

1. LOCALIZACIÓN DE LOS COSTES INDIRECTOS EN LOS CENTROS DE ACTIVIDAD

Costes indirectos	Claves de reparto	Total	Admón	Compras	Corte	Confección y acabado	Distribución
Servicios exteriores	Nº servicios prestados	600	300	0	10	290	0
		96,000	48,000	0	1,600	46,400	0
Transportes	Viajes realizados	800	0	50	0	0	750
		6,800	0	425	0	0	6,375
Tributos	Valores controlados	43,000	43,000	0	0	0	0
		43,000	43,000	0	0	0	0
Gastos de personal	h/h ponderadas	1,350	230	10	90	1,010	10
		299,700	51,060	2,220	19,980	224,220	2,220
Otros gastos de gestión	% estimado	100	0	0	10	90	0
		131,560	0	0	13,156	118,404	0
Gastos financieros	Valores controlados	75,575	18,809	1,550	1,220	46,591	7,405
		75,575	18,809	1,550	1,220	46,591	7,405
Dotación a amortización	% estimado	100	10	0	40	50	0
		16,310	1,631	0	6,524	8,155	0
Cargas incorporables	Valores controlados	25,000	25,000	0	0	0	0
		25,000	25,000	0	0	0	0
Costes primarios		693,945	187,500	4,195	42,480	443,770	16,000

2. DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE GENERADORES Y DE SU COSTE UNITARIO:

Actividades	Definición del generador	Coste total generador	Número de generadores	Coste unitario generador
<u>COMPRAS:</u>				
Emisión órdenes de compra	Nº de órdenes de compras emitidas	2,125.00	170	12.50
Inspección materiales	Tiempo/lote	2,070.00	60	34.50
Total Compras		4,195.00		
<u>CORTE:</u>				
Preparación de telas	Nº m ² de tela para camisas	17,640.00	63,000	0.28
Distribución de patrones	Horas hombre	2,900.00	50	58.00
Corte de las telas	Horas máquina	20,757.50	3,610	5.75
Puesta a punto maquinaria	Nº puestas a punto	1,182.50	473	2.50
Total Corte		42,480.00		
<u>CONFECCIÓN Y ACABADO:</u>				
Costura	Nº camisas cosidas	375,000.00	50,000	7.50
Inspección/control confección	Tiempo/lote	6,000.00	125	48.00
Planchado	Nº camisas planchadas	42,500.00	50,000	0.85
Empaquetado	Horas máquina	12,270.00	12,270	1.00
Control calidad	Nº camisas planchadas	8,000.00	50,000	0.16
Total Confección y Acabado		443,770.00		
<u>DISTRIBUCIÓN:</u>				
Embalaje	Nº camisas terminadas	11,000.00	50,000	0.22
Facturación y envíos	Nº camisas vendidas	5,000.00	50,000	0.10
Total Distribución		16,000.00		
TOTALES		506,445.00		

RECLASIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES:

Al no existir actividades que realizan la misma función, y con generadores comunes, en los distintos centros, no procede la reclasificación de las actividades.

3. CÁLCULOS EXTRACONTABLES:

3.1. DETERMINACIÓN DEL COSTE DE COMPRAS:

	Telas			Botones			TOTAL
	Cantidad	Coste unitario	Coste total	Cantidad	Coste unitario	Coste total	
Coste de facturación	80,000	4.61	368,400	670,000	0.05	32,905	401,305
Órdenes de compras	150	12.50	1,875	20	12.50	250	2,125
Inspección materiales	50	34.50	1,725	10	34.50	345	2,070
COSTE DE COMPRAS	80,000	4.65	372,000	670,000	0.05	33,500	405,500

