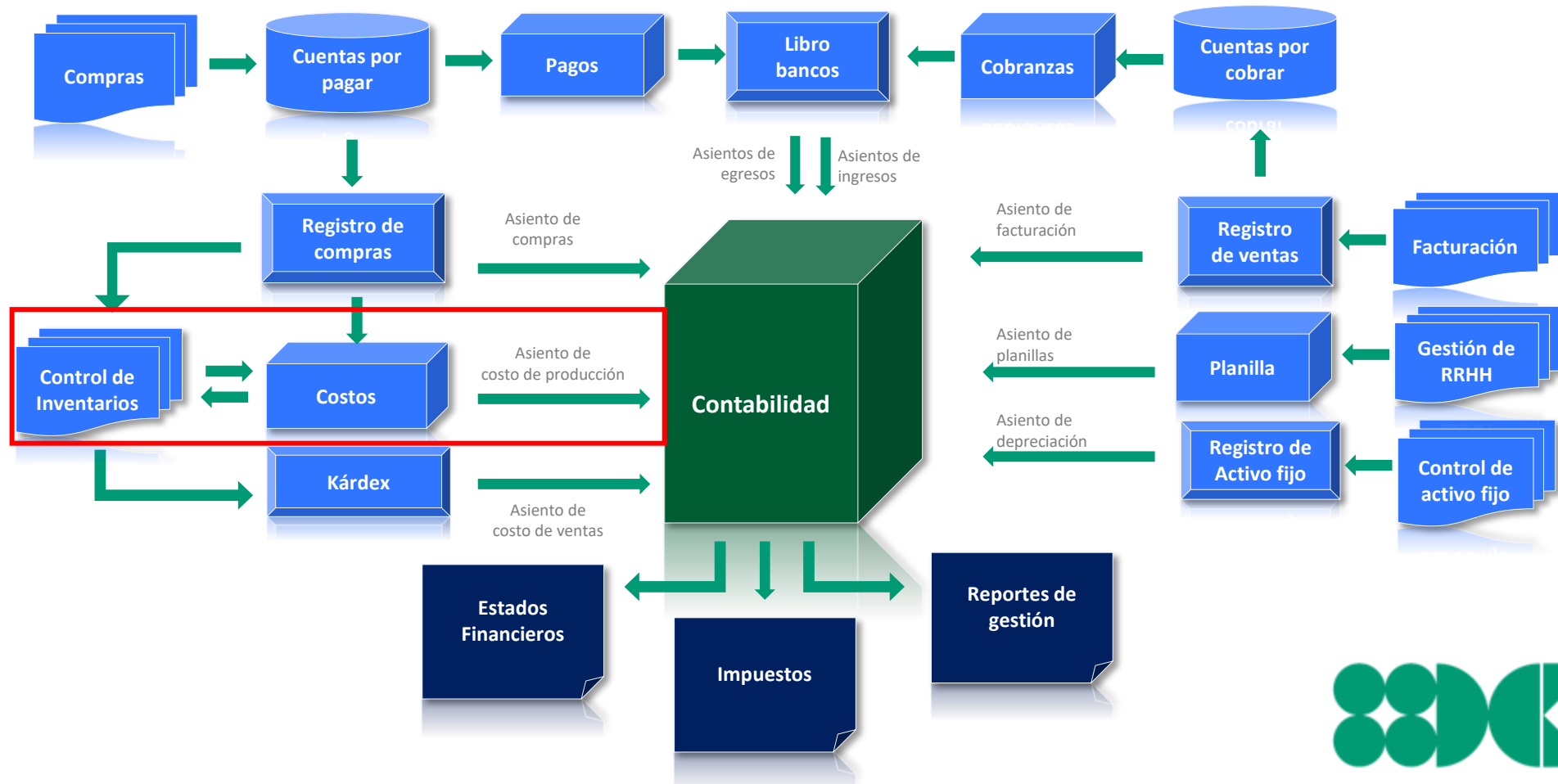


2. Mapa de procesos





Proceso de costeo en el mapa de procesos



3. Conceptos clave





Conceptos clave

Inventarios

Los inventarios son activos registrados en el estado de situación financiera que presentan las siguientes características:

(a) poseídos para ser vendidos en el curso normal de la operación;

(b) en proceso de producción con vistas a esa venta; o

(c) en forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción, o en la prestación de servicios.

Mercaderías
Productos terminados



Productos en proceso



Materias primas, suministros, repuestos, envases, etc.

