

Supuesto 30

La empresa Tunes, S.A. cotiza en el día de hoy en el mercado bursátil oficial, al precio de 15 € por acción. La citada empresa, se está planteando la posibilidad de acometer una inversión productiva que le permita un incremento de su producción para poder atender la demanda existente en la actualidad.

Para poder realizar la citada inversión, debe ampliar su capital social en la proporción de 1 acción nueva por cada 4 acciones en circulación. Sabiendo que las acciones emitidas son 100.000 con un valor nominal de 5 € por acción, que el precio de emisión de las acciones nuevas incluye una prima de emisión del 20% sobre el valor nominal y que las acciones nuevas tienen los mismos derechos económicos que las antiguas, se pide:

- a) Calcule el valor teórico del derecho de suscripción preferente.
- b) ¿Qué precio teórico de cotización tienen las acciones antiguas y las acciones nuevas después de la ampliación?
- c) Si es Ud. accionista de la empresa Tunes, S.A. con el 5% del capital social antes de la ampliación de capital y pretende llegar hasta el 8% una vez se ha realizado dicha ampliación, ¿qué desembolso deberá efectuar?
- d) ¿Qué desembolso debe realizar un accionista nuevo que quiera controlar el 2% del capital social de la empresa Tunes, S.A. después de la ampliación de capital?
- e) Si posee 2.200 acciones y desea suscribir en la ampliación el número máximo de acciones sin realizar ningún desembolso, ¿cuántas acciones podrá suscribir?

$$1) D = (P_0 - E) \frac{n}{n+v} = (15 - 6) \frac{1}{1-4} = 1,80€$$

2) Precio por acción accionista nuevo:

$$E + \frac{v}{n} D = 6 + \frac{4}{1} \times 1,80 = 13,20€$$

$$P' = P_0 - D = 15 - 1,80 = 13,20€$$

3) 5% Capital social= $0,05 \times 400.000$ acciones =20.000 acciones
8% (v+n)= $0,08(400.000+100.000)$ =40.000 acciones, debe adquirir 20.000 acciones

Derechos que necesita:

$$20.000 \frac{v}{n} = 20.000 \frac{4}{1} = 80.000 \text{derechos} - 20.000 \text{ que tiene} = 60.000 \text{ a comprar}$$

Desembolso: 20.000 acciones xE + 60.000 derechos x
D=20.000x6+60.000x1,80=228.000 €

4) Accionista nuevo que desea 2%

$0,02(100.000+400.000)$ =10.000 acciones a comprar

$$\text{Desembolso} = 10.000 \left(E + \frac{E}{V} D \right) = 10.000 \times 13,20 = 132.000 \text{€}$$

5) Operación Blanca $X \times 1,80 = Y \times 6$

X= 1.000 derechos que vende

Y= 300 acciones que compra