

Naciones Unidas para el Medio Ambiente

“La vida de todos los seres, sean humanos, animales o de otra clase es preciosa, todos tienen el mismo derecho a la felicidad”. -Dalai Lama

Tópico B : Freno a la extinción de la especie animal causado por los efectos del cambio climático

El cambio climático es un fenómeno que consiste en el calentamiento de la atmósfera causado por la liberación de gases de efecto invernadero. Este fenómeno ha traído diversas consecuencias entre ellas la transformación de los ecosistemas marinos y terrestres, además ha impulsado la pérdida masiva de animales, causando la extinción de especies, principalmente por la contaminación en los océanos y en los diversos hábitats en los que se encuentran estos animales.

La crisis climática desempeña un papel muy importante en la pérdida de la biodiversidad, afecta la salud de los animales, disminuye su hábitat y fuentes de alimentación. Los efectos de las temperaturas extremas, los incendios, las inundaciones y las sequías, han causado afectaciones en la nutrición y el desarrollo de los animales. El cambio climático por sí solo, es causante de que cada año, más de 370 millones de hectáreas ardan en todo el mundo; estos incendios emiten 1,800 millones de toneladas de gases de efecto invernadero y causan el derretimiento de 335.000 millones de toneladas de hielo al año.

Debido al calentamiento de los océanos, se han perdido más de la mitad de los arrecifes de coral del mundo, poniendo en peligro a millones de especies marinas. Más del 50% de las especies animales están en peligro de extinción.

Algunas de las soluciones que se han implementado para solucionar esta problemática desde la UNEA y la ONU es la creación de Acuerdos Multilaterales sobre Medio Ambiente (AMUMA) para que la protección del medio ambiente y los

animales sean tomados en cuenta. En la actualidad la UNEA sigue trabajando para implementar acuerdos y leyes para la protección de animales. Acuerdos como el de Escazú con la firma de 14 países latinoamericanos, el programa PNUMA que apoya a 79 países en el cumplimiento de acuerdos a favor del medio ambiente, las regulaciones del uso y desecho del mercurio, la protección de la capa de ozono, entre otros, son parte de los compromisos trabajados desde este comité.

Además de estos acuerdos y tratados, en 2019 la ONU publicó sobre el estado de la biodiversidad del planeta con datos alarmantes con respecto a la pérdida de especies ya extintas y en peligro de extinción. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza se encarga de emitir una lista de especies en peligro de extinción, lista que este año incluye 44,000 especies.

El comité de UNEA llama a la colaboración internacional para encontrar una solución al problema de la extinción de animales por el cambio climático. Atención inmediata es necesaria para evitar la pérdida de animales a nivel mundial y combatir la extinción de ecosistemas.

Algunos ejemplos de las especies más afectadas por el cambio climático son:

1. Rinoceronte de JAva: La disminución de su hábitat y la caza ilegal, ha hecho que solo queden 75 de ellos en la isla de Java, siempre vulnerables por los fenómenos ambientales.
2. Orangután de Tapanuli: en un solo año se perdió el 40% de los bosques de SUmatra donde habitan
3. Sapo dorado: su reproducción depende de la cantidad adecuada de lluvias, demasiada agua hace que las larvas se queden atrapadas en la tierra y con poca lluvia mueren por falta de hidratación.
4. Corales: el aumento de temperaturas y acidez en los océanos ha provocado que disminuyan
5. Salmón Chinook: la pérdida de glaciares por el calentamiento global, ha provocado la disminución de corrientes de agua dulce, que dificulta a los salmones emigrar a sus lugares de reproducción.

Este comité busca llegar a una solución para frenar la extinción de las especies animal causado por los efectos del cambio climático, además de encontrar soluciones para mejorar la vida de las especies animales en nuestro planeta.

Preguntas:

¿Por qué el cambio climático es un factor importante en la extinción de las especies?

¿Qué medidas puede tomar un país para combatir la extinción de los animales?

¿Cuáles son los lugares donde más afecta el cambio climático a los animales?

¿Los países cuentan con normas o leyes que previenen la extinción de los animales?

¿Qué soluciones se pueden tomar en cuenta o implementar para combatir esta problemática?

¿Qué organismos están implementando una solución para combatir este problema?

Referencias:

Biodiversidad: Nuestra Defensa natural más fuerte contra el Cambio climático | Naciones Unidas (no date) *United Nations*. Available at: <https://www.un.org/es/climatechange/science/climate-issues/biodiversity> (Accessed: 27 October 2023).

Las Cinco Cosas Que hemos hecho para poner a un millón de especies en peligro de extinción | noticias onu (no date) *United Nations*. Available at: <https://news.un.org/es/story/2019/05/1455481> (Accessed: 27 October 2023).

Raw Data Red List (2024)IUCN. Available at: <https://www.iucnredlist.org/> (Accessed: 7 February 2024).

Biodiversity - our strongest natural defense against climate change (no date) *United Nations*. Available at: <https://www.un.org/en/climatechange/science/climate-issues/biodiversity> (Accessed: 27 October 2023).