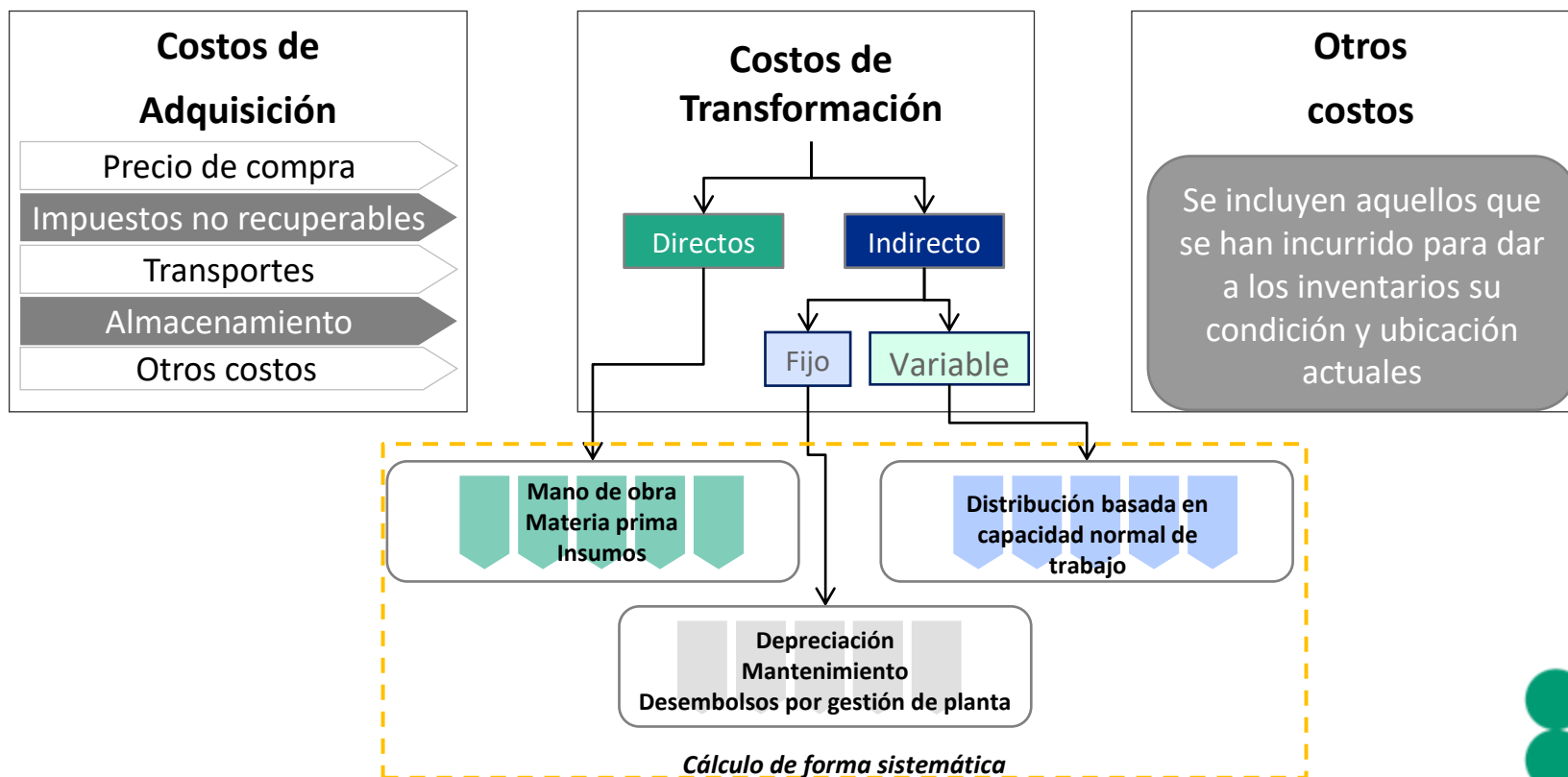




Conceptos clave

Costo

El costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición, transformación, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales.





Conceptos clave

Ingresos

- Compras
- Devoluciones de ventas
- Transferencias de otros almacenes
- Sobrante de inventarios
- Donaciones recibidas

- Ingreso de producción

Almacén



Salidas

- Ventas
- Devoluciones de compras
- Transferencia a otros almacenes
- Faltantes de inventarios
- Destrucción o merma

