



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA**

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

AREA: CIENCIAS SOCIALES, CPC Y CÁTEDRA

GRADO: 6ºABCD

PROFESOR: German Álvarez Calle

PERIODO: 02

FECHA DE ENVIO: 28 de mayo de 2020

FECHA DE PRIMERA ENTREGA: 12 de junio de 2020

FECHA DE SEGUNDA ENTREGA: 26 de junio de 2020

ESTUDIANTE: _____ **Grupo:**

INSTRUCCIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD EN FORMA VIRTUAL

- Les hago envío de GUIA con las actividades al número de WhatsApp de ustedes, de sus acudientes también y del grupo SEXTO de cada grupo abcd.
- El trabajo que se les deja es para un mes, tienen dos fechas para la entrega de actividades 12 de junio envían una parte y 26 de junio entregan la otra parte final de actividades, pueden enviarla por este medio al grupo de WhatsApp.
- Le pueden tomar foto a la actividad que han respondido, debe quedar clara y legible para poder entender lo que han hecho.
- Las explicaciones se darán por este medio de WhatsApp si las requieren y cualquier duda por favor me la hacen saber. Pero no deben usar el grupo de WhatsApp para escribir sin necesidad o por escribir, mucho menos para insultarse o decirse cosas.
- Recuerden escribir el nombre y apellido de quien realiza la actividad, en la hoja al comienzo, cuaderno o final del trabajo, cuando me los envíen por favor.

TEMA: 1-Nuestro planeta: movimientos, estructura, relieve, continentes, océanos y clima.

NUESTRO PLANETA La Tierra -movimientos, estructura, relieve, continentes, océanos y climas

Las líneas imaginarias dividen el globo terrestre y son: los paralelos o líneas de latitud (paralelas horizontales), como:

- El Ecuador, que divide a la Tierra en dos mitades iguales o hemisferios (Norte y Sur).
- El Trópico de Cáncer, situado a 23º26' al norte del Ecuador
- El Trópico de Capricornio, ubicado igualmente a 23º26' al sur del Ecuador
- El círculo polar ártico, a 66º33' al norte del Ecuador
- El círculo polar antártico, 66º33' al sur

Y los meridianos o líneas de longitud (paralelas verticales), entre los que destaca el meridiano de Greenwich.

El huso horario o franja horaria es cada una de las 24 partes en que se divide la Tierra por medio de meridianos, comenzando en el meridiano de Greenwich, y que sirve para determinar los días.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8



GLOBO TERRAQUEO

1-Responder las siguientes preguntas del texto guía:

¿Crees que la Tierra, que es nuestra casa, se afecte de alguna forma con la pandemia? Explicar en media página.

1-Buscar el significado en el diccionario de las siguientes palabras: Evolución, rotación, día, traslación, semana, primavera, mes, verano, año, invierno, siglo, otoño creación, movimiento, cambio, nebulosa, atmósfera, hidrósfera, litosfera, Placa, tectónica, meridiano, paralelo, línea.

2-¿Qué es el Ecuador?

3-¿Qué es el meridiano de Greenwich?

4-¿Qué es el eje imaginario? Anotar las líneas imaginarias.

5-¿Qué es el huso horario?

6-Consultar qué son los hemisferios

7-De acuerdo al globo terráqueo: ¿qué función cumplen las líneas imaginarias?

8-Cuál te imaginas es la parte más poblada de la Tierra?: El hemisferio norte o el hemisferio sur? Explicar.

9-Cómo te imaginas que la Tierra gira sobre sí misma. Explicar.

10-De acuerdo a tu imaginación: ¿Por qué la Tierra tiene tanta población y no se cae?

