#### 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:**

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 vadeo

https://www.youtube.com/watch?v=h020mdjWN7M

**ENCUENTRO DOS** 

Observa el vídeo y responde en el cuaderno las prenguntas.

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? ¿Crees que es normal este recorrido?¿Por qué?
- 4.¿ Conoce algún río? ¿Cómo se llama?
- -Las Ruedas Del Autobús

#### **EXPLICACIÓN:**

**CUENTRO UNO** 

EL RELIEVE Y EL PAISAJE

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

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

¿Qué es el relieve?

Se llama relieve al conjunto de desigualdades de la superficie de la tierra, que toma diferentes formas entre las que tenemos. montañas, cordilleras, colinas, nevados, volcanes meseta, llanuras, valle, bahía, istmo, isla, archipiélago, golfo, cabo ria,, península.



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.



VOLCÁN: 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 Ibagué 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 río.

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



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

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

#### TEMA 2

#### EL RELIEVE DE IBAGUÉ

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 noroccidental).

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



# **ENCUENTRO DOS**

# EL AGUA Y EL PAISAJE

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

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

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.

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 un río no es solo 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 puede dividir en:

RÍO: Es una corriente natural de agua influye con continuidad por un cauce en la superficie terrestre.

RIACHUELO: Es una corriente de agua más pequeña que un río.

LAGO: Es un deposito natural de agua de gran extensión y profundidad.

QUEBRADA: Son corrientes de agua menores que llevan muchas piedras.

# PARTES DE UN RÍO

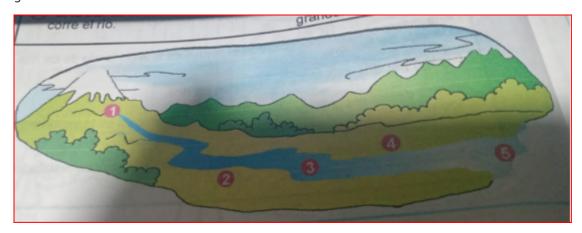
1) NACIMIENTO: Es el sitio donde comienza el río. puede ser en un lago, un nevado o en la unión de las quebradas o riachuelos.

2) CAUCE: Es el camino por donde corre el río.

3) CAUDAL : Es la cantidad de agua que lleva un río.

4) RIVERA: Es el borde de un río.

5) DESEMBOCADURA: Es el sitio donde termina el río, dándole sus aguas al mar o a otros rio mas grandes.



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 Ibaqué.

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.

El río COMBEIMA En la actualidad este río recibe aguas de 23 quebradas importantes.

Las QUEBRADAS : son pequeñas corrientes de agua que desembocan en los ríos. Las principales de Ibagué son: Las panelas, Ambala, San Jelato, Santa Rosa, La Calera, La Mugrera, Conventillo, La Plata, La Elena, Agua Sucia, Hato de la Virgen, Las Cabras; los Cauchos, Las Perlas, El Billar, Cristales, El Guamal, la Platica, el salto, Sierrita, La González, Cay y el Tejar.

RÍO COCARA: Recorre el sur del municipio y desemboca en el río Coello. Es otra Cuenca Hidrográfica, importante en el municipio de Ibaqué.

RÍO COELLO: Nace cerca de Cajamarca y recorre el sur del Municipio de Ibagué.

RÍO ALVARADO: Nace cerca de la ciudad de Ibagué y la recorre por el Oriente.

RÍO TOCHE: Nace cerca del Nevado del Tolima y desemboca en el río Coello. Recorre el occidente del municipio de Ibagué.

RÍO CHIPALO: Nace en la parte occidental de Ibagué y desemboca en el río Totare. Los habitantes que viven en el norte y noroccidente de la ciudad se abastecen de recurso hídrico.

RÍO OPIA: representa una de las mayores riquezas naturales del departamento, pues en él todavía habitan las ostras de agua dulce, una especie que con el paso del tiempo ha ido desapareciendo.



EL CLIMA Y EL PAISAJE

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

CLIMA: Es el comportamiento de la lluvia, la temperatura, el viento y la humedad en un lugar determinado.