- Salida a producción



Conceptos clave

Producción

Ingresos

- Materiales de almacén
- Mano de obra
- Activo fijo
- Servicios
- etc



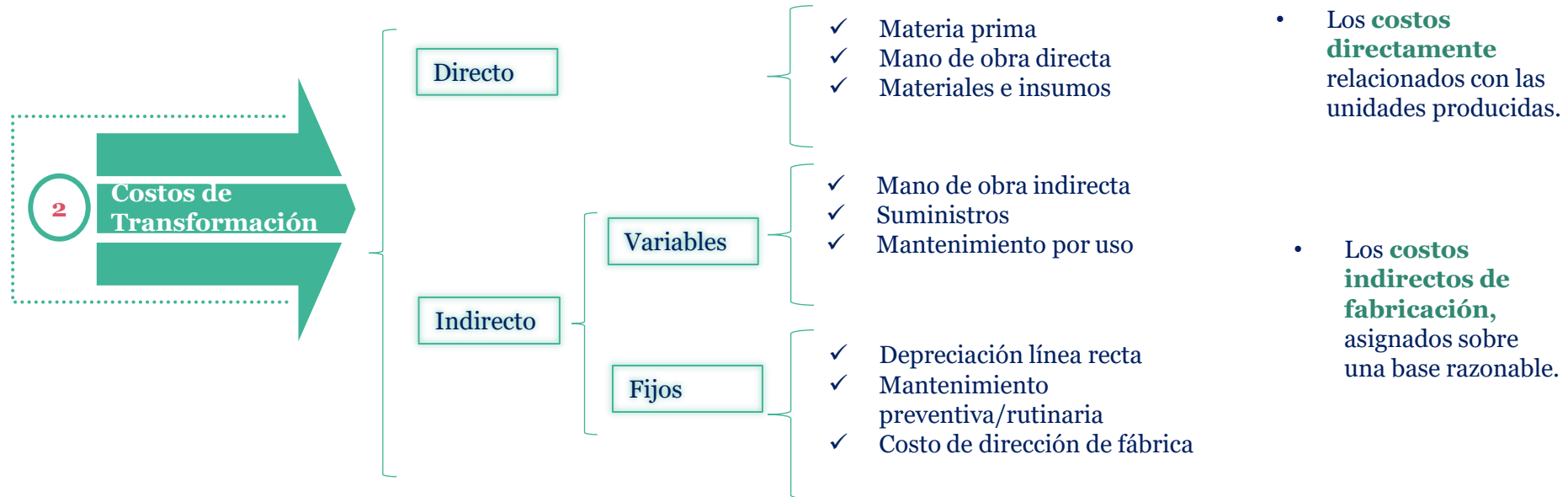
Salidas

- Productos para venta
- Productos para usarlos en otros procesos productivos
- Desechos
- Subproductos
- etc



Conceptos clave

¿Qué comprenden los costos de transformación de un producto?



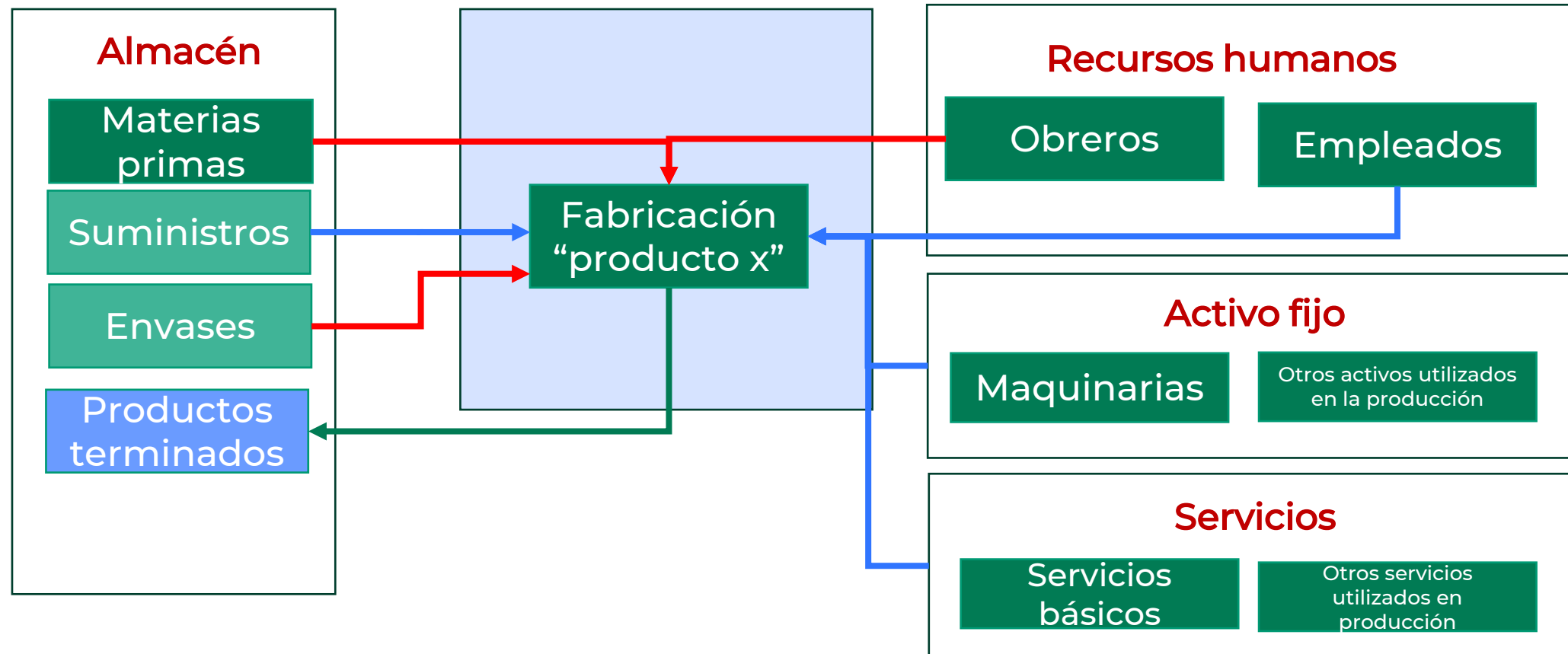
- **C.I. Variables** son aquellos que varían directamente con el volumen de la producción obtenida, son tales como mano de obra o materiales.
- **C.I. Fijos** son aquellos constantes como la depreciación, mantenimiento de los edificios y son asignados sobre la base de la capacidad normal de las operaciones.





