

Moldeando nuestro **FUTURO**

2022 AMÉRICA LATINA
INFORME DE IMPACTO



Moldeando nuestro FUTURO



Paula Caballero
Directora Ejecutiva para la
Región de América Latina

En este momento de urgente crisis ambiental y social a nivel global, América Latina se alza como un símbolo de esperanza y oportunidad. Con su inmenso potencial, la región está llamada a desempeñar un papel crucial en la creación de soluciones transformadoras y perdurables. América Latina posee una cuarta parte de los bosques del mundo, un tercio del agua dulce y la mitad de las especies identificadas, además de ser el mayor exportador neto de alimentos. Su influencia en estos frentes trasciende fronteras, otorgándole un rol esencial en combatir el cambio climático, preservar la biodiversidad y promover el bienestar mundial.

No obstante, esta promesa enfrenta desafíos preocupantes. La rápida deforestación, la disminución de especies, el deshielo acelerado de glaciares y la amenaza sobre la selva amazónica —un refugio esencial para la salud ecológica y la memoria colectiva del planeta— nos rodean. Los mismos sistemas creados por el ser humano que generan estas presiones, también agudizan las desigualdades en la región y debilitan las culturas ancestrales y su custodia insustituible sobre el medioambiente. Existe un camino alternativo para América Latina. En ese futuro, la naturaleza es venerada por su valor innato, el saber indígena es respetado, y la productividad sostenible sienta las bases para sanar y proteger nuestros ecosistemas, asegurando el bienestar de todos.

Esta transformación está a nuestro alcance y América Latina ha comenzado a ponerla en marcha.

Durante las últimas cuatro décadas, junto a nuestros donantes y socios, The Nature Conservancy (TNC) ha apoyado soluciones innovadoras para afrontar urgentes retos ambientales en América Latina, con beneficios sociales y económicos. Hemos colaborado con gobiernos, empresas y la sociedad en general, guiando inversiones, recursos y ciencia hacia iniciativas de conservación.

Hoy, aprovechamos nuestra vasta experiencia, sólida red de socios, logros acumulados y profundo conocimiento de la región para impulsar cambios profundos que moldeen el futuro que anhelamos. Para alcanzar esta ambiciosa meta, hemos adaptado nuestra estrategia en América Latina, trascendiendo proyectos y pilotos aislados. La urgencia nos impulsa a abrazar la innovación y el cambio sistémico en todas las regiones, sectores y mercados. Nuestro enfoque aborda las raíces de los problemas más allá de los síntomas superficiales, fomentando una transformación duradera y sostenible. Sabemos, además, que la colaboración radical entre diversos actores —aprendiendo de éxitos y fracasos pasados— es esencial para avanzar.

Con orgullo, compartimos aquí algunas de nuestras acciones del último año. Desde fortalecer la seguridad alimentaria y secuestrar carbono, hasta resguardar nuestras valiosas fuentes de agua y atenuar los impactos de inundaciones, TNC en América Latina libera el poder de la naturaleza, fomenta la creatividad de las personas y potencia alianzas para construir el camino hacia un futuro sostenible.

Desde lo más profundo de nuestros corazones, extendemos nuestro sincero agradecimiento por su invaluable apoyo en este momento clave. El equipo de TNC en América Latina se compromete a explorar nuevas oportunidades y respaldar una ambición en constante crecimiento, un objetivo que solo alcanzaremos unidos. Su participación y contribución son fundamentales en este viaje extraordinario y en cada paso que damos. Juntos, iremos forjando el camino hacia un futuro prometedor y luminoso.

Con profundo agradecimiento,
Paula Caballero



Mantiqueira, Brasil © Felipe Fittipaldi

Tapa: Chapada dos Veadeiros, Brasil © Andre Dib

América Latina El poder de la naturaleza



Caimán y mariposas. Perú © R. Grant Maslowski / Concurso de fotografía de TNC 2012



16%

DE LA SUPERFICIE TERRESTRE DEL PLANETA



40%

DE TODAS LAS ESPECIES



16%

DE TODOS LOS BOSQUES



40%

DEL AGUA DULCE



2.º

ARRECIFE MÁS GRANDE



Protegemos 12 Paisajes Icónicos, que albergan increíbles recursos naturales, económicos y culturales y ecosistemas imprescindibles donde nuestro trabajo está aportando un triple beneficio para la biodiversidad, las personas y el clima.