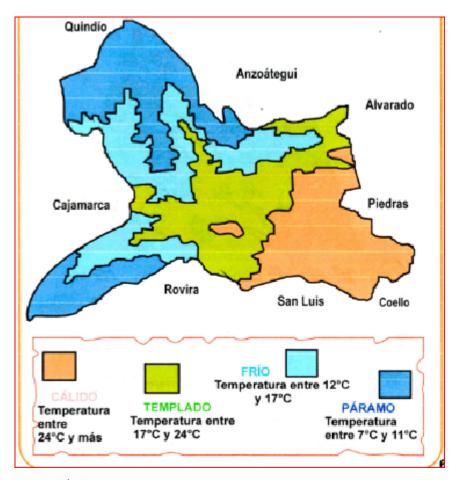
El clima de Ibagué es subtropical. El sol no escasea en la mayor parte del año. Su clima es sano, no ejerce ningún peligro para la salud de sus habitantes.

TEMPERATURA: Se presenta una temperatura media se 23º C con una temperatura máxima de 26.9ºC en el mes de Agosto y una mínima de 20.9º C en los meses de Noviembre y Diciembre.

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.

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.



#### PISOS TÉRMICOS

Es la temperatura de una zona de acuerdo a la altura, que se encuentra sobre el nivel del mar.

# https://www.youtube.com/watch?v=o4y4jHQxQaQ

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.

Gracia a los pisos térmicos que hay en nuestro municipio, podemos cultivar una mayor variedad de productos, criar mas animales y contar muchos climas para pasear y descansar.

#### **CULTURA GENERAL DE IBAGUÉ**

- Ibagué es un municipio ubicado en el centro-occidente de Colombia, sobre la cordillera central de los Andes entre el Cañón del Combeima y el Valle del Magdalena, en cercanías del Nevado del Tolima.
- Desde 1959 la ciudad es sede del Festival Folclórico Colombiano en el mes de junio, una de las muestras culturales más importantes de Colombia. Monumentos alusivos a la música se encuentran dispersos en la ciudad, plazoletas, eventos, conciertos, teatros, hacen de la ciudad una "Capital Musical".

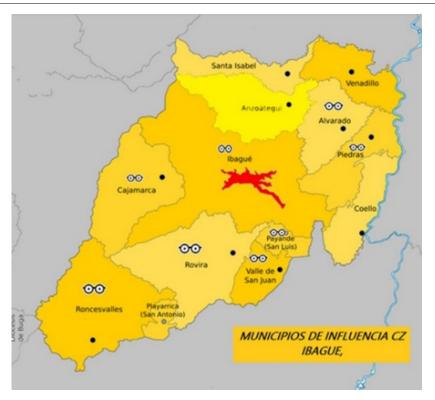
• En los deportes, la ciudad fue sede de los Juegos Deportivos Nacionales de Colombia en el año 2015. En Ibagué sobresale, al igual que en toda Colombia, el fútbol, cuyo representante de la ciudad es el Club Deportes Tolima, conocido como el equipo "Pijao" o el "Vinotinto y oro de Colombia", igualmente en unos meses se realizara en mundial de patinaje en la capital que habrá participación de muchos países.

#### **LIMITES DE IBAGUÉ**

- Cajamarca
- Anzoátegui
- Alvarado
- Piedras
- Coello
- San Luis
- Rovira



# **CROQUIS DE LOS MUNICIPIOS**





**ZONA RURAL** 

# ZONA RURAL "EL CAMPO"ZONA RURAL "EL CAMPO"ZONA RURAL "EL CAMPO" ZONA RURAL "EL CAMPO"

La zona rural del municipio de Ibagué, esta formada por extensos terrenos cubiertos de pastos, plantas y algunos lugares para cultivos.

Se observan varios ríos, quebradas, lagunas que en muchas ocasiones se utilizan para el riego de cultivos.

Las personas que habitan la zona rural viven en veredas que tienen nombres propios como "Dantas", "El salitre", "Curalito", "Llanitos", entres otros.

El municipio de Ibagué en su zona rural esta formada por 17 corregimientos y 139 veredas.

# **OFICIOS**

Los habitantes de la zona rural de la ciudad de Ibagué, se dedican a la siembra de arracacha, papa,

frijol, maíz, café, plátano, caña de azúcar, arveja, cebolla, tomate de guiso, naranja, mango, aguacate, habichuela, pepino, yuca, arroz, sorgo y otros productos básicos para la alimentación.

Otra actividad que realizan en la zona rural de Ibagué, es la cría de animales como vacas, cerdos, gallinas, caballos y ovejas, para lo cual construyen gallineros, establos, pesebreras y porquerizas, para el cuido de los animales.

