

Bosques y Cambio Climático



El cambio climático global es el proceso por el cual los patrones climáticos sufren de modo acelerado diversos cambios a causa del incremento de la temperatura del planeta. Estos cambios son causados directa e indirectamente por la actividad humana, siendo su principal causa la emisión a la atmósfera de los denominados gases de efecto invernadero (GEI), siendo el dióxido de carbono CO₂ el principal de éstos.



Ante la alerta mundial por los efectos del aceleramiento del cambio climático, los países buscan diferentes estrategias para disminuir las emisiones de GEI a la atmósfera. A nivel mundial, entre el 18 y 20% de los GEI emitidos se deben a la tala y quema de bosques. En el caso del Perú, esta cifra llega al 40% aproximadamente, aunque el incremento en las emisiones de otros sectores tiende a disminuir su importancia relativa.

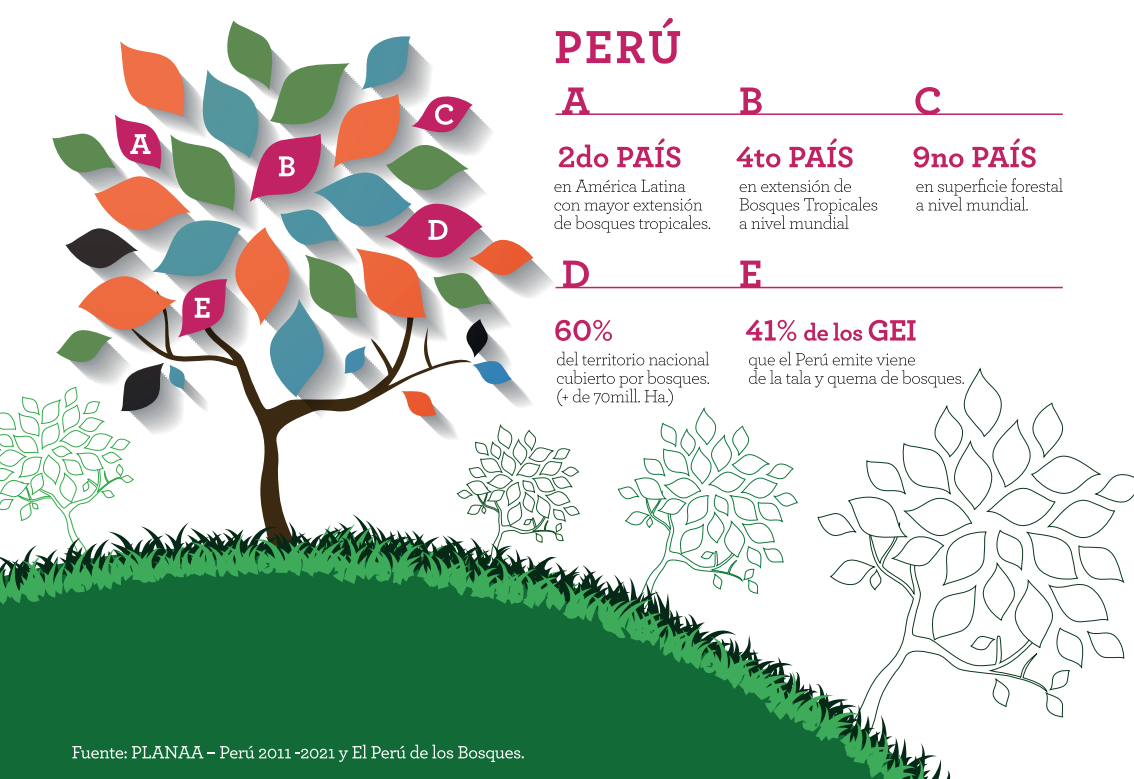
La razón de que la quema de bosques sea un importante contribuyente a la generación de GEI es debido a que los árboles albergan gran cantidad de carbono (C) en sus tejidos, el mismo que es liberado al quemarse. Pero esta misma característica los convierte en parte de la solución al cambio climático, pues un bosque en crecimiento puede capturar grandes cantidades de dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera, al retener los árboles carbono (C) para configurar su estructura, principalmente el tronco, y liberar oxígeno (O) a la atmósfera.

Es por ello que los bosques tienen una relación directa con el cambio climático. La conservación de los bosques y su uso sostenible es fundamental para mitigar el cambio climático y para adaptarnos a sus efectos. Los bosques sostienen la vida en el planeta. Además de proporcionarnos madera y diversos otros productos, contribuyen a la regulación de la temperatura y del ciclo hídrico, a la conservación de los suelos y son reservorios de diversidad de flora y fauna.

