

20 20
23 - 25

PLAN ESTRATÉGICO




FUNDACIÓN ECOTRÓPICO COLOMBIA

Trabajamos en red con la naturaleza

© Fotografía de Sebastián Di Domenico

Calle 127C Bis No. 6-10, Int. 1, Bogotá, Colombia. Teléfonos (57) 601 7495480 – 3107886921

www.ecotropico.org - fundacionecotropico@ecotropico.org

 [ecotropicolombia](#)   Fundación Ecotrópico Colombia

CONTENIDO

Presentación	1
Introducción	1
Misión y visión	2
Valores y Principios	2
Objetivos estratégicos y líneas de acción	3
1. Conservar y restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos	4
2. Promover la planeación, el diseño y la implementación de paisajes sostenibles	5
3. Promover y fortalecer la gobernanza adaptativa	6
4. Garantizar la sostenibilidad financiera de la fundación y consolidar su equipo técnico	7
Teoría de cambio	8
Aliados	9

PRESENTACIÓN



FUNDACIÓN ECOTRÓPICO

La Fundación ECOTRÓPICO Colombia es una organización no gubernamental, cuyo objetivo es contribuir al conocimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos colombianos para implementar con la participación de todos los actores estrategias de conservación y manejo integrado del territorio y sus recursos, que les permitan adaptarse al cambio ambiental global.

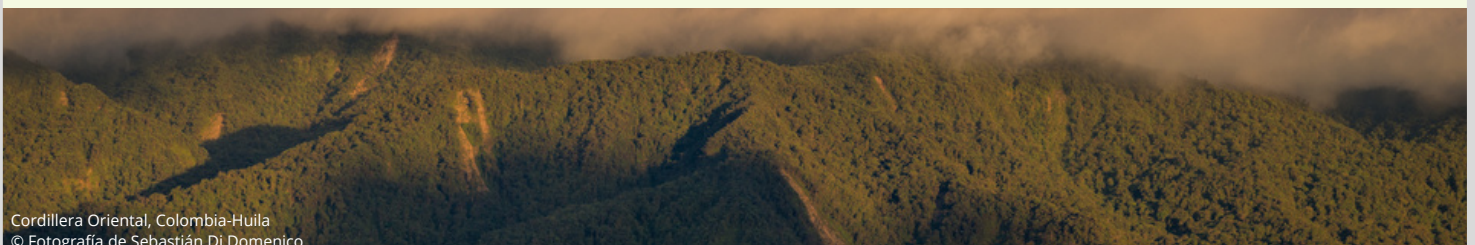
El Plan Estratégico 2023 - 2025 de ECOTRÓPICO presenta los ámbitos y nuestro enfoque de trabajo para los próximos tres años. Para formularlo revisamos nuestra historia institucional, realizamos talleres internos con el Consejo de Fundadores, nuestra Junta Directiva y el equipo técnico, analizamos el contexto nacional socio-ecológico actual y los aspectos administrativos, técnicos y financieros internos. Este plan guiará nuestras acciones y se irá ajustando, de acuerdo con los cambios y dinámicas inherentes a los territorios, sus comunidades y la biodiversidad, para adaptarse a los desafíos del cambio ambiental global, y las oportunidades de nuevas alianzas y nuevos ámbitos de trabajo que nos permitan responder oportuna y efectivamente.



Boana xerophyla
© Fotografía de Sebastián Di Domenico



© Fotografía de Sebastián Di Domenico



Cordillera Oriental, Colombia-Huila
© Fotografía de Sebastián Di Domenico

INTRODUCCIÓN

Desde su fundación en diciembre de 1995 ECOTRÓPICO ha tenido un rol de investigación y gestión para la conservación de la biodiversidad. Los ejercicios de investigación los ha enfocado principalmente en la evaluación de los cambios en la biodiversidad asociados a los cambios en el uso del suelo y la fragmentación del paisaje natural, con énfasis en especies endémicas, amenazadas y grupos funcionales de especies. Las estrategias de conservación y acciones de restauración de los bosques las ha enmarcado en el diseño y la implementación de corredores biológicos que fortalecen las redes socio-ecológicas existentes (resguardos y comunidades indígenas, comunidades de afrodescendientes, propietarios de fincas campesinas, reservas naturales de la sociedad civil, escuelas, y organizaciones locales y regionales, entre otras).

La investigación que ECOTRÓPICO ha desarrollado, a partir de preguntas relacionadas con necesidades concretas de las entidades, organizaciones, comunidades y la sociedad civil, ha permitido proveer información relevante para la toma de decisiones en territorios chocoanos, andinos y amazónicos (p.e. resguardos indígenas, reservas naturales privadas, áreas protegidas, planes municipales de ordenamiento territorial y compensaciones por pérdida de biodiversidad). También ha generado herramientas para valorar los servicios ecosistémicos y otras contribuciones de la naturaleza a los sistemas productivos, articulando las dimensiones económica, ecológica, social y cultural. Estos logros le han permitido posicionar la biodiversidad en diferentes instancias que van desde lo comunitario local hasta agremiaciones nacionales.



