

## EJERCICIO 1

La Sociedad MARADRISA, presenta los siguientes balances de situación de los dos últimos ejercicios, así como la cuenta de pérdidas y ganancias del año 2004. Los importes vienen expresados en unidades monetarias.

Cuenta	ACTIVO	AÑO 2004	AÑO 2003
190	Accionistas por desembolsos no exigidos	10.000	0
200	Gastos de constitución	1.600	2.400
202	Gastos de ampliación de capital	1.000	0
220	Terrenos	3.200	4.000
221	Construcciones	20.000	14.000
226	Mobiliario	3.400	
228	Elementos de transporte	29.360	29.360
231	Construcciones en curso	0	4.400
(282)	Amortización Acumulada Inmovilizado material	(9.320)	(3.280)
260	Fianzas a largo plazo	3.080	1.080
271	Gastos por intereses diferidos de valores neg.	600	100
30	Mercaderías	22.300	13.200
(39)	Provisión por depreciación de existencias	0	(180)
43	Clientes	27.180	20.960
460	Anticipos de remuneraciones	200	400
473	Hacienda Pública, retenciones y pagos a cuenta	3.620	800
(490)	Provisión para insolvencias	(880)	(720)
57	Tesorería	10.400	5.880
	<b>TOTAL.....</b>	<b>125.740</b>	
	<b>PASIVO</b>		
100	Capital Social	40.000	20.000
112	Reserva Legal	4.000	3.200
117	Reservas voluntarias	15.200	18.800
129	Pérdidas y Ganancias	11.000	
130	Subvenciones Oficiales en Capital	2.560	3.200
140	Provisión para pensiones	5.060	2.720
150	Obligaciones y bonos a largo plazo	9.000	2.000
170	Deudas a largo plazo	4.800	8.400
500	Obligaciones y bonos a corto plazo	2.300	1.000
526	Intereses a corto plazo de deudas	1.000	480
40	Proveedores	24.420	24.480
475	Hacienda Pública, acreedora	3.160	3.040
476	Organismos de la Seguridad Social, acreedores	3.240	2.880
	<b>TOTAL.....</b>	<b>125.740</b>	



### CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS AÑO 2004

<u>Nº Cuenta</u>	<u>DEBE</u>	<u>Importe</u>
600	Compras	66.200
640	Sueldos y salarios	30.320
642	Seguridad social a cargo de la empresa	7.760
643	Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	2.340
680	Amortización gastos de establecimiento	800
682	Amortización inmovilizado material	6.040
(793)	Variación provisión de existencias	(180)
694	Variación provisión de insolvencias	160
622	Reparaciones y conservación	15.680
623	Servicios de profesionales independientes	580
661	Intereses de obligaciones	1.660
662	Intereses de deudas a largo plazo	1.160
630	Impuesto de Sociedades	4.500
	Resultado del ejercicio	11.000
	<b>TOTAL.....</b>	<b>148.020</b>
	 <u>HABER</u>	
70	Ventas	144.040
(708)	Devoluciones de ventas	(1.040)
71	Variación de existencias	380
73	Trabajos realizados para el inmovilizado	1.600
771	Beneficios en enajenación de inmovilizado material	2.400
775	Subvenciones de capital traspasadas al resultado	640
	<b>TOTAL.....</b>	<b>148.020</b>

Adicionalmente, se dispone de la siguiente información relativa a la sociedad y su actividad, imprescindible para el cuadro de financiación que usted debe elaborar para incorporarlo en la memoria del año 2004, conforme a lo dispuesto en el Plan General de Contabilidad.

- La propuesta de distribución del resultado recogida en la memoria del año 2003, fue la siguiente:

<u>Base de reparto</u>	<u>Importe</u>
Pérdidas y Ganancias	X

#### Distribución

A reserva legal	800
A dividendos: 15% del Capital	
A Reservas voluntarias: resto	



Las cuentas de 2003 fueron aprobadas en Junta General Ordinaria celebrada el 6 de julio de 2004 y la distribución de resultados se realizó y contabilizó el día siguiente.

2. Respecto al inmovilizado conviene tener en cuenta que el edificio que estaba en curso al finalizar el ejercicio 2003, se terminó en 2004, una vez que los trabajos realizados por la propia empresa en 2004, alcanzaron un importe de 1.600 u.m.

Por otro lado, MARADRISA procedió, durante el ejercicio a la venta de un terreno que había sido adquirido en su día por 800 u.m.

