



En un mapa planisferio [político.Pinta](#) los continentes con los colores asignados a cada uno.

AMERICANO.....Rojo

AFRICANO.....Amarillo

OCEANICO.....Verde

EUROPEO.....Violeta

ASIÁTICO. ...Naranja

ANTÁRTICO....Azul

Escribí en imprenta mayúscula los nombres de los Océanos.

Actividad 2: Elementos de la Esfera [terrestre.Leemos](#) la siguiente informacion

---

## Elementos de la esfera terrestre:

Se distinguen puntos, líneas rectas y círculos.

**Eje terrestre:** Es la línea recta imaginaria sobre la cual gira la Tierra al efectuar su movimiento de rotación. Tiene una inclinación de  $66^{\circ} 33'$

**Polos terrestres:** Son puntos en los extremos del eje terrestre. Está el polo



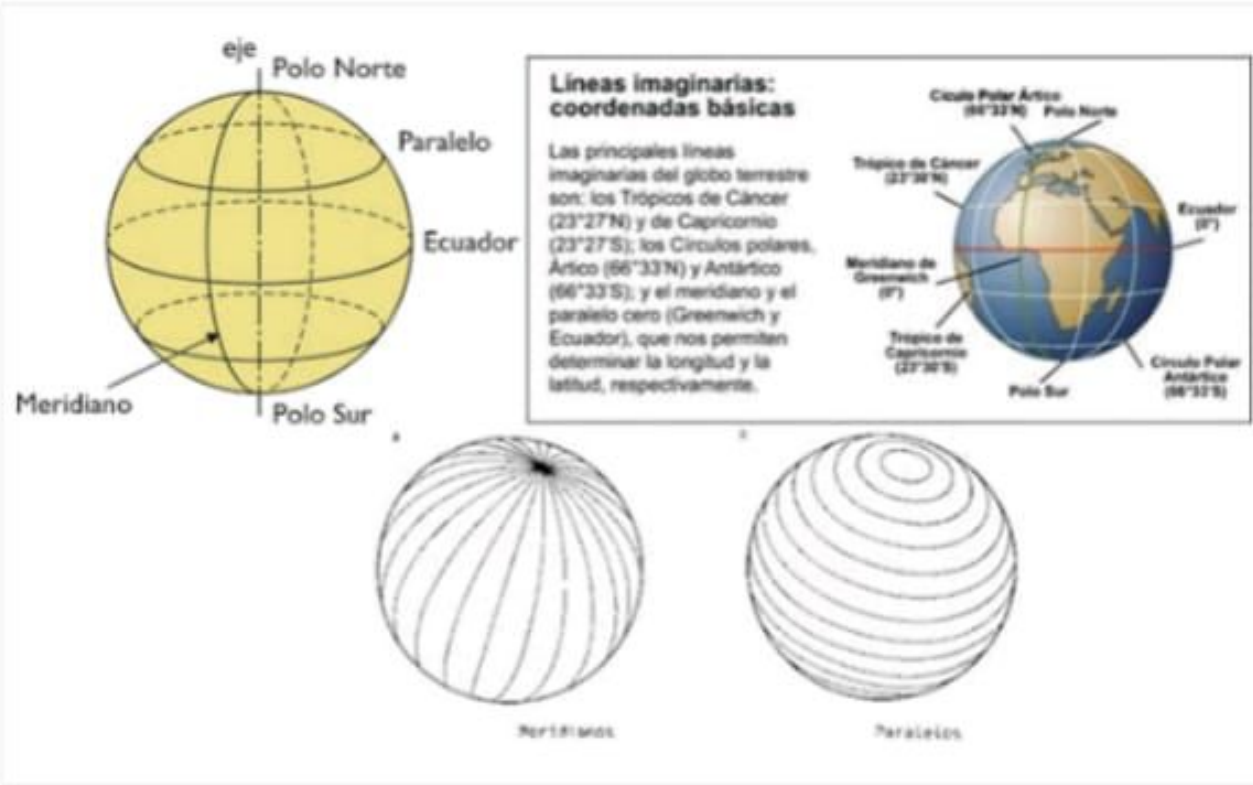
extremos del eje terrestre. Está el polo norte y el polo sur, cada uno mide 90°



