

COSTOS

plaje



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
Universidad del Perú. Decana de América.

Rufasto C. Andy  
Facultad de Ciencias Económicas

RUFASTO C. ANDY

## CONTENIDO

<b>1</b>	<b>Costos</b>	<b>2</b>
1.1	Definición . . . . .	2
1.2	Objetivos . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Tipos de Coste</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Costo Absorvente</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Costo Variable o Directo</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Costos por Proceso</b>	<b>5</b>
5.1	Promedio . . . . .	5
5.2	Fifo . . . . .	6
<b>6</b>	<b>Costos Estándar</b>	<b>6</b>
6.1	Materia Prima . . . . .	6
6.2	Mano de Obra . . . . .	7
<b>7</b>	<b>Presupuesto</b>	<b>7</b>

## Costos

---

### 1.1 Definición

Es el proceso de medir, analizar, calcular e informar sobre el costo, la rentabilidad y la ejecución de las operaciones de la empresa.

### 1.2 Objetivos

- Ayudar a la empresa a la toma de decisiones correctas.
- Evaluar la actividad de la empresa.
- Medir el resultado economico.

## Tipos de Coste

---

$$\text{Tiempo} \begin{cases} \textit{Historico} \\ \textit{Futuro} \end{cases}$$

$$\text{Unidad de Referencia} \begin{cases} \textit{Directo} \\ \textit{Indirecto} \end{cases}$$

$$\text{Volumen} \begin{cases} \textit{Fijo} \\ \textit{Variable} \end{cases}$$

$$\text{Nivel de producción} \begin{cases} \textit{Unitarias} \\ \textit>Totales} \end{cases}$$

## Costo Absorvente

$$\begin{array}{r} \text{IIMP} \\ + \text{ Comp} \\ \hline \text{MPD} \\ - \text{ IFMP} \\ \hline \text{MP} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{MP} \\ + \text{ MOD} \\ + \text{ GGF} \\ \hline \text{CFAB} \\ + \text{ IIPP} \\ - \text{ IFPP} \\ \hline \text{CMM} \\ + \text{ IIPT} \\ - \text{ IFPT} \\ \hline \text{CMV} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{IV} \\ - \text{ CMV} \\ \hline \text{UB} \\ - \text{ GP} \\ \hline \text{Uop} \\ \text{ING} \\ \hline \text{UAI} \\ - \text{ INP} \\ \hline \text{UN} \\ - \text{ DIV} \\ \hline \text{U.RET} \end{array}$$

## Costo Variable o Directo

$$\begin{array}{r} \text{IV} \\ - \text{CV} \\ \hline \text{Mc} \\ - \text{CF} \\ \hline \text{U,OP} \\ \vdots \end{array}$$

## Costos por Proceso

### 5.1 Promedio

$$\begin{array}{rcl}
 + & \text{IIPP} & \\
 + & \text{U. emp} & \\
 \hline & \text{U. Disp} & \\
 - & \text{IFPP} & \\
 \hline & \text{U. Trans} & \\
 + & \text{U IFPP (\% A)} & \\
 \hline & \text{U Eq} & 
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{rcl} + & \text{IIPP} & \\ + & \text{U. emp} & \\ \hline & \text{U. Disp} & \\ - & \text{IFPP} & \\ \hline & \text{U. Trans} & \\ + & \text{U IFPP (\% A)} & \\ \hline & \text{U Eq} & \end{array}} \right\} \begin{array}{l} \text{Flujo de Unidades} \\ \\ \\ \text{Unidades Equivalentes} \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 CF_{EyT} = \frac{C. inc + C. agr}{Ueq} \\
 CF_{IFPP} = CF_{EyT} \times (\%A)
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} CF_{EyT} = \frac{C. inc + C. agr}{Ueq} \\ CF_{IFPP} = CF_{EyT} \times (\%A) \end{array}} \right\} \text{Calculo CF}$$

