



En colaboración con



Red Latinoamericana de Bosques Modelo (RLABM)

INFORME EJECUTIVO DE LOS BOSQUES MODELO

Periodo:

Noviembre, 2024 – Octubre, 2025

Contenido

Argentina	5
Futaleufú.....	5
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	5
Actividades programadas para el 2026.....	8
Tucumán	9
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	9
Actividades programadas para el 2026.....	11
Bolivia.....	13
Bosque Modelo Chiquitanía Sostenible.....	13
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	13
Actividades programadas para el 2026.....	14
Brasil	16
Hileia Baiana	16
Principais atividades realizadas durante o período	16
Atividades programadas para 2026	18
Mata Atlântica	19
Principais atividades realizadas durante o período.....	19
Atividades programadas para el 2026.....	21
Mosaico Sertão Veredas Peruaçu	23
Principais atividades realizadas durante o período.....	23
Pantanal	29
Principais atividades realizadas durante el periodo.....	29
Actividades programadas para el 2026.....	30
Chile	32
Cachapoal.....	32
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	32
Actividades programadas y desafíos para el año 2026.....	32
Colombia	33
Risaralda.....	33

Principales actividades realizadas durante el periodo.....	33
Actividades programadas para el 2026.....	36
Valle de Aburrá	37
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	37
Actividades programadas para el 2026.....	42
Costa Rica.....	45
Chorotega	45
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	45
Actividades programadas para el 2026.....	46
Reventazón	47
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	47
Actividades programadas para el 2026.....	51
Cuba	53
Sabanas de Manacas.....	53
Actividades realizadas durante el periodo.....	53
Actividades programadas para el periodo siguiente	58
Ecuador	59
Chocó Andino.....	59
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	59
Actividades programadas para el 2026.....	62
Guatemala.....	63
Laguna Lachuá.....	63
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	63
Actividades programadas para el 2026.....	65
Los Altos.....	66
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	66
Actividades programadas para el 2026.....	68
Manejo Forestal Biosfera Maya	69
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	69
Actividades programadas para el 2026.....	70
Honduras.....	71

Nor Este de Olancho	71
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	71
Actividades programadas para el 2026.....	73
Yoro.....	74
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	74
Actividades programadas para el 2026.....	76
Perú.....	78
Pichanaki	78
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	78
Actividades programadas para el 2026.....	80
Rio Huayabamba Abiseo	81
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	81
Actividades programadas para el 2026.....	82
República Dominicana	83
Colinas Bajas	83
Actividades durante el periodo correspondiente	¡Error! Marcador no definido.
Actividades programadas para el 2026.....	86
Yaque del Norte	87
Principales actividades realizadas durante el periodo.....	87
Actividades programadas para el 2026.....	89

Argentina

Futaleufú

Informe preparado por: Mg. Juan Manuel Peralta



Principales actividades realizadas durante el periodo

Promoción de curso virtual de buenas prácticas para un turismo rural sostenible en latinoamérica (diciembre 2024)

A partir de la convocatoria de la RLABM se difundió entre los emprendedores locales de turismo rural la propuesta de realización del curso, postulando a 5 candidatos que realizaron el mismo.

La gran satisfacción llegó una vez finalizado el curso, ya que dos jóvenes mujeres participantes tomaron la base del curso y fue el impulso necesario para el lanzamiento de la senda de micoturismo de Alto Rio Percy, servicio que combina el conocimiento de los hongos, con la cultura, historia y naturaleza del lugar. Hoy el emprendimiento sigue en funcionamiento y en cada momento las emprendedoras ponen en valor lo importante que fue el mencionado curso para lograr sus objetivos.

Participación en el foro global de bosques modelo (mayo 2025)

El BMFu se encuentra en un proceso de reactivación, a partir de varios años sin funcionamiento de su directorio. En dicho contexto la invitación para participar del Foro Global de Bosques Modelo realizado en el BM Este de Ontario en Canadá, fue la motivación necesaria y el aliciente adecuado para retomar el compromiso del funcionamiento del Bosque Modelo Futaleufú.

La participación del Mg. Juan Manuel Peralta y del Ing. Ftal. Hernán Colomb, permitió instalar nuevamente en la sociedad local la figura del bosque modelo, y contar con los avales institucionales necesarios para su puesta en funcionamiento.

Asimismo, cabe destacar la gran experiencia y aprendizaje en el contacto con la RLABM y otros bosques modelos del mundo en temas vinculados a la sustentabilidad, turismo, producción forestal y comunicación.

Visita del gerente de la red latinoamericana de bosques modelo sr. Fernando carreras y reunión de grupo gestor del directorio (agosto 2025)

Del 18 al 22 de agosto se concretó la visita del gerente de la RLABM y del referente de la red de juventudes de los bosques modelos de Latinoamérica Sr. Simón Torres.

Esta acción fue consensuada en el Foro Global de Bosques Modelo realizado en Canadá y se enmarca como una acción estratégica y necesaria para cumplir el objetivo de reactivar el Bosque Modelo Futaleufú.

Durante la estadía del Sr. Carreras se visitaron las distintas comunidades rurales que se ubican en la ecorregión del bosque andino patagónico; en principio Alto Rio Percy (donde se recorrió la micosenda y se mantuvo una reunión con la comunidad), luego se visitaron las comunidades mapuche-tehuelche de Sierra Colorada, la comunidad de Los Cipreses, el Parque Nacional Los Alerces. Y se mantuvieron reuniones institucionales con el municipio de Trevelin, la Secretaría de Bosques de Chubut y la intendencia del Parque Nacional Los Alerces.

Antes de finalizar la visita se realizó un taller de Turismo Sustentable y una reunión del grupo gestor, donde se plasmó el compromiso de más de 15 instituciones y organizaciones sociales de dar vida nuevamente al directorio del Bosque Modelo Futaleufú.

Contratación de consultor para elaboración del plan estratégico del Bosque Modelo Futaleufú, conformación de directorio y reglamento interno (agosto 2025)

Desde el mes de agosto hasta el mes de diciembre se concretó la contratación del Mg. Juan Manuel Peralta por parte del CATIE para cumplir con el objetivo de redefinir el directorio del BMFu, realizar una propuesta de funcionamiento y elaborar el Plan para el periodo 2026-2030.

Participación de 2 jóvenes del BMFu en el encuentro latinoamericano de juventudes de los bosques modelo realizado en Perú (octubre 2025)

La participación en el Foro Global de Bosques Modelo también fue el puntapié para la postulación de dos jóvenes de la comunidad mapuche-tehuelche de Sierra Colorada en el encuentro de jóvenes de la RLABM. Nehuen Aillapan y Joan Leal fueron los representantes de la juventud y también de los prestadores de turismo comunitario del BMFu, ambos son guías de sitio en el emprendimiento “*Trafquen Mawiza*” (conexión con la montaña) que acercan a turistas aspectos de su cultura y la importancia de cuidar el bosque, a través de caminatas guiadas.

Joan y Nehuen también fueron participantes del curso virtual de competencias comunicacionales aplicadas la gobernanza participativa (del 7 de agosto al 4 de septiembre) desempeñando un protagónico y excelente desempeño que llevo a la postulación de ambos al encuentro de juventudes. Para dimensionar la experiencia y aprendizaje vivido, solo basta con tener noción que ninguno de los dos se había subido a un avión, ni tampoco conocían un país del exterior. La motivación con la que regresaron fue clave para avanzar en la primera reunión de directorio que se realizará el viernes 7 de noviembre.

1er reunión de directorio del año 2025

A partir de todos los puntos mencionados en el presente informe, se realizará el próximo 7 de noviembre la reunión del nuevo directorio del BMFu, con un enfoque basado en las comunidades rurales, el turismo rural comunitario y la identidad local.

Actividades programadas para el 2026

Reunión de directorio 2026 en la comunidad de Alto Rio Percy: Luego de la reunión de directorio que tendrá lugar en Sierra Colorada se realizará la siguiente en Alto Rio Percy, la intención es que sean las comunidades los escenarios centrales del BMFu y que las instituciones públicas se desplieguen al territorio para el trabajo en conjunto por el desarrollo de los objetivos del BMFu.

Programa de Fortalecimiento del Turismo Rural Comunitario: A pedido de las comunidades se realizarán distintos encuentros de capacitación sobre los servicios turísticos ofrecidos por las comunidades vinculados al desarrollo sustentable con enfoque regenerativo.

Programa de Forestación con especies nativas en Sierra Colorada: A partir de la articulación con el Instituto Nacional Tecnológico Agropecuario (INTA) se llevará adelante en la comunidad de Sierra Colorada un programa de forestación en una zona de bosque post-incendio de especies nativas, esta acción se vincula a los jóvenes y a la escuela N° 208 del lugar.

Realización de un Encuentro Gastronómico Ancestral en Lago Rosario: Se realizará un encuentro de saberes gastronómicos ancestrales, con el objetivo de tejer una red de cocineras mapuches, poner en valor platos típicos y posicionar la comunidad para el turismo.

Puesta en valor de la historia de Cerro Centinela: Se realizará con la comuna de Cerro Centinela un sendero que pondrá en valor la historia del lugar con el objetivo de atraer turistas que llegan a la ciudad de Trevelin.



MG. JUAN MANUEL PERALTA

Tucumán

Informe preparado por: Daniel Diéguez y Graciela Salazar



Principales actividades realizadas durante el periodo

En el periodo nov 2024 y oct 2025, BM Tucumán trabajó principalmente con **los Proyectos Seed Grants I y II en el Fortalecimiento de la Gobernanza del BM Tucumán**, mediante la reorganización de la gobernanza del mismo, redefiniendo actores claves, su involucramiento, sus roles y funciones, con el objetivo de establecer un acuerdo de partes para la definición de metas en el corto y mediano plazo hacia finales del 2025.

Las actividades realizadas fueron:

- Ejecución del Programa Bosque Escuela en Tucumán, de educación ambiental y plantación de árboles nativos en escuelas, empresas y comunas urbanas y rurales.
- Realización de reuniones bilaterales entre actores en el territorio para avanzar en su compromiso con la Alianza del Paisaje.
- Realización de 4 talleres para redefinir los límites geográficos y alcances del BM Tucumán de manera participativa, sus objetivos y metas, entre nov 2024 y marzo 2025.
- Mapeo comunitario para analizar espacialmente las actividades y los límites del paisaje – Mapeo de Instituciones locales y extra locales)
- Conformar y Firmar la Alianza del Paisaje, con un rol claro de cada uno de los participantes.

Como resultado, de estas acciones se logró:

1. Redefinir los **límites geográficos del BM Tucumán**, abarcando aproximadamente 1.000.000 ha en donde se encuentran las áreas protegidas de la provincia de Tucumán de jurisdicción nacional, provincial y privadas, abarcando una diversidad de ambientes naturales, desde la Selva de Yungas, en la base de las formaciones montañosas, los Bosques Templados de altura, hasta los 1800 msnm, Pastizales y Desierto de altura, a partir de los 1800 msnm hasta las cumbres de la Sierra del Aconquija, que superan los 5500 msnm.
2. Crear un **mapa interactivo**, con capas de información, en colaboración con técnicos del Área de Sistemas de Información Geográfica del Gobierno de la Provincia de Tucumán.
3. Lograr la firma de un **Acuerdo de Partes (Acta Compromiso)**, entre Organizaciones de la Sociedad Civil, Organismos Públicos Provinciales, Universidad Nacional de Tucumán (3 Facultades: Ciencias Exactas y Tecnología, Agronomía y Zootecnia y Ciencias Naturales) y Comunidades Originarias, el día 28 de agosto de 2025.

4. Gran **cobertura mediática** de las acciones en los medios de comunicación oficiales de las instituciones.
5. Realización del **Seminario “Bosques y Tecnología”**, el día 26 de agosto de 2025, organizado con la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán.
6. Agenda de actividades para la **visita al BM Tucumán de Fernando Carrera y Simón Torres, de la RLADM** entre los días 25 y 28 de agosto de 2025.
7. Viaje a las comunidades originarias de Tafí del Valle, Amaicha y Quilmes, agosto 2025.
8. Construcción del **logo oficial de BM Tucumán**, con Manual de Uso de Marca.
9. Elaboración del Banner de BM Tucumán, para colocar en los eventos realizados por BM.
10. Continuación a lo largo del año del **Programa “Bosque Escuela”**, de educación ambiental y distribución y plantación de más de 2000 árboles nativos, en asociación público-privada, con empresas productoras, gobiernos municipales y provincial, y escuelas públicas primarias y secundarias en distintos lugares de la provincia de Tucumán. Principales temas: Plantación y Cuidado de árboles nativos, Manejo de la basura, Compostaje de RSU.
11. Firma de Convenio con Fundación Plan XXI para implementar Programas de Medición de huella hídrica, huella de carbono, agricultura y ganadería regenerativa. Acción que como valor agregado se vinculará a nuestro programa bosque escuela como herramienta de compensación y/o mitigación a nivel intra-empresas- comunitario y en escuelas.
12. Participación del **“Encuentro Nacional de Tejedoras”** en la Comunidad Originaria de Amaicha del Valle, en el mes de julio 2025.
13. Participación de Graciela Salazar en el **Foro Global de Bosques Modelo 2025**, en Ottawa, Canadá. Mayo 2025, donde se presentó la ponencia: “Innovación en articulación público – privada”
14. Realización de la **Formatura en Gestión Integrada del Paisaje (GIP)** de EcoAgriculture Partners y la RLADM, por parte de Graciela Salazar y Daniel Diéguez. 2024 y 2025.
15. Participación en el **Encuentro de Jóvenes de la RLADM** de dos jóvenes de BM Tucumán, en Perú. 7 al 11 de oct 2025.
16. Participación del **Programa de Reciclaje “Tu papel en la historia”**, junto a la Fundación León y Coop. Generar, integrantes de BM Tucumán, coordinando acciones de reciclaje con empresas privadas y la Fundación.
17. Participación de Lic. Graciela Salazar y Cecilia López de Cooperativa Generar del curso “Competencias Comunicacionales aplicado a Gobernanzas Participativas” destinado a la RED DE JUVENTUDES de la Red Latinoamericana de Bosque Modelo.
18. Alianzas estratégicas Público – Privada para Programas e Iniciativas de Responsabilidad Social Empresarial – Gestión Socio Ambiental - Gobernanza (ASG).
19. Innovaciones tecnológicas en Programas de Hábitat y Soluciones Bioclimáticas aplicadas a la vivienda rural.
20. Organización del Encuentro de Fortalecimiento del BM Tucumán, para los días 7 y 8 de noviembre de 2025.



Planta de recepción de residuos clasificados para su reciclaje
CIAT Tafí Viejo, Tucumán



Firma de Acta Acuerdo en el Ente Tucumán Turismo, agosto 2025



Actividades programadas para el 2026

- **Encuentro de Fortalecimiento del BM Tucumán**, los días 7 y 8 de noviembre de 2025, en la localidad de San Pedro de Colalao, organizado conjuntamente con la OSC local: Fundación Coquena.
- **Sistematización del Encuentro** y elaboración de un documento: Informe del Encuentro BM Tucumán.
- Trabajar en el **Plan de Acción del Paisaje** de forma participativa; trabajo de Planificación Territorial a corto, mediano y largo plazo, para BM Tucumán.
- Continuar trabajando con nuevos actores relevantes, para su incorporación a la **Gobernanza de BM Tucumán**.
- Realizar un **Encuentro de BM Tucumán en los Valles Calchaquíes**, para difundir y comunicar los avances de nuestro BM, fortaleciendo lazos con las comunidades originarias.
- Continuar trabajando y mejorando **aspectos comunicacionales**, para difundir BM en toda la provincia de Tucumán.
- Analizar **estrategias de financiamiento** a futuro para consolidar la gobernanza y la sustentabilidad de las propuestas en territorio.

Bolivia

Bosque Modelo Chiquitanía Sostenible

Informe preparado por: Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano-FCBC – Secretaría del BMChS

Principales actividades realizadas durante el periodo



En el periodo indicado, las acciones en el Bosque Modelo Chiquitanía Sostenible se ejecutaron mediante diferentes programas, proyectos o actividades vinculados a la gestión territorial, conservación y desarrollo sostenible en su ámbito geográfico. Cabe destacar la coordinación entre la FCBC (Secretaría del Directorio) y ZFD-GIZ (programa de diálogo y transformación de conflictos socioambientales) con la Asociación de Comités de Gestión de las Áreas Protegidas de la Chiquitanía en temas de gobernanza ambiental y gestión de áreas protegidas; la coordinación y trabajo conjuntos con la Secretaría de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente del Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz en temas de incendios, cambio climático y restauración ecológica; además del trabajo colaborativo en temas comunes y de interés con los municipios: San Rafael, San Ignacio y San Miguel de Velasco, Concepción y Roboré. En ese sentido y como rol principal que la FCBC tiene en su carácter de Secretaría del BM Chiquitanía Sostenible, mantiene en su Plan Estratégico el potenciamiento de la Plataforma y el impulso para la ejecución de un Plan de acción que unifique y fortalezca la gobernanza y la implementación de actividades. La región continúa sometida a las acciones de deforestación, comercio legal e ilegal de la tierra, incendios forestales en su mayoría provocados por actividades humanas y comunidades afectadas en sus medios de vida; por lo que las acciones del BMChS se enfocan en la búsqueda de iniciativas que aporten a mejorar la calidad de vida de su población y de sus bosques.

Estas acciones son:

- Aumentar las capacidades de las mujeres indígenas en la gestión del paisaje forestal y el uso sostenible de la agrobiodiversidad para mejorar la resiliencia socio ecológica a los impactos del cambio climático – CLIMA-LiderBosque, ejecutado por FCBC y financiado por IMFN-Canada Natural Resources.
- Fortalecimiento organizacional de plataformas interinstitucionales para la gestión de áreas protegidas e intercambio de experiencias y acciones intersectoriales y transfronterizas, con financiamiento del Programa del Servicio Civil para la Paz ZFD-GIZ en coordinación con el Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz y los Municipios.

