

[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Determinación del intervalo de un topográfico.

SOLUCIÓN

Para hallar el intervalo utilizas la siguiente ecuación :

$$\text{Intervalo} = (1/\text{pendiente}) \cdot \text{Escala} \cdot \text{equidistancia} \cdot 1000$$

El resultado te sale en milímetros (si en vez de multiplicar por 1000 lo haces por 100 te sale en centímetros).

Luego para el desmorte tendríamos :

$$i = (100/50) \cdot (1/1000) \cdot (100 - 95) \cdot 1000 = 10 \text{ mm}$$

Yo estoy suponiendo que las dos cotas que das son las que nos proporcionan la equidistancia (100 - 95).

Una última advertencia, en la ecuación anterior, si la pendiente te la dan en grados debes de sustituir (1/pendiente) por (1/tangente de la pendiente).

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla