



<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN</b>					
NOMBRE ALUMNA:					
ÁREA / ASIGNATURA: Ciencias Sociales					
DOCENTE: Gustavo Alonso López					
PERIODO	TIPO DE GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	APRENDIZAJE	10º	3	17-03-2025	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.

### LOS CUATRO ELEMENTOS

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](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=PeliculasHD](https://www.youtube.com/watch?v=TE3RV9X_7Wo&ab_channel=PeliculasHD)

### 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

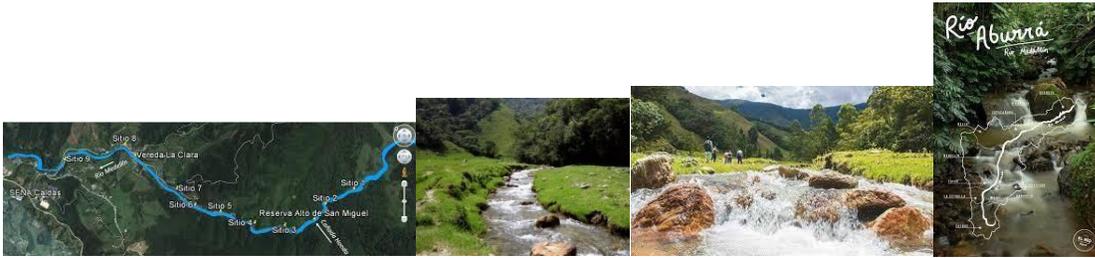


El río Medellín está ubicado en el departamento de

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 km<sup>2</sup>, 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.

**“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)**

**“La creencia en la existencia de otros seres humanos como tales es amor”-Simone Weil**