MOVIMIENTOS DE LA TIERRA Texto Guía

La tierra como esfera realiza dos movimientos básicos; uno sobre sí misma denominado rotación y que da origen al día y la noche y otro alrededor del sol, denominado traslación, que da origen al año. A su vez, al girar la tierra sobre sí misma se abomba en el Ecuador y se achata hacia los polos, por lo cual la tierra no es una esfera, perfecta. Al girar alrededor del sol, unas veces se acerca mucho llamándose este acercamiento perihelio, mientras que cuando se aleja da origen al afelio; la circunferencia irregular que describe con este movimiento se llama órbita.

La Tierra que representa a nuestra casa o hábitat en que toda especie animal y vegetal comparten, también conviven con el hombre, como especie mayor o que llega a ser el mayor de los depredadores. Así mismo existen grandes mares y



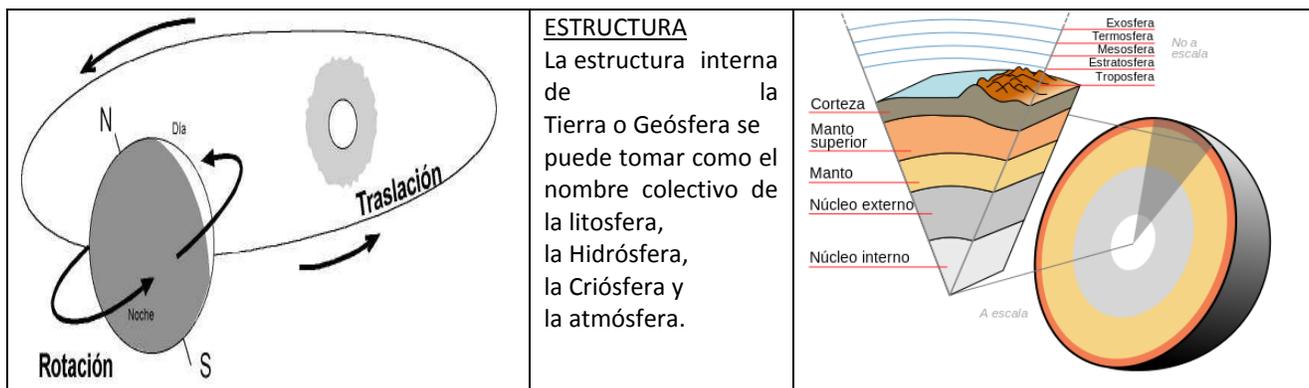
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA**

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

océanos que ocupan las tres cuartas partes de la Tierra, estos océanos son: el Pacífico, el Atlántico, el océano Glacial Ártico, el océano Glacial Antártico y el Indico.

Los mares son muchos y se encuentran ubicados a lo largo y ancho de la Tierra, estos mares y sus nombres son: Mar Báltico, mar del Norte, Mar de Groenlandia, Mar de Noruega, Mar de Barents, Mar Blanco, Mar de Kara, Mar de Láptev, Mar de Siberia Oriental, Mar de Chukchi, Mar de Beaufort, Mares interiores de la costa oeste de Escocia, Mar de Irlanda y Canal de St. George, Mar Caribe, Mar Mediterráneo, Mar de Mármara, Mar Negro, Mar de Azov, Mar Rojo, Mar Arábigo, Mar de Laquedivas, Mar de Andamán, Mar de China Meridional, Mar de China Oriental, Mar Amarillo, Mar de Japón, Mar Interior de Seto, Mar de Ojotsk, Mar de Bering, Mar de las Filipinas, Mar de Tasmania, Mar de Coral, Mar de Salomón, Mar de Bismarck.



La Tierra no está quieta, está sometida a movimientos muy distintos, los principales movimientos de la Tierra son rotación y traslación, pero también están el movimiento de precesión: movimiento de precesión de los equinoccios es el que describe el inclinado eje de la tierra de forma circular. El de nutación: es el movimiento lo que hace es generar oscilaciones haciendo que el eje de la tierra se incline un poco más o un poco menos y bamboleo: se trata de un movimiento oscilatorio del eje de la Tierra que hace que se desplace hasta 9 metros de la posición predicha para un momento concreto.