Conceptos clave

Proceso de producción





Conceptos clave

Centro de costos

Distribución:

- Un centro de costos es una unidad dentro de una organización, donde se registran y controlan los costos asociados con sus actividades.
- Sirve para saber cuánto dinero se gasta en cada parte de la empresa y así poder tomar mejores decisiones sobre cómo administrar el dinero.
- No se enfoca en generar ingresos directamente, sino en controlar y reportar los costos

Ejemplos:

Áreas:

- Producción
- Administración
- Ventas

Locales:

- Tienda 1
- Tienda 2
- Tienda 3
- etc

Oficinas:

- Gerencia General
- Recursos humanos
- Logística
- Marketing
- etc

Productos:

- Producto X
- Producto y
- Productos tipo A
- Productos tipo B
- etc





Conceptos clave

Asignación de costos

Distribución:

Método de asignación donde los costos de un centro de costo se distribuyen a otros centros de costo según una base de reparto (por ejemplo, área, número de empleados)

Liquidación:

Transferencia de los costos acumulados en una orden interna o un objeto de costo a uno o más centros de costo o centros de beneficio.

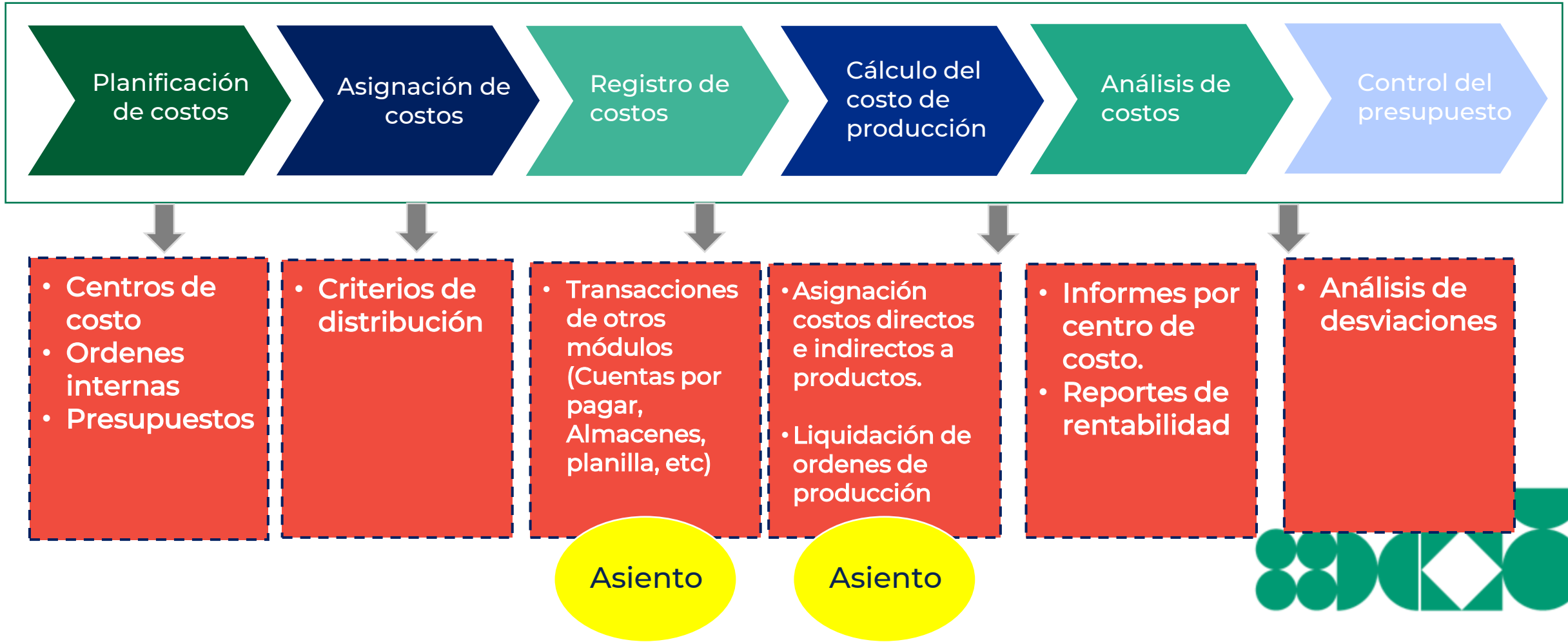


4. Actividades básicas del proceso





Costo de producción



5. Plan Contable General Empresarial





PCGE: Estado de situación financiera

CUADRO DE CLASIFICACIÓN - CUENTAS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

