

Boletín informativo #3 EU DeSIRA

Febrero de 2023

I. Introducción

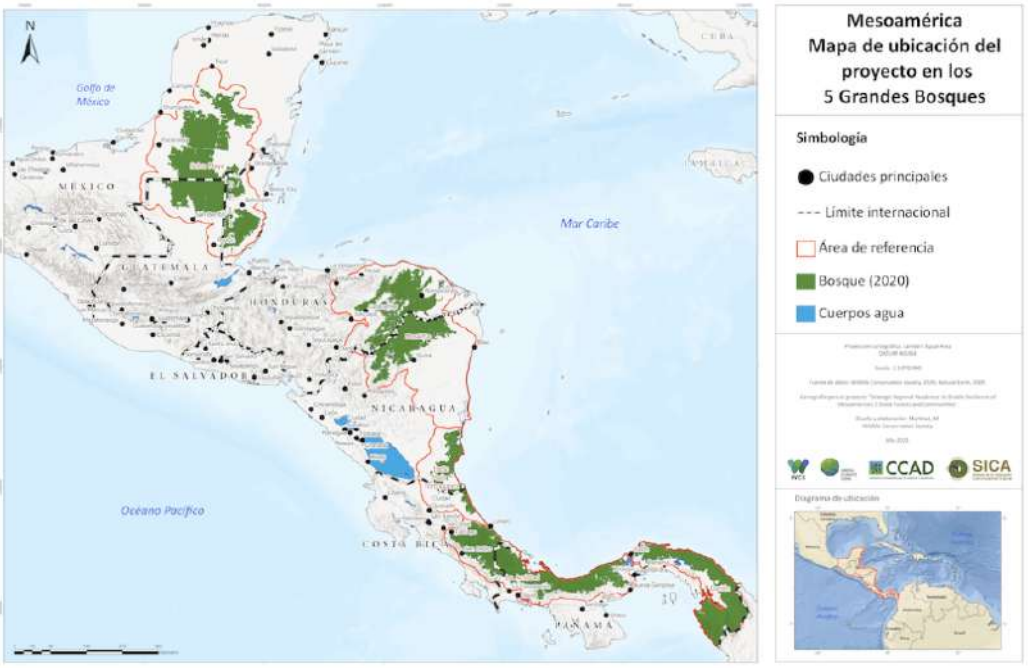
El presente boletín cubre el periodo del último trimestre del año 2022 y su objetivo es informar a nuestros socios comunitarios, asociaciones indígenas, organizaciones, gobiernos y comunidad de la Unión Europea sobre los avances de la Alianza de los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica, en el marco del proyecto EU DeSIRA (Development of Smart Innovation through Research in Agriculture). En la última sección se incluye un resumen de los avances en el proyecto Readiness del Green Climate Fund (GCF)

Destaca en este trimestre el anuncio de escalamiento de inversión por parte de la Unión Europea, el cual fue dado a conocer en la COP27 realizada en Egipto, donde participaron representantes de todos los ejecutores del proyecto.

Así mismo, se finalizó el diseño del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD), el cual inicia su implementación en febrero de 2023 prioritariamente en los Bosques de La Amistad y El Darién.



En la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27), la Unión Europea (UE) ha anunciado una inversión de 25,5 millones de euros para la protección y el uso sostenible de los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica, y de los pueblos indígenas y las comunidades locales que arriesgan sus vidas como defensores de primera línea.



Mapa de ubicación de los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica, realizado por Marco Martínez (WCS).

II. Integración de avances por Bosque y sus líneas estratégicas

El proyecto EU DeSIRA apoyado por la Unión Europea lidera la Conservación y el Desarrollo Sostenible en los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica cuyas metas para 2030 son:

- 10 millones de hectáreas de bosque protegido
- 500,000 has de bosque recuperado
- 0 extinciones de especies
- 0 ganadería ilegal en los 5 bosques
- Mejora del bienestar humano, especialmente de los pueblos indígenas y comunidades forestales.

