



# Caprichos florales SLU

*Estimación de los costes de subactividad, coste de producción, valoración de inventarios y análisis de resultados. Comparación modelo coste completo e imputación racional*

Jose Ignacio González Gómez **Versión 2.4**

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

[www.jggomez.eu](http://www.jggomez.eu)

## Enunciado

Caprichos Florales SLU es una pequeña empresa de carácter familiar ubicada en una zona de primer orden turístico especializada en la elaboración de cestas y centros de flores para los establecimientos hoteleros. Su demanda está condicionada por las peticiones de los hoteles para decorar sus zonas nobles así como las suites, distinguir a clientes especiales, actos protocolarios, etc., lo que hace que su demanda sea variable y necesariamente es fundamental el contar con un stock para garantizar el servicio de urgencia y última hora. Se ha pactado con los clientes un precio promedio de 35 €/unidad para el presente año.

Destacar que estos productos tienen un periodo de almacenamiento máximo (caducidad) de solo 5 días por el material orgánico que lo componen (flores y plantas). Durante el presente mes, la producción y venta semanal es la que se recoge en el siguiente cuadro:

Ejercicio 20XY- Mes Actual					
Actividad del periodo	Semanas del Mes				Total Mes
	1	2	3	4	
Producción	60 ud	40 ud	35 ud	45 ud	180 ud
Ventas (PVP)	1.750,0 €	1.225,0 €	1.400,0 €	1.575,0 €	5.950,0 €

### **Notas:**

A comienzo de mes no había existencias iniciales

Se consideran los siguientes niveles de actividad semanal:

- Actividad teórica/semana: 70 ud
- Actividad normal/semana: 50 ud

Por otro lado los costes estimados son los siguientes, según cálculos realizados recientemente:

<u>Coste estimados por centro o ramo</u>	
Materia prima- Flor cortada	7,5 €/ud
Complementos Bases y macetas	1,5 €/ud
Accesorios Cintas, espumas, etc	0,5 €/ud
Otros bolsas y similares	0,5 €/ud
<u>Otros Costes Estimados Anuales</u>	
<b>Personal</b>	
Sueldo Bruto	25.000 €
Seguridad Social Empresa	8.250 €
Seguridad Social Trabajador	3.750 €
<b>Servicios Exteriores y Otros</b>	
Impuestos Basura	790 €
Suministros (Luz y agua)	680 €
Seguros Generales	420 €
Comunicaciones	575 €
Asesoría Fiscal y Contable	1.250 €
Otros	350 €

## Se Pide:

1. Hasta ahora se ha aplicado el modelo de costes completos o full-costing y el método de valoración de inventarios ha sido el precio medio ponderado. Siguiendo el mismo criterio se pide calcular el coste de producción, valorar los inventarios y analizar los resultados para cada semana y para el mes en curso.
2. El hijo del jefe acaba de terminar su grado universitario y en la asignatura de costes estudio el modelo de imputación racional el cual considera conveniente aplicarlo a la empresa de sus padres, se pide calcular también el coste de producción, valorar los inventarios (precio medio ponderado) y analizar los resultados para cada semana y para el mes en curso.
3. El hijo propone además cambiar el criterio de valoración de existencias por el PEPS-FIFO. ¿Tiene alguna justificación o fundamento? Si cambiamos al modelo de imputación racional definitivamente se vería alterado los inventarios si el coste de los factores se modifican. Razone su respuesta.

