



LA SELVA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO



Organización Nacional de los
Pueblos Indígenas de la
Amazonía Colombiana

LA SELVA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

Autores:

ORGANIZACIÓN NACIONAL DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS DE LA AMAZONIA COLOMBIANA - OPIAC.

Mateo Estrada Córdoba
Coordinador Territorio, Medio Ambiente y Cambio Climático.

María E. Caicedo
Comunicadora Social.

PROGRAMA ONU REDD COLOMBIA

Paola Andrea García
Coordinadora General Colombia - Asesor Regional ONU-REDD

Marcela Rodríguez Salguero
Especialista en Comunicación

Ernesto Ome
Enlace técnico PNUD

Andrea Camacho
Especialista en Salvaguardas REDD+

Adriana Yepes
Enlace técnico FAO

Daniel Leguía
Enlace técnico ONU Ambiente

Aportes:
ONU REDD COLOMBIA, FCPF COLOMBIA, Y MADS.

Natalia Medina C.
Ilustraciones

María E. Caicedo
Fotografía

ArtMedia Estudio
Diseño, diagramación e impresión.

Cítese como:
ONU REDD COLOMBIA, OPIAC, “La Selva y el Cambio Climático” 2017.

Esta cartilla se realizó en el marco del acuerdo de subsidio de micro capital número 41309 firmado entre el PNUD y la OPIAC, el cual tiene como objeto “El Fortalecimiento de capacidades de la Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana OPIAC para temas REDD y Cambio Climático”. Las opiniones expresadas en esta cartilla son responsabilidad de sus autores y no necesariamente comprometen las posiciones institucionales de las entidades que conforman el Programa ONUREDD.

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión del material contenido en este documento para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización de los titulares de los derechos de autor, siempre que se cite claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción de este documento para fines comerciales.

ÍNDICE

7 Introducción

9 Postura de la OPIAC y pueblos indígenas de la Amazonía sobre el cambio climático

11 Mujeres indígenas y el cambio climático.

14 ¿Qué es el cambio climático?

15 Gases de efecto invernadero

16 Consecuencias del cambio climático

18 Importancia de la selva Amazónica Colombiana

21 ¿La selva se encuentra en amenaza?

22 El papel que cumple la selva en el cambio climático ¿Cuál es?

24 ¿Qué significa REDD+?

25 Preparación de la Estrategia Nacional REDD+

¿Cómo se desarrolla la preparación de la Estrategia Nacional REDD+?

¿Qué son las acciones de implementación temprana?

26 ¿Qué se debe tener en cuenta si queremos acceder a los programas de incentivos para la conservación como REDD+?

27 ¿Qué es la ENREDD+?

28 ¿Cómo se viene construyendo la ENREDD+?

29 ¿Qué es la Mesa Nacional REDD+?

30 Salvaguardas

INTRODUCCIÓN

En Colombia, la deforestación ha venido creciendo por diferentes iniciativas de colonización, la cual ha afectado de manera directa a los pueblos indígenas de la Amazonía. En los territorios indígenas de la región, empezó por el desplazamiento que generó la violencia en el país; por lo que se inició una colonización espontánea, en busca de formas de vida y aprovechamiento de la selva principalmente.

La colonización dirigida, fue otra de las fases que realizó el mismo Estado, a través, de la política rural, que otorgaba fácilmente tierra a las personas para colonizar. También el auge de comercialización de pieles de tigre, tigrillo, caimán, etc.; y el aprovechamiento del caucho contribuyeron a esta situación. De ahí en adelante, fueron llegando diferentes actividades que ahondaron la deforestación en territorio amazónico como la siembra de coca, ampliación ganadera, explotación minera, infraestructura, entre otras.

Dichas acciones son ajenas a los pueblos indígenas en el manejo y la relación con la Madre Tierra y su cosmovisión. El territorio ancestral viene disminuyéndose y por ende restringiendo sus usos y manifestación de nuestras costumbres; situaciones que han hecho que los pueblos indígenas posean menos tierras, impidiendo seguir siendo guardianes y conservacionistas de su territorio.

Sin embargo, en correspondencia con los compromisos de Colombia, frente a la disminución de emisiones de carbono, los pueblos indígenas amazónicos han venido participando en las actividades de socialización liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En el marco de la Mesa Regional Amazónica -MRA (Decreto 3012/2005), llevada a cabo en abril de 2012, el Gobierno Nacional y la Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana (OPIAC), en cabeza de su representante legal, y con el acompañamiento de delegados indígenas de los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guaviare, Guainía, Putumayo y Vaupés, acordaron la creación de la Mesa Indígena Amazónica Ambiental y de Cambio Climático - MIAACC-, para concertar y coordinar de manera conjunta con el Ministerio de Ambiente la formulación e implementación de lineamientos de planificación y gestión ambiental a desarrollarse en territorio amazónico. A fin de proyectar y construir bases, que ayuden al proceso de preparación de la estrategia nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (REDD+).

Los delegados indígenas de la MRA y MIAACC han dejado claro que en las zonas de resguardo y donde existen comunidades indígenas, no se presenta deforestación, por el sistema de rotación, conocimiento ancestral de conservación y por la relación directa y armónica con la Madre Tierra. La selva es la vida y da el bienestar a los 56 pueblos indígenas de la Amazonía colombiana.

El programa Visión Amazonía propone un marco de acción político, técnico, institucional y social para implementar instrumentos financieros y de gestión ambiental del territorio que permitan disminuir, detener y revertir la pérdida de bosque en la región amazónica.



POSTURA DE LA OPIAC Y PUEBLOS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Las posturas que la OPIAC ha tenido con respecto al tema ambiental, parte del auto reconocimiento del rol que tienen los pueblos indígenas como preservadores y cuidadores de los ecosistemas y recursos naturales de la Amazonía colombiana. En tal sentido el reconocimiento de su papel como autoridades ambientales, el territorio que ancestralmente les ha pertenecido y en particular la figura de Entidades Territoriales Indígenas al lado de la reivindicación del saber y conocimiento ancestral de la selva, se constituyen en la base de las posturas frente a diversas posiciones o propuestas de conservación, protección y explotación de los recursos naturales de la Amazonía colombiana.

