

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	 2019
	EVALUACIÓN DE PERIODO	
	SECCIÓN: BACHILLERATO	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE		

Nodo: DESARROLLO SOCIAL

Docente: **Grado:** 8° ----- **Fecha:** _____ **Calificación:** _____



- De acuerdo con la imagen la palabra incertidumbre se refiere a
 - las fallas presentadas en el proyecto
 - la inseguridad que tienen los habitantes de la zona
 - la falta de información por parte de las autoridades
 - la indiferencia de EPM por las poblaciones
- La imagen desvirtúa la práctica de los mecanismos de protección ciudadana porque
 - No se tuvo en cuenta a las poblaciones
 - No da cuenta de la utilización de mecanismos de protección de los derechos humanos y ambientales
 - Hidroituango no reconoce la participación de los ciudadanos en la ejecución del proyecto hidroeléctrico
 - La población no hace uso de los mecanismos de participación para proteger su territorio
- Ante la problemática que suscita la imagen, las poblaciones afectadas podrían en primera instancia
 - reunirse y defender colectivamente sus derechos
 - manifestarse públicamente frente a los entes reguladores
 - demandar ante los entes de control y fiscalización
 - denunciar los abusos del proyecto hidroeléctrico ante organismos internacionales

- Según la imagen se puede deducir que la idea de progreso de EPM trae como consecuencia
 - el desplazamiento de las comunidades
 - la pérdida de identidad de los pueblos
 - problemas ambientales que impactan a las comunidades
 - la posibilidad de conversación entre vecinos
- "... Precisamente, en aras de garantizar esa seguridad energética, hoy se desarrolla uno de los más grandes proyectos hidroeléctricos del país: Hidroituango. Esta hidroeléctrica ubicada en el valle del río Cauca a su paso por un puñado de municipios en el departamento de Antioquia en el noroccidente de Colombia, promete ser la más importante ya que generaría el 17 % de la energía del país. Sin embargo, como lo evidencia el desastre que actualmente la rodea, la construcción y el mantenimiento de hidroeléctricas representan un innegable costo económico, social y ambiental, en particular para la población más desprotegida de la sociedad... (tomado de <https://es.mongabay.com/2018/06/impactos-ambientales-hidroelectricas-en-colombia/>)

En relación con el texto y la imagen se puede deducir que

- el progreso va en contravía del bienestar social y ambiental de las comunidades
- el desarrollo energético del país trae consecuencias negativas para las comunidades
- a las empresas no les interesa mediar lo ambiental y social con el desarrollo económico
- la seguridad energética está por encima de los derechos de unas pocas comunidades

La construcción de Hidroituango se ha considerado como uno de los proyectos hidroeléctricos más grandes en Colombia. Esta construcción se realizó sobre el río Cauca, a la altura del municipio de Ituango, situado en el norte del departamento de Antioquia. Pero antes de señalar el caos que se desató hace unos días por el cierre de compuertas, vámonos al inicio de este proyecto. Su construcción inició en 2010 y sus principales socios son el departamento de Antioquia y Empresas Públicas de Medellín (EPM). Esta obra se comenzó a realizar sin importar la fuerte oposición de la población, que había atravesado por una fuerte presencia de grupos paramilitares y había sido víctima de masacres cometidas por ellos. La oposición se refería al daño inminente que traería la construcción de este proyecto, pues acabarían con la memoria de los territorios y, no lo menos importante, se afectaría gravemente el río Cauca, al que se desviaría y, como consecuencia, se pondrían en riesgo no solo los ecosistemas sino también las poblaciones alrededor del río. Pero esperen, leamos un poco más sobre estas fosas comunes que mencionaban los defensores de DD. HH. En un aparte titulado "Las huellas del conflicto" de la columna "La lucha de los activistas ambientales en

Colombia contra Hidroituango” publicado por la agencia Anadolu (AA). Isabel Cristina Zuleta, defensora de DDHH, sostuvo que en el río Cauca y sus riberas “pueden estar los desaparecidos de gran parte de Colombia. Eso es lo que no nos quieren escuchar. Por eso también nos persiguen”. Según cifras recopiladas por Ríos Vivos de diversas fuentes oficiales, en los municipios afectados por Hidroituango hubo 62 masacres y 372 víctimas mortales en el periodo entre 1986 y 2016. Las cifras de desaparición forzada son más disímiles, varían entre 621 y 643. Entre estas masacres, encontramos la masacre de El Aro.

