

UN DESAFÍO GLOBAL: EL CAMBIO CLIMÁTICO

A GLOBAL CHALLENGE: CLIMATE CHANGE

Nérida Uribe Ruiz¹ Braulio Melchor Acevedo²
Walter Mayhua Matamoros³ Humberto Jesús Suarez Agreda⁴

¹ Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú. nerida.uribe@unh.edu.pe
ORCID <https://orcid.org/0009-0003-2660-3467>

² Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú. braulio.melchor@unh.edu.pe
ORCID <https://orcid.org/0000-0002-4098-3860>

³ Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú. walter.mayhua@unh.edu.pe
ORCID <https://orcid.org/0000-0003-3357-4767>

⁴ Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú. humberto.suarez@unh.edu.pe
ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8688-1106>

Recepción: 12 de junio del 2023

Aprobación: 12 de julio del 2023

RESUMEN

El cambio climático es un desafío global urgente que requiere una acción colectiva. Sus efectos incluyen el aumento de la temperatura global, eventos climáticos extremos y riesgos para la biodiversidad y la salud. La quema de combustibles fósiles y otras actividades humanas son las principales causas. Es crucial que los individuos, las empresas y los gobiernos tomen medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y promover la transición hacia fuentes de energía renovable. La acción global es fundamental para abordar esta crisis y garantizar un futuro sostenible para las generaciones futuras.

Palabras clave: cambio climático, desafío, crisis, energía.

ABSTRACT

Climate change is an urgent global challenge that requires collective action. Its effects include rising global temperatures, extreme weather events, and risks to biodiversity and health. The burning of fossil fuels and other human activities are the main causes. It is crucial that individuals, businesses and governments take action to reduce greenhouse gas emissions and promote the transition to renewable energy sources. Global action is critical to address this crisis and ensure a sustainable future for future generations.

Keywords: climate change, challenge, crisis, energy.

1 INTRODUCCIÓN

El cambio climático se ha convertido en uno de los problemas más apremiantes que enfrenta nuestro planeta. En este artículo, exploramos el impacto del cambio climático en el mundo, discutimos sus causas fundamentales y destacamos la importancia de la acción inmediata para resolver esta crisis. Usando citas y testimonios de expertos, examinamos la escala del problema y la necesidad de acción a nivel individual, empresarial y gubernamental.

2 DESARROLLO

a. Efectos del cambio climático en el mundo:

El cambio climático tiene varios impactos importantes en el planeta. Según el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), estamos experimentando un aumento de las temperaturas globales, el derretimiento de los glaciares, el aumento del nivel del mar, fenómenos meteorológicos extremos más frecuentes y cambios en las precipitaciones (IPCC, 2018). Estos impactos tienen implicaciones directas para los ecosistemas, la biodiversidad, la seguridad alimentaria y la salud humana.

b. Causas subyacentes del cambio climático:

El cambio climático es causado principalmente por la acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera como resultado de las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles, la deforestación y la agricultura intensiva. Como señala Hansen (2005), "la quema de combustibles fósiles es la principal fuente de dióxido de carbono antropogénico, el principal gas de efecto invernadero responsable del calentamiento global".

c. La importancia de la acción global:

El cambio climático es un desafío global y requiere una reacción colectiva. No podemos subestimar a una persona, así como a la acción empresarial y gubernamental para resolver la importancia de esta crisis. Como señala Gore (2006): "todos tenemos un papel que desempeñar en la lucha contra el cambio climático, desde las elecciones diarias de consumo y estilo de vida hasta el apoyo a políticas y tecnologías sostenibles".

3 CONCLUSIONES

El cambio climático es un desafío global urgente que requiere una acción colectiva. Su impacto en el mundo es enorme, desde el calentamiento global hasta los fenómenos meteorológicos extremos y los impactos en los ecosistemas y la salud humana. Las causas fundamentales, como la quema de combustibles fósiles, se deben a la actividad humana. Todos nosotros, ya seamos individuos, empresas o gobiernos, tenemos la responsabilidad de prevenir el cambio climático. Las acciones individuales, como las opciones de consumo sostenible, son importantes, pero también necesitamos políticas gubernamentales sólidas y estrategias comerciales sostenibles.

4 BIBLIOGRAFÍA

Gore, A. (2006). *Una verdad incómoda: La crisis planetaria de calentamiento y cómo afrontarla*. RBA Libros.

Hansen, J. (2005). *A slippery slope: How much global warming constitutes "dangerous anthropogenic interference"?* An editorial essay. *Climatic Change*, 68(3), 269-279.

IPCC (2018). *Special Report on Global Warming of 1.5°C*. Intergovernmental Panel on Climate Change.

Stern, N. (2006). *The economics of climate change*. *American Economic Review*, 96(2), 1-37.

Thunberg, G. (2019). *No One Is Too Small to Make a Difference*. Penguin Books.