

**INSTITUCION EDUCATIVA T.I LUZ HAYDEE GUERRERO MOLINA**  
**CIENCIAS SOCIALES GUIA 3**  
**GRADO: SÉPTIMO ACTIVIDAD 3**  
**TERCER PERIODO**

**LA CARTOGRAFÍA**

**TOPICO GENERATIVO: ¿DEBO SABER DE CARTOGRAFIA PARA PODERME ORIENTAR?**



**Rutina de pensamiento,** veo pienso y me pregunto Una rutina para explorar cosas interesantes

1. ¿Qué ves?
2. ¿Qué pienso sobre lo que veo?
3. ¿Cómo interpreto lo que veo?
4. ¿Qué preguntas me surgen de lo que veo?

**A. CIENCIAS SOCIALES**

Conjunto de disciplinas académicas que estudian el origen y el desarrollo de la sociedad, de las instituciones y de las relaciones e ideas que configuran la vida social. Las ciencias sociales están alimentadas por el estudio de otras asignaturas como la Antropología, la Arqueología, la Sociología, las Ciencias políticas, la Economía, la Geografía, la Historia e Historiografía, el Derecho, la Psicología, la Criminología y la Psicología Social.

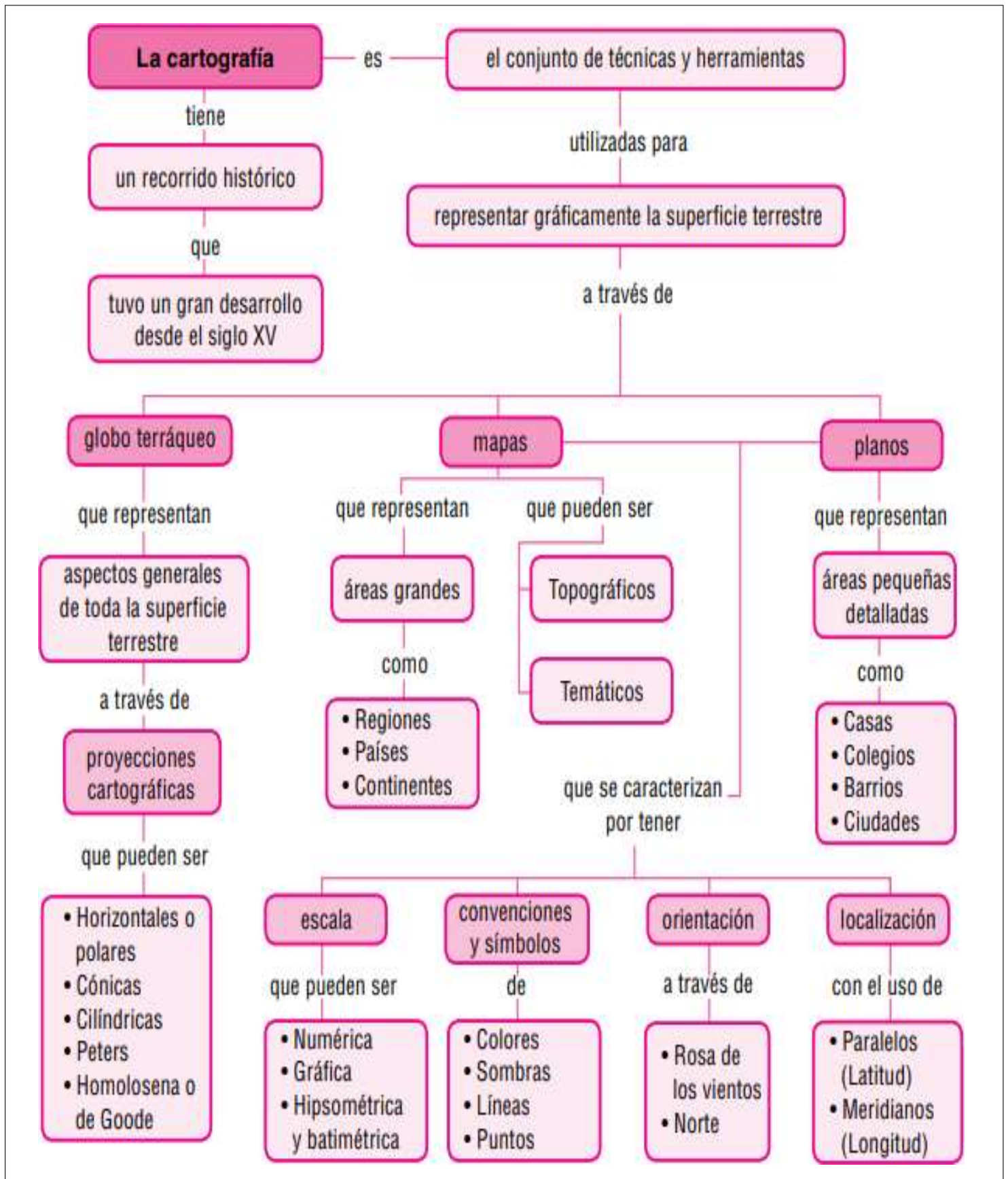
**B. GEOGRAFÍA:** Ciencia que estudia y describe la superficie de la Tierra en su aspecto físico, actual y natural, o como lugar habitado por la humanidad. La Geografía describe el conjunto de características que conforman la realidad física y humana de una zona o de un territorio.