- Ampliación del Área Protegida San Rafael de Velasco en la Chiquitanía Norte de 65.000 has a 364.000 has, que correspondían a los polígonos de Concesiones Forestales que finalizaban su vigencia, estableciendo un área de conservación.
- Desarrollo de la resiliencia en comunidades vulnerables al cambio climático en Bolivia mediante el apoyo en la mejora de la seguridad alimentaria e hídrica en las comunidades rurales e indígenas vulnerables al cambio climático.
- Compromiso de los jóvenes para la conservación de la naturaleza en sus comunidades en las comunidades de Santiago de Chiquitos (UCPN Tucabaca) y Santo Corazón (ANMI San Matías)
- Proyecto BRIDGE de la RedLAC orientado a movilizar la participación del sector privado en la movilización de fondos para dos áreas piloto en Bolivia: i) la Reserva de Biosfera y Corredor de la Biodiversidad (RBC) Sama en Tarija; y ii) La Unidad de Conservación de Patrimonio Natural (UCPN) Tucabaca en Santa Cruz.
- Promoción de Prácticas Regenerativas Innovadoras para una Agropecuaria Sostenible en las Tierras Bajas del Este de Bolivia (Proyecto PRIAS).
- Implementación del proyecto Paisajes Productivos Protegidos (Modelo PPP) en la Chiquitanía y el Chaco de Bolivia orientado a integrar a escala de paisajes la producción agropecuaria a los procesos de conservación de bosques
- Capacitación para dos representantes del Bosque Modelo Chiquitanía Sostenible en el marco de Gestión y financiamiento integrado de paisajes: fortaleciendo a los líderes de paisajes en América Latina GIP 2024-2025
- Avances en la ejecución de los Fondos Semillas: Mapeo de actores y actualización de gobernanza para alcanzar los resultados propuestos, en el caso de BMCh

Actividades programadas para el 2026

Las actividades programadas para el periodo noviembre 2025 – octubre 2026 son:

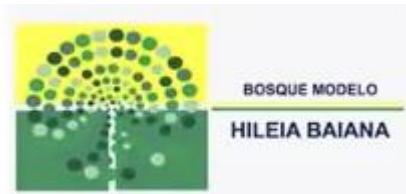
- Continuar con el fortalecimiento de las estructuras de gobernanza de los comités del Bosque Modelo establecidos con los fondos del GIP-RLABM.
- Finalizar la actualización y seguimiento de planes de acción con diferentes sectores del Bosque Modelo.
- Fortalecimiento de cadenas de valor con el aprovechamiento de recursos silvestres relacionado a la restauración de áreas afectadas por los incendios; mejorando las condiciones de las comunidades
- Incentivar alianzas con universidades e instituciones para investigación sobre resiliencia y cambio climático.
- Campañas de educación y sensibilización ambiental en comunidades y escuelas rurales.
- Desarrollo de materiales de comunicación para visibilizar los logros del Bosque Modelo.
- Evaluación e implementación de experiencias piloto de restauración asistida y de monitoreo de la regeneración natural de bosques post-incendio.
- Apoyo a la implementación de planes de manejo integral del fuego en la Chiquitanía en coordinación con autoridades departamentales, municipales, privados y comunidades.

- Escalamiento del enfoque de Paisajes Productivos Protegidos como modelos de OMEC (Otras Medidas Efectivas de Conservación) bajo el enfoque de producción sostenible y protección de bosques.
- Apoyo a los gobiernos municipales del BMChS en la creación y gestión de áreas protegidas, especialmente a San Rafael y San Miguel de Velasco.
- Movilización de recursos del sector privado a través de la RSE para cerrar brechas de financiamiento en la gestión de áreas protegidas subnacionales.
- Posicionamiento del BMChS en diferentes foros nacionales e internacionales tales como RedLAC 2026 (Santa Cruz, Bolivia).

Brasil

Hileia Baiana

Preparado por: Viviane Maria Barazetti – Programa
Arboretum/FJS Renata Lopes Carvalho Barros – Programa
Arboretum/FJS



Principais atividades realizadas durante o período

No âmbito das atividades desenvolvidas pelo Programa *Arboretum*, no que concerne a produção de sementes, até outubro de 2025 para atender a cadeia da restauração, foram produzidos um total de 2.368,195 kg de sementes de 173 espécies diferentes. Desse total, 1.607,15 kg de sementes foram coletadas por núcleos comunitários do Programa, o que gerou uma renda de R\$ 100.610,72 para aproximadamente 20 famílias. A produção de sementes foi marcada pelo fortalecimento da equipe de coleta da base florestal, o que promoveu um incremento de 124% na produção em relação ao mesmo período nos três últimos anos e pela ampliação do seu escopo de análise de espécies, de lotes próprios e para terceiros, se tornando uma referência nacional na condução de análises laboratoriais voltadas a espécies florestais.

O herbário ARBO, estratégico no conhecimento da flora local, no cadastro e na identificação botânica das matrizes é de grande importância no suporte e fomento à pesquisa da flora da Hileia Baiana. Traz como resultado em 2025, a marcação de 315 matrizes, de 103 espécies distintas, sendo que 80 matrizes estão ameaçadas de extinção, distribuídas em 5 espécies. São mais 3.000 espécimes cadastradas, organizados em 178 famílias, 590 gêneros e 1.130 espécies, dessas cerca de 10 são espécies novas, em processo de estudo e descrição. Para otimizar a divulgação e o acesso aos seus dados, o Herbário ARBO foi integrado ao sistema de informatização JABOT e ao speciesLink, o que expande ainda mais o acesso às informações.

Em relação a rede de mudas, os quatro núcleos comunitários do programa já comercializaram 152.528 mudas de aproximadamente 50 espécies, o que gerou uma renda de R\$ 297.429,60 para aproximadamente 21 famílias. Em relação ao viveiro da base florestal foram produzidas aproximadamente 546.266 mudas de 157 espécies nativas da Mata Atlântica, destinadas a doações, comercialização e uso nos plantios de projetos realizados pela equipe do Programa *Arboretum*.

A formalização de contratos que preveem 4.880.000 de mudas até 2028 e a formalização do projeto Cacau&Floresta, possibilitaram a aquisição e a estruturação do viveiro da base florestal para produção de mudas em paperpots, tecnologia de produção mais sustentável e rentável.

A Rede de Plantios do Programa *Arboretum* atua na restauração florestal de caráter conservacionista e/ou produtivo, em parceria com instituições como o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade

(FUNBIO), Fundo Ambiental Sul Baiano (FASB), Caixa Econômica Federal, Serviço Florestal Canadense, Barry Callebaut e Nestlé.

Durante o ano de 2025, foram restaurados 99,97 hectares, totalizando o plantio de 131.744 mudas de espécies nativas da Mata Atlântica e 16.191 mudas de espécies frutíferas, beneficiando 248 famílias de agricultores familiares e não familiares.

Entre as ações de destaque em 2025, ressaltam-se o Projeto Florestas Culturais/Mimâtihi, desenvolvido no âmbito do Programa de Liderança Florestal Global do Canadá – IMFN Climate, em territórios indígenas Maxakali, e o projeto Conectando Paisagens 2: Construindo Alianças em parceria com o Projeto Semilla (Ciclo 2).

No projeto Florestas Culturais/Mimâtihi, foram implantados 8,19 hectares, correspondendo ao plantio de 28.554 árvores nativas da Mata Atlântica, consorciadas com espécies frutíferas (como banana) e sementes agrícolas diversas. A ação beneficiou 109 famílias em situação de vulnerabilidade social, promovendo a segurança alimentar e a valorização dos saberes tradicionais.

Por sua vez, o projeto Conectando Paisagens 2: Construindo Alianças tem como foco fortalecer alianças estratégicas e promover a gestão integrada da paisagem na Hileia Baiana. A iniciativa busca articular instituições, comunidades e produtores rurais, com o objetivo de definir ações prioritárias na cadeia da restauração florestal.

O projeto contribui diretamente para o fortalecimento da governança territorial e para a integração de esforços voltados à restauração e ao uso sustentável da paisagem, permitindo identificar prioridades, alinhar estratégias e consolidar parcerias. Dessa forma, amplia-se a efetividade das ações de restauração florestal e o uso racional dos recursos naturais na Hileia Baiana.

Link das atividades e notícias voltadas Bosque Modelo Hileia Baiana:

<https://www.programaArboretum.eco.br/noticia/visita-estrategica-representantes-dalem-potestiveram-na-base-do-programa-Arboretum>

<https://www.programaArboretum.eco.br/noticia/florestas-culturais-mimatihi-avanca-com-terceiraetapa-e-fortalece-restauracao-florestal-em-territorio-indigena>

<https://www.programaArboretum.eco.br/noticia/dialogo-pela-restauracao-encontro-conectandopaisagens-impulsiona-governanca-na-hileia-baiana>

<https://www.programaArboretum.eco.br/noticia/programa-Arboretum-e-floresta-modelo-hileiabaiana-compartilham-experiencias-brasileiras-em-restauracao-no-vi-forum-global-de-bosquesmodelo-no-canada>

<https://www.programaArboretum.eco.br/noticia/programa-Arboretum-fortalece-redes-deconhecimento-e-foca-na-bioeconomia-no-encontro-de-comunidades-rurais-2025>

<https://www.programaArboretum.eco.br/noticia/programa-Arboretum-celebra-parceria-com-abarry-callebaut-e-nestle-para-execucao-de-projeto-de-restauracao-em-areas-de-cacaicultura>

Atividades programadas para 2026

Para o próximo período, estão previstas iniciativas estratégicas que incluem o início das atividades de implantação dos projetos Cacau & Floresta e Florestas Integradas: Corredor Etnoecológico Maturembá. Ambos os projetos atuam na implantação de áreas de restauração florestal, sistemas agroflorestais, consórcios florestais e na realização de levantamentos florísticos no território da Hileia Baiana. No conjunto, os projetos têm como meta o plantio de 370 hectares, com aproximadamente 414.918 mudas de espécies nativas da Mata Atlântica.

Formalização de contratos que preveem a comercialização de 4.880.000 de mudas até 2028 e a oficialização do projeto Cacau & floresta, que colaboram com o retorno econômico, necessário a continuação do trabalho do *Programa Arboretum*.

Mata Atlântica

Informe preparado por: Leonardo Diniz Reis Silva



Principales actividades realizadas durante el periodo

Semillas/Seed Grant I e II: Gobernanza Sustentable, inclusiva y participativa

El mes de diciembre fue escenario de dos talleres y un seminario, realizados en Taquaraçu de Minas, Ravena (Sabará) y Santa Luzia, con la realización del Sapiens Inteligência Ambiental, Instituto Braúñas de Ecología Social y el Instituto Estadual de Florestas/MG y la participación sumada de más de 70 mujeres, hombres y jóvenes, momentos en los cuales se construyeron las matrices FODA (Fuerzas, Oportunidades, Debilidades e Amenazas), según la visión de los actores locales, y se presentó la consolidación del trabajo desarrollado a lo largo de dos meses. Como [principales resultados se han señalado nueve propuestas](#) que serían apreciadas por el Instituto Federal de Santa Luzia y transformadas en proyectos ejecutivos conforme la capacidad operativa de la institución de enseñanza y la consonancia con temas ya en investigación por ella. Como se pudo observar a lo largo del año, uno de los temas que no surgió en los talleres, pero que tuvo resonancia allí, del sendero Sierra da Piedade – Macaúbas, fue objeto de trabajo por aquella institución.



Taller del Proyecto Gobernanza Sustentable, inclusiva y participativa, en Ravena, Sabará, 12/12/2024

A partir de los buenos resultados alcanzados con el primer proyecto implementado con recursos de EcoAgriculture Partners, el BM obtuvo el apoyo de esta organización para la elaboración del su Plan de

Acción 2025-2028. Con el financiamiento de esta organización, se propuso la realización de tres reuniones con actores del territorio comprendido en Eje Leste de la Región Metropolitana de Belo Horizonte (Caeté, Nova União, Sabará, Santa Luzia y Taquaraçu de Minas) para definir de forma pormenorizada lo más importante a hacer en el territorio en los próximos cuatro años. La efectiva implementación que comenzó el 29 de octubre va a seguir por los dos últimos meses de 2025 y consolidará las bases para la institucionalización del Directorio de este Núcleo e el inicio de la implementación de las acciones.



Workshop sobre Sistemas Agroforestales, Unidad de Producción de Plantones do Amarelo, Caeté/MG,
20/2/2024

IMFN Climate FY 2024/25 – Latin American Modelo Forest Network – IRPS

Las alianzas establecidas para la implementación del primer proyecto Semillas también han producido resultados para su continuidad y entre diciembre de 2024 y abril de 2025 se desarrollaron y entregaron importantes transformaciones en las comunidades de Ravena (Sabará), Pinhões (Santa Luzia) y Taquaraçu de Minas. A partir de un proyecto liderado por el Instituto Rupestre de Inovação Ambiental em Recuperação, Conservação e Biotecnologias y con el apoyo del Instituto Estadual de Florestas (MG), se aprobó el Proyecto “IMFN Climate FY 2024/25 – Latin American Modelo Forest Network – IRPS” y 150 mil dólares canadienses para movilizar estas comunidades, construir 3 viveros comunitarios y implantar 5 hectáreas de sistemas agroforestales.

Con la efectiva participación de los actores locales, incluso alcanzando la meta de incluir la presencia de 30% de mujeres y jóvenes de los involucrados, se logró atender las metas y establecer alternativas que,

como se pudo ver al final del 2025, en el inicio de la elaboración del Plan de Acción para el territorio, mantuvo encendida la actividad del público meta.

Intercambio de conocimientos

Además de buscar los recursos para implementar acciones en el territorio, una de las estrategias diseñadas ha sido la promoción del intercambio respecto a acciones en curso en otros territorios del Bosque Modelo. Así fue que los Comités de Subcuenca de los Ríos Taquaraçu, Poderoso e Vermelho y Caeté-Sabará, los tres en el territorio del Eje Leste de la Región Metropolitana de Belo Horizonte, y de la Subcuenca Nascentes promovieron una acción conjunta en la Municipalidad de Ouro Preto.

El 8 de agosto les proporcionó compartir sus experiencias teóricas y motivaciones así como visualizar otras implementadas en el Municipio e inserida en las acciones del [Programa de Regularización Ambiental \(PRA\) Producir Sustentável](#), este coordinado por el Instituto Estadual de Florestas y que busca apoyar propietarios y poseedores de tierra a regularizarse ambientalmente y a restaurar sus áreas con déficit de vegetación. Este programa es considerado uno de los más grandes del mundo en términos de área a apoyar y se propone a actuar en todo el Estado de Minas Gerais, del cual 46% está en el área del BM Mata Atlántica.



Gira de campo a propiedad de la subcuenca del Río Maracujá en restauración, Ouro Preto/MG,
8/8/2025

Actividades programadas para el 2026

Una vez cumplidos los retos asumidos para el proyecto aprobado junto a EcoAgriculture Partners en el ámbito del Semillas o Seed Grant II, después de un largo recorrido se prevé que finalmente se logrará la

institución del Diretorio del Núcleo Eje Leste de la Región Metropolitana de Belo Horizonte o el nombre que se decida por los actores locales (Caeté, Nova União, Sabará, Santa Luzia y Taquaraçu de Minas) del Bosque Modelo.

Además, con la previsión de la conclusión del Plan de Acción para este territorio del BM, los esfuerzos que se darán por implementarlo y mantener tanto los actores que están ayudando a construirlo como otros segmentos, instituciones y personas físicas del territorio a involucrarse para que se vuelva un sendero para el Núcleo.

Mosaico Sertão Veredas Peruaçu

Informe preparado por: Laissa de Araújo Viana



Principales actividades realizadas durante el periodo

Workshop Gestão Integrada do Mosaico Sertão Veredas- Peruaçu

El Taller formó parte del Proyecto Semilla, que destinó 5 mil dólares a los Bosques Modelo participantes del curso de Gestión Integrada del Paisaje en la formación de Líderes Forestales. Además del taller, se produjeron materiales de divulgación (camisetas, gorras y adhesivos) y se grabó un video institucional sobre el Mosaico Sertão Veredas–Peruaçu (MSVP). El evento se dividió en dos momentos: el primero estuvo dedicado a la presentación de los avances en la Gestión Integrada del Paisaje, a la reflexión sobre el papel del consejo gestor y a la proyección de videos del Mosaico; y el segundo, a la realización de grupos de trabajo conforme al Plan de Desarrollo Territorial de Base Conservacionista (DTBC).

Los participantes, organizados en grupos temáticos —Cultura y Turismo de Base Comunitaria, Gestión Integrada, Agroecología y Agroextractivismo, y Aguas del Mosaico— identificaron actores locales, revisaron el cronograma del DTBC y propusieron acciones para los próximos dos años. Como resultado, se elaboró una propuesta de video sobre el Bosque Modelo MSVP, destacando la integración entre los órganos públicos, las comunidades tradicionales, los emprendedores y las organizaciones de la sociedad civil.



III Workshop Nacional de Mosaico de Áreas protegidas - REMAP

El evento tuvo lugar entre los días 18 y 20 de febrero, en Brasilia (DF), en el auditorio del ICMBio, reuniendo a especialistas, gestores públicos, sociedad civil y representantes de pueblos indígenas, quilombolas y comunidades tradicionales para debatir sobre la gestión integrada de áreas protegidas. Participaron cerca de 600 personas, tanto de forma presencial como en línea.

La programación incluyó paneles temáticos y mesas de debate sobre la compatibilización entre biodiversidad, sociodiversidad y desarrollo sostenible, además de estrategias para el fortalecimiento y la alineación de las políticas públicas dirigidas a las áreas protegidas. El evento comenzó con la ceremonia de apertura, que incluyó un canto Tenetehara con la participación de indígenas Guajajara, Awa-Guajá, Tembé y Kaapor, de Maranhão y Pará, seguido por intervenciones de representantes del ICMBio, del Ministerio de Medio Ambiente y de la REMAP, quienes destacaron la importancia de la cooperación interinstitucional.

A través de Grupos de Trabajo (GT) temáticos, el evento recopiló recomendaciones estratégicas para mejorar la gestión de los mosaicos. En el último día, el encuentro se dedicó a consolidar las propuestas debatidas mediante la elaboración de un documento colectivo. Entre los puntos destacados en la Carta de la Red de Mosaicos de Áreas Protegidas 2025 se encuentran:

- Apoyo a la creación y consolidación de nuevos mosaicos para garantizar su efectividad en la protección ambiental y social;
- Fortalecimiento del protagonismo de los pueblos indígenas y comunidades tradicionales en la gobernanza de los mosaicos;
- Diversificación de los modelos de gestión, respetando las particularidades de cada mosaico y garantizando su autonomía;
- Elaboración de propuestas para la COP 30, ampliando el debate sobre la conservación a nivel global.

El Bosque Modelo Mosaico participó en el Panel 6 sobre Valoración Sociocultural, donde presentó la división del Mosaico Sertão Veredas–Peruaçu en núcleos y las principales actividades culturales desarrolladas, como el Encuentro de los Pueblos del Sertão, cabalgatas, festivales, entre otras.



Patrimonio Natural de la Humanidad

El Cañón del Peruácu, ubicado en el Parque Nacional Cavernas do Peruácu, fue reconocido como Patrimonio Natural de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). La decisión fue anunciada en París, Francia, durante la 47^a reunión del Comité del Patrimonio Mundial.