La extraordinaria riqueza natural de América Latina ofrece una oportunidad única para un mañana sostenible, un futuro en equilibrio con la naturaleza, resguardado por nuestra custodia colectiva.



Tolima, Colombia © Andrés Montoya Arango/Concurso de fotografía de TNC 2022

Desde las majestuosas cumbres de los Andes hasta las vastas praderas de la Patagonia, desde el intrincado tapiz de la selva amazónica hasta los vibrantes ecosistemas del Arrecife Mesoamericano, América Latina alberga tesoros naturales irremplazables. La región contiene el 40% de las especies de la Tierra, una cuarta parte de todos los bosques y un tercio de toda el agua dulce.

Custodiar este legado natural es esencial para la misión de The Nature Conservancy: proteger las tierras y aguas de las cuales depende la vida.

Nuestros esfuerzos en América Latina abarcan nueve países, y unen a cientos de socios de diversos sectores que incluyen comunidades locales, gobiernos, empresas, instituciones financieras y el mundo académico. A través de este esfuerzo colectivo, hemos sido pioneros en soluciones innovadoras y prácticas que se han probado sobre el terreno para proteger nuestros océanos, tierras y aguas, hacer frente al cambio climático y garantizar un acceso sostenible y equitativo a los alimentos y el agua.

Nuestra Ambición 2030

TNC está comprometida con los acuerdos globales para encaminar al mundo en una trayectoria favorable para la naturaleza y reducir drásticamente la desigualdad antes del año 2030. **Latinoamérica es clave en este esfuerzo.**

TNC MUNDIAL

Clima

3 GT

CO₂E/AÑO

100 M

PERSONAS

Océanos

4 M

HECTÁREAS

Agua dulce

1 M

KILÓMETROS

Sistemas fluviales

30 M

HECTÁREAS

Lagos y humedales

Tierras

650 M

HECTÁREAS

Personas

45 M

PERSONAS

TNC AMÉRICA LATINA

1 GT

CO₂E/AÑO

33%

aumento del secuestro/reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero

15 M

PERSONAS

15%

en riesgo de sufrir condiciones meteorológicas extremas que se benefician de la adaptación

583 M

HECTÁREAS

14%

importante para la biodiversidad y el carbono

230 K

KILÓMETROS

12%

importante para la biodiversidad y el carbono

3,5 M

HECTÁREAS

19%

importante para la biodiversidad y el carbono

132 M

HECTÁREAS

20%

importante para la biodiversidad y el carbono

5 M

PERSONAS

11%

se benefician de la salud de los océanos, el agua dulce y las tierras

Nuestros principios rectores

Lideramos con nuestros valores: honrando las voces, las elecciones y las acciones de los pueblos indígenas y locales. Basamos nuestras estrategias en los lugares identificados por nuestra ciencia, maximizando nuestra capacidad de impulsar cambios **para la naturaleza y las personas que dependen de ella.**

Nos esforzamos por **obtener múltiples beneficios** aportando soluciones que benefician a la biodiversidad, secuestran carbono y reducen el riesgo para las personas más vulnerables a los daños causados por el cambio climático.

Aprovechamos **la política, las asociaciones y los mecanismos de financiamiento** para avanzar la conservación más allá de cualquier lugar específico.

Informe de impacto de LAR

CONTENIDO



Brasil © Noilton Pereira / Concurso de fotografía de TNC 2022

PROTEGER	LAS TIERRAS, LAS AGUAS Y LOS OCÉANOS	9
PROVEER	AGUA Y ALIMENTOS DE FORMA SOSTENIBLE	14
CLIMA	HACER FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	26

PROTEGER

TIERRAS, AGUA DULCE, OCÉANOS

Mediante una combinación de protección tradicional, ciencia de vanguardia y asociaciones innovadoras con comunidades indígenas y locales, con los sectores público y privado, estamos ayudando a salvaguardar algunos de los lugares más icónicos de la región, desde las costas soleadas de Baja California hasta las praderas azotadas por el viento de la Patagonia.

