



Nombre de alumno: LUIS E. GUILLÉN M.

Nombre del profesor: PEDRO A. GARCÍA.

Nombre del trabajo: NOCIONES
PRELIMINARES.

Materia: TOPOGRAFÍA.

Grado: 4°.

Grupo: "A".

NOCIONES PRELIMINARES

TOPOGRAFÍA



La topografía es la rama de la ciencia que describe, a nivel físico, la superficie de la Tierra y estudia sus características y accidentes. Geográficos. Asimismo, establece los métodos para llevar a cabo dichas descripciones.

HISTORIA DE LA TOPOGRAFÍA

Los orígenes de la profesión datan desde los tiempos de TALES DE MILETO y ANAXIMANDRO, de quienes se conocen las primeras cartas geográficas y las observaciones astronómicas que añadió ERASTÓGENES.



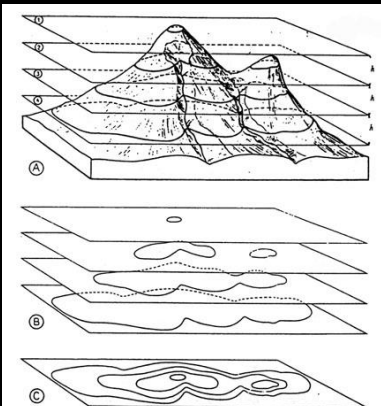
UNIDADES

La unidad de medida más empleada en la topografía es el metro.



SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

Los mapas topográficos utilizan el sistema de representación de planos acotados, mostrando la elevación del terreno utilizando líneas que conectan los puntos con la misma cota respecto de un plano de referencia, denominadas curvas de nivel, en cuyo caso se dice que el mapa es hipsográfico.



TEORÍA DE ERRORES

Hay imperfecciones en los aparatos y en el manejo de los mismos, por tanto ninguna medida es exacta en topografía y es por eso que la naturaleza y magnitud de los errores deben ser comprendidas para obtener buenos resultados. Las equivocaciones son producidas por falta de cuidado, distracción o falta de conocimiento.

