



Mi Universidad

Mayreni Morales Perez

Super nota

2do Parcial

Contabilidad de costos

Yaneth del Rocio Espinosa

Contaduria publica y finanzas

2do Cuatrimestre

UNIDAD II

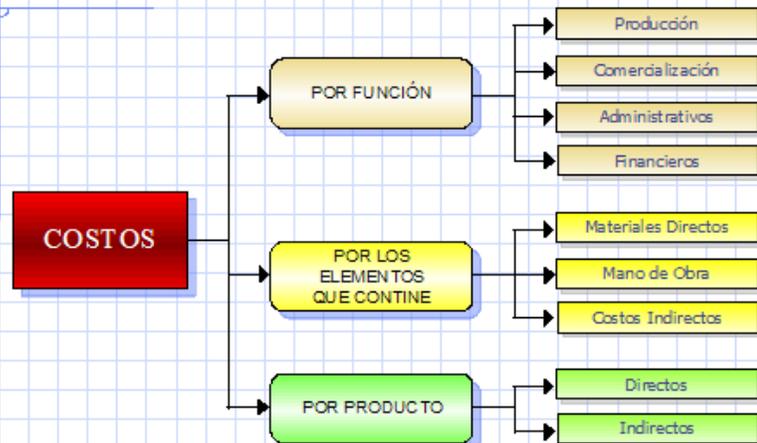
Generalidades sobre
los sistemas de costos

SISTEMA DE COSTOS

Un sistema de costos es, en realidad, un sistema de información financiera, ya que a través de una serie de procedimientos, técnicas administrativas y contables procesa los datos relativos a los costos, así como los de los recursos y actividades que reflejan



CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS



Sistema de Costos



APLICACIONES DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS

La contabilidad de costos se aplica en función al desarrollo productivo de la empresa, la cual busca encontrar el valor invertido en el producto terminado, para así también establecer una utilidad neta que alcance un beneficio real



Costos

CLASIFICACION DE LAS EMPRESAS

La industria se clasifica en dos grandes grupos: Industria Extractiva e Industria de Transformación



EXTRACTIVA



TRANSFORMACION

METODOS Y PROCEDIMIENTO DE COSTOS

Los procedimientos para el control de las operaciones productivas, de la información financiera de costos, son básicamente dos: Por órdenes de Producción. Por Procesos Productivos.



EJEMPLO DE APLICACIÓN

FLUJO DE COSTOS POR ORDEN DE PRODUCCION		
PEDIDIO DE CLIENTE	GERENTE DE PRODUCCIÓN	HOJA DE COSTOS
	PRODUCCIÓN →	MATERIA PRIMA DIRECTA \$2300 MANO DE OBRA DIRECTA OBREROS \$120.000 GASTOS DE FABRICACIÓN
	ORDEN DE PRODUCCIÓN	
CLIENTES	DISTRIBUCIÓN	PRODUCTO TERMINADO \$ 1.452.000 PVP

PROCESO PRODUCTIVO

Un **proceso de producción** es el conjunto de actividades orientadas a la transformación de recursos o factores productivos en bienes y/o servicios.

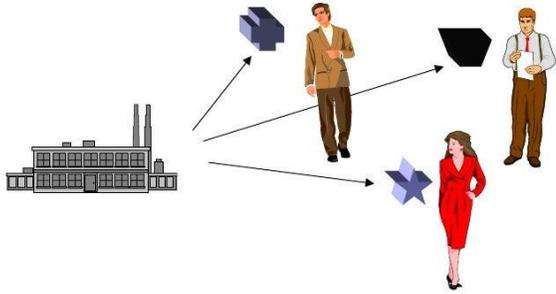


PROCESOS PRODUCTIVOS

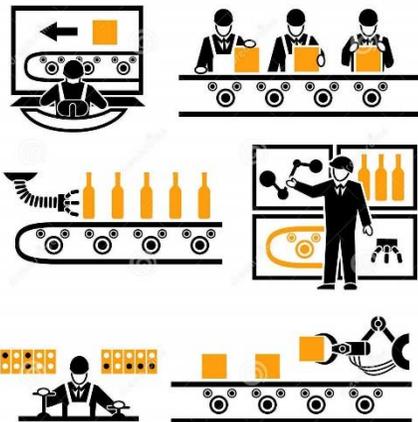


CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCION

Producción por Orden



Controlar y registrar los elementos del costo por órdenes de producción y elaborara los estados financieros correspondientes.



TECNICAS DE EVALUACION Y ANALISIS



Se trata del control de la elaboración por medio de los procedimientos citados, ahora se necesita plasmar, en dinero, lo fabricado, con las técnicas de valuación de costos de producción y operaciones, en cuanto a la época en que se determinen o se obtienen.



