

## PROPÓSITO:

El objetivo de esta clase es que los estudiantes comprendan la importancia de conocer los problemas y posibles tratamientos a los conflictos económicos y sociales generados por el deterioro ambiental del país.

- Diferencia los diversos tipos de contaminación que se presentan en el mundo y sugiere acciones orientadas hacia la sostenibilidad ambiental y la conciencia ecológica en la ciudadanía.
- Describe el impacto ambiental, económico, social y político que ha tenido la minería legal e ilegal, a partir del estudio de casos provenientes de distintas fuentes de información.

## MOTIVACIÓN:

Apreciados estudiantes, por favor observen con atención el siguiente video, que nos permite entender muchos aspectos sobre los problemas ambientales en Colombia, y algunas formas posibles de hacer frente a estos desafíos para la vida en el mundo. Recuerden tomar apuntes de todo lo que les llame la atención, para tener elementos a la hora de realizar los ejercicios.

[Análisis del Problema Ambiental en Colombia](#)

## EXPLICACIÓN:

Tratemos de entender cómo funciona la política y su relación con la naturaleza, observando como ejemplo el tema del agua en el CONTEXTO INTERNACIONAL. Este documento es un fragmento de mi tesis de grado de maestría en Territorio, Conflicto y Cultura. :)

En los últimos 30 años son muchos los momentos en que distintos países del mundo se han reunido para trabajar en torno al tema del uso y el cuidado del medio ambiente, las dotaciones de agua en el planeta y las maneras en que deben ser pensadas, planeadas y administradas estas dotaciones. Este es un tema que se ha trabajado de acuerdo a distintas posturas políticas y teóricas que le dan un tratamiento específico acorde a los principios filosóficos y los intereses que puede generar el tema para los estados o las corporaciones privadas de gran incidencia en la toma de decisiones al interior de los países o del contexto internacional.

De este modo, se pueden apreciar por lo menos dos tendencias diametralmente opuestas que presentan distintas maneras de entender y abordar los problemas ambientales de la actualidad. Por una parte existen vastos sectores académicos y organizaciones de base que se piensan el problema ambiental desde principios de justicia, igualdad y solidaridad entre los pueblos y las comunidades; y otros sectores regularmente vinculados a las corporaciones privadas y las élites políticas de los países, que limitan el problema al orden económico y la acumulación de capital. En este mismo orden se presentará una síntesis de estas dos posturas políticas, sustentadas en paradigmas filosóficos diferentes.

Es así como haciendo alusión a la primera perspectiva, en el año de 1992 se lleva a cabo la Conferencia Internacional sobre el Agua y Medio Ambiente en la ciudad de Dublín, en la que se instauraron algunos principios fundamentales frente al problema de escasez y administración del agua dulce. En esta conferencia se manejan dos principios fundamentales que vale la pena destacar: el primero de ellos concluye que “el agua dulce es un recurso vulnerable y finito, esencial para mantener la vida, el desarrollo y el medio ambiente”, y en el segundo continua diciendo “El desarrollo y el manejo del agua debe basarse en un enfoque participativo, involucrando a usuarios, planificadores y realizadores de política de todo nivel”. (Diario Buenos Aires Económico, 2000 p. 66)

Dados estos principios, el agua es presentada como un recurso que tiene serios problemas de escasez

que ha sido generada principalmente por el aumento acelerado de la población mundial y los altos grados de contaminación a los que la humanidad ha sometido las fuentes de agua del mundo. De esta forma, en las conclusiones de esta conferencia se afirma que no se le puede denominar como agua en el estricto sentido de la palabra a las fuentes hídricas contaminadas, ya que esta no puede cumplir con su finalidad y los usos que de ella se desprenden. En las mismas conclusiones plantean la inmensa vulnerabilidad que tiene el agua en el mundo contemporáneo frente a la sobreproducción, generación de desechos, cambios climáticos, y políticas económicas que afectan directamente la calidad y la cantidad en el suministro y acceso al agua potable de la población mundial.

