PROPÓSITO:

El estudiante aprenderá el concepto de relieve, reconocerá los diferentes accidentes geográficos y comprenderá la importancia que tiene el ser humano con la interacción del paisaje en diferentes contextos identificando las acciones económicas y consecuencias de ésta relación.

MOTIVACIÓN:

ENCUENTRO UNO

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

Te invito a que pongas en orden tus emociones para poder mostrar una actitud positiva ante los nuevos aprendizajes, escucha y trata de aprender la canción sugerida en el video

https://www.youtube.com/watch?v=h020mdjWN

ENCUENTRO DOS

Observa el vídeo y responde en el cuaderno las preguntas .

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

1. ¿De quién se habla en el cuento?

2. ¿Dónde nace el río mencionado en el cuento?

3. ¿Cómo era el recorrido del río Turuntún? ¿Creés que es normal este recorrido?¿Por qué?

4.¿ Conoce algún río? ¿Cómo se llama?

EXPLICACIÓN:

ENCUENTRO UNO

EL RELIEVE Y EL PAISAJE

Antes de iniciar te invito a observar y escuchar el siguiente video .

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

¿Qué es el relieve?

El relieve es uno de los elementos del paisaje.

Además, es el conjunto de las diferentes formas que presenta la superficie terrestre. Las formas del relieve interior son: montañas, cordilleras, colinas, nevados, volcanes meseta, llanuras, valle. En las formas del relieve exterior están: bahías, istmo, isla, archipiélago, golfo, cabo, rio,, península.

Las siguientes son formas del relieve interior:

80a1ba6217-presentacin-el-relieve.pptx



MONTAÑA: Elevación de tierra de considerable altura, toda montaña tiene tres partes: PIE, FALDA, y CIMA.

CORDILLERA:Una **cordillera** es una sucesión de montañas enlazadas entre sí

.

COLINA: Elevación natural del terreno, de menor altura que una montaña y de

formas suaves.

 NEVADO: Montaña muy alta con la cima cubierta de nieve.

 VOLCÀN: Montaña muy alta que en la cima tiene una abertura llamada CRÁTER por donde arroja lava, fuego, ceniza, piedra, humo, cuando està en erupción. Existen algunos nevados que son volcanes.

 MESETA: Es una elevación de tierra que en su cima es plana. (Gran parte del relieve de Ibaguè es una gran meseta).

 LLANURA: Es una enorme extensión de tierra plana y baja cubierta de hierba o árboles a poca altura sobre el nivel del mar.

 VALLE Terreno que està a lado y lado de un rìo.

Observa en la siguiente imagen como se pueden identificar los diferentes accidenten geográficos del relieve en el paisaje.



Ahora te invito a observar las veces que sea necesario el siguiente video para que logres comprender bien como identificar los accidentes geográficos del relieve interior

https://www.youtube.com/watch?v=RLsnNvyHke4

En Ibagué gran parte del relieve es una gran meseta. Algunas de las principales formas del relieve de Ibagué son:

Cerro Pela Huevos , Alto de la Cruz, Páramo de los Gómez, Alto de Paramillo, Volcán Machín, Nevado del Tolima, Cerro de la Martinica, Llanura de Picaleña, Llanura de Buenos Aires, Llanura del Salado, Llanura de los Álvarez, Llanos del Combeima y Jaramillo, Nevado del Quindío (en el límite nor-occidental).

A continuación podrás observar el mapa del municipio de Ibagué con sus principales formas de relieve

d5f4190454-mapa-1-pdf.pdf



ENCUENTRO DOS

EL AGUA Y EL PAISAJE



Hidrografía

Es el estudio de las aguas de los ríos, riachuelos, lagos , lagunas, quebradas, mares y océanos.

Un río no es sólo una corriente de agua, sino una fuente de vida. Es también riqueza mineral, vegetal y animal, progreso y desarrollo, actividad económica y medio de comunicación del ser humano.

Según la cantidad de agua se pueden dividir en:

*RÍO: Es una corriente natural de agua que fluye con continuidad por un cauce en la superficie terrestre.
* **RIACHUELO:** Es una corriente de agua más pequeño que un río.
* **LAGO:** Es un depósito natural de agua de gran extensión y profundidad
* **LAGUNA:** Es un depósito de agua más pequeña que un lago
*QUEBRADA: Son corrientes de agua menores que llevan mucha piedra.