## Solución

### Estimación de costes

Modelo FULL Costing o Coste Completo					
Costes Variables	10,00 €/ud				
Costes Fijos Año	37.315 €	MES	3.110 €	Semana	777 €
<b>1.- Calculo del Coste de producción</b>					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Total
Uds. Producidas	60 uds	40 uds	35 uds	45 uds	180 uds
Coste Variables	600,0 €	400,0 €	350,0 €	450,0 €	1.800,0 €
Costes Fijos	777 €	777 €	777 €	777 €	3.110 €
Total Costes Semana	1.377,40€	1.177,40€	1.127,40€	1.227,40€	4.909,58€
Costes de Produccion Unitario	22,96 €/ud	29,43 €/ud	32,21 €/ud	27,28 €/ud	27,28 €/ud
Nivel de Subactividad	20%	-20%	-30%	-10%	-10%
<b>2.- INVENTARIO - PMP</b>					
Existencia Iniciales	0 uds	10 uds	15 uds	10 uds	0 uds
	0,00 €/ud	22,96 €/ud	28,14 €/ud	30,99 €/ud	0,00 €/ud
	0 €	230 €	422 €	310 €	0 €
Entradas-Producción	60 uds	40 uds	35 uds	45 uds	180 uds
	22,96 €/ud	29,43 €/ud	32,21 €/ud	27,28 €/ud	27,28 €/ud
	1.377 €	1.177 €	1.127 €	1.227 €	4.910 €
Salidas - Ventas	50 uds	35 uds	40 uds	45 uds	170 uds
	22,96 €	28,14 €	30,99 €	27,95 €	27,24 €
	1.147,83 €	984,87 €	1.239,59 €	1.257,78 €	4.630,08 €
Existencias Finales	10 uds	15 uds	10 uds	10 uds	10 uds
	22,96 €/ud	28,14 €/ud	30,99 €/ud	27,95 €/ud	27,24 €/ud
	230 €	422 €	310 €	280 €	280 €
<b>3.- Resultados</b>					
unidades vendidas	50 uds	35 uds	40 uds	45 uds	170 uds
Ingresos por Ventas	1.750 €	1.225 €	1.400 €	1.575 €	5.950 €
	35,00 €/ud	35,00 €/ud	35,00 €/ud	35,00 €/ud	35,00 €/ud
- Coste de Ventas (I.P Salidas)	1.147,83 €	984,87 €	1.239,59 €	1.257,78 €	4.630,08 €
= Margen Bruto	602,17 €	240,13 €	160,41 €	317,22 €	1.319,92 €
			- Costes No Operativos		- €
			- Costes de Subactividad		- €
24,03 €			<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>1.319,92 €</b>

Modelo de Imputacion Racional					
Costes Variables	10,00 €/ud				
Costes Fijos Año	37.315 €	MES	3.110 €	Semana	777 €
<b>1.- Calculo del Coste de produccion</b>					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Total
Uds. Producidas	60 uds	40 uds	35 uds	45 uds	180 uds
Coste Variables	600,0 €	400,0 €	350,0 €	450,0 €	1.800,0 €
Costes Fijos					
Nivel de Actividad	120%	80%	70%	90%	90%
Tasa de Subactividad	20%	-20%	-30%	-10%	-10%
Coste de Subactividad	155,48 l	- 155,48 l	- 233,22 l	- 77,74 l	- 310,96 l
Costes Fijos a Imputar	932,88 l	621,92 l	544,18 l	699,66 l	466,44 l
Total Costes Semana	1.532,88 l	1.021,92 l	894,18 l	1.149,66 l	4.598,63 l
Costes de Produccion Unitario	25,55 €/ud	25,55 €/ud	25,55 €/ud	25,55 €/ud	25,55 €/ud
<b>2.- INVENTARIO - PMP</b>					
Existencia Iniciales	0 uds	10 uds	15 uds	10 uds	0 uds
	0,00 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	0,00 l/ud
Entradas-Producción	60 uds	40 uds	35 uds	45 uds	180 uds
	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud
Salidas - Ventas	50 uds	35 uds	40 uds	45 uds	170 uds
	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud
Existencias Finales	10 uds	15 uds	10 uds	10 uds	10 uds
	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud	25,55 l/ud
	255 €	383 €	255 €	255 €	255 €
<b>3.- Resultados</b>					
unidades vendidas	50 uds	35 uds	40 uds	45 uds	170 uds
Ingresos por Ventas	1.750 l	1.225 l	1.400 l	1.575 l	5.950 l
	35,00 l/ud	35,00 l/ud	35,00 l/ud	35,00 l/ud	35,00 l/ud
- Coste de Ventas (I.P Salidas)	1.277,40 l	894,18 l	1.021,92 l	1.149,66 l	4.343,15 l
= Margen Bruto	472,60 l	330,82 l	378,08 l	425,34 l	1.606,85 l
				- Costes No Operativos	- l
				- Costes de Subactividad	- 310,96 l
				<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>1.295,90 €</b>