En algunas veredas se dedican al cultivo de truchas.

# **CARACTERÍSTICAS**

Los habitantes de la zona rural en su mayoría son campesinos. Las casas no tienen nomenclatura y están separadas unas de las otras por cercas y cultivos; son hechas de madera, bahareque y muy pocas de material, como las de la ciudad.

En la zona rural vive menos gente. Hay arboles y animales. Las personas de la zona rural se visten totalmente diferente a las que viven en la ciudad y de acuerdo a su clima.

?El campesino aprovecha los recursos naturales, como la tierra y el agua para obtener productos que le sirvan para su alimentación. ? los trabajos que se realizan en la zona rural son: el cultivo de plantas, el cuidado de animales y a veces la venta en pequeñas tiendas y almacenes. La personas que habitan la zona rural deben alimentarse de lo que cultivan y de lo que puedan comprar en las plazas de la 14 o la 28 y la plaza del jardín. La base principal de nuestra alimentación es el campo.

#### **RECURSOS NATURALES**

Los recursos naturales son elementos de la naturaleza que ayudan o contribuyen al bienestar y desarrollo para los seres vivos en diferentes cosas, por ejemplo, los árboles dan el oxígeno.

Los recursos naturales son los elementos y fuerzas de la naturaleza que el hombre utiliza para sostener su existencia. Entre ellos se encuentran la luz solar, el agua, el suelo, el aire, los minerales, la energía de las mareas, la energía eólica, la flora y la fauna, el calor ultraterrestre y otros.

# LA ZONA URBAN

§La zona urbana del municipio de Ibagué, esta formada por mas de 400 barrios representados en 13 comunas respectivamente.

§En la ciudad de Ibagué las actividades son muy variadas; unas personas estudian, otros trabajan en fábricas, hospitales, clínicas, colegios, oficinas, supermercados, almacenes, plazas y otros.

§En la ciudad se fabrican las cosas necesarias para las actividades del campo y para el bienestar de los campesinos.

§El paisaje de la zona urbana se distinguen grandes infraestructuras como: edificios, centros comerciales, urbanizaciones, museos, teatros, universidades, edificios con caracter histórico-cultural.

§En la zona urbana de la ciudad de Ibagué existen más trabajos u oficios que en la zona rural.

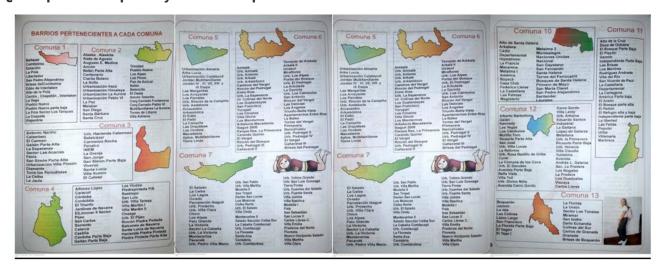
#### QUE APRENDIMOS HOY

La zona rural y urbana, la diferencia entre estas zonas es que en la rural encontramos ríos y pocas casas y en la zona urbana que el paisaje son edificios o centros comerciales y que encontramos carreteras con muchos automóviles, también hay muchos habitantes que se dedican a algunos oficios como: cajero, doctor, policía, vendedores, panadero, taxistas, veterinarios, entre otros, igualmente que en la zona urbana hay mas contaminación que en rural por todos los artefactos y electrodomésticos que se encuentran.



División política de Ibagué (comunas, barrios, corregimientos, veredas)

# ¿Por qué crees que hay divisiones políticas en las ciudades?



# **DIVISION POLITICA**

Además de la división por zonas, en el municipio de Ibagué existe una división política. Este tipo de organización determina la división del territorio. Mediante el acuerdo 004 de 1989 el consejo de Ibagué determino dividir administrativamente a la zona urbana en 13comunas.

# ALGUNOS CONCEPTOS

COMUNA: División territorial urbana de Ibagué. Con esto se asegura la participación ciudadana.

BARRIO: Subdivisión territorial de cada comuna.

COMUNERO: Son los integrantes de las juntas administrativas locales, elegidos por voto popular, ellos velan.

JUNTA DE ACCION COMUNAL: Organización cívica, social y comunitaria elegidos por la comunidad de los barrios.

Mediante el acuerdo 037 de Junio de 1992, el consejo municipal de Ibagué establece la división territorial del municipio en su área rural y crea los corregimientos que lo componen en la actualidad.