| Elemento 1 | Elemento 2 | Cuentas del Activo Elemento 3 | Elemento 4 | Elemento 5 |
|--|---|---|--|-----------------------------|
| 10 Efectivo y equivalentes de efectivo | 20 Mercaderías | 30 Inversiones mobiliarias | 40 Tributos, contraprestaciones y aportes al sistema público de pensiones y de salud por pagar | 50 Capital |
| 11 Inversiones financieras | 21 Productos terminados | 31 Propiedades de inversión | 41 Remuneraciones y participaciones por pagar | 51 Acciones de inversión |
| 12 Cuentas por cobrar comerciales – Terceros | 22 Subproductos, desechos y desperdicios | 32 Activos por derecho de uso | 42 Cuentas por pagar comerciales - Terceros | 52 Capital adicional |
| 13 Cuentas por cobrar comerciales – Relacionadas | 23 Productos en proceso | 33 Propiedad, planta y equipo | 43 Cuentas por pagar comerciales - Relacionadas | |
| 14 Cuentas por cobrar al personal, a los accionistas (socios) y directores | 24 Materias primas | 34 Intangibles | 44 Cuentas por pagar a los accionistas (socios, partícipes) y directores | |
| | 25 Materiales auxiliares, suministros y repuestos | 35 Activos biológicos | 45 Obligaciones financieras | |
| 16 Cuentas por cobrar diversas – Terceros | 26 Envases y embalajes | 36 Desvalorización de activo inmovilizado | 46 Cuentas por pagar diversas – Terceros | 56 Resultados no realizados |
| 17 Cuentas por cobrar diversas – Relacionadas | 27 Activos no corrientes mantenidos para la venta | 37 Activo diferido | 47 Cuentas por pagar diversas – Relacionadas | 57 Excedente de revaluación |
| 18 Servicios y otros contratados por anticipado | 28 Inventarios por recibir | 38 Otros activos | 48 Provisiones | 58 Reservas |
| 19 Estimación de cuentas de cobranza dudosa | 29 Desvalorización de inventarios | 39 Depreciación y amortización acumulados | 49 Pasivo diferido | 59 Resultados acumulados |



PCGE: Estado de resultados

CUADRO DE CLASIFICACIÓN - CUENTAS DE RESULTADOS (ORDINARIOS)

| Cuentas de Gastos por naturaleza | Cuentas de Ingresos por naturaleza | Cuentas de Saldos intermediarios de gestión y determinación de los resultados del ejercicio |
|--|---|---|
| Elemento 6 | Elemento 7 | Elemento 8 |
| 60 Compras | 70 Ventas | 80 Margen comercial |
| 61 Variación de existencias | 71 Variación de la producción almacenada | 81 Producción del ejercicio |
| 62 Gastos de personal y directores | 72 Producción de activo inmovilizado | 82 Valor agregado |
| 63 Gastos de servicios prestados por terceros | 73 Descuentos, rebajas y bonificaciones obtenidos | 83 Excedente bruto (insuficiencia bruta) de explotación |
| 64 Gastos por tributos | 74 Descuentos, rebajas y bonificaciones concedidos | 84 Resultado de explotación |
| 65 Otros gastos de gestión | 75 Otros ingresos de gestión | 85 Resultado antes de participaciones e impuestos |
| 66 Pérdida por medición de activos no financieros al valor razonable | 76 Ganancia por medición de activos no financieros al valor razonable | 88 Impuesto a la renta |
| 67 Gastos financieros | 77 Ingresos financieros | |
| 68 Valuación y deterioro de activos y provisiones | 78 Cargas cubiertas por provisiones | 89 Determinación del resultado del ejercicio |
| 69 Costo de ventas | 79 Cargas imputables a cuentas de costos y gastos | |





PCGE: Estado de resultados

ELEMENTO 9: CONTABILIDAD ANALÍTICA DE EXPLOTACIÓN: COSTOS DE PRODUCCIÓN Y GASTOS POR FUNCIÓN

Este elemento comprende la contabilidad analítica de explotación, que muestra los costos de producción y los gastos por función.

La acumulación de costos de producción (manufactura) de bienes y servicios, permite el costeo de los mismos para su incorporación en los activos correspondientes. Así las cuentas de este elemento referidas al costo de producción, representan cuentas de transición hasta la culminación del proceso productivo o el cierre del período, en que se incorporan en el activo que corresponda.

En lo que hace a los gastos por función, alguna porción o la totalidad de las cuentas de gastos por naturaleza 62 Gastos de personal, directores y gerentes; 63 Gastos de servicios prestados por terceros; 64 Gastos por tributos; 65 Otros gastos de gestión; y 68 Valuación y deterioro de activos y provisiones, se trasladan a cuentas de acumulación por función, de acuerdo con la presentación que resulte más adecuada a las actividades de cada entidad. La porción de dichas cuentas no transferida a los gastos por función, afecta a los activos realizables (manufactura de inventarios) o producción inmovilizada (fabricación de activos inmovilizados). Una presentación mínima por función, incluye, sin limitarse, a los gastos de administración y gastos de venta o comercialización.

Otras categorías de función que pueden ser acumuladas en esta cuenta son las de: investigación y desarrollo a que se refiere específicamente la NIC 38 – Intangibles, la gestión medioambiental y la de proyectos. En la cuenta 65 se ha incorporado una subcuenta para gestión medioambiental con el propósito de facilitar la acumulación por naturaleza de este tipo de gastos, en tanto otras categorías de gasto pudieran no ser suficientes para cubrir todos los tipos de gasto a realizar en esa función.

Se deja a criterio de las entidades el uso de las cuentas de este elemento con el objetivo que cubran las necesidades de información de sus costos de producción y gastos por función.