Thamnophilus doliatus
© Fotografía de Sebastián
Di Domenico

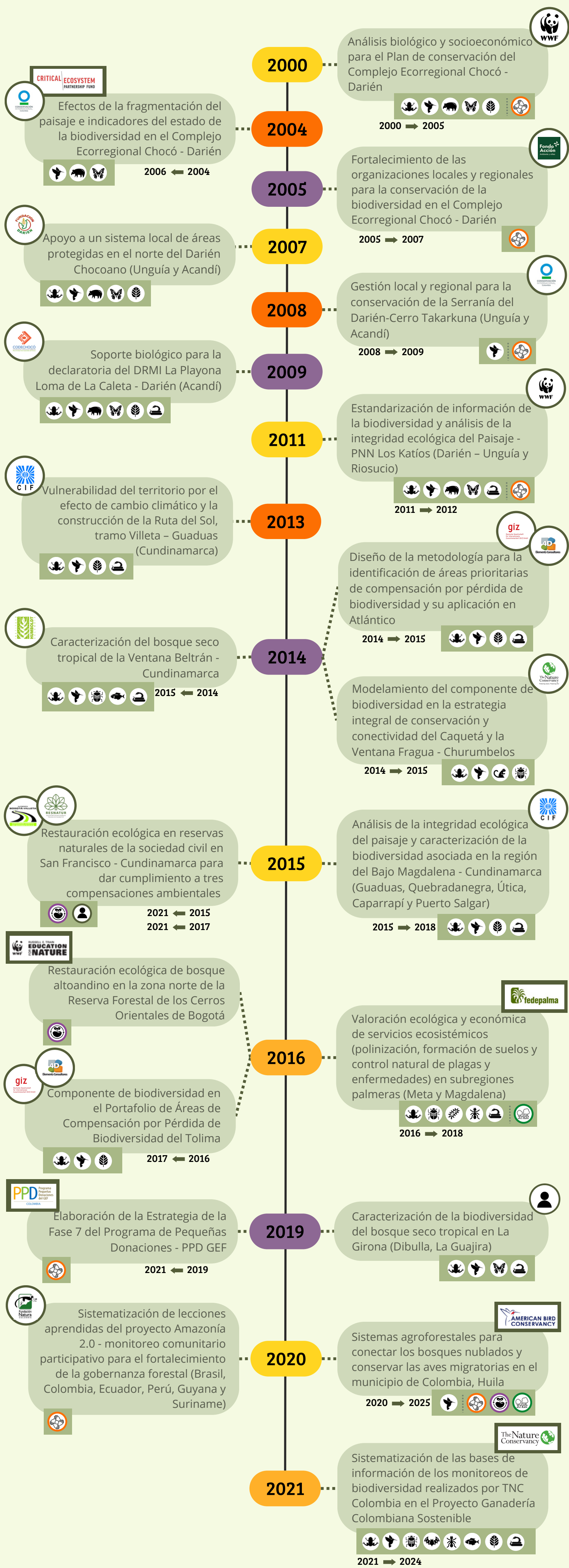
Con el trabajo a escala local ECOTRÓPICO ha construido de forma participativa soluciones a necesidades específicas de un territorio y sus comunidades, que pueden replicarse y ampliarse en otras regiones con situaciones similares:

- Restauración ecológica de bosques andinos y altoandinos
- Sistemas agroforestales como modelos de restauración social y transición agroecológica.

En la situación actual de postconflicto, estas soluciones son fundamentales para fortalecer el tejido social, la gobernanza comunitaria, mejorar los medios de vida y el bienestar de las comunidades locales, transformando los territorios para que sean más resilientes y biodiversos.



Después de tres años muy difíciles (pandemia COVID-19 y postpandemia) en la gestión financiera, es de vital importancia el fortalecimiento de la Fundación Ecotrópico para crear las condiciones habilitantes para cumplir con su misión y visión. El presente documento de planeación estratégica integra cuatro objetivos estratégicos y sus líneas de acción que, en conjunto y de acuerdo con la experiencia de la Fundación y las fortalezas de su equipo técnico, organizan su incidencia.



