



Liceo Miguel Rafael Prado

Asignatura: Formación ciudadana



El impacto del revolución industrial y el capitalismo en el medio ambiente

Profesora: Viviana Venegas G.

Nivel : 1° Medio

Instrucciones Generales

- ✓ **NO IMPRIMAS** éste material
- ✓ Si estás en un computador, presiona F5 en el teclado para ver las animaciones.
- ✓ Si estas en un celular, ponlo de manera horizontal.

Objetivo de la clase:

- ▶ Analizar el impacto y consecuencias de la revolución industrial y el capitalismo para el medioambiente.

Anteriormente:

- ▶ Conocimos las principales características de la revolución industrial y sus implicancias en el desarrollo de la economía hasta la actualidad.



La revolución industrial y sus consecuencias

- ▶ La Revolución Industrial tuvo múltiples consecuencias de carácter:
- ▶ Económico
- ▶ Productivo-laboral
- ▶ social
- ▶ Cultural
- ▶ Medioambiental

Impacto y consecuencias de la Revolución Industrial

Disminución del trabajo artesanal, aumento de la producción manufacturada. Creación de empresas con trabajadores asalariados, uso de mano de obra infantil.



Mayor concentración de riquezas en manos de industriales.



Desarrollo de máquinas y tecnologías volcadas a la producción de bienes de consumo.



Creación de sindicatos de trabajadores para defender intereses de la clase trabajadora.



Migración de personas del campo, hacia las ciudades, lo que produjo problemas de hacinamientos en condiciones insalubres.

Antecedentes y causas

Además de la producción con el uso de máquinas de vapor y las transformaciones en el sistema de trabajo, la revolución industrial causó otras consecuencias en la historia, entre ellas están las siguientes:

Impacto y consecuencias de la Revolución Industrial

La transformación profunda en la producción de bienes que trajo aparejados un sinnúmero de problemas ambientales cuyos efectos perduran hasta la fecha y que aún los científicos siguen tratando de revertir.

Según los expertos, los metales como el plomo o el estaño continúan desprendiéndose de las minas abandonadas y contaminando fuentes de agua potable, envenenando ríos, contribuyendo al cambio climático y afectando grandes áreas del paisaje.

Los problemas ambientales de la revolución industrial

La calidad y capacidad del ambiente se tornó cada vez más débil, se produjo un declive acelerado debido a la industria.

Descubrimiento, uso y explotación de combustibles fósiles y de recursos minerales de la tierra.

Agotamiento de recursos energéticos y biológicos.

Contaminación de las aguas superficiales

Contaminación de la atmósfera y los suelos, calentamiento global, acumulación de residuos como consecuencia de descargas de residuos industriales.

DESARROLLO INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE





"CUANDO EL ÚLTIMO ÁRBOL SEA CORTADO, EL ÚLTIMO RÍO
ENVENENADO, EL ÚLTIMO PEZ PESCADO, SOLO ENTONCES EL
HOMBRE DESCUBRIRÁ QUE EL DINERO NO SE COME"

CAPITALISMO Y MEDIOAMBIENTE

- ▶ Gracias a la **GLOBALIZACIÓN ECONOMICA** el mundo ha enfrentado un deterioro del medio ambiente.
- ▶ Pese a que la problemática es de conocimiento público, aun los países no llegan a acuerdos importantes y toman medidas de impacto que ayuden en el devenir de la situación.

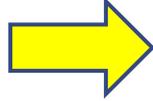


Veamos el video en el siguiente link

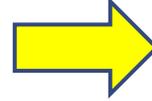
- ▶ https://www.youtube.com/watch?v=fgw_U5wlfSc

El impacto del capitalismo al medio ambiente

Los principales problemas medioambientales derivan del **CONSUMO DESENFRENADO.**



Para poder satisfacer ese consumo son necesarias las industrias y fabricas en su máximo de capacidad de producción.

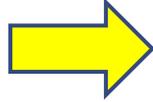


La poca consideración y negligencia del hombre hacia su entorno y la realidad del mundo es la razón por la cual el deterioro del medioambiente persiste

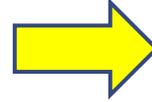


El impacto del capitalismo al medio ambiente

Todos los países generan contaminación. Sin embargo los “industrializados” lo hacen en mayor proporción.



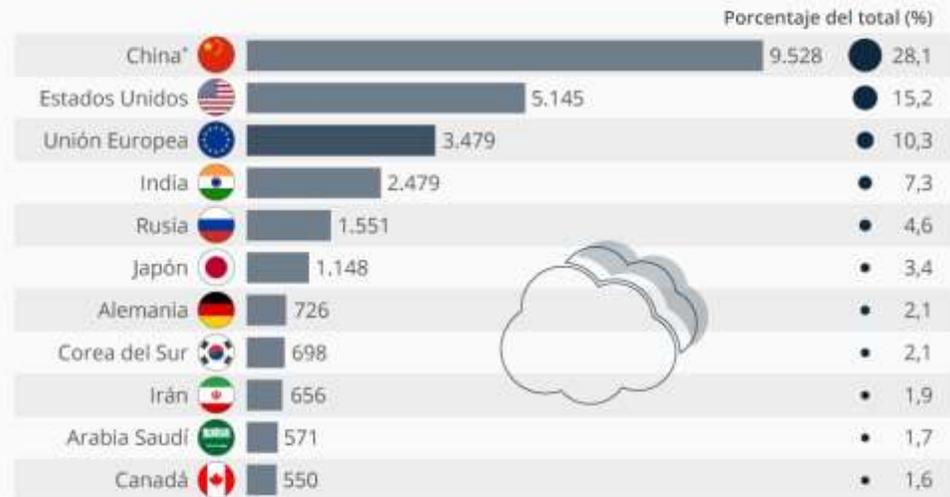
El capitalismo solo ha buscado generar ganancias, sin importar los medios ni la devastación que conlleve este proceso



Una solución sería incentivar el desarrollo de tecnologías alternativas que satisfagan la demanda y ayuden a disminuir el impacto ambiental.

Los países que más contaminan el aire

Países/regiones con mayor volumen de emisiones de dióxido de carbono en 2018 (mil. t.)



* Incluye Hong Kong

Fuente: BP Statistical Review of World Energy 2019

statista



Tareas de la humanidad:

Recuperar la biodiversidad y el equilibrio

Tan profundo ha sido el impacto de la contaminación en algunos paisajes que en algunas zonas ha comenzado a surgir una mezcla inusual de plantas y vida silvestre.

Los científicos continúan buscando una solución, tratando de mantener un balance entre las especies diezmadas y la nueva vida silvestre.

Actividad 11

Análisis del documental de National Geographic producido por Leonardo Di Caprio “antes que sea tarde”.

Puedes verlo en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=IEKfr90o678>

- 1) Ve con atención el documental, si gustas toma nota de los aspectos que llamen tu atención.
- 2) La próxima clase será asincrónica y deberás responder las preguntas que serán enviadas para trabajar la próxima clase.