En este marco son diversas las amenazas que se ciernen en los Pueblos Indígenas por actores que buscan el aprovechamiento y sobreexplotación de los recursos naturales existentes en su territorio, la minería ilegal, megaproyectos mineros, explotación de recursos maderables, ampliación de la frontera agrícola, expansión de los cultivos de uso ilícito, proyecto de infraestructura, entre otros. Ante este panorama la OPIAC ha respondido ante el desconocimiento de la autonomía, territorio y gobernabilidad de los pueblos indígenas. Nos referimos a los impactos devastadores del Cambio climático, los motores de deforestación e iniciativas que han amenazado y embaucado a las autoridades y organizaciones indígenas de la Amazonía colombiana con referencia a la venta de bonos de CO².

En este sentido la reivindicación de las formas tradicionales de ordenamiento territorial, manejo de los recursos naturales y las relaciones de armonía y equilibrio han permitido que buena parte de la biodiversidad, ecosistemas y recursos que están en la Amazonía colombiana se preserven, así como las mismas culturas indígenas. De esta manera se hace necesario que las autoridades reconozcan sus territorios y no los designen como zonas baldías y sin historia.

En aras de esta preservación se ha instado a los gobiernos a definir políticas de protección de los pueblos y territorios indígenas. En tal sentido se han rechazado los proyectos que traslapan las zonas o territorios indígenas y minan su gobernabilidad.

Otro eje importante en su postura ha sido el ejercicio del derecho a la Consulta, Consentimiento Previo, Libre y bien Informado en todos los casos en que tanto comunidades y territorios indígenas sean afectados por diversos proyectos. De igual manera se ha urgido que se respete el derecho a la participación sobre las diferentes decisiones que se han tomado con respecto a la Amazonía colombiana en tanto que se reconocen como autoridades que han preservado la Amazonía.

Con relación al Cambio Climático y REDD+, la OPIAC ha manifestado que “los cambios en el clima son producto de la acción no indígena, y que por lo tanto deben ser los pueblos indígenas los destinatarios de los incentivos que se dan a la conservación, por ser los guardianes ancestrales de las selvas, que a través de su conocimiento, uso y manejo cultural han favorecido su mantenimiento.

En este sentido, las comunidades identifican que es necesario avanzar en la generación de alternativas del uso de la selva para la supervivencia, entendiendo que a la economía tradicional y en general a la forma de vida tradicional se le han impuesto nuevos retos que demandan mayores recursos económicos. Los pueblos indígenas consideran que su conocimiento tiene mucho que aportar al entendimiento y adaptación al cambio climático (...)

Las restricciones en el uso del territorio, así como el avance de ciertos tipos de proyectos donde se negocian poderes sobre el territorio y los beneficios que estos puedan generar han hecho que las comunidades sientan que los proyectos REDD pueden llegar a constituirse como un instrumento para limitar el uso que las comunidades pueden hacer de su territorio o que permita a privados ya bien sea de tipo nacional o internacional a hacerse al control de estas áreas.

Los pueblos indígenas manifiestan su preocupación de ver afectadas sus prácticas tradicionales por la entrada de proyectos REDD, ya bien sea por la entrada de dinero o de nuevas prácticas de manejo de los recursos naturales o por la imposición de otras visiones frente al uso y manejo del territorio (...).

Condiciones frente a proyectos REDD (...) Hay que garantizar el ejercicio de los derechos de los pueblos indígenas, a la propiedad, administración, control y gestión de sus recursos naturales de sus territorios. Cada Pueblo debe tener el derecho de decidir libremente, si quiere o no participar en proyectos REDD.

(...) Falta mayor información del mecanismo REDD, los pueblos indígenas requieren conocimientos sobre varias temáticas, por cual se requiere realizar talleres integrales sobre Cambio Climático y socializar sobre los temas relacionados”.¹

1 OPIAC. (2016). Cambio climático, REDD+ y pueblos indígenas de la Amazonía colombiana. Colombia



MUJERES INDÍGENAS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático y los pasos agigantados por sus reiterativas inundaciones, sequías y demás comportamientos, vienen afectando intensamente el territorio indígena y la dinámica social de los pueblos.

Carol Gonzáles Aguilar
Coordinadora OPIAC área Mujer Juventud Niñez y Familia

<< El cambio climático afecta a todas las personas del mundo, pero no de igual manera a hombres y mujeres, ni algunos sectores específicos como a los pueblos indígenas y dentro de los pueblos indígenas las mayores afectadas somos las mujeres.

El rol de las mujeres indígenas ha tenido que adaptarse a los efectos del cambio climático; esto lo vemos en el territorio como son capaces de guardar semillas, hacer sus chagras más lejos de las inundaciones y de lugares donde antes podían cultivar y ahora no; también de adaptarse a los calendarios y circunstancias que han hecho que cambien sus maneras de sembrar, de comer hasta incluso su cultura alimentaria, ya que antes habían alimentos que se podían consumir y que ahora no se encuentran.



En los países de la cuenca amazónica, los gobiernos no priorizan políticas o programas de adaptación, entonces es difícil que asignen recursos para fortalecer estas costumbres y esta manera de adaptarse al cambio climático. Las mujeres indígenas han tenido que hacerlo basándose en sus conocimientos tradicionales, nadie les ha enseñado como hacerlo, sino que ellas mismas de acuerdo a los conocimientos milenarios se han venido acostumbrando y adaptando.

Dentro del rol que tenemos las mujeres, yo creo que nosotras aportamos a la adaptación al cambio climático, a través, de las relaciones tanto económicas, físicas y sobre todo espirituales con la tierra, con la selva, el agua, es decir, todos los sistemas asociados y afectados por el cambio climático. Tenemos el conocimiento tradicional, ecológico y especializado de acuerdo a nuestro rol.

Poseemos conocimientos tradicionales para adaptarnos, pero también para mitigar los efectos que tenga el cambio climático en nuestro territorio, como cuidadoras, las que sembramos, las que conservamos semillas, etc. Por lo que debemos ser consideradas como parte de la solución a este tema, no solo como víctimas 'pobrecitas las mujeres', sino también como agentes de cambio, de esperanza frente a este tema, que seamos tenidas en cuenta en las políticas y ejercicio de construcción estrategias frente al cambio climático.