**C. LA CARTOGRAFÍA.** Es el conjunto de técnicas, procedimientos y herramientas utilizados para representar, de forma gráfica y precisa, toda o parte de la superficie terrestre. En este sentido, se diferencia de los dibujos y croquis elaborados en tiempos remotos. Como disciplina, surgió en antigua Grecia, a partir del desarrollo de la geografía que sentó las bases para la elaboración de los mapas actuales.

**Actividad 1 COMPLETA LA TABLA EN TU CUADERNO**

CIENCIAS SOCIALES	GEOGRAFIA	CARTOGRAFÍA

**ACTIVIDAD 2.** dibuja (EN EL CUADERNO A MANO) EL SIGUIENTE MAPA CONCEPTUAL SOBRE LA CARTOGRAFÍA Y SU FUNCIÓN.



**D. FORMAS DE REPRESENTAR LA TIERRA.** A continuación, veremos algunas formas de representar la tierra desarrolladas por la Cartografía.

**ACTIVIDAD 3. LEE ATENTAMENTE LOS CONCEPTOS Y A CONTINUACIÓN REPRESENTALOS EN TU CUADERNO (A MANO Y COLOREADAS) LAS SEIS IMÁGENES DE REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA QUE SE ENCUENTRAN EN EL DOCUMENTO.**

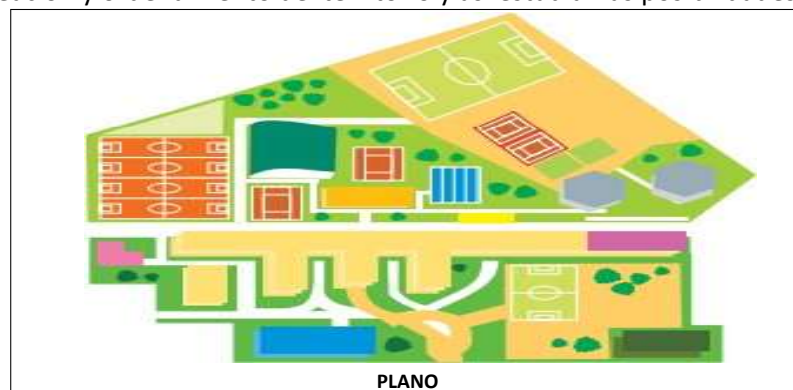
- **EL GLOBO TERRÁQUEO** es una esfera que permite apreciar la forma del planeta, la distribución y la proporción de los continentes, islas y océanos. El globo terráqueo muestra aspectos generales de la superficie terrestre. Su observación permite comprender la forma de la Tierra, determinar la diferencia de duración entre el día y la noche y establecer distintas zonas terrestres. Sin embargo, por su tamaño, que generalmente es pequeño, ofrece pocos detalles de la superficie terrestre; además, por su forma no se puede manejar ni guardar fácilmente.