LEYENDA

- | | | | |
|-----------------|-----------|-------------|--|
| Plantas | Mariposas | Aves | Trabajo con comunidades o de fortalecimiento comunitario |
| Microorganismos | Peces | Murciélagos | Restauración ecológica |
| Hormigas | Anfibios | Primates | Restauración agroecológica - Sistemas agroforestales |
| Escarabajos | Reptiles | Mamíferos | Trabajo directo con propietarios de fincas y reservas privadas |

MISIÓN Y VISIÓN



MISIÓN

Contribuir al conocimiento y conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos colombianos a través de la construcción conjunta de estrategias de conservación y manejo integrado, con la participación de todos los actores, de tal manera que las comunidades locales puedan transformar los factores de la degradación ambiental, mitigar y manejar los conflictos ambientales, mejorar su bienestar, fortalecer la sostenibilidad de sus territorios y adaptarse activamente al cambio ambiental global.



VISIÓN

A 2030, ECOTRÓPICO es una organización reconocida por los procesos participativos de generación y gestión del conocimiento, y de alternativas innovadoras que contribuyen a la gestión integrada de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos colombianos, y al desarrollo de las transformaciones socio ecológicas para enfrentar la crisis ambiental global, a través de la conservación, restauración ecológica, agroecología, el intercambio de saberes y la gobernanza del territorio por las comunidades locales.



© Fotografía de Sebastián Di Domenico

VALORES Y PRINCIPIOS

1 — Enfoque socioecológico

Asume el enfoque socioecológico, el cual permite entender un sistema totalmente integrado entre personas y naturaleza (Cumming, 2011[1]), que es complejo y adaptativo (Berkes et al., 1998[2]), y en el cual se dan fenómenos tales como la no linealidad, las valoraciones, los umbrales definidos y no definidos, los estados estables alternativos y la autoorganización (Costanza, 2014[3]; Norberg & Cumming, 2008[4]).

2 — Enfoque basado en los derechos humanos

Promueve, protege e integra las normas y principios internacionales y nacionales relativos a los derechos humanos en el diseño, la implementación, el monitoreo y la evaluación de todas las líneas programáticas, programas, proyectos y actividades que desarrolla. Como punto de partida, reconoce y respeta las diferencias entre los diversos grupos humanos con los que trabaja, buscando ser imparcial y no discriminar a ningún individuo o grupo por género, orientación sexual, raza, religión, condición social, económica, política o cultural.

3 — Enfoque de género e inclusión

Reconoce y respeta la diversidad ligada al género y a la orientación sexual en el diseño, la implementación y evaluación de las acciones que lleva a cabo. La Fundación promueve y asegura la participación de las mujeres y la comunidad LGBTQ+, así como la creación de espacios cómodos y seguros para que las personas con discapacidades puedan hacer parte de los proyectos.

4 — Priorización de la juventud

Prioriza la participación de jóvenes en el diseño, implementación y evaluación de las acciones que lleva a cabo, considerando el liderazgo

[1] Cumming, G. S. (2011). Spatial resilience in social-ecological systems. Rondebosch, Sudáfrica: Springer.

[2] Berkes, F., Folke, C. & Colding, J. (Eds.). (1998). Linking social and ecological systems: Management practices and social mechanisms for building resilience. Cambridge, RU: Cambridge University Press.

[3] Costanza, R. (2014). A theory of socioecological system change. Journal of Bioeconomics, 16(1), 39-44. <https://doi.org/10.1007/s10818-013-9165-5>

[4] Norberg, J. & Cumming, G. S. (2008). Complexity theory for a sustainable future. Nueva York. EE. UU.: Columbia University Press.

que tienen que asumir para enfrentar la crisis climática y ambiental global. En este sentido, promueve un enfoque pedagógico para vincular a los jóvenes en la búsqueda de soluciones a esta problemática.

5 Conocimiento indígena y local

Previo el consentimiento de pueblos indígenas y/o comunidades locales, propicia el diálogo de saberes entre estos grupos y el enfoque científico de la Fundación, con el fin de integrar e incluir en sus iniciativas los sistemas de conocimientos y las prácticas culturales, los modos de vida y conocimientos científicos construidos en el mantenimiento de la biodiversidad.

6 Principio de precaución

Adopta medidas precautelares ante la sospecha fundada de un riesgo grave para la salud pública o el medio ambiente generado por productos o tecnologías, aún sin contar con una prueba científica definitiva de tal riesgo.

7 Modos de producción y consumo sostenibles

Promueve la adopción de modos de producción que aseguren el suministro sostenido de agua, alimentos, energía y tierras productivas, factores de producción y la reducción de la contaminación, así como de valores de suficiencia y de justicia que permitan un consumo sostenible.

8 Justicia ambiental

Promueve la distribución equitativa de los costos ambientales, con el fin de proteger los grupos más vulnerables de la sociedad.

