

VALOREMOS NUESTROS BOSQUES



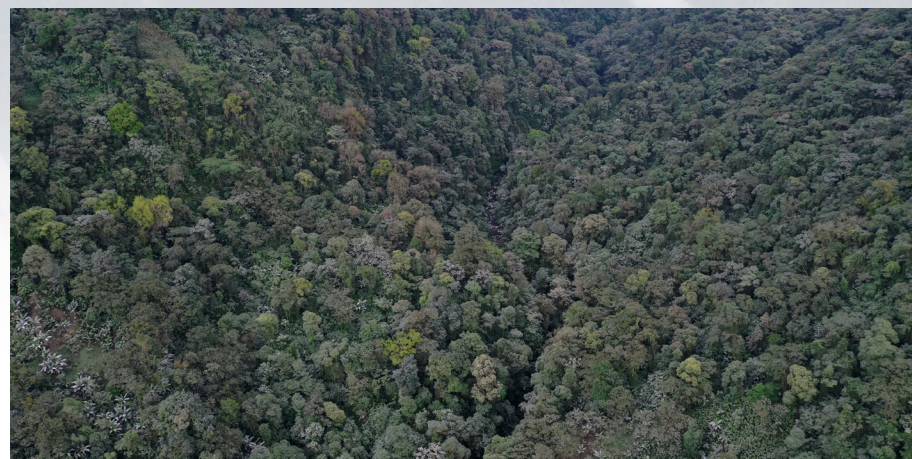
En este día 21 de marzo que se conmemora el Día Internacional de los Bosques, reflexionemos sobre los múltiples beneficios que nos proporcionan, y que valoramos porque son visibles y palpables de forma directa, pero otros no los percibimos directamente pero tiene un gran valor para nuestra supervivencia como seres humanos. Aquí compartimos una información que nos puede permitir conocer los servicios ecosistémicos (bienes y servicios) que nos proveen los bosques y por los cuales hay que darle una significativa valoración en nuestro diario vivir; los cuales se pueden dividir en cuatro tipos de servicios:

Abastecimiento o Provisión: representan los beneficios materiales que las personas obtienen de los ecosistemas. Algunos ejemplos incluyen:

- Agua dulce: esencial para la vida y diversas actividades humanas.
- Alimentos: los bosques proporcionan frutas, nueces, hongos y otros productos comestibles.
- Madera: un recurso valioso para la construcción y la fabricación de muebles.
- Fibras naturales: Utilizadas en textiles y papel.
- Combustibles renovables: como la leña y el carbón vegetal.

Regulación: estos servicios influyen en el equilibrio y la estabilidad del medio ambiente. Algunos Ejemplos son:

- Clima y calidad del aire: los bosques ayudan a regular el clima y purificar el aire al capturar dióxido de carbono (CO₂) y liberar oxígeno.
- Secuestro y almacenamiento de carbono: los árboles almacenan carbono, mitigando el cambio climático.
- Prevención de la erosión y conservación de la fertilidad del suelo: las raíces de los árboles evitan la erosión y mantienen la salud del suelo.
- Control de plagas: los bosques albergan depredadores naturales que controlan poblaciones de insectos y enfermedades.
- Polinización: los polinizadores, como las abejas, contribuyen a la reproducción de plantas.
- Regulación de los flujos del agua: los bosques influyen en la cantidad y calidad del agua en ríos y arroyos.





Apoyo o Soporte: estos servicios proporcionan espacios vitales para la flora y la fauna. También conservan una diversidad de plantas y animales, sustentando otros servicios ecosistémicos. Ejemplos incluyen:

- Polinización: facilitada por insectos y otros animales, es crucial para la reproducción de plantas.
- Conservación de hábitats naturales: los bosques albergan una variedad de especies y contribuyen a la biodiversidad.
- Ciclo del agua: los árboles participan en la regulación del ciclo hidrológico.
- Control de la erosión del suelo: las raíces de los árboles previenen la pérdida de suelo.

Servicios Culturales: estos beneficios no materiales incluyen:

- Inspiración estética: la naturaleza como fuente de belleza y creatividad.
- Identidad cultural: los ecosistemas influyen en la construcción de la identidad de las comunidades.
- Experiencia espiritual: relacionada con el entorno natural.
- Actividades recreativas y turismo: disfrute estético y espacio para la recreación.

El Proyecto del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN- denominado: Promoviendo Territorios Sostenibles y Resilientes en Paisajes de la Cadena Volcánica Central en Guatemala, Cooperación no reembolsable que es financiado con recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial -FMAM/ GEF-con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-está desarrollando acciones que contribuyan a la protección, manejo y restauración de los bosques, así como de sistemas agroforestales que proveen algunos beneficios de los bosques. Desde el año 2019 en que dio inicio el proyecto, hasta la actualidad ha contribuido a la protección de 28,793.82 hectáreas de bosques, la restauración de 6,236.81 hectáreas, se han fortalecido 11,258.67 hectáreas de sistemas agroforestales con cultivos permanentes (SAF café) y fortalecido 1,916.97 hectáreas de sistemas agroforestales con cultivos anuales. Con estas acciones se contribuye a mantener o recuperar la provisión de los múltiples beneficios ambientales que nos proveen los bosques, y que es una de las razones principales de la finalidad del proyecto.

Escrito por: Pedro Agustín López Velásquez, coordinador de Campo para la Región de San Marcos, del Proyecto.



Cadena Volcánica



@CadenaVolcanica