En 1997, un grupo de paramilitares ingresó durante 5 días al corregimiento de El Aro, del municipio de Ituango, y ejecutó a 15 personas. Ocurrió durante la gobernación de Álvaro Uribe Vélez. En el Aro, se decía que las Farc tenían el control absoluto de la población de este corregimiento. Los paramilitares decidieron entonces que harían una masacre para mandarle un mensaje al grupo guerrillero y al pueblo, que, decían, los apoyaba. Años después de la masacre de El Aro, el paramilitar Salvatore Mancuso declaró sobre la participación de algunos miembros del Ejército en la masacre y del supuesto sobrevuelo, durante lo ocurrido, de un helicóptero de la Gobernación en la zona. Siendo ya exgobernador, Uribe Vélez desmintió esa versión, pero, otro paramilitar, Francisco Villalba, la corroboró. (Pdta: No se les olvide la famosa frase: ¿Cuál masacre de El Aro?!)

Desde que se presentó la idea de represar las aguas del Cauca en Ituango, una organización de derechos humanos pidió que se aplazara el llenado de la represa hasta que se abrieran las fosas que allí habría con los restos de desaparecidos¹³. La Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) discutía el tema cuando se supo que, por cuenta de un accidente, la represa ya estaba llena. Cuando el río comenzó a inundar la represa, la CIDH sesionaba para escuchar los reclamos de una organización que lleva décadas pidiendo que no se llene hasta que en sus riberas no concluya la búsqueda de las víctimas de 73 masacres, en 25 años de conflicto armado.

La noticia del colapso de los túneles llegó cuando ya se había iniciado la sesión. El Ministerio de Justicia intentó explicar que, como la inundación ya había ocurrido, no habría tema por discutir¹⁴. “La inundación ha sido un fenómeno de la naturaleza, un represamiento no planeado desde el estado”, viceministra de Justicia, Marcela Zuluaga. Nos hemos podido dar cuenta, que el impacto social y humanitario que ha generado la construcción de este proyecto hidroeléctrico, ha sido inmenso. Pero no solo ha surgido un impacto social y humanitario, también ecológico y quizás, el más importante. El 7 de mayo de 2018, se presentó un derrumbe en Hidroituango que taponó uno de los túneles de desviación por donde EPM estaba drenando el agua del río Cauca. Se produjo entonces una emergencia en la que los 1.500 trabajadores de la hidroeléctrica tuvieron que salir de donde estaban. La decisión de EPM de inundar el cuarto de máquinas para controlar esta emergencia y así dar paso de agua del río Cauca, representó unos 150 millones de dólares. El impacto ambiental ha sido alarmante. Rodolfo García, ingeniero y docente de la Universidad Nacional, afirma que los impactos ambientales podrían durar 50 años.

Los estudios científicos resaltan otro impacto ambiental, esta vez, sobre las especies de peces migratorios que,

al nadar aguas arriba, encuentran barreras. El hecho de hacer fluir el agua de manera artificial conduce fácilmente a que se pierda por completo gran parte de los procesos ecológicos que dependen de la dinámica de la cuenca. La magnitud del proyecto hidroeléctrico ha llevado a la deforestación de 4.500 hectáreas de bosque seco tropical afectando diferentes especies de flora y fauna. De acuerdo con el libro Biodiversidad 2015 del Instituto Alexander Von Humboldt, solo queda el 8 por ciento de los 9 millones de hectáreas de ese ecosistema. (tomado de

<https://www.las2orillas.co/hidroituango-el-asesino-del-rio-cauca/>)

6.Cuál de los siguientes mapas responde a la descripción del primer párrafo del texto

A.



B.



C.



D.