3.2. DETERMINACIÓN DEL COSTE DE PRODUCCIÓN:

3.2.1. CENTRO DE CORTE: coste del corte de "Telas cortadas":

	TELAS CORTADAS TG			TELAS CORTADAS TP			RETALES			TOTALES
	Cantidad	Coste unitario	Coste total	Cantidad	Coste unitario	Coste total	Cantidad	Coste unitario	Coste total	
<u>COSTES DIRECTOS (de materiales):</u>										
Telas (s/ I.P.)	30,000	4.64	139,200	33,000	4.64	153,120	7,000	4.64	32,480	324,800
Coste directo de corte			139,200			153,120			32,480	324,800
	Generadores	Coste unitario	Coste total	Generadores	Coste unitario	Coste total	Generadores	Coste unitario	Coste total	
<u>COSTES INDIRECTOS (de actividades):</u>										
Preparación de telas	30,000	0.28	8,400	33,000	0.28	9,240				17,640
Distribución de patrones	25	58.00	1,450	25	58.00	1,450				2,900
Corte de las telas	1,750	5.75	10,063	1,860	5.75	10,695				20,758
Puesta a punto maquinaria	315	2.50	788	158	2.50	395				1,183
Coste indirecto de corte			20,700			21,780				42,480
COSTE DE CORTE			159,900			174,900			32,480	367,280
m ² cortados de tela			30,000			33,000				
Coste unitario de corte			5			5				

3.2.2. CENTRO DE CONFECCIÓN Y ACABADO: coste de confección y acabado de "Camisas terminadas":

	CAMISAS TG			CAMISAS TP			TOTALES
	Canti- dad	Coste unitario	Coste total	Canti- dad	Coste unitario	Coste total	
<u>COSTES DIRECTOS (de materiales):</u>							
Telas cortadas TG	30,000	5.33	159,900				159,900
Telas cortadas TP				33,000	5.30	174,900	174,900
Botones (s/ I.P.)	300,000	0.05	15,000	360,000	0.05	18,000	33,000
Exist. iniciales Producción en curso			34,500			8,730	43,230
Coste directo de confección y acabado			209,400			201,630	411,030
	Genera- dores	Coste unitario	Coste total	Genera- dores	Coste unitario	Coste total	
<u>COSTES INDIRECTOS (de actividades):</u>							
Costura	20,000	7.50	150,000	30,000	7.50	225,000	375,000
Inspección/Control confección	100	48.00	4,800	25	48.00	1,200	6,000
Planchado	20,000	0.85	17,000	30,000	0.85	25,500	42,500
Empaquetado	6,000	1.00	6,000	6,270	1.00	6,270	12,270
Control de calidad	20,000	0.16	3,200	30,000	0.16	4,800	8,000
Coste indirecto de confección y acabado			181,000			262,770	443,770
COSTE DE CONFECCIÓN Y ACABADO			390,400			464,400	854,800
Camisas terminadas			20,000			30,000	
Coste unitario de confección y acabado			20			15	

3.3. COSTE FINAL:

	CAMISAS TG			CAMISAS TP			TOTALES
	Canti- dad	Coste unitario	Coste total	Canti- dad	Coste unitario	Coste total	
<u>COSTES DIRECTOS:</u>							
Coste unidades vendidas (s/ I.P.)	22,000	19.50	429,000	28,000	15	433,160	862,160
			429,000			433,160	862,160
	Genera- dores	Coste unitario	Coste total	Genera- dores	Coste unitario	Coste total	
<u>COSTES INDIRECTOS (de actividades):</u>							
Embalaje	20,000	0.22	4,400	30,000	0	6,600	11,000
Facturación y envíos	22,000	0.10	2,200	28,000	0	2,800	5,000
Coste indirecto			6,600			9,400	16,000
COSTE FINAL			435,600			442,560	878,160
Camisas vendidas			22,000			28,000	
Coste final unitario			20			16	

3.4. DETERMINACIÓN DE RESULTADOS:

3.4.1. Resultados analíticos de los productos:

Productos	Ingresos	Coste final	Resultados productos
Camisas TG	836,000.00	435,600.00	400,400.00
Camisas TP	980,000.00	442,560.00	537,440.00
Retales	25,000.00	32,480.00	-7,480.00
Totales	1,841,000.00	910,640.00	930,360.00

3.4.2. Resultado de explotación con criterios de Contabilidad de Costes:

Resultados analíticos de los productos	930,360
Coste de las actividades a nivel de empresa:	
Centro de Administración:	
Contabilidad	120,000
Gestión de tesorería	67,500
Resultado explotac. con criterios Contab. Costes	742,860

