

HABLEMOS DEL CLIMA, EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS BOSQUES



¿Qué es el clima?

Es la unión de los fenómenos atmosféricos (lluvia, temperatura, viento y otros), característicos de una región, lo que allí ha sido normal por más de 30 años.

¿Qué lo determina?

Depende de la relación entre elementos como el agua, las nubes, la tierra y el suelo; y la manera como ellos se mueven por el planeta Tierra.

Pero también depende de nuestras acciones con el planeta y estas han generado el cambio climático.

Ahora, ¿A qué nos referimos con cambio climático?

Es normal que el clima cambie en períodos de cientos o miles de años. Sin embargo, en los últimos años se presentan eventos inusuales o extremos.

Esta variación inestable del clima se llama **cambio climático** y ha sido causado por las actividades del ser humano al **afectar el efecto invernadero**.



Caen aguaceros que ocasionan crecidas de ríos, derrumbes y otros desastres.



Sube la temperatura en muy poco tiempo y no llueve por mucho tiempo.

Las actividades humanas han afectado el efecto invernadero ¿Pero qué es el efecto invernadero?

Es la acumulación de gases de efecto invernadero (GEI) en la atmósfera, en su justa medida permiten que exista la vida en nuestro planeta. Sin embargo, cuando se acumulan demasiados, empieza a causar cambios en los ciclos naturales y afectar el clima del mundo. Estos gases se pueden emitir en:

Acciones Naturales



Erupciones volcánicas



La muerte de un ser vivo



Quema de plantas

Acciones causadas por el hombre

En los procesos industriales



En forma de la gasolina

La ganadería

La quema y tala de bosques

¿Qué función cumplen los bosques frente al cambio climático?

Ayudan a generar lluvias en algunos sectores y almacenan agua que luego "devuelven" en tiempos de sequía.

Retienen carbono en sus hojas, raíces, troncos, en el suelo y lo liberan cuando mueren, son quemados, se talan, etc.



Pero podemos adaptarnos y mitigar el cambio climático cuidando nuestros bosques

¿QUÉ ES REDD+ Y POR QUÉ DEBERÍAMOS CONOCERLA?



REDD+ es una herramienta que busca mitigar el cambio climático y proteger los bosques, para esto se vale de actividades que:

1. Reduzcan las causas de la deforestación.
2. Promuevan la gestión forestal sostenible.
3. Promuevan la recuperación de los bosques y sus reservas de carbono.



¿Cómo funciona?

Se conocen diferentes medidas y acciones que usa REDD+ para lograr su objetivo. Estas pueden ser:

a) Políticas

Salen desde los Gobiernos y buscan frenar los factores que causan la pérdida de bosques.
Ejemplo: una ley que castigue la minería ilegal que causa deforestación.



b) Estrategias

Son planes nacionales que permiten planear qué va a pasar con los territorios y con los bosques en un periodo de tiempo y qué acciones deberían hacerse para lograr los objetivos propuestos
Ejemplo: en qué áreas se puede aprovechar bosque, cuáles deben dedicarse a conservación, etc.

c) Programas

Especiales para regiones
Ejemplo: Visión Amazonía.

d) Proyectos

Por ejemplo, la reforestación de un área o la protección de un nacedero o un proyecto de manejo forestal.

Para que un país pueda recibir este tipo de financiamiento tiene que desarrollar:

- Un nivel de referencia de emisiones forestales.
- Un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de bosques.
- Un Sistema Nacional de Salvaguardas.
- Una Estrategia Nacional REDD+.

Colombia desarrolló La Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques ¿Qué es?

La Estrategia Nacional REDD+ de Colombia busca que las comunidades rurales mejoren sus condiciones de vida mediante el uso de los bosques y de los territorios, buscando que:

- No se destruyan
- Puedan mantenerse para las siguientes generaciones
- Sigán dando todos los servicios que generan naturalmente.



Las 5 líneas de acción principales de La Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques EICDGB son las siguientes:

- 1) Gestión sociocultural de los bosques y conciencia ciudadana
- 2) Desarrollo de una economía forestal para el cierre de la frontera agropecuaria
- 3) Gestión transectorial del ordenamiento territorial y los determinantes ambientales
- 4) Monitoreo y control permanente
- 5) Generación y fortalecimiento de capacidades legales, institucionales y financieras

Gestión sociocultural de los bosques y conciencia ciudadana:

Esta acción está pensada para ser trabajada con los territorios étnicos desde su gobernanza, con las comunidades campesinas, productores agropecuarios y otros actores, desde su incidencia en la gestión y conservación del bosque y en general con todos los ciudadanos sobre la apropiación del valor del cuidado de los bosques.