El título fue otorgado al Cañón del Peruácu con base en los criterios que reconocen su excepcional belleza natural y su relevancia geológica y geomorfológica única. Su inclusión en la lista del Patrimonio Mundial refuerza el compromiso del gobierno federal con la conservación del patrimonio geológico global, además de impulsar el turismo sostenible y promover el valor histórico y científico del sitio.

El cañón también abarca 114 sitios arqueológicos que registran ocupaciones humanas de aproximadamente 12 mil años, evidenciadas por pinturas rupestres excepcionalmente bien conservadas. La región cuenta además con más de mil especies de flora y 950 de fauna identificadas.

Conexões do Sertão - Encontro de Integração do Mosaico Sertão Veredas Peruaçu (MSVP)

El evento “Conexiones del Sertão - Encuentro de Integración del Mosaico Sertão Veredas–Peruaçu (MSVP)” se realizó los días 9, 10 y 11 de junio de 2025, en la ciudad de Januária (MG), organizado por el Mosaico Sertão Veredas–Peruaçu, el Instituto Estadual de Florestas (IEF) y el Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), con el apoyo del Instituto Ekos Brasil y del Fondo Brasileño para la Biodiversidad (Funbio), a través del Programa Copaíbas. El evento tuvo como objetivo fomentar la integración y el diálogo entre las organizaciones que actúan en el MSVP, con el fin de estimular la colaboración y el alineamiento estratégico, el intercambio de experiencias y la promoción de iniciativas conjuntas en el territorio. Además, el encuentro buscó reforzar el papel del Consejo del Mosaico Sertão Veredas–Peruaçu, destacando su actuación y relevancia.

De esta forma, el encuentro permitió:

- Promover la integración entre representantes de asociaciones, comunidades y organizaciones que actúan en el territorio, para que conozcan mejor las actividades desarrolladas por sus pares;
- Reforzar el papel del Consejo del Mosaico Sertão Veredas–Peruaçu, impulsando su actuación y relevancia;
- Promover discusiones sobre los principales desafíos enfrentados en el territorio;
- Identificar oportunidades de colaboración y articulación para enfrentar los desafíos identificados;
- Elaborar estrategias para la actuación del consejo y la gestión integrada del Mosaico;
- Integrar cartografías sociales y dinámicas de los proyectos con los actores locales para una mayor sinergia;
- Inspirar a gestores, organizaciones y consejeros mediante la presentación de buenas prácticas.



II Semana de Prevención y Combate a los Incendios Forestales del Alto Medio São Francisco

La II Semana de Prevención y Combate a los Incendios Forestales del Alto Medio São Francisco fue una oportunidad increíble para aprender, compartir experiencias y unir fuerzas. Participaron especialistas, brigadistas, investigadores e instituciones que trabajan con el tema del fuego. Hablamos sobre prevención, manejo integrado, impactos en el ambiente y la salud, y también se reconoció la importancia del trabajo de los brigadistas. Un momento muy importante fue la integración de instituciones del Bosque Modelo Mosaico Sertão Veredas-Peruacu, que ayudó a alinear estrategias y fortalecer la cooperación regional.

Encontro Regional de Brigadistas

El encuentro se realizó en dos ediciones, cada una llevada a cabo en un núcleo diferente del Mosaico, con el objetivo de alcanzar al mayor número posible de brigadistas, promover la integración entre los equipos que actúan en el territorio y fortalecer su papel como multiplicadores de educación ambiental en las comunidades. Las actividades abordaron temas como el trabajo en equipo, la legislación aplicada a los incendios, la Política Nacional de Manejo Integrado del Fuego (Ley nº 14.944/2024), los impactos de los incendios en la salud y el medio ambiente, además del papel de las mujeres en las acciones de prevención y combate.

Painel Regional de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

El panel presentó los recursos disponibles, las acciones realizadas y el plan conjunto para el período crítico de incendios forestales de 2025. El encuentro tuvo como objetivo integrar los esfuerzos de instituciones públicas, sociedad civil y comunidades locales, promoviendo el intercambio de información, el alineamiento de estrategias y el fortalecimiento de la articulación interinstitucional. Representantes del Cuerpo de Bomberos Militar, IEF, ICMBio e IBAMA compartieron experiencias y medidas de preparación y respuesta, destacando la importancia de la cooperación entre los diferentes actores para aumentar la eficacia de las acciones y reducir los impactos ambientales y sociales del fuego.

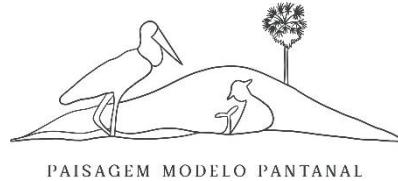
Workshop Fogo e unidades de conservação

Para cerrar la semana, se llevó a cabo el taller “Fuego y UCS” dirigido a estudiantes de pregrado, con el objetivo de acercar a la comunidad científica al tema, fomentar el interés por investigaciones en el área de incendios y dar a conocer el trabajo desarrollado por el Bosque Modelo en la región.



Pantanal

Informe preparado por: André Nunes



Principales actividades realizadas durante el periodo

Durante el período se desarrollaron diversas actividades clave en el marco del Bosque Modelo Pantanal, abarcando restauración productiva, manejo del fuego, fortalecimiento de sistemas agroforestales y promoción de cadenas de valor forestales.

En total, 22 hectáreas de pastizales fueron restauradas para la producción lechera en 10 propiedades de agricultores familiares del Asentamiento Rural 72, con un promedio de 2,2 hectáreas por familia. La intervención utilizó 460 kg de semillas de Brachiaria MG-5, aplicadas a una tasa promedio de 24,57 kg/ha. Además, durante dos días realizamos un taller en alianza con un veterinario y un ingeniero agrónomo de AGRAER, con la participación de 24 personas (9 mujeres y 15 hombres). El evento incluyó sesiones teóricas sobre manejo de pasturas y producción lechera.

Tras un año de implementación de los sistemas agroforestales (SAF), se registró la mortalidad de 232 plántulas, además de la presencia de hormigas cortadoras (*Atta*) y termitas, que causaron daños considerables en ciertas especies. Los sistemas de irrigación con energía solar se mostraron estratégicos para aumentar la resiliencia de los SAF frente al cambio climático, especialmente durante períodos prolongados de sequía, cada vez más frecuentes en el Pantanal. Esta tecnología representa una solución adaptativa de bajo impacto, contribuyendo a la seguridad hídrica y la sostenibilidad productiva.

Realizamos un taller sobre buenas prácticas de gobernanza del fuego entre el Bosque Modelo Pantanal y el Bosque Modelo Chiquitano. Participaron 44 personas (19 mujeres y 25 hombres), incluyendo representantes comunitarios, instituciones públicas, organismos gubernamentales, universidades e iniciativas internacionales. También participaron bomberos y especialistas de Brasil, Bolivia, Chile y Costa Rica, además de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo. El objetivo principal fue fortalecer capacidades, intercambiar experiencias y construir soluciones colectivas para la gestión integrada del fuego en paisajes altamente vulnerables. Como resultado, se elaboró un plan integrado de gestión del fuego para la Paisaje Modelo Pantanal, junto con un plan de activación de respuesta ante incendios forestales.

Se implementaron seis nuevos SAF en seis propiedades, todos equipados con infraestructura de riego. En estas áreas se plantaron 1.516 plántulas de especies arbóreas y se sembraron 19,41 kg de semillas de especies forrajeras entre las hileras, utilizadas como abono verde. En total, se establecieron 0,5046 hectáreas de SAF. Este año también realizamos un taller práctico de manejo de SAF, con duración de ocho días y organizado en formato de mutirões. Participaron 18 personas (6 hombres y 12 mujeres), realizando podas, fertilización y otras prácticas esenciales.

Evaluamos además la coexistencia entre la fauna del Pantanal y las áreas de SAF. Utilizando 20 cámaras trampa (esfuerzo de muestreo de 467 días-trampa) y con la participación de seis residentes locales (cuatro hombres y dos mujeres), registramos 37 especies de fauna utilizando los SAF. También identificamos interacciones de conflicto, especialmente con periquitos que depredan plántulas de maíz.

Para fortalecer la cadena de valor del fruto de la bocaiúva, realizamos una evaluación participativa con 22 personas (15 mujeres y 7 hombres). El diagnóstico mostró que, aunque existen desafíos a superar, la cadena productiva presenta condiciones prometedoras para un crecimiento sostenible.

Finalmente, para aumentar la visibilidad del Paisaje Modelo Pantanal, fortalecer la Red Brasileña de Bosques Modelo y difundir los conceptos centrales de los Bosques Modelo, se produjeron 145 publicaciones en redes sociales (Facebook, Instagram) y en el sitio web institucional.

Además, una estudiante brasileña completó su maestría en el CATIE, defendiendo su investigación desarrollada en el marco del Bosque Modelo Pantanal. Su trabajo se encuentra actualmente en proceso de sometimiento a una revista científica. Asimismo, participamos activamente en la reunión de la Red Internacional de Bosques Modelo, realizada en Canadá, fortaleciendo la articulación internacional y el intercambio técnico entre paisajes modelo.

Actividades programadas para el 2026

Para el año 2026, daremos continuidad al monitoreo de los sistemas agroforestales (SAF) establecidos en la Paisaje Modelo Pantanal. Este proceso será fortalecido mediante una alianza con la Universidad Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), lo que permitirá ampliar la calidad técnica del seguimiento y analizar de forma más precisa la evolución de los sistemas, su productividad y su contribución a la restauración ecológica.

En colaboración con el Servicio Forestal Brasileño y el PPBio Pantanal, realizaremos el inventario de las áreas forestales ubicadas dentro de la Paisaje Modelo Pantanal. Esta acción será fundamental para generar datos ecológicos robustos, apoyar estrategias de conservación y orientar decisiones de manejo territorial basadas en evidencia científica.

Existe también la posibilidad de implementar un programa de monitoreo bioacústico de largo plazo, resultado de una articulación con la Universidad de Cornell. Esta iniciativa permitirá registrar vocalizaciones de fauna, acompañar cambios en la biodiversidad y generar indicadores sobre el estado funcional del ecosistema, contribuyendo a una comprensión más fina de la dinámica ecológica del Pantanal.

Paralelamente, seguiremos impulsando procesos de gestión integrada del paisaje mediante la realización de reuniones multi-actor en el territorio. El objetivo es fortalecer la gobernanza local, promover acuerdos colectivos e avanzar en soluciones participativas para el manejo sostenible de los recursos naturales.

Estamos también organizándonos con las brigadas comunitarias voluntarias para desarrollar acciones de prevención y combate a incendios forestales, contando con un apoyo financiero del WWF. Estas

atividades buscan fortalecer las capacidades locales, mejorar la respuesta ante emergencias y reducir los riesgos asociados a la creciente incidencia de incendios en la región.

Además, continuaremos articulando con los pequeños agricultores familiares para facilitar la comercialización de sus productos con una empresa minera de la región, ampliando oportunidades de ingresos e impulsando sistemas productivos sustentables.

Finalmente, se iniciará la ejecución del Proyecto ACA, en alianza con la Red Latinoamericana de Bosques Modelo, lo que permitirá ampliar el intercambio técnico, integrar nuevas metodologías de manejo del paisaje y fortalecer la cooperación regional en el ámbito de los Bosques Modelo.

Chile

Cachapoal

Preparado por: César Cabrera Severino



Principales actividades realizadas durante el periodo

En estricto rigor Bosque Modelo Cachapoal no está funcionando como tal hace 5 años, no obstante lo anterior hemos seguido participando en las reuniones de directorio de la RLADM.

Podemos agregar que en CONAF, la Corporación Nacional Forestal de Chile, en la provincia de Cachapoal, lugar donde trabajo como encargado de Bosques Plantados y cambio climático, hemos asumido los principios de bosque modelo y la labor la he enfocado a la restauración del paisaje del bosque mediterráneo de Chile. Lo anterior implica forestar 40 has anuales de quillay (*Quillaja saponaria*), especie nativa apícola y de uso industrial, en la producción de saponina.

CONAF realiza anualmente la producción y donación de plantas a los beneficiarios seleccionados. Se entregan 350 plantas para 0.5 has. Si el propietario posee más superficie la cantidad donada es mayor por ejemplo 3-4 has, tanto en suelos agrícolas como forestales. Las evaluaciones de sobrevivencia entre los años 2023 y 2024, indican sobre un 80% de supervivencia, la mayoría de los beneficiarios aplica riego por goteo a sus plantaciones, las cuales son cortinas corta vista y bosquetes en parcelas de 0.5 has.

Durante mayo del 2025, BM. Cachapoal asistió a través del suscrito, al foro global en Ottawa, Canadá, donde se realizó una presentación en taller denominada, “Encadenamiento productivo y comercialización, en el bosque nativo esclerófilo de Cachapoal, en la zona central de Chile”.

Actividades programadas y desafíos para el año 2026

Se tiene programado asistir a la reunión de directorio de la RLADM en el mes de noviembre 2025, en Panguipulli, Chile. También seguir colaborando con la RLADM en la medida de lo posible. De momento hemos atendido a estudiantes y colaboradores de CATIE, en Gobernanza del fuego, dando a conocer la experiencia de Chile en incendios.

Tampoco se puede descartar dar un nuevo impulso al BM. Cachapoal, y los bosques modelo de Chile con las nuevas autoridades institucionales, en el nuevo Servicio Nacional Forestal, SERNAFOR, recientemente creado por ley, y que entrará en vigencia el año 2026

Colombia

Risaralda

Informe preparado por: Equipo de Gerencia BMR: Julio Cesar Gomez - Laura Valentina Giraldo - Marlon Alexander Patiño - John Mario Rodriguez.



Principales actividades realizadas durante el periodo

Durante el presente periodo, el Bosque Modelo Risaralda (BMR) desarrolló diversas actividades en articulación con sus aliados estratégicos, las cuales se describen a continuación:

CUSO y BMR

En calidad de socio de *SHARE CUSO*, el Bosque Modelo Risaralda participó en las acciones de la iniciativa *ECOMmunity*, orientada a promover soluciones sostenibles y colaborativas. En este marco, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Participación en el evento de socialización de la iniciativa ECOMmunity, en el cual se presentó una visión general de sus objetivos, componentes y soluciones prácticas para fortalecer la sostenibilidad.
- Perspectivas de Costa Rica y Colombia, de la mano de especialistas, incluyendo discusiones sobre agricultura regenerativa, propuestas de negocios verdes y alianzas indígenas para la conservación del medio ambiente.
- Encuentro con grupos de mujeres con el propósito de fortalecer y consolidar la Red de Mujeres del Bosque Modelo Risaralda, promoviendo su participación activa en procesos de gestión sostenible del territorio.

BMR y acciones de la alianza

Solidaridad y UTP

Se procedió a la inclusión de la Universidad Tecnológica de Pereira en el acuerdo Café, Bosque y Clima en el marco del Acuerdo Nacional de Cero Deforestación, cuya secretaría técnica es la **ONG SOLIDARIDAD INTERNACIONAL**.

COP16 Alianza BMR

Desde el BMR se lideró la acreditación de la UTP en la COP16 como:

- Organización acreditada a la zona azul

Los socios del BMR tuvieron actividades y presencia en:

- Todas las zonas de la COP16, la zona verde y la zona amarilla
- Presentaciones de iniciativas, grupos y proyectos en todas las zonas
- Aportes al documento de Academic&Research de las partes negociadoras COP16
- 500 personas visitando y asistiendo a los espacios académicos y de difusión

Bosque Escuela

- Acompañamiento con la Red de Bosques Escuela a la Red de Jóvenes de Ambiente de Risaralda en el monitoreo de mamíferos terrestres a partir del uso de Cámaras trampa. La tabla 1 muestra la forma en que se distribuyeron las actividades.

Tabla 1.

Fases del trabajo investigativo

Despertar el entusiasmo	Encuentro virtual
	Establecer el objetivo del monitoreo
	Diseñar protocolo de monitoreo
Enfocar la atención	Experimentar en campo el protocolo
	Asignar responsables de los equipos para el monitoreo
Experiencia directa	Instalar cámaras para el monitoreo de la diversidad de formas de la naturaleza en cada uno de los spots
	Revisar estado de cámaras
	Desinstalar cámaras para el monitoreo de la diversidad de formas de la naturaleza
	Encuentro formativo en el uso y manejo de Wildlife Insights.

Nota. Elaboración propia (2025)

Trabajo participativo entre el Bosque Modelo Risaralda (Equipo de gerencia) con la gobernación de Risaralda, para apoyar procesos de Educación ambiental por medio del enfoque Bosque Escuela para

trabajar con las Mesas NNA (Niños, Niñas y Adolescentes) para llevar a cabo acciones en todo el territorio risaraldense.

BMR y Ecoagriculture Parthners

- Ejecución del segundo ciclo del Fondo semilla con el proyecto ***“Mujeres por la Conectividad y la Restauración del Paisaje en el Bosque Modelo Risaralda”***

Monitoreo Bosque Seco

- Ejecución del convenio CARDER -UTP para el Muestreo de las parcelas en transición a Bosque Seco Tropical, componentes de Aves, Mamíferos (Terrestres y Voladores), Forestal.
- Establecimiento de parcela de Restauración en complejo de Humedales UKUMARI.
- En ejecución segunda Fase de Remuestreo en zonas de transición a Bosque Seco Tropical.

BMR y Red Latinoamericana de Juventudes de Bosques Modelo

- Participación de 2 jóvenes pertenecientes al Equipo de Gerencia del Bosque Modelo Risaralda: Marlon Alexander Patiño y Julio Cesar Gómez, quienes representaron al Bosque Modelo Risaralda en el encuentro, participando en las actividades y conversatorios realizados, enmarcados en el compartir de experiencias y saberes para afrontar los desafíos ambientales y sociales de cada territorio. Este se llevó a cabo en Perú en los Bosques Modelo de Pichanaki y Villa Rica durante el mes de octubre.

Actividades programadas para el 2026

Proyecto Escuela de Verano, socios:

Universidad Católica de Manizales

Universidad Tecnológica de Pereira

Ministerio de Educación Nacional

The Hague University of Applied Sciences

Universidad CEU Cardenal Herrera

ASCUN-RCI

CCYK

FODESEP

REDTTU

Proyecto Red de Mujeres.

Posgrado en Gestión y Finanzas para el Desarrollo Sostenible.

Evento Ecología Transicional y género: Tejiendo saberes para un futuro sostenible.

