Guía pedagógica Nº 8

Escuela: C.E.N.S Caucete.

Docente: Peñaloza Fernanda Gimena

Curso: 1º

División: 2ª

Área curricular: Historia y Geografía

Título de la propuesta: **¿Qué son los mapas?**

Los mapas son representaciones geográficas, geopolíticas o geológicas de la superficie terrestre, que procuran tomar nota de los elementos más representativos, interesantes o relevantes de la misma, para servir de documento a investigadores, exploradores, turistas .

Los mapas son representaciones bidimensionales de un territorio, que pueden tener diversos tipos de formas: planas, esféricas, etc. Ofrecen información relevante en un conjunto de signos, símbolos, dibujos y acotaciones, dependiendo del enfoque específico del que se trate.

Por ejemplo, los mapas físicos poseen indicaciones respecto al relieve, mientras que los mapas geopolíticos hacen hincapié en las capitales, las fronteras y las relaciones político-históricas.

Emparentados con los planos, los croquis y otras representaciones gráficas espaciales, los mapas sirven como documento para estudiar y comprender la geografía de una zona. También se utilizan para ubicarnos a partir de referencias específicas dentro de un territorio desconocido.

Para ello los mapas obedecen a un conjunto de convenciones en cuanto a escala, límites y elementos resaltados, dependiendo de si es el mapa de una ciudad, de un cementerio o de un subterráneo.

Historia de los mapas

Los mapas son tan antiguos como la civilización misma. Surgieron apenas el ser humano tuvo la necesidad de recorrer territorios desconocidos o infrecuentes, ya sea como parte de iniciativas de exploración, de comercio o de conquista.

Los primeros mapas de los que se tiene registro datan de la antigua Mesopotamia, hechos en tablillas hace 5.000 años. Pero los primeros en formar parte de una iniciativa cartográfica formal, o sea, los primeros mapas científicos, provienen de la antigüedad clásica grecorromana.

Se le atribuye a Tales de Mileto el primer mapamundi, que concebía a los territorios conocidos en ese entonces como un disco que flota en el agua. Y a Ptolomeo, siglos después, los primeros mapas que incluían meridianos y paralelos, útiles para la navegación y la exploración.

La cartografía y los mapas tuvieron una verdadera explosión a finales del Medioevo y comienzos de la Era Moderna, cuando los grandes aventureros y exploradores europeos como Vasco Da Gama o Cristóbal Colón se dieron a la tarea de recorrer los mares.

Esto sentó las bases para la expansión de los Imperios coloniales, como España, Reino Unido, Francia y Alemania, que llevaron adelante importantes iniciativas cartográficas para poder conocer, organizar y repartirse los territorios colonizados en América, África y Asia. Esta es la razón de que en África existan países con fronteras totalmente rectas, o sea, artificialmente trazadas.

En la actualidad, existen mapas interactivos alimentados por servicios satelitales, gracias a los cuales podemos hallarnos en tiempo real en cualquier ciudad del mundo. Visto así, las próximas fronteras a trazar para la cartografía y los mapas se encuentran fuera del planeta, en los confines del vasto Sistema Solar.

¿Para qué sirven los mapas?

Los mapas sirven para encontrar nuestra ubicación en un terreno desconocido. Junto con una brújula, nos permiten trazar una ruta de navegación, y dependiendo del tipo de mapa, nos brindan también información pertinente sobre el lugar donde nos encontramos.

Los piratas empleaban mapas para recordar el lugar donde habían enterrado su botín. Los arquitectos y urbanistas los usan para estudiar el crecimiento de las ciudades y planificar el diseño urbano. Los exploradores los usan para llegar a su destino, los turistas para orientarse en ciudades desconocidas y los geólogos para buscar yacimientos en el subsuelo. Existen mapas para todo.

Elementos de un mapa

Los mapas suelen contar con los siguientes elementos, como mínimo:

- Título. Los mapas presentan títulos que explicitan al lector de qué es el plano que está observando.
- Fuente. De dónde se extrajo la información que se despliega en el mapa o quién elaboró el mapa que estamos viendo.
- Trazado. El conjunto de líneas que representan fronteras geográficas, urbanas, topográficas, etc.
- Símbolos. El conjunto de marcas y signos que componen la información adicional del mapa, como ciudades, capitales, aeropuertos, etc. De particular importancia son los que indican la orientación cardinal (dónde está el Norte, por ejemplo).

- Leyenda. Un recuadro en una esquina del mapa en el que se explica qué significa cada símbolo que el lector hallará en el mapa.