6. Ejercicio de aplicación





Ejercicio Costo de producción - Enunciado

La empresa Todo moda S.A. se dedica a la fabricación camisetitas y polos de algodón. La empresa quiere calcular el costo de producción de 1,000 camisetitas de algodón y 500 polos deportivos fabricados en mayo de 2024. Los recursos utilizados son los siguientes:

- Para las camisetitas se requiere 1,000 metros de tela de algodón y para los polos 600 metros de tela de algodón, el costo de cada metro de tela es S/10.
- La empresa tiene 3 operarios trabajando en planta. El costo total de la empresa por todos los operarios es S/8,500, de los cuales S/5,000 fueron incurridos en la fabricación de camisetitas y S/3,500 en la fabricación de polos.
- La energía eléctrica que la fábrica utilizó durante el mes fue S/ 2,000
- El alquiler de la fábrica fue S/3,000
- El mantenimiento de maquinaria fue S/ 1,500
- El sueldo del personal administrativo S/2,500 (incluye aportes y beneficios sociales)





Ejercicio Costo de producción - Enunciado

Los criterios de distribución de los gastos indirectos son:

- La energía eléctrica se distribuirá en función del tiempo de funcionamiento de las máquinas para la producción (60% camisetas – 40% polos)
- El alquiler de la fábrica se distribuirá en función del espacio utilizado. El 50% del espacio de la fábrica se destina a la fabricación de camisetas y el otro 50% es para la fabricación de polos.
- El mantenimiento de maquinaria se distribuirá en función del uso de las máquinas en la producción. El costo de las máquinas para camisetas es el 70% del costo total de mantenimiento y el resto para las máquinas de polos.
- Los sueldos del personal administrativo se distribuirán en función de las horas dedicadas al control y supervisión de la producción. El 60% tiempo total del personal está dedicado para supervisar la producción de camisetas y el 40% de su tiempo lo dedican a supervisar la producción de polos.

Determinar el costo de producción unitario de las camisetas y de los polos de algodón.





Ejercicio Costo de producción - Solución

| Concepto | Categorización | Camisetas | Polos |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Tela de algodón | Materias primas | 1000 metros x S/ 10 = 10,000 | 600 metros x S/ 10 = S/ 6,000 |
| Operarios | Mano de obra directa | 5,000 | 3,500 |
| Energía eléctrica | Costos indirectos | 60% de S/ 2,000 = S/ 1,200 | 40% de S/ 2,000 = S/ 800 |
| Alquiler de fábrica | Costos indirectos | 50% de S/ 3,000 = S/ 1,500 | 50% de S/ 3,000 = S/ 1,500 |
| Mantenimiento de maquinaria | Costos indirectos | 70% de S/ 1,500 = S/ 1,050 | 30% de S/ 1,500 = S/ 450 |
| Sueldo del personal administrativo | Costos indirectos | 60% de S/ 2,500 = S/ 1,500 | 40% de S/ 2,500 = S/ 1,000 |





Ejercicio Costo de producción - Solución

| Concepto | Categorización | Camisetas | Polos |
|----------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Costos directos | Materias primas | 10,000 | 6,000 |
| | Mano de obra directa | 5,000 | 3,500 |
| Total costos directos | | 15,000 | 9,500 |
| Costos indirectos | Energía eléctrica | 1,200 | 800 |
| | Alquiler de fábrica | 1,500 | 1,500 |
| | Mant. de maquinaria | 1,050 | 450 |
| | Personal supervisión | 1,500 | 1,000 |
| Total costos indirectos | | 5,250 | 3,750 |
| Total costo de producción | | 20,250 | 13,250 |
| Cantidad de unidades producidas | | 1,000 | 500 |
| Costo unitario | | 20.25 | 26.50 |



Ejercicio Costo de producción - Solución

Artículo: Camisetas

Método: Promedio

| Fecha | Nro Documento | Tipo de movimiento | Entradas | | | Salidas | | | Saldo | | |
|--------|---------------|--------------------|-------------|-------|------------------|----------|------|----------|-------------|-------|------------------|
| | | | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. |
| May-24 | | Producción | 1000 | 20.25 | 20,250.00 | | | | 1000 | 20.25 | 20,250.00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Total | 1000 | | 20,250.00 | 0 | | - | 1000 | | 20,250.00 |

Artículo: Polos

Método: Promedio

| Fecha | Nro Documento | Tipo de movimiento | Entradas | | | Salidas | | | Saldo | | |
|--------|---------------|--------------------|------------|-------|------------------|----------|------|----------|------------|-------|------------------|
| | | | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. |
| May-24 | | Producción | 500 | 26.50 | 13,250.00 | | | | 500 | 26.50 | 13,250.00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Total | 500 | | 13,250.00 | 0 | | - | 500 | | 13,250.00 |



7. Registro de operaciones básicas





Registro de operaciones básicas

Creación de cuentas de explotación

| Código | Nombre cuenta | Tipo de cuenta | Saldo |
|--------|----------------------------------|----------------|----------------------------|
| 90 | Costo de producción | Cuenta | $90 = 901 + 902$ |
| 901 | Camisetas | Sub cuenta | $901 = 9011 + 9012 + 9013$ |
| 9011 | Materias primas | Divisionaria | \sum asientos contables |
| 9012 | Mano de obra | Divisionaria | \sum asientos contables |
| 9013 | Costos indirectos de fabricación | Divisionaria | \sum asientos contables |
| 902 | Polos | Sub cuenta | $902 = 9021 + 9022 + 9023$ |
| 9021 | Materias primas | Divisionaria | \sum asientos contables |
| 9022 | Mano de obra | Divisionaria | \sum asientos contables |
| 9023 | Costos indirectos de fabricación | Divisionaria | \sum asientos contables |