9 Principio de responsabilidad y transparencia

Busca activamente optimizar el uso de los recursos para alcanzar resultados de excelencia en los procesos que realiza, honrar los acuerdos y compromisos concertados y establecidos con otros y hacer una rendición de cuentas transparente y basada en toda la información disponible y precisa.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN

El trabajo de ECOTRÓPICO se enmarca en una visión sistémica que reconoce que desde la interconexión e interrelación entre los objetivos estratégicos es que puede lograr un mayor impacto positivo y sostenible. Cada uno de los siguientes objetivos es un pilar esencial para el logro de nuestra misión, y en conjunto sus líneas de acción se retroalimentan para impulsar las transformaciones socioecológicas integrales.

1. Conservar y restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para mejorar la sostenibilidad de los territorios y su capacidad de adaptación a los cambios ambientales.

La caracterización de la biodiversidad genera información y conocimiento sobre las funciones y los procesos de cambio de las especies, de las relaciones entre las especies y de los ecosistemas. Una caracterización de la biodiversidad incluye inventarios, pero con un enfoque amplio y holístico, con el objetivo de documentar estos procesos asociados a las redes socioecológicas que determinan las transformaciones del territorio, y lo hacen dinámico y cambiante. El flujo de las especies y de las funciones y los procesos ecológicos que sustentan la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en el territorio, ocurre a lo largo de toda su matriz social, productiva y ecológica. Las caracterizaciones de la biodiversidad contribuyen a su conocimiento y comprensión y, por lo tanto, es indispensable que incluyan la participación de los pueblos indígenas y las comunidades locales que son sus custodios y socios de su conservación, restauración y uso sostenible. Además del respeto y reconocimiento del conocimiento tradicional sobre la biodiversidad, en las caracterizaciones de la biodiversidad es indispensable la apropiación social para garantizar que sus resultados se puedan relacionar con la toma de decisiones por parte de todos los actores para el manejo integrado y sostenible del territorio.

ECOTRÓPICO ha realizado caracterizaciones de la biodiversidad en el nivel de territorio colectivo, predio o finca, reserva natural privada, nodo o red de reservas, área protegida y su zona con función

amortiguadora, entre muchas otras figuras territoriales de escala local, municipal y regional. La fundación tiene experiencia y fortaleza en la construcción de bases de información de las especies (plantas, escarabajos coprófagos, mariposas diurnas, anfibios, reptiles, aves y murciélagos, entre otros grupos), articuladas a las coberturas de la tierra o los cambios en el uso del suelo. Con base en lo anterior, desarrolla análisis espaciales de integridad ecológica (patrones de fragmentación del paisaje) y conectividad de los bosques que aportan lineamientos biológicos y socio-ecológicos para la toma de decisiones informadas dentro de la gestión integrada de los territorios (instrumentos de ordenamiento territorial).

ECOTRÓPICO trabaja la conservación y restauración de manera integrada: en primer lugar, entiende la pérdida de la biodiversidad asociada a los patrones de fragmentación del paisaje, y de las restricciones que los cambios en el uso del suelo imponen a la movilidad de las especies y al flujo de los procesos y las funciones ecológicas; y en segundo lugar, comprende y fortalece las redes socioecológicas que involucran los paisajes rurales campesinos, las reservas naturales de la sociedad civil, áreas de amortiguación de las áreas protegidas y los territorios colectivos, entre otras figuras. En este contexto, ECOTRÓPICO diseña las acciones de restauración con criterios ecológicos y agroecológicos para conectar actores y sus iniciativas de conservación y producción sostenible en las diferentes escalas; garantizando las contribuciones de la naturaleza a las personas. En general, generamos insumos científicos y técnicos sobre el estado de la biodiversidad y las mejores oportunidades y escenarios para su conservación y restauración.

Líneas de acción:

- ✓ Caracterización de la biodiversidad y sus cambios asociados a las transformaciones del territorio.
- ✓ Seguimiento del estado de la biodiversidad y sus cambios, por objetivos de gestión.
- ✓ Restauración ecológica para compensar o mitigar la pérdida de biodiversidad.

- 2 Promover la planeación, el diseño y la implementación de paisajes sostenibles como sistemas socioecológicos dinámicos y abiertos que sostienen la vida en toda su diversidad.

La naturaleza y los ecosistemas que la componen, además de los bienes materiales y la inspiración espiritual que sustentan, mantienen la calidad de vida de la humanidad[5]. Las interacciones entre los procesos biofísicos y ecológicos con las acciones humanas configuran las contribuciones de la naturaleza; a la vez, estas interacciones están determinadas por la tecnología, el capital financiero y las instituciones que definen las reglas de uso de las contribuciones de la naturaleza. La integración de múltiples conocimientos de diversas fuentes, como los saberes indígenas y locales, y el conocimiento científico, permite detallar los servicios ecosistémicos o contribuciones de la naturaleza al bienestar de la gente y al desarrollo de las actividades económicas, como la agricultura.