ELEMENTOS DEL COSTO



Profesor Edgar Ardila Rojas

Los elementos del costo son la materia prima, los sueldos y salarios, y los gastos indirectos

ELEMENTOS QUE INTEGRAN LOS COSTOS DE PRODUCCION

MATERIA PRIMA

Son los materiales que serán sometidos a transformación o manufactura para su cambio físico y/o químico, antes de verse como producto terminado

A collage of various raw materials including corn, wheat, beans, and other agricultural products.



ELEMENTOS DE COSTOS

- MATERIA PRIMA 
- MANO DE OBRA 
- GASTOS INDIRECTOS 

19/07/11 Asesor Mtra. Ma. del Refugio López Palomar



SUELDOS Y SALARIOS

Este segundo elemento del costo se refiere a la aportación física de las personas para la transformación del producto, las personas dan a cambio su conocimiento y su desempeño por una aportación denominada salario.



GASTOS INDIRECTOS DE PRODUCCION

Son el tercer elemento del costo de producción, y se les denomina gastos indirectos de producción debido a que no tienen una identidad clara dentro de la producción.



PLANEACION DE PRODUCCION DE INVENTARIOS

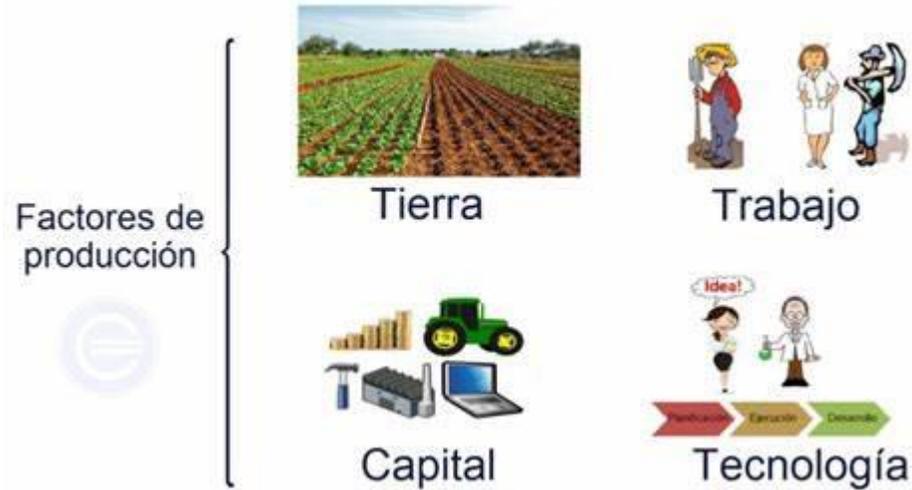
Tiene a su cargo la planeación de los consumos anuales de materias primas y otros materiales, así como sus revisiones mensuales; diseña y realiza controles estadísticos diarios de inventarios de las principales materias primas



***Unidad III PROCEDIMIENTOS DE CONTROL
POR PROCESOS PRODUCTIVOS, Y
OPERACIONES.***

Costos por procesos, órdenes de producción; naturaleza y características

El costeo por procesos se ocupa del flujo de las unidades a través de varias operaciones o departamentos, sumándosele más costos adicionales en la medida en que avanzan.

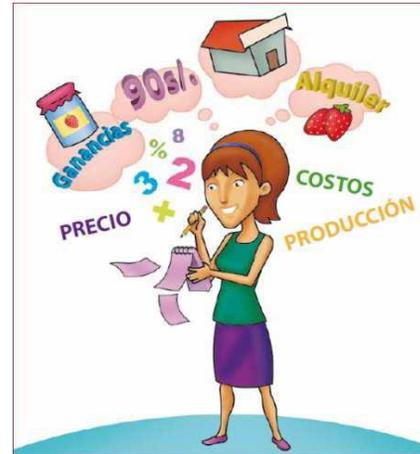


FACTORES DE PRODUCCIÓN



Estados de costos de producción y costo de lo vendido

Está nos dice que “los costos tienen fuerza de cohesión cuando se ponen en contacto en forma apropiada, y los potenciales de servicio de un artículo empleado en el proceso de fabricación no se consumen, si no que se transforman”