Para hacer efectivo nuestro aporte en el cambio climático, creemos que las políticas nacionales sobre este tema deben considerar la alta vulnerabilidad de las mujeres y el enfoque de género de los programas que se crean; esto traducido a la implementación de esos programas con recursos efectivos para fortalecer el conocimiento tradicional, el ejercicio que las mujeres hacen día a día y priorizar el tema no solo de mitigación sino de adaptación al cambio climático.



La participación plena y efectiva de las mujeres indígenas es indispensable, en los ámbitos de toma de decisión local, regional y nacional. Son las que tienen la solución importante, no solamente escucharlas o darles talleres, sino que su participación sea plena y efectiva en los escenarios donde se toman decisiones, incluyendo organizaciones indígenas, mesas de diálogo, espacios en las comunidades, institucionales, donde se concertan planes de trabajo con las ONG, aliados y las cooperaciones.

Creemos que los pueblos y las mujeres indígenas, debemos estar considerados al derecho, al consentimiento previo, libre e informado en la elaboración previa de políticas al cambio climático que van hacer desarrolladas y trabajadas con nosotros, además, en la fase de pensar qué es lo que más

les conviene a los pueblos indígenas, a las mujeres en la construcción planificación de política y así mismo en la implementación. No se puede hablar de plena garantía de la incorporación del enfoque de género, si no se tiene en cuenta a las mujeres en la planificación de estas políticas.

También creemos que todo este cambio del modelo de vida que han tenido los pueblos indígenas, ha obligado a ciertas poblaciones amazónicas a cambiar el modelo agrícola tradicional; no solamente cultivar para que la familia coma, para hacer el casabe, la fariña, los alimentos tradicionales, sino

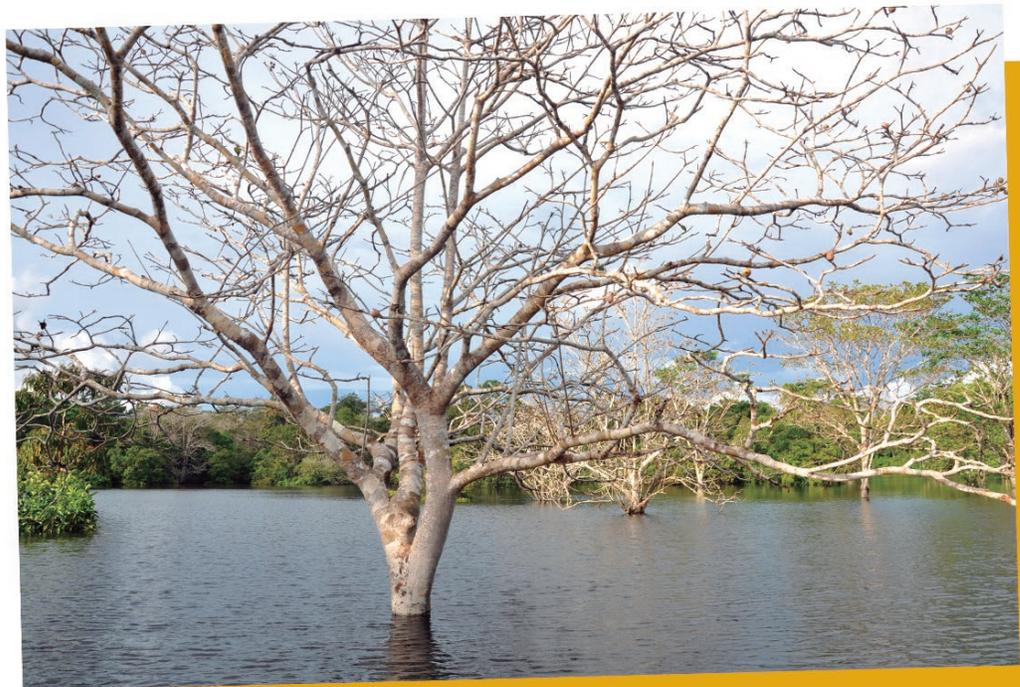


también para cambiarlo a un modelo de producción extensiva para vender, surtir los colegios, los cascos urbanos, para comprar zapatos, para mandar los hijos a estudiar, comprar útiles, sal jabón, etc. Entonces, al momento en que a nosotros nos crean necesidades, obligándonos a tener nuestro modelo de producción a un modelo de producción que nos genere economía.

En cuanto al aporte que podemos hacer las mujeres, es el de volver a la manera tradicional de producción para así adaptarnos y mitigar los efectos del cambio climático. Podemos ayudar a conservar semillas, biodiversidad, especies silvestres, maneras tradicionales de asegurar el futuro de nuestros pueblos indígenas.

Creemos que la Amazonía colombiana requiere de una mirada integral a la adaptación y a la mitigación del cambio climático que incluya a las mujeres de comunidad; las que viven y cuidan día a día las selvas, ya que ellas cumplen unos roles fundamentales en este proceso.

Para la implementación y el corazón de las políticas que van a regir estos programas, el objetivo debe ser potenciar el conocimiento ancestral de las mujeres de las comunidades de nuestra Amazonía. Para enfrentar los efectos del cambio climático no solamente es hacer proyectos aislados en una comunidad y otra, sino, que se debe potenciar este conocimiento para su trasmisión a las diferentes generaciones ya que esto puede contribuir a la recuperación de cultivos tradicionales amazónicos, para asegurar tanto la calidad de vida, seguridad y autonomía alimentaria, pero sobre todo garantizar que el planeta continúe viviendo >>.





¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) en su Artículo 1 lo define como ‘un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables’. La CMNUCC distingue entre ‘cambio climático’ atribuido a actividades humanas que alteran

Se le llama **cambio climático** a la variación global del clima, que ha venido presentando el planeta Tierra en los últimos años. Lo que ha llevado al aumento de la temperatura, lo que hace que haya **más calor, más lluvias, más frío, y sobre todo que los fenómenos climáticos normales se vuelvan más intensos y frecuentes.**

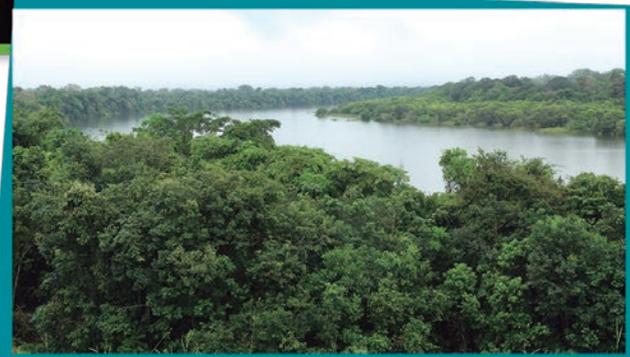
“El calendario ecológico está un poco perdido, porque los tiempos de antes no son los mismos tiempos de hoy, lo que traduciríamos en cambio climático. Los antiguos tenían su calendario ecológico muy perfecto; sabían que tiempo eran el indicado para la siembra, recolección de fruta, desarrollo cultural; todo manejado de acuerdo al calendario astral, también median los tiempos de acuerdo a la ubicación de los astros”
Simón Valencia López- delegado del departamento de Vaupés en la MIAACC.



Este cambio en el clima se da por causas naturales, pero también por la acción del hombre, especialmente por la deforestación y degradación de los árboles que incrementa la emisión de gases efecto invernadero.



<https://www.mindomo.com/es/mindmap/Industrias-81b5e04d1f59443e928dcaced50187a3>



GASES DE EFECTO INVERNADERO

La atmósfera es la capa que rodea la Tierra y que ayuda al planeta a tener una temperatura agradable, permitiendo la vida. Está conformada por varios gases, entre estos se encuentran los gases de efecto invernadero.

- Son gases que están presentes en la atmósfera terrestre, dando lugar a lo que se denomina efecto invernadero.
- La presencia de los gases de efecto invernadero, ayudan a retener el calor en la atmósfera. Pero si hay más gases de efecto invernadero de lo normal, el calor se retiene y la temperatura aumenta, ocasionando el calentamiento global.
- El exceso de estos gases, aumenta la temperatura y produce el cambio climático.
- El aumento en la emisión de esos gases de efecto invernadero se debe a las acciones de origen humano que por algunos modelos de desarrollo generan alto consumo de productos y procesos que hacen que estos se incrementen. Por ejemplo, la presencia de industrias donde fabrican elementos plásticos, quema de combustible, la generación de energía para iluminar ciudades, el transporte (el uso de gas natural, Diesel y gasolina), también se produce por la deforestación y degradación de bosques.



NO cortar ni quemar los árboles. Es importante no destruir los bosques, al hacerlo se producen los gases de efecto invernadero, en especial el dióxido de carbono, responsable del cambio climático.



CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Los mayores y abuelos, desde hace muchos años identificaron que, si las acciones humanas estropeaban la Madre Tierra, ella nos los cobraría alterando su comportamiento.



Miguel Guzmán, líder indígena del departamento de Guainía:

<<Culturalmente ya existía el pensamiento que a medida que el hombre va desequilibrando la naturaleza eso iba a pasar. Los dueños de la tierra castigan y es una alerta de que debemos conservar la naturaleza. Es por eso que los mayores siempre nos dicen que debemos conservarla para vivir más tiempo. Las autoridades tradicionales han venido trabajando desde la parte cultural por eso su aprovechamiento es alternado>>.

El cambio climático, tiene muchos impactos y algunos de estos ya se están presentando.

El aumento en la temperatura promedio del planeta puede producir:

- Aumento o disminución en las precipitaciones, lo que se traduce en inundaciones o sequías, en algunos casos la cantidad de agua genera derrumbes o avalanchas.
- Aumento en la temperatura lo que puede generar olas de calor, incendios forestales, descongelamiento de los polos, aumento en el nivel del mar.

- Variación en el clima, lo que puede incrementar los ciclos naturales de especies animales y vegetales que se encuentran en peligro de extinción, o generar proceso de migración de algunas especies.
- Puede favorecer la aparición e incremento de enfermedades tropicales (malaria, dengue, etc.) y la aparición de otras que no se presentaban anteriormente. Por las inundaciones o sequías, la alteración en el clima modifica los ciclos de la agricultura y los ritmos que se llevan en las chagras.

Miguel Dionisio Ramos

Líder indígena comunidad de Nazareth (Amazonas) señala sobre la pérdida que han tenido los pueblos indígenas, por la invasión de los sitios sagrados:

<<Más allá del daño que le hacen a la Tierra, están sacando de los espacios a los seres sobrenaturales como la madre selva, los espíritus del agua y eso hace que haya desequilibrio entre la naturaleza y el hombre. Con la deforestación ha habido invasiones a espacios sagrados, muchos han construido fincas o instalan empresas; obligando a los pueblos indígenas a buscar nuevos espacios para realizar reuniones sagradas y eventos ceremoniales.

La tierra necesita tener agua, y para eso hay que sembrar árboles, cuidar las quebradas y los ríos que tenemos por ahora en todo el mundo. Para la preservación del medioambiente, el mundo necesita gente educada para cuidar sus entornos y respetar los espacios sagrados que tenemos en todos los rincones de la tierra>>.

<<Entre tantos, uno de los riesgos que corremos los pueblos indígenas por la contaminación y deforestación, provocada principalmente por actividades ajenas a nuestra gente, es la aparición de enfermedades extrañas y que, por la tala indiscriminada de árboles, han desaparecido plantas medicinales para un tratamiento adecuado. Los fenómenos climáticos aumentan la vulnerabilidad de la vida indígena, por ejemplo: la deforestación descontrolada por el "blanco, asesina una suma importante de flora y vida silvestre, además, de disminuir la cantidad de agua de las fuentes hídricas que posee nuestro territorio, aspectos que han provocado desplazamientos. Nuestros ancestros siempre han considerado que todo se le debe a la madre Tierra, como madre de la naturaleza en general, la que todo nos provee>>. **Jairo Ducuara Torcuato -Líder indígena.**



IMPORTANCIA DE LA SELVA AMAZÓNICA COLOMBIANA

Los pueblos indígenas como guardianes de la selva, milenariamente hemos venido a través de la oralidad y valores culturales, ejerciendo formas de conservar la selva. Nosotros seguimos con nuestro pensamiento conservacionista, sin embargo, existen otras personas que solo piensan en la parte económica y realizan actividades que deforestan nuestra Amazonía; modificando tiempos y formas culturales de nuestros usos y costumbres.