Partes de un río

1. **NACIMIENTO**: Es el sitio donde comienza el río. Puede ser en un lago, un nevado o en la unión de las quebradas o riachuelos.
2. **CAUCE**: Es el camino por donde corre el río.
3. **CAUDAL**: Es la cantidad de agua que lleva un río.
4. **RIBERA:** Es el borde de un río.
5. **DESEMBOCADURA** :Es el sitio donde termina el río, dándole sus aguas al mar o a otro río más grande.

54

Más de la mitad de la tierra está cubierta de agua.

Las aguas OCEÁNICAS son los océanos y los mares, son muy extensos, profundos y salados.

Las aguas CONTINENTALES que son aguas dulces que están en los continentes. El agua en la tierra se distribuye de diferentes maneras así: ríos, quebradas, ciénagas, lagos ,lagunas, mares

Los RÍOS son corrientes naturales de agua mas o menos caudalosos que fluyen con continuidad y que desembocan en otro río más grande o en el mar.

https://www.youtube.com/watch?v=Odm6kXssyV0

El municipio de Ibagué posee dentro de su área jurisdiccional ríos importantes como: el río Combeima, el río Coello, el río Chipalo, el río Alvarado, el río Opia y el río Toche.

Estos ríos sirven de receptores principales de las aguas residuales domésticas e industriales de toda la población urbana y rural del municipio de Ibagué.

La cuenca del río Combeima hace parte de la cuenca mayor del río Coello, posee una extensión de 27.421 ha. El río Combeima tiene su nacimiento en el nevado del Tolima , corre por el centro del municipio , pasa por la ciudad de Ibagué y desemboca en el río Coello luego de un recorrido de 57,7 km.

Esta cuenca hidrográfica es una de las más importantes del departamento ya que abastece de agua aproximadamente al 80% de la población del municipio de Ibagué (aproximadamente 420.000 personas), así como actividades agrícolas e industriales; es además una de las principales zonas

rurales de esparcimiento con que cuenta la población de todos los niveles socio económicos de la ciudad.

Las QUEBRADAS : son pequeñas corrientes de agua que desembocan en los ríos.

El río COMBEIMA recibe las aguas de las quebradas: las Perlas, Cristales, Guamal, la Plata, la Platica, Corazón, la Cay, las Ánimas, Astilleros, Tejar.

Colombia es un país privilegiado por la abundancia de agua en su territorio y para ayudar a conservar el agua debemos consumir únicamente la que necesitamos y evitar su desperdicio.

