

Título: Consecuencias del Cambio Climático en México.

Autores:

Gilmar Yoshihide Kogiso Vada
Rodolfo Salvador Vázquez Ortiz

Profesor Asesor:

Luz María Palma Anaya

Escuela:

Centro Educativo Anglo Mexicano – Morelos

Área en la que participa:

Humanística

Antecedentes:

El cambio climático es un hecho probado y su causa es fundamentalmente la actividad humana. Debido a la acelerada concentración de los llamados gases invernadero, la atmósfera atrapa una mayor cantidad de radiación solar reflejada desde la Tierra y esto provoca un aumento de las temperaturas promedio de los océanos y de la superficie de nuestro planeta.

México es un país altamente vulnerable debido a sus condiciones geográficas y socioeconómicas.

Objetivo:

Determinar las consecuencias del cambio climático en el país y los estados más afectados por este.

Hipótesis: Los estados más pobres del país y los que tienen costas, son los que se verán más afectados por el Cambio Climático

Marco teórico:

Las medidas de mitigación y adaptación surgen como respuesta a los efectos que se prevé que el cambio climático global pudiera tener, tanto sobre el ser humano y sus actividades, como sobre el medio ambiente. Por esto resulta importante contar con el análisis de las áreas y zonas geográficas del país que presentan mayor vulnerabilidad ante potenciales efectos del cambio climático.

Dentro del Estudio de País: México, se realizaron estudios de vulnerabilidad en las áreas de agricultura, asentamientos humanos, zonas costeras, desertificación y sequía meteorológica, ecosistemas forestales, recursos hidrológicos y los sectores energético e industrial. Para realizar este análisis, fue necesario elaborar escenarios climáticos regionales actuales y de cambio.

Metodología:

Investigación hemerográfica (revistas y periódicos) y en Internet.

Desarrollo:

Las consecuencias del cambio climático son claramente visibles: olas de calor, inundaciones, sequías, tormentas y huracanes causantes de muertes, además de grandes daños materiales en las zonas más expuestas y vulnerables, además de que en algunos casos puede provocar una migración forzada.

Ante el cambio climático se requiere preparación y adaptación para disminuir la vulnerabilidad de las poblaciones, incluyendo el desarrollo de nuevas tecnologías y patrones de consumo. En algunos países ya están implantando medidas, donde incluyen el diseño de infraestructura para proteger zonas costeras y prevenir inundaciones repentinas.

En nuestro país el Instituto Nacional de Ecología es el que se ha encargado de elaborar mapas de nuestro país tomando en cuenta ciertos parámetros que vamos a analizar en nuestro trabajo.

Conclusiones:

Pendientes

Bibliografía:

Rosenzweig, Lorenzo. "México y el cambio climático". Revista Letras Libres. Junio 2007, Año IX, Numero 102. Pág. 20 a 25.

www.ine.gob.mx