TEMA: La economía en mi municipio

# -¿cómo crees que se maneja la economía en tu ciudad?

# -EL SECTOR PRIMARIO

MEDIOS DE TRANSPORTE (

"el transporte en Ibagué"

-¿De qué manera te trasladas de un lugar a otro?

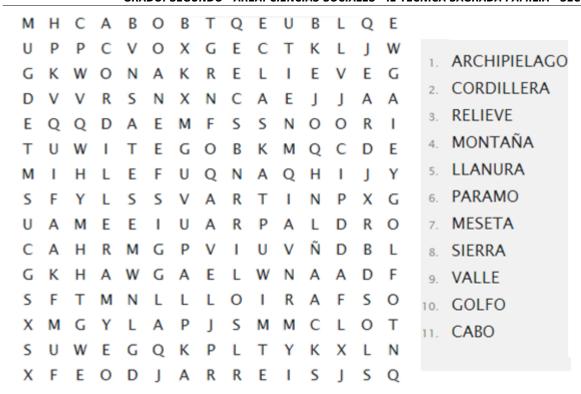
MEDIO TERRESTRE

•URBANO:

# **EJERCICIOS:**

Ejercicio 1

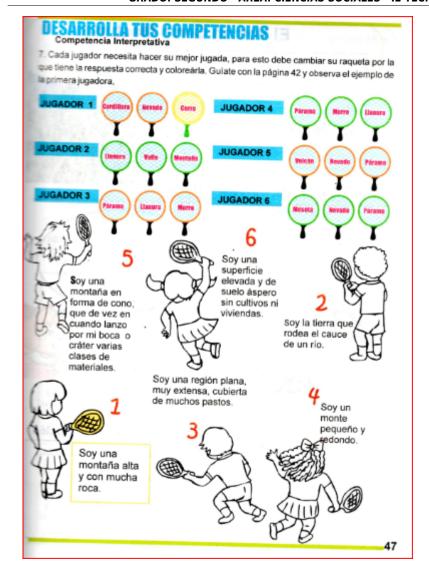
Realizar la siguiente sopa de letras sobre el relieve



Contesta en tu cuaderno la siguiente pregunta:

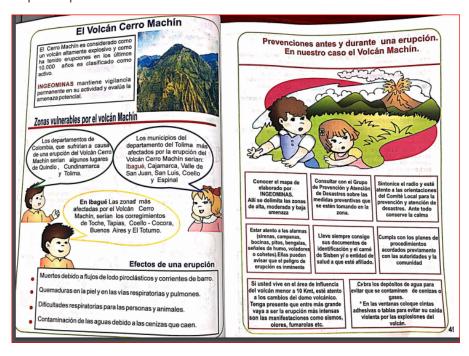
¿Si te dieran la oportunidad de escoger el lugar en donde construir una casa para ti y tu familia que lugar escogerías según las formas del relieve? Explica tu respuesta.





Se recomienda leer el documento antes de la clase (VOLCÁN CERRO MACHÍN Y PREVENCIONES ANTES Y DURANTE UNA ERUPCIÓN. EN NUESTRO CASO EL VOLCÁN MACHÍN ).