4465728f81-mapa-2-pdf.pdf



ENCUENTRO TRES

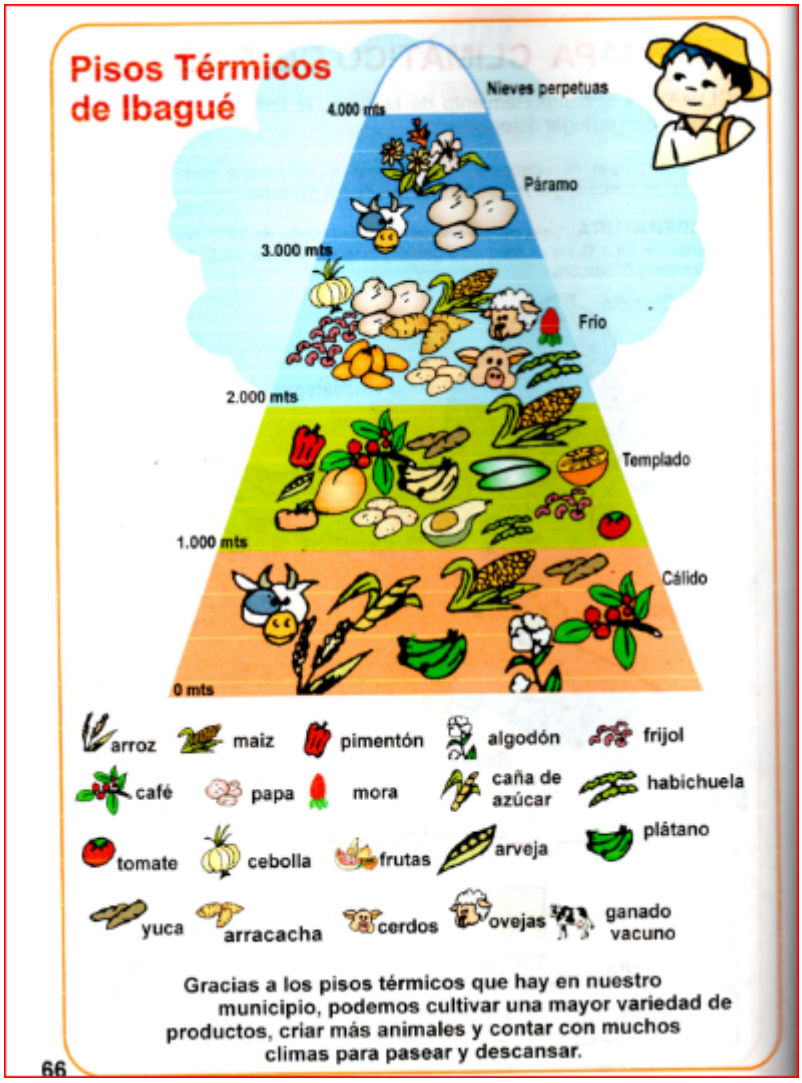
EL CLIMA Y EL PAISAJE

https://www.youtube.com/watch?v=fq9tTfF1YF

https://www.youtube.com/watch?v=2qyM9iKllfE

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

En nuestro país hay diferentes climas, lo cual hace que las características del paisaje varíen de un lugar a otro. La temperatura, la lluvia y los vientos que se presentan en el mismo lugar, durante muchos años, conforman un conjunto de condiciones atmosféricas con el nombre de CLIMA.



Las diferentes alturas que se presentan en el relieve de nuestro país dan lugar a diversos pisos térmicos los cuales originan una gran variedad de climas.

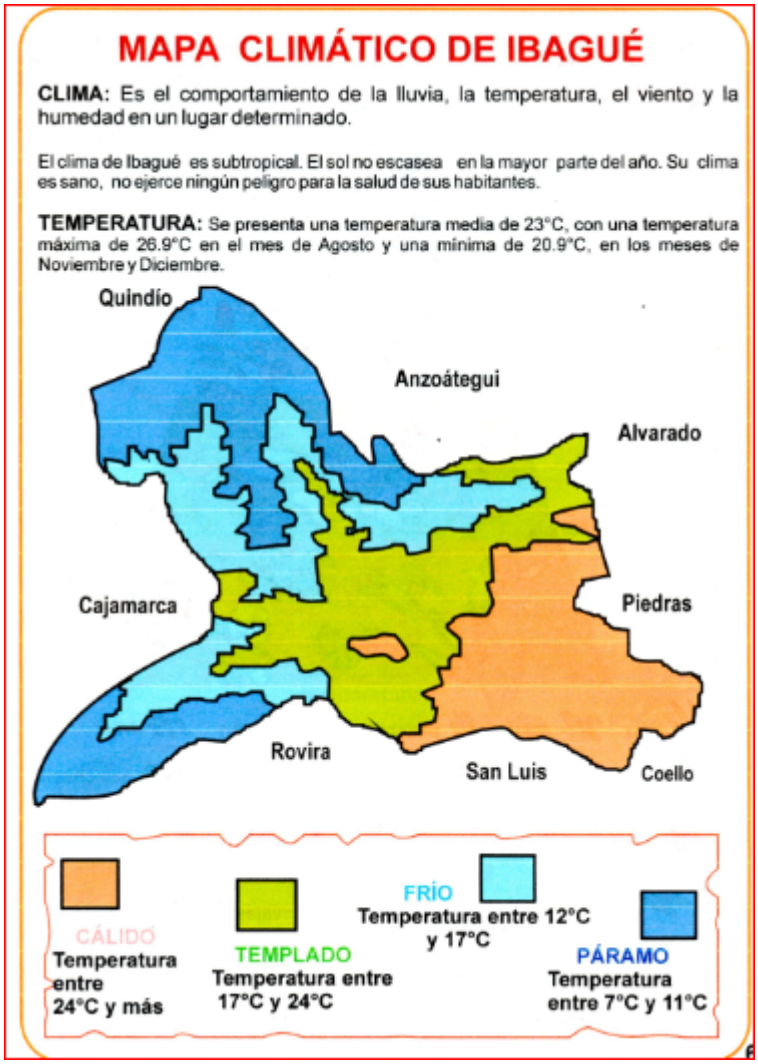
A causa de su variedad de pisos térmicos Colombia tienen climas cálido, templado, frío y también de páramo. De igual manera, por su variado relieve, las personas de cada región de nuestro país tienen maneras diferentes de vestir, de hacer sus viviendas, y las características de su comida también son distintas de acuerdo con el sitio.