En algunos lugares amazónicos el cuidado de nuestro territorio ha dejado personas amenazadas. A pesar de las circunstancias nos protegemos por medio de la espiritualidad para continuar conservando nuestros valores y conocimiento indígena, pero se requiere mayor responsabilidad del gobierno para disminuir licencias y permisos que pasan por encima de nosotros, provocando deforestación y aumento del cambio del clima en el mundo.

La selva es el territorio de pueblos indígenas, como también el hábitat de plantas y animales. Es decir, que es nuestro hogar y refugio, dependemos de su alimento y medicinas; es por ello, que talar los árboles implica acabar con buena parte de la farmacia ancestral, aumentando el número de enfermedades y en algunos casos, propiciando el abandono del lugar.

A diferencia del hombre occidental, los animales que consumimos no se encuentran encerrados en potreros, al contrario, en el momento que necesitemos la carne para la alimentación de las familias indígenas, nos dirigimos a lugares ya identificados y cazamos lapa, danta, chigüiro, peces etc. En ocasiones se tienen varios de ellos en nuestros hogares y solo regresamos al monte a cazar, cuando ya se han agotado los animales que hacen parte el sustento de nuestra población. La selva, a través, de la chagra o conuco también nos proporciona alimentos como: el plátano, yuca, piña, lulo, uva caimaroná, manaca, seje, especias, ají, entre otras.

“Como indígenas tenemos el punto de vista que debemos conservar el territorio ancestral, ya que para nosotros el supermercado indígena es nuestra selva. Tenemos que continuar conservándola, con mayor conciencia. Necesitamos la ampliación de los resguardos”, Yuverley González Rodríguez, quien es el delegado del departamento de Guaviare en la MIAACC.



Las selvas son ecosistemas importantes para la Madre Tierra y para todos los seres vivos, incluyendo al ser humano. La vegetación está constituida por árboles y plantas, significativas para el mundo. Parte de la selva amazónica son territorios colectivos que albergan un ecosistema biodiverso. La selva para los pueblos indígenas significa vida.



En Colombia la selva cubre más de 59 millones de hectáreas, siendo la Amazonía y el Pacífico, las dos regiones con mayor cobertura.

¿QUÉ HACE LA SELVA?



Regula la oferta de agua y absorben el CO_2 , pues la selva ayuda a recoger y almacenar el agua como si fuese una esponja, lo que previene las inundaciones, además, los árboles absorben el dióxido de carbono que se produce por diferentes actividades humanas y proporcionan el oxígeno que necesitamos para poder respirar, esto hace que se reduzcan las emisiones de CO_2 que contribuyen a que se produzca el cambio climático.

Ayudan a prevenir la erosión, los árboles protegen los suelos evitando derrumbes y deslizamientos, en épocas de lluvias.



Son claves para la permanencia de nuestra cultura, para los pueblos indígenas es espacio de vida, aquí encontramos todo lo que nos une a nuestro territorio y nos diferencia de otros grupos, además encontramos diferentes especies de plantas y animales (mamíferos, réptiles, aves y anfibios).



Proporciona medicina tradicional, milenariamente los pueblos indígenas han utilizado plantas medicinales para la cura de sus enfermedades; en la actualidad los medicamentos son hechos a base de algunas plantas procedentes de la selva.



Es territorio de pueblos indígenas, la selva para los pueblos indígenas es como “el supermercado”, ya que ésta, les proporciona alimentos, medicinas, materiales y espacio para su hogar. Es por ello, que a través de prácticas propias y de respeto por la naturaleza ayudan a su conservación

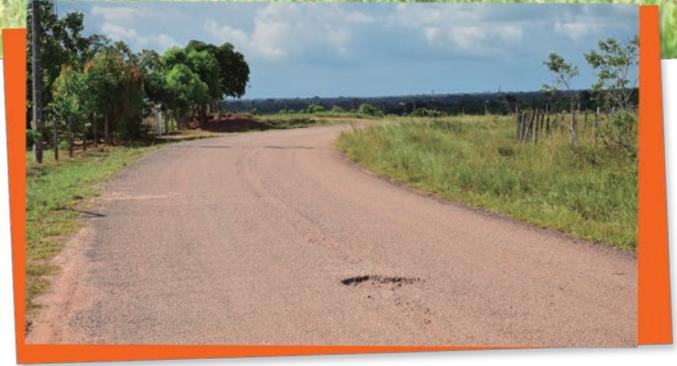


Son fuente de otros recursos, la selva provee material como el caucho, fibras y madera. También varios de los alimentos que consumimos.



Para los pueblos indígenas, la selva ha permitido nuestra supervivencia cultural, espiritual, económica, social, y física; es su vida. Pues de la selva recogemos alimentos para nuestras familias; también nos ofrece diferentes tipos de árboles, de donde se obtienen materiales para construir casas, embarcaciones, artesanías, canastas y mucho más.

Además, de ser el hogar y el hábitat de otros seres vivos, es fuente de espiritualidad y hace parte de la identidad de los pueblos indígenas.



¿LA SELVA SE ENCUENTRA EN AMENAZA?

Sí, está en constante amenaza debido a algunas actividades económicas que realiza el humano; actividades que cada día conlleva al deterioro de la madre naturaleza. La extracción de madera, al igual que la explotación minera, la siembra de coca y la ampliación ganadera, entre otros, están acabando con gran porcentaje de nuestra selva.

Motores de deforestación a los que se ha sumado en algunos lugares amazónicos la bonanza del turismo, por la construcción de establecimientos turísticos.

Existen algunas actividades o motores de deforestación que destruyen grandes cantidades de árboles, o ecosistemas que son el hogar de la diversidad animal; además, ponen en riesgo la seguridad alimentaria y forma de nuestra vida indígena. Por eso es necesario, unir esfuerzos y actividades que ayuden a la protección de la selva.

