

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN						
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: Ciencias Sociales					
	DOCENTE: Gustavo López Rozo					
	PERÍODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	Conceptual	10º	4	2023	1 unidad	

Indicador de Desempeño

Leer, interpretar y asumir posturas políticas, económicas, sociales y antropológicas con respecto a fenómenos socioculturales del presente en Colombia y el mundo, apoyándose en el estudio reflexivo de temas tales como la colonización antioqueña del occidente del país, el problema agrario, el uso de los recursos naturales en Colombia, las guerras civiles en el siglo XIX en Colombia y el sincretismo religioso afroamericano.

Canción de Juanes: <https://www.youtube.com/watch?v=YKeKvMeGhcM>



RÍO ABURRÁ

RECORRIDO DEL RÍO / CALIDAD DEL AGUA

- CALIDAD BUENA
- CALIDAD REGULAR
- CALIDAD MALA
- CALIDAD MUY MALA

RÍO TIGRIS Y EUFRATES



Caño Cristales

(Colombia)



Magdalena

Medio

Estrecho del río Magdalena



Desembocadura el río de La Magdalena

Hay amores-Shakira-El amor en los tiempos del cólera

https://www.youtube.com/watch?v=5h102eY7K5Y&ab_channel=%CE%88%CE%BD%CE%B1%CF%82%CE%B1%CE%B3%CE%AD%CF%81%CE%B1%CF%82

La vendedora de rosas-Víctor Gaviria

https://www.youtube.com/watch?v=TE3RV9X_7Wo&ab_channel=PelículasHD

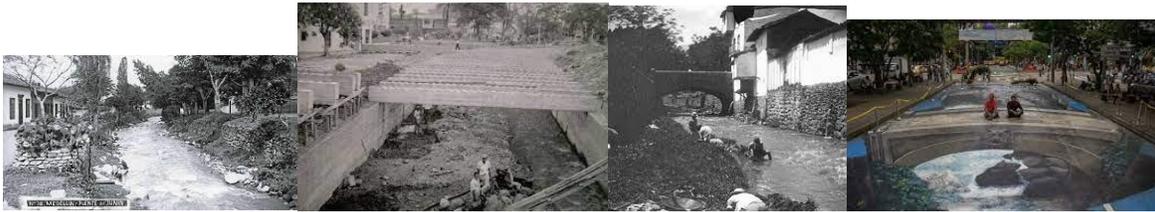
El Río Medellín

Como en muchos casos de ciudades que crecen en las riberas de un cauce fluvial, el río Medellín cuenta la historia del desarrollo de una población urbana con raíces andinas.

En sus inicios, esta ciudad del noroeste de Colombia tenía ciénagas, quebradas y pantanos, que junto al río Medellín, cruzando el valle, mostraban un paisaje muy diferente al que vemos hoy.



Finalizando el siglo XIX, se iniciaron las primeras ampliaciones en las vías de comunicación en la ciudad. Al cubrir la quebrada Santa Elena, canalizar el lecho del río Medellín y construir nuevos puentes, se reconfiguró la arquitectura.



A partir del siglo XX, para optimizar las opciones salubres y de higiene, y adecuar muchos terrenos al desarrollo urbano, se enfatizó la canalización del río Medellín, cambiando su papel de delimitador por el de un canal de guía y ordenamiento de la ciudad.

Al construir el puente Guayaquil, se unieron las dos riberas del río y hoy se encuentra canalizado en gran parte de la ciudad.



Hasta que se abolió la pena de muerte en la Asamblea Constituyente de 1910, las ejecuciones eran el escarmiento de la justicia divina y terrenal para los peores asesinos. En la historia de Medellín de finales del siglo XIX abundan las ejecuciones en las plazas públicas, principalmente en Guayaquil, pero es poco conocido el relato de la primera ejecución del siglo XX en nuestra ciudad,

publicado por *El Comercio* en 1902. El investigador Miguel Escobar Calle recupera esta pieza y la presenta a los lectores.

El suceso: Jesús María Tamayo, condenado a muerte por envenenar a su mujer, fue fusilado en Medellín, en el Puente Guayaquil, el día 13 de septiembre de 1902. Don H. Gaviria I., entonces, cuenta en un minucioso reportaje toda la historia: el crimen, el juicio, la capilla, el testamento, la entrevista al reo y la ejecución.

“Del terrible suceso que acaba de conmover tan profundamente la sociedad” hace pues su gran crónica. Grande no solo por su extensión (dos páginas y cuarto, tamaño tabloide), sino porque, para la época es un ejemplar trabajo periodístico; explota con detalle y fuerza descriptiva una importante noticia: el primer fusilado de Medellín, al final de la Guerra de los Mil Días. Obvio que como buen godo y ferviente católico, don H. Gaviria aprovecha para sacar moralejas y dar lecciones, pero ello no empaña el vigor narrativo de su excelente trabajo reporteril.



La importancia del río

Medellín es tal, que el metro costea sus orillas y en sus laderas se pueden apreciar lugares de interés como el Teatro Metropolitano, el Centro Internacional de Convenciones, la Universidad de Antioquia, el Centro de Espectáculos La Macarena y el cerro Nutibara, entre muchos otros

Río Aburrá o río Medellín



El río Medellín está ubicado en el departamento de

Antioquia y atraviesa toda la ciudad de Medellín, que es la segunda más importante de Colombia.

Nacimiento del río Medellín

El río Medellín nace en el Alto San Miguel, a 3.100 msnm, en el Valle de Aburrá en Caldas.



Sus aguas fluyen a través de diez municipios, para luego unirse al río Grande y formar el río Porce. Éste desemboca más adelante en el río Cauca que va al Magdalena.



