



COLEGIO KENNEDY I.E.D
"Educación y Trabajo"



GUÍA ACADÉMICA

No. Guía:	2	Fecha:	5-4-2021	No. Páginas:	6	Periodo:	II
Ciclo:	II	Grado:	V	Área/Campo/Asignatura:		SOCIALES	
Nombre docente (s):	J.M.	CARMEN ROSA GARCÍA	501, 502	CONTACTO: curso501sedeheroes@gmail.com			
	J.T.	ALEJANDRA CORREA M.	501, 502	CONTACTO: 502heroesjt@gmail.com			
Nombre estudiante:							

Reflexión:

- *La responsabilidad es algo más que ser un buen ejemplo para otros. Es dar lo mejor de nosotros a diario, sin esperar a cambio nada más que la propia satisfacción de haber vivido en consonancia.*
- *No se puede escapar de la responsabilidad del mañana, evadiéndola hoy.*
- *Es incorrecto e inmoral tratar de escapar de las consecuencias de nuestros propios actos.*
- *Cuidado, responsabilidad y respeto son mutuamente interdependientes.*



Temáticas:

1) Cartografía y clasificación de mapas; 2) actividades económicas de la producción colombiana y 3) recursos naturales de Colombia.

Desempeño:

Identifica y diferencia la importancia de la cartografía, la clasificación de mapas, las actividades económicas de la producción colombiana y sus recursos naturales, por medio del desarrollo de la lectura y las actividades de la guía, en forma responsable y puntual, desde la estrategia de aprende en casa.

Conocimientos previos:

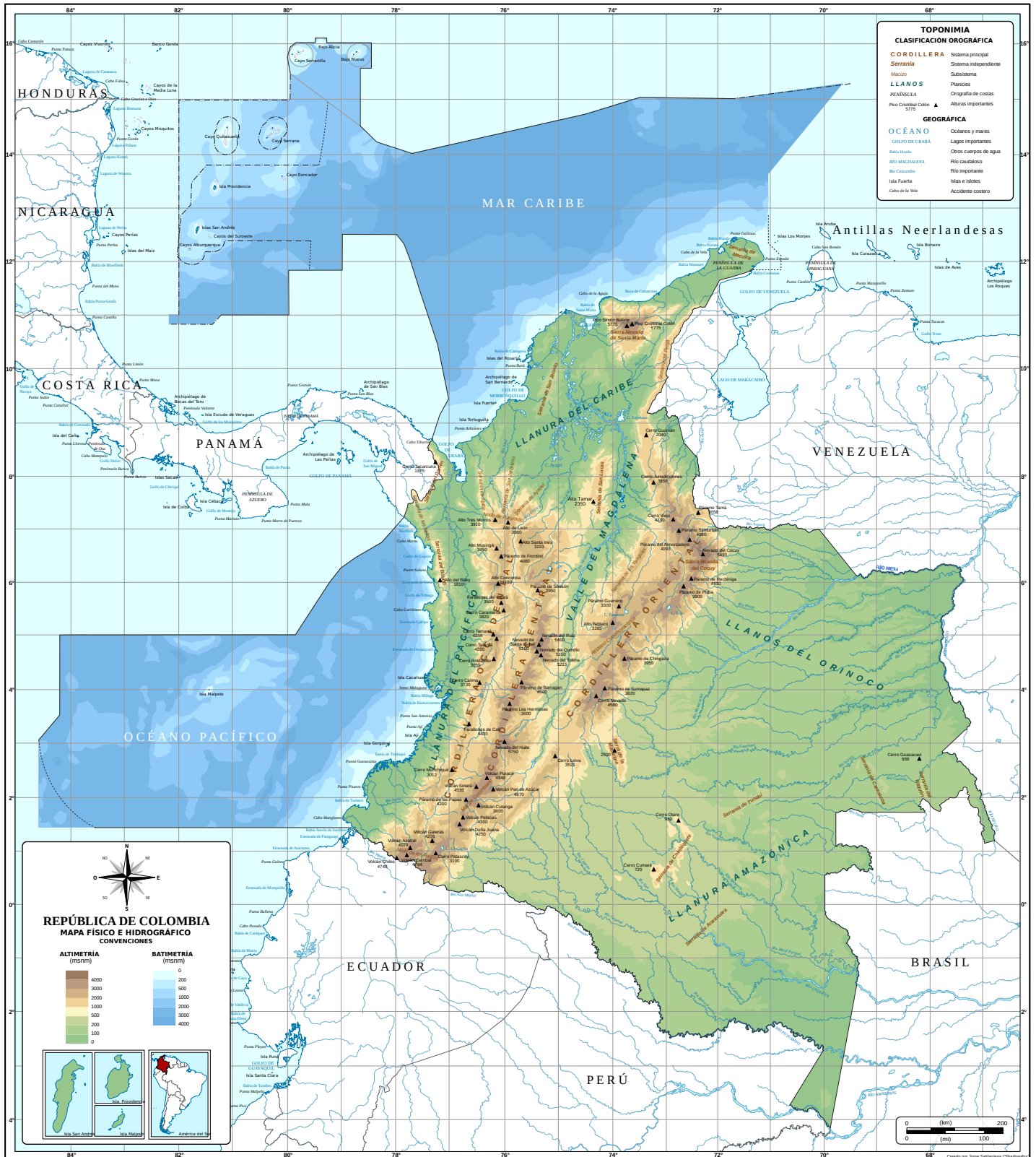
¿Sabías que los mapas desempeñan un papel fundamental e indispensable como uno de los fundamentos de la civilización? Muchas de las actividades relacionadas con la superficie de la tierra no se podrían llevar a cabo sin la ayuda de un mapa. Es el caso de la construcción de carreteras, la gestión forestal, el uso y planificación de la tierra y la propiedad o la navegación, entre muchas otras. Así, la creación de mapas cartográficos efectivos es crucial para definir el territorio y encontrar soluciones ante los cambios medioambientales actuales a los que nos enfrentamos. También, es importante tener en cuenta que existen diferentes definiciones de territorio, siendo la definición de territorio como concepto político, la delimitación geográfica en la cual se encuentra asentada la población y que constituye un componente esencial para la conformación del estado.