Proteger la naturaleza es nuestro legado y es, también, la única forma de asegurar nuestro futuro.

Cascada de Corisco, Brasil © Luc Stadnik / Concurso de fotografía de TNC 2022

Un hito en la protección del agua dulce



Río Curaray, Ecuador © Carlos Aldás

Ecuador se está convirtiendo en un líder mundial en la defensa del agua a través de su innovadora iniciativa de Áreas de Protección Hídrica (APH). Estas zonas destacadas, que resguardan fuentes vitales de agua, también preservan la incomparable biodiversidad y el rico patrimonio cultural de Ecuador, sentando así las bases para el desarrollo sostenible de las comunidades locales.

El origen de estas áreas de protección hídrica se encuentra en los dedicados esfuerzos de la comunidad indígena A'i Cofán de Sinangoe, en la selva amazónica del noreste de Ecuador. Frente a más de 50 concesiones mineras que ponían en peligro sus fuentes primarias de agua, la comunidad apeló audazmente al gobierno para que las revocara. Wider Guaramag, presidente de la comunidad A'i Cofán, explica la profunda conexión con sus tierras ancestrales y afirma: "Nuestra lucha por proteger las aguas nos sale del corazón, pues sabemos que estamos protegiendo nuestras propias vidas".

En respuesta a este llamado urgente, el gobierno ecuatoriano unió sus fuerzas a las de TNC, con el apoyo de Conservation International y el Andes Amazon Fund. Su colaboración dio lugar a la creación de cinco áreas protegidas entre finales de 2022 y principios de 2023. Estas nuevas áreas de

protección hídrica, que se extienden a lo largo de 2.300 kilómetros de ríos y cubren 2.800 hectáreas de humedales, salvaguardan fuentes vitales de agua que abastecen a casi 174.000 personas. De aquí a 2025, Ecuador aspira a duplicar con creces el tamaño de su red de áreas de protección hídrica.

La trascendencia a nivel mundial de estas áreas que protegen el agua es incalculable, sobre todo en un contexto de estadísticas alarmantes. Con casi un tercio de los ecosistemas de agua dulce del mundo ya desaparecidos, y una disminución impresionante del 83% en las especies de agua dulce desde 1970, el compromiso de Ecuador de fortalecer la seguridad hídrica mediante áreas protegidas sirve de poderosa inspiración al mundo. También refuerza la importancia fundamental de la colaboración y el manejo medioambiental para salvaguardar nuestros recursos naturales más preciados.

"Los ríos son sagrados. No deben dañarse, no deben destruirse, porque nuestras vidas dependen de ellos".

GILBERTO NEMQUIMO, PRESIDENTE DE LA NACIÓN INDÍGENA WAORANI



Ilustración © Laura Moyer

UN RECORRIDO POR EL CICLO DE LA VIDA

1. El bagre dorado maduro desova en los ríos del piedemonte andino, a unos 300 metros sobre el nivel del mar.
2. Las corrientes transportan los huevos y las diminutas larvas río abajo hacia el estuario del delta del Amazonas. Por el camino, las crías comienzan a alimentarse de larvas y otras especies.
3. Las presas que interrumpen la conexión de los ríos suponen la mayor amenaza para el viaje seguro del bagre dorado. La sobrepesca, la escorrentía agrícola y las prospecciones petrolíferas también causan estragos.
4. Tras unos años en el Delta, los peces ya adultos sortean las mismas amenazas mientras nadan unos 5.000 kilómetros río arriba para desovar en las laderas donde nacieron.

Proteger una migración épica

En la cuenca del río Amazonas, el bagre dorado emprende la migración de agua dulce más larga del mundo, desde las zonas de desove en los Andes hasta el delta del Amazonas. Sin embargo, el avance de la energía hidroeléctrica en la cuenca presenta una gran amenaza para el asombroso viaje del bagre, cuya supervivencia depende de ríos abiertos y de caudal libre. Al conocer mejor las rutas migratorias e identificar los hábitats críticos que el bagre necesita a lo largo de sus distintas fases vitales, podemos tomar decisiones informadas sobre la ubicación estratégica de las centrales hidroeléctricas y minimizar los efectos negativos sobre esta notable

especie así como mantener el delicado equilibrio de la naturaleza en el Amazonas. Un nuevo documental de TNC recorre la extraordinaria migración del bagre dorado a través de la cuenca del Amazonas, mostrando su profunda relación con el río, las comunidades y los frondosos bosques que bordean su camino. A través de una impactante fotografía y una narración experta, el documental capta la esencia de este viaje épico y resalta la enorme importancia de preservar los ríos de caudal libre y la urgente necesidad de aumentar la conservación del agua dulce en el Amazonas. Míralo [aquí](#).