Los hombres y las mujeres que viven en un territorio transforman el paisaje natural con sus actividades para adaptarlo a sus necesidades como es adaptar los suelos para la agricultura y ganadería, represar los ríos para obtener mayor cantidad de agua y producir energía, construir caminos y carreteras para trasladarse de un lugar a otro y construir pueblos y ciudades para vivir.,

Es de anotar que aunque la transformación del paisaje es útil, muchas veces ocasiona un gran deterioro ambiental.

Clima

Esta ciudad se encuentra a una Altitud: 1.825 msnm y su temperatura promedio es de 24° C . Las temperatura maxima de promedio anual es de 29,1° C y la mínima promedio anual es de 15.4° C. El regimen de precipitaciones se comporta alto registrándose como promedio anual de 1901,



EJERCICIOS:

Ejercicio 1

Realizar la siguiente sopa de letras sobre el relieve

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

1. ARCHIPIELAGO
2. CORDILLERA
3. RELIEVE
4. MONTAÑA
5. LLANURA
6. PARAMO
7. MESETA
8. SIERRA
9. VALLE
10. GOLFO
11. CABO

Contesta en tu cuaderno la siguiente pregunta:

¿Si te dieran la oportunidad de escoger el lugar en donde construir una casa para ti y tu familia que lugar escogerías según las formas del relieve? Explica tu respuesta.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Competencia Interpretativa

¡ Manos a la obra !



1. Con plastilina u otro material reutilizable, representa las formas altas y bajas del relieve.
Página 42 del texto.

* Realiza banderas con sus nombres y colócalas en el lugar que señalas.

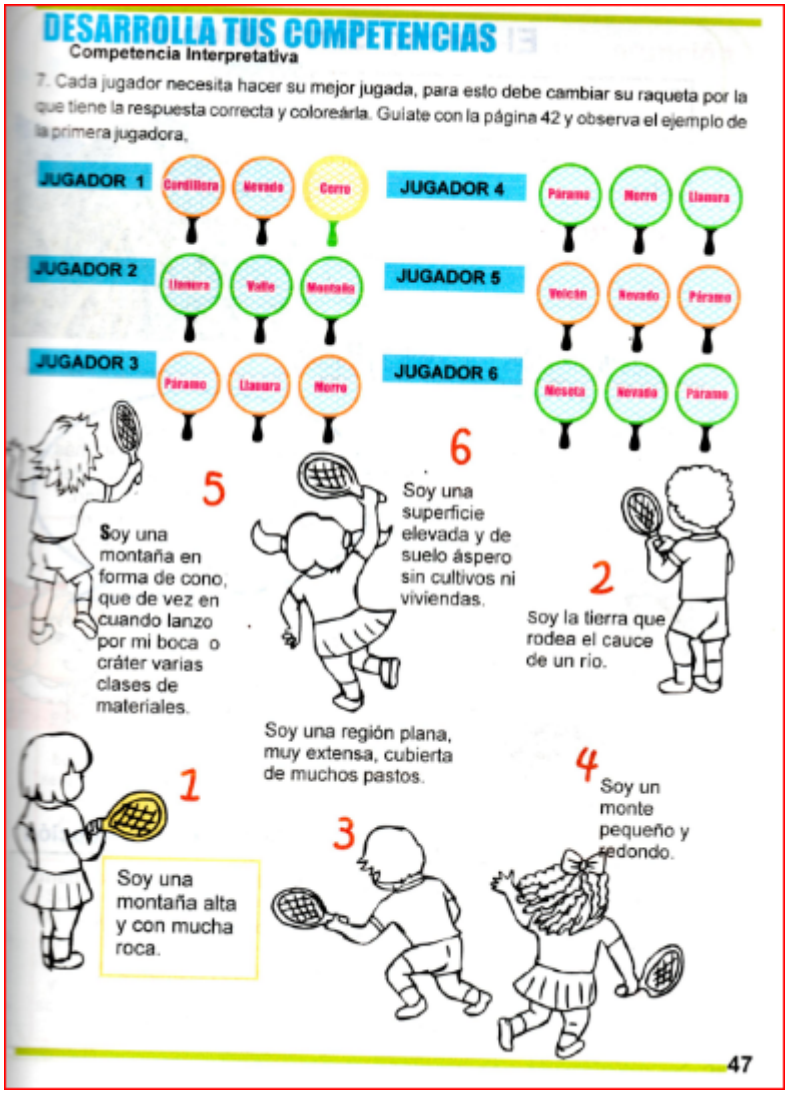
Observa el ejemplo de las banderas.