Marco Teórico y Actividades

El Territorio

El territorio es una parte de la superficie del mundo que pertenece a una nación; es el elemento físico o material en donde se asienta la población y constituye el ámbito espacial, o geográfico, dentro del cual se ejerce el poder del Estado. Así, los estados independientes tienen su territorio sobre el que ejercen soberanía, esto significa, que tienen dominio o mando sobre su espacio territorial y sus recursos naturales. Además, pueden elegir a sus gobernantes, hacer sus propias leyes y establecer relaciones comerciales, políticas y culturales con otros países. Los siguientes conceptos son importantes para trabajar el tema de territorio.

- **Espacio continental Nacional.** Es la parte del suelo y el subsuelo de un continente o isla sobre el cual ejerce dominio o autoridad un Estado. Recordemos que el suelo o territorio continental es la superficie terrestre que ocupa un país, mientras que el subsuelo es el espacio que se encuentra debajo de la capa de la tierra, de él se pueden extraer minerales y agua.
- **Espacio marítimo nacional.** Es la extensión de mar sobre la que ejerce dominio o autoridad un país o Estado.
- **Espacio aéreo.** Es la capa atmosférica que cubre el suelo y el mar territorial. Los aviones extranjeros no pueden volar sin permiso de las autoridades del país. Incluye también el espacio orbital.
- **Espacio geostacionario.** Es la franja sobre la línea Ecuatorial que le corresponde al país en el espacio, por donde pasa la línea del Ecuador, de acuerdo con las normas internacionales.
- **Espacio del espectro electromagnético.** Es el espacio a través del cual se transmiten las ondas de radio y televisión.

