

Caso práctico 7.1. Healthy Pears, S. A.



PROCESO PRODUCTIVO

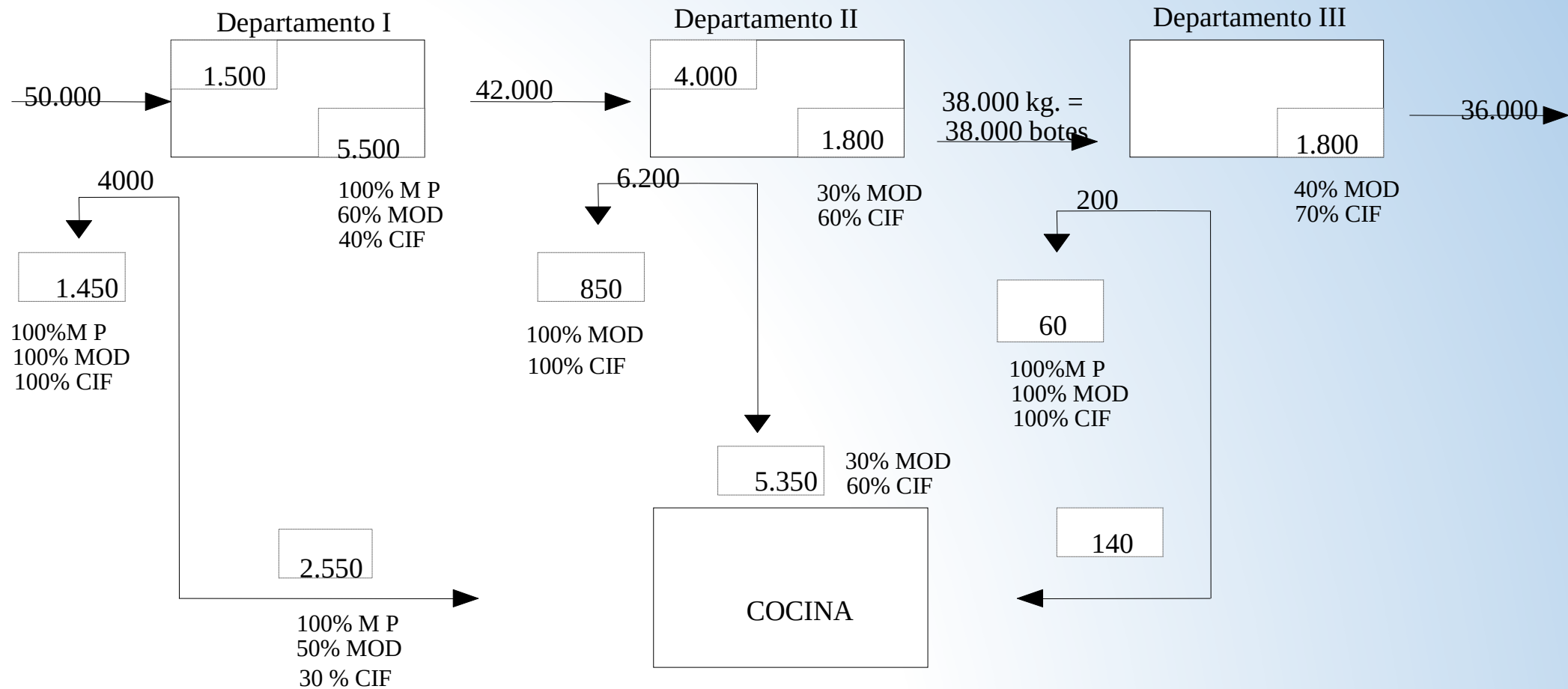


Gráfico: Flujo físico de unidades procesadas en los departamentos

Departamento I (Límite de tolerancia: 1.000 kilogramos)

FICHA DE CÁLCULO

Departamento I (Límite de tolerancia: 1.000 kilogramos)	UNIDADES FÍSICAS	MMPP	MOD	CIF	TOTAL
Costes		72.500	9.200	6.000	87.700
Unidades:					
U _{CT}	1.500	0	1.200	600	
U _{ET}	40.500	40.500	40.500	40.500	
U _{EC}	5.500	5.500	3.300	2200	
U _{PDAS}	1.450	1.450	1.450	1450	
U _{COC.}	2.550	2.550	1.275	765	
U _{EQUIVALENTES}		50.000	47.725	45.515	
P. neta (1)		48.550	46.275	44.065	
C. U. P.		1,45	0,192771084	0,131824673	1,774595758
C.A.U.P. (2)		0,029866117	0,004165772	0,002991596	0,037023485
C.U. rectif.		1,479866117	0,196936856	0,134816269	1,811619243
Valoración:					
U _{CT}		0,00	236,32	80,88976145	317,21
U _{ET}		59.934,58	7.975,94	5.460,06	73.370,58
U _{EC}		8.139,26	649,89	296,595792	9.085,75
U _{PDAS}		652,50	86,75	59,32	798,57
U _{COC.}		3.773,66	251,09	103,1344458	4.127,89
TOTAL		72.500,00	9.200,00	6.000,00	87.700,00

