



Jose Ignacio González Gómez.  
 Departamento de Economía Financiera y Contabilidad  
 Universidad de La Laguna  
[www.ecofin.ull.es/users/jggomez](http://www.ecofin.ull.es/users/jggomez).

### **Ejercicio: Estadística de Costes II**

*Realizar la estadística de resultados y estimar el coste de los productos terminados y vendidos en este periodo.*

*Extraído y adaptado de: Jose Ignacio González Gómez*

### **Enunciado**

La empresa Carlox SA arroja en el presente mes los siguientes gastos relacionadas con su actividad productiva:

- Existencias al iniciarse el período:
  - Primeras materias ..... 300.000 euros
  - Material de oficina ..... 10.000 euros
  - Productos en curso ..... 910.000 euros
  - Productos terminados ..... 5.900.000 euros
- Existencias al finalizar el período:
  - Primeras materias ..... 420.000 euros
  - Material de oficina ..... 15.000 euros
  - Productos en curso ..... 1.350.000 euros
  - Productos terminados ..... 7.800.000 euros
- Otros datos:
  - Ventas netas ..... 38.050.000 euros
  - Publicidad ..... 75.000 euros
  - Gastos financieros ..... 240.000 euros
  - Comisiones a vendedores ..... 338.000 euros
  - Amortización de edificios industriales ..... 185.000 euros
  - Reparaciones de maquinaria ..... 85.000 euros
  - Comunicaciones ..... 63.000 euros
  - Dietas de viajes del personal vendedor ..... 58.000 euros
  - Seguros de edificios e instalaciones industriales ..... 32.000 euros
  - Amortización de edificios del departamento de ventas ..... 26.000 euros
  - Compras de primeras materias ..... 4.875.000 euros
  - Alquiler edificio administración ..... 1.345.000 euros
  - Amortización del equipo industrial ..... 8.250.000 euros
  - Consumo de envases ..... 760.000 euros
  - Compras de material de oficina ..... 50.000 euros
  - Intereses de préstamos (a favor de terceros) ..... 70.000 euros
  - Ingresos financieros ..... 20.000 euros
  - Otros gastos de fabricación ..... 6.320.000 euros
  - Sueldos personal de ventas ..... 2.330.000 euros
  - Sueldos personal de administración ..... 1.100.000 euros
  - Coste del personal de fabricación:
    - Sueldos y salarios netos ..... 20.000.000 euros
    - Seguridad social, empresa ..... 3.500.000 euros
    - Seguridad social, trabajadores ..... 2.500.000 euros
    - Retenciones IRPF ..... 900.000 euros

Del coste de personal corresponden 20.450.000 euros a MOD, y el resto a MOI.

## Se Pide

- Realizar la estadística de resultados.
- Calcular el coste industrial de los productos terminados y de los productos vendidos en este período.

## Solución

### 1. Cuadro de reparto de costes indirectos

	Total	Fabricación	Ventas	Admón.
Publicidad	75.000,0 €		75.000,0 €	
Gastos financieros	240.000,0 €			
Comisiones a vendedores	338.000,0 €		338.000,0 €	
Amortización de edificios industriales	185.000,0 €	185.000,0 €		
Reparaciones de maquinaria	85.000,0 €	85.000,0 €		
Comunicaciones	63.000,0 €			63.000,0 €
Dietas de viajes del personal vendedor	58.000,0 €		58.000,0 €	
Seguros de edificios e instalaciones industriales	32.000,0 €	32.000,0 €		
Amortización de edificios del departamento de ventas	26.000,0 €		26.000,0 €	
Alquiler edificio administración	1.345.000,0 €			1.345.000,0 €
Amortización del equipo industrial	8.250.000,0 €	8.250.000,0 €		
Consumo de envases	760.000,0 €	760.000,0 €		
Consumo de material de oficina	45.000,0 €			45.000,0 €
Otros gastos de fabricación	6.320.000,0 €	6.320.000,0 €		
Sueldos personal de ventas	2.330.000,0 €		2.330.000,0 €	
Sueldos personal de administración	1.100.000,0 €			1.100.000,0 €
Coste del personal de fabricación (MOI)	6.450.000,0 €	6.450.000,0 €		
	27.702.000,0 €	22.082.000,0 €	2.827.000,0 €	2.553.000,0 €

### 2. Estructura del coste

Materias primas (consumo)	4.755.000,0 €
MOD	20.450.000,0 €
<b>Coste total directo o primario</b>	<b>25.205.000,0 €</b>
GGF	22.082.000,0 €
Variación existencias productos en curso	-440.000,0 €
Ei	910.000,00 €
Ef	1.350.000,00 €
<b>Coste industrial productos terminados</b>	<b>46.847.000,0 €</b>
Variación existencias productos terminados	-1.900.000,0 €
Ei	5.900.000,00 €
Ef	7.800.000,00 €
<b>Coste industrial productos vendidos</b>	<b>44.947.000,0 €</b>

### 3. Estadística de resultados

Ventas netas	38.050.000,0 €
- Coste industrial productos vendidos	44.947.000,0 €
<b>= Margen industrial</b>	<b>-6.897.000,0 €</b>
- Costes de ventas	2.827.000,0 €
<b>= Margen comercial</b>	<b>-9.724.000,0 €</b>
- Costes de administración	2.553.000,0 €
<b>= Resultado bruto</b>	<b>-12.277.000,0 €</b>
Resultado financiero	-290.000,0 €
<b>= Resultado neto</b>	<b>-12.567.000,0 €</b>