Valle de Aburrá

Informe preparado por: Coordinación BMVA – Universidad EAFIT

Contacto: María Isabel Marín Cerón, Coordinadora BMVA
mmarince@eafit.edu.co



**BOSQUE MODELO
VALLE DE ABURRA**
Medellín - Colombia

Principales actividades realizadas durante el periodo

Durante el periodo noviembre 2024 – octubre 2025, el **Bosque Modelo del Valle de Aburrá (BMVA)** consolidó su rol como laboratorio vivo de sostenibilidad territorial, fortaleciendo la **gobernanza participativa, la gestión ecosistémica y la articulación interinstitucional** entre academia, comunidades, entidades públicas y sector privado.

El periodo se caracterizó por la consolidación de su **modelo de gobernanza**, la ampliación de su **plataforma educativa y de investigación**, y la integración de sus acciones con los ejes estratégicos de las entidades participantes.

Gobernanza, articulación institucional y planeación estratégica

- La **Universidad EAFIT** asumió la **coordinación del BMVA** en 2025 bajo la dirección de la **profesora María Isabel Marín Cerón**, con acompañamiento de **Ecosistemas S.A.S.** y del anterior coordinador **Germán Darío Naranjo**.
- Se fortaleció la **Secretaría Técnica**, integrando representantes del **AMVA, Universidad de Medellín, Universidad Nacional, Universidad de Antioquia, ITM, CTA, Pro Romeral y Ecosistemas S.A.S.**, logrando una gobernanza compartida basada en la cooperación técnica y la planificación conjunta.
- En la **Reunión No. 15 del Grupo Gestor (agosto de 2025, Universidad EAFIT)** se consolidó la estructura de gobernanza territorial, se aprobaron lineamientos del nuevo **Plan Estratégico 2026–2030**, y se ratificó la participación del BMVA en la **Red Latinoamericana e Iberoamericana de Bosques Modelo (RLABM–RBML)**.
- El BMVA fue invitado a la **Reunión de Directorio de la RLABM** (Panguipulli, Chile – noviembre 2025), como representante colombiano de procesos de restauración y educación bio-geo-cultural.

Gestión territorial, restauración ecológica y acción comunitaria

El BMVA consolidó una red de **proyectos territoriales activos** orientados a la restauración participativa, la gestión de cuencas, el monitoreo ambiental y la educación en sostenibilidad:

Municipio de Envigado, Secretaría de Medio Ambiente.

- Implementación de programas de **educación ambiental y restauración ecológica** en la cuenca de la quebrada **La Ayura**.
- Desarrollo de la **Semana de la Biodiversidad (28 de septiembre – 5 de octubre de 2025)**, con exposiciones, talleres y rutas educativas que acercaron la ciencia ciudadana a la comunidad.
- Vinculación del BMVA a las estrategias de comunicación ambiental y apropiación social del conocimiento del municipio.

Universidad de Medellín

- Fortalecimiento del **Proyecto Campus Vivo** y los procesos de **gestión de la quebrada La Altavista**, con enfoque en paisajes sostenibles y participación estudiantil.

Universidad EAFIT

- Consolidación del **Laboratorio Vivo La Volcana** y las estrategias **Al Metro GeoRuta** y **Al Campus GeoRuta**, integrando educación experiencial, geodiversidad y gobernanza territorial.
- Acompañamiento a procesos de **estimación de la geodiversidad y diversidad morfométrica** en las cuencas de **El Hato, La García, Iguaná, Doña María y La Ayura**.

Ecosistemas S.A.S.

- Ejecución de la **compensación ambiental** con la siembra de **12.000 árboles nativos** en microcuencas priorizadas (El Hato, La García, Páramo de Las Baldías).
- Acompañamiento en el diseño del diplomado en gestión ambiental con la universidad de Medellín y la universidad EAFIT.

Corporación Pro Romeral

- Actualización de datos en el **Observatorio Ambiental Local (OALSAP)** con monitoreo en 20 microcuenca de la quebrada **Doña María**.
- Participación y apoyo técnico en la **Segunda Asamblea Territorial Ambiental por El Romeral (octubre 2025, Medellín)**, espacio participativo que reunió actores de los **11 municipios del DRMI Valle de Aburrá–Río Cauca (DRMI-DVARC)** para debatir los impactos del **cambio de uso del suelo** y fortalecer el ordenamiento ecológico regional.
- Consolidación de la colección (física) de macro-invertebrados de las microcuenca de la quebrada Doña María.

Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA)

- Articulación en proyectos de **Bancos de Hábitat**, fortalecimiento de **Pagos por Servicios Ambientales (PSA)** y acciones conjuntas de compensación y restauración.

Educación, comunicación y cooperación científica

- Diseño del **Diplomado en Gobernanza, Paisajes y Sostenibilidad Climática**, que iniciará en 2026 como parte del plan regional de formación del BMVA. Ecosistemas-U de Medellin y U. EAFIT.
- Incorporación de nuevas alianzas académicas con la **Universidad Nacional**, la **Universidad de Antioquia** y el **ITM**.
- Producción de materiales de divulgación, cápsulas audiovisuales y el desarrollo de la **Serie “Territorios Vivos”**, centrada en la diversidad bio-geo-cultural del Valle de Aburrá.
- Consolidación de una **estrategia de diplomacia científica**, alineada con los proyectos internacionales y con la visión global de EAFIT.

Articulación con los Proyectos Estratégicos 2024–2026

El BMVA se consolidó como **escenario demostrativo** de varios proyectos transversales que integran educación, sostenibilidad y diplomacia científica, en coherencia con la visión institucional de **Innovación, Liderazgo y Acción Global para la Sostenibilidad**.

Eje Estratégico	Proyecto / Iniciativa vinculada al BMVA	Impacto esperado
Educación e Innovación con propósito humano	<i>Territorial Living Classroom – 4U Pedagogical Challenge</i>	Transformación de la enseñanza de las geociencias mediante aprendizaje activo y aulas extendidas en escenarios reales de sostenibilidad (Aula Viva La Volcana, Doña María y la Iguana).
	<i>Living Georoutes and Pedagogical Tools for Sustainability</i>	Integración de rutas pedagógicas y herramientas digitales (GeoRutas BMVA, Geoportal ColombiaGeoDiverHub) para educación escolar y universitaria.
	<i>Procesos educativos comunitarios sede la Toluca-ProRomeral</i>	Procesos de apropiación social del conocimiento y de gestión comunitaria.
	<i>Consolidación de la colección física de macro-invertebrados.</i>	Procesos de apropiación social del conocimiento y de gestión comunitaria.
	<i>Procesos educativos y ambientales en las microcuencas La Ayura, La Volcana, La Doña María, La Altavista y la García</i>	Procesos de apropiación social del conocimiento y de gestión comunitaria.
Eje Estratégico	Proyecto / Iniciativa vinculada al BMVA	Impacto esperado
Liderazgo científico y diplomacia académica	<i>UNESCO Chair on Integrated Landscape Management (2025 Proposal)</i>	Posicionamiento de BMVA como referentes latinoamericanos en geodiversidad, gestión del paisaje y cooperación científica.
	<i>South-South Science Diplomacy Network</i>	Fortalecimiento de alianzas entre Bosques Modelo y universidades de la región y del territorio para la gestión ética y sostenible del patrimonio natural y cultural.
	Participación en el taller de diplomacia científica pragmática en ciudades y territorios colombianos.	Taller de divulgación científica con el DAAD.
Acción global para la sostenibilidad y resiliencia climática	<i>Living Labs in the Aburrá Valley Model Forest (EAFIT)</i>	Co-creación de soluciones socioambientales con comunidades locales bajo estrés climático en las cuencas del Valle de Aburrá.
Acción global para la sostenibilidad y resiliencia climática	<i>Living Labs in the Aburrá Valley Model Forest (EAFIT)</i>	Co-creación de soluciones socioambientales con comunidades locales bajo estrés climático en las cuencas del Valle de Aburrá.
	<i>ColombiaGeoDiverHub – National Geodiversity Platform</i>	Integración del conocimiento geocientífico y social para planificación territorial y educación ambiental.

	<i>Gestión y participación en los procesos de gestión del aire Universidad San Buenaventura y Corantioquia.</i>	Proyectos integrados sobre la calidad del aire.
Cultivo de la humanidad y memoria territorial	<i>Ethics in Conflict-Affected Territories (SGR Call 37)</i>	Promoción de la ética científica y la reconciliación territorial a través del diálogo entre comunidades, ciencia y cultura.
	<i>Participación en talleres de coconstrucción de la paz ITM-Medellín</i>	Participación con el centro de estudios en ciudades y territorios inteligentes para la construcción de paz. EAFIT-ITM. Generación de propuesta con enfoque bio-geo-cultural.

Alineación con los Ejes Estratégicos de los Aliados Institucionales

Entidad Aliada	Ejes Estratégicos Relevantes	Relación con el BMVA
Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA)	Eje Ambiental para el Desarrollo Sostenible; Plan de Gestión Territorial y Ambiental Metropolitano.	Alineación con programas de restauración, compensación y PSA.
Secretaría de Medio Ambiente de Envigado	Enfoque ambiental del Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027 (componentes social, ambiental y de sostenibilidad).	Colaboración en la Semana de la Biodiversidad y proyectos de restauración en la quebrada La Ayura.
Universidad de Medellín	Líneas estratégicas de talento humano, tecnología e infraestructura sostenible.	Participación en el proyecto Campus Vivo y gestión ambiental de La Altavista.
Ecosistemas S.A.S.	Gestión ambiental, innovación tecnológica y proyectos agroforestales sostenibles.	Implementación de compensaciones y acompañamiento técnico al BMVA.
Entidad Aliada	Ejes Estratégicos Relevantes	Relación con el BMVA
Corporación Pro Romeral	Recuperación integral y manejo sostenible de los ecosistemas del Romeral.	Liderazgo comunitario y monitoreo ambiental participativo (OALSAP).

Actividades programadas para el 2026

Gobernanza y fortalecimiento institucional

- Continuación y actualización de la Implementación del **Plan Estratégico 2026–2030**, con estructura temática por líneas de acción.
- Continuación del **esquema rotativo de coordinación** y fortalecimiento del sistema de secretarías técnicas.

Gestión territorial y restauración

- Ejecución de **proyectos piloto de restauración participativa** en las cuencas de **La Ayura, La García y Doña María**.
- Consolidación de la **Red de Aulas Vivas del BMVA** como infraestructura educativa y científica del territorio.
- Ampliación del programa de **Pagos por Servicios Ambientales (PSA)** y monitoreo de biodiversidad.

Educación, comunicación y diplomacia científica

- Lanzamiento del **Diplomado en Gobernanza y Paisajes Sostenibles** (enero–julio 2026).
- Publicación del **Libro “Bosque Modelo del Valle de Aburrá” (CTA–BMVA)**.

Cooperación internacional

- Implementación de un **plan de cooperación con los Bosques Modelo de Panguipulli (Chile) y Risaralda (Colombia)**.
- Presentación de **proyectos de acción climática y educación ambiental** ante agencias internacionales y la RLAM.

Nuevas iniciativas y articulaciones estratégicas

- BMVA como laboratorio vivo para la construcción de paz, en alianza con el Centro en ciudades y territorios inteligentes para la construcción de paz del ITM.
- **Generar una alianza estratégica con Corantioquia, para participar en el ordenamiento territorial y gestión ambiental que se superponen parcialmente con el BMVA: el DRMI Divisoria Vertiente Aburrá–Río Cauca (DVARC) y el Corredor Arví–San Miguel.** Ambas

iniciativas se integran en el marco de la planificación territorial sostenible y complementan las acciones del BMVA, desde una perspectiva de la gestión integral del paisaje y el concepto de diversidad Bio-Geo-Cultural.

- **Universidad de Medellín:** desarrollo de la **Propuesta de mitigación ante la variabilidad y el cambio climático** en una cuenca urbano-rural mediante el **análisis de tormentas extremas y sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS)**, con caso piloto en la parte alta y media de la **quebrada Altavista**. Además, implementación del proyecto de **Apropiación social del conocimiento sobre estrategias basadas en la naturaleza** para mitigar inundaciones urbanas en la misma cuenca.
- **En acción global:** ejecución de **modelos de afectaciones por Gases de Efecto Invernadero (GEI)** en Antioquia, en alianza con la **Universidad San Buenaventura (USB)** y **Corantioquia**, como contribución al monitoreo regional del cambio climático.
- **Apoyo a la UICN:** participación en la **consolidación de listas rojas de hongos** a nivel nacional, liderada por la **USB** en alianza con la **Asociación Colombiana de Micología**, con revisión preliminar de especies en el BMVA proyectada para 2026.
- **Aula Ambiental La Toluca:** continuación de los procesos de **formación ambiental ciudadana** en temáticas como producción orgánica, manejo de abejas nativas y monitoreo ecológico comunitario, fortaleciendo la educación ambiental en la cuenca Doña María.
- **Proyecto de eficiencia hidráulica urbana:** propuesta para la **obtención de curvas de eficiencia de rejillas para sumideros de vías**, con el propósito de generar información real de laboratorio sobre la capacidad de captación y eficiencia de las rejillas existentes en Medellín. Proyecto desarrollado inicialmente con **Empresas Públicas de Medellín (EPM)** y actualmente con la empresa **PAVCO**, orientado a la mitigación de inundaciones urbanas y al diseño de infraestructura sostenible.

Conclusiones y perspectivas

El **Informe Ejecutivo Anual 2025 del Bosque Modelo del Valle de Aburrá (BMVA)** evidencia un año de consolidación institucional, articulación intersectorial y fortalecimiento de la gestión territorial participativa. Las acciones emprendidas por las universidades, entidades públicas, sector privado y comunidades demuestran un avance hacia la construcción de un modelo de sostenibilidad con base científica, social y cultural.

Principales logros:

- Integración efectiva de actores regionales bajo una gobernanza colaborativa y transparente.
- Expansión de las estrategias de educación ambiental y diplomacia científica con impacto local e internacional.
- Avances significativos en restauración ecológica, monitoreo ambiental y compensaciones forestales.
- Vinculación de nuevas líneas de investigación y acción en cambio climático, biodiversidad y gestión del agua.

Desafíos y oportunidades 2026–2030:

- Fortalecer los mecanismos de cooperación con Corantioquia, la RLABM y las universidades aliadas para asegurar la continuidad de los proyectos en curso.
- Consolidar el sistema de **Aulas Vivas del BMVA** como plataforma educativa y de innovación territorial.
- Implementar proyectos piloto de adaptación climática y gestión urbana sostenible (Altavista, Doña María, La Ayura y La Volcana).
- Promover la integración de la información científica en la toma de decisiones locales, especialmente en temas de ordenamiento territorial y cambio climático.
- Desarrollar mecanismos de financiamiento sostenible para las acciones del BMVA, integrando el componente de compensaciones y PSA.

Perspectiva general:

El BMVA se posiciona como una referencia nacional e internacional en modelos de gobernanza territorial basados en ciencia, educación y participación ciudadana. Las nuevas articulaciones con Corantioquia, la Universidad Nacional, universidad de Antioquia, ITM, la UICN y otras entidades refuerzan su papel como nodo articulador de conocimiento y acción climática en el Valle de Aburrá y la región Andina.

Costa Rica

Chorotega

Informe preparado por: Equipo coordinador del Bosque Modelo

Principales actividades realizadas durante el periodo



- Creación de la Red Chorotega de Corredores Biológicos del Área de Conservación Tempisque, en el territorio del Bosque Modelo Chorotega.
- Creación de los insumos para el diseño de una estrategia de comunicación, que le permita a los habitantes del bosque modelo, poder identificarse con el modelo de gobernanza integral y participativa que se implementa
- Gira de intercambio de experiencias y reconocimientos de sitios, con miembros de los corredores biológicos que son parte del territorio del Bosque Modelo Chorotega
- Gira de Intercambio de experiencias entre los Bosques Modelo de Costa Rica; el Bosque Modelo Chorotega realiza visita al Bosque Modelo Reventazón, en dicha actividad reconocimos el modelo de gobernanza del bosque modelo visitado, así como proyectos que se están desarrollando.
- Participación en la XXXIII Reunión del Directorio de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo, celebrada en el BM Abancay, Perú, en noviembre 2024.
- Participación del Bosque Modelo Chorotega en el **II Encuentro de Juventudes de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo**, realizado octubre 2024 en Perú
- Talleres de fortalecimiento del concepto Bosque Modelo en el territorio.
- Se han realizado acciones de tipo técnicas, como monitoreos de ríos, proyectos de restauración de áreas de protección hídrica, participación y representación en eventos como ferias ambientales, feria de los polinizadores, campamentos ecológicos infantiles.

Actividades programadas para el 2026

1. Monitoreos Participativo de ríos, aplicando la metodología participativa conocida como ciencia ciudadana, en cuerpos de agua de dominio público dentro del BM Chorotega.
2. Establecimiento de al menos dos proyectos de restauración de áreas de protección hídrica, aplicando la metodología indicada tanto en la Política Nacional de Restauración como en la Estrategia Nacional de Restauración.
3. Monitoreo de fauna para la verificación de los indicadores de conectividad biológica.
4. Diseño de planes de gestión en dos corredores biológicos que están dentro del bosque modelo.
5. Participación y representación en eventos como ferias ambientales, feria de los polinizadores, del agua.
6. Un campamento ecológico infantil en el Corredor Biológico Peninsular.
7. Fortalecimiento de capacidades en temas de control y manejo del fuego (Brigadas)
8. Fortalecimiento de capacidades en temas de educación ambiental, dirigido a funcionarios de gobierno, organizaciones, academia y sociedad civil.
9. Fortalecimiento de capacidades en temas de monitoreo de fauna.



Reventazón



Sector oeste Corredor Biológico Rivereno Interurbano Subcuenca Reventado-Aguacaliente (COBRI SURAC)	Sector este Corredor Biológico Volcánica Central Talamanca (CBVCT)
Informe preparado por: Floribeth Ortega Garita	Informe preparado por: Vanessa Zamora Porras
 COBRI SURAC Corredor Biológico Ribereño Interurbano-Subcuenca Reventado Agua Caliente	 Corredor Biológico Volcánica Central Talamanca

Principales actividades realizadas durante el periodo

SECTOR OESTE: CORREDOR BIOLÓGICO RIVERENO INTERURBANO SUBCUENCA REVENTADO-AGUACALIENTE (COBRI SURAC)

-Se dio seguimiento al Comité Local del COBRISURAC, fortaleciendo la participación de diversos sectores y sociedad civil, en diciembre del 2024 brindo el informe de las labores realizadas en el 2024 y establecido el programa de trabajo anual 2025, dando prioridad a trabajar en cuatro de sus 8 ejes de trabajo: - Cobertura Arbórea y Vegetal, -Recurso Hídrico, -Educación, Investigación y Sensibilización y - Gobernanza y Plataforma de Coordinación.