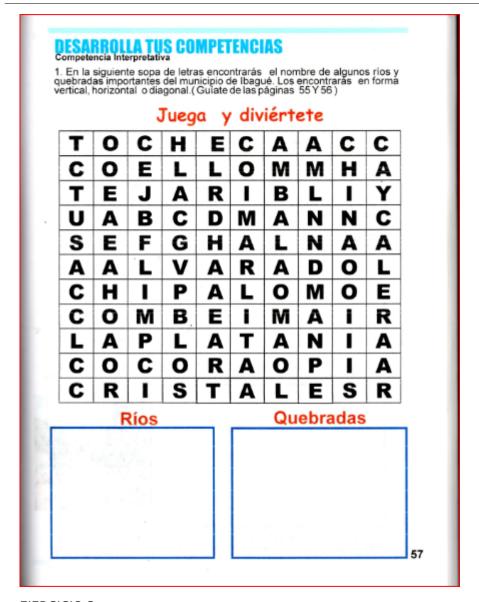
imprimir para la clase



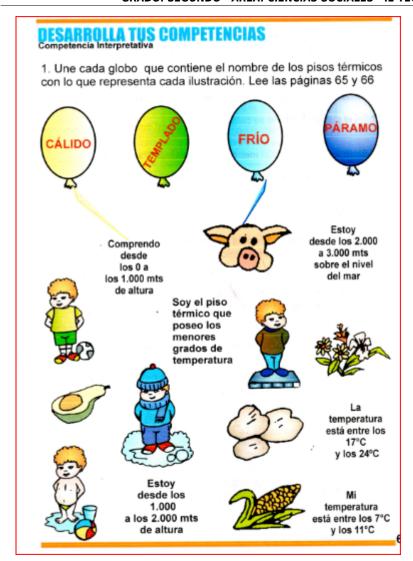
#### DESARROLLA TUS COMPETENCIAS Competencia Interpretativa 1. Teniendo en cuenta el texto de la b. No se destruyen las edificaciones página 48, responde: ni las carreteras. c. Se presentan heridos leves \* En Ibagué las zonas más afectadas d. Se pierden vidas tanto de por la erupción del Volcán Cerro humanos como de animales y se Machin seria: presentan heridos y muertos. 5. Durante la erupción de un volcán: los municipios en el departamento del a No se deben cumplir con las Tolima más afectados serían: recomendaciones dadas b. Deben estar atentos a las orientaciones del comité y conservar la calma. c. No deben conservar la calma en Lee muy bien las siguientes todo momento. preguntas, selecciona sólo una opción de respuesta. No hagas d. Deben alejarse de su familia. tachones ni enmendaduras. Guiate 6. La prevención No.3 nos habla por la página 49. Sobre: 2. Según la ilustración del texto de la página 49, los niños corren porque se a. Consultar con el grupo de prevención. está produciendo: Estar atento a las alarmas. c. Llevar los documentos de a. Una inundación. identidad. b. Un terremoto. d. Sintonizar la radio para estar c. Una erupción volcánica. atentos a las orientaciones del d. Una sequía. 3. En general el texto menciona colorear el volcan en erupción prevenciones que debemos tener en cuenta antes y durante una erupción volcánica. a. 7 b. 5 d. 9 c. 8 4. La erupción de un volcán es un desastre natural inesperado donde: a. Se pierden solamente vidas humanas 50

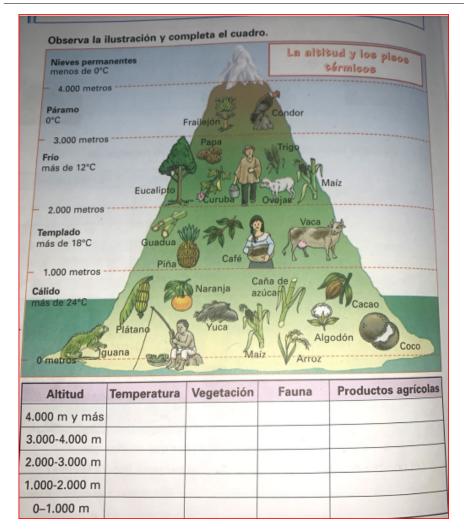
# **EJERCICIO 2**

Los Nombres de algunos ríos y quebradas importantes del municipio de Ibagué los encuentran en la explicación.



**EJERCICIO 3** 





**CLIMA** 

el-clima-y-las-formas-de-vida-en-lbagué.

# **CULTURA GENERAL DE IBAGUÉ (23-9-2021)**

-juego de los topos

croquis unir con el municipio

# **ZONA RURAL**

- Encuentra las pareja
- -- Juego Relaciona los puntos

TAREA: realizar un dibujo que represente la zona rural del municipio de Ibagué

ZONA URBANA





-Zona rural o Zona urbana?

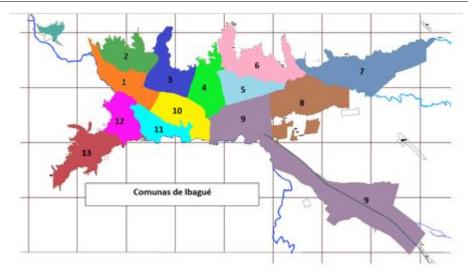
División política de Ibagué (comunas, barrios, corregimientos, veredas)

• barrios de Ibagué

División política de Ibagué

# ACTIVIDAD EN CLASE

1) con bolitas de papel seda de diferentes de colores rellena los croquis del municipio de Ibagué





# -https://wordwall.net/resource/2922775