Jorge Herrera

Integrante equipo CODIC área territorio y medio ambiente:

En Caquetá se estableció uno de los inicios latifundistas más grande de Colombia, conocido como la Hacienda Larandia, la cual tenía más de 40 mil hectáreas deforestadas. Parte de Florencia y la Montañita, eran territorio de esa hacienda; ahí comenzó la deforestación fomentada para el establecimiento de ganado. La ganadería, sigue siendo la de mayor rentabilidad del campo. Los propietarios de tierra siguen produciendo pasturas para mantener el ganado y eso es lo que continúa generando mayor deforestación en esta región.



EL PAPEL QUE CUMPLE LA SELVA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO. ¿CUÁL ES?

La selva tiene una gran influencia sobre el cambio climático, debido a que, en las hojas, ramas, troncos y en las mismas raíces, se almacena gran cantidad de carbono, el cual es uno de los seis gases que causan el efecto invernadero.

¿Qué sucede si se cortan o se quema la selva?

Al acabar con la selva, empeoraría la situación y el clima empezaría a cambiar, aumentando la temperatura, pero ¿por qué?, porque el carbono que se encontraba almacenado en la madera, hojas, troncos y raíces, se libera y vuelve a la atmósfera en forma de dióxido de carbono.

Los bosques pueden ayudar a reducir la cantidad de gases de efecto invernadero, en especial el dióxido de carbono, al no ser atrapados permanecen en la atmósfera más tiempo de lo normal, lo que hace que la energía del sol que entra al planeta, se quede acumulada, lo que hace que la temperatura aumente.

Fernando Piaguaje - Delegado del departamento de Putumayo en la MIAACC, envió un mensaje a todas las personas y a las autoridades competentes, a actuar y evitar el deterioro de la selva:

"El mensaje es, que todos aportemos en contra de la deforestación, para cuidar el medio ambiente y los pueblos indígenas; de igual forma que el gobierno apoye y concientice a todos los actores sobre el problema que genera cortar sin control los árboles"



Es importante NO destruir la selva. Cortar y quemar los árboles, producen los gases de efecto invernadero, en especial el dióxido de carbono, responsable del cambio climático.

Además, genera impactos en la biodiversidad, generando pérdida de especies y ecosistemas que ponen en peligro la seguridad alimentaria de pueblos indígenas.

Los conocimientos ancestrales de los pueblos indígenas de la Amazonía, son de vital importancia para la adaptación del cambio climático; ya que, a través de estos, sobre el manejo de la selva, de semillas, de plantas y animales, podemos estar más alertas y preparados, con el fin de obtener alimentos, y medicinas, en caso del cambio de temperatura en el clima.

Gelber Quevedo Valencia

Líder indígena del departamento de Vaupés.

Debido al cambio climático, los pueblos indígenas han tenido que acoplarse a las transformaciones que ha venido presentando el planeta:

<< Adaptarse al cambio climático, significa e implica una reconfiguración del pensamiento colectivo y de sus imaginarios sociales y culturales, en especial de su calendario ecológico, ya que este fenómeno afecta directamente dicho calendario y su integralidad.

Las iniciativas frente a la adaptación del cambio climático hasta ahora, han sido incipientes, pues generalmente estas son iniciativas externas que responden más políticas ambientales de países desarrollados. Lo que se puede decir por ahora, en concreto, es que por ejemplo, en la actualidad la gente en la comunidad debe madrugar mucho más a sus labores de la chagra por el calor y la intensidad del sol; las chagras de monte bravo deben talar en unos meses antes de lo acostumbrado para preparar para la quema, y ahora se está haciendo más chagra de rastrojo que de monte bravo, ya que ésta no necesita mucho tiempo para su secado y quema, porque ya no hace verano largo; además, cuando la chagra de monte bravo no se quema, se deja enrastrar para talarla y quemarla en el pequeño verano entre julio y agosto. >>



Adaptación al cambio climático: son todas aquellas actividades que realizamos, con el fin de prepararnos ante todos los cambios que el planeta está presentando.



¿QUÉ SIGNIFICA REDD+?

Es la Reducción de Emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la Deforestación y Degradación de los bosques, la conservación y el incremento de las capturas de CO².

Es un mecanismo de mitigación del cambio climático que estableció la Convención Marco de Naciones Unidas Sobre Cambio Climático (CMNUCC) que busca reconocer y proveer incentivos positivos a los países en vías de desarrollo para proteger sus recursos forestales, mejorar su gestión y utilizarlos de manera sostenible con el fin de contribuir a la lucha global contra el cambio climático y sus efectos.

A través de las estrategias REDD, se busca que los bosques tengan un mayor valor en pie al que tendrían talados puesto que se crea un valor financiero en el carbono almacenado en los árboles.

Redución de
Emisiones de gases efecto invernadero de la
Deforestación y
Degradación de boques
+ Conservación y aumento de las reservas de carbono y manejo sostenible de los bosques.

¿Cómo funciona REDD+?

REDD+ busca y promueve que algunas industrias y países, causantes de la mayoría de emisiones de gases de efecto invernadero, brinden incentivos a diferentes naciones, con el fin de conservar la función del bosque.



Las selvas de la Amazonía requieren de la ayuda de todos y del mecanismo internacional REDD+ para evitar su deterioro.



PREPARACIÓN DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+

Estrategia que se construye con la participación de pueblos indígenas, comunidades afro descendientes, campesinos, y demás sectores productivos; contemplando acciones para el uso sostenible a fin, de minimizar el calentamiento global y cambio del uso de la selva.



También, busca preparar al país técnica, institucional y socialmente para la implementación de instrumentos que contribuyan al ordenamiento ambiental del territorio y la gestión sostenible de la selva del país.



¿Cómo se desarrolla la preparación de la estrategia nacional REDD+?

Contemplando acciones en tres niveles:

1 A nivel Nacional: realizar el diseño e implementación de un sistema de monitoreo, reporte, verificación de bosques y carbono, para entender los factores de la deforestación y degradación de los bosques y generar acciones concertadas en el país.