3.4.2. Resultado de la Contabilidad de Costes:

Resultado explotac. con criterios Contab. Costes	742,860
Diferencias de incorporación:	
Elementos supletorios incorporados	25,000
Diferencias s/materiales, amortizaciones y p	4,310
Cargas no incorporables	-6,500
Resultado de la Contabilidad de Costes:	765,670

b) PROCESO CONTABLE:

1. Recepción de los stocks existentes:		
_____ x _____		
I.P. Telas	22,400.00	
I.P. Camisas TG	77,600.00	
I.P. Camisas TP	15,170.00	
I.P. Producción en curso Camisas TG	34,500.00	
I.P. Producción en curso Camisas TP	8,730.00	
a Stock inicial reflejo		158,400.00
* Por las existencias iniciales, de acuerdo con el enunciado.		
_____ x _____		
2. Recepción de las cargas con sus modalidades, pasando por los centros y cesión a las actividades:		
a) Recibo de las compras:		
_____ x _____		
Coste de compras de telas	368,400.00	
Coste de compras de botones	32,905.00	
a Compras reflejas		401,305.00
* Por las compras, de acuerdo con el enunciado.		
_____ x _____		
b) Localización de los costes en los centros de actividad:		
_____ x _____		
Centro de Administración	187,500.00	
Centro de Compras	4,195.00	
Centro de Corte	42,480.00	
Centro de Confección y acabado	443,770.00	
Centro de Distribución	16,000.00	
Cargas no incorporables	6,500.00	
a Diferencias s/materiales, amortizaciones y provisiones		4,310.00
a Elementos supletorios incorporados		25,000.00
a Gastos y Dotaciones reflejos		671,135.00
(*) Véase el Cuadro de localización de los costes indirectos en los centros de actividad.		
_____ x _____		
c) Cesión de los costes de los centros a las actividades:		
_____ x _____		
Contabilidad	120,000.00	
Gestión de tesorería	67,500.00	
a Centro de Administración		187,500.00
_____ x _____		
Emisión órdenes de compra	2,125.00	

Inspección materiales	2,070.00	
a Centro de Compras		4,195.00
_____ x _____		
Preparación de telas	17,640.00	
Distribución de patrones	2,900.00	
Corte de las telas	20,757.50	
Puesta a punto maquinaria	1,182.50	
a Centro de Corte		42,480.00
_____ x _____		
Costura	375,000.00	
Inspección/control confección	6,000.00	
Planchado	42,500.00	
Empaquetado	12,270.00	
Control calidad	8,000.00	
a Centro de Confección y acabado		443,770.00
_____ x _____		
Embalaje	11,000.00	
Facturación y envíos	5,000.00	
a Centro de Distribución		16,000.00
_____ x _____		
(*) Según la asignación de los costes indirectos de cada centro entre sus actividades, de acuerdo con el enunciado.		
d) Reclasificación de actividades:		
_____ x _____		
En este supuesto, no procede la reclasificación de actividades ya que no hay actividades que realizan la misma función, con generadores comunes, en los distintos centros.		
_____ x _____		
3. <u>Determinación del coste de compras:</u>		
_____ x _____		
Coste de compras de telas	3,600.00	
Coste de compras de botones	595.00	
a Emisión órdenes de compra		2,125.00
a Inspección materiales		2,070.00
(*) Véase el Cuadro de determinación del coste de compras.		
_____ x _____		
4. <u>Entrada de las compras en almacén:</u>		
_____ x _____		
I.P. Telas	372,000.00	
I.P. Botones	33,500.00	
a Coste de compras de telas		372,000.00
a Coste de compras de botones		33,500.00
* Por los valores de los costes de compras.		

5. Determinación del coste de producción:

5.1. Coste del corte de telas cortadas:

_____	x	_____	
Coste de telas cortadas TG			159,900.00
Coste de telas cortadas TP			174,900.00
Coste de retales			32,480.00
a I.P. Telas			324,800.00
a Preparación de telas			17,640.00
a Distribución de patrones			2,900.00
a Corte de las telas			20,757.50
a Puesta a punto maquinaria			1,182.50

(* Véase el Cuadro de determinación del coste de corte de telas.

