



LOS BOSQUES EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

**Ángela María Amaya Arias
Derecho del Medio Ambiente**

Los Bosques...



Los bosques absorben 4 billones de toneladas de carbono; pero 2.9 billones de toneladas se liberan nuevamente a la atmósfera como consecuencia de la destrucción de las áreas boscosas, ya sea por tala o por cambios en el uso del suelo.



La deforestación genera casi el 12% de toda la emisión de GEI, que junto con las emisiones del sector de agricultura (12%) superan las emisiones de todo el sistema de transporte a nivel mundial.

Medidas

Adaptación.

- Cambios en las prácticas de manejo forestal.
- Intensificación de los sistemas de gestión de incendios y prácticas adaptativas de gestión
- Intervenciones destinadas a reducir la vulnerabilidad de las personas y de las comunidades que dependen de los bosques frente al cambio climático.

Mitigación

- Reforestación.
- Incentivar la Conservación.
- Fortalecer la Agrosilvicultura.
- Fortalecer la sustitución por madera de los combustibles fósiles y productos altamente energéticos.

El Derecho Internacional del Cambio Climático

**Convención
Marco de las
Naciones
Unidas sobre
el Cambio
Climático
(1992)**



*"Promover la gestión sostenible y promover y apoyar con su cooperación la conservación y el reforzamiento, según proceda, de los **sumideros** y depósitos de todos los gases de efecto invernadero no controlados por el Protocolo de Montreal, inclusive la biomasa, los **bosques** y los océanos, así como otros ecosistemas terrestres, costeros y marinos"* (Art. 4.1.d)).

**Protocolo de
Kioto
(1997)**



*Obligación de "protección y mejora de los sumideros y depósitos de los gases de efecto invernadero no controlados por el Protocolo de Montreal, teniendo en cuenta sus compromisos en virtud de los acuerdos internacionales pertinentes sobre el medio ambiente; promoción de **prácticas sostenibles de gestión forestal, la forestación y la reforestación**".* (Art. 2.1.ii).

El Derecho Internacional del Cambio Climático

COP 3 (Kioto, 1997)	COP 7 (Marruecos, 2001)	COP 19 (Varsovia, 2013)
Protocolo de Kioto	Acuerdo de Marrakech	Marco de Varsovia para la REDD

La preocupación por la participación de los bosques en la lucha contra el cambio climático ha tenido una evolución paulatina y consistente, de la mano con el interés y el conocimiento de la problemática, cada vez mayor. El eje central de la preocupación ha consistido en la necesidad de identificar, diseñar e implementar mecanismos que de un lado, fortalezcan la función de sumidero de los bosques, mediante incentivos a la forestación y reforestación y posteriormente a la conservación; y de otro, reduzcan las emisiones de GEI derivadas de la deforestación y la degradación forestal.

Los Bosques en el Acuerdo de París

Decisiones para hacer efectivo el acuerdo: FINANCIACIÓN

El Acuerdo reconoce la importancia que revisten los recursos financieros adecuados y previsibles, incluidos los pagos basados en los resultados, según proceda, para:

- *Aplicación de enfoques de política e incentivos positivos destinados a reducir las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal y promover la función de la conservación.*
- *La gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono.*
- *La aplicación de enfoques de política alternativos, como los que combinan la mitigación y la adaptación para la gestión integral y sostenible de los bosques.*

Se reafirma la importancia de los beneficios no relacionados con el carbono que llevan asociados esos enfoques.

Los Bosques en el Acuerdo de París

Acuerdo, Artículo 5.

- 1. Las Partes deberían adoptar medidas para conservar y aumentar, según corresponda, los sumideros y reservorios de gases de efecto invernadero a que se hace referencia en el artículo 4, párrafo 1 d) de la Convención, incluidos los bosques.**

Los Bosques en el Acuerdo de París

Acuerdo, Artículo 5.

2. Se alienta a las Partes a que adopten medidas para aplicar y apoyar, también mediante los pagos basados en los resultados, el marco establecido en las orientaciones y decisiones pertinentes ya adoptadas en el ámbito de la Convención respecto de los enfoques de política y los incentivos positivos para reducir las emisiones debidas a la deforestación y la degradación de los bosques, y de la función de la conservación, la gestión sostenible de los bosques, y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo, así como de los enfoques de política alternativos, como los que combinan la mitigación y la adaptación para la gestión integral y sostenible de los bosques, reafirmando al mismo tiempo la importancia de incentivar, cuando proceda, los beneficios no relacionados con el carbono que se derivan esos enfoques.

Los Bosques y el Cambio Climático en Colombia

No hay ningún instrumento jurídico que integre los bosques en la lucha contra el cambio climático y la normatividad se encuentra dispersa temáticamente y sectorialmente.

Algunos Avances...

Gestión Forestal Sostenible	Estrategia de Prevención, Control, Seguimiento y Vigilancia Forestal, Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia
Incentivos a la Reforestación	Certificado de Incentivo Forestal de Reforestación
Incentivos a la Conservación	Certificado de Incentivo Forestal de Conservación Pago por Servicios Ambientales
REDD+	Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal en los Países en Desarrollo; y la Función de la Conservación, la Gestión Sostenible de los Bosques y el Aumento de las Reservas Forestales de Carbono en los Países en Desarrollo (ENREDD+)
Adaptación	Plan Nacional de Adaptación

Los Bosques y el Cambio Climático en Colombia

Retos...

- La pobreza, la tenencia de la tierra y el derecho de propiedad sobre los bosques.
- El aumento de la demanda sobre la tierra y productos derivados de la agricultura.
- La deficiente y escasa articulación entre los distintos niveles y actores.
 - El contexto del posconflicto.
- revitalizar y actualizar los distintos instrumentos ya existentes en el país (como los CIF), y fortalecer y apoyar esquemas novedosos.
- actualización y articulación del marco normativo e institucional del sector forestal, que reconozca la doble visión (económica y ambiental) del recurso forestal, y su importante función en la lucha contra el cambio climático.
- el país no tiene una política forestal ni agrícola coordinada que reconozca y fortalezca el papel del sector forestal en la lucha contra el cambio climático.