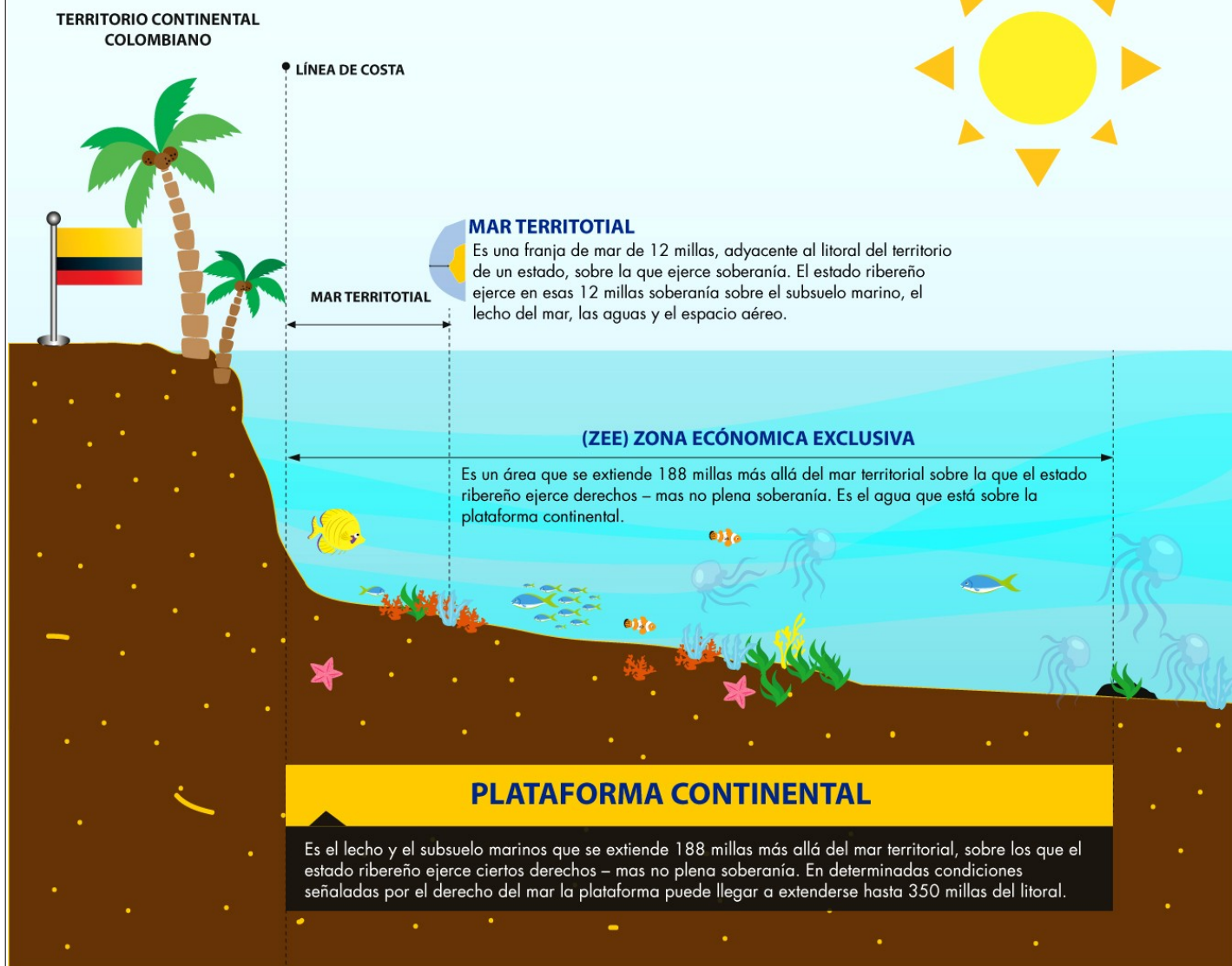


- **Espacio Marítimo.** El espacio marítimo comprende, la plataforma continental, el mar territorial, y el mar patrimonial.
 - **Plataforma continental.** Es el espacio comprendido entre la superficie del mar hasta los 200 metros de profundidad del lecho marino. El país ribereño es el único que puede extraer recursos de ese lugar.
 - **Mar territorial.** Es una franja de 12 millas que hay entre la costa y el mar. Una milla equivale a 1.852 metros. Los barcos extranjeros necesitan permiso del gobierno del país propietario para navegar en aguas del mar territorial.
 - **Mar patrimonial.** Es la zona comprendida entre la costa y 200 millas mar adentro. Los barcos de otras

naciones pueden pasar con libertad, pero la explotación económica: pesca, petróleo, la realiza el país pesquero dueño.