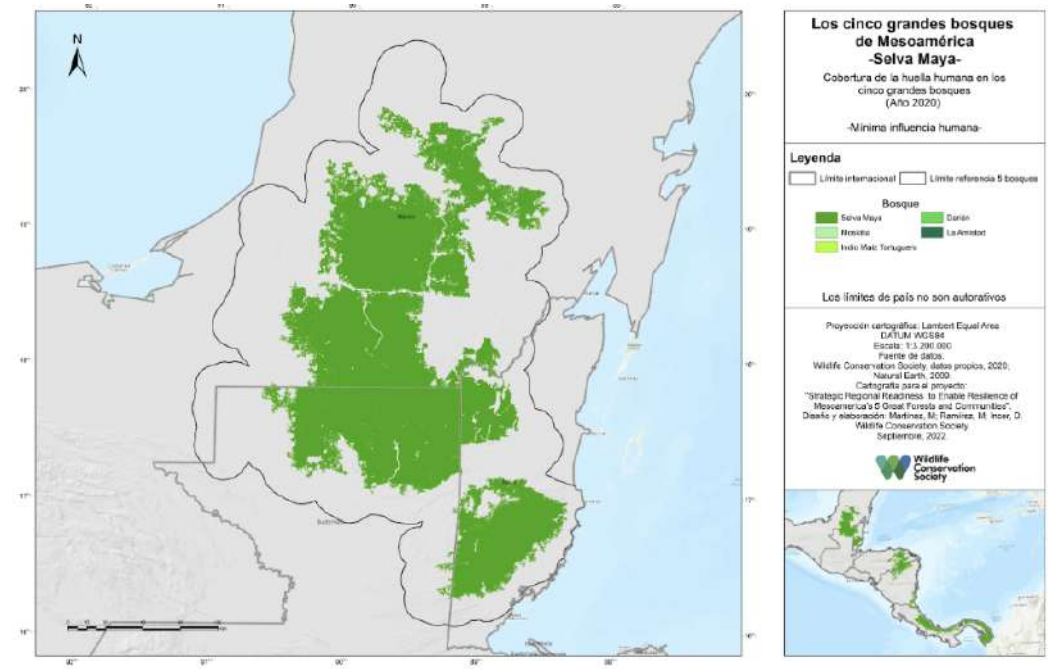
A continuación, presentamos los principales avances en cada uno de los bosques:



GUATEMALA

En la **Selva Maya de Guatemala** se destaca la aprobación de los primeros 4 Programas de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal (PINPEP) del Instituto Nacional de Bosques (INAB). Este es un logro histórico, ya que por primera vez se incentiva y se reconoce la contribución de personas comunitarias en la conservación de bosques en el Parque Nacional Laguna del Tigre (PNLT).

En San Miguel La Palotada se llevaron a cabo 21 reuniones interinstitucionales y comunitarias para la gestión del proceso que permita regularizar a mediano plazo la permanencia de los pobladores dentro de toda la Unidad de Manejo de San Miguel (7,039 ha).



La **Selva Maya** (México · Guatemala · Belice) es el bosque tropical más grande de América Central con una extensión de 5.4 millones de hectáreas.

Se sostuvo una reunión entre WCS Mesoamérica y El Caribe, CIAT y expertos en ganadería de la región norte de Guatemala para entender la dinámica ganadera y el tráfico de ganado de Centroamérica hacia México. Vinculado a ello, se continuó con el monitoreo epidemiológico en el cruce a Dos Aguadas para determinar prevalencia de Brucelosis Bovina.

Se logró la aprobación y establecimiento del primer apiario escuela con 25 colmenas *(Apis mellifera)* en la comunidad de Paso Caballos en el PNLT.

En la Unidad de Manejo La Colorada/El Molino, en coordinación con la organización comunitaria Sociedad Civil Selva Maya del Norte, se inició la primera fase de siembra de árboles de 5 especies en 48 hectáreas.

En materia de restauración y con varias metodologías, continúa el proceso de regeneración natural en áreas ocupadas por la ganadería ilegal. Se observa en fotos de registro el anidamiento de aves nativas y la altura de especies pioneras.

Finalmente, en la temática de protección, se realizó una capacitación y monitoreo con drones en la comunidad de Uaxactún.






BELICE

En la **Selva Maya de Belice** los mayores avances fueron en la protección de la propiedad y paisaje del Corredor Forestal Maya, donde en el último semestre se ejecutaron 82 patrullajes, cubriendo una distancia de 2192 km. Se identificaron 4 puntos críticos de concentración de mayores amenazas y 14 de actividades ilegales y amenazas, lo que permitirá planificar mejorar el patrullaje.