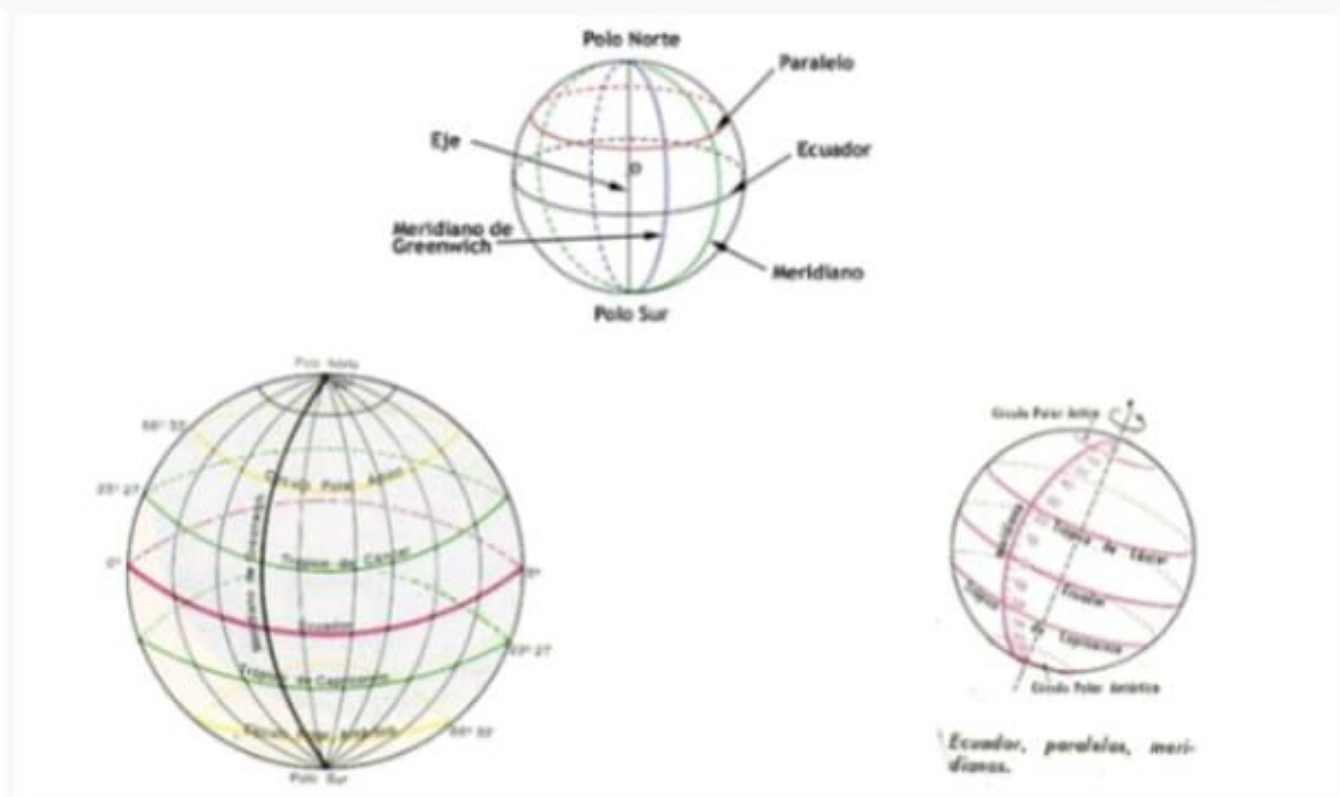
Un servicio con atención personalizada y beneficios exclusivos. Solicitalo...  
**Anuncio** Banco Galicia  
[Saber más](#)

**Ecuador:** Es el círculo máximo perpendicular al eje terrestre y mide 0°. Divide a la Tierra en dos hemisferios: el que contiene al polo norte es el hemisferio norte, boreal o septentrional y el que contiene al polo sur es el hemisferio sur, austral o meridional. Se encuentra a la misma distancia de ambos polos.

antimeridiano de 180°.







## Red geográfica

Los paralelos y los meridianos (con sus respectivos antimeridianos) constituyen la denominada red geográfica, en la que se destacan algunos paralelos, meridianos y antimeridianos por tener características especiales.

**Paralelos:** Son círculos de menor tamaño que el ecuador y paralelos a él. Se gradúan de  $0^{\circ}$  a  $90^{\circ}$  en ambos hemisferios. Los paralelos son infinitos pero entre los paralelos importantes se destacan en el hemisferio norte el trópico de Cáncer a los  $23^{\circ} 27' N$  y el círculo polar ártico a los  $66^{\circ} 33' N$  y en el hemisferio sur el trópico de Capricornio a los  $23^{\circ} 27' S$  y el círculo polar antártico a los  $66^{\circ} 33' S$ .

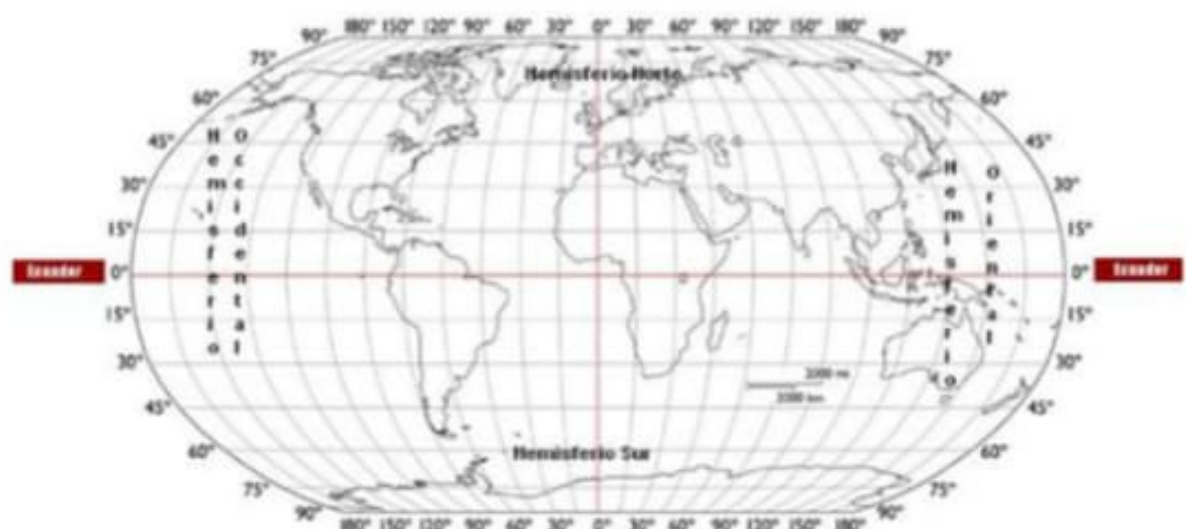
**Meridianos:** Son semicírculos máximos perpendiculares al ecuador y