El problema actual es que el crecimiento poblacional ha generado una mayor demanda sobre materiales, alimentos y bioenergía, generando la disminución de otras contribuciones de la naturaleza y pérdida de biodiversidad. Estos impactos varían de acuerdo con las condiciones particulares de cada lugar y la escala de las actividades económicas. En el contexto de la agricultura, la valoración de estos impactos, sean de gran escala como en la agroindustria, o de pequeña escala como en la agricultura campesina, permite contar con la información para identificar las acciones para mitigarlos o compensarlos, así como incentivar las prácticas de manejo que conserven y restauren la biodiversidad, y mantengan la provisión de servicios ecosistémicos.

ECOTRÓPICO ha trabajado en la identificación y valoración de las contribuciones de la naturaleza derivadas de grupos de especies que participan en las funciones y los procesos ecológicos que sostienen la formación de suelos, el control natural de plagas y enfermedades y la polinización en sistemas productivos. A partir de estos ejercicios es posible construir esquemas de compensación y de pagos por servicios ambientales para las corporaciones ambientales regionales,

[5] Marco conceptual propuesto por el IPBES (2019)

los departamentos y municipios, la sociedad civil, las empresas y los gremios productivos, contribuir al diseño de planes de reconversión productiva, el mejoramiento de las prácticas de manejo agronómico y la implementación de sistemas productivos sostenibles que conserven y restauren la biodiversidad, y mantengan la provisión de servicios ecosistémicos.

La agroecología enfatiza los principios ecológicos y el conocimiento local para el desarrollo de las actividades agrícolas, a la vez que reconoce la complejidad de los sistemas alimentarios y busca mejorar la sostenibilidad, la resiliencia y la productividad de las prácticas agrícolas. Similarmente, la agricultura regenerativa busca restaurar la salud del suelo, mejorar la biodiversidad y mitigar el cambio climático imitando los procesos ecológicos, se basa en los principios de la agroecología y complementa sus objetivos. En este sentido, las transiciones agroecológicas deben incluir la agricultura regenerativa para lograr sus objetivos y enfocarse en el suelo, como un sistema vivo y complejo que proporciona nutrientes esenciales y agua a las plantas, y alberga una gran variedad de microorganismos que desempeñan un papel fundamental en el ciclo de nutrientes y la estructura del suelo. Las prácticas de agricultura regenerativa, como los cultivos con cobertura forestal o sombríos diversificados, la rotación de cultivos y la labranza reducida, mejoran la salud y la fertilidad del suelo al aumentar la materia orgánica, reducir la erosión y mejorar la disponibilidad de nutrientes. Estas prácticas también secuestran carbono en el suelo, lo que puede ayudar a mitigar el cambio climático.

La agricultura regenerativa se alinea con los objetivos sociales y económicos de la agroecología. Las prácticas de agricultura regenerativa pueden mejorar los medios de vida de los pequeños agricultores al reducir su dependencia de insumos costosos, aumentar sus rendimientos y diversificar sus fuentes de ingresos. Estas prácticas también mejoran la seguridad y la soberanía alimentarias, y brindan oportunidades para el desarrollo rural y la creación de empleo al promover los sistemas alimentarios locales en las cadenas de valor.

ECOTRÓPICO trabaja en la transición agroecológica aplicando técnicas de agricultura regenerativa en la cadena de valor de cultivos con cobertura forestal y sombríos diversificados en paisajes rurales campesinos. Además de replicar y escalar nuestras experiencias en sistemas agroforestales, queremos impulsar la participación de las asociaciones beneficiarias en redes locales y regionales de negocios verdes, a partir de un enfoque de ciclo de vida de sus productos comerciales resultantes, dentro de esquemas de mercado justo.

Líneas de acción:

- ✓ Evaluación y valoración de los servicios ecosistémicos y otras contribuciones de la naturaleza a la sociedad.
- ✓ Transición agroecológica y agricultura regenerativa.
- ✓ Apoyo a la planificación del territorio.

- 3** → Promover y fortalecer la gobernanza adaptativa para las transiciones de los sistemas socioecológicos hacia la sostenibilidad de los territorios.

Promover y fortalecer la gobernanza adaptativa es esencial para abordar las complejas y entrelazadas necesidades de las comunidades rurales campesinas, indígenas, mujeres, jóvenes y asociaciones de productores en el contexto actual de cambio climático; implica la toma de decisiones inclusivas y participativas que tengan en cuenta sus voces y necesidades. Estas comunidades dependen directamente de la tierra y los recursos naturales, y enfrentan desafíos significativos debido a la variabilidad climática y a los fenómenos climáticos extremos que afectan sus medios de subsistencia.

