



## Masa para Pizzas SA

*Ultima Revisión: Septiembre 2001*

### Ciclo completo Full-Costing. Fabricación de un solo producto. Full-Costing

DATOS GENERALES E INFORMACIÓN ECONÓMICA.....	1
INFORMACIÓN TÉCNICA .....	1
SE PIDE:.....	2

### Datos Generales e Información Económica.

Estamos encargados del cálculo de los costes de una empresa que se dedica a la elaboración de masas para pizzas. Para el cálculo de los costes generados durante el mes de Junio se obtiene la siguiente información de la contabilidad:

Exist. Inic. Materias Primas (3500 kg)	2.100.000	Exist. Fin. Mat. Primas (2850 kg)	1.425.000
Exist. Inic. Prod. Term. (1000 u.)	850.000	Exist. Fin. Prod. Term. (900 u.)	910.000
Exist. Inic. Materias Auxiliares	210.000	Exist. Fin. materias auxiliares	120.000
Sueldos y salarios	810.000	Ventas (3800 unidades)	3.585.000
SS a cargo de la empresa	585.000	Ingresos financieros	180.000
Tributos	57.000	Ingresos extraordinarios	58.000
Amortización	458.000	Gtos. Financieros	28.000
Transportes	30.000	Dotac. Provisión	25.000

### Información Técnica

Además se dispone de la siguiente información:

- La empresa se encuentra dividida en tres secciones principales (compras, producción y distribución) y dos secciones auxiliares (mantenimiento y administración).
- Todos los costes son indirectos salvo la materia prima.
- Las materias auxiliares se afectan al centro de producción y no se ha realizado durante el periodo ninguna adquisición.
- Los transportes se han utilizado para repartir el producto final a nuestros clientes, los gastos financieros se asocian al centro de administración y los tributos se absorben por todos los centros a partes iguales.
- La maquinaria empleada en la producción tiene un precio de coste de 3.500.000 um y se le estima una capacidad de trabajo de 4.000 horas. Durante el mes de Junio se han consumido 218 horas.

- Se estima que cada centro de costes ha consumido la siguiente cantidad de horas/hombre: Compras (80), Producción (437), Distribución (75), Mantenimiento (98) y Administración (110).
- El gerente decide incorporar como coste del centro de administración 45.000 um. que estima corresponde a los intereses del capital propio de la empresa.
- La sección auxiliar de administración ha sido utilizada un 10% por compras, 40% por producción, 30% por distribución y 20% por mantenimiento. La sección auxiliar de mantenimiento ha trabajado 20 horas para compras, 60 horas para producción, 10 horas para distribución y 15 horas para administración.
- La empresa ha adquirido 5.000 kg de materias primas a 220 um/kg, siendo los gastos de transporte de 25.000 um.
- Se ha fabricado durante Junio 3700 bases de pizzas.

Nota: Las unidades de obra del centro de compras y producción son el número de unidades compradas y producidas respectivamente. La valoración de inventarios es al precio medio.

### **Se Pide:**

- Esquematizar el sistema de costes de la empresa. Definir el sistema de coste empleado en la empresa.
- Identificar y clasificar los centros de costes de la empresa en principales (operativos y no operativos) y auxiliares.
- Clasificar los costes en externos y calculados, además de en directos e indirectos considerando un sistema de costes orgánicos por producto.
- Calcular el coste de producción y el análisis de rendimientos y resultados.

