

Mapa topográfico

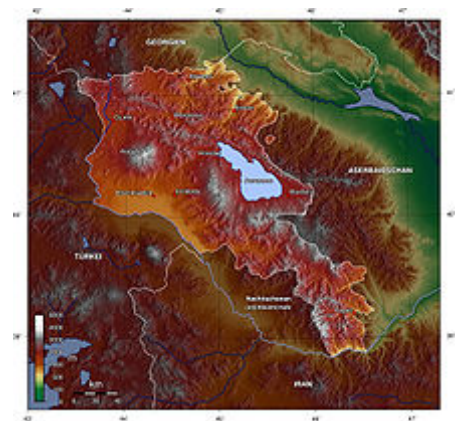
Un **mapa topográfico** (también llamado **físico**) es una imagen, generalmente del relieve de la superficie terrestre, a una escala definida. A diferencia de los **planos topográficos**, los mapas topográficos representan amplias áreas del territorio: una zona provincial, una región, un país o el mundo. En ellos se incluyen curvas de nivel, que permiten reflejar la forma de la superficie de la Tierra.



Mapa topográfico del mundo en 2021.

La utilización de colores en los diversos niveles con otros símbolos y trazos auxiliares permite reconocer montañas, valles, ríos, altozanos y otras características del terreno. También se incluye información sobre construcciones humanas, tales como poblaciones, carreteras, puentes, presas, líneas eléctricas, distintas plantaciones, etc.

Un plano es la representación gráfica de una zona determinada. Los planos utilizados para saber orientarse en las actividades de aire libre, suelen ser a escala 1:25.000 o 1:50.000, denominados planos topográficos.



Mapa topográfico de Armenia.

Para orientar un plano, se pone este de forma horizontal sobre una superficie lisa y firme, colocando la brújula sobre el mismo, en paralelo con una de las líneas verticales (meridiano) de las cuadrículas, estando el limbo móvil a 0°, y haciendo coincidir de esta forma la aguja imantada con la flecha de orientación y la de dirección. Para ello, será necesario mover el plano junto con la brújula hasta hacerlos coincidir. Una vez todo ello en paralelo con el meridiano del plano, ya se puede tomar la ruta correcta que se ha de seguir.

Véase también

- Cartografía
- Mapa
- Mapa batimétrico
- Plano
- Topografía

Bibliografía

- Varios autores. Wikineos, ed. «Manual:Mapas topográficos» (http://es.wikineos.com/wiki/Manual:Mapas_topogr%C3%A1ficos). Consultado el 25 de noviembre de 2013.
- MFG (Marzo de 2010). Aitzgorri Mendi Taldea, ed. «Cursillo de Protección en Montaña» (<https://web.archive.org/web/20131202232314/http://www.aitzgorri-mt.org/actividades/formacion/>) (PDF). Archivado desde el original (<http://www.aitzgorri-mt.org/actividades/formacion/>) el 2 de diciembre de 2013. Consultado el 25 de noviembre de 2013.

Enlaces externos

- [Manual de introducción a los mapas topográficos](http://es.wikineos.com/wiki/Manual:Mapas_topogr%C3%A1ficos) (http://es.wikineos.com/wiki/Manual:Mapas_topogr%C3%A1ficos)
-

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mapa_topográfico&oldid=143005670»

Esta página se editó por última vez el 19 abr 2022 a las 21:25.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.