La justicia climática se convierte en un componente fundamental de esta ecuación, ya que las comunidades rurales son las menos responsables de las emisiones, pero las más afectadas por las consecuencias del cambio climático. Promover su resiliencia al cambio climático significa generar y fortalecer sus capacidades para

transitar a modelos agroecológicos que conserven los beneficios de la naturaleza, disminuyan su dependencia de insumos externos, fortalezcan la autonomía de los agricultores, garanticen su sostenibilidad económica y ecológica, y su seguridad y soberanía alimentaria, protegiendo al mismo tiempo sus derechos y valores culturales.

Líneas de acción:

- ✓ Generación de capacidades en gobernanza comunitaria para liderar procesos participativos de conservación y monitoreo de la biodiversidad, restauración ecológica, agroecología y agricultura regenerativa.
- ✓ Promoción de la participación de las mujeres en los procesos y las instancias de gobernanza.
- ✓ Empoderamiento de los jóvenes a través de programas de liderazgo y educación ambiental.

- 4** — Garantizar la sostenibilidad financiera de la fundación y consolidar su equipo técnico para cumplir con su misión de forma continua y eficiente.

La efectividad de los esfuerzos de ECOTRÓPICO para conservar la biodiversidad y promover paisajes sostenibles depende, en gran medida, de su capacidad para asegurar recursos financieros de manera continua. Este objetivo busca establecer los mecanismos que permitan diversificar y fortalecer las fuentes de financiamiento, fortalecer el equipo técnico asociado, y cultivar y ampliar la red de aliados, asegurando así la viabilidad a largo plazo de los proyectos y programas.

ECOTRÓPICO cuenta con un equipo técnico asociado, nutrido de especialistas con mucha experiencia y grandes fortalezas, que participa en el diseño y la ejecución de los proyectos. Es necesario consolidar este equipo garantizándole condiciones estables y continuidad en su vinculación a la fundación, más allá de su participación en proyectos específicos, y dotarlo con las herramientas y los recursos necesarios para la ejecución efectiva de

• OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN •

las metas que permita mantener a ECOTRÓPICO a la vanguardia en la implementación de prácticas innovadoras. La colaboración continua con aliados estratégicos es un elemento clave para la realización efectiva de nuestra visión sistémica, actuando e incidiendo en las transformaciones socioecológicas de más territorios y regiones del país. Al contar con una red de aliados sólida y comprometida, no solo se fortalece la sostenibilidad financiera de la fundación, sino también la amplitud y profundidad de su impacto en la conservación de la biodiversidad y la promoción de los paisajes sostenibles.

Líneas de acción:

- ✓ Diversificación de las fuentes de financiamiento.
- ✓ Consolidación del equipo técnico.
- ✓ Ampliación y enriquecimiento del grupo de aliados estratégicos.





MISIÓN

Contribuir al conocimiento y conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos colombianos a través de la construcción conjunta de estrategias de conservación y manejo integrado con la participación de todos los actores, de tal manera que las comunidades locales puedan transformar los factores de la degradación ambiental, mitigar y manejar los conflictos ambientales, mejorar su bienestar, fortalecer la sostenibilidad de sus territorios y adaptarse activamente al cambio ambiental global.



VISION 2030

Contribuir al conocimiento y conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos colombianos a través de la construcción conjunta de estrategias de conservación y manejo integrado con la participación de todos los actores, de tal manera que las comunidades locales puedan transformar los factores de la degradación ambiental, mitigar y manejar los conflictos ambientales, mejorar su bienestar, fortalecer la sostenibilidad de sus territorios y adaptarse activamente al cambio ambiental global.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Conservar y restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para mejorar la sostenibilidad de los territorios y su capacidad de adaptación a los cambios ambientales.

Conservar y restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para mejorar la sostenibilidad de los territorios y su capacidad de adaptación a los cambios ambientales.

Conservar y restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para mejorar la sostenibilidad de los territorios y su capacidad de adaptación a los cambios ambientales.

Conservar y restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para mejorar la sostenibilidad de los territorios y su capacidad de adaptación a los cambios ambientales.

