



## ASAMBLEA GENERAL

### CAMBIO CLIMÁTICO, PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

*¿CUÁLES SON LOS DESAFÍOS ACTUALES Y LAS ESTRATEGIAS DE LOS ESTADOS PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO? LOS PAÍSES ¿SUELEN RESPETAR LOS PATRONES DE PRODUCCIÓN Y EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO? ¿QUÉ PASA CON LA PÉRDIDA DE BOSQUES NATIVOS?*

#### SITUACIÓN ACTUAL

Nuestro planeta presenta una variación natural de la temperatura, según la posición de la tierra en el sistema solar, la composición atmosférica, las corrientes marinas, entre otros factores. Esto ha producido variaciones de temperatura a lo largo de los siglos. La atmósfera terrestre está naturalmente compuesta por gases de efecto invernadero, cuya función es conservar una temperatura de 18° apta para la vida en el planeta.

Con el surgimiento de las primeras industrias a mediados del siglo XVIII, el inicio de la quema de combustibles como fuente de energía, la tala indiscriminada de bosques y las malas prácticas ganaderas, comenzaron a acumularse en la atmósfera terrestre, toneladas de gases de efecto invernadero. Con el aumento desmedido de estos gases, hemos cambiado enormemente la composición de la atmósfera, provocando una alteración fuera de lo normal del clima.

El Cambio climático produce una exacerbación de los extremos climáticos. Las olas de calor son cada vez más intensas, las olas polares cada vez más heladas, las precipitaciones han aumentado muchísimo en algunos lugares y las sequías son cada vez más prolongadas. Los vientos que azotan a las poblaciones son cada vez más fuertes, el derretimiento de los polos cada vez más rápido, el crecimiento del nivel del mar cada vez más acelerado y los incendios forestales cada vez más comunes.

Todas estas problemáticas y muchas otras que se derivan de éstas son producto de los patrones de crecimiento actuales. La acción humana ha provocado crecimiento económico a costa de un deterioro ambiental casi irreparable. La vulnerabilidad humana hacia estos fenómenos se acrecienta. Combatir el cambio climático requiere de medidas globales, siendo este uno de los mayores problemas de la agenda actual.

Según el informe presentado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), la temperatura global ha aumentado 1° comparándola con los niveles preindustriales. Los Estados deben lograr, para el año 2100, que el aumento no sea superior a 1,5°. Alcanzando este ideal, los polos no se derretirían en su totalidad en verano (solo una vez cada 100 años), el aumento del nivel del mar, por ende, no sería tan alto y los arrecifes de coral no desaparecerían por completo (solo un 70%).

Evidentemente, esta meta no es muy alentadora, pero es necesaria. Si se sostiene este modelo, la temperatura terrestre habrá aumentado 4° para el año 2100. Ese número sería intolerable. Los Estados deben tomar medidas con urgencia y realizar cambios paradigmáticos en la concepción y los patrones de crecimiento para evitar una catástrofe.

## PÉRDIDA DE BOSQUES NATIVOS Y ECOSISTEMAS

La tala masiva de bosques es hoy en día una problemática creciente. Esta práctica destruye ecosistemas completos, es causante de la pérdida de biodiversidad y limita la posibilidad de uso de los mismos por parte de comunidades que de ellos dependen. Además, los incendios forestales, producto del cambio climático, son cada vez más frecuentes e inmanejables, causando también la pérdida de bosques.

Los bosques son bienes sumamente necesarios como parte del ecosistema terrestre en general, por los numerosos servicios que ellos brindan a la sociedad y porque ayudan a combatir el cambio climático reduciendo la cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera y aumentando la resiliencia del planeta a este fenómeno. Se estima que desaparecen 13 millones de hectáreas de bosques por años, cifra alarmante que los Estados deben trabajar por disminuir con rapidez. Se debe lograr un uso sostenible de los bosques, promoviendo su recomposición y preservación. Y buscando alternativas para suplantar los servicios que se generan con su desmonte.

## ACUERDOS Y MEDIDAS EXISTENTES

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) surgió en 1992 y hoy en día ha sido ratificada por la mayoría de los países. Este es el avance más importante que se ha tenido a nivel jurídico sobre el cambio climático. Impulsa a los Estados a tomar medidas de desarrollo sostenible y reducción de impacto.

El Protocolo de Kyoto también ha sido ratificado por la mayoría de los países y pretende reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, poniendo especial énfasis en los países en vías de desarrollo.

El objetivo de desarrollo sostenible n° 13 se enfoca en la acción por el clima, y sus metas consisten en fortalecer el cumplimiento de la CMNUCC, reconociendo su importancia como instrumento más eficaz; aumentar la resiliencia de los asentamientos; educar a la población sobre los efectos del cambio climático, entre otras. El objetivo número 15 habla de la vida de los ecosistemas terrestres, poniendo como metas la recomposición de los mismos, su uso sostenible y equitativo y la preservación de los ecosistemas, entre otras.

En el año 2015, se llevó a cabo el histórico Acuerdo de París, donde tuvieron participación todos los países y se establecieron metas y objetivos claros de cara a mitigar el cambio climático y reducir las emisiones. La mayoría de los países establecieron su propia Contribución Nacionalmente Determinada (NDC), un compromiso de reducir hasta cierto número por ellos definido las emisiones de gases.

Es responsabilidad de todos los Estados acercarse a este tipo de acuerdos, redefinir sus patrones de crecimiento, buscar reducir su impacto ambiental e integrar a la sociedad civil en la busca de soluciones para poder frenar el cambio climático de manera efectiva.



## BIBLIOGRAFÍA

- Cambio Climático.  
<https://www.un.org/es/sections/issues-depth/climate-change/index.html>
- Objetivos de Desarrollo Sostenible. Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.  
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/climate-change-2/>
- Comunicado de prensa del IPCC.  
[https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/11/pr\\_181008\\_P48\\_spm\\_es.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/11/pr_181008_P48_spm_es.pdf)
- Objetivos de Desarrollo Sostenible. Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/biodiversity/>
- Convención Macro de las Naciones unidas sobre el Cambio Climático.  
[https://unfccc.int/files/essential\\_background/background\\_publications\\_htmlpdf/application/pdf/convsp.pdf](https://unfccc.int/files/essential_background/background_publications_htmlpdf/application/pdf/convsp.pdf)