Departamento II (Límite de tolerancia: 840 kilogramos)

FICHA DE CÁLCULO

Departamento II (Límite de tolerancia: 840 kilogramos)	UNIDADES FÍSICAS	MOD	CIF	TOTAL	C.D.A.	C.T.A.
Costes		7.200,00	5.400,00	12.600,00	75.974,49	88.574,49
Unidades:						
U _{CT}	4.000	1.200	2.000		0	
U _{ET}	34.000	34.000	34.000		34.000	
U _{EC}	1.800	540	1080		1.800	
U _{PDAS}	850	850	850		850	
U _{COC.}	5.350	1.605	3210		5.350	
U _{EQUIVALENTES}		38.195	41.140		42.000	
P. neta		37.345	40.290		41.150	
C. U. P.		0,1885063	0,13125911	0,31976546	1,80891650	2,12868197
C.A.U.P.		0,0042400	0,00273660	0,00697666	0,03692563	0,04390230
C.U. rectific.		0,1927464	0,133995716	0,326742133	1,845842142	2,172584275
Valoración:						
U _{CT}		231,30	267,99	499,29	0,00	499,29
U _{ET}		6.553,38	4.555,85	11.109,23	62.758,63	73.867,87
U _{EC}		104,08	144,72	248,80	3.322,52	3.571,31
U _{PDAS}		1,89	1,31	3,20	18,09	21,29
U _{COC.}		309,36	430,13	739,48	9.875,26	10.614,74
TOTAL		7.200,00	5.400,00	12.600,00	75.974,49	88.574,49

Departamento III (Límite de tolerancia: 50 botes)

FICHA DE CÁLCULO

Departamento III (Límite de tolerancia 50 botes)	unidades físicas	MM.PP.	MOD	CIF	TOTAL	C.D.A.	C.T.A.
Costes		13.300,00	2.500,00	2.100,00	17.900,00	81.087,15	98.987,15
Unidades:							
U _{CT}	0	0	0	0		0	
U _{ET}	36.000	36.000	36.000	36.000		36.000	
U _{EC}	1.800	1.800	720	1260		1.800	
U _{PDAS}	60	60	60	60		60	
U _{COC.}	140	140	140	140		140	
U _{EQUIVALENTES}		38.000	36.920	37.460		38.000	
P. neta		37.800	36.720	37.260		37.940	
C. U. P.		0,35	0,0677139	0,0560597	0,12377377	2,13387243	2,25764620
C.A.U.P.		0,00046	9,22031E-	7,52279E-	0,00016743	0,00281216	0,00297959
C.U. rectific.		0,35046	0,0678061	0,0561350	0,12394120	2,13668460	2,26062580
Valoración:							
U _{CT}		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U _{ET}		12.616,67	2.441,02	2.020,86	17.078,55	76.920,65	93.999,20
U _{EC}		630,83	48,82	70,73	750,38	3.846,03	4.596,42
U _{PDAS}		52,50	10,16	8,41	71,07	21,34	92,40
U _{COC.}		0,00	0,00	0,00	0,00	299,14	299,14
TOTAL		13.300,00	2.500,00	2.100,00	17.900,00	81.087,15	98.987,15

SECCIÓN DE COCINA

SECCIÓN COCINA

El coste total imputado desde los departamentos a la sección de cocina es el siguiente:

Departamento I: 4.127,89 €

Departamento II: 10.614,74€

Departamento III: 299,14 €

Costes propios: 17,441,76 €

Los kilogramos de pera procesados:

Departamento	Kilogramos
I	2.550
II	5.350
III	140
Total	8.040



Estos 8.040 kilogramos de pera se han convertido en 2.412 kg de confitura, ya que por cada kilogramo de pera procesado se obtienen 300 gramos de confitura. A su vez cada bote de confitura contiene 200 gramos de la misma, por lo que los botes de confitura preparados han ascendido a 12.060 botes.

CUENTA DE RESULTADOS

CUENTA DE RESULTADOS			
CONCEPTO	BOTE PERA ALMÍBAR	BOTE DE MERMELADA	TOTAL
Ingresos por ventas	237.250,00 €	39.049,40 €	276.299,40 €
Costes producción vendida	95.113,65 €	19.861,76 €	114.975,41 €
Margen industrial	142.136,35 €	19.187,64 €	161.323,99 €
Pérdidas extraordinarias			
Departamento I	798,57 €		
Departamento II	21,29 €		
Departamento III	92,40 €		