- Se continuo con el monitoreo de aves en 10 rutas de conteo en el COBRISURAC, con dos conteos, uno en el mes de diciembre y el segundo en época seca, mes de abril. Conteos que también realizan otros corredores biológicos urbanos. Se avistaron especies con algún grado de amenaza, el COBRISURAC es

uno de los que más reporta especies las cuales están relacionadas a la conectividad entre Áreas Silvestres Protegidas.

-En el mes de febrero con diversas instituciones se coordinó y organizado el primer festival de humedales en Cartago. Evento que permitió brindar información del humedal en el sector de Coris y sensibilizar la importancia de este tipo de ecosistemas y que es crucial para la biodiversidad, la regulación del agua y la mitigación del cambio climático.

- Se realizo el encuentro del Bosque Modelo Reventazón uniendo la participación de las dos plataformas de Gobernanza del Bosque, los dos corredores biológicos, con esto se actualizo información y el mapa de actores en el territorio para realizar actividades conjuntas. Se genero el documento “Estrategia participativa entre Corredores Biológicos: COBRI SURAC y CBVCT para el fortalecimiento de la Alianza Bosque Modelo Reventazón en la provincia de Cartago 2025 – 2028”

- En el mes de mayo conjuntamente el SINAC y la UCR-Jardín Lankester, se realizó el Evento de Celebración del Día Mundial de la Biodiversidad, con el objetivo de brindar un espacio de difusión a iniciativas de la región de Cartago que estén trabajando en pro de la conservación de la biodiversidad del país, desde enfoques ambientales, sociales y económicos.

- En Junio se realizó la celebración del mes del ambiente en conjunto con la Comunidad de Aguacaliente, participando en las diferentes actividades y en charlas de sensibilización.

- Se realizaron 4 eventos de reforestación diferentes sitios del COBRISURAC para lograr la reforestación total de 2500 árboles, además se coordinó y canalizo la donación de árboles a través del vivero del ICE (Instituto Costarricense electricidad).

- Se hicieron dos jornadas de charlas y educación con temas de interés en el COBRISURAC: Denuncias Ambientales, Restauración de áreas de protección, El Patrimonio arqueológico y la generación de conectividad histórica del COBRISURAC, gestión de Riesgo en los parques Nacionales Volcán Irazú y Volcán Turrialba y acciones climáticas para las principales islas de calor urbanas en el COBRISURAC.

- Se concluyo el Plan General de Manejo de la Zona Protectora Río Navarro Río Sombrero, teniendo el Plan en un 100 % de diseñado, a la espera de la presentación final con las autoridades superiores del SINAC y posterior publicación.

- En la Zona Protectora Cerros de la Carpintera se dio seguimiento al Comité local se atendieron problemáticas de tenencia de la tierra, previendo no se dé un desarrollo de asentamientos humanos sin la debida planificación, acorde al Plan General de Manejo de la Zona. Se inicio en el mes de junio la actualización del Plan general de Manejo.

- Con el proyecto TEVU se colocaron nuevamente 5 cámaras trampa para dar continuidad al monitoreo de otros sectores en COBRI SURAC de la biodiversidad presente en el Territorio.

- Se han Visitado algunas comunidades y se analizó la posibilidad de coordinar con líderes comunales u organizaciones para desarrollar proyectos de restauración de espacios naturales comunitarios.

- se presentó a la Comisión de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Alta del Río Reventazón (COMCURE) el proyecto denominado "Paisajes Productivos Resilientes: Agricultura Orgánica para la Seguridad

Alimentaria y la Biodiversidad" en la parte alta de la cuenca del río Reventazón Parismina" proyecto a ejecutarse 2025-2028. Para este año se inició la entrega de las primeras composteras 360 y capacitación.

- Se presentó y concurso por una Mini Beca Cornell con el proyecto "Aves del COBRI SURAC: Ciencia ciudadana y educación para el monitoreo y protección" proyecto a desarrollar con niños de dos comunidades del territorio COBRISURAC.

- En conjunto con ITCR se presentó el proyecto "Promoviendo la conectividad ecológica y comunidades resilientes ante el cambio climático en paisajes agropecuarios" a presentar a la vicerrectoría de extensión del ITCR.

- En conjunto los dos corredores se inició la planificación de la Ecolásica, carrera de mountain bike entre Áreas Silvestre Protegidas del Bosque Modelo, carrera con mensaje ambiental y que tiene como objetivo ser un evento recreativo ambiental, promocionar la Carbono Neutralidad de Costa Rica, financiar grupos orientados a la proyección ambiental a sus respectivas áreas de influencia.

SECTOR ESTE: CORREDOR BIOLÓGICO VOLCÁNICA CENTRAL TALAMANCA (CBVCT)

Encuentro entre los corredores biológicos del Bosque Modelo Reventazón

Se realizó el encuentro del Bosque Modelo Reventazón uniendo la participación de las dos plataformas de Gobernanza del Bosque, los dos corredores biológicos, con esto se actualizó información y el mapa de actores en el territorio para realizar actividades conjuntas. Se generó el documento "Estrategia participativa entre Corredores Biológicos: COBRI SURAC y CBVCT para el fortalecimiento de la Alianza Bosque Modelo Reventazón en la provincia de Cartago 2025 – 2028"



Fortalecimiento de proyectos de producción de pupas de mariposa y otros proyectos sostenibles

Se da seguimiento a los proyectos sostenibles de zoocriaderos de pupas para la exportación a diferentes países, iniciativa es bajo el amparo de la ley de vida silvestre del país y contribuye a mejorar la calidad de vida de las familias rurales involucradas.





Implementación de medidas para la restauración ecológica

Durante este periodo se han entregado más de 8000 árboles en el territorio de CBVCT donde participan varias instituciones como parte de iniciativas de restauración ecológica.

Con la restauración ecológica del sitio pretendemos más servicios ecosistémicos de calidad y aportes a la mitigación de cambio climático.

Conmemoración del Día Internacional de la Mujer Indígena,

El 5 de setiembre, la cual rinde homenaje al papel de la mujer indígena en la conservación de las costumbres y tradiciones de la cultura cabécar. Se realizan actividades de capacitación, recreación y culturales.

Con la participación de diferentes aliados estratégicos. Además, que aprovechar a exhibir y vender comidas tradicionales, productos y artesanías, participaron más de 200 personas.

Conformación de la brigada forestal indígena



Junto a estas actividades en territorio indígena se trabajan proyectos con diferentes grupos entre ellos la brigada forestal y ambiental, la cual tiene como prioridad prevenir y combatir incendios forestales, pero además hacen gestión ambiental, son 18 indígenas Cabécar. Con un proyecto se les está dotando de equipo y uniformes básico para realizar sus acciones

Jornadas de capacitación y limpieza

En conjunto con el programa de educación ambiental, de diferentes temas los cuales inciden en la conservación. Actualmente se está ejecutando un proyecto con Canje Deuda I, en territorio indígena como parte de las acciones que apoyamos y promovemos dentro del territorio.

Se presentó a la Comisión de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Alta del Río Reventazón (COMCURE) el proyecto denominado "Paisajes Productivos Resilientes: Agricultura Orgánica para la Seguridad Alimentaria y la Biodiversidad" en la parte alta de la cuenca del río reventazón Parismina" proyecto a ejecutarse 2025-2028. Para este año se hicieron las primeras **donaciones de composteras para emprendimientos sostenibles dentro del territorio**, disminuyendo los residuos orgánicos que se generan y convirtiéndolo en abono orgánico.



En conjunto los dos corredores de ABOMORE **inician la planificación de la Eco clásica, carrera de mountain bike entre Áreas silvestre protegidas del Bosque Modelo**, carrera con mensaje ambiental y que tiene como objetivo ser un evento recreativo ambiental, promocionar la Carbono Neutralidad de Costa Rica, financiar grupos orientados a la proyección ambiental a sus respectivas áreas de influencia.

Actividades programadas para el 2026

SECTOR OESTE: CORREDOR BIOLÓGICO RIVEREÑO INTERURBANO SUBCUENCA REVENTADO-AGUACALIENTE (COBRI SURAC)

- Continuar con la actualización del Plan de Gestión del COBRI SURAC 2025-2029". Dar seguimiento y continuar fortaleciendo las alianzas con actores locales clave para la gestión eficiente del corredor y el Bosque Modelo Reventazón.
- Continuar y concluir la actualización del Plan General de Manejo de la Zona Protectora Cerros de La Carpintera 2025-2035. Fortalecer alianzas con actores locales clave para la implementación del Plan.
- Seguimiento y Presentación del Plan General de manejo de la Zona Protectora Río Navarro-Río Sombrerero, en las diferentes comunidades del Zona Protectora, iniciar su implementación y hacer planes específicos de restauración y protección.
- II evento Ccelebración del día Mundial de los Humedales, febrero 2026
- III Evento de Celebración del Día Mundial de la Biodiversidad. Mayo 2026
- Celebración del mes del Ambiente, junio 2026.
- Hacer al menos dos jornadas de charlas de interés entre los miembros y comunidades del COBRISURAC y Bosque Modelo Reventazón.

- Continuar el monitoreo de mamíferos pequeños y medianos con la instalación de más cámaras y análisis de la información.
- Dar seguimiento a las campañas de arborización con aliados estratégicos como parte de la estrategia para fortalecer conectividad estructural y funcional.
- Dar seguimiento actividades de Biomonitoring de macroinvertebrados; Monitoreo de Avifauna y Monitoreo descriptivo del ecosistema acuático y entorno, con las comunidades interesadas así como realizar restauración de espacios naturales comunitarios.
- Continuar con los 2 conteos anuales de aves, además continuar el proyecto Aviturismo en Cartago, regenerando entornos y creando oportunidades
- Actualizar la lista de especies de aves y mamíferos presentes en todos los sectores del COBRI SURAC y Bosque Modelo Reventazón.
- Dar seguimiento a la “Estrategia participativa entre Corredores Biológicos: COBRI SURAC y CBVCT para el fortalecimiento de la Alianza Bosque Modelo Reventazón en la provincia de Cartago 2025 – 2028”
- Dar continuidad a los proyectos iniciados en el 2025.
- Identificar y formular perfiles de proyectos de interés, además de temas de investigación, considerando principalmente la restauración y conectividad en las zonas urbanas y planes específicos de trabajo en las diferentes comunidades de las zonas protectoras.
- Realizar la Ecoclásica en el mes de agosto

SECTOR ESTE: CORREDOR BIOLÓGICO VOLCÁNICA CENTRAL TALAMANCA (CBVCT)

- Dar seguimiento al plan de gestión de ABOMORE 2026
- Continuar y actualización del Plan de Gestión del CBVCT 2026-2030”. Dar seguimiento y continuar fortaleciendo las alianzas con actores locales clave para la gestión eficiente del corredor.
- Celebración del Día Internacional de la mujer Indígena y de los pueblos indígenas en 2026.
- Dar seguimiento a las campañas de restauración dentro del territorio.
- Continuar fortaleciendo la brigada forestal Indígena para la prevención y atención de incendios forestales
- Continuar con los conteos de aves y otras especies silvestres dentro del territorio.
- Dar continuidad a los proyectos iniciados en el 2025
- Identificar y formular perfiles de proyectos de interés, además de temas de investigación, considerando principalmente la restauración y conectividad en las zonas urbanas y planes específicos de trabajo en las diferentes comunidades.
- Realizar la Eco clásica en el mes de agosto 2026.

Cuba

Sabanas de Manacas

Preparado por: Ing. Noel Vidal Barrios



Actividades realizadas durante el periodo

El presente informe resume las principales actividades realizadas por el Bosque Modelo Sabanas de Manacas (BMSM) durante el periodo noviembre 2024 – octubre 2025.

El BMSM cuenta con una plataforma de gobernanza sólida con un directorio constituido por representantes de organismos nacionales, organizaciones económicas-productivas, docentes, de investigación, sociales, entidades de gobiernos, organizaciones no gubernamentales, entre otros.

En el periodo correspondiente se realizaron dos reuniones del directorio acordándose en su último encuentro actualizar su estructura de gobernanza teniendo en cuenta el interés de otras organizaciones en integrar el mismo y la creación en el país de nuevos actores económicos.

En lo fundamental el Bosque Modelo Sabanas de Manacas (BMSM) dio cumplimiento a las actividades previstas para el periodo correspondiente, centrando su accionar en el desarrollo de las actividades previstas en el proyecto de colaboración internacional IRES *“Incremento de resiliencia de hogares y comunidades rurales vulnerables a través de la rehabilitación de paisajes agroforestales productivos en localidades seleccionadas de la República de Cuba”*, el cual tiene incidencia en los dos municipios que abarcan su territorio.

Este proyecto con una contribución financiera externa aportada por el Fondo Verde del Clima, a través de la sede principal de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en Roma y la oficina de la FAO en La Habana, y un cofinanciamiento local aportado por el Gobierno Cubano, a través del Ministerio de la Agricultura (MINAG) ha permitido desarrollar acciones en su territorio que han favorecido el cumplimiento de la estrategia de desarrollo del BMSM.

Entre las actividades desarrolladas destacan

- Miembros del BMSM han promovido espacios y oportunidades participando en eventos y reuniones con el objetivo de visibilizar el accionar del BM en el país.
- Reunión de trabajo con la Dirección Forestal Flora y Fauna Silvestres del Ministerio de la Agricultura con el propósito de dar seguimiento a la marcha de la iniciativa del BMSM y proponer acciones para la difusión del concepto en otras áreas del país.



Reunión de intercambio con la Dirección Nacional Forestal, Flora y Fauna Silvestre,
Julio 2025.

Programa de reforestación y rehabilitación de paisajes agrícolas.



Producción de posturas, vivero del BMSM

El desarrollo de un amplio programa de reforestación ha permitido recuperar 1012.0 ha de bosques mediante plantaciones y el manejo de la Regeneración Natural Asistida.

Con la implementación del proyecto IRES se han erradicado 2.8 miles de hectáreas de especies exóticas invasoras.

Se ha comenzado la implementación y rehabilitación de los paisajes productivos mediante los módulos agroforestales, silvopastoriles, de reforestación y regeneración natural asistida en 3.5 miles de hectáreas.



Manejo de la Regeneración Natural Asistida, Municipio Corralillo

Fortalecimiento de capacidades.

El fortalecimiento de capacidades ha estado centrado en el accionar del BMSM, lo que ha permitido brindar asistencia técnica y conocimientos a productores, garantizando que los mismos sepan cómo sustituir sus prácticas productivas actuales con las nuevas prácticas que fomentan la resiliencia climática y la rehabilitación de los paisajes agrícolas. Además de productores se ha promovido la participación de decisores, directivos, especialistas y técnicos. Con este fin se han desarrollado 67 cursos de capacitación con la participación de 777 personas, de ellas el 42 % son mujeres (329).

Escuelas de campos.

La creación y puesto en funcionamiento de 6 escuelas de campo por el proyecto IRES ha servido como fincas de referencias para que el resto de los productores conozcan las estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático mediante la implementación de los sistemas agroforestales, entre otras.



Escuela de Campo el Alba, Productor Luis Alberto Alba
Cardoso, Municipio Santo Domingo

Formación vocacional

Se continuo con la formación vocacional en 6 escuelas rurales del territorio. Su propósito, incentivar en niñas y niños desde edades tempranas el amor por la naturaleza y el cuidado del medio ambiente.



Encuentro de círculos de interés, junio 2025, Municipio Santo Domingo

Educación y concientización en equidad e igualdad de género.

Desarrollo de 6 actividades de concientización para abordar las brechas de inequidad y exclusión de género. Participantes 90 personas de ellas el 62% mujeres.



Taller participativo sobre empoderamiento de la mujer. Septiembre 2025, Santo Domingo

La conformación de un comité de género ha permitido abordar las brechas de inequidad y exclusión de género, así como evaluar de forma sistemática la marcha del cumplimiento de la Estrategia de Género del BM.

La participación activa de miembros como la Universidad Central Martha Abreu de Las Villas con sus filiales municipales, las cuales cuentan con las capacidades desarrolladas para abordar este tema en el territorio.

Plan Estratégico del BMSM (Periodo 2026-2030)

El equipo técnico del BMSM trabajó en un nuevo Plan Estratégico para el periodo 2026-2030 elaborando un primer documento el que fue compartido entre los miembros de su directorio para sus aportes finales. Se espera presentar el Plan Estratégico en la próxima reunión del Directorio donde se someterá a su aprobación en el próximo año.

Actividades programadas para el periodo siguiente

- Desarrollar e implementar una estrategia o acciones de comunicación que contribuyan al posicionamiento del BMSM a escala local nacional e internacional.
- Reestructurar la estructura de gobernanza del BM.
- Presentación para su aprobación por el directorio, el Plan Estratégico del BMSM.
- Apoyar la implementación de las actividades previstas en el proyecto IRES/FAO.
- Participar en reuniones, eventos y espacios convocados por la RLABM y la RIBM.
- Continuar con el desarrollo de las actividades previstas en su plan de gestión anual aprobado para el próximo periodo.

Comentarios finales

De forma general, el BMSM ha realizado acciones que permiten dar cumplimiento a los principios aprobados para los bosques modelos por la RIBM.

Como siempre reiterar el interés de Cuba y del Bosque Modelo Sabanas de Manacas, en seguir trabajando con la RLABM y la RIBM en temas de interés común.

Ecuador

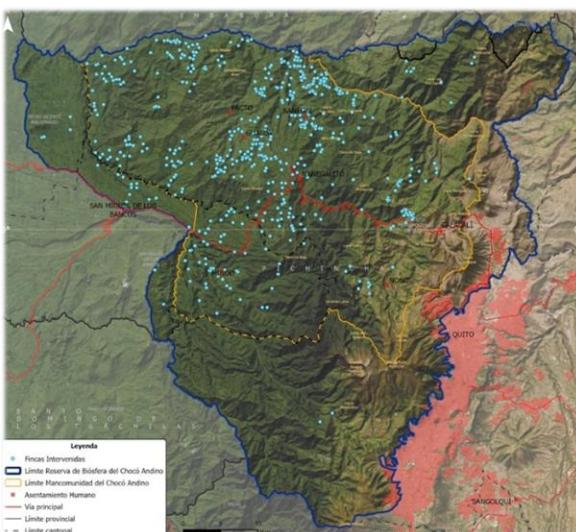
Chocó Andino

Informe preparado por: Inty Arcos, Daniela Balarezo y Kleber Armijos.