Registro de operaciones básicas

Consumo de materias primas

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|--|--------|--------|
| 001 | 31/5/2024 | 611 | Variación de existencias - Materias primas | 16,000 | |
| 001 | 31/5/2024 | 24 | Materias primas | | 16,000 |

Asignación de materias primas a costo de producción

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|---|--------|--------|
| 002 | 31/5/2024 | 9011 | Costo de producción Camisetas – Materias primas | 10,000 | |
| 002 | 31/5/2024 | 9021 | Costo de producción Polos – Materias primas | 6,000 | |
| 002 | 31/5/2024 | 79 | Cargas imputables a cuentas de costos | | 16,000 |

Libro mayor

| 901 - Camisetas | | 902 - Polos | |
|-----------------|-------|-------------|-------|
| Debe | Haber | Debe | Haber |
| 10,000 | | 6,000 | |
| | | | |
| | | | |





Registro de operaciones básicas

Planilla de operarios*

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|--------------------|-------|-------|
| 001 | 31/5/2024 | 621 | Salarios | 5,640 | |
| 001 | 31/5/2024 | 627 | Es Salud | 510 | |
| 001 | 31/5/2024 | 411 | Salarios por pagar | | 4,907 |
| 001 | 31/5/2024 | 417 | AFP por pagar | | 733 |
| 001 | 31/5/2024 | 403 | Es Salud por pagar | | 510 |

Beneficios sociales operarios*

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|-----------------|------|-------|
| 001 | 31/5/2024 | 6214 | Gratificaciones | 940 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4114 | Gratificaciones | | 940 |
| 001 | 31/5/2024 | 6215 | Vacaciones | 470 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4115 | Vacaciones | | 470 |
| 001 | 31/5/2024 | 6291 | CTS | 940 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4151 | CTS | | 940 |

*Los S/ 8,500 se distribuyeron de la siguiente forma: Sueldo S/ 5,640, EsSalud S/ 510, Vacaciones S/ 470, Gratificaciones S/ 940 y CTS S/940. El descuento total de AFP es S/ 733.



Registro de operaciones básicas

**Asignación
de mano de
obra directa a
costo de
producción**

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|--|-------|-------|
| 002 | 31/5/2024 | 9012 | Costo de producción Camisetas – Mano de obra | 5,000 | |
| 002 | 31/5/2024 | 9022 | Costo de producción Polos – Mano de obra | 3,500 | |
| 002 | 31/5/2024 | 79 | Cargas imputables a cuentas de costos | | 8,500 |

Libro mayor

| 901 - Camisetas | | 902 - Polos | |
|-----------------|-------|-------------|-------|
| Debe | Haber | Debe | Haber |
| 10,000 | | 6,000 | |
| 5,000 | | 3,500 | |
| | | | |





Registro de operaciones básicas

Consumo de energía eléctrica

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|-------------------------------|-------|-------|
| 001 | 31/5/2024 | 636 | Energía eléctrica | 2,000 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4011 | IGV | 360 | |
| 001 | 31/5/2024 | 421 | Cuentas por pagar comerciales | | 2,360 |

Asignación de costos indirectos a costo de producción

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|---------------------------------------|-------|-------|
| 002 | 31/5/2024 | 9013 | Costo de producción Camisetas – CIF | 1,200 | |
| 002 | 31/5/2024 | 9023 | Costo de producción Polos – CIF | 800 | |
| 002 | 31/5/2024 | 79 | Cargas imputables a cuentas de costos | | 2,000 |

Libro mayor

901 - Camisetas

| Debe | Haber |
|--------|-------|
| 10,000 | |
| 5,000 | |
| 1,200 | |

902 - Polos

| Debe | Haber |
|-------|-------|
| 6,000 | |
| 3,500 | |
| 800 | |





Registro de operaciones básicas

Alquiler de fábrica

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|-------------------------------|-------|-------|
| 001 | 31/5/2024 | 635 | Alquiler | 3,000 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4011 | IGV | 540 | |
| 001 | 31/5/2024 | 421 | Cuentas por pagar comerciales | | 3,540 |

Asignación de costos indirectos a costo de producción

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|---------------------------------------|-------|-------|
| 002 | 31/5/2024 | 9013 | Costo de producción Camisetas – CIF | 1,500 | |
| 002 | 31/5/2024 | 9023 | Costo de producción Polos – CIF | 1,500 | |
| 002 | 31/5/2024 | 79 | Cargas imputables a cuentas de costos | | 3,000 |

Libro mayor

| 901 - Camisetas | | 902 - Polos | |
|-----------------|-------|-------------|-------|
| Debe | Haber | Debe | Haber |
| 10,000 | | 6,000 | |
| 5,000 | | 3,500 | |
| 1,200 | | 800 | |
| 1,500 | | 1,500 | |





Registro de operaciones básicas

Mantenimiento de maquinaria

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|-------------------------------|-------|-------|
| 001 | 31/5/2024 | 635 | Alquiler | 1,500 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4011 | IGV | 270 | |
| 001 | 31/5/2024 | 421 | Cuentas por pagar comerciales | | 1,770 |