➔ *Los bosques son fuente de riqueza cultural, ya que son el hogar de cientos de comunidades nativas, ricas en saberes milenarios y cultura.*

Los bosques también representan fuente de alimento para las poblaciones que viven en y alrededor de los bosques, siendo fundamentales para la seguridad alimentaria. Se debe considerar que los bosques también benefician indirectamente a los habitantes de las ciudades, ya sea a través de sus productos o de los servicios ambientales que brindan, como la regulación del ciclo hídrico, por ejemplo.

Por todo esto, es fundamental para nuestro futuro tomar conciencia del valor del bosque en pie, como un ecosistema que brinda bienes y servicios, los cuales deben ser conservados.



Fuente: PLANAA - Perú 2011-2021 y El Perú de los Bosques.





Foto: Enrique Castro-Mendivil / PRODAPP

EL PERÚ Y SU COMPROMISO CON LOS BOSQUES



Más de la mitad del territorio nacional está cubierto por bosques. Con un estimado de 73,4 millones de hectáreas (ha) de bosques (incluyendo bosques húmedos amazónicos, bosques andinos, plantaciones forestales y bosques secos), el Perú posee la segunda extensión de bosques de Sudamérica y la novena en el mundo.

Actualmente los bosques enfrentan grandes problemas como la deforestación, producto del cambio de uso del suelo, dada la tala y quema de miles de hectáreas para ampliar la frontera agrícola sin planificación; y la degradación, principalmente por la tala ilegal. Estos problemas se reflejan en una tasa de deforestación calculada en 106,604 ha/año en el período 2000-2011. Las causas directas de la deforestación y degradación son la expansión de la frontera agrícola y ganadera, la extracción de la madera, la minería, la construcción de infraestructura (por ejemplo vial). También existen causas indirectas como una débil gobernanza, tenencia de la tierra no definida, la migración de agricultores de la sierra a zonas boscosas, ausencia de ordenamiento territorial, entre otras.

Con la finalidad de hacer frente a los procesos de deforestación y degradación de bosques, se vienen diseñando y poniendo en práctica un conjunto de medidas, impulsadas principalmente por el Ministerio del Ambiente, el Ministerio de Agricultura y Riego, y por gobiernos regionales.

Destacan la aprobación de la Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, del Plan Nacional de Acción Ambiental (PLANAA), y de la nueva Ley Forestal, la elaboración del Reglamento de la Ley Forestal, de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático (ENBCC), la creación del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, el Programa de Inversión forestal, y la Carta de Intención para el financiamiento forestal basado en resultados.

La ENBCC se enfoca en reducir las emisiones de GEI procedentes de la tala y quema de bosques mediante una gestión integrada y sostenible de los paisajes forestales, constituyendo condiciones habilitantes institucionales y económicas para una inversión pública y privada sostenible, inclusiva y competitiva, en un contexto de respeto a los derechos de las poblaciones indígenas, del aprovechamiento de los bosques y de la recuperación de áreas intervenidas.



PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO (PNBC)



El Programa de Conservación de Bosques surgió a raíz de una propuesta del gobierno peruano presentada en la 14ta Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP14) en Poznan, Polonia, como una importante contribución del país a la mitigación del cambio climático global. Es una iniciativa nacional del Ministerio del Ambiente responsable del cumplimiento del compromiso del país de conservar por lo menos 54 millones de ha de bosques naturales, meta que deberá incrementarse, en forma consistente con el mandato del PLANAA de llegar a deforestación neta cero al año 2021. Para ello viene impulsando la ENBCC al tiempo que promoviendo la implementación en el Perú del mecanismo REDD+, para el cual es Punto Focal Nacional y conduce diversas iniciativas y proyectos.

Foto: Heinz Plenge



EL PROGRAMA BOSQUES (PNBC) EN CIFRAS:



Logros a la fecha:

- ✓ Apoyo a la conservación de 583,000 ha de bosques en 58 comunidades nativas, mediante el mecanismo de transferencias directas condicionadas, que benefician a más de 3,300 familias, con una inversión pública de 9,9 millones de nuevos soles. (2011 - 2014)
- ✓ Convenios con cuatro Gobiernos Regionales (GORE), que en conjunto se comprometen a conservar más de 40 millones de hectáreas.
- ✓ Fortalecimiento de capacidades a más de 2,500 actores vinculados a la conservación de los bosques (pobladores de las comunidades, funcionarios regionales, fiscales y policías, entre otros).
- ✓ Se tiene en diversas etapas de elaboración proyectos por más de USD \$130 millones, y una parte de ellos en ejecución.
- ✓ El Gobierno Noruego se ha comprometido a donar USD \$300 millones a Perú si el país toma medidas específicas para mejorar su política forestal y reducir emisiones de GEI.