Belice © Jennifer Adler

La carga de la deuda se convierte en ganancias de conservación

Belice lanzó un Plan Espacial Marino de cinco años para su territorio oceánico como parte de la [transacción del Bono Azul](#) de 2021 que liberó USD 180 millones para proteger el 30% de los sistemas marinos del país antes de 2026. El plan —un hito del compromiso de conservación— se elaboró en colaboración con TNC y con la participación de representantes de los sectores de la pesca comercial y el turismo del país. Mediante un proceso público, inclusivo y participativo, las partes interesadas determinarán la distribución óptima de las actividades humanas en áreas marinas para alcanzar los objetivos ecológicos, económicos y sociales del país. Este innovador enfoque de conservación recibió el reconocimiento de Environmental Finance, una prestigiosa fuente de noticias sobre inversiones sostenibles y finanzas verdes.

“¡El Bono Azul de Belice es una triple victoria para Belice! Con él, logramos reducir nuestra deuda pública en un 12% del PIB, impulsar la conservación y la expansión de la política sobre cambio climático y crear un mecanismo de financiamiento a largo plazo para apoyar la conservación marina y el uso inteligente de nuestro Capital Natural Azul... Estamos decididos a emplear un marco que resulte en una economía azul vibrante y robusta que contribuya significativamente a nuestra economía nacional y al bienestar de nuestros ciudadanos”.

PRIMER MINISTRO JOHN BRICEÑO

El turismo de naturaleza se une a la conservación



Torres del Paine, Chile © Lucas Húngaro/Concurso de fotografía de TNC 2019

TNC y Explora, una prestigiosa empresa turística que opera en zonas remotas de América del Sur, han unido sus fuerzas para proteger la impresionante Patagonia chilena mediante su colaboración en una nueva área protegida privada: Reserva de Conservación Torres del Paine. La reserva, de 6.000 hectáreas, es de propiedad privada pero está abierta al público. Estará protegida legalmente en virtud de un Derecho Real de Conservación concedido a TNC, que desarrollará un plan de manejo de la conservación para el área. Explora supervisará el diseño, el manejo, la promoción y la sostenibilidad financiera del proyecto. El objetivo final es influir positivamente en toda la reserva de la biosfera de Torres del Paine, que abarca más de 700.000 hectáreas de prístinos paisajes patagónicos, incluido el mundialmente famoso Parque Nacional Torres del Paine. La alianza singular entre TNC y Explora sienta un precedente para futuras colaboraciones entre el sector privado y las organizaciones conservacionistas con el fin de crear soluciones sostenibles a largo plazo para la conservación de los paisajes icónicos de nuestro planeta. [Conoce más](#)



Parque Nacional Torres del Paine, Chile © Robert McEae/Concurso de fotografía de TNC 2019

PROVEER AGUA Y ALIMENTOS DE FORMA SOSTENIBLE

Estamos capitalizando el poder regenerativo de la naturaleza para revitalizar la salud de nuestros suelos y océanos, fortaleciendo la producción mientras aumentamos nuestra resiliencia a un clima cambiante.

Podemos alimentar a la creciente población del planeta sin destruir los sistemas naturales que sustentan toda la vida en la Tierra.