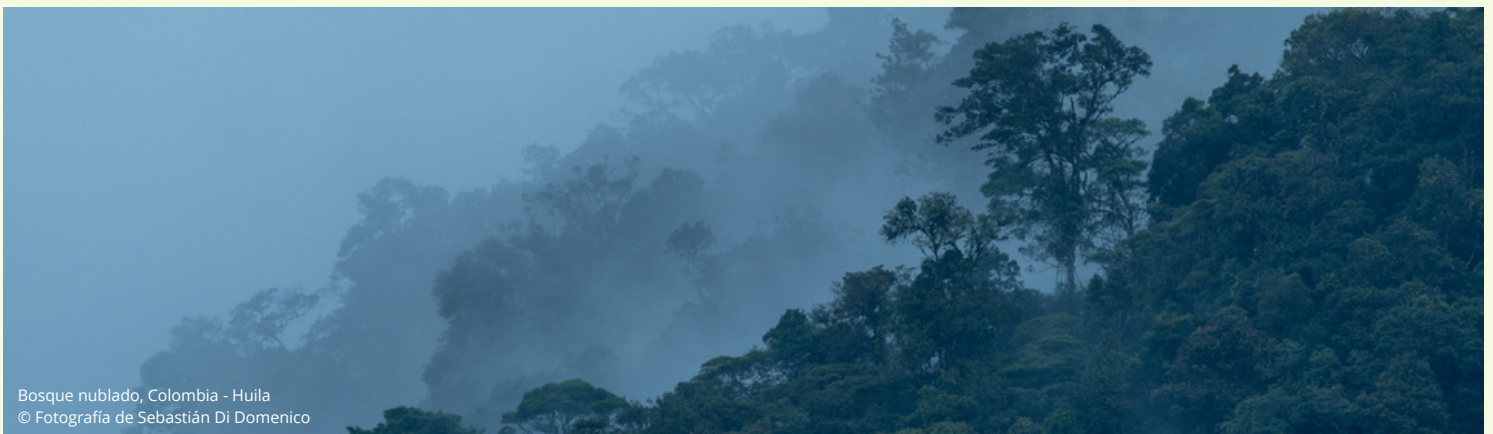


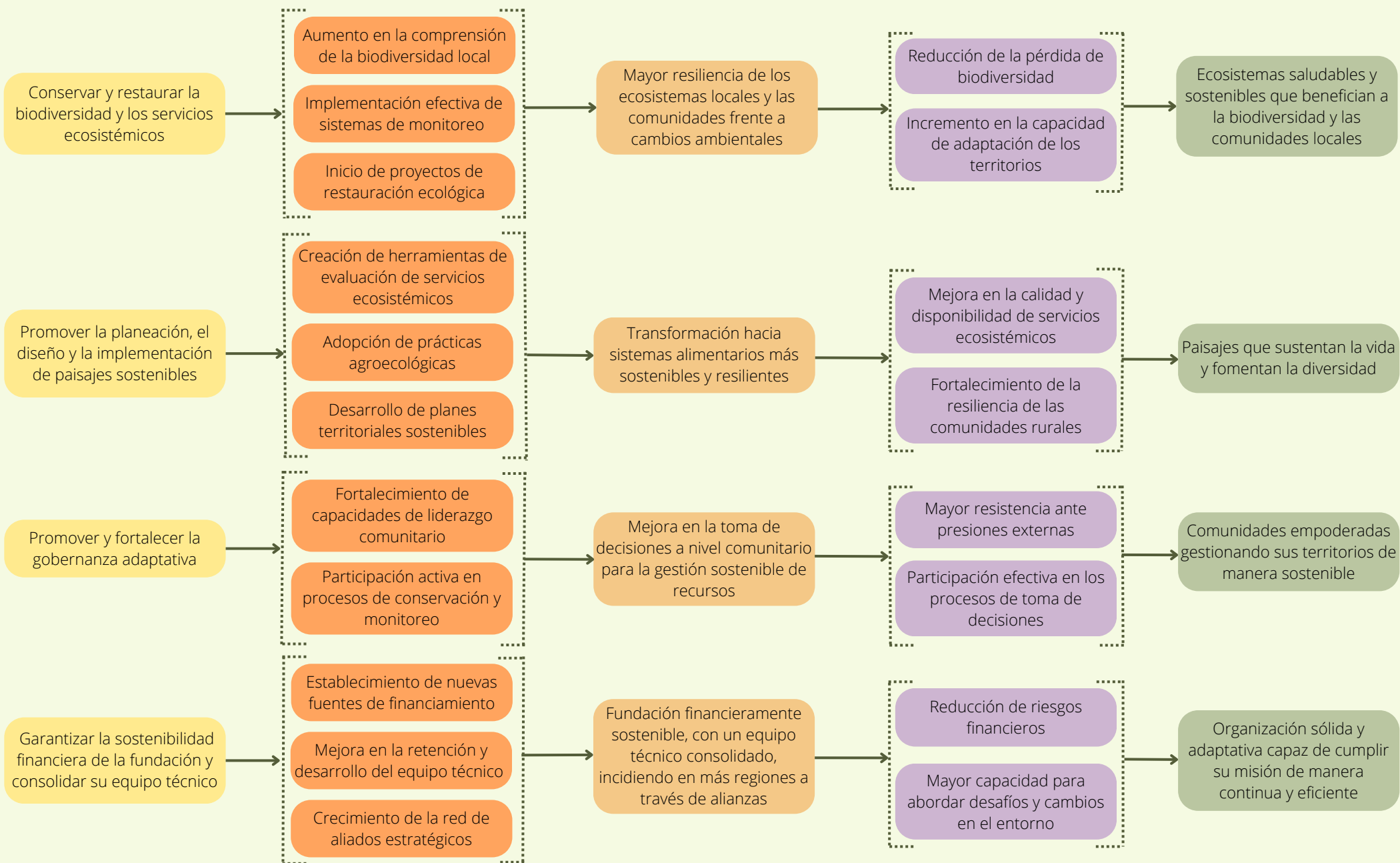
LÍNEAS DE ACCIÓN

- Caracterización de la biodiversidad y sus cambios asociados a las transformaciones del territorio.
- Seguimiento del estado de la biodiversidad y sus cambios, por objetivos de gestión.
- Restauración ecológica para compensar o mitigar la pérdida de biodiversidad.
- Evaluación y valoración de los servicios ecosistémicos y otras contribuciones de la naturaleza a la sociedad.
- Transición agroecológica y agricultura regenerativa.
- Apoyo a la planificación del territorio.
- Generación de capacidades en gobernanza comunitaria para liderar procesos participativos de conservación y monitoreo de la biodiversidad, restauración ecológica, agroecología y agricultura regenerativa.
- Promoción de la participación de las mujeres en los procesos y las instancias de gobernanza.
- Empoderamiento de los jóvenes a través de programas de liderazgo y educación ambiental.
- Diversificación de las fuentes de financiamiento.
- Consolidación del equipo técnico.
- Ampliación y enriquecimiento del grupo de aliados estratégicos.

TEORÍA DEL CAMBIO

La teoría de cambio es una herramienta estratégica que sirve como un mapa que vincula los esfuerzos y actividades de la organización con los resultados esperados, identificando las causas y efectos que se prevé que se produzcan. En esencia, la teoría de cambio no solo describe los objetivos y resultados, sino que también explora las relaciones causales entre las acciones planificadas y los resultados anticipados. Al desarrollar y seguir la teoría de cambio, se promueve una comprensión compartida de cómo se espera que los esfuerzos colectivos contribuyan a la misión general de la organización, facilitando así la planificación estratégica, el monitoreo del progreso y la evaluación del impacto a lo largo del tiempo.





ALIADOS



En diciembre de 2022 suscribimos un Convenio Marco de Cooperación con el objetivo de que los investigadores del área "Procesos Sociales, Territorio y Medio Ambiente" y del "Laboratorio Interdisciplinar de Análisis Espacial" acompañen y asesoren los componentes sociales de los proyectos de Ecotrópico. Buscamos sinergias para el desarrollo de actividades de fortalecimiento comunitario, de las organizaciones de base, de sus capacidades y gobernanza, en el marco de la conservación de la biodiversidad y transición agroecológica.

