

Institución: EES N° 71 "Esteban Echeverría"

Profesor: Molina Gastón

Curso: 3° ciclo orientado



Los elementos del mapa

ACTIVIDAD:

1) Leer el siguiente material bibliográfico.

- ¿Qué es un mapa?
- Nombrar y explicar los elementos de un mapa.

La principal herramienta de estudio y trabajo de la Geografía son los mapas. Para su correcta utilización e interpretación, es importante conocer algunos de sus principales componentes: escala, proyección y coordenadas geográficas.

Los elementos que permiten interpretar los mapas

Los **mapas** son representaciones planas y reducidas de una parte o de la totalidad de la superficie de la Tierra. Cuando se representa de manera detallada una parte pequeña de territorio, en lugar de mapa se lo llama **carta geográfica**. La disciplina encargada de la elaboración e interpretación de los mapas y las cartas es la **Cartografía**.

Algunos de los siguientes elementos permiten la interpretación de mapas y cartas:

Orientación: todos los mapas incluyen una rosa de los vientos con los puntos cardinales o una flecha que indica el punto cardinal Norte.

Simbología: en un recuadro, o debajo de un indicador de "Referencias", se indica el significado de cada uno de los símbolos cartográficos que aparecen en el mapa.

Proyección: indica el sistema cartográfico utilizado para elaborar el mapa. El planeta tiene forma geoide*, por lo que no puede representarse en un plano sin que se deforme. Los cartógrafos idearon diversos sistemas de proyección para que el mapa se ajuste lo mejor posible a la realidad de la superficie del planeta. Todos estos sistemas, sin embargo, presentan algún grado de distorsión. La proyección más utilizada en los mapas escolares es la proyección Mercator. En esta proyección, los lugares más alejados del ecuador aparecen representados mucho más grandes de lo que son en realidad.

Escala: indica la cantidad de veces que fue reducida la superficie representada en el mapa. Puede ser numérica o gráfica.