Una parte central del planeta que se ubica entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio, denominada Zona Tropical, presenta altas temperaturas, abundantes lluvias y dos estaciones definidas: verano e invierno. Dos zonas, denominadas templadas, ubicadas al norte y sur de la zona tropical, cuyos respectivos rayos solares caen en forma oblicua producen los cambios climáticos correspondientes a las estaciones: primavera, verano, otoño e invierno. Observo el gráfico titulado las estaciones. Finalmente, están las zonas polares donde los rayos solares caen tangencialmente y su efecto es apenas perceptible ocasionando las bajas temperaturas características de los polos.

2-Responder las siguientes preguntas del texto guía:

- 1-Qué tienen en común el meridiano de Greenwich y el Ecuador?
- 2-Localiza en la imagen de la tierra Hacer dibujo los siguientes elementos: eje de la tierra, línea del Ecuador, hemisferio norte, meridiano de Greenwich, polo norte, polo sur, hemisferio este, latitud norte, hemisferio sur.
- 3-Cuál es el movimiento de rotación y traslación de la tierra?
- 4-Cuál es el movimiento de la Tierra alrededor del Sol?



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA**

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

- 5-Qué es lo que mueve a la tierra?
- 6-Qué es el movimiento de traslación de la Tierra?
- 7-Que es un huso horario?
- 8-Qué movimientos tiene la tierra en su desplazamiento por el universo?
- 9-Qué ocasiona la rotación terrestre?
- 10-Cuáles son las consecuencias del movimiento de traslación?
- 11-Qué es afelio? ¿Qué es perihelio?
- 12-En qué consiste la inclinación de la tierra?
- 13-Qué sucede con los rayos solares, la traslación y la inclinación terrestre?
- 14-Por qué la Tierra tiene los movimientos de precesión, nutación y bamboleo?
- 15-Anotar la estructura o partes en las que se divide la Tierra

RELIEVE Texto Guía

El relieve terrestre es el término que determina a las formas que tiene la corteza terrestre o litosfera en la superficie. El relieve tiene accidentes terrestres: montañas, Páramos, valles, Llanuras, Sierras, Nevados, Vegas, Riberas, Mesetas, Lago, lagunas y accidentes costeros: Océanos, playas, Costa, ríos, oleaje, manantiales, litoral, meandros, golfos, bahías, radas.

3-Responder las siguientes preguntas del texto guía:

- 1-Qué es el relieve?
- 2-En qué formas se manifiesta?
- 3-Cómo se ha formado?
- 4-Qué tipos de fuerzas intervienen?
- 5-Cómo afecta el relieve la vida del hombre?
- 6-Cuál es la diferencia entre accidentes costeros y accidentes terrestres?
- 7-Anotar los accidentes terrestres que se encuentran en Amalfi.