COSTOS DE PRODUCCIÓN

Es la valoración monetaria de los gastos en la obtención de un



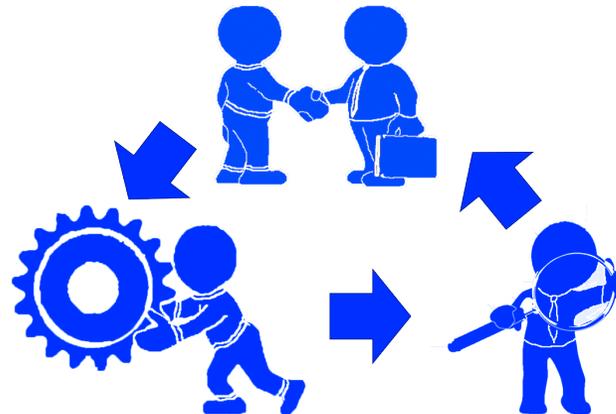
Es el valor de los insumos para realizar la producción de bienes y servicios



CONCEPTO DE PROCESO O DEPARTAMENTO



El costeo por procesos es un sistema de acumulación de costos de producción por departamento o centro de costos



Acumulación de materiales directos, mano de obra directa y costos directos en costos por procesos

MATERIALES DIRECTOS

- LOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRODUCTO
- SE PUEDEN ASOCIAR FACILMENTE CON EL MISMO

- EJ: FABRICA DE CALZADO
- CUERO
- HILO
- CORDONES
- SUELA
- HEBILLAS
- FORROS



Los materiales directos se agregan siempre al primer departamento de procesamiento, pero usualmente también se agregan a otros departamentos. Mano de obra directa. Los valores que se cargan a cada departamento se determinan por las ganancias brutas de los empleados asignados a cada departamento.



COSTOS INDIRECTOS



Los costos indirectos pueden ser fijos o variables de acuerdo con la manera que respondan a los cambios en el volumen de producción o en alguna otra medida de las actividades.

Informe de costo de producción departamental



El informe del costo de producción es un análisis de la actividad del departamento o centro de costos para el periodo.



Concepto de unidades equivalentes

UNIDADES EQUIVALENTES

Consiste en transformar la producción en proceso a producción terminada tomando en cuenta los grados de avance de cada uno de los elementos del costo, cuya finalidad es determinar costos unitarios y costos totales de producción terminada y producción en proceso.



Calculo de costos unitarios

Los costos unitarios son los gastos en los que incurre una compañía por producir, almacenar y vender unidades de un producto o servicio en particular. Es un sinónimo del costo de mercancía vendida y del costo de ventas.

Costo Unitario			
Producto	Refrescos de Limonada	A la fecha	18/06/2018
Presentacion	Refresco por Unidad	Tipos de Cambio	3,25
Elaborado por:	Miluska Angela Guembes Luyo		

Nº	Concepto	Formula	Unidad	Costo de Peso	Costo Total	%Costo total	Proveedores	Fecha Cotizacion
1	Limon	83	gr	0,004	S/. 0,33	14,61%	Mercado La Libertad	21/06/2018
2	Agua	1	l	1,5	S/. 1,50	66,02%	Mercado La Libertad	22/06/2018
3	Azucar	40	gr	0,011	S/. 0,44	19,37%	Mercado La Libertad	23/06/2018
Producto Terminado					S/. 2,27	100,00%		

$$\text{Costo Unitario} = \frac{\text{Costo de Inventario Inicial de Productos en Proceso} + \text{Costo Incurrido durante el presente periodo}}{\text{Producción Equivalente Método Promedio}}$$



Desperdicio o merma



Es la pérdida de materia prima luego de un proceso. Los materiales de desecho son insumos que no pueden volverse a usar en el proceso de manufactura sin antes recibir un tratamiento adicional.



Unidades perdidas y desperdicios

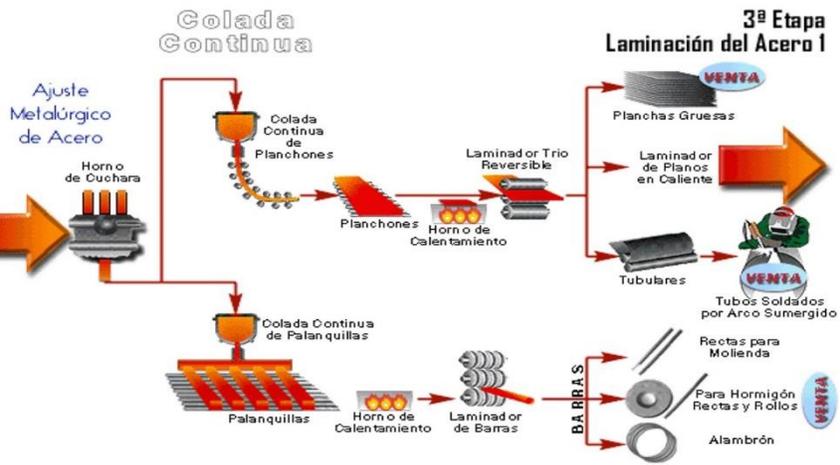
Podemos considerar pérdidas normales o desperdicios inevitables que se consideran costos de producción y, por lo tanto, se asignan a las unidades producidas.



