

**EI NUEVO MULTILATELATERISMO FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO: EL
ALCANCE GLOBAL Y NACIONAL DEL ACUERDO DE PARIS**

EL CAMBIO CLIMATICO, UN PROBLEMA DE TODOS

JENNIFER NAHYR INFANTE MARTINEZ

UCC

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

ADMN DE EMPRESAS

BUCARAMANGA, JULIO DE 2019



EL CAMBIO CLIMÁTICO, UN PROBLEMA DE TODOS

El cambio climático es un tema que debe ser tratado con la mayor seriedad y responsabilidad, es un problema de todos, y debe haber compromiso de todas las partes para establecer metas y llevar a cabo estrategias con el fin de desarrollar el acuerdo de París, el cual menciona que no sólo es responsabilidad de los países desarrollados, sino también de los países en vías de éste.

Busca el desarrollo de modelos resilientes, que promuevan la conservación de los ecosistemas, el lugar en el que habitamos y que tanto nos beneficiamos, y el crecimiento sostenible de sectores productivos que demandan cada vez más recursos naturales. En el afán por adquirir dinero grandes empresas se encargan de explotar, deforestar, y no generan conciencia, consumo responsable y un desarrollo sostenible.

No todo debe quedar solamente escrito, se debe regular los informes para la protección de los ecosistemas, donde además de los humanos, alberga la vida de millones de especies fauna y flora, se debe tomar acción, está en cada uno de nosotros ayudar a la preservación del planeta. La deforestación está acabando con nuestros bosques, la construcción de edificios, carreteras, entre otros, no se está cumpliendo a cabalidad con la compensación y la reforestación de estos árboles.

Se busca la disminución de los gases de efecto invernadero, la no disminución de éste provoca el incremento de la temperatura relacionado con causas asociadas al aumento de utilización de energías con combustibles fósiles, debido a la falta de búsqueda de una solución alternativa de energía limpia. En la movilidad el parque automotor genera el aumento de GEI.

El deterioro de los suelos, por erosión, salinización, desertificación, en el cual se explota el suelo fuente de muchos minerales, y se conduce entre otras cosas a la deforestación.

Conocer lo relacionado con el cambio climático, realmente es importante para implantar la semilla de conciencia ambiental y así poder preservar el ecosistema para futuras generaciones, ¿Cómo será el ecosistema para los futuros habitantes?, todo depende de lo que se haga ahora.

Los objetivos de desarrollo sostenible

Objetivo 13 Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

El calentamiento global provoca daños permanentes los cuales deben ser prevenidos ahora, las emisiones de gases de efecto invernadero continúan acelerando su aumento, hay un promedio considerable asociado a catástrofes relacionadas con el clima, entre las cuales hubieron heridos y pérdidas humanas, el objetivo 13 quiere lograr la resiliencia y adaptación de todos los riesgos que implique el cambio climático y los desastres naturales, implementar medidas políticas, estrategias y planes nacionales, generar conciencia, cumplir el compromiso pactado en el Marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático con el fin de atender a las necesidades de países en desarrollo y poner en marcha el fondo verde el cual su misión es contribuir a la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales. (UNDP, 2019)

Objetivo 15 Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica

Los seres humanos necesitamos la tierra y de los océanos para nuestro sustento y subsistencia, por ende dependemos de todos los recursos que ésta nos provee como la alimentación, el planeta tierra es el hábitat de millones de especies en su gran variedad, los bosques nos suministran bienes y servicios, además interceptan el agua lluvia y regulan su flujo, tanto como el clima. Se pierden bosques anualmente, y la degradación de tierras secas lleva a la desertificación, afectando a regiones pobres, está la diversidad biológica, tanto de animales silvestres por el tráfico de éstos y las plantas. (UNPD, 2019) (Ricardo Lozano, 2019)

Emisión de gases de efecto invernadero

El acuerdo de París plantea desafíos significativos, y emprende la definición de meta, modelos resilientes y bajos en emisiones, con el fin de ejecutar los compromisos de mitigación y medios e implementación, lo que busca el acuerdo es reducir las causas y consecuencias del calentamiento global con el fin de la satisfacción de las necesidades básicas.

El incremento de la temperatura fue establecido como meta para no sobrepasar a finales del siglo por los firmantes del acuerdo de París, los científicos están preocupados pues esta meta ésta siendo sobrepasada.

Cada país tiene la responsabilidad de reportar el exceso de GEI, hacer un inventario de gases de efecto invernadero para saber cuántos se están emitiendo a la atmósfera, debido a que esto no tiene fronteras y lo que se emita en un continente tiene repercusión en el otro.

Se determinó un compromiso en Colombia en la disminución de emisiones para el año 2030, con el apoyo internacional necesario, la emisión de cada país está calculada con estándares internacionales. Se busca que se ratifique en el congreso de la República a través de un decreto ley.

