

Caso

Alava SL

Última Revisión: Marzo 2001

Direct Costing Simplificados Simple. FIFO. Subreparto

DATOS GENERALES E INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN..... 1

SE PIDE:..... 2

Datos generales e información técnica del proceso de producción.

La empresa Alava SL nos facilita la siguiente información, correspondiente al mes de marzo en que se han producido 6.000 unidades de producto A y 6.000 unidades de producto B. La empresa lleva un sistema de costes basados en el Direct-Costing.

- Existencias Iniciales:

Materias Primas 1000 Kg. a 10500 um/kg - Materias Auxiliares 200 Kg a 775 Um/kg.

- Compras según la Contabilidad General

Materias Primas 10.000 Kg a 8000 um/kg. Descuento por pronto pago 10% que nos hace el proveedor. Descuento por volumen en factura 10.000.000 um. Impuestos y tasas 600.000 um que dejamos a deber. Los transporte son 400.000 um pagando la mitad al contado y dejando a deber el resto.

Materias Auxiliares: 2.800 Kg a 1.400 um/kg, con un descuento por pronto pago del 10% y unos gastos de transportes de 280.000 um.

- Consumos del mes de marzo:

Materias Primas 9.750 Kg.- Materias Auxiliares 2.600 Kg. Los consumos de Materias Primas se consideran costes directos de la sección de reparación.

- Gastos por Naturaleza:

Gastos de Personal . Según convenio colectivo y datos referidos al año en curso son el coste de personal anual asciende a: (Costes Variables)

Sueldo Bruto	12.000.000	Retención IRPF	3.000.000	Seg. Social a cargo de la empresa	2.000.000
Pagas Extras	2.000.000	Peligrosidad	4.000.000	Seg. Social a cargo del trabajador.	2.000.000

Total de horas trabajadas al año son 2000 horas y durante el mes de marzo se han trabajado 160 horas de las que la mitad se consideran costes directos y la otra mitad costes indirectos.

Otros Gastos (mes de marzo):

Teléfono, Agua y Luz:	6.000.000 um	Dotaciones Provisión Clientes	16.000.000 um	Gastos financieros	5.000.000 um
Intereses del Capital Propio	3.000.000 anuales	Sueldo del empresario (coste de oportunidad anual)	9.000.000 um anuales		

Todos los costes anteriores son variables excepto los de Agua, Luz y Teléfono que son semivariables y aquellos costes que por su naturaleza o sistema de calculo pueden considerarse claramente como fijos. Respecto a los costes semivariables se sabe que para un volumen de producción de 14.000 unidades totales de A y B los costes fueron de 6.500.000 um y para un volumen de producción de 12.000 unidades fueron de 6.000.000 um.

- Amortizaciones.

Edificio: Sigue un sistema lineal. Valor de compra 122.000.000 um Valor residual 10.000.000 um. Vida útil 50 años.

Maquinaria: perteneciente a la sección de producción sigue un sistema de amortización variable, en función de las unidades producidas. Valor de compra 16.000.000 de pesetas, valor residual 2.000.000 um. Vida útil estimada de unidades que la citada maquinaria puede producir 2.000.000 unidades de productos tratados indistintamente A-B.

- Reparto de las Cargas Indirectas entre los centros de actividad y el subreparto se lleva acabo según los siguientes datos:

	Auxiliar Administración	Auxiliar Reparaciones	Auxiliar Energía	Principal Producción	Principal Distribución
Costes Indirectos					
Total de Costes Indirectos					
Administración		25%	25%	25%	25%
Reparaciones	5 horas		20 horas	25 horas	50 horas
Energía		100 Kilowatios		9000 Kilowatios	9000 Kilowatios
Todos los costes indirectos se imputan a las secciones según los siguientes porcentajes, salvo los costes directos de las secciones	5%	20%	10%	40%	25%

- Otros datos. Los almacenes de la empresa siguen el criterio de valoración FIFO.

SE PIDE:

Determinar el importe de los Costes Directos Variables.

Calcular el reparto primario y subreparto de los Costes Indirectos Variables.