5.2.- Coste de confección y acabado de camisas terminadas:

_____	x	_____	
Coste de confección de Camisas TG			390,400.00
Coste de confección de Camisas TP			464,400.00
a Coste de telas cortadas TG			159,900.00
a Coste de telas cortadas TP			174,900.00
a I.P. Botones			33,000.00
a I.P. Producción en curso Camisas TG			34,500.00
a I.P. Producción en curso Camisas TP			8,730.00
a Costura			375,000.00
a Inspección/control confección			6,000.00
a Planchado			42,500.00
a Empaquetado			12,270.00
a Control calidad			8,000.00

(* Véase el Cuadro de determinación del coste de confección y acabado.

6. Entrada en almacén de productos acabados:

_____	x	_____	
I.P. Camisas TG			390,400.00
I.P. Camisas TP			464,400.00
I.P. Retales			32,480.00
a Coste de confección de Camisas TG			390,400.00
a Coste de confección de Camisas TP			464,400.00
a Coste de retales			32,480.00

* Por los valores de los costes de producción.

7. Determinación del coste final:

_____ x _____		
Coste final Camisas TG	435,600.00	
Coste final Camisas TP	442,560.00	
a I.P. Camisas TG		429,000.00
a I.P. Camisas TP		433,160.00
a Embalaje		11,000.00
a Facturación y envíos		5,000.00
* Véase el cuadro de determinación del coste final.		
_____ x _____		
Coste final Retales	32,480.00	
a I.P. Retales		32,480.00
* Por el coste de los retales que se venden al peso.		
_____ x _____		
9. Determinación de Resultados Analíticos:		
<u>Primer conjunto:</u>		
a) Registro de los costes:		
_____ x _____		
Resultado analítico Camisas TG	435,600.00	
Resultado analítico Camisas TP	442,560.00	
Resultado analítico Retales	32,480.00	
a Coste final Camisas TG		435,600.00
a Coste final Camisas TP		442,560.00
a Coste final Retales		32,480.00
* Véase el cuadro de determinación de resultados.		
_____ x _____		
b) Registro de las ventas:		
_____ x _____		
Ingresos de explotación reflejos	1,841,000.00	
a Resultado analítico Camisas TG		836,000.00
a Resultado analítico Camisas TP		980,000.00
a Resultado analítico Retales		25,000.00
* Véase el cuadro de determinación de resultados.		
_____ x _____		
c) Resultado de explotación con criterios de Contabilidad de Costes:		
_____ x _____		
Resultado analítico Camisas TG	400,400.00	
Resultado analítico Camisas TP	537,440.00	
a Resultado analítico Retales		7,480.00
a Contabilidad		120,000.00
a Gestión de tesorería		67,500.00
a Resultado explotación con criterios de Contab. Costes		742,860.00

* Véase el cuadro de determinación de resultados.

Segundo conjunto:

Reagrupación Ctas Diferencias de incorporación:

	x		
Elementos supletorios incorporados		25,000.00	
Diferencias s/materiales, amortizaciones y provisiones		4,310.00	
a Cargas no incorporables			6,500.00
a Saldo Cuentas Diferencias de incorporación			22,810.00
* Por la agregación de las diferencias de incorporación.			

Tercer conjunto:

Reagrupación de las cuentas de resultados:

	x		
Resultado explotación con criterios de Contab. Costes		742,860.00	
Saldo Cuentas Diferencias de incorporación		22,810.00	
a Resultado de la Contabilidad de Costes			765,670.00

10. Cierre de la Contabilidad de Costes:

	x		
Stock inicial reflejo		158,400.00	
Compras reflejas		401,305.00	
Gastos y dotaciones reflejos		671,135.00	
Resultado de la Contabilidad de Costes		765,670.00	
a Ingresos de explotación reflejos			1,841,000.00
a I.P. Telas			69,600.00
a I.P. Botones			500.00
a I.P. Camisas TG			39,000.00
a I.P. Camisas TP			46,410.00