- Después de las 200 millas las riquezas oceánicas se consideran patrimonio común de la humanidad. Los artículos 101 y 102 de la Constitución Política de Colombia de 1991, establece como parte del territorio nacional el Archipiélago de San Andrés, Providencia, Santa Catalina y Malpelo. Además de los islas, islotes, cayos, morros y bancos.

Gráfico ilustrativo zonas marítimas



La Cartografía

La cartografía es la rama de la geografía encargada de la representación gráfica de un área geográfica, usualmente en términos bidimensionales y convencionales. Es decir que la cartografía es el arte y la ciencia de hacer, analizar, estudiar y comprender todo tipo de mapas. Por extensión, es también el conjunto de mapas y documentos similares que existen.

La cartografía es una ciencia antigua pero vigente. Intenta satisfacer el deseo del ser humano de representar visualmente la superficie del planeta Tierra, cosa relativamente difícil dado que se trata de un geoide. Para ello, esta ciencia acude a un sistema de proyecciones que intenta servir de equivalencia entre la esfera y el plano. Así construye un equivalente visual de los contornos de la geografía terrestre, su relieve, sus ángulos, todo sometido a una escala específica y a un criterio previo, que elige qué cosas son importantes de representar y cuáles no.

Para poder elaborar representaciones ya sea de todo el planeta Tierra o de un lugar de ésta, recurrimos a la cartografía. Entre las representaciones cartográficas podemos mencionar: los mapas, los planisferios, los mapamundis, los planos de atlas. Hoy los satélites artificiales facilitan el trabajo de la cartografía, mediante el uso de fotografías aéreas.

Mapas o cartas. Un mapa es una representación gráfica de la tierra o de una parte de ella sobre una superficie plana. Existe gran variedad de mapas que se pueden clasificar según su contenido, escala y finalidad.

Clasificación de los mapas. Los mapas según su contenido se clasifican en mapas generales y mapas temáticos. Los mapas generales son aquellos que presentan información básica sobre el relieve, ríos, principales ciudades y vías de comunicación. Por ejemplo, el mapa político de Colombia, de hidrografía colombiana y de relieve son mapas temáticos. Por otra parte, los mapas según la escala se clasifican en planos, mapas regionales y mapas

nacionales, mapas continentales y mapas mundiales. Los mapas regionales y nacionales muestran departamentos, regiones, o países. La información que representan destaca los elementos más importantes. Generalmente el relieve se representa por colores. Finalmente, en los mapas mundiales o planisferios se representan áreas de mayor tamaño: continentes, océanos y el mundo. La información que presenta está muy generalizada.