$$\begin{array}{rcl}
 + & \text{U. EyT} \times CF_{EyT} & = CT_{EyT} \\
 + & \text{U. IIPP y T} \times CF_{IIPP y T} & = CT_{IIPP y T} \\
 \hline & \text{Costos Transferidos} & = C. agr + C. inc
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{rcl} + & \text{U. EyT} \times CF_{EyT} & = CT_{EyT} \\ + & \text{U. IIPP y T} \times CF_{IIPP y T} & = CT_{IIPP y T} \\ \hline & \text{Costos Transferidos} & = C. agr + C. inc \end{array}} \right\} \text{Informe de Costos}$$

$$\begin{array}{c|c|c|c}
 \text{Costos Varios} & \text{Inv. P. Proc} & \text{Inv. P. Term} & \\
 \hline
 \text{C. inc} & \text{C. inc} & CT_{U.Tran} & \\
 \text{C. agr} & \text{C. agr} & CT_{U.Tran} & 
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{c|c|c|c} \text{Costos Varios} & \text{Inv. P. Proc} & \text{Inv. P. Term} & \\ \hline \text{C. inc} & \text{C. inc} & CT_{U.Tran} & \\ \text{C. agr} & \text{C. agr} & CT_{U.Tran} & \end{array}} \right\} \text{Registro Contable}$$

## 5.2 Fifo

+	IIPP	} Flujo de Unidades
+	U. emp	
<hr/> U. Disp		
-	IFPP	} Unidades Equivalentes
<hr/> U. Trans		
-	U. IIPP	
+	U. IIPP (% F)	
+	U IFPP (% A)	
<hr/> U Eq		

$$\left. \begin{aligned} CF_{EyT} &= \frac{C. agr}{Ueq} \\ CF_{IFPPyT} &= \frac{C. inc}{U.IIPP} + CF_{EyT}(\%F) \\ CF_{IFPP} &= CF_{EyT}(\%A) \end{aligned} \right\} \text{Calculo CF}$$

$$\left. \begin{array}{lcl} + & \text{U. EyT} \times CF_{EyT} & = CT_{EyT} \\ + & \text{U. IIPPyT} \times CF_{IIPPyT} & = CT_{IIPPyT} \\ + & \text{U. IFPP} \times CF_{IFPP} & = CT_{IFPP} \\ \hline & \text{Costos Transferidos} & = \text{C. agr} + \text{C. inc} \end{array} \right\} \text{Informe de Costos}$$

Costos Varios	Inv. P. Proc	Inv. P. Term	} Registro Contable
C. inc	C. inc	$CT_{U.Tran}$	
C. agr	C. agr		

## Costos Estándar

## 6.1 Materia Prima

$$Desv. Eficiencia + Desv. Precio = Desviacion Contable$$

$$\begin{array}{c}
 \text{CT}=\text{NR}*\text{PE} \\
 \text{DC}=\text{CR}-\text{CA} \\
 \overbrace{\text{DE}=\text{PE}*(\text{NR}-\text{NE}) \quad \text{DP}=\text{NR}*(\text{PR}-\text{PE})} \\
 \text{CA} \qquad \qquad \qquad \text{CR} \\
 (\text{NE} \times \text{PE}) \qquad \qquad \qquad (\text{NR} \times \text{PR})
 \end{array}$$

## 6.2 Mano de Obra

$$Desv. Eficiencia + Desv. Tasa Salarial = Desviacion Contable$$

$$\begin{array}{c}
 CT=HR*SE \\
 DC=CR-CA \\
 \hline
 \begin{array}{ccc}
 \overbrace{DE=SE*(HR-HE)} & & \overbrace{DTS=HR*(PR-SE)} \\
 \underbrace{\hspace{10em}} & & \underbrace{\hspace{10em}} \\
 CA & & CR \\
 (HE \times SE) & & (HR \times SR)
 \end{array}
 \end{array}$$

## Presupuesto

Plan contable en el que se definen las ventas que se tienen que alcanzar en un futuro.

- Pan Contable Recoge información la ordena, clasifica y resume.
- **Metas económicas** en términos totales.
- **Proyección al futuro.**
- **Balance proyectado.**
- **Estado de ganancias y pérdidas proyectado.**