Se apoyó el entrenamiento en manejo de fuego, donde personal de WCS Belice, junto con Maya Forest Corridor (MFC) Coalition Partners participaron en 3 capacitaciones sobre planificación de quemas prescritas; comando de incidentes de incendios forestales y monitoreo de los efectos del fuego. Estas actividades son parte del “Plan Integrado de Manejo de Incendios para MFC". Así mismo, WCS desarrolló un marco de Restauración del Paisaje Forestal para el MFC guiado por la "Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje para Belice: 2022-2030" y la Política Nacional de Agrosilvicultura de Belice 2020.

En relación con medios de vida, destaca el intercambio comunitario de aprendizaje entre cuatro comunidades del Valle del Río Belice al Paisaje Dorado Maya-Mayan Golden Landscape (MGL). El MGL incluye la Reserva Natural Bladen, la Reserva Forestal Maya Mountain North, un sitio de uso múltiple para la innovación de áreas protegidas, y la Reserva Golden Stream Corridor, todas administradas por Ya'axché Conservation Trust.





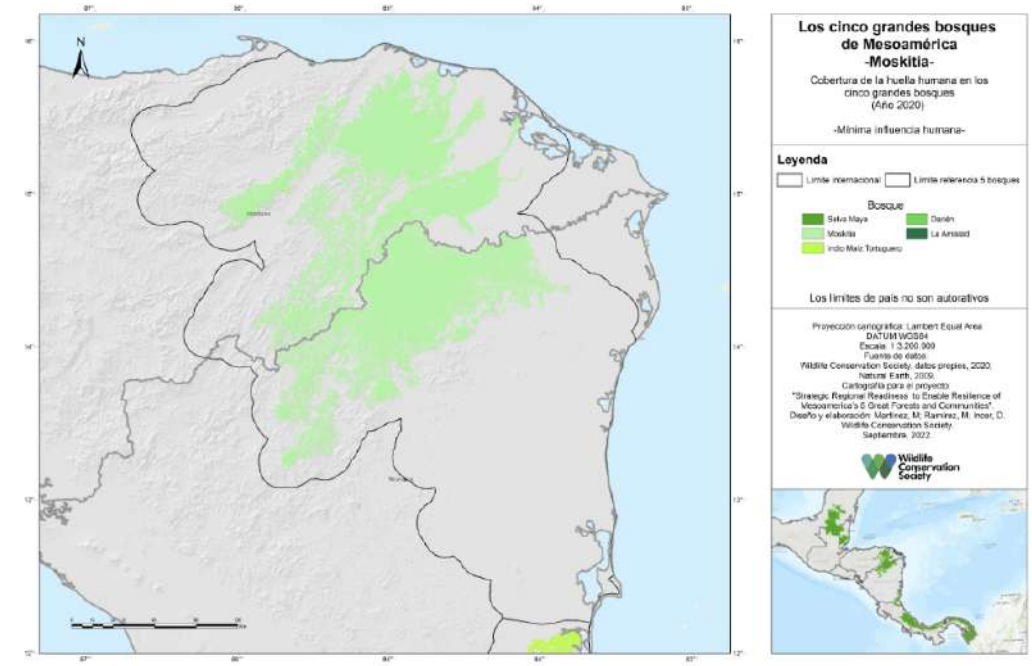


NICARAGUA

En **La Moskitia Nicaragüense** se finalizó la recolección de datos de campo y estrategias de vida de 210 productores, que participan en iniciativas de producción alternativas a la ganadería, sistemas agroforestales de cacao y en comunidades de los territorios indígenas del Río Coco y Bocay. Los análisis preliminares indican que el cacao, los animales domésticos (cerdos y gallinas) y los granos básicos (frijoles y arroz), forman parte de la seguridad alimentaria de las comunidades, y que además poseen buen mercado local.

Las 14,000 plantas de cacao fueron entregadas a 184 beneficiarios, e impactarán directamente en 214 hectáreas de sistemas de producción distribuidos en 30 comunidades. Se recuerda que se logró resembrar y recuperar 6,000 plántulas que fueron afectadas por el Huracán Julia. Algunas comunidades y territorios beneficiados son: Mayangna Sauni Bu y Río Coco Abajo y Arriba, Amak, Samaska, Nawawas, Pamkawas, Tuburús, Kudahwas, Ahsawas, Brikputwás, Wiwinak, Walakitang, Inipuwás,

Pansik, Aniwas, Auhika, Wayawás, Kiwayang, La Esperanza, Amarrahna, Shiminka, Yakalpananí, Paraíso, Laukuwas, Pueblo Nuevo, Piu, Sani Bila y Ulwasking.