Frente a este panorama, no dejan de advertir la factibilidad que tienen las poblaciones del mundo de enfrentarse a grandes periodos de escasez del recurso, a posibles confrontaciones bélicas por el acceso al agua y se atreven a predecir que en menos de 20 años aproximadamente el 50% de la población mundial, tendrá problemas relacionados con el suministro de agua potable.

Esta mirada compartida por organizaciones no gubernamentales y teóricos críticos en todo el mundo, pone de manifiesto algunos principios básicos desde los cuales se debe dar la discusión por el manejo del agua en el mundo. En este sentido, algunas organizaciones sustentan su postura basados en la idea de contemplar el agua como un Derecho Humano, en el que todos los seres humanos deben tener acceso al agua y en el que las distintas organizaciones y movimientos sociales tengan una participación democrática frente a las políticas promulgadas en conjunto con el gobierno sobre este tema. En esta dinámica, se tiene como referente la propuesta que el Presidente Evo Morales de Bolivia presentó en el 2006 a los jefes de Estado y pueblos de América del sur. Con relación a esta propuesta, centenares de organizaciones de toda Latinoamérica proclaman:

"Renovamos nuestro llamado por una convención internacional que garantice el derecho al agua de los pueblos, proteja nuestro ambiente, evite interferencias y abusos de las corporaciones, acuerdos comerciales e instituciones financieras internacionales, y apoye a los gobiernos a cumplir con sus responsabilidades.

Afirmamos que el agua le pertenece a la tierra y a todas las especies en todo momento. El agua es un derecho humano inalienable y un bien público que debe ser protegido y abrigado por todos los pueblos, comunidades y naciones.

Finalmente, proclamamos que el manejo y protección de los recursos de agua mundiales debe estar basado en forma absoluta en los principios de justicia, solidaridad, reciprocidad, equidad, diversidad, y sustentabilidad, porque el agua es un derecho fundamental para los seres humanos y todos los seres vivientes.

**¡El agua es la sangre de la Pachamama"!**

**Walter Cataño 2015**

## **EJERCICIOS:**

Este ejercicio debe ser elaborado de manera individual y no puede ser copiado o descargado de internet. Lo que deben hacer es:

1. Cada estudiante debe tomar notas o apuntes de los aspectos más importantes que encontró mientras veía el video y hacía la lectura de la explicación. Con estos apuntes cada estudiante debe elaborar una **Infografía** (Una **infografía** es una colección de imágenes, gráficos y texto simple - minimalista- que resume un tema para que se pueda entender fácilmente, puedes encontrar muchos ejemplos en internet), en la que se muestren o destaquen los aspectos más importantes sobre el tema del medio ambiente en Colombia.

2. Elaborar un escrito de una página donde cada estudiante describa cuál crees que es la situación actual del Medio Ambiente en Colombia, ¿está siendo respetada la naturaleza?, ¿El Estado y nosotros mismos hemos sido respetuosos de la naturaleza? Pueden dar ejemplos de la vida real sobre lo que ustedes han visto o vivido.

**EVALUACIÓN:**

Se tendrá en cuenta la calidad de la infografía y del escrito, y que sean elaboradas por el propio estudiante, las respuestas copiadas de internet tendrán una valoración de insuficiente.

Deben demostrar la capacidad de explicar el tema, de que comprendieron la importancia del medio ambiente para nuestra vida en sociedad y que ustedes como ciudadanos tienen un papel fundamental y un deber ético en cambiar esta situación de degradación ambiental. Tomen una postura crítica y autocrítica y sean creativos a la hora de elegir las imágenes para la Infografía.

Las infografías serán socializadas en el próximo encuentro. Un saludo para todas y todos. Walter

**BIBLIOGRAFÍA:**

- <https://www.youtube.com/watch?v=labB6w6lwJE>

- Tesis de Maestría "el agua como elemento de poder comunitario" Walter Cataño, 2015