3. La Sociedad realizó una sola ampliación de capital, lo que se llevó a efecto mediante la emisión de acciones nuevas en proporción de una nueva por una antigua, liberando un 25% con cargo a reservas voluntarias.

En cuanto a los accionistas, fueron requeridos a desembolsar en el momento de la suscripción el 25%, quedando el resto pendiente de aportación.

4. Empréstito a largo plazo del año 2003: se amortizó mediante el canje de títulos por los de un nuevo empréstito emitido en 2004, con unos gastos por primas de reembolso por valor de 500 u.m. Los demás títulos del nuevo empréstito, fueron colocados en el mercado financiero en su integridad.

#### TRABAJO A REALIZAR:

Elabore el Cuadro de Financiación a incluir en la memoria del ejercicio 2004, presentando:

1. los asientos de ajuste
2. la hoja de trabajo
3. el cuadro de conciliación del resultado contable con los recursos procedentes de las operaciones o , en su caso, aplicados en las operaciones.

#### INFORMACIÓN PARA COMPLETAR EL BALANCE DE SITUACIÓN DEL AÑO 2003.

- 1) Para el cálculo del saldo de la cuenta "Perdidas y Ganancias " del año 2003 se conocen los siguientes datos: la empresa comercializa un solo producto que vende a 60 u.m. la unidad. Las ventas del año fueron de 102.400 u.m.



También se sabe que los costes fijos del ejercicio ascendieron a 46.000 u.m. y que el coste variable unitario fue de 30 u.m.

2) En 2002, la empresa tenía en su activo mobiliario valorado por su precio de adquisición en 1.000 u.m. que estaba amortizado en el 90%, sin estimar valor residual ninguno. El día 31 de diciembre del año 2002 decide adquirir nuevo mobiliario cuyo precio asciende a 3.100 u.m. El proveedor de este nuevo mobiliario acepta recoger el antiguo que valora en 200 u.m. que se descuentan de la cantidad a satisfacer por el nuevo mobiliario. Por el importe se paga en efectivo. No se tiene en cuenta el IVA.



## EJERCICIO 2

La empresa "Luxor" se dedica a la obtención y comercio de la plata, tanto como mayorista de grandes partidas de lingotes, como orfebre. El proceso productivo de la empresa es el siguiente:

- compra mineral en bruto de distintas procedencias obteniendo con ella dos clases de plata en forma de lingotes tipo A y tipo B. Todos ellos con un peso de 100 gramos por lingote, y en orden decreciente de categoría, en función de la materia prima inicial desechada para obtener cada clase de lingote. Así para los lingotes tipo A, el resultado del proceso es un 60% de la materia prima inicial (ej. por cada kilogramo de mineral en bruto se obtienen 600 gramos de lingotes tipo A); y en el caso de los lingotes tipo B su ratio es el 80%. La empresa destina el 50% de mineral a obtener lingotes tipo A, y la otra mitad a obtener lingotes tipo B.

- la empresa comercializa directamente, mediante su venta a otras empresas mayoristas del sector, la totalidad de la producción de lingotes tipo B.

- con el resto de su producción, lingotes tipo A, la empresa Luxor elabora delicadas joyas en plata, mediante dos líneas de productos a las que destina el 50% por igual de los lingotes de plata destinados a joyería, del siguiente modo:

- Línea "Osiris" utiliza para cada joya una décima parte de plata del lingote tipo A; y 2 piedras preciosas.
- Línea "Ra" emplea para cada joya una vigésima parte de plata del lingote tipo A; además añade 3 piedras semi-preciosas.

Consideramos que la plata se utiliza al principio del proceso de creación de la joya, y que las piedras se añaden al final. La valoración de las existencias en esta empresa se realiza mediante el método LIFO. No obstante lo anterior, la empresa considera que todas las joyas en curso de elaboración a principios de año se acaban durante el ejercicio.

Datos del año 2004:

### Existencias iniciales

Mineral en bruto	50 kilogramos	7.500 euros
Lingotes tipo A	50 u.	3.250 euros
Lingotes tipo B	100 u.	2.900 euros
Joyas Osiris terminadas	300 u.	22.500 euros
Joyas Osiris en curso	80 u.	4.000 euros
Joyas Ra terminadas	425 u.	19.125 euros
Joyas Ra en curso	90 u.	3.420 euros
Piedras preciosas	750 u.	4.125 euros
Piedras semipreciosas	850 u.	1.530 euros

Las joyas en curso ya tenían añadida la plata, y además llevan incorporados un 60% de los gastos generales para las joyas Osiris y un 50% de los gastos generales para las joyas Ra.