El Bosque de La Moskitia lo conforman entre otras, las siguientes áreas protegidas: Reservas de Biosfera de Río Plátano y Tawahka, los Parques Nacionales Patuca y Warunta, las Reservas Biológicas Rus Rus, Laguna de Caratasca y la Reserva Forestal Mocorón en Honduras. En Nicaragua destacan la Reserva de Biosfera Bosawás y el Parque Nacional Saslaya.

En el tema de patrullaje se realizó una capacitación en Spatial Monitoring and Reporting Tool (SMART) y SIG la cual fue dirigida a miembros de los equipos técnicos de los Gobiernos Territoriales Indígenas (GTIs) y personal representante del gobierno central.





HONDURAS

En **La Moskitia Hondureña** destacan los avances de los sistemas agroforestales, viveros, injertación y traslado al campo definitivo. La injertación es con patrones de cacao con yemas de clones certificados por la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA). Los 3 clones injertados son de alta calidad, garantizando así alta compatibilidad, productividad y resistencia a enfermedades. Se posee la colaboración de la Asociación de Productores de Cacao de Olancho (APROSACAO) en el tema de injertación y la capacitación respectiva para técnicos agrícolas.

En resumen, se trabajó este trimestre con 30 productores, con 5,220 cormos de musáceas , 696 plántulas de cacao para un estimado de 14.6 hectáreas. Así mismo, con la comunidad de Pimienta se han injertado 1,392 plántulas, en la comunidad de Tukrum 1,328 y en Kurhpa están en proceso más de 3,525 patrones por injertar.

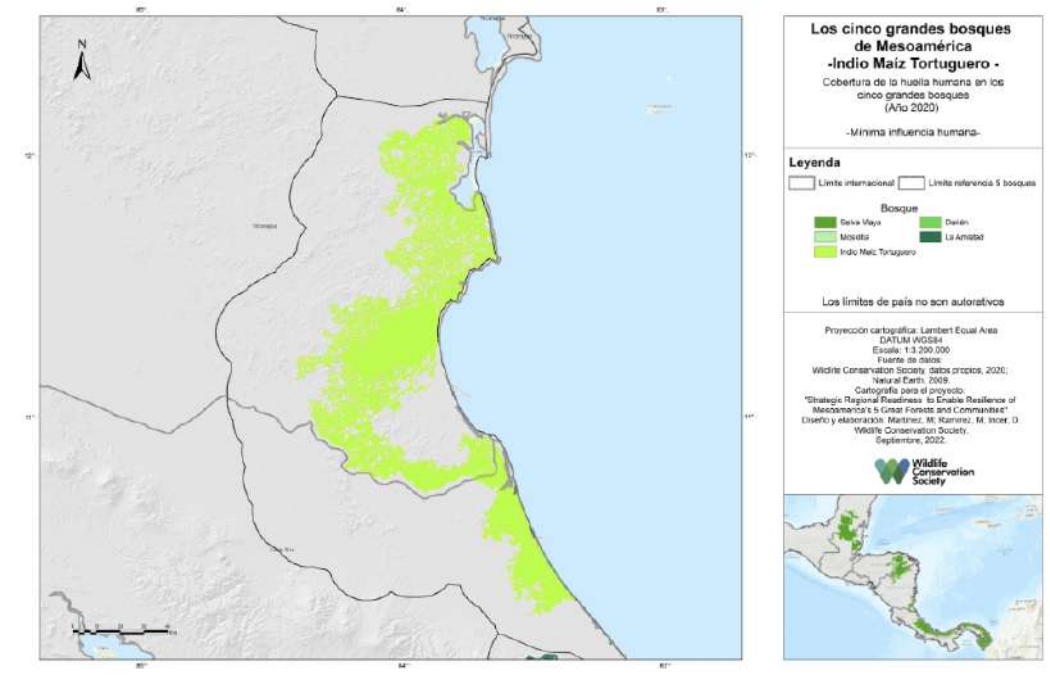
Se inició el proceso de análisis de medios de vida desde el punto de vista de valor agregado y mercado por parte de la Alianza Bioversity – CIAT. Se realizan entrevistas dirigidas por medios virtuales, presenciales y grupales. El trabajo se concentra en la zona de Bakinasta, comunidades de Puerto Lempira, Wampusirpi y Pimienta.