7. En el texto la palabra “caos” hace alusión a

A. crisis

B. orden

C. vorágine

- D. conflicto
8. Según el texto, en el inicio de la construcción de la hidroeléctrica a los socios del proyecto Hidroituango no les importó
 - A. el caos que generó el cierre de compuertas
 - B. el desastre ambiental provocado por el proyecto
 - C. los actos violentos ocurridos en estos territorios
 - D. el descontento de la población frente a la hidroeléctrica
 9. Una de las razones por las cuales la comunidad se oponía al proyecto tiene que ver con
 - A. las historias de violencia
 - B. la eliminación de la historia local
 - C. el daño al ecosistema alrededor del río
 - D. con la oferta laboral que genera
 10. En el texto la frase: “eso es lo que no nos quieren escuchar” hace referencia
 - A. al desconocimiento de las huellas del conflicto
 - B. a la lucha de los activistas ambientales
 - C. al drama de la desaparición forzosa en Colombia
 - D. a las protestas de las comunidades por el daño ambiental
 11. Qué se puede entender por memoria de los territorios
 - A. la construcción histórica de los espacios habitados por las comunidades
 - B. la recolección y registro de las historias de los habitantes
 - C. la configuración de identidades de los pueblos
 - D. los recuerdos que perviven en las narrativas locales
 12. Las cifras de violencia citadas en el texto muestran
 - A. altos índices de asesinatos
 - B. falta de gobernabilidad y presencia del Estado
 - C. que las poblaciones son vulnerables ante los conflictos armados
 - D. que la violencia en Colombia ha sido sistemática y prolongada
 13. “En 1997, un grupo de paramilitares ingresó durante 5 días al corregimiento de El Aro, del municipio de Ituango, y ejecutó a 15 personas. Ocurrió durante la gobernación de Álvaro Uribe Vélez. En el Aro, se decía que las Farc tenían el control absoluto de la población de este corregimiento. Los paramilitares decidieron entonces que harían una masacre para mandarle un mensaje al grupo guerrillero y al pueblo, que, decían, los apoyaba...”. Según el párrafo se puede decir que el Estado en Colombia
 - A. participa de las masacres al pueblo
 - B. no protege los derechos de las comunidades
 - C. ha estado ausente en parte del territorio
 - D. promueve políticas públicas centralistas
 14. En la frase “...como la inundación ya había ocurrido, no habría tema por discutir”, se evidencia
 - A. las voces del pueblo no fueron escuchadas
 - B. que el medio ambiente ha sido inclemente con la comunidad
 - C. la excusa del Estado para desconocer los derechos de la comunidad
 - D. Una falta de planeación de las autoridades competentes
 15. Según el texto porque se considera que el daño ambiental es el más importante
 - A. porque afecta el bienestar social y económico de las poblaciones
 - B. porque genera desplazamiento de las comunidades
 - C. debido a las consecuencias sociales a las poblaciones
 - D. porque afecta el espacio vital del ser humano
 16. Qué impactos ambientales directos sufrió el río Cauca
 - A. disminuyó notablemente su caudal
 - B. afectó a las diversas especies de peces
 - C. generó deforestación en las riberas del río
 - D. produjo desplazamiento rural
 - 17.Cuál de los siguientes títulos sería el más pertinente para el artículo
 - A. La verdad sobre Hidroituango
 - B. Los daños ecológicos al río Cauca
 - C. Hidroituango ¿el asesino del río Cauca?
 - D. Hidroituango y sus victimarios
 18. Para concluir, se puede decir que el texto hace una crítica
 - A. al proyecto por la falta de previsión
 - B. a la falta de participación de la ciudadanía
 - C. a los proyectos energéticos del país
 - D. a los gobernantes por su ineficiencia
 19. Los filósofos de la naturaleza sostenían que el entorno estaba conformado por una serie de elementos, los cuales podían ser explicados y comprendidos a partir de la observación y en contraste con la realidad. Para Tales de Mileto el agua era el elemento o principio fundamental que constituía y ordena todo lo que existe. En este sentido, las consecuencias de la construcción de hidroeléctricas en Colombia
 - A. atenta contra la naturaleza
 - B. es un uso irracional del elemento natural
 - C. es el principio y fin del respeto por el cosmos
 - D. es fundamental para ordenar el elemento constitutivo
 20. Determinar que existen una serie de elementos que constituyen la naturaleza, es una concepción filosófica que obedece
 - A. a un conjunto de explicaciones sobre el origen del cosmos
 - B. al tratamiento de la naturaleza como algo divino
 - C. a una evolución que va más allá de las explicaciones míticas
 - D. al determinismo de unos filósofos por explicar el mundo