**Compras:**

Mineral en bruto	62 kilogramos	9.424 euros
Piedras preciosas	¿?	4.450 euros
Piedras semipreciosas	¿?	6.664 euros

**Existencias finales:**

Mineral en bruto	22 kilogramos
Lingotes tipo A	114 u.
Lingotes tipo B	202 u.
Joyas Osiris terminadas	150 u.
Joyas Osiris en curso	70 u.
Joyas Ra terminadas	225 u.
Joyas Ra en curso	110 u.
Piedras preciosas	450 u.
Piedras semipreciosas	900 u.

Como ya se ha mencionado a las joyas en curso no se les han incorporado las piedras, pero sí la plata necesaria; y podemos estimar como razonable que todas a finales de 2004 llevan incorporadas un 65% de gastos generales.

De las joyas iniciadas en 2004 y completamente acabadas a final de año un 10% de cada clase se desechó por no cumplir los requisitos de calidad de acabado. La dirección asume tal porcentaje como normal, y lo imputa como mayor coste de las joyas vendidas durante el ejercicio.

El reparto de otros costes durante el año 2004 entre las distintas secciones de la empresa es la siguiente:

Almacenes	2.000 euros
Lingotes tipo A	7.848 euros
Lingotes tipo B	8.496 euros
Joyas Osiris	31.955 euros
Joyas Ra	21.490 euros
Administración	3.500 euros
Comercialización	¿? euros

El coste de la gestión de almacenes se imputa totalmente a la adquisición de mineral en bruto. Se incurre en un euro en concepto de gastos de comercialización por cada unidad vendida durante el ejercicio, sea un lingote o una joya, con independencia de su clase.

Precios de venta: lingotes B = 46 euros, joyas Osiris = 54 euros, joyas Ra = 23 euros

**Hallar:**

Valoración de las existencias finales y en curso.

Coste de la producción vendida durante el ejercicio.

Márgenes y resultado de la empresa.



### EJERCICIO 3

SUPUESTO A) De dos regiones de un determinado país, se han tomado sendas muestras sobre los beneficios de las empresas localizadas en las citadas regiones. La información recogida es la siguiente:

<u>Región I</u>		<u>Región II</u>	
<u>Beneficio</u>	<u>Nº Empresas</u>	<u>Beneficio</u>	<u>Nº Empresas</u>
6.000-12.000	200	5.000-6.500	100
12.000-18.000	500	6.500-7.000	100
18.000-24.000	400	7.000-10.000	200
24.000-30.000	200	10.000-25.000	250
30.000-36.000	100	25.000-35.000	100

- ¿Cuál es el beneficio medio de las empresas de cada región?
- ¿Cuál es el beneficio del conjunto de las dos regiones?
- ¿Cuál es el beneficio obtenido por el mayor número de empresas en la Región II?
- De acuerdo a los datos observados, la inversión realizada por las empresas depende del beneficio de acuerdo a la siguiente relación: El 50% de las menos rentables dedica el 20% a la inversión y el otro 50% dedica el 30%. ¿Cuál es la inversión realizada por una empresa cuyo beneficio es 5.500 en la región II? ¿Y si el beneficio se eleva a 9.700?

SUPUESTO B) En la Región I el consumo y la renta de los últimos seis años han sido los siguientes en términos corrientes ( en millones):

<u>Año</u>	<u>Renta familiar</u>	<u>Consumo</u>	<u>Indices de precios</u>
1998	6.000	4.200	140
1999	7.000	4.300	145
2000	7.500	4.500	147
2001	7.800	4.500	150
2002	8.350	4.600	160
2003	8.650	4.650	163

- ¿Cuál es la modificación real de la renta en ese periodo?  
Determine cuál ha sido en porcentaje, en términos reales, del incremento de la renta en el periodo 98-03.
- Si la renta crece en el 2004 un 5%, en términos reales y el índice de precios incrementa en un 4% ¿Cuál sería el valor del consumo en unidades monetarias corrientes de ese año? Considérese una relación de tipo lineal entre la renta y el consumo.
- ¿Cuál es el porcentaje de causas diferentes a la renta que influyen en el consumo?

