

COSTO POR PROCESOS

DEPARTAMENTO Ensamble **9**

FLUJO FÍSICO DE UNIDADES

ANTES DEL PERIODO (Unidades que llegan)

Unds terminadas y NO transferidas	a	100% = 0
Unds PEP (del per anter o invent inicial)	0 b	20% = 0
Unds termin y transfer del dpto anterior	700 c (g _{ANT})	20% = 0
Unidades añadidas	0 d	
Unidades comenzadas en el periodo	e	
Total unds a costear o a justificar	<u>700</u>	

DURANTE EL PERIODO (Unidades que salen)

Unds PEP (del mismo per o invent final)	0 f	100% = 0 f ₁
Unds terminadas y transferidas	700 g	30% = 0 f ₂
Unds terminadas y NO transferidas	h	30% = 0 f ₃
Unidades perdidas en producción (normal)	i	100% = 0 i ₁
Unidades perdidas en producción (anormal)	j	100% = 0 i ₂
Total unds costeadas o justificadas	<u>700</u>	100% = 0 i ₃

ASIGNACIÓN DE COSTOS UNITARIOS

Del departamento anterior

$$\frac{0 \quad X + \quad 0 \quad (U_{-1}) + \quad 379.200 \quad (R_{-1})}{0 \quad f + \quad 700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad i + \quad 0 \quad j} = \frac{379.200}{700} = 541,71 \text{ N}$$

De departamento actual

$$\text{MD} = \frac{0 \quad B + \quad 0 \quad F + \quad 0 \quad J}{700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad f_1 + \quad 0 \quad i_1 + \quad 0 \quad j} = \frac{0}{700} = 0,00 \text{ Ñ}$$

$$\text{MOD} = \frac{0 \quad C + \quad 0 \quad G + \quad 6.168 \quad K}{700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad f + \quad 0 \quad i_2 + \quad 0 \quad j} = \frac{6.168}{700} = 8,81 \text{ O}$$

$$\text{CIF} = \frac{0 \quad D + \quad 0 \quad H + \quad 2.032 \quad L}{700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad f_3 + \quad 0 \quad i_3 + \quad 0 \quad j} = \frac{2.032}{700} = 2,90 \text{ P}$$

Costo unitario equivalente total = 553,43 Q

FLUJO DE COSTOS

COSTOS PARA ASIGNAR O POR DISTRIBUIR (QUE HAN LLEGADO)

COSTOS DEL DEPARTAMENTO ANTERIOR

De unidades del desperdicio Normal dpto anterior	(U _{ANT})
Del departamento anterior	X
De unds terminadas y transferidas del dpto anterior	<u>379.200 (R_{ANT})</u>

COSTOS DEL DEPARTAMENTO ACTUAL

COSTOS DEL PERIODO ANTERIOR

De unds termin y NO transfer (al inicio del periodo)	0 E
MD	0 B
MOD	0 C
CIF	0 D

De unds PEP (inventario inicial)	0 I
MD	0 F
MOD	0 G
CIF	0 H

COSTOS PROPIOS DEL PERIODO ACTUAL	<u>8.200 M</u>
MD	0 J
MOD	6.168 K
CIF	2.032 L

COSTOS TOTALES LLEGADOS = 387.400 Z

DISTRIBUCION DE COSTOS

COSTOS PRODUCIDOS

De unidades terminadas y transferidas del periodo

$$\frac{700 \quad g * \quad 553,43 \quad Q}{700} = 387.400 \text{ R}$$

De unidades terminadas y **NO** transferidas del periodo

$$\frac{0 \quad h * \quad 553,43 \quad Q}{0} = 0 \text{ S}$$

De unidades en proceso (inventario final)

Del departamento anterior

$$\frac{0 \quad f * \quad 541,7143 \text{ N}}{0} = 0 \text{ T}$$

Del departamento actual

$$\text{MD} \frac{0 \quad f_1 * \quad 0,0000 \text{ Ñ}}{0} = 0$$

$$\text{MOD} \frac{0 \quad f_2 * \quad 8,8114 \text{ O}}{0} = 0$$

$$\text{CIF} \frac{0 \quad f_3 * \quad 2,9029 \text{ P}}{0} = 0$$

De unidades de desperdicio Normal

$$\text{MD} \frac{0 \quad i_1 * \quad 0,0000 \text{ Ñ}}{0} = 0$$

$$\text{MOD} \frac{0 \quad i_2 * \quad 8,8114 \text{ O}}{0} = 0$$

$$\text{CIF} \frac{0 \quad i_3 * \quad 2,9029 \text{ P}}{0} = 0$$

De unidades de desperdicio Anormal

$$\frac{0 \quad j * \quad 553,43 \quad Q}{0} = 0 \text{ W}$$

TOTAL COSTOS ASIGNADOS = 387.400 Z

COSTO POR PROCESOS

DEPARTAMENTO Empaque **10**

FLUJO FÍSICO DE UNIDADES

ANTES DEL PERIODO (Unidades que llegan)