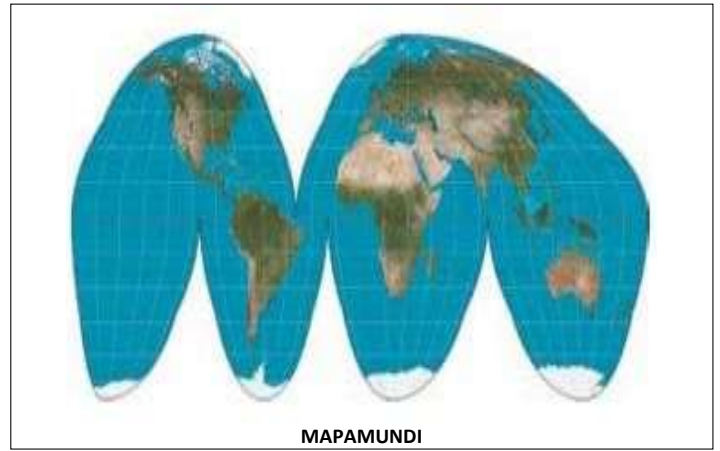
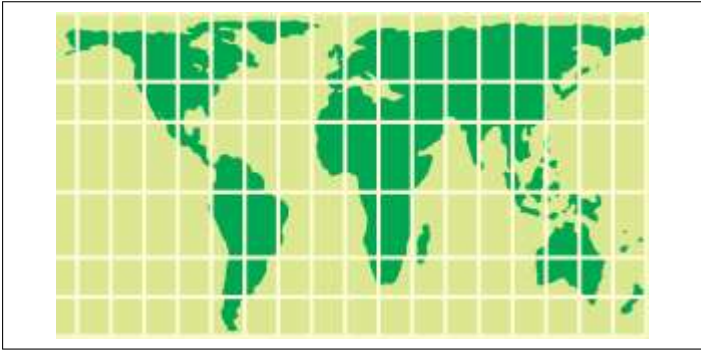
- **LOS MAPAS** son representaciones gráficas de la superficie terrestre o de una parte de ella en una superficie plana. Algunos muestran una pequeña zona del planeta, por ejemplo, países y departamentos. Otros muestran grandes extensiones como los continentes o toda la superficie de la Tierra. Los mapas se caracterizan por ser más manejables que el globo terráqueo, puesto que se pueden doblar y guardar fácilmente; sin embargo, su conformación plana provoca distorsiones de distinta naturaleza, aunque en mapas de áreas pequeñas, estas distorsiones no son tan importantes.



- **EL PLANO** es una representación de áreas pequeñas, como la ciudad, el barrio o la casa, en los cuales es posible observar detalles, por ejemplo, las cuadras de un barrio que difícilmente se pueden identificar en un mapa. Los planos son útiles para realizar la planeación y ordenamiento del territorio y así estudiar las posibilidades de desarrollo.



- **UN MAPAMUNDI** es una representación cartográfica de toda la superficie terrestre de forma plana.



- **UNA IMAGEN O FOTO SATELITAL** es una imagen de satélite se puede definir como la representación visual de la información capturada por una cámara de un satélite artificial. Estos sensores recogen la información reflejada por la superficie de la **Tierra** que luego es enviada de regreso a ésta y es procesada convenientemente.



**Actividad 4** Completa la siguiente tabla

	Informa sobre	No informa sobre
<b>Globo terráqueo</b>		
<b>mapas</b>		
<b>plano</b>		
<b>mapamundi</b>		
<b>Imagen satelital</b>		

**Actividad 5** elabora el plano de tu barrio.

Resuelve las siguientes preguntas:

1. ¿Antes pensaba de este tema...?
2. ¿Ahora pienso sobre este tema...?
3. Realiza una historieta sobre este tema.

Tomado de <http://ielasamericas>