2022



Guardianes del Ambicá es un grupo de monitoreo comunitario de la biodiversidad, conformado por habitantes de diferentes veredas del municipio de Colombia, en el área de influencia del PNR Páramo de las Oseras, en el departamento del Huila. En alianza con ECOTRÓPICO, estamos avanzando en el monitoreo de la avifauna local, con énfasis en especies amenazadas como el águila real de montaña o águila crestada: *Spizaetus isidori*.

2022



Desde 2021 es un aliado en los proyectos agroecológicos de ECOTRÓPICO para desarrollar soluciones de fertilización ecológica que se adaptan a los retos locales. Su equipo promueve la resiliencia de los cultivos, rentabiliza los desechos orgánicos producidos localmente y diseña sistemas productivos autónomos para disminuir progresivamente la dependencia a los agroquímicos.

2021



Desde 2020 gestionamos conjuntamente proyectos para la implementación de sistemas agroforestales, actividades de restauración ecológica y agroecológica, el monitoreo participativo de especies amenazadas y otras actividades que contribuyan a mejorar la calidad del hábitat de la avifauna local y migratoria de los bosques nublados del municipio de Colombia en el departamento del Huila.

2020



Desde el 2013 establecimos una alianza de cooperación técnica para fortalecer los procesos de conservación y producción sostenible en reservas de la sociedad civil, a través de proyectos y actividades enmarcadas en componentes técnicos de caracterización y manejo de la biodiversidad, restauración ecológica, conectividad local y regional, y gestión territorial.

2013



Desde 2013 unimos esfuerzos en torno al desarrollo de metodologías y ejercicios de análisis espacial, herramientas y portafolios para apoyar la gestión ambiental del territorio. Los resultados conjuntos han contribuido al diseño de estrategias de conectividad, corredores biológicos y la priorización de áreas para la conservación de especies amenazadas y grupos funcionales de especies, así como áreas prioritarias para la implementación de compensaciones ambientales.

2013



FUNDACIÓN ECOTRÓPICO COLOMBIA
2023-2025