Producción conjunta; naturaleza y características



En la mayoría de los procesos productivos se obtienen productos que tienen un valor importante de ventas y que son el objetivo principal de la empresa, a éstos se les conoce como productos principales o coproductos



Productos principales, coproductos y subproductos

Los coproductos son los que generan mayores ingresos a la empresa y por lo tanto se fabrican en mayores cantidades a diferencia de los subproductos que se producen en menor cantidad y generan menos utilidades. Como ejemplo tenemos a la industria petroquímica, de refinación de petróleo, a cuya fabricación acompañan otros productos como la gasolina, kerosina, diesel, aceite, gas.



Clasificación de la producción conjunta

Clasificación

Producto principal , Coproducto, Subproducto, Desechos.



Por ejemplo:

cuando se procesa la madera y se convierte en **troncos** y **madera estándar** éstos serían coproductos por el nivel de ventas y **los fragmentos** y **viruta** o **aserrín** sería subproductos.



Prorrateo primario

PRORRATEO PRIMARIO

- Es la aplicación de los costos del periodo que son originados por todas las aéreas (comunes), hacia los departamentos de producción y de servicios de acuerdo a las bases determinadas para su distribución.
- Debemos de tener en cuenta que ciertos CIF se convierten en directos al departamento que los origina.
- La aplicación del prorratio primario debemos tener en cuenta:
 1. La aplicación de aquellos gastos directos a cada departamento.
 2. La aplicación de aquellos gastos que deban prorratiarse entre todos los departamentos de acuerdo con las bases siguientes:

Consiste en redistribuir los cargos indirectos acumulados en los centros de servicio a los diferentes centros de producción.

EJEMPLO PRORRATEO PRIMARIO

DPTO. SERV. GRALES

S) 25000 | 25000(1

DPTO. SERV, PRODUC.

S) 16000 | 30284.8(2

1) 14284.8

DPTO. PRODUCTIVO

S) 12000

1) 10713.6

2) 30284.8

52999

Prorrateso secundario método del valor neto realizable.

Consiste en redistribuir los cargos indirectos acumulados en los centros de servicio a los diferentes centros de producción.

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "planteamiento del ejercicio de prorrateso prim y seclos". The main table is titled "Prorrateso de Mantenimiento" and shows the following data:

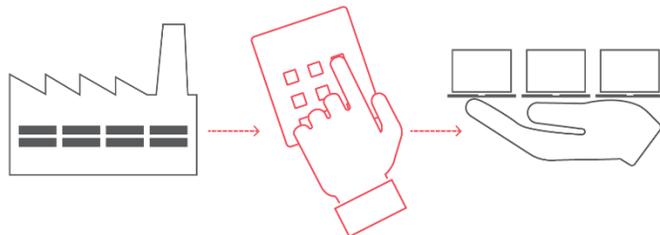
FACTORES DE APLICACIÓN:	Total de gastos direccionados a mantn	\$	1.056,62
Núm. de servicios	16		

CENTRO DE COSTOS	Num.de servicios	FACTOR	APLICACIÓN
Planta de Proceso 1	4	\$ 1.056,62	\$ 4.226,48
Planta de Proceso 2	3	\$ 1.056,62	\$ 3.169,86
Planta de Proceso 3	9	\$ 1.056,62	\$ 9.509,58
	16		

PRORRATEO SECUNDARIO							
	TOTAL	ALMACEN DE MATERIA PRIMA	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	MANTENIMIENTO	PROCESO 1	PROCESO 2	PROCESO 3
ALMACÉN DE MATERIAS							
GERENCIA DE PRODUCCIÓN							
MANTENIMIENTO							
TOTAL							

VALOR NETO REALIZADO (NET REALIZABLE VALUE)

Método de valoración de inventarios



Método del valor neto realizable

MÉTODO DEL VALOR NETO REALIZABLE

FÓRMULA:

Asignación = $\frac{\text{V.T.H.M. de c/producto} \times \text{costos conjuntos}}{\text{V.T.H.M. de todos los productos}}$

V.T.H.M. de c/producto = (unidades producidas de cada producto x valor de mercado final de cada producto) – costos de procesamiento adicional y gastos de venta de cada producto.

V.T.H.M. de todos los productos = suma de los valores hipotéticos de mercado de todos los productos individuales.

El valor neto realizable de un activo, es el importe por el cuál la empresa puede venderlo, quitando los costes estimados necesarios para llevar a cabo la venta, como son las comisiones, transportes, publicidad, etc

COMISIONES



BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA UDS