En términos de movilidad se busca una reducción de emisión de gases de efecto invernadero, el parque automotor de buses, carros, motocicletas, entre otros.

Bucaramanga está dividida la opinión acerca de la la cicloruta, la actual administración quiere construir más kilómetros pero por razones económicas las personas dicen que van a verse afectados sus negocios, y que las vías son angostas. Pero una ciudad tan pequeña donde cada vez hay más automotores como chimeneas contaminando, está necesitado urgente disminuir la contaminación de emisión de gases, en el día sin carro la contaminación aumentó porque el transporte público hizo un mayor esfuerzo por lo tanto hizo más emisiones de gases, y como la ciudadanía no está teniendo en cuenta este cambio de pensamiento, algunos se oponen a la creación de ciclorutas como un medio de transporte alternativo que no contaminaría.

Las personas salen a marchar por la defensa del páramo de Santurbán, pero las decisiones políticas de los ciudadanos tienen una gran repercusión, la importancia de elegir líderes que protejan nuestros recursos naturales, tener un voto consciente, para que no afecten como el fracking y la explotación del páramo.

El consumismo, las personas son estimuladas por la publicidad y promociones, hay que fomentar un consumo responsable, ser conscientes de los productos que consumimos, el plástico que se utiliza para cubrir los productos, algunos traídos de largas distancias y que deben ser transportados. Apoyar a los campesinos, las zonas rurales, el producto local y así reducir la huella de carbono.

“Según La Plataforma de Financiamiento para América Latina, la Huella de Carbono es un indicador que busca cuantificar la cantidad de Emisiones de Gases Efecto Invernadero (directas e indirectas), medidas en emisiones de CO₂ equivalente, que son liberadas a la atmósfera debido a las actividades humanas.” (Ministerio de ambiente, 2019)

Deterioro de los suelos

“Deterioro de los suelos, el suelo es un recursos finito por naturaleza, constituido por minerales, aire, agua, materia orgánica, macro y microorganismos, y a su vez es uno de los más desconocidos que ofrece los más importantes servicios ecosistémicos”. (IDEAM, 2016)

Entre los procesos de degradación en Colombia, se encuentra la erosión, el sellamiento de los suelos, la contaminación, la pérdida de la materia orgánica, la salinización, la compactación y la desertificación, afectan la región Caribe, Andina y Orinoquía y comienzan a notarse en la Amazonia y en el litoral Pacífico. (IDEAM, 2016)

La degradación de los suelos por erosión, entre esas podemos encontrar la minería en todas sus formas, por la pérdida de la capa superficial de la corteza terrestre, que se origina por el agua y el viento, ocasionando la pérdida de productividad, también se pueden generar incendios cuando se trata de ecosistemas de climas secos.

La degradación de suelos por salinización, la acumulación de sales solubles en el suelo, se pueden originar naturalmente o inducido por actividades antrópicas, esto puede generar pérdida en las funciones que dan los suelos.

La degradación de suelos por desertificación, Según CLD Convenio de la Lucha contra la desertificación, se debe a la variación climática y actividades humanas, la Guajira es una de las zonas con mayor desertificación, y la calidad del agua es mínima.

Deforestación

Una ciudad como Bucaramanga se quedó sin donde más construir, empezó a construir de forma vertical, las personas están comprando más vehículos, amplían vías y esas construcciones lo que hacen es desforestar. La deforestación por la construcción de las últimas megaobras, como el tercer carril, intercambiador del mutis, intercambiador del mesón de los Búcaros, hay vacíos jurídicos, no se ha cumplido con la reforestación y compensación arboréa, el AMB autoriza talar esos árboles para llevar a cabo esas construcciones, y mediante resolución 010 de junio de 2017 se establece realizar la compensación de éstos, este permiso de aprovechamiento forestal menciona que de acuerdo a la edad del árbol, varía el número a plantar de éstos y hay condiciones para hacerlo. La OMS (Organización Mundial de la Salud) recomienda 10 metros cuadrados por habitante, y en Bucaramanga hay 2.5 metros cuadrados por persona, en compensación arboréa, no hay el espacio para hacerlo pero es importante para mejorar la calidad del aire. (Ministerio de ambiente, 2019)

De acuerdo al informe, La presencia de actores armados genera transformación en los ecosistemas Colombianos, conduce a la migración interna, implica el abandono de tierras y la posible recuperación de los bosques, si la duración del conflicto es razonablemente extensa, pero es factible que los actores armados se dediquen a actividades agropecuarias, cultivos ilícitos, lo cual conlleva a procesos de deforestación (IDEAM, 2010)

Entre los agentes y determinantes de la deforestación, se pueden encontrar cuatro grupos:

- Agricultores
- Ganaderos
- Empresas mineras
- Actores armados

En el grupo de los agricultores, se encuentran campesinos y productores agrícolas, que están en el área rural y que pueden ser de pequeña, mediana y gran escala.

En el grupo de ganaderos, se encuentra la ganadería extensiva (ganado bovino).