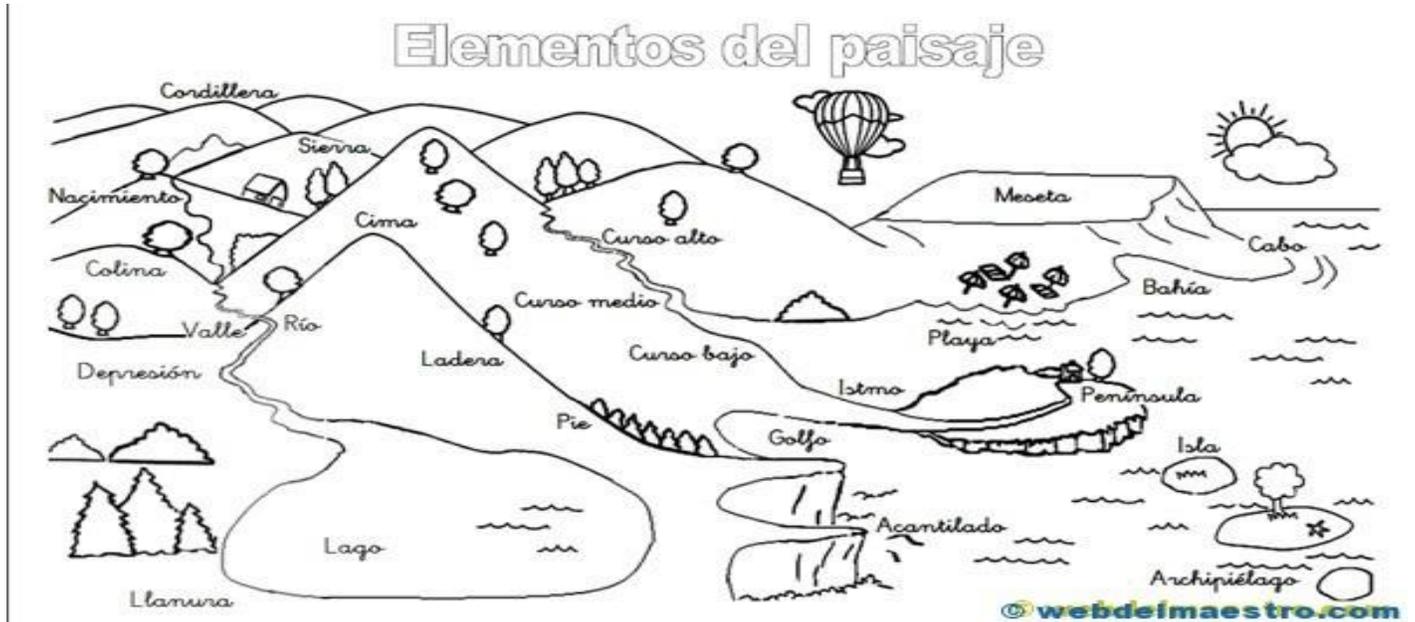
Darle color a los accidentes terrestres y costeros



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8



CLIMA Texto Guía

Conjunto de condiciones atmosféricas propias de un lugar, constituido por la cantidad y frecuencia de lluvias, la humedad, la temperatura, los vientos, etc., y cuya acción compleja influye en la existencia de los seres sometidos a ella. Los pisos térmicos (cálido, templado y frío) en la tierra dependen de la altura que se tenga con respecto al mar lo que ocasiona las temperaturas en cada región, ciudad, o pueblo. Las Estaciones arriba del trópico de Cáncer y abajo del trópico de Capricornio son 4: invierno, otoño, primavera y verano. Entre los trópicos el clima siempre es cálido o caliente.

4-Responder las siguientes preguntas del texto guía:

¿Cómo nos puede afectar el clima con la pandemia que vivimos? ¿Qué es el clima? ¿Por qué el clima no es igual todo el año? ¿Cómo y por qué afecta la agricultura? ¿Cómo y por qué afecta la vida humana? ¿Por qué es importante estudiar el clima? ¿En qué piso térmico está Amalfi? ¿Explicar cada una de las 4 estaciones y hacen dibujo de cada una de las estaciones?

Julio Verne y su Viaje al Centro de la Tierra. (Este escrito ha sido adaptado a la clase del grado sexto).

-La constatación de la redondez de la tierra abrió paso a muchos interrogantes relacionados con las características y composición del interior de esta esfera; entre los científicos y literatos que se interesaron por la cuestión sobresalió el francés Julio Verne. Este escritor publicó en el siglo XIX una obra titulada: "Viaje al centro de la tierra", donde narra un fantástico, maravilloso y aterrador viaje al interior de la esfera terrestre. En este viaje, el profesor Germán y sus estudiantes de sexto descienden a través de un volcán ubicado en Amalfilandia, encontrando paisajes extraños, rocas desconocidas y numerosas huellas de gigantes y extraños animales. Aunque el calor en el interior era sofocante se encontró agua en un arroyo subterráneo, rico en minerales. Pero las sorpresas serían mayores, pues hallarían un inmenso mar y un extraño y enorme bosque donde abundaban restos de gigantes animales ya desaparecidos. Sin embargo, la mayor sorpresa fue la de comprobar que existía vida, una vida expresada en esos grandes animales como el dinosaurio y el



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA**

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

tiranosaurio, que libraban una descomunal batalla. Este fantástico viaje termina cuando el profesor German y sus acompañantes los niños y niñas de este grado sexto regresan a la superficie de la tierra y se hallan en territorio amalfitano.

