

Tamaños de textos

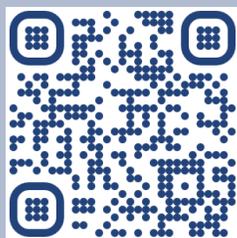
Este procedimiento lo realizan los programas informáticos de manera automática con la opción “anotativa” en textos y cotas. Si no se configura, la conversión se hará manual con la siguiente fórmula.

El diagrama muestra la fórmula: $\text{tamaño en mm} \times \text{escala a usar} = \text{tamaño a escala}$. El resultado de la multiplicación se indica como 1000. El término 'tamaño en mm' está en verde, 'escala a usar' en rojo, y 'tamaño a escala' en azul. Una barra horizontal azul está debajo de la fórmula, y dos barras horizontales rojas están debajo de 'tamaño a escala'.

Tamaño en mm El tamaño real del texto en papel ya impreso expresado en milímetros, en función del tipo de texto.

Escala La escala a la que se desea imprimir el plano

Tamaño a escala Tamaño convertido a la escala a imprimir



Ejemplo

Cotas en escala 1:50

Las cotas son texto tipo 3, cuyo tamaño = 2.00mm

$$\frac{2.00 \times 50}{1000} = 0.10\text{m}$$

- 1 Multiplicamos el tamaño en mm por la escala a utilizar

$$2.00 \times 50 = 100$$

- 2 El resultado lo dividimos entre 1000

$$\frac{100}{1000} = 0.10\text{m}$$

- Tamaño real 3mm
- Tamaño en escala 1:50 = 0.10m

4.90