Yucatán, México © Erish Schlegel



Gran Chaco, Argentina © Alejandra Pinzón

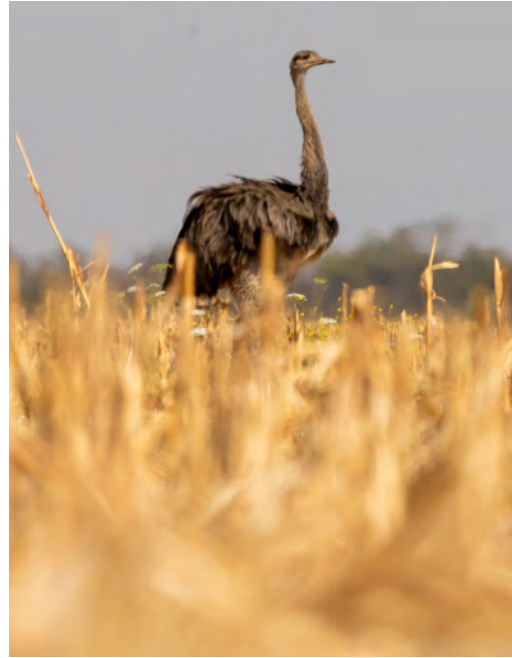
Un sistema alimentario regenerador y resistente

América Latina, consolidada ya como una potencia agrícola, es el primer exportador neto de alimentos del mundo, y es la principal fuente de soja, carne, maíz y café. Indudablemente, América Latina tendrá un papel fundamental en asegurar la seguridad alimentaria en un mundo que verá su población llegar a los 10.000 millones en las próximas décadas.

Pero las prácticas de convertir y agotar los suelos y las aguas para producir alimentos ha cobrado un alto precio en la vida silvestre de la región y en el clima de la Tierra. Más de la mitad de la pérdida de bosques del mundo ocurre en América Latina, donde la deforestación triplica la tasa mundial. El sector agrícola de la región se ha convertido en uno de los principales emisores mundiales de gases de efecto invernadero. Casi la mitad de las poblaciones de peces evaluadas de América Latina están clasificadas entre totalmente explotadas y agotadas.

¿Puede la región encontrar un equilibrio entre la expansión de la agricultura y la conservación de su biodiversidad? ¿Puede demostrar una forma de alimentar y salvar el planeta?

Un sistema alimentario regenerativo está diseñado para nutrir tanto a las personas como al planeta



Gran Chaco, Argentina © Alejandra Pinzón

La ciencia, la economía y la experiencia en el terreno confirman que es factible aumentar la producción de alimentos sin sacrificar el medioambiente. Este es el fundamento de la estrategia de Ganadería y Agricultura Regenerativa (R2A) de TNC, un enfoque que está cambiando las reglas del juego y ganando adeptos rápidamente en la región al demostrar que la productividad agrícola prospera cuando se integra con la conservación del delicado equilibrio ecológico esencial para el futuro de nuestro planeta.

La iniciativa ha obtenido una importante subvención de EUR 20 millones, por un período de seis años, de la Iniciativa Climática Internacional (IKI) de Alemania para ampliar estas prácticas en países de gran biodiversidad que también sirven de centros agrícolas, como Argentina, Colombia, Ecuador, Paraguay y Perú.

TNC lidera un esfuerzo de colaboración con Nestlé, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Centro Helmholtz de Investigación Medioambiental (UFZ) para promover la ganadería y la agricultura regenerativas. Este enfoque multisectorial permitirá que diversas cadenas de valor transiten hacia prácticas que mejoren la resiliencia climática, la biodiversidad y la productividad de los agricultores y las comunidades. En línea con los objetivos de TNC para 2030, el proyecto transformará tres millones de hectáreas de tierras agrícolas en paisajes regenerativos, reducirá las emisiones de GEI en un 25% y tendrá un impacto positivo en la vida de 22.000 personas. [Conoce más](#)



Gran Chaco, Argentina © Alejandra Pinzón

Comunidades sostenibles y prósperas

The Nature Conservancy lidera un esfuerzo de colaboración con socios para apoyar a los pequeños productores del sureste de México en la transición hacia un nuevo paradigma que aproveche el poder de la naturaleza para lograr resiliencia económica y climática. La iniciativa Comunidades Prósperas Sostenibles, de cinco años de duración y con un apoyo de USD 30 millones, financiada por USAID, está reforzando la capacidad de los pequeños productores para adoptar prácticas productivas sostenibles y rentables y acceder a oportunidades financieras y mercados. Durante su primer año de ejecución en 2022, el proyecto benefició a más de 5.000 pequeños productores de diferentes sectores como apicultura, café, cacao, ganado, madera y ecoturismo comunitario. Más de 300 personas recibieron capacitación sobre temas relacionados con los paisajes sostenibles. Se concedieron líneas de crédito a 22 asociaciones de productores agrícolas y forestales, que beneficiaron a casi 4.800 personas y movilizaron más de USD 9 millones.