En el grupo de minería, se encuentran los que se dedican a la minería formal y los que no, como la exploración petrolera y las actividades para realizar ésta exploración, aunque el impacto en su totalidad no es causado por la deforestación, la realización de ésta práctica genera un efecto indirecto en los bosques, por la construcción de vías como acceso a otros agentes.

En el grupo de los actores armados, se encuentra que el conflicto armado genera cambio en los ecosistemas, el abandono de tierras por la migración interna, si los actores armados se dedican a actividades, agropecuaria, cultivos ilícitos, conlleva a procesos de deforestación.

Consecuencias del cambio climático

El incremento de la temperatura que está siendo sobrepasada según científicos, las causas asociadas están relacionadas con el aumento acelerado de combustibles fósiles, y con la presencia de El Niño 2015-2016, en Colombia aceleró el incremento de CO₂. Debido a la pérdida de capacidad útil de energías limpias de hidroeléctricas, y aumento en la energía generada a partir de combustibles fósiles como carbón, diesel y gas. Esto genera impacto en los páramos y glaciares, ocasiona retroceso en glaciares y contribuye mayoritariamente a la evaporación del agua, en el lugar del nacimiento de la mayoría de ríos.

El cambio climático es una realidad que nos afecta aquí y ahora sobre el cual la mayoría de la gente tiene un gran desconocimiento, ya sea por desinterés o inexactitud en las fuentes.

Sobre esto cabe recalcar que la mayor parte de los individuos relacionan el cambio climático directamente con el calentamiento global, sobre esto existe una diferencia importante la cual radica en que el calentamiento global es la causa del cambio climático.

Una de sus consecuencias se puede ver en el fenómeno del niño y la niña:

El niño es un fenómeno cíclico que se produce cada 3 o 7 años, su nombre surge a raíz de que se produce en las costas de Perú y suele aparecer en navidad por lo cual los pescadores le dieron ese nombre. (Ciencia y biología.com, 2019)

-Los cambios que pueden verse durante la duración de este fenómeno son tales como:

-Periodos de sequía en zonas donde llovía mucho (generando desertificación)

-En Perú no hay pesca por lo cual la economía se ve afectada

-Mueren aves por la escasez de peces

Éste fenómeno es el causante de varias anomalías climáticas mundiales.

Por su parte el fenómeno de la niña es el enfriamiento anormal de las aguas ecuatoriales, como consecuencias puede traer efectos adversos al fenómeno del niño tales como:

-Lluvias excesivas.

-Inundaciones (Bogotanitos, 2019)

Conclusiones

El cambio climático es algo que no se está tomando de manera seria y responsable, las personas nacidas en las últimas décadas, nacieron en tiempos de comodidad en los que la mayoría de cosas ya están inventadas, con el fin de suplir lo que denominaron necesidades básicas y calidad de vida, algunos recursos que se utilizan provienen de fuentes no renovables, que si no preservamos algún día a van a desaparecer, y ¿Entonces que se va a hacer?, se deben implementar medidas de prevención del medio ambiente, que se lleven a cabo para evitar daños irreversibles en el hábitat natural de la fauna , flora y la vida humana, pero estos acuerdos y medidas que se toman se deben evaluar, llevar seguimiento y control.

El planeta es como la casa a la que tanto se asea y se mantiene en perfecto orden y estado, con el fin de sentirse bien y cómodo, y en caso de visitas transmitir ese bienestar; es inexplicable como podemos afectar nuestro ecosistema, proveedor de lo que se necesita, el ser humano destruye su propia casa, ¿Cómo es posible? Por medio de la contaminación, la deforestación, el deterioro de los suelos; el consumo irresponsable, la falta de concientización, y la falta de creación de nuevas alternativas que no impliquen la destrucción del medio ambiente.

Bibliografía

- (2018). Obtenido de Vanguardia: <https://www.vanguardia.com/area-metropolitana/bucaramanga/va-el-20-de-la-compensacion-arborea-por-las-megaobras-en-bucaramanga-IBVL441768>
- (2019). Obtenido de Ministerio de ambiente: <http://www.minambiente.gov.co/index.php/component/content/article/465->
- Bogotánitos*. (2019). Obtenido de <https://www.culturarecreacionydeporte.gov.co/es/bogotánitos/biodiversidad/el-fenomeno-de-la-nina>
- Ciencia y biología.com*. (2019). Obtenido de <https://cienciaybiologia.com/fenomeno-de-el-nino-y-la-nina/>
- IDEAM. (2010).
- IDEAM. (2016).
- IDEAM. (2016).
- (2019). En G. S. Ricardo Lozano, *El nuevo multilateralismo frente al cambio climático: el alcance global y nacional del Acuerdo de París* (pág. 85).
- UNDP*. (2019). Obtenido de <https://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-13-climate-action.html>
- UNPD*. (2019). Obtenido de <https://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-15-life-on-land.html>