Su cuenca posee un área de

1.251 km², con una topografía irregular y un alto porcentaje de población que se acerca al 60% de Antioquia y al 8% del país.

El río Medellín alcanza 104 kilómetros de longitud e incluye las cuencas de las quebradas La Moladora, Santa Isabel, La Vieja y El Tesoro, con una altitud entre 2 mil y 3.050 msnm, temperaturas alrededor de los 16°C y alto nivel de precipitación, que caracteriza su vida de bosque húmedo.

Está rodeado de montañas de los municipios Caldas, Sabaneta, Envigado, La Estrella, Itagüí, Medellín, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa.

Contaminación del río Medellín

Apenas unos 3 o 4 kilómetros de la longitud total del río Medellín están libres de contaminación, causando gran preocupación entre sus habitantes y las autoridades competentes. El río ha servido de receptor de aguas negras desde siempre y se ha contaminado con materia orgánica y desechos tóxicos como cianuros, fenoles,

sulfuros, mercurio y plomo, además de la deforestación, las basuras sólidas, el vertedero de escombros y otros agregados que empeoran su situación.



Atendiendo

la gravedad de la situación, fue instalada una red de tuberías paralelas al río y las quebradas, que recolectan el agua contaminada y se desarrollan campañas de saneamiento profundo.

Existen dos plantas de tratamiento para las aguas residuales en la región. Una es la de San Fernando, en la localidad municipal de Itagüí, que trata las aguas de Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y parte de la ciudad, desplazando alrededor del 85% de la contaminación del agua que luego regresa al río Medellín.



La segunda, de data reciente, es la de Bello, al Norte del Valle de Aburrá, que se espera triplique la capacidad limpiadora de San Fernando para llegar a cubrir el 95% de las aguas que recibe el río.



Se ha hecho mucho, pero...





Vereda La Clara (Caldas)



Altitud del municipio de Caldas

1 870 metros de altitud

Municipio de Caldas

El Municipio de Caldas está situado al sur de la ciudad de Medellín, es la puerta de entrada, tanto hacia el sur del Valle de Aburrá como al suroeste antioqueño.

Está rodeado de colinas y montañas que corresponden al relieve de la cordillera central de los Andes, sus tierras son regadas por numerosas corrientes de aguas entre las que sobresale el Río Aburrá (conocido hoy como río Medellín), que lo atraviesa de sur a norte.

Temperatura Promedio

19°Centígrados



Nuestra Señora del Rosario de Chiquinquirá



Réplica siderense

La Estrella

Fundación: 1685

Altitud media: 1775 msnm

La cabecera cuenta con una temperatura media de 19 °C y a una altura aproximada de 1775 metros sobre el nivel del mar. La altura máxima está representada por el Alto El Romeral a 2800 msnm, que se ubica en la reserva Ecológica y Forestal El Romeral, de la que forman parte los municipios de Medellín (San Antonio de

Prado), Caldas, Amagá, Heliconia, Angelópolis y La Estrella y que abarca una extensión total de 5.171 hectáreas de las cuales 1128 corresponden a La Estrella. Otras alturas de mayor elevación son: Los Altos Cerros de La Piedra, Gallinazos, El Guayabo, La Culebra y Pan de Azúcar, además de la Reserva de Miraflores.

Barbosa... Altitud media: 1300 msnm... Temperatura promedio: 22°

Guerra del agua

La **Guerra del Agua** es el nombre popular de una serie de protestas que tuvieron lugar en **Cochabamba**, entre los meses de enero y abril de 2000.



Agua para el pueblo

- Después de tres meses de manifestaciones y caos en la ciudad de Cochabamba, los ciudadanos derrotaron a la empresa privada y dejaron los sistemas del agua a un grupo de ciudadanos organizados en el grupo que se llama la Coordinadora de Defensa del Agua y la Vida (Sadiq).

¿QUÉ ES EL FRACKING?

Es una técnica que permite extraer el líquido gas de esquisto o petróleo que se encuentra a poca profundidad de la superficie y atrapado en capas de roca.

Luego de perforar hasta la roca del subsuelo, se inyectan grandes cantidades de agua con aditivos químicos y arena a alta presión para fracturar la roca y liberar el gas (metano) o petróleo.

PAÍSES DONDE ESTÁ PROHIBIDO

Francia	India
Irlanda	Italia
Reino Unido	Países Bajos
República Dominicana	Uruguay
República Checa	

Las manifestaciones

- El 4 de febrero, los manifestantes marcharon a la plaza principal en Cochabamba en donde la policía les estaba esperando.
- La violencia estalló. Había mucha gente herida y por lo menos un muerto, se disolvió el año.



El empezo

- En septiembre de 1986, Bolivia recibió un préstamo de \$100 millones dólares del Fondo Monetario Internacional (FMI) para controlar la inflación y estimular la economía (Sadiq).

QUE ES UNA CAPA FREÁTICA

Una capa freática es una acumulación de agua subterránea que se encuentra a una profundidad relativamente pequeña bajo el nivel del suelo. Concretamente es un acuífero, con la diferencia de que los acuíferos pueden estar a niveles mayores profundidades.

El empezo

- Por aceptar el préstamo, Bolivia tuvo que vender todas las empresas públicas, incluyendo la refinería del petróleo y la agencia del agua de Cochabamba, la cuarta ciudad más grande de Bolivia.
- El Banco Mundial dijo que Bolivia no debería dar subsidios para el agua en Cochabamba, dejando los ciudadanos de pagar en total (Sadiq).

“Este es mi compromiso: amar la tierra que Dios hizo. Y este es mi tesoro: amar la vida más que al oro” (Iván y Lucía)