

LA ÚLTIMA DÉCADA FUE LA MÁS CÁLIDA REGISTRADA EN LA HISTORIA

El cambio climático

es una amenaza latente para la humanidad

EDGADO NAVAS
CIUDAD MCY

El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Estos cambios pueden ser naturales, debido a variaciones en la actividad solar o erupciones volcánicas grandes.

Mucha gente piensa que el cambio climático significa principalmente temperaturas más cálidas. Pero el aumento de la temperatura es sólo el principio de la historia. Como la Tierra es un sistema, en el que todo está conectado, los cambios de una zona pueden influir en los cambios de todas las demás.

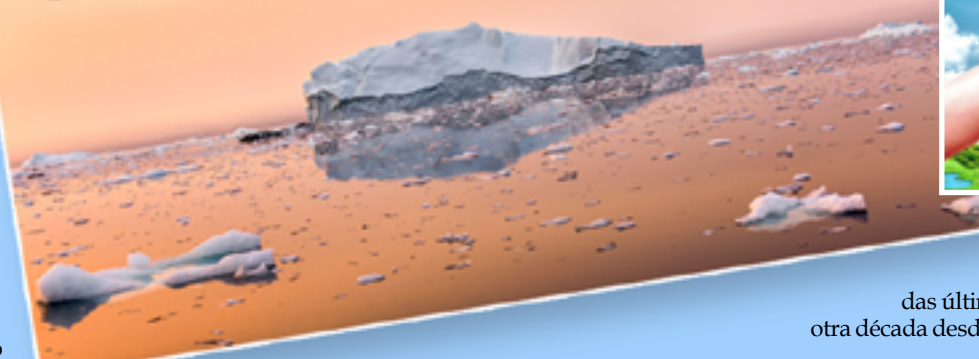
Las consecuencias del cambio climático incluyen, entre otras, sequías intensas, escasez de agua, incendios graves, aumento del nivel del mar, inundaciones, deshielo de los polos, tormentas catastróficas y disminución de la biodiversidad.

INFLUENCIA DEL SER HUMANO EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

Desde el siglo XIX, las actividades humanas han sido el principal motor del cambio climático, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas.

EJEMPLOS:

- Consumir productos alimentarios de proximidad o también conocidos como productos de "kilómetro 0", como las frutas y verduras de productores locales, tiene numerosos beneficios. No solo obtenemos alimentos frescos y de alta calidad, sino que también apoyamos la economía local y reducimos nuestro impacto ambiental.
- Reciclar e intentar minimizar nuestro impacto generando menos basura.
- Desplazamientos de manera sostenible: transporte público, uso de la bicicleta, patineta... En países donde funciona el tren como medio de transporte, utilizarlos para viajes más largos en lugar de usar los vuelos comerciales.
- Consumir menos carne (la masiva producción de carne es la responsable de entre 25% y 40% de las emisiones de CO2).



La quema de combustibles fósiles genera emisiones de gases de efecto invernadero que actúan como una manta que envuelve a la Tierra, atrapando el calor del sol y elevando las temperaturas.

¿SOMOS RESPONSABLES DEL CALENTAMIENTO GLOBAL?

Estudios han arrojado que las personas somos responsables del calentamiento global de los últimos 200 años. Las actividades humanas, tales como las mencionadas arriba, generan gases de efecto invernadero que elevan la temperatura del planeta al ritmo más rápido de los 2 mil años pasados.

La temperatura media de la Tierra es ahora 1,1 °C más elevada que a finales del siglo XIX, antes de la Revolución Industrial, y más elevada en términos absolutos que en los últimos 100 mil años. La última década (2011-2020) fue

> Las consecuencias incluyen sequías intensas, escasez de agua, incendios graves, aumento del nivel del mar, inundaciones, deshielo de los polos, tormentas



la más cálida registrada. En esa línea, cada una de las cuatro décadas últimas ha sido más caliente que cualquier otra década desde 1850.

SOLUCIONES AL CAMBIO CLIMÁTICO

Las medidas para reducir esta problemática mundial tienen que ser aplicadas de manera inmediata, porque, aunque no lo parezca, el tiempo es un factor fundamental para la supervivencia de la raza humana.

Entre las soluciones colectivas que se deben implementar se encuentra la de la Biomasa (un tipo de energía renovable generada a partir de la combustión de materia orgánica). Este es el sistema anterior a la capitalización de la producción. Era un sistema sostenible que, además, generaba riqueza y autogestión a los pueblos.

Además, un punto de inflexión sería lograr acuerdos entre países y conseguir la reducción de gases de efecto invernadero a través de acuerdos internacionales que comprometan a los países a no sobrepasar los límites establecidos entre naciones.

Por otra parte, también se contemplan soluciones individuales, cambios en los hábitos diarios que pueden generar un impacto a largo plazo en pro de un planeta más sano.

AHORRAR EN EL CONSUMO DE ENERGÍA

Una de las soluciones más inmediatas, que además es de fácil aplicación, es el ahorro del consumo energético. Entre los pasos que hay que seguir se encuentran usar focos de bajo consumo que pueden ahorrar hasta 75% de energía.

Asimismo, apagar la luz cuando salgas de una habitación, utilizar lo más posible la luz natural, abrir las cortinas y persianas. Estos pasos sencillos aportarán su granito de arena para minimizar el cambio climático.