Principales actividades realizadas durante el periodo

Durante el periodo comprendido entre el noviembre del 2024 y octubre del 2025 se han realizado las siguientes actividades: Hemos implementado prácticas sostenibles en 80 fincas más, bajo el paraguas del manejo sostenible de la tierra. Entre las herramientas aplicadas se destacan la ganadería regenerativa, la rotación rápida de pasturas, las prácticas de manejo responsable del agua, la producción de biofertilizantes, la instalación de viveros forestales y el aislamiento de áreas para la protección de procesos de restauración pasiva y conservación. Estas acciones integran principios de agroecología y producción sostenible, fortaleciendo la salud del suelo, la diversidad de cultivos y la eficiencia en el uso del agua. En varias fincas se han desarrollado estrategias de cosecha y almacenamiento de agua, conservación de nacimientos y manejo de microcuencas, asegurando la disponibilidad del recurso para las comunidades y los ecosistemas. Estas fincas se suman a las 600 del territorio que ya hacen parte del programa, consolidando un modelo de gobernanza territorial que promueve la cooperación entre productores, instituciones y comunidades locales. De esta manera, se fortalece la conservación y la producción sostenible en el territorio del Bosque Modelo, avanzando hacia una gestión integral que equilibra la productividad con la protección de los ecosistemas.

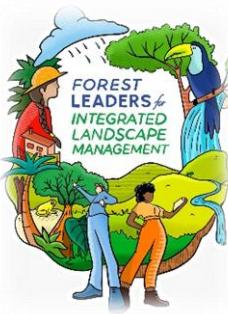


Tipo de intervención	ha
Restauración	6917.8
Conservación	1563.8
Silvopasturas	384
Sistemas agroforestales	21.2
Bosque comestible	14.9
Bosque maderable	10
Otros (piscicultura, invernaderos)	0.9

En el componente de restauración, tanto en su modalidad activa como pasiva, hemos alcanzado un total de 8.000 hectáreas bajo procesos de restauración ecológica, incrementando en este periodo 1.000 hectáreas adicionales gracias al apoyo de CONDESAN e Imaymana, con financiamiento del KFW, mediante el Programa Nacional de Restauración. Estas acciones consolidan corredores biológicos dentro de las Áreas de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del territorio del Bosque Modelo Chocó Andino (BMCA), conectando ecosistemas, fortaleciendo la funcionalidad ecológica y garantizando la continuidad de procesos naturales esenciales.

Durante este periodo se impulsó además la declaratoria de 10.000 hectáreas adicionales como ACUS, con el propósito de fortalecer la conservación del agua, la protección de la biodiversidad, el manejo forestal sostenible y otras prácticas regenerativas en el corazón del Bosque Modelo. El ACUS Mindo Pachijal, es una de las más representativos, abastece de agua a cerca de 6.000 personas, por lo que su manejo y conservación revisten una importancia estratégica para la seguridad hídrica local y la resiliencia de las comunidades.

Asimismo, se amplió el ámbito del Bosque Modelo, que pasó de una extensión de 124.296 hectáreas en 2015 a 337.916 hectáreas desde finales del 2024. Este crecimiento no solo amplía su incidencia territorial y su papel en la gobernanza socio ambiental, sino que también plantea nuevos retos en los tres cantones adyacentes de San Miguel de los Bancos, Pedro Vicente Maldonado y Puerto Quito. La expansión del Bosque Modelo refuerza el compromiso colectivo con un desarrollo territorial sostenible, integrando conservación, producción y participación comunitaria como pilares del manejo integral del paisaje.



Nombre	Extensión Has
BM Chocó Andino	124.296
San Miguel de los Bancos	83.900
Pedro Vicente Maldonado	65.650
Puerto Quito	64.070
Nueva extensión aproximada	337.916 Has



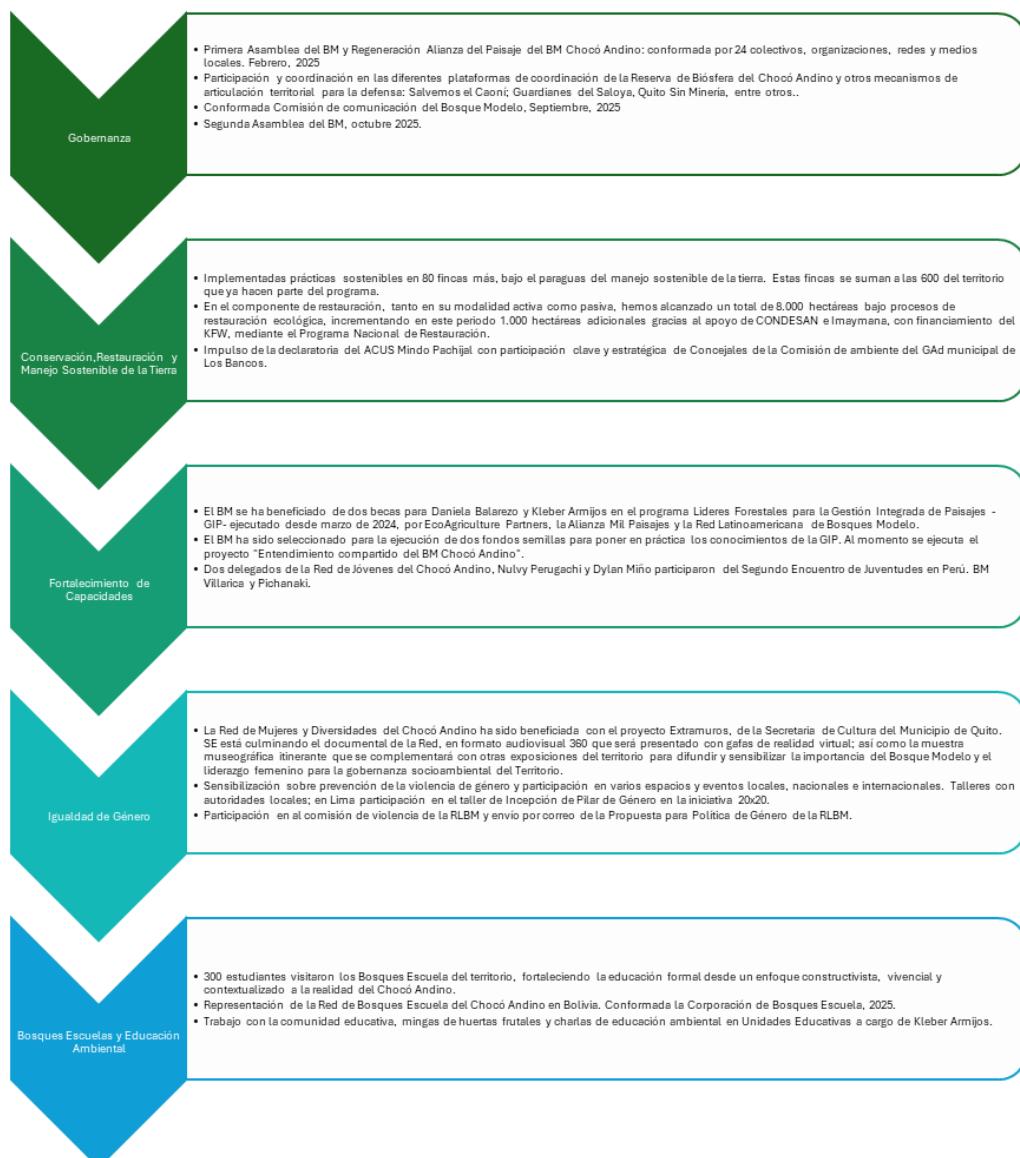
Como delegados del Bosque Modelo Chocó Andino participamos en el Encuentro Internacional de Bosques Modelo realizado en Canadá, del 24 al 30 de mayo. En este espacio compartimos nuestras experiencias en los procesos de bosques escuela y en el trabajo con enfoque de género y derechos de las mujeres y diversidades sexogenéricas en los territorios rurales.

Fue una experiencia profundamente enriquecedora que nos permitió intercambiar aprendizajes, visibilizar las acciones desarrolladas en nuestro territorio y posicionar el modelo de gestión participativa que promovemos en el Chocó Andino. Durante el encuentro tuvimos la oportunidad de conocer de primera mano otras iniciativas que, al igual que la nuestra, impulsan la sostenibilidad, la restauración ecológica y la gobernanza comunitaria de los paisajes rurales y forestales.

Asimismo, fortalecimos vínculos y establecimos nuevas relaciones de cooperación con representantes de Bosques Modelo de distintos continentes, abriendo caminos para el intercambio técnico, la colaboración en proyectos de investigación aplicada y la construcción de redes de aprendizaje colectivo.

Este encuentro reafirmó nuestro compromiso con la sostenibilidad, la equidad y la conservación del territorio, consolidando al Bosque Modelo Chocó Andino como un referente regional y global en la gestión sostenible del paisaje.

Es importante destacar que, en este mismo periodo, 300 estudiantes visitaron los Bosques Escuela del territorio, fortaleciendo la educación formal desde un enfoque constructivista, vivencial y contextualizado a la realidad del Chocó Andino. Estos espacios se han convertido en laboratorios vivos donde se integran la ciencia, la comunidad y la naturaleza, formando nuevas generaciones comprometidas con la conservación y el desarrollo sostenible del territorio.



Actividades programadas para el 2026

Durante el 2026, en la plataforma del Bosque Modelo, continuaremos sosteniendo los procesos de los bosques escuelas, convencidos que es un cambio a mediano y largo plazo en la sociedad y los habitantes del bosque modelo. Además, iniciaremos un proceso piloto de Escuela de formación política y acompañamiento con la Red de Mujeres del Chocó Andino, para que a nivel local los espacios de decisión poco a poco también sean ocupados por mujeres con visión amplia sobre el cuidado, la protección y regeneración de los territorios.

Durante el periodo del año que viene, vamos a seguir apoyando los procesos de restauración para lo cual ya tenemos la aprobación de recursos para intervenir 40 hectáreas bajo la modalidad de restauración activa y 100 hectáreas bajo la modalidad pasiva. Además, trabajaremos con las comunidades de la nueva ACUS Mindo Pachijal, en el establecimiento de la ruta del agua, replicando el muy interesante modelo de gestión del agua que aprendimos en el Bosque Modelo Abancay. E incluyendo más actores y procesos inspiradores a nuestros espacios de gobernanza y fortaleciendo los ya existentes.

Guatemala

Laguna Lachuá

Informe preparado por: Dilia Diaz y Diego Revolorio

**BOSQUE MODELO
LACHUÁ**

Principales actividades realizadas durante el periodo



En el marco de la investigación titulada "Medidas de adaptación para sistemas socio-ecológicos de asociaciones comunitarias de Lachuá", se ejecutaron las siguientes acciones, el desarrollo de talleres con metodología participativa centrados en la temática del cambio climático, trabajo colaborativo con las principales asociaciones comunitarias de la ecorregión. Devolución de resultados mediante la entrega de pósters informativos que sintetizan los hallazgos de la investigación.

1. Articulación Institucional

Establecimiento de conexión y reconocimiento formal con el Instituto Nacional de Bosques (INAB) para la planificación y ejecución de actividades durante el año 2026

Fortalecimiento de alianzas interinstitucionales para el desarrollo territorial

2. Gestión Financiera

Creación de portafolio para la gestión y movilización de fondos destinados a proyectos Diversificación de fuentes de financiamiento

3. Redefinición Estratégica

Modificación de la visión y misión del Bosque Modelo considerando nuevas perspectivas territoriales

Reafirmación del objetivo principal del Bosque Modelo como plataforma de gestión integrada del entorno natural y el desarrollo comunitario.



Programa "Soy Científica"

Participación con jóvenes Queqchi por invitación de la Secretaría de Ciencia y Tecnología para charla de Bosque Modelo Laguna Lachuá y el rol de las mujeres en la ciencia.

- Generó interés en las jóvenes para continuar sus estudios
- Incluyó jóvenes de comunidades rurales de la ecorregión
- Promovió identificación con el espacio de vida



Primer Taller de Investigación de Juventudes y Taller de Ciencia Participativa "Juventudes en Acción"

- Ocho ponentes de diferentes bosques modelo compartieron experiencias
- Temas: monitoreo de biodiversidad, restauración, educación ambiental, investigación acción, equidad de género



Fortalecimiento de la Red de Juventudes Local

- Inclusión laboral de 5 jóvenes de la ecorregión en el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)
- Charlas a grupos de la USAC sobre Bosques Modelo para colaboración

Participación Internacional

Diego Revolorio participó en el Segundo Encuentro "Voces de la Tierra" en Pichanaki y Villa Rica, Perú.



Actividades programadas para el 2026

Planificación estratégica y mapeo institucional

- Definir las líneas de trabajo prioritarias para los próximos seis meses
- Realizar mapeo de actores institucionales clave

Programa de gobernanza

- Implementar programa base "Gobernanza: nuestros recursos y el desarrollo comunitario"
- Establecer Comisión de Gobernanza (coordinación: Diego Revolorio)
- Crear grupo de WhatsApp para comunicación efectiva

Financiamiento y ejecución de proyectos

- SENACYT: Ejecutar fondos nacionales para el Proyecto de Comunidades Adaptadas al Clima en la Ecorregión Lachuá.
- Preparar proyecto para Fondos Landivarianos

Investigación y monitoreo

- Comisión de Investigación y Educación Ambiental - Congreso de Investigación (coordinación: Diego Revolorio)
- Implementar monitoreo con cámaras trampa para biodiversidad – (Diego Revolorio)
Rediseñar la página web para incluir todos los documentos científicos como base de datos de conocimiento público

Desarrollo comunitario y capacitación

- Realizar talleres de metodología PICSA en al menos 10 comunidades de la Ecorregión Lachuá
- Impartir talleres de gestión de proyectos
- Programar talleres para guardaparques del Parque Nacional Laguna Lachuá
- Abordar temas de género, recursos hídricos, educación y seguridad alimentaria

Ecoturismo

- Desarrollar propuesta de ecoturismo para la Asociación Comunitaria Rocja Pontila
- Publicar información en la página web

Eventos especiales

- Global Big Day, octubre 2026 - Laguna Lachuá (coordinado con Ranchitos del Quetzal)

Los Altos

Informe preparado por: Heraldo Alfonso Escobar López

El Bosque Modelo los Altos BMLA, es uno de los 3 bosque modelo funcionando actualmente en Guatemala, iniciativa impulsada por la Mesa Forestal de Concertación de la Región VI (MESAFORC VI) en el occidente de Guatemala, sigue trabajado a lo largo del período al que corresponde el presente informe, realizando acciones importantes de restauración del paisaje forestal, eventos y en los proyectos donde participamos, siendo éstas las siguientes:



Principales actividades realizadas durante el periodo

Reunión del Directorio RLABM:

Participación en la Reunión del Directorio de la RLABM a realizada en noviembre de 2024 en Abancay, Perú teniendo como anfitriones al BM Abancay.

Proyectos:

Gestión Integrada del Paisaje: El proyecto “Fortalecimiento de Capacidades para la gestión integrada del paisaje en el Bosque Modelo los Altos” consiste en una iniciativa de corto plazo para la realización e implementación de acciones concretas que contribuyen a la buena gobernanza y gestión integrada del paisaje de nuestro Bosque Modelo con énfasis en el manejo y conservación de los recursos naturales y biodiversidad. Las acciones del proyecto se ejecutaron en un plazo de 5 meses entre el 15 de septiembre de 2024 y 15 de febrero de 2025.

Las acciones concretas a realizar en el marco del proyecto nos permitieron actualizar el mapa de actores, establecer acuerdos colaborativos con las partes interesadas y reflexionar sobre una visión y gestión compartida del paisaje en el BMLA.

Realizamos reuniones y visitas de campo (workshops) en los 8 municipios de cobertura para dar a conocer la iniciativa del BMLA y empoderar a los actores y para fortalecer aspectos de equidad y participación estaremos realizando un encuentro de “Alianzas por el Paisaje” abordando los temas como equidad de género, pueblos indígenas, jóvenes y gestión integrada del paisaje con todos los actores del BMLA.

Proyecto WEFF: En el marco del proyecto WEFF que se viene ejecutando en conjunto entre los Bosques Modelo Panguipulli de Chile, Los Altos de Guatemala y Prince Albert de Canadá se realizó el levantamiento de la información de la línea basal sobre el abordaje de los temas de Agua, Energía, Bosques y Alimentos en el contexto del Bosque Modelo los Altos BMLA de Guatemala, contando con la participación del especialista Chileno Sergio Arévalo.

El objetivo de esta propuesta es examinar el Bosque Modelo Panguipulli (PMF) del sur de Chile, el Bosque Modelo Los Altos (LAMF) en Guatemala y el Bosque Modelo Prince Albert en Canadá a través de una lente de nexo WEFF. Como marco conceptual, el nexo WEFF se utilizará para promover la coherencia en la formulación de políticas al hacer visibles las interacciones entre los sistemas WEFF (Naidoo et al., 2021). El nexo WEFF también se utilizará como discurso para enmarcar problemas entre los actores de los Bosques Modelo que promuevan el diálogo y las colaboraciones intersectoriales y transdisciplinarias (Taguta et al., 2022). Por último, como herramienta analítica, aplicaremos métodos cuantitativos y cualitativos para comprender las interacciones entre los sectores WEFF y las sinergias y compensaciones asociadas con desarrollos específicos del sector (Taguta et al., 2022). Usados juntos, uniremos el "pensamiento de nexo" y la "acción de nexo" (Simpson y Jewitt, 2019) para hacer operativo el nexo WEFF en la búsqueda de vías sostenibles hacia la seguridad de los recursos en cada región del Bosque Modelo.

Restauración del Paisaje Forestal:

Realización de la campaña de reforestación 2025 "A REFORESTAR SE HA DICHO", misma que realizamos en el territorio del Bosque Modelo los Altos BMLA, cada año se han sumado actores importantes y esta vez mantenemos una alianza muy importante con la Comisión Forestal de la Mesa Técnica de la Cuenca del Río Samalá, como siempre involucrar al Instituto Nacional de Bosques INAB como ente rector de los bosques, y a todos los actores locales del Bosque Modelo los Altos para realizar cada una de las acciones de restauración en el marco de la Campaña anual de Reforestación.

Participación en Eventos:

Participación en la organización y realización del II Congreso Internacional de Cambio Climático y Gestión de Riego que se llevó a cabo en Quetzaltenango en agosto de 2025.

