**ESCALAS, PLANOS Y MAPAS**

La **escala** en **mapas y planos**. 2. La **escala** es la relación existente entre un objeto real y la representación que del mismo se hace. ... Normalmente se expresa en relación con la unidad, así una **escala** 1:50.000 (también puede expresarse 1/50.000) significa que cada unidad del **mapa** corresponde en la realidad a 50.000.27 may. 2015

La **escala** de un **mapa** es la relación existente entre una distancia sobre el **mapa** y su distancia correspondiente sobre la superficie terrestre. Normalmente se expresa en la forma 1:10.000, indicando que 1 unidad medida sobre el **mapa** representa 10.000 de esas mismas unidades sobre la superficie terrestre.

Representación. Las **escalas** se escriben en forma de razón donde el antecedente indica el valor del plano y el consecuente el valor de la realidad. Por **ejemplo**, la **escala** 1:500 significa que 1 cm del plano equivale a 500 cm (5 m) en el original.