Finalmente, en el tema de consolidación de la conservación, se continúan desarrollando patrullajes SMART en los territorios de Diunat y Bakinasta con guardarecursos indígenas, pero también con Directivos de los Concejos Territoriales en compañía de elementos de las Fuerzas Armadas. Vía terrestre se suman más de 634 Km recorridos, con 23 guardarecursos y un total de 102 días/patrullaje. Vía marítima suman 294 Km, 12 guardarecursos y 21 días.



Mapa de patrullajes en la Reserva del Hombre y la Biosfera de Río Plátano





Indio Maíz-Tortuguero (Nicaragua · Costa Rica) se extiende por el sureste de Nicaragua y el noreste de Costa Rica.

INDIO MAÍZ-TORTUGUERO

En este Bosque se realizaron 11 patrullajes comunitarios a finales de 2022 con el apoyo de Re:wild dentro del Territorio Rama Kriol (Reserva Biológica Indio Maíz). Se recorrieron más de 203.36 kilómetros entre patrullajes acuáticos, terrestres y mixtos utilizando la herramienta SMART. Se registraron 24 observaciones relacionadas con la actividad humana (observación indirecta de personas n=1, campamentos n=1, madera

n=1, quemas e incendios n=3, infraestructura y caminos n=1, viviendas n=1, plantaciones y huertas n=5, minería n=1, desmonte n=8, caminos agrícolas n=2).

También se registraron 10 observaciones indirectas de vida silvestre (*Tayassu pecari* n=3, *Tapirus bairdii* n=2, *Panthera onca* n=4, *Leopardus pardalis* n=1). Además, se ha apoyado a un técnico Rama con la aplicación SMART y se ha centralizado la gestión y seguimiento de los datos. Esta persona ha ayudado en la coordinación de todas las actividades relacionadas con Indio Maíz.



IV. Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) en La Amistad y El Darién

El Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) iniciará su proceso en febrero de 2023, con inversiones prioritarias en los Bosques de La Amistad y El Darién. Su enfoque temático se concentra en:

- Apoyar la agricultura rural resistente al clima y a los bosques.
- Restaurar zonas recuperadas de la ganadería ilegal.
- Mejorar la protección de los bosques, su gestión, gobernanza y la supervisión en las áreas protegidas del Estado y en las tierras gestionadas por las comunidades indígenas y/o locales.

Las principales actividades en La Amistad se concentraron en la continuidad del proceso de socialización del PPD con comunidades indígenas y asociaciones locales y reuniones con Re:wild y la Alianza Mesoamericana de Pueblos y Bosques (AMPB) para los respectivos análisis y acompañamiento.

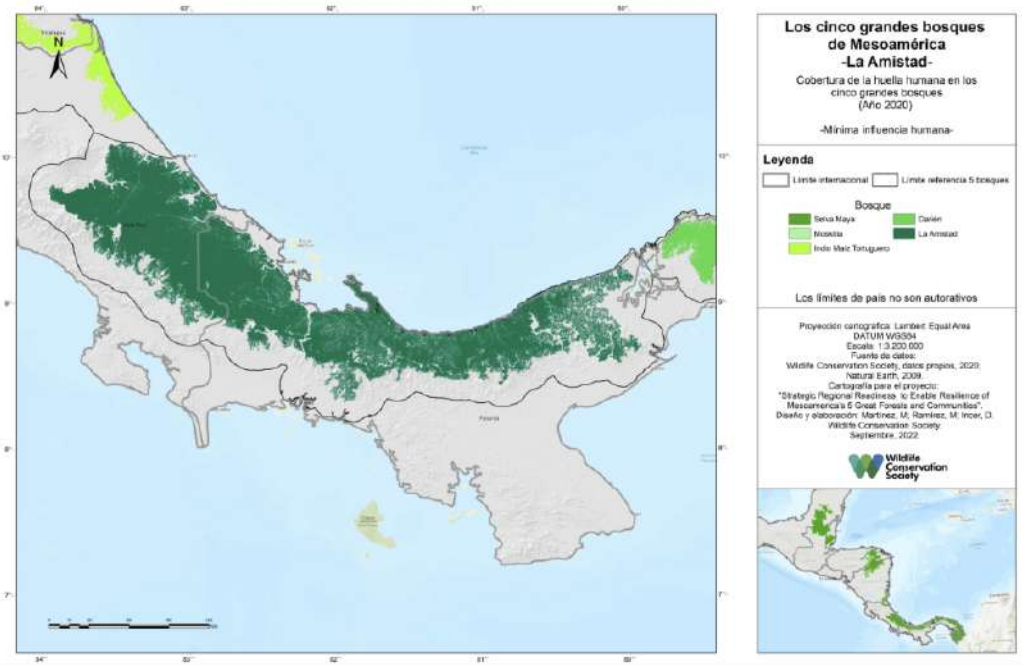
En los últimos meses se visitaron y abordaron las principales comunidades de La Amistad en la región del Pacífico: Proyecto Kabek y Paraíso Quetzal, Hotel Paraíso Quetzal, San Jerónimo, Asociación de Seguridad Comunitaria y Protección al Ambiente (SECUPAC), Asociación de Turismo Ena (ATURENA), Asociación de Desarrollo Integral Indígena, Junta Directiva de BORUCA, Asociación de Mujeres So Cagrú, Ridge to Reef Landscape / Osa Conservation y finalmente la Asociación de Productores La Amistad (AsoProLA).