Actividades programadas para el 2026

- Seguimiento a la implementación del Plan Estratégico para la consolidación del directorio y fortalecimiento organizativo del Bosque Modelo los Altos BMLA.
- Formalizar la integración del Municipio de Olintepeque al territorio de cobertura del Bosque Modelo los Altos, sumando así 9 municipios de Quetzaltenango participando en la iniciativa BMLA.
- Ampliar áreas de restauración de paisajes forestales en el territorio del Bosque Modelo los Altos en el marco del seguimiento de la Campaña de Reforestación “A REFORESTAR SE HA DICHO”.
- Seguimiento a procesos de formación y equipamiento de los Promotores Locales y Bomberos Forestales para la prevención y atención de los incendios forestales.
- Foros y encuentros para abordar temáticas de adaptación y mitigación al cambio climático, agroecología y equidad.
- Participación en la iniciativa de Herramientas de Manejo del Paisaje y Altiplano Resiliente para potenciar las áreas de conservación en el territorio del Bosque Modelo los Altos a través de la fase de seguimiento del proyecto de la Cadena Volcánica de PNUD y Altiplano Resiliente que implementan acciones en el territorio del BMLA.
- Coordinación interinstitucional, acuerdos voluntario-colaborativos y alianzas estratégicas para la consolidación de la iniciativa del Bosque Modelo los Altos.
- Implementación de las acciones programadas de los proyectos WEFF y GIP en busca de la sostenibilidad del Bosque Modelo los Altos.
- Participación en la Reunión del Directorio de la RLADM a realizarse en noviembre de 2025 en Chile, teniendo como anfitriones al BM Panguipulli.
- Asamblea ordinaria de la Mesa Forestal de Concertación de la Región VI para nombramiento de la nueva junta directiva y comisiones 2026.

Heraldo Escobar López

Bosque Modelo los Altos BMLA

Guatemala

Manejo Forestal Biosfera Maya

Preparado por: Mario Rivas



Principales actividades realizadas durante el periodo

Se finalizó con el proceso de gestión del Proyecto de REDD+

Durante el presente año, el bosque modelo finalizó el proceso de gestión del proyecto de Reducción de emisiones, en el como parte del Programa Nacional de Reducción de Emisiones (PRE), en el marco del ERPA que Guatemala Firma con el Banco Mundial a través del Fondo Cooperativo de Carbono FCPF, estamos esperando durante la primera semana de diciembre el primer desembolso.

Se gestionó la participación del Bosque modelo dentro del consejo de CONAP

Se desarrollaron las actividades de lobby e incidencia a nivel de las organizaciones ambientales de Guatemala como país, para participar en el proceso de elección de la Organización no gubernamental que represente a las organizaciones nacionales dentro del Consejo de CONAP, lo cual se logró y ahora ACOFOP es miembro del Honorable Consejo Nacional de áreas Protegidas.

Construcción de un modelo de manejo y trazabilidad automatizado:

Se ha trabajado en el establecimiento de una aplicación Off-line para automatizar el modelo de manejo sostenible de los recursos forestales y sistema de trazabilidad dentro del bosque modelo, el cual permitirá hacer más eficiente el manejo, así como el control de cadena de custodia de los productos forestales que se aprovechan de forma sostenible dentro del bosque.

Certificación Forestal de dos concesiones:

Se ha trabajado en el proceso de certificación de dos nuevas concesiones, Amigos del Bosque y Selva Maya del Norte, las cuales por requerimientos contractuales ante el Gobierno de Guatemala deben cumplir con certificar sus operaciones bajo estándares del FSC.

Gestiones ante el Fondo Verde del Clima:

El bosque modelo durante el año 2025 ha iniciado gestiones ante el fondo Verde del clima, para acceder a financiamiento climático, este proceso se da en el marco de un proceso de cooperación con Tenure Facility y ya hemos presentado una Nota de Concepto por un monto de 10 millones de USD.

Se participó en la COP 30 de Cambio Climático en Belem Brasil

Se reinicio el proceso de aprovechamiento y comercialización de Chicle

Después de más de 9 años de haberse suspendido el aprovechamiento y comercialización del Chicle, durante el año 2025 se aprovecharon y exportaron a Japón, la cantidad de 20 toneladas de chicle a un buen precio, lo cual constituye un importante logro que amplía la gama de productos forestales no maderables que se aprovechan sosteniblemente del bosque.

No maderables

Se ha continuado con el proceso de industrialización de la semilla de ramón, como parte del valor agregado a los productos forestales no maderables.

Restauración Forestal

Se ha continuado trabajando en procesos de restauración de ecosistemas en áreas de tenencia ilícita que han sido recuperadas por el gobierno y entregadas a las comunidades.

Actividades programadas para el 2026

- Dar continuidad el proceso de construcción del sistema de manejo sostenible y trazabilidad forestal automatizado.
- Se trabajará en el proceso de defensa del bosque modelo ante la amenaza de una iniciativa de Ley que plantea la ampliación del Parque Mirador Rio Azul, a instancias de la gestión del Arqueólogo Norteamericano Richard Hansen.
- Se Gestionará la Institucionalización del Bosque modelo a través de un Acuerdo Gubernativo para protegerlo de las amenazas externas.
- Se dará continuidad a la constitución de un sistema de monitoreo biológico en las concesiones forestales, como nueva condición en los contratos de concesión forestal.

Honduras

Nor Este de Olancho

Informe preparado por: Anyi Josely Juárez Padilla



Principales actividades realizadas durante el periodo

Asamblea General Ordinaria

- 1.1 Con el objetivo de la reactivación de la plataforma del Bosque Modelo Nor Este de Olancho el pasado 06 de marzo de 2025 se realizó Asamblea General Ordinaria, en donde se compartió una temática muy interesante ligada estrictamente a lo que es un bosque, origen del concepto de bosque modelo, y cómo funciona la red Latinoamérica, en este evento se contó con la participación de 37 personas representantes de la sociedad civil de los municipios de Gualaco, San Esteban y Guata.
- 1.2 El 26 de julio se desarrolló reunión de trabajo con la junta directiva del BMNEO electa el pasado 06 de marzo de 2025, en donde se realizó un plan de acción a corto plazo planificando desarrollar actividades como ser: Capacitación e incorporación de nuevas actores, búsqueda de alianzas estratégicas y elaboración de memoria técnica del Bosque Modelo Nor Este de Olancho, de igual manera la representante del BMNEO que viajó a Canadá al Foro Global informó del intercambio de experiencias acontecidas durante la semana del 24 al 31 de mayo de 2025.
- 1.3 Participación en protesta pacífica en apoyo a la población Gualaqueña a través de su comité ambiental para evitar que políticos mal intencionados trasladaran la Oficina Regional Nor Este de Olancho del Instituto Nacional de Conservación Forestal, la cual es la Institución encargada de la administración forestal del país y en el municipio de Gualaco ha sido un aliado estratégico para el funcionamiento del Bosque Modelo Nor Este de Olancho.
- 1.4 El Bosque Modelo Nor Este de Olancho a través de la plataforma ambiental liderada por el **Lic. Elvin Sarmiento** y red de juntas de agua del Río del Oro, realizan gestiones para lograr la inscripción de microcuencas ya declaradas al Catalogo Forestal Inalienable. El catálogo forestal inalienable de Honduras es el **Catálogo del Patrimonio Público Forestal Inalienable (CPPFI)**, un registro técnico-administrativo que protege las áreas forestales nacionales y municipales. Este catálogo garantiza que las áreas inscritas sean inalienables (no se pueden vender), inembargables e imprescriptibles (su estatus no se extingue), a menos que se autorice una ley especial del Congreso Nacional.

- 1.5 Con el apoyo comunitario e ICF se logró la reforestación de 2,800 plantas de pino oocarpa en áreas degradadas dentro de la microcuenca denominada Rio de Oro, la cual abastece 11 comunidades del municipio de Gualaco.
- 1.6 Con la gestión del comité ambiental se logró el involucramiento de personal comunitario e instituciones del Estado para la protección de la microcuenca Rio del Oro minimizando daños por incendios forestales, agricultura migratoria y tala ilegal, de igual manera se obtuvo el desalojo de personas viviendo en la parte alta-media de la microcuenca.
- 1.7 Participación en cabildo abierto realizado en la comunidad de San Antonio, Jurisdicción del municipio de Gualaco, en donde se habló de la importancia de la ampliación del área de la microcuenca que abastece a la comunidad de San Antonio, se enfatizó en la protección del recurso agua, de igual manera se solcito el apoyo a personal representante de ICF para lograr la declaratoria de microcuenca adyacentes al área asignada a la cooperativa agroforestal San Antonio Limitada.
- 1.8 Solicitud de ampliación de área nacional asignada través de Contrato de Manejo Forestal Comunitario a las comunidades de San Antonio, Los Jutes, Azacualpa y el Limón, en dicha área solicitada se pretenden realizar actividades de aprovechamiento forestal con el objetivo de obtener utilidades y realizar inversión en la mejora de proyectos de agua potables en las comunidades de Aguacate y Talquezate, jurisdicción del municipio de Gualaco.

Actividades programadas para el 2026

1. Creación de mecanismos de prevención de incendios forestales en áreas vulnerables dentro del territorio del bosque modelo.
2. Concientización a través de diferentes capacitaciones en la temática de prevención de incendios forestales.
3. Impartir charlas de educación ambiental a diferentes centros educativos en los municipios de Gualaco, San Esteban y Guata.
4. Involucramiento de los jóvenes que viven dentro del territorio del Bosque modelo Nor Este de Olancho, a través de la creación de una Red de Jóvenes sin fines de lucro.
5. Recuperación de áreas de tenencia nacional y empoderamiento comunitario en zonas netamente forestales.
6. Fortalecimiento de cadenas productivas de productos y subproductos del bosque en las diferentes organizaciones agroforestales existentes en el territorio.
7. Elaboración de propuestas orientadas a la creación de turismo sostenible dentro de las 3 áreas protegidas oficialmente declaradas dentro de nuestro territorio.
8. Elaboración de diagnóstico situacional de los pueblos indígenas insertos en nuestro BM como ser el pueblo indígena Pech y el pueblo indígena Nahuas.
9. Alianzas estratégicas con centros educativos como universidades con el objetivo de presentar propuestas para realizar trabajos investigativos en los diferentes ecosistemas de nuestro territorio.
10. Creación de página web, activación de redes sociales y correo electrónico del Bosque Modelo Nor Este de Olancho.

Yoro

Informe preparado por: Francisco Javier Escalante Ayala



Principales actividades realizadas durante el periodo

El consorcio Ayuda en acción- FUNACH Durante el Periodo 2024 – 2025 se implementó un proyecto Financiado con Fondos USAID a través de la Subvención G-SAN 005: “Gobernanza y Manejo Sostenible para la Reducción de Amenazas en los Ecosistemas del Parque Nacional Pico Pijol”

Este proyecto tenía los siguientes impactos.

- Fortalecimiento de las estructuras de Gobernanza local, comunitaria e institucional y los procesos de conservación de los ecosistemas y recursos naturales del Parque Nacional Pico Pijol a través de la reducción de amenazas, incentivando la conectividad entre micro corredores biológicos, la implementación de la producción y manejo sostenible en medios de vida y la generación de conocimiento de las poblaciones dentro del área protegida.
- Fortalecimiento y consolidación de los mecanismos ya existentes de gobernanza participativa, Red de Bosque modelo, Red de Reservas Privadas, Juntas de Agua.
- Se contribuyó a incrementar nuevas áreas bajo conservación vinculadas a las zonas de recarga hídrica, protección de la biodiversidad y otras zonas de importancia para la conservación de los ecosistemas críticos a través de la implementación de una estrategia de micro corredores biológicos, paisajes productivos y de áreas protegidas privadas.
- Se han Mejorado los medios de vida relacionados a las cadenas de valor del café, granos básicos y ganadería en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Pico Pijol y sus alrededores, a través de la implementación de buenas prácticas agrícolas y empresariales que contribuyan al crecimiento económico local y a su vez favorezcan la reducción de amenazas hacia los ecosistemas críticos, como los bosques nubosos, bosques de pino, bosque seco, entre otros.
- Fomento a la investigación y monitoreo biológico en las áreas bajo conservación, necesarios para determinar la integridad ecológica de los ecosistemas críticos como ser microcuencas, definir objetos de conservación y priorizar acciones ante las amenazas antropogénicas y climáticas, realizando talleres para definir los objetos de conservación y el modelo de paisaje productivo y corredores de conservación.
- Se fortaleció el liderazgo inclusivo e igualitario de las mujeres, jóvenes y pueblo indígena en los procesos productivos, actividades de conservación y toma de decisiones con el fin de

- empoderarles en la administración y gestión de los recursos naturales de las áreas protegidas.
- a) fortalecimiento de capacidades técnicas y administrativas de las Juntas de Juntas de Agua de 23 comunidades priorizadas y c) Legalización de 10 Juntas Administradoras de agua del Parque Nacional Pico Pijol.
 - Se han sostenido reuniones con el personal técnico del ICF-Yoro de las Coordinaciones de Áreas Protegidas y Protección Forestal para la Coordinación de acciones Conjuntas; actividades de Prevención de Incendios Forestales, fortalecimiento de capacidades a cuadrillas comunitarias (capacitación y dotación de herramientas) y se establecieron alianzas en el marco de la subvención y el cumplimiento del POA institucional, así mismo se identificaron 2 sitios para la Certificación de **Reservas Naturales Privadas**, estableciendo como acuerdo la presentación de la planificación trabajo en conjunto con ICF iniciando procedimiento de reconocimiento de los sitios; Las Delicias Subirana, Yoro y El Astillero, Nueva Esperanza Morazán.
 - Se han capacitado más de 50 personas en los diferentes Talleres de Capacitación impartidos desde la Red de Bosque modelo.

EL ICF ha realizado acciones directas que benefician al bosque modelo de Yoro entre ellos se destacan las de mayor impacto.

Se han realizado actividades de Reforestación y producción de planta forestal

En 2024, el Instituto de Conservación Forestal (ICF) puso en marcha un proyecto de «megavivero regional» en Yoro, con capacidad de producción de 1,800,000 plantas (café, especies forestales y frutales) entregadas a 221 beneficiarios de la zona del Bosque modelo de Yoro y sus alrededores.

Este esfuerzo refuerza los objetivos nacionales de restauración forestal (como la Estrategia Nacional de Restauración Forestal 2023-2030).

Monitoreo, control y fiscalización de bosques

En 2025, un operativo interinstitucional detectó daños ambientales en la zona núcleo del Parque Nacional Montaña de Yoro: se identificaron al menos 10.5 hectáreas cultivadas con café dentro del parque y evidencia de tala ilegal, tomando acciones para la neutralización por la fuerza de tarea contra el delito ambiental.

Esto evidencia que Yoro no sólo está recibiendo actividades de restauración, sino que también afronta desafíos de manejo y conservación de áreas protegidas, lo cual puede integrarse como un “riesgo” o “desafío” en tu matriz de gobernanza forestal.

Prevención de incendios forestales y riesgo en el departamento

Datos nacionales indican que el departamento de Yoro figura entre los más vulnerables a incendios forestales.

En 2024 se registraron más de 3 000 incendios que afectaron unas 290 000 ha en todo el país. Yoro fue uno de los departamentos con mayor incidencia según la cobertura de bosque en riesgo.

Esto implica que en Yoro sería estratégico fortalecer la parte de “protección contra incendios” en tus planes de manejo de bosques, así como establecer protocolos de vigilancia comunitaria.

Actividades programadas para el 2026

Para el año 2026, se espera en primer lugar lograr un acercamiento con las nuevas autoridades gubernamentales para lograr posicionar el interés en mantener activo y más participativo del trabajo en Red para lograr impactos en la gobernanza y sostenibilidad de el Bosque Modelo de Yoro, priorizando acciones integrales orientadas a la **restauración de paisajes forestales, fortalecimiento de la gobernanza local y promoción de cadenas de valor sostenibles**, en coherencia con la Estrategia Nacional de Restauración Forestal y los objetivos del Programa Nacional de Cambio Climático.

Restauración y producción de planta forestal:

- Producción de al menos 500,000 plantas forestales y agroforestales en viveros comunitarios (pino, caoba, guamo, aguacate y café).
- Establecimiento de 200 hectáreas bajo restauración productiva y natural asistida en microcuencas priorizadas, trabajando de forma articulada, ICF, Municipalidades y actores de sociedad civil que conforman la red de Bosque modelo.

Monitoreo, control y vigilancia forestal:

- Fortalecimiento de las brigadas comunitarias de protección forestal, incluyendo equipamiento, capacitación y monitoreo satelital (SAT/SIG).
- Implementación de un sistema de alerta temprana ante incendios y tala ilegal, con el apoyo del ICF y las Mesas de Gobernanza Territorial.

Educación ambiental y gestión del conocimiento:

- Desarrollo de programas de formación ambiental con escuelas rurales, cooperativas y patronatos locales, Participar en los Espacios de Formación promovidos por la Rede De Bosque Modelo.
- Publicación del Boletín Forestal del Bosque Modelo de Yoro con información sobre biodiversidad, cambio climático y restauración.

Fortalecimiento de la gobernanza y participación comunitaria:

- Consolidación de la Mesa de Gobernanza Forestal de Yoro con participación de mujeres, jóvenes e indígenas Tolupanes.
- Elaboración y validación del Plan de Manejo Integrado del Bosque Modelo con enfoque de cuencas, producción sostenible y conservación.

Desarrollo de cadenas de valor forestales y bioeconomía:

- Promoción de microempresas verdes ligadas a productos forestales no maderables (resina, miel, artesanías, plantas medicinales).

Articulación institucional y cooperación técnica:

- Coordinación con ICF, FAO, Fundación Ayuda en Acción, CCAD y Bosques Modelo de Mesoamérica para intercambio de experiencias.
- Vinculación del Bosque Modelo con el Programa Nacional de Restauración de Paisajes (PREP).

Perú

Pichanaki

Informe preparado por: Omar Buendia Martinez

Principales actividades realizadas durante el periodo



A lo largo del año se desarrollan los consejos de cuenca. Espacios de relevancia para que los actores puedan informar, comprometerse y tomar principales acuerdos. Son las fechas y sedes de nuestros consejos de cuencas

FECHA	LUGAR
3 de febrero del 2025	C.P. Primavera
8 de julio del 2025	C.P. Buena Vista
30 de octubre del 2025	C.N. Orito Alto



Fotos 1, 2 y 3: Consejo de cuenca del Bosque Modelo Pichanaki



Incidencia para la firma de convenio marco entre el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza – CATIE y la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa – UNISCJSA. Instrumento que servirá para encaminar intercambios entre ambas instituciones, los mismos que generaran oportunidades para que el Bosque Modelo Pichanaki encamine su accionar y desempeño en el territorio.



Foto 4: Actores del Bosque Modelo Pichanaki, presentes en la firma de convenio

Construcción y validación del Plan Estratégico 2026 – 2030 del Bosque Modelo Pichanaki. Este instrumento redefine la visión y misión; así mismo las líneas estratégicas del proceso Bosque Modelo Pichanaki.



Foto 5: Actores del Bosque Modelo Pichanaki, validando el Plan Estratégico 2026 - 2030

Participación del segundo fondo semilla para la aplicación de la Gestión Integrada de Paisajes (GIP) por **ECOAGRICULTURE PARTNERS ENTENDIMIENTO COMÚN Y PLANIFICACIÓN DEL BOSQUE MODELO PICHANAKI.**

Organización y ejecución del Segundo Encuentro de Juventudes de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo. Este evento se realizó el 6, 7 y 8 de octubre del 2025. El evento fortaleció el accionar de las “Juventudes del Bosque Modelo Pichanaki” grupo humano de jóvenes dispuestos a organizarse y ser parte de objetivos comunes y ser parte activa de la gobernanza del territorio.