Tipos de mapas

Dependiendo de su especificidad, existen distintos tipos de mapa, como son:

- Mapas físicos. Representan la superficie terrestre, tomando en cuenta no sólo las ciudades y asentamientos humanos, sino también el relieve, la hidrografía y los accidentes geográficos.
- Mapas políticos. Representan el territorio de una región, dividido según las fronteras vigentes de las naciones, marcando así los límites entre una y otra, especificando la ubicación de sus capitales y otros datos relevantes para la organización mundial.
- Mapas geológicos. Muestran la corteza terrestre y hacen un recuento de sus principales yacimientos, sustratos geológicos y otra información especializada.
- Mapas hidrológicos. Se centran en la representación de los ríos, lagos y mares, así como los yacimientos de aguas subterráneas en la corteza continental.
- Mapas urbanos. Son mapas de una ciudad o un sector de ella, en los que se detallan las calles, servicios, información turística, etc.

Actividades

1) Realice una lectura clara, las veces que sea necesario sobre el texto que se presenta en esta guía.

_Busque el significado de las palabras que desconoce.

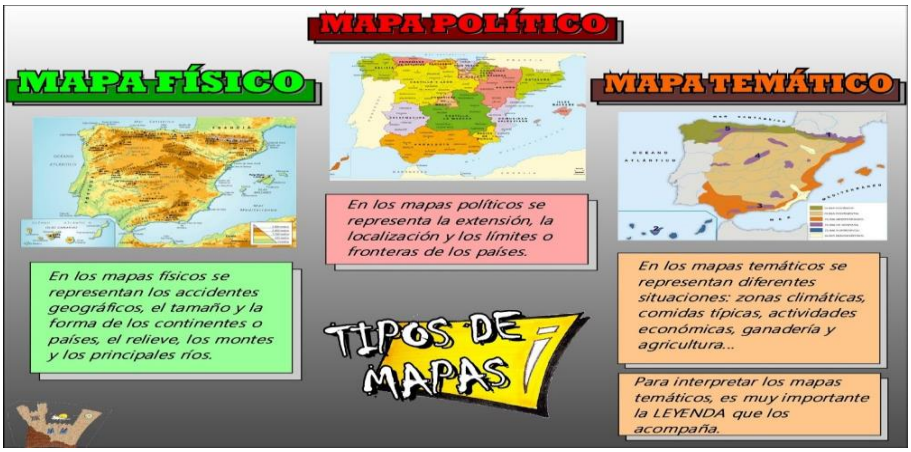
_ Envié un audio en lo posible sintético, claro, y preciso donde explique que entendió de lo leído, tenga en cuenta cada uno de sus títulos.

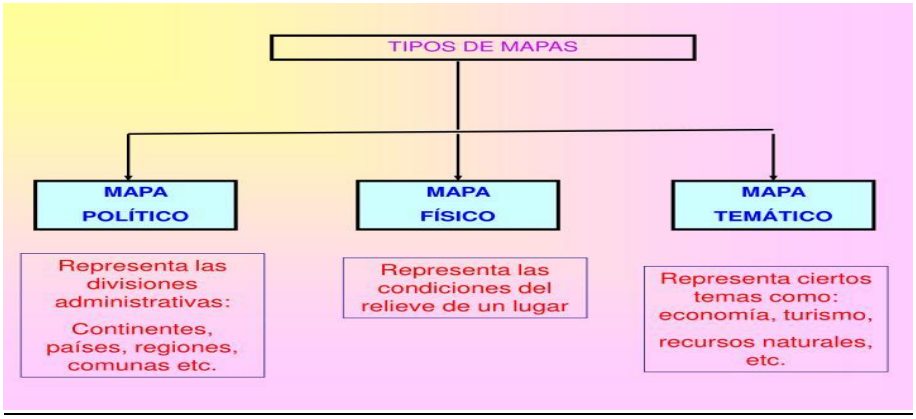
2) Lee el siguiente artículo https://okdiario.com/howto/como-leer-mapa-357079 rescate las ideas principales del mismo, puede elaborar un cuadro explicativo. (Se enviarán capturas de pantalla al grupo en caso de no poder ingresar).

3) Diseñe un croquis del departamento que usted habita. Teniendo en cuenta: avenidas principales, calles, instituciones, espacios relevantes, etc.
4) Calcar y colorear un mapa físico y político (a su elección). Comente todo lo que se observa en él, qué muestra el mismo, cómo realizo la técnica y qué le pareció la misma.
5) Elija dos provincias de Argentina, puede ya conocerlas o puede estar interesado en visitar alguna de ella.

   Elabore dos folletos que fomenten la atracción, la llegada del turismo a dichas provincias. En él debe queda expuesto: (número habitantes, posición geográfica, limites, departamentos, paisajes, clima, flora, fauna, economía, recursos naturales, lugares turísticos, y demás información que usted considere necesaria.

Más información





Mapa físico

Mapa político

- https://youtu.be/iRIasrhaoTk