A inicios de enero de 2023 se sostuvo una reunión presencial en Kekoldí, La Amistad Caribe con representantes de Re:wild, WCS, AMPB, Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), la Red de Pueblos Indígenas Bribri y Cabécar (RIBCA), la Asociación de Mujeres Indígenas Kábata Könana y la Coordinadora de Mujeres Líderes Territoriales de Mesoamérica (CMLT) y el Movimiento de Juventud de la Alianza Mesoamericana de Pueblos y Bosques. El objetivo fue socializar el PPD y conocer algunos territorios comunitarios, sus directivos y mujeres líderes.

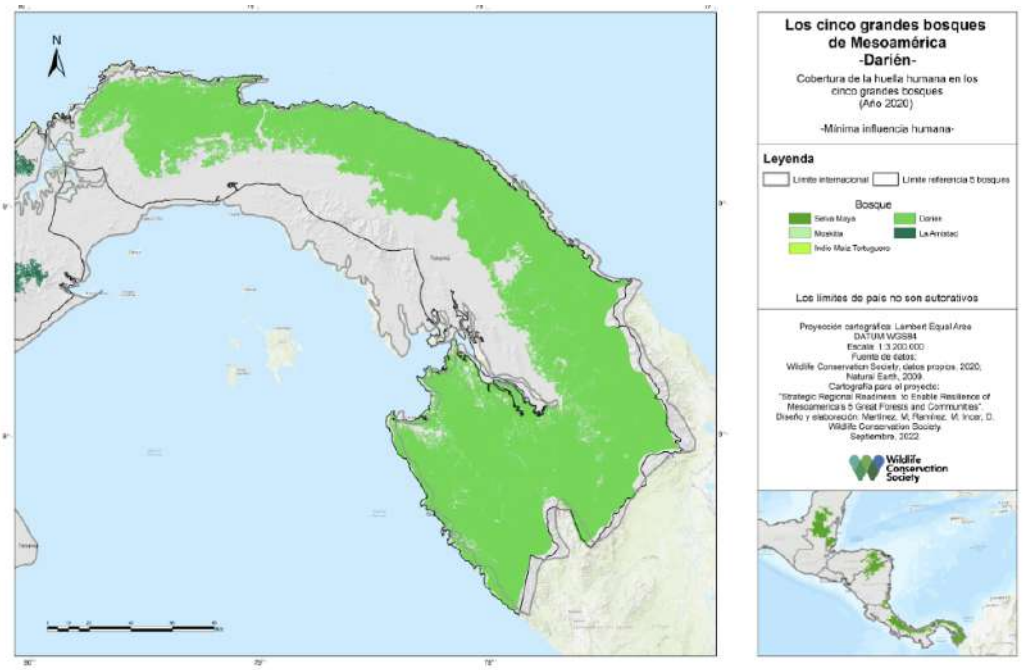
En El Darién se sostuvieron reuniones con representantes del Ministerio de Ambiente, Reserva Valle del Mamoní, guardabosques de los grupos Emberá, Guna y Mamoní; y fundaciones como Geoversity, Ancón, Río Chagres y proyecto Jardines en Balsas del Darién. En ciudad de Panamá se tuvieron reuniones de socialización del PPD con las Juntas Directivas de las Comarcas Guna y Emberá.