Unds terminadas y NO transferidas	a	100%	=	0
Unds PEP (del per anter o invent inicial)	0 b	40%	=	0
Unds termin y transfer del dpto anterior	700 c (g _{ANT})	40%	=	0
Unidades añadidas	0 d			
Unidades comenzadas en el periodo	0 e			
Total unds a costear o a justificar	700			

DURANTE EL PERIODO (Unidades que salen)

Unds PEP (del mismo per o invent final)	0 f	0%	=	0	f ₁
Unds terminadas y transferidas	700 g	60%	=	0	f ₂
Unds terminadas y NO transferidas	0 h	60%	=	0	f ₃
Unidades perdidas en producción (normal)	0 i	100%	=	0	i ₁
Unidades perdidas en producción (anormal)	0 j	100%	=	0	i ₂
Total unds costeadas o justificadas	700				i ₃

FLUJO DE COSTOS

COSTOS PARA ASIGNAR O POR DISTRIBUIR (QUE HAN LLEGADO)

COSTOS DEL DEPARTAMENTO ANTERIOR

De unidades del desperdicio Normal dpto anterior	0 (U _{ANT})
Del departamento anterior	X
De unds terminadas y transferidas del dpto anterior	387.400 (R _{ANT})

COSTOS DEL DEPARTAMENTO ACTUAL

COSTOS DEL PERIODO ANTERIOR

De unds termin y NO transfer (al inicio del periodo)	E
MD	0 B
MOD	0 C
CIF	0 D
De unds PEP (inventario inicial)	0 I
MD	0 F
MOD	0 G
CIF	0 H

COSTOS PROPIOS DEL PERIODO ACTUAL

MD	0 J	9.400 M
MOD	7.196 K	
CIF	2.204 L	

COSTOS TOTALES LLEGADOS 396.800 Z

ASIGNACIÓN DE COSTOS UNITARIOS

Del departamento anterior

$$\frac{0 \quad X + \quad 0 \quad (U_{-1}) + \quad 387.400 \quad (R_{-1})}{0 \quad f + \quad 700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad i + \quad 0 \quad j} = \frac{387.400}{700} = 553,43 \text{ N}$$

De departamento actual

$$\text{MD} = \frac{0 \quad B + \quad 0 \quad F + \quad 0 \quad J}{700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad f_1 + \quad 0 \quad i_1 + \quad 0 \quad j} = \frac{0}{700} = 0,00 \text{ Ñ}$$

$$\text{MOD} = \frac{0 \quad C + \quad 0 \quad G + \quad 7.196 \quad K}{700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad f + \quad 0 \quad i_2 + \quad 0 \quad j} = \frac{7.196}{700} = 10,28 \text{ O}$$

$$\text{CIF} = \frac{0 \quad D + \quad 0 \quad H + \quad 2.204 \quad L}{700 \quad g + \quad 0 \quad h + \quad 0 \quad f_3 + \quad 0 \quad i_3 + \quad 0 \quad j} = \frac{2.204}{700} = 3,15 \text{ P}$$

Costo unitario equivalente total = 566,86 Q

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS

COSTOS PRODUCIDOS

De unidades terminadas y transferidas del periodo

$$\frac{700 \quad g * \quad 566,86 \quad Q}{=} = 396.800 \text{ R}$$

De unidades terminadas y NO transferidas del periodo

$$\frac{0 \quad h * \quad 566,86 \quad Q}{=} = 0 \text{ S}$$

De unidades en proceso (inventario final)

$$\text{Del departamento anterior} \quad \frac{0 \quad f * \quad 553,429 \text{ N}}{=} = 0$$

$$\text{Del departamento actual}$$

$$\text{MD} \quad \frac{0 \quad f_1 * \quad 0,0000 \text{ Ñ}}{=} = 0$$

$$\text{MOD} \quad \frac{0 \quad f_2 * \quad 10,2800 \text{ O}}{=} = 0$$

$$\text{CIF} \quad \frac{0 \quad f_3 * \quad 3,1486 \text{ P}}{=} = 0$$

De unidades de desperdicio Normal

$$\text{MD} \quad \frac{0 \quad i_1 * \quad 0,0000 \text{ Ñ}}{=} = 0$$

$$\text{MOD} \quad \frac{0 \quad i_2 * \quad 10,2800 \text{ O}}{=} = 0$$

$$\text{CIF} \quad \frac{0 \quad i_3 * \quad 3,1486 \text{ P}}{=} = 0$$

De unidades de desperdicio Anormal

$$\frac{0 \quad j * \quad 566,86 \quad Q}{=} = 0 \text{ W}$$

TOTAL COSTOS ASIGNADOS 396.800 Z