

CENS SAN MARTIN

DOCENTES: Maldonado Fabián (mail: [maldonadofabian580@gmail.com](mailto:maldonadofabian580@gmail.com))

Suárez Carola (mail: [carolasuarez110@gmail.com](mailto:carolasuarez110@gmail.com))

CURSO: 1° año 1° - 2° y 3° división

TURNO: Noche

AREA CURRICULAR: Historia y Geografía

TEMA: “El espacio geográfico: localización y representación”

Objetivos:

- entender el espacio geográfico como el lugar habitable por el hombre
- analizar la localización absoluta y relativa a partir de los puntos cardinales y las coordenadas geográficas
- comprender que existen diferentes formas de representación geográfica

1. Lea la siguiente información:

*La Tierra es un planeta que está habitado, es nuestro hogar. La Geografía como ciencia contribuye al conocimiento y a la comprensión de la Tierra como la “casa” del hombre.*

*La Geografía describe, explica e interpreta la acción de los hombres sobre la superficie terrestre, por medio de la acción de los hombres la modifican y transforman, aprovechando los distintos elementos que la naturaleza les brinda Por todo esto podemos decir que la Geografía analiza las interrelaciones entre la naturaleza y el hombre en el Espacio Geográfico.*

*El espacio tiene que ver con el lugar que pisamos, la casa donde vivimos, el patio, el jardín, el barrio, la ciudad, el campo o el país. Tiene características propias: **es el lugar donde se asienta el hombre y desarrolla sus actividades**, es el lugar que le provee los elementos necesarios para satisfacer sus necesidades; es un lugar en la Tierra (espacio continental), en el mar (espacio marítimo), en el aire (espacio aéreo). Estos espacios no están desconectados entre sí, sino que influyen y se relacionan.*

*El **espacio Geográfico** es localizable, pues todos sus puntos se ubican en la superficie de la Tierra. Es cartografiable, es decir que se pueden representar sus componentes, utilizando referencias.*

*Así mismo es un espacio dinámico, que se modifica constantemente debido, por un lado a la acción de la naturaleza y por otro, a la acción que ejerce el hombre. Se lo puede describir.*

*Cualquier Espacio Geográfico está organizado; esta organización puede estar vinculada, por un lado, al medio natural y por otro, a las necesidades de las sociedades.*

Teniendo en cuenta la lectura complete el siguiente lineagrama:

a) _____	E _____
b) _____	S _____
c) _____	P _____
d) _____	A _____
e) _____	C _____
f) _____	I _____
g) _____	O _____



- a) el espacio geográfico surge gracias a la interrelación entre la (.....) y el hombre.
- b) el espacio geográfico es el lugar donde el hombre desarrolla sus (.....)
- c) ejemplo de espacio geográfico
- d) planeta del sistema solar que es habitable
- e) característica del espacio geográfico que provoca que se modifique constantemente
- f) característica del espacio geográfico que permite que se representen todos sus componentes
- g) característica del espacio geográfico que permite ubicar sus puntos sobre la superficie

*Ya vimos que nuestro espacio geográfico es localizable, esto permite ubicarlo dentro del planeta, por eso es importante diferenciar una localización relativa que se realiza en función de los puntos cardinales o una localización absoluta que se realiza de manera precisa en función de sus coordenadas geográficas.*

**2. A modo de seguir aprendiendo te proponemos que realices las siguientes actividades:**

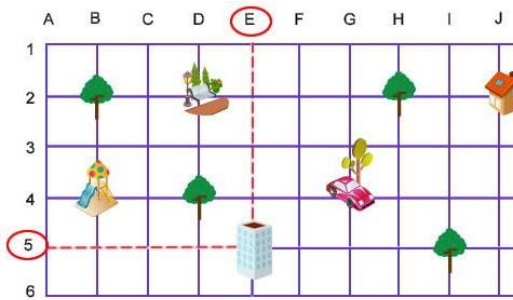
- a) **Observa el mapa y completa cada oración escribiendo el nombre del país que corresponde, de esta manera estamos trabajando con localización relativa:**



The map shows the continent of South America with the following countries labeled: Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guayana, Surinam, Guayana (Fr), Ecuador, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, Chile, Argentina, Uruguay, and Brasil. The oceans are labeled: Océano Pacífico to the west and Océano Atlántico to the east. A compass rose indicates North (N), South (S), East (E), and West (O).

