

Caso**Teide Soft SL***Ultima Revisión: Abril 2001*

Toma de Decisiones. Seguro de cambio e icoterms. Separación de costes fijos y variables.

DATOS GENERALES.....	1
DATOS DE LA CONTABILIDAD GENERAL REFERIDOS AL EJERCICIO....	1
INFORMACIÓN ADICIONAL PARA RECLASIFICAR LAS CARGAS	2
DATOS DE FABRICACIÓN.....	2
SE PIDE:.....	2

Datos generales.

La empresa Teide-Soft dedicada a la fabricación y venta de un solo producto, tiene que adoptar a corto plazo una serie de decisiones, para lo cual necesita realizar un estudio de equilibrios entre las magnitudes que inciden en el beneficio. Para ello dispone de la siguiente información:

Datos de la Contabilidad General referidos al ejercicio

a) Existencias Iniciales

- No hay existencias iniciales

b) Compras

Se han comprado durante el periodo 10.000 Kg de materia prima a 14 \$/Kg, Para asegurarnos el tipo de cambio hemos contratado un seguro de cambio 1\$ = 150 um, que ha supuesto 125.000 um. Además nos concede nuestro proveedor un descuento por pronto pago del 10%. Nuestra empresa tiene estimado un coste indirecto por almacenaje y manipulación de materias primas de 6 um/kg.

c) Gastos por naturaleza (um.)

- (64) Gastos de Personal	63.525.000
- (62) Servicios Exteriores	51.450.000
- (65) Otros Gastos de Gestión	1.125.000
- (68) Dotaciones a amortización	11.000.000

d) Ventas

- 300.000 unidades a 510 um./unidad	153.000.000
-------------------------------------	-------------

Información adicional para reclasificar las cargas

- a) Los gastos de personal se consideran cargas semivariantes. Para establecer la parte fija y variable del citado coste se emplea el método de los valores extremos. En este sentido sabemos que los citados valores extremos se alcanzaron en los meses de Febrero y Noviembre con las siguientes cantidades 80.000.000 um y 35.000.000 um para unos niveles de producción de 500.000 unidades y 150.000 unidades respectivamente.
- c) Servicios Exteriores. Básicamente esta partida la compone el consumo de energía eléctrica destinada a la calefacción de las instalaciones y por tanto su variabilidad esta en función de las condiciones climatológicas.
- d) Los otros gastos de gestión y las amortizaciones se consideran cargas fijas.

Datos de fabricación

- a) Fabricación del período: Se han fabricado 300.000 unidades de producto
- b) Se consumieron todas las materias primas
- c) Al final del período no hay existencias finales de productos terminados

SE PIDE:

- ¿Cuál es el volumen de producción que debe alcanzar esta empresa para igualar sus ingresos a sus costes?
- ¿En cuánto pueden disminuir las ventas para empezar a obtener pérdidas?