2 Nivel regional: dialogar con los diferentes sectores productivos, comunidades y autoridades, para identificar las medidas que se deben tomar para el desarrollo económico y social que tenga el menor impacto sobre la selva.

3 Nivel local: promover el desarrollo de actividades de implementación temprana de proyectos o acciones piloto para reducir la deforestación.



La Estrategia Nacional REDD+, reconoce la necesidad que tiene el país de comprender y actuar frente al cambio climático como problemática de desarrollo económico y social.

¿Qué se debe tener en cuenta si queremos acceder a los programas de incentivos para la conservación como REDD+?

- Antes de tomar una decisión, y decidir si queremos participar o no en dichos programas, debemos analizar primero los riesgos y beneficios que traen. Además, se debe estar bien informados.
- Hay que escuchar otras voces, ya que tienen diferentes opiniones y necesidades.
- Una buena organización y liderazgo de los pueblos indígenas, es de vital importancia para participar en los programas de incentivos; así se evitan conflictos y se garantiza que toda la comunidad se beneficie.



Debemos estar bien informados acerca de los programas de incentivos para la conservación ¿para qué?

- Para estar seguros de la decisión que se va a tomar y así evitar inconvenientes a futuro.
- Para eso, se debe tener acceso a información oficial y muy completa; que sea sencilla y entendible. De esta manera se pueden evaluar riesgos y beneficios y se decide si se quiere participar o no.
- Existen documentos nacionales e internacionales que dicen que hay la necesidad de suministrar información, realizar consultas y obtener la aprobación de los indígenas, para así, poder desarrollar cualquier tipo de actividad.



¿Qué es la ENREDD +?

ENREDD+ significa Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Evitada con un énfasis en la conservación de las reservas existentes de carbono, la gestión sostenible y el aumento de las reservas de carbono de los bosques.

La ENREDD+ busca promover la conservación y el uso sostenible de los bosques y su biodiversidad, mejorando la calidad de vida de comunidades que habitan y dependen de los bosques y fomentar las prácticas sostenibles de los sectores que han sido históricamente motores de deforestación.

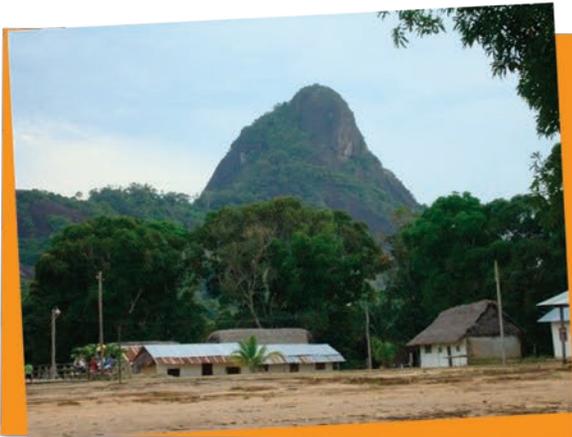
¿Por qué Colombia como otros países se encuentra construyendo esta iniciativa mundial?

Porque hacemos parte de la Convención Marco de Naciones Unidas Sobre Cambio Climático, la cual en sus últimos encuentros y frente a la preocupación mundial en el aumento promedio de la temperatura del planeta, vio en la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada, una estrategia para que los países en vía de desarrollo construyan políticas, acciones y medidas que generen alternativas competitivas aprovechando los bosques de una manera sostenible y en armonía con las comunidades que viven en los territorios en donde se encuentran los diferentes ecosistemas boscosos.

¿Quiénes lideran su construcción?

El Gobierno Nacional ha encomendado esta labor al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección de Bosques y Servicios Ecosistémicos y la Dirección de Cambio Climático.

Las experiencias internacionales de preparación de esta Estrategia, demuestran que un enfoque nacional implica esfuerzos concertados y coordinados entre actores, sectores y ministerios involucrados en el desarrollo y la implementación de estrategias de desarrollo nacional, políticas agrícolas, mineras y de infraestructura, actores de la sociedad civil y comunidades dependientes de los bosques, en particular pueblos indígenas.



¿Quiénes apoyan al gobierno nacional en este propósito?

- El Programa ONU REDD que es implementado por la FAO, PNUMA y PNUD.
- El Programa Bosques y Clima /REDD+ que es implementado por la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GIZ).
- El Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) que es implementado por el Banco Mundial y el Fondo Acción.

¿Cómo se viene construyendo la ENREDD+?

A través de espacios de participación que permiten que los diferentes actores relacionados con los bosques y selvas en Colombia, se informen de la metodología REDD+ y que junto con su conocimiento del territorio puedan ayudar a construir medidas y acciones que disminuyan la deforestación de una manera sostenible y competitiva para el país.



¿Con quiénes se construye esta Estrategia?

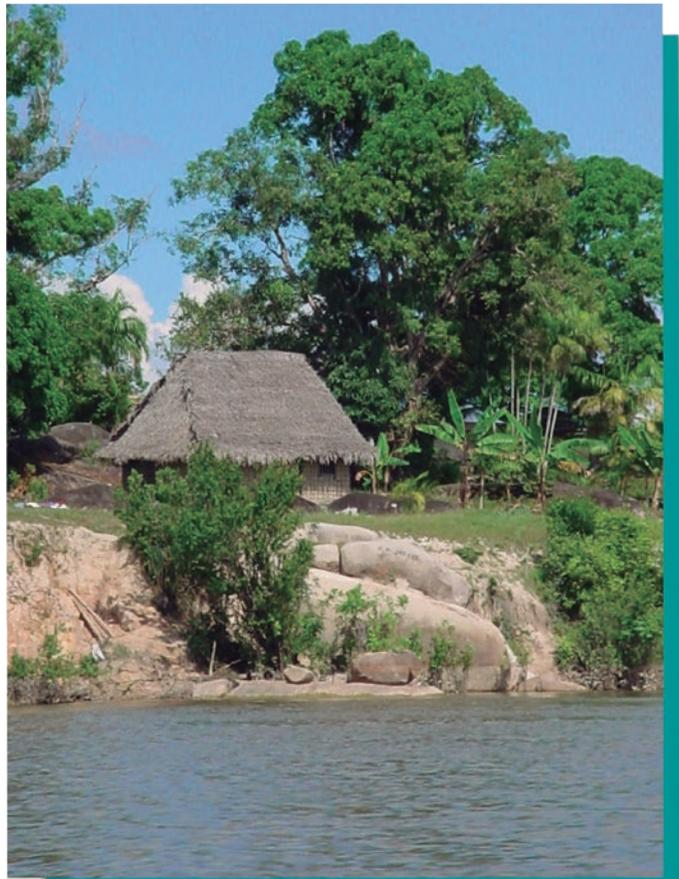
Con las comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas, además articuladamente con otros ministerios, gremios, corporaciones autónomas regionales, nodos de cambio climático, ONG, y sector privado.