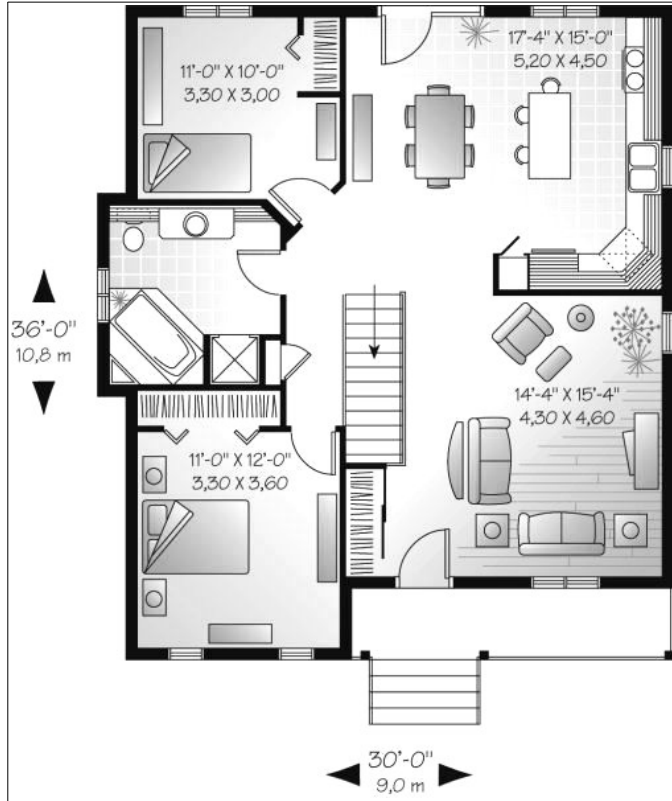
La escala en los mapas. La escala es una clave en la que se usa una medida pequeña para representar una de mayor tamaño. La longitud de la escala representa una distancia específica que generalmente es en kilómetros. Por ejemplo. La escala 1:1000 Km. Significa que por cada centímetro en el mapa es igual a 1000 kilómetros en la realidad (es decir, en el terreno). Como ejemplo tenemos el siguiente mapa de Sudamérica en donde podemos ver la escala en la parte inferior izquierda. También podemos apreciar los meridianos y paralelos y la división política de esta parte del continente americano.



Los símbolos o convenciones en los mapas. Todas las representaciones de la Tierra cuentan con una serie de símbolos establecidos internacionalmente, los cuales permiten interpretar o leer los mapas. Los símbolos sirven para ubicar en el mapa los aspectos que tiene un territorio; por ejemplo: los ríos, las carreteras, las lagunas, los puertos marítimos, las poblaciones, etc.

Los colores en los mapas. Los colores más usados son:

- El azul que representa el agua (mar, ríos, laguna)
- El verde representa la selva, bosques o plantas.
- El café representa las montañas.
- El rojo representa los pueblos o ciudades.
- El amarillo representa los desiertos.



Cronograma

Descripción	Fecha
Inicio primera actividad	19 de abril de 2021
Límite de entrega de todas las actividades	10 de junio de 2021

Rúbrica de Evaluación

NIVELES	DESCRIPTORES DE NIVEL
5	El estudiante comprende y demuestra apropiación de las temáticas determinadas en la guía, presentándolas de forma correcta, ordenada, legible, completa, y empleando el vocabulario adecuado y coherente en el desarrollo de las actividades propuestas, en los tiempos previstos para su elaboración y presentación.
4	El estudiante comprende y demuestra apropiación de las temáticas determinadas en la guía en los tiempos previstos para su elaboración y presentación; sin embargo, evidencia debilidades en el desarrollo de algunas actividades propuestas.
3	El estudiante desarrolla las guías en los tiempos previstos para su elaboración y presentación; sin embargo, manifiesta dificultades en la comprensión y apropiación de las temáticas determinadas en la guía, evidenciando debilidades en el orden, uso del vocabulario adecuado y coherente en el desarrollo de las actividades propuestas.
2	El estudiante presenta dificultades constantes en la comprensión y apropiación de las temáticas determinadas en la guía, lo que le impide desarrollar las actividades propuestas en forma adecuada y en los tiempos previstos.
1	El estudiante no presenta evidencia del desarrollo de la guía.

Bibliografía

Si deseas aprender un poco más sobre los temas tratados en el Marco Teórico, puedes consultar los siguientes enlaces:

Elementos del territorio colombiano:

<https://www.lifeder.com/elementos-estado-colombiano/>

Situación Geográfica Colombiana:

<https://encolombia.com/educacion-cultura/geografia-colombiana/situacion-geografica-colombiana/>

Límites Marítimos de Colombia:

https://www.youtube.com/watch?v=P_49TFXIIIsQ

¿Qué es la Cartografía?:

<https://www.geoenciclopedia.com/que-es-la-cartografia/>