máximos perpendiculares al ecuador y todos pasan por ambos polos. Se gradúan de  $0^{\circ}$  a  $180^{\circ}$ . Se considera al meridiano de Greenwich como el de  $0^{\circ}$  que divide a la Tierra en dos hemisferios; occidental al oeste y oriental al este. El semicírculo opuesto al meridiano de Greenwich es el antimeridiano de  $180^{\circ}$ .

## Red geográfica

Los paralelos y los meridianos (con sus respectivos antimeridianos) constituyen la denominada red geográfica, en la que se destacan algunos paralelos, meridianos y antimeridianos por tener características especiales.

Entre los paralelos importantes se destacan el ecuador, los trópicos de Cáncer y Capricornio y los círculos polares ártico y antártico. Entre los meridianos importantes se destacan el de Greenwich también llamado meridiano cero o meridiano de origen.







En tu carpeta

Gráfica la esfera terrestre. Y señala con diferentes colores sus elementos.

Actividad 3.

El Planisferio

En el mapa planisferio donde pintas te los distintos [continentes](#). Traza con diferentes colores los paralelos y meridianos que estudiaste.

Actividad [4.El Poblamiento Americano.Causas](#).

Busca en enciclopedias, Internet, revistas u otras fuentes como se dio el poblamiento Americano y luego responde a las siguientes cuestiones.

A)¿Cuándo llegaron los primeros hombres a América?

B)¿Cuales fueron las causas por las



En el mapa planisferio donde pintas te los distintos [continentes](#). [Traza](#) con diferentes colores los paralelos y meridianos que estudiaste.

Actividad [4.El Poblamiento Americano.Causas](#).

Busca en enciclopedias, Internet, revistas u otras fuentes como se dio el poblamiento Americano y luego responde a las siguientes cuestiones.

A)¿Cuándo llegaron los primeros hombres a América?

B)¿Cuales fueron las causas por las que debieron emigrar?

C)¿Cómo crees que llegaron?

D)¿Que productos crees que obtenían de los animales los primeros habitantes de América?

E)¿Que otras actividades realizaban?



Contenidos: Los materiales cambian. Cambios reversibles e irreversibles. Cambios químicos. La oxidación. Uso de las reacciones de oxidación

Actividad 1: Los materiales cambian. Lee el siguiente texto

### Los materiales cambian

En la vida cotidiana, todo el tiempo suceden cambios. Algunos son evidentes como, por ejemplo, un vaso que se rompe. Otros, como la fotosíntesis en las plantas, se producen sin que nos demos cuenta. Cada vez que un material cambia de aspecto, de lugar, de forma, o alguna de sus características es distinta, decimos que ha ocurrido un **cambio** o **transformación**.

Si ponemos agua dentro de una olla sobre el fuego de una hornalla, al cabo de un tiempo, el agua empezará a hervir y observaremos las burbujas que aparecen dentro del líquido. Ha ocurrido un cambio en el agua original. Si luego introducimos verduras crudas, podremos comprobar que, con el tiempo, va cambiando el aspecto de los vegetales; cambia su textura, se vuelven más blandos y, en algunos casos, cambia su color. En las verduras también ha ocurrido una transformación.

Además, la inmensa mayoría de los materiales que usamos todos los días se obtienen realizando cambios, es decir, transformaciones sobre otros materiales.

Hay cambios naturales, como la lluvia o la erupción de un volcán, y otros producidos por los humanos, como la fabricación de ladrillos.

Algunos cambios son instantáneos, como el encendido de un fósforo, o muy lentos, como la formación de una isla.

Si se tiene en cuenta qué le sucedió al material antes y después, los cambios se pueden clasificar en físicos y en químicos.

Decimos que ha sucedido un **cambio físico** cuando las sustancias que constituyen a los materiales que cambian son las mismas antes y después del cambio. Por ejemplo, si ponemos agua en una **cubitera** dentro del **freezer**, el agua se congelará, se hará sólida, pero seguirá siendo **agua**, solo ha cambiado su estado.

Si un vaso se cae al piso y se rompe, el material que lo formaba se transforma en pedruzcos.