2. En el siguiente croquis ubica las principales alturas y llanuras de Ibagué. Coloréalo. Observa la página 43



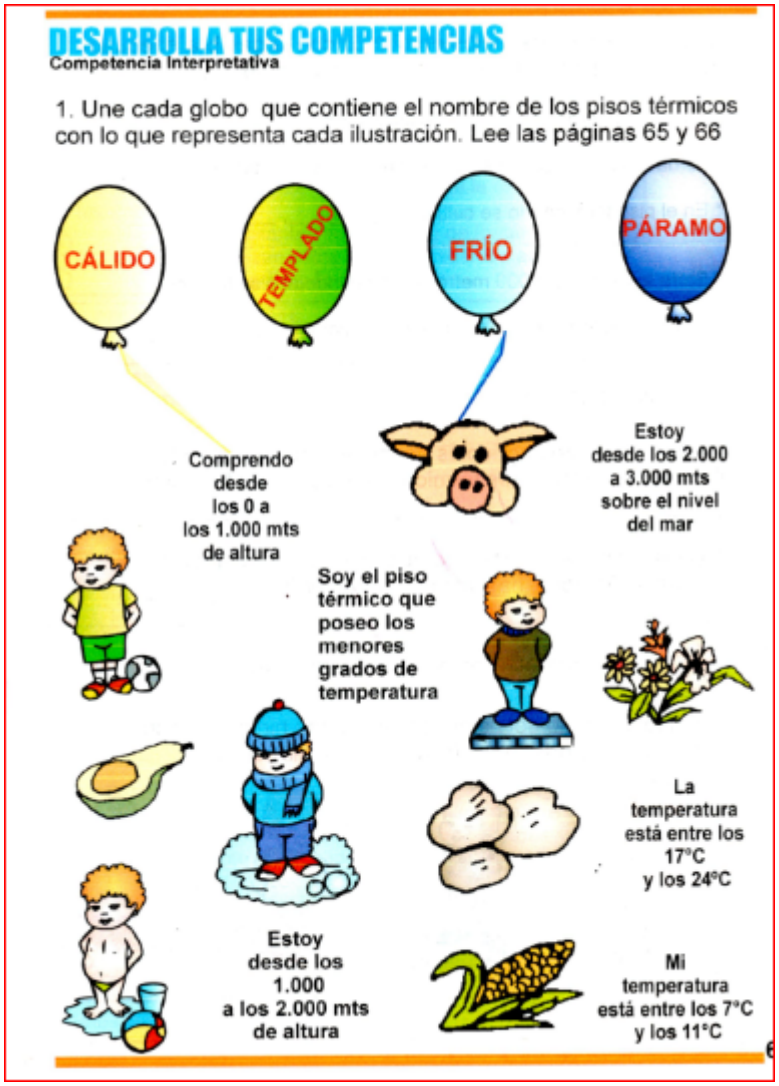
44



DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Competencia Interpretativa

7. Cada jugador necesita hacer su mejor jugada, para esto debe cambiar su raqueta por la que tiene la respuesta correcta y coloreárla. Guíate con la página 42 y observa el ejemplo de la primera jugadora.



EJERCICIO 2:

a7874e6674-sopa-de-letras-rios-y-quebradas.doc

EJERCICIO 3:

64c8d4c565-pisos-termicos.pdf

EVALUACIÓN:

Subir a la plataforma de Sinapsis las siguientes actividades:

EL RELIEVE 81805eddb3-evaluacion-relieve.pdf.

HIDROGRAFÍA:

Dibujar el mapa de Ibagué y con plastilina ubicar los ríos.

EL CLIMA:

f4540eb91e-el-clima.pdf

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.youtube.com/watch?v=h020mdjWN

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

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

https://www.youtube.com/watch?v=RLsnNvyHke4

d5f4190454-mapa-1-pdf.pdf

https://www.youtube.com/watch?v=Odm6kXssyV0

4465728f81-mapa-2-pdf.pdf

https://www.youtube.com/watch?v=fq9tTfF1YFo

a7874e6674-sopa-de-letras-rios-y-quebradas.doc