- Bolivia limita al sur con \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- Argentina limita al oeste con \_\_\_\_\_
- Brasil limita al este con \_\_\_\_\_
- Paraguay limita al sur con \_\_\_\_\_
- Surinam limita al oeste con \_\_\_\_\_
- Paraguay limita al norte con \_\_\_\_\_
- Guayana limita al sur con \_\_\_\_\_
- Chile limita al este con \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- Ecuador limita al norte con \_\_\_\_\_

Cuando se localiza de manera absoluta la información es más exacta, según el ejemplo acá presentado analicemos:

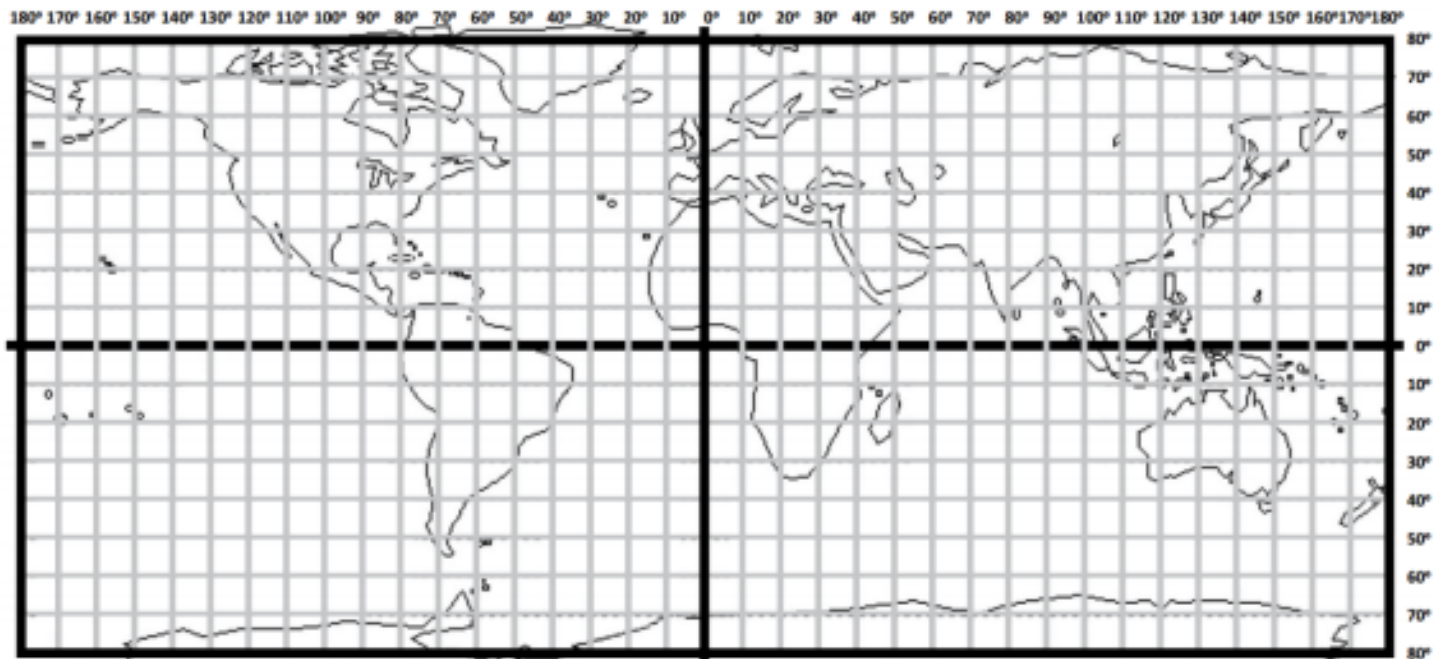


Si lo llevamos a nuestra realidad espacial la **letra E** sería la longitud (que comienza con Greenwich que es  $0^\circ$  y llega hasta los  $180^\circ$  de longitud Este u Oeste). En el caso del **número 5** sería la latitud (que comienza con Ecuador que es  $0^\circ$  y llega hasta los polos que miden  $90^\circ$  de latitud Norte o Sur)

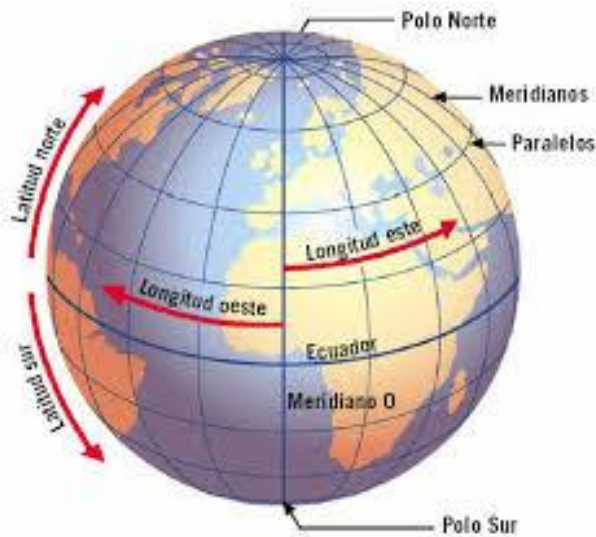
El edificio se encuentra en las coordenadas (E, 5). Esto lo podemos saber porque la línea vertical corresponde a la letra E y la horizontal, al número 5.