¿QUÉ ES LA MESA NACIONAL REDD+?

Es una plataforma nacional de participación de actores claves en el proceso que lleva adelante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el marco de las fases de preparación, e implementación de la ENREDD+. La Mesa REDD+ permitirá la inclusión de los diferentes sectores y actores en el diálogo, la socialización y seguimiento a la formulación de acciones y medidas y a la implementación efectiva de REDD+ en Colombia.

La Mesa REDD+ estará presidida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS -, y contará además con representación de los distintos ministerios, el sector privado, de los pueblos indígenas, de las comunidades negras, de los campesinos, de la academia, de las Corporaciones Autónomas Regionales CAR y de las Organizaciones no Gubernamentales ONG.

Cada uno de los actores que participan en la Mesa Nacional REDD, tienen un rol fundamental en la estructura de gobernanza forestal del país, ya sea como formulador e implementador de políticas, medidas acciones de reducción de deforestación (ministerios, entidades territoriales, corporaciones autónomas regionales, para control y vigilancia de los bosques (fuerza pública), propietarios y usuarios de los bosques (pueblos indígenas, afrodescendientes y campesinos), gremios y empresarios, generadores de información para el conocimiento y monitoreo de los bosques (institutos de investigación y academia).





SALVAGUARDAS

En el marco de la COP² 16, llevada a cabo a finales del año 2010 se establecieron las siete salvaguardas de Cancún para hacer frente a los posibles impactos negativos generados en la construcción e implementación de REDD+.

² La COP es la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

SALVAGUARDAS DE CANCÚN

- a) La complementariedad o compatibilidad de las medidas con los objetivos de los programas forestales nacionales y de las convenciones y los acuerdos internacionales sobre la materia.
- b) La transparencia y eficacia de las estructuras de gobernanza forestal nacional, teniendo en cuenta la legislación y la soberanía nacionales.
- c) El respeto de los conocimientos y los derechos de los pueblos indígenas y los miembros de las comunidades locales, tomando en consideración las obligaciones internacionales pertinentes y las circunstancias y la legislación nacionales, y teniendo presente que la Asamblea General de las Naciones Unidas ha aprobado la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas.
- d) La participación plena y efectiva de los interesados, en particular los pueblos indígenas y las comunidades locales, en las medidas mencionadas en los párrafos 70 y 72 de la presente decisión.
- e) La compatibilidad de las medidas con la conservación de los bosques naturales y la diversidad biológica, velando por que las que se indican en el párrafo 70 de la presente decisión no se utilicen para la conversión de bosques naturales, sino que sirvan, en cambio, para incentivar la protección y la conservación de esos bosques y los servicios derivados de sus ecosistemas y para potenciar otros beneficios sociales y ambientales.
- f) La adopción de medidas para hacer frente a los riesgos de reversión.
- g) La adopción de medidas para reducir el desplazamiento de las emisiones.

Las salvaguardas de Cancún³ establecen principios internacionales que obliga a aterrizar el tema en cada país, aunque su interpretación no determine cómo serán aplicadas en el contexto Nacional, si debe incluir perspectivas de los actores presentes; entendido como efectos positivos de REDD+. Las acciones de mitigación y adaptación trabajadas desde REDD+ y el manejo integral de todos los actores sociales, debe dar como resultado la reducción de la deforestación y degradación de los bosques en nuestro país.

En resumen, las políticas y procedimientos que tienden a evitar daños sociales y ambientales en la preparación e implementación de REDD+, se traducen en las salvaguardas de cada país. Para ello se debe tener en cuenta, la legislación nacional, aportes y recomendaciones de los actores presentes, es decir, identificación de riesgos y beneficios. Es necesario que las salvaguardas sean efectivas para evitar impactos negativos.

Como población dependiente del bosque (selva) y cuidadores ancestrales de la Amazonía colombiana, los pueblos indígenas debemos analizar riesgos o efectos negativos que puede ocasionar REDD+ en nuestro territorio. Además, aportar la forma de cómo queremos que se atiendan y respeten las salvaguardas ambientales y sociales. A nivel nacional, el gobierno viene trabajando la construcción de un sistema de información de salvaguardas; sin embargo, es claro que poseer un sistema de información no es necesariamente el cumplimiento de las mismas.■



³<http://sgccc.org.gt/wp-content/uploads/2017/02/Salvaguardas.pdf>

Debemos ser conscientes del daño y de las transformaciones que ha tenido el planeta durante estos años. Es importante enseñar a nuestros hijos, a las nuevas generaciones, sobre los cuidados que la Madre Tierra debe tener; desde nuestros pueblos hay que fortalecer la confianza y no dejar que las costumbres se acaben.

El mundo es el lugar de todos (indígenas, mestizos, blancos, afro descendientes etc.), por eso hay que respetarlo y cuidarlo.

La conservación de la selva originaria, es importante mantenerla en pie, ayudemos a evitar la deforestación y el aumento del cambio climático. Pensemos en nuestros hijos y nietos y a través de la oralidad pasemos la voz de un NO rotundo a la deforestación.

Si sembramos un árbol, quizá no se acabe el problema, pero sí, empezamos a la solución de ese problema; ¿y si no somos uno, ni dos, ni tres sino muchos de nosotros que hagamos eso?, ahí podemos encontrar una luz de esperanza, para que la madre Tierra empiece de nuevo a reconstruirse y de esta manera, no se destruya nuestro único hogar.



MINAMBIENTE