Debido a su altitud y variedad de microclimas, **La Amistad** y los bosques circundantes, las áreas protegidas y los territorios indígenas de la región de Talamanca, contienen muchas especies que no se encuentran en ningún otro lugar del planeta y albergan un conjunto diverso de ecosistemas, que incluyen bosque tropical de tierras bajas, bosque montañoso, bosque nuboso y bosque de encino.



El Darién es una franja de bosques y humedales de 17,014 kilómetros cuadrados que cruza continentes desde la provincia del Darién en Panamá en América Central, hasta el departamento de Chocó en Colombia en América del Sur.

V. Avances en la actualización de la Huella Humana en Los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica

Bajo el marco del Proyecto de Preparación (Readiness) apoyado por el Green Climate Fund (GCF), se pudieron realizar los avances principales detallados a continuación, en pos de la preparación regional estratégica para permitir la resiliencia de los 5 Grandes Bosques y comunidades de Mesoamérica.

1. Actualización de la información de Áreas Protegidas en Los 5 Grandes Bosques

En el último trimestre bajo el liderazgo de la Universidad para la Cooperación Internacional (UCI) y con apoyo de las autoridades de CCAD, el equipo de WCS y consultores, se realizó un taller en Costa Rica sobre control en las áreas protegidas, patrullaje y protocolos de actualización con énfasis en los 5 Grandes Bosques. Este proceso permitió establecer la situación de amenazas y necesidades de control y vigilancia en general de las áreas protegidas.

2. Información generada y bases de datos

En conjunto con especialistas en sistemas de información geográfica, comunicación y administración se completaron los siguientes productos:

- Se desarrollaron una serie de mapas y *shapefiles* actualizados de los 5 Grandes Bosques que incluyen, entre otros aspectos: El estado de los bosques; análisis histórico de la pérdida de bosques en la región, la ubicación de las poblaciones indígenas y las principales infraestructuras en torno a estos territorios.
- Se estableció una base de datos con toda la información disponible sobre los bosques que ha sido compilada durante el 2021 y 2022.
- WCS está proponiendo establecer un sistema que permita el acceso público a estos documentos y en particular, el acceso de los grupos involucrados en la iniciativa.

3. Creación de ArcGIS Story Maps, enfoque de género y equidad y otros mecanismos de comunicación

La ausencia de acceso a la información es uno de los factores que reducen la capacidad de resiliencia social de las comunidades rurales y pueblos indígenas en los 5 Grandes Bosques, es por ello que uno de los principales logros que se pueden identificar y que fueron finalizados este pasado trimestre incluyen:

- El StoryMaps de los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica en colaboración con la Universidad del Valle de Guatemala (UVG). Esta herramienta permite la visualización de mapas interactivos y contenidos multimedia. Aún se encuentra en proceso de autorización y eventualmente, se deberá establecer un receptor y administrador.

- La revisión e incorporación del enfoque de género y equidad en todos los productos generados.
- La actualización de la página web y el portal de noticias en inglés y en español en el marco del Green Climate Fund (GCF) y WCS.
- El diseño de un logotipo que se encuentra en su fase final y en espera de su aprobación.
- Se completó una estrategia de comunicación que incluye un registro documental en foto y video, que abarcó 4 bosques, 40 entrevistas y 10 videos, cuya publicación se espera a realizarse a finales de marzo del 2023.

VI. Análisis de coyuntura y siguientes pasos

Las actividades durante el presente trimestre se realizaron de acuerdo a lo planificado. Se destaca el escalamiento de inversión a través de la Alianza de los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica en la COP27 realizada en Egipto. Tanto WCS, AMPB, CCAD, Re:wild y socios de EU DeSIRA participaron en el evento, así como en otras reuniones de importancia para la iniciativa.

Las principales metas para el siguiente trimestre es la adjudicación de las primeras inversiones bajo el modelo del Programa de Pequeñas Donaciones de EU DeSIRA.

Se espera realizar una visita presencial a la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), con el objetivo de planificar conjuntamente las principales actividades a ejecutar, de acuerdo a la firma del contrato ya realizada.

Así mismo, se destacan los avances en la síntesis y análisis del estado de los 5 Grandes Bosques bajo el marco del proyecto GCF, que sirven de insumo para impulsar una mayor articulación de esfuerzos e impacto en los 5 Grandes Bosques. En el siguiente semestre, se espera continuar con la publicación de información clave para asegurar el acceso por parte de todos los actores involucrados, además del desarrollo de un proceso de coordinación y diálogo regional.

Copyright © WCS Mesoamérica y El Caribe

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.