5-Responder las siguientes preguntas del texto guía

De acuerdo al párrafo de Julio Verne responder:

- 1-Cuál es el valor y significado de la obra de Julio Verne?
- 2-Como se podría desarrollar la peste y quienes serían los enfermos o contagiadores de la peste que hoy en día vivimos?
- 3-Qué puede ser cierto del viaje?
- 4-Qué sería lo puramente fantástico?
- 5-Ayudan obras como ésta al desarrollo de la ciencia?
- 6-Buscar las palabras en la sopa de letras. Prehistoria, historia, geografía, relieve, edades, Julio, paleolítico, neolítico, mesolítico, cromagnon, neandertal, australopitecos, homosapiens, movimiento, rotación, traslación, bamboleo, precesión, lagos, océanos, continentes, tierra, estructura, continentes, clima, universo, día, noche, Verne, térmico, piso. -31 palabras.

Sopa de letras La Tierra

H	B	C	A	D	N	X	Y	Z	A	C	U	D	O	C	I	T	I	L	O	E	N
L	I	A	O	E	N	E	D	A	A	D	M	I	T	B	O	C	I	M	R	E	T
C	A	S	M	A	N	D	A	I	E	U	N	E	T	O	R	X	D	R	R	C	V
Q	I	X	T	O	R	T	F	N	Y	T	R	A	S	L	A	C	I	O	N	D	B
P	C	Z	C	O	E	A	G	T	D	A	S	D	F	O	A	S	D	F	G	H	N
E	V	H	Q	W	R	P	V	R	U	E	D	F	F	F	L	F	G	D	H	J	M
R	E	D	R	G	E	I	H	E	I	S	R	G	G	O	D	I	H	J	I	L	B
V	B	N	O	O	L	O	A	E	R	A	Z	T	F	Q	S	F	T	K	L	A	N
T	B	E	C	I	I	I	J	X	O	N	X	H	A	W	S	R	D	I	M	Y	S
Y	G	E	E	U	E	U	H	W	P	D	E	S	Q	L	P	E	E	B	C	U	G
X	U	L	A	Y	V	Y	G	Q	O	R	C	F	W	E	F	W	O	V	C	O	F
S	I	A	N	T	E	T	F	T	P	R	E	P	E	S	O	L	R	E	I	T	G
N	O	G	O	R	V	R	N	A	O	S	C	H	E	T	E	Q	T	K	A	N	D
E	P	O	S	E	E	E	D	M	Ñ	N	V	T	I	O	U	P	C	O	S	T	U
I	O	S	Q	W	I	D	A	S	N	I	N	O	F	S	O	W	T	L	D	R	E
P	J	D	Q	M	E	G	A	O	L	E	B	I	R	L	T	E	B	P	I	E	R
A	H	N	I	R	N	E	I	D	N	D	N	U	A	U	U	O	Y	O	F	M	T
S	G	V	R	O	W	C	S	I	E	F	M	R	T	I	I	R	R	I	I	H	A
O	O	M	N	L	A	A	T	F	K	S	T	Y	Y	L	Y	T	U	I	G	L	E
M	F	E	R	T	S	N	A	F	J	S	D	S	U	R	C	L	I	M	A	D	C
O	D	T	O	T	O	S	D	G	U	G	F	J	A	O	T	F	R	T	D	C	F
H	S	R	A	C	S	D	F	A	H	H	V	D	N	O	I	S	E	C	E	R	P