Asignación de costos indirectos a costo de producción

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|---------------------------------------|-------|-------|
| 002 | 31/5/2024 | 9013 | Costo de producción Camisetas – CIF | 1,050 | |
| 002 | 31/5/2024 | 9023 | Costo de producción Polos – CIF | 450 | |
| 002 | 31/5/2024 | 79 | Cargas imputables a cuentas de costos | | 1,500 |

Libro mayor

| 901 - Camisetas | | 902 - Polos | |
|-----------------|-------|-------------|-------|
| Debe | Haber | Debe | Haber |
| 10,000 | | 6,000 | |
| 5,000 | | 3,500 | |
| 1,200 | | 800 | |
| 1,500 | | 1,500 | |
| 1,050 | | 450 | |





Registro de operaciones básicas

Planilla de supervisión administrativos

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|--------------------|-------|-------|
| 001 | 31/5/2024 | 621 | Salarios | 1,660 | |
| 001 | 31/5/2024 | 627 | Es Salud | 150 | |
| 001 | 31/5/2024 | 411 | Salarios por pagar | | 1,444 |
| 001 | 31/5/2024 | 417 | AFP por pagar | | 216 |
| 001 | 31/5/2024 | 403 | Es Salud por pagar | | 150 |

Beneficios sociales operarios

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|-----------------|------|-------|
| 001 | 31/5/2024 | 6214 | Gratificaciones | 276 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4114 | Gratificaciones | | 276 |
| 001 | 31/5/2024 | 6215 | Vacaciones | 138 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4115 | Vacaciones | | 138 |
| 001 | 31/5/2024 | 6291 | CTS | 276 | |
| 001 | 31/5/2024 | 4151 | CTS | | 276 |

Los S/ 2,500 se distribuyeron de la siguiente forma: Sueldo S/ 1,660, EsSalud S/ 150, Vacaciones S/ 138, Gratificaciones S/ 276 y CTS S/ 276.
El descuento total de AFP es S/ 216.



Registro de operaciones básicas

Asignación
de costos
indirectos a
costo de
producción

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|---------------------------------------|-------|-------|
| 002 | 31/5/2024 | 9013 | Costo de producción Camisetas – CIF | 1,500 | |
| 002 | 31/5/2024 | 9023 | Costo de producción Polos – CIF | 1,000 | |
| 002 | 31/5/2024 | 79 | Cargas imputables a cuentas de costos | | 2,500 |

Libro mayor

| 901 - Camisetas | | 902 - Polos | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| Debe | Haber | Debe | Haber |
| 10,000 | | 6,000 | |
| 5,000 | | 3,500 | |
| 1,200 | | 800 | |
| 1,500 | | 1,500 | |
| 1,050 | | 450 | |
| 1,500 | | 1,000 | |
| $\Sigma = 20,250$ | | $\Sigma = 13,250$ | |





Ejercicio Costo de producción - Solución

| Concepto | Categorización | Camisetas | Polos |
|----------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Costos directos | Materias primas | 10,000 | 6,000 |
| | Mano de obra directa | 5,000 | 3,500 |
| Total costos directos | | 15,000 | 9,500 |
| Costos indirectos | Energía eléctrica | 1,200 | 800 |
| | Alquiler de fábrica | 1,500 | 1,500 |
| | Mant. de maquinaria | 1,050 | 450 |
| | Personal supervisión | 1,500 | 1,000 |
| Total costos indirectos | | 5,250 | 3,750 |
| Total costo de producción | | 20,250 | 13,250 |
| Cantidad de unidades producidas | | 1,000 | 500 |
| Costo unitario | | 20.25 | 26.50 |

Saldo
Cuenta 902

Saldo Cuenta 901



Registro de operaciones básicas

**Cierre de la
orden de
producción**

**Ingreso al
almacén de
productos
terminados**

| Nro | Fecha | Cuenta | Nombre cuenta | Debe | Haber |
|-----|-----------|--------|----------------------------------|--------|--------|
| 002 | 31/5/2024 | 211 | Productos terminados – Camisetas | 20,250 | |
| 002 | 31/5/2024 | 212 | Productos terminados - Polos | 13,250 | |
| 002 | 31/5/2024 | 71 | Producción almacenada | | 33,500 |



Ejercicio Costo de producción - Solución

Artículo: Camisetas

Método: Promedio

| Fecha | Nro Documento | Tipo de movimiento | Entradas | | | Salidas | | | Saldo | | |
|--------|---------------|--------------------|-------------|-------|------------------|----------|------|----------|-------------|-------|------------------|
| | | | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. |
| May-24 | | Producción | 1000 | 20.25 | 20,250.00 | | | | 1000 | 20.25 | 20,250.00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Total | 1000 | | 20,250.00 | 0 | | - | 1000 | | 20,250.00 |

Saldo
Cuenta 211

Artículo: Polos

Método: Promedio

| Fecha | Nro Documento | Tipo de movimiento | Entradas | | | Salidas | | | Saldo | | |
|--------|---------------|--------------------|------------|-------|------------------|----------|------|----------|------------|-------|------------------|
| | | | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. | Cantidad | C.U. | C.T. |
| May-24 | | Producción | 500 | 26.50 | 13,250.00 | | | | 500 | 26.50 | 13,250.00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Total | 500 | | 13,250.00 | 0 | | - | 500 | | 13,250.00 |

Saldo Cuenta 212



¡Gracias!