Foto 6: Segundo Encuentro de Juventudes de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo.

Actividades programadas para el 2026

- Organización de los consejos de cuencas con el propósito de hacer incidencia para la ejecución de las líneas estratégicas planteadas en el Plan Estratégico 2026 – 2030.
- Fortalecimiento de capacidades en las 28 microcuencas del Bosque Modelo Pichanaki
- Incidencia con el sector kionero PROGINGER (gremio que agrupa a los productores de kion) que han sido convocados y están participando de los consejos de cuenca.

Rio Huayabamba Abiseo

Informe preparado por: Jesús Zumaran
Rivera, Project manager – Proy. REDD+
Biocorredor Martín Sagrado



Principales actividades realizadas durante el periodo

- Actualmente se trabaja con 18 comunidades anidadas en el proyecto REDD+ BMS, y se renovó el compromiso de trabajo como parte de la Reserva de Biósfera Gran Pajatén.
- Se brindó apoyo para la elaboración de 5 Declaraciones de Manejo (DEMA); a la fecha, 3 de estos ya han sido aprobados y 2 serán entregados en diciembre 2025. Además, se aseguró el cumplimiento de 11 reportes anuales de las concesiones para conservación del área.
- En el transcurso del año, se realizaron 11 eventos de fortalecimiento legal para las concesiones para conservación y 6 eventos de fortalecimiento legal y jurídico dirigido a las organizaciones aliadas.
- En cuanto a control y vigilancia, se realizaron 52 patrullajes en el área del proyecto y 44 patrullajes en la zona de fuga; además, se apoyó al mantenimiento de los puestos de control y la instalación de 14 hitos y letreros informativos.
- Se mantuvo la capacitación de custodios forestales a través de 5 eventos distribuidos a lo largo del año.
- Se lanzó el “Facebook” del proyecto, donde se difunden las actividades que se realizan y se promueve el conocimiento sobre temas de conservación ambiental.
- Se diseñó e implementó 5 materiales de difusión y 2 letreros de difusión, sobre conservación, instalados en las comunidades.
- Se realizaron 39 eventos de concientización y sensibilización en escuelas, y 18 eventos en comunidades (dirigidas al público general).
- Se sigue implementando la estrategia de difusión radial a través de “Radio Alto Huayabamba”, con un alcance a 12 comunidades y gran receptividad.
- Con respecto a la estrategia de intervención económica en comunidades, se continuó con las visitas técnicas a productores de cacao, café, ganadería, meliponicultura, piscicultura y chocoproductos.
- Se implementaron 31 acciones de impacto liderados por los gestores comunitarios, mejorando las condiciones de las comunidades con relación a temas ambientales.
- Se continuó con las actividades de investigación en el área del proyecto, logrando la identificación de 476 especies de flora y fauna; se resalta la presencia de 8 especies endémicas.
- Se llevó a cabo 4 eventos dirigido a mujeres, como parte de la estrategia de género que se ha iniciado este año.
- Se llevó a cabo 16 eventos dirigidos a las organizaciones para mejorar conocimientos en temas de gestión técnica, financiera y administrativa, así como 7 eventos orientados a la mejora de la gestión y empoderamiento de las organizaciones.

- Se llevó a cabo 20 eventos de coordinación y toma de decisiones para las organizaciones socias y aliadas.
- Se diseñó e inició la implementación del Plan Y Sistema de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (PYSMEA) que permite realizar un seguimiento más detallado de las actividades implementadas y las metas alcanzadas; además, permite evaluar la efectividad de las actividades y realizar las modificaciones necesarias en el momento oportuno.
- Se diseñó e inició la implementación de un Mecanismo de Atención de Quejas y Reclamos (MAQR) para recibir toda consulta, duda, sugerencia, queja y reclamo que los beneficiarios, directos e indirectos, del proyecto pudieran tener.

Actividades programadas para el 2026

- El proyecto REDD + BMS prevé continuar el apoyo y empoderamiento de las organizaciones socias durante el 2026. Para tal efecto, durante noviembre y diciembre del 2025, se definirá el POA específico para cada organización socia.
- Es importante mencionar que se continuará con el apoyo a las organizaciones para mantener su seguridad jurídica y de sus concesiones para conservación.
- Además de fomentar el trabajo conjunto en el marco de la Reserva de Biósfera Gran Pajatén y de la Red Iberoamericana de Bosques Modelo.
- Se continuará con las actividades de vigilancia y control de la deforestación, reforzando los conocimientos de los custodios forestales y asegurando que cuenten con el equipamiento necesario para la implementación de sus actividades.
- Se priorizará las actividades de difusión de las actividades realizadas, y de los temas de conservación de alta importancia para la zona.
- Se continuará la implementación de la estrategia de capacitación de productores, para mejorar la gobernanza organizacional local y mejorar las condiciones de vida bajo un sistema de producción sostenible con cero deforestación.
- Se continuará con las actividades de investigación de fauna y flora en las áreas del proyecto; capacitando a los gestores comunitarios y custodios forestales en metodologías de investigación y muestreo de campo.
- Se dará prioridad a la atención de las comunicaciones recibidas por el MAQR; se buscará mejorar las estrategias de trabajo, para lograr un mejor impacto con mayor transparencia y efectividad.

República Dominicana

Colinas Bajas

Preparado por: Jose Elias Gonzalez, Ramon Diaz, Humberto Checo, Santa Rosario, Víctor Almánzar



Principales actividades realizadas durante el periodo

Proceso de reactivación del Bosque Modelo

En mayo 2025 se realiza un congreso de la Red **Internacional de Bosques Modelo** (RIBM), en Canadá, donde se invita a Santa Rosario, directora de la Fundación Loma Quita Espuela. En este encuentro, Fernando Carrera, gerente de la Red Latinoamericana de Bosque Modelo, le plantea a Santa Rosario la necesidad de reactivar el Bosque Modelo Colina Baja, que se encuentra totalmente inactivo y la opción es eliminarlo de la Red o activarlo. Santa Rosario le propone a Fernando realizar una visita a la República Dominicana para realizar encuentros con actores claves de la zona para definir cómo activar el Bosque Modelo Colina Baja, con quien hacerlo y en qué territorio y con qué nombre y bajo qué modalidad se activaría la iniciativa.

Una vez que termina el congreso de Bosque Modelo, Santa Rosario le propone a Fernando Carrera que visite la República Dominicana en la semana del 13 al 18 de julio 2025, con el objetivo de realizar una serie de encuentros con actores claves que se le presente la intención de reactivar el bosque modelo en la región. Fernando acepta la propuesta y visita el país en la fecha propuesta. El gerente de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo, el señor Fernando Carrera, desarrolló una agenda de encuentros con diferentes actores. Esta agenda de trabajo tuvo las siguientes actividades:

Conferencia en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

El lunes 14 de julio, a las 1:30 pm se realizó una conferencia magistral para personal ejecutivo y técnico del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales sobre la **Situación del Manejo Forestal en América Latina**, la cual se impartió en el Salón Multiuso del Ministerio de Medio Ambiente, donde

además del personal del Ministerio participaron algunos invitados espaciales. En total participaron 45 personas.

Encuentro con actores del sector cacao.

El martes 15 de julio, a las 9:30 am se realizó un encuentro con representantes de la Fundación Loma Quita Espuela y varias cooperativas y empresas del sector cacao del país. Este encuentro tuvo como objetivo Intercambiar con actores del sector cacaotalero de la zona del Nordeste sobre la iniciativa de la Red Bosque Modelo y la posibilidad de que el sector se integre a esta iniciativa.

Reunión con las autoridades de la Universidad Católica Nordestana (UCNE).

A las 2:30 se realizó una reunión con las autoridades de la UCNE, donde Víctor Almánzar introdujo a Fernando Carrera y explicó la razón por la que vino a República Dominicana es tener este encuentro con las autoridades de la UCNE y explicar qué es la Red de Bosque Modelo y motivar la participación de la universidad en la Red.

Conferencia de Fernando Carrera en el campus de la UCNE.

Después de la reunión con las autoridades de la UCNE, Fernando impartió una conferencia en el Salón de Videoconferencia en el campus de la UCNE titulada La Red Latinoamericana de Bosques Modelo: 20 años de experiencia en la gestión territorial. En esta conferencia se desarrollaron los siguientes temas:

- ¿Qué es un Bosque Modelo?
- ¿Cómo nace el concepto?
- La Red Latinoamericana de BM y su diversidad
- Algunas lecciones aprendidas

En la conferencia se contó con una nutrida participación de diferentes actores la zona, algunos de los cuales manifestaron interés de ser parte de la iniciativa de Bosque Modelo, por lo que se acordó que se convocará a las personas que participaron en la conferencia, que dejaron sus datos en la lista de participación.

Participación en Asamblea de la Fundación Loma Quita Espuela.

Fernando Carrera fue invitado por la Fundación Loma Quita a su Asamblea Ordinaria Anual, el jueves 17 de julio 2025, donde se le dio un espacio para que explicara a los miembros de la institución el objetivo de su visita y en que consiste La Red de Bosque Modelo.

Visita a la Reserva Privada el Zorzal.

Fernando visitó la Reserva Privada el Zorzal donde tuvo un encuentro con el director del Consorcio Ambiental Dominicano, Cesar Rodríguez, quien también es la cabeza técnica de la Reserva el Zorzal y estuvo con el personal técnico explicando cómo nace la Reserva y las actividades que realizan. Explicó que la Reserva tiene unas 500 hectárea y el nombre se debe a los ejemplares que se han reportado del Zorzal de bicknell. Con la Reserva se ha recuperado terrenos que se dedicaban a la ganadería y actualmente son zona de bosque. También han logrado hacer acuerdo con empresas artesanales de diferentes países que se dedican a vender chocolate orgánico de alta calidad y han involucrado pequeños productores de la zona para vender su cacao a precios justos que benefician a los productores que se han comprometido a mantener prácticas sostenibles en sus plantaciones.

Visita al Bosque Modelo Plan Yaque, en Jarabacoa, República Dominicana.

La visita al Plan Yaque con Fernando Carrera se realizó con la compañía de Santa Rosario, la directora de la Fundación Loma Quita Espuela y Víctor Almánzar. Esta visita tuvo como objetivo intercambiar con los técnicos y directivos del Plan Yaque y actualizar oportunidades para el Bosque Modelo Yaque del Norte

Fortalecimiento del Bosque Modelo

A raíz de la visita de Fernando Carrera se acordó trabajar para el fortalecimiento del Bosque Modelo Colina Baja, para cual sugirió que si se considera pertinente se puede cambiar el nombre y redefinir el territorio y el directorio. En este sentido, se acordó realizar un Pan Estratégico del Bosque Modelo y sus estatutos, incluyendo el nuevo directorio. Estos compromisos fueron asumidos bajo contrato por Víctor Almánzar para generar los siguientes productos: El Directorio del Bosque Modelo, un Plan Estratégicos y los Estatutos. En esto productos se viene trabajando, para lo cual se han realizados varios encuentros y para final de diciembre 2025 estarán listos estos productos.

Gestión Territorial

- Se está trabajando en la actualización del Plan de Manejo de la Reserva Científica Loma Quita Espuela, que es un área protegida que se encuentra en zona de bosque modelo y es coadministrada por la Fundación Loma Quita Espuela, que es la institución que actualmente lidera la reactivación del bosque modelo.
- Se viene promoviendo el fortalecimiento de estructuras de gobernanzas en torno a las áreas protegidas y los recursos naturales en la zona del bosque modelo, incorporando los actores de la sociedad civil.
- Se está trabajando en plantaciones forestales y agroforestales en la zona de bosque modelo, a través de una brigada de reforestación en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Fundación Loma Quita Espuela.
- Se viene impulsando la elaboración de una propuesta para la creación de una Reserva de Biosfera en la parte Oriental Cordillera Septentrional, que es la zona de bosque Modelo.

Actividades programadas para el 2026

- Trabajar para fortalecer estructuras gobernanzas en la zona de Bosque Modelo.
- Fomentar la producción y renovación de sistema agroforestal de cacao con sombra.
- Fomentar el ecoturismo comunitario en la zona.
- Crear corredores ecológicos entre las áreas protegidas.
- Trabajar en la elaboración de una propuesta de Reserva de Biosfera en la parte Oriental de la Cordillera Septentrional.
- Fomentar el procesamiento y comercialización de subproductos de las plantaciones de cacao, a través de la iniciativa FORESTCAO.
- Desarrollar las acciones conservación de áreas protegidas y biodiversidad contenidas en Planes de Manejo actualizados.
- Ejecutar micro proyectos de restauración ecológica con sistemas productivos en zona de captación de agua en las microcuencas del Río Yuna en la Cordillera Septentrional.

Yaque del Norte

Institución: Plan para el Desarrollo Sostenible de la Cuenca del Río Yaque del Norte, Inc. (PLAN YAQUE). Informe preparado por: Julián Holguín.



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN:

El Plan Yaque, Inc. es una organización no gubernamental sin fines de lucro, que aúna los esfuerzos de organizaciones del Estado y la Sociedad Civil, para la protección, conservación y el manejo sostenible de recursos naturales encontrados en la cuenca del río Yaque del Norte.

Fue fundado el 26 de febrero del año 2009 e incorporado el 28 de julio del año 2010 bajo el amparo de la Ley 122-05, en procura del uso sostenible de los recursos naturales de la cuenca y del bienestar de sus usuarios.

Su trabajo se realiza mediante alianzas estratégicas con instituciones y grupos locales y opera bajo el enfoque de "organización de segundo piso" para la aplicación de planes de desarrollo con tecnologías experimentales, asesoramiento y técnicas para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de toda la cuenca.

Principales actividades realizadas durante el periodo

Unidad agua y saneamiento:

La unidad agua y saneamiento fue creada en el 2014 por el Plan Yaque, Inc., para responder a la continua degradación de la cuenca del río Yaque del Norte en los temas de contaminación y sobreexplotación del agua. Con un enfoque en entender mejor los cuerpos de agua que componen la cuenca, desarrollando tecnologías basadas en la naturaleza para contribuir con la mejora de la calidad del agua. Al tiempo que se implementan mecanismos de gobernanza para fortalecer la capacidad de las comunidades de buscar soluciones amigables y sostenibles al saneamiento local y que puedan dar seguimiento a las inversiones relacionadas al saneamiento en sus asentamientos.

Líneas de acción en la unidad:

- a) **Monitoreo de ríos urbanos:** Se realiza un monitoreo permanente de la calidad del agua en 9 puntos fijos de los ríos Los Gatos y Yerba Buena, en coordinación con CRWA, TNC y aliados locales, para evaluar los niveles de contaminación.

- b) **Monitoreo de microcuenca:** Se monitorean mensualmente 27 microcuenca de la cuenca alta del Yaque del Norte. Los datos se registran en las bases del Plan Yaque y sirven para análisis y toma de decisiones en procesos de saneamiento y recuperación.
- c) **Implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales bajo el concepto de "Ingeniería Verde":** Bajo el concepto de humedales artificiales de flujo subsuperficiales. Los cuales, son implementados principalmente en comunidades vulnerables, con el apoyo de entidades públicas y privadas. El concepto general de los mismos consiste en que: son sistemas de tratamiento que utilizan procesos que involucran a la vegetación de humedales, suelos y sus conjuntos microbianos asociados. Como soluciones basadas en la naturaleza, los HCs tienen el potencial de abordar los desafíos sociales y económicos relacionados con la reutilización segura del agua. Para estos fines, se desarrollan modelos de cálculos que permitan entender y diseñar sistemas más eficientes, a la vez que se analizan los datos de entrada y salida de cada sistema construido para mejorar futuros diseños y motivar su financiamiento.

Unidad Microcuenca y Comunidad:

El programa "Microcuenca y Comunidad" desarrolla acciones de importancia en varias microcuenca ubicadas en la parte alta de la cuenca del Río Yaque del Norte.

La restauración de áreas de recarga hídrica por medio de cultivos agroforestales, mejoras de sistemas agrícolas y desarrollo integral comunitario son sus metas principales.

Líneas de Acción de esta Unidad:

a) Reforestación:

Se trabaja con el establecimiento de plantaciones (comerciales y de proyección) en áreas desprovista de bosques, sobre todo en las comunidades ubicadas en las microcuenca de la parte alta de la cuenca.

b) Fomento Agroforestal:

Constituye una de las herramientas más efectivas para la mejora de la cobertura arbórea en la cuenca. Se realiza en áreas que se encuentra el conflicto de uso de suelo o amenazadas para mejorar la capacidad de infiltración de agua y reducir los procesos erosivos.

c) Conservación de Suelo:

Consiste en la construcción de obras de conservación de suelo que sean pocos invasivas, de bajo costo y replicables. Las obras más trabajadoras son: barreas vivas y muertas, zanjas (acequias) de infiltración y de desviación de aguas, trinchos, terrazas individuales, entre otros.

A continuación, presentamos una matriz de las principales actividades realizadas

UNIDAD AGUA Y SANEAMIENTO	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad
	Monitoreo de calidad y cantidad de agua en microcuenca	32	Monitoreos
	Monitoreo de calidad y cantidad de agua en ríos urbanos	20	Monitoreos

	Construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales	3	Sistemas
	Talleres comunitarios	5	Talleres
UNIDAD MICROCUENCIAS Y COMUNIDAD	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad
	Reforestación	6	Hectáreas
	Agroforestería	18	Hectáreas
	Conservación de Suelos	6	Fincas
	Sensibilización	80	Productores

Actividades programadas para el 2026

Unidad Agua y Saneamiento:

1. Construcción de dos (2) sistemas de tratamiento de aguas residuales
2. Realización de 50 monitoreos de calidad y cantidad de agua, tanto en ríos urbanos, como en microcuenca.
3. Realizar 20 monitoreos de eficiencia a plantas de tratamientos en funcionamiento.
4. Realizar 4 talleres comunitarios.
5. Robustecer la base de datos de calidad de agua con las informaciones levantadas en campo.

Unidad microcuenca Y Comunidad:

1. Establecer 6 hectáreas de plantaciones forestales en comunidades de la cuenca
2. Establecer 20 hectáreas de sistemas agroforestales en comunidades de la cuenca
3. Realizar 5 talleres comunitarios con temas de interés
4. Realizar 10 charlas con estudiantes y productores, tratando temas relativos a la protección del medioambiente.
5. Construir un sendero ecológico en el municipio Jarabacoa.