b) A continuación se presentan 7 puntos distintos con su respectiva latitud y longitud, deberás marcar en el mapa planisferio con una cruz **X color rojo** colocando junto a ella el punto marcado (por ejemplo **X1**)

Punto	Latitud	Longitud
1	$40^\circ$ latitud norte	$10^\circ$ longitud oeste
2	$10^\circ$ latitud norte	$100^\circ$ longitud este
3	$40^\circ$ latitud sur	$40^\circ$ longitud este
4	$20^\circ$ latitud sur	$10^\circ$ longitud oeste
5	$60^\circ$ latitud norte	$30^\circ$ longitud este
6	$80^\circ$ latitud norte	$120^\circ$ longitud oeste
7	$50^\circ$ latitud sur	$10^\circ$ longitud oeste



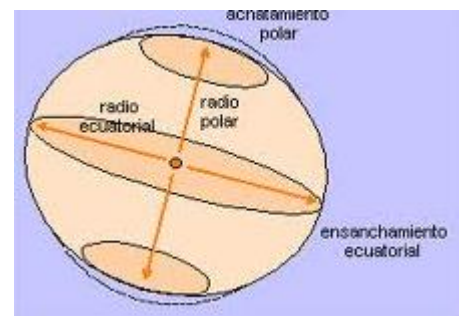
### 3. Observa el gráfico y responde:



- ¿Cómo se llama el paralelo de mayor tamaño?
- ¿Qué hemisferios quedan determinados por el Ecuador?
- ¿Qué ocurre con el tamaño de los paralelos cuando se acercan a los polos?
- ¿Cómo son, según su tamaño, todos los meridianos?
- ¿Cuál es el meridiano de origen?
- ¿Qué hemisferios quedan determinados por el meridiano de origen?

Nuestro planeta tierra no sólo puede ser localizable (de forma absoluta y relativa) sino que también se lo representa de diferentes maneras.

La forma real que este posee no es una esfera perfecta sino esferoide, parecido a una esfera, pero con un achatamiento en los extremos coincidiendo con la zona polar y un ensanchamiento en la zona ecuatorial. Por eso se determinó que la tierra tiene una forma especial denominada **geoide (geo=tierra, oide=forma)**



Cuando el espacio geográfico que se quiere estudiar es muy extenso o se lo quiere analizar con más detalle, es necesario utilizar distintas formas de representación como es el caso de:

- Globo terráqueo
- Croquis
- Plano
- Mapa
- Fotografía aérea
- Imagen satelital

Cada una de ellas tiene sus ventajas y desventajas, según el uso y lo que se pretende estudiar. Pero es importante reconocer que el más utilizado de todos es el **mapa** por ser una representación plana, fácil de utilizar y transportar. Los mapas son dibujos de la realidad en escala según el objetivo que se persigue, ofrecen información relevante en un conjunto de signos, símbolos, dibujos y acotaciones, dependiendo del enfoque específico del que se trate.

Para un mejor estudio existen los mapas descriptivos que ofrecen información sobre el medio físico o el **paisaje**, representando montes, ríos, lagos, etc. La [escala](#) que emplean es **muy grande**, pues reflejan superficies de la Tierra muy pequeñas (una finca, localidades, bosques, comarcas, etc). En ellos se reproducen **aspectos visibles del terreno**, tales como caminos, elevaciones, depresiones, etc., que son plasmados detalladamente.

En cambio, los mapas temáticos son muy diversos y se clasifican en función del **asunto** que traten. Así por ejemplo, son muy comunes los **políticos**, aquellos que simbolizan los estados, sus capitales, ciudades importantes, fronteras, etc. Otros mapas representan rasgos **físicos** (costas, ríos, elevaciones, etc), los hay también de carácter **climático, demográfico, económico, geológicos**, etc, tantos cuantos expresen algún asunto o tema específico.

#### 4. Unir con flechas según corresponda:

<b>MAPAS</b>	♦ sirven para representar superficies pequeñas, donde se muestran una gran cantidad de detalles, con fines turísticos
<b>PLANOS</b>	♦ son tomadas desde aviones y permiten obtener una imagen real de los elementos que existen en una ciudad.
<b>FOTOGRAFÍAS AÉREAS</b>	♦ modelo representado sobre una esfera a escala.
<b>IMÁGENES SATELITALES</b>	♦ tienen la ventaja de mostrar todos los objetos que se encuentran sobre la superficie terrestre desde una gran altura
<b>GLOBO TERRAQUEO</b>	♦ dibujos que se representan en una superficie plana, son los más utilizados