

A 31 de diciembre de 2024 los Fondos propios de La sociedad APOLO, S.A son los siguientes:

Capital Social	240.000
Reserva Legal	30.000
Prima de Emisión	120.000
Reservas Voluntarias	16.000
Resultado negativo ejercicio 2023	-260.000
Resultado negativo ejercicio 2024	-20.000

APOLO, S.A. aprueba el 31 de mayo de 2025 una reducción de capital con cargo a reservas de libre disposición y a la reserva legal en el mínimo que sea posible, para dar cumplimiento a la Ley de Sociedades de Capital.

La reducción de capital se inscribe en el Registro Mercantil el 30 de junio de 2025 y los gastos de la reducción ascienden a 3.000 euros.

#### Cuestiones a reflexionar:

La SA deberá reducir el capital de manera obligatoria, cuando tras 2 ejercicios consecutivos:

$$\text{PN} < \frac{2}{3} \text{CS}$$

#### Cálculos a realizar:

$$\frac{2}{3} \text{Cs} = \frac{2}{3} * 240.000 = 160.000\text{€}$$

Así, durante el ejercicio anterior:

$$\begin{aligned} \text{PN} &= \text{CS} + \text{RL} + \text{PE} + \text{RV} + \text{Resultados (-)} \\ &= 240.000 + 30.000 + 120.000 + 16.000 - 260.000 = 146.000 < 160.000 \text{ €} \end{aligned}$$

Durante el ejercicio actual:

$$\begin{aligned} \text{PN} &= \text{CS} + \text{RL} + \text{PE} + \text{RV} + \text{Resultados (-)} \\ &= 240.000 + 30.000 + 120.000 + 16.000 - 260.000 - 20.000 = 126.000 < 160.000\text{€} \end{aligned}$$

Por tanto la entidad tiene obligación de reducir su CS

ECUACIONES PARA LA REDUCCIÓN

**Nuevo PN =  $\frac{2}{3}$  CS**  
**Nueva RL = 10% CS**

Tenemos como reservas disponibles directas → PE = 120.000€  
RV = 16.000€

No siendo estas suficientes, por tanto, establezcamos un esquema de la nueva situación, que cumpla con las restricciones anteriores:

	Antes	Modificación	Nuevo	Restricción
Capital Social	240.000	-x	240.000 - x	
Reserva Legal	30.000	-y	30.000 - y	= <b>10% CS</b> = 10% (240.000-x) = 24.000 - 0,1x
Pérdidas	-280.000	x + y	-280.000+x+y	

Cumplamos pues con las dos restricciones:

**Nueva RL = 10% CS**

$$30.000 - y = 10\% (240.000 - x)$$

$$30.000 - y = 24.000 - 0,1x$$

$$6.000 = y - 0,1x$$

$$y = 6000 + 0,1x$$

**Nuevo PN =  $\frac{2}{3}$  CS**

$$CS + PE + RV + RL + R(-) = \frac{2}{3} CS$$

$$(240.000 - x) + 120.000 + 16.000 + (30.000 - y) + (-280.000 + x + y) = \frac{2}{3} (240.000 - x)$$

$$126.000 = 160.000 - \frac{2}{3}x$$

Como se ve, también podríamos haber utilizado la ecuación:

$$PN \text{ actual} = 2/3 (CS - x) \quad \text{💡 TRUCO!!!}$$

Por lo que nos queda el siguiente sistema de ecuaciones:

$$y = 6000 + 0,1 x$$

$$\frac{2}{3} x = 34.000 \rightarrow x = \frac{34.000}{0,666667} = 51.000€ \rightarrow CS$$


$$\rightarrow y = 6000 + 0,1 * 51.000 = 11.100€ \rightarrow RL$$

Asientos a realizar

DEBE

HABER

120.000	110. Prima de emisión	
16.000	113. Reservas voluntarias	
51.000	100. Capital Social	
11.100	112. Reserva Legal	a/ 121. Pérdidas años anteriores (2023) 198.100

  
**CONTASVA**  
 CONQUISTA TU PLAZA

Por tanto ahora el PN queda

$$CS = 240.000 - 51.000 = 189.000$$

$$RL = 30.000 - 11.100 = 18.900 \rightarrow \text{cumple ser } 10\%CS$$

$$\text{Perd } 2023 = -260.000 + 198.100 = -61.900$$

$$\text{Perd } 2024 = -20.000$$

TOTAL PN = 126.000  $\Rightarrow$  Comprobación de que el ejercicio está bien