Yucatán, México © Erich Schlegel

Estos logros han dado lugar a la concesión por parte de USAID de USD 1 millón adicionales para poner en marcha un Mecanismo de Inversión con siete gobiernos estatales del sureste de México a fin de promover inversiones estratégicas para acelerar iniciativas emblemáticas para la conservación y el desarrollo sostenible de la región. [Conoce más](#)



Carpintero carmesí, Colombia © Pablo Ortega

“Todos los seres vivos están conectados. Si cuido mis árboles, ellos protegerán a mis animales. Otras criaturas que viven allí se beneficiarán de igual modo, y yo también”.

MERCEDES MURILLO

Una canción para la sostenibilidad

Con más de 1.900 especies de aves, más que cualquier otro país en el mundo, Colombia es un paraíso para los observadores de aves y uno de los países con mayor biodiversidad del planeta. Los pastizales utilizados para pastoreo convencional representan un tercio del territorio de Colombia y son la principal causa de deforestación y degradación del suelo. Un nuevo estudio realizado por TNC y sus socios revela el potencial de la ganadería regenerativa para convertir esta amenaza en una oportunidad. Adoptando estas prácticas regenerativas, los ganaderos pueden contribuir a aumentar la diversidad de especies de aves entre un 1,4% y un 8,8%. La ganadería regenerativa no solo beneficia al medioambiente, sino que también aumenta la productividad y la rentabilidad de los productores. La integración de árboles y arbustos nativos mejora la salud del suelo, reduce la erosión y proporciona sombra al ganado. Para apoyar a los ganaderos colombianos en esta transición, varias organizaciones, entre ellas TNC, colaboraron en la [publicación de una completa guía ilustrada](#).

Transformación de la producción de carne y soja

Para detener la pérdida de hábitats, satisfacer la creciente demanda de alimentos y limitar los efectos del cambio climático, todo al mismo tiempo, es imperativo transformar la forma en que se producen la carne y la soja. TNC trabaja activamente para revertir la tendencia de décadas de pérdida de hábitats debido a la producción de materias primas, empezando por tres de los biomas con mayor biodiversidad del mundo: la Amazonía, el Cerrado y el Gran Chaco de América del Sur.

Cerrado, Brasil © Andre Dib



- TNC y la empresa agrícola líder Syngenta están entrando en la segunda fase de nuestro innovador proyecto para detener la deforestación en el Cerrado brasileño mediante el uso de tecnología y mejores prácticas para aumentar la productividad agrícola y recuperar las tierras degradadas. El Programa Reverte está diseñado para mejorar la salud del suelo, lo que se traduce en mayores beneficios para los agricultores brasileños y mayores rendimientos de soja y ganado.
- En el estado de Pará, en la Amazonía brasileña, TNC proporciona herramientas a ganaderos y empresas para certificar que su carne está libre de deforestación. La Plataforma Conecta es una herramienta de abastecimiento de carne que integra datos sobre propiedades, deforestación y transporte de animales para rastrear el ganado desde su nacimiento hasta el ciclo completo de producción. Colaboramos con el gobierno para ampliar este modelo a un sistema público-privado de trazabilidad de la cadena ganadera.
- En el Gran Chaco de Argentina, TNC y sus socios establecieron una plataforma que reúne a los distintos actores involucrados en la cadena de valor de la soja con el objetivo de mejorar la transparencia de la cadena de suministro y el rigor en la reducción de la deforestación. La plataforma ViSeC (Visión Sectorial para el Gran Chaco Argentino) ayuda a garantizar el cumplimiento de la legislación y el abastecimiento libre de deforestación y conversión. También facilita soluciones para todo el sector y genera informes que arrojan luz sobre la dinámica de la producción de soja y el cambio en el uso de la tierra en el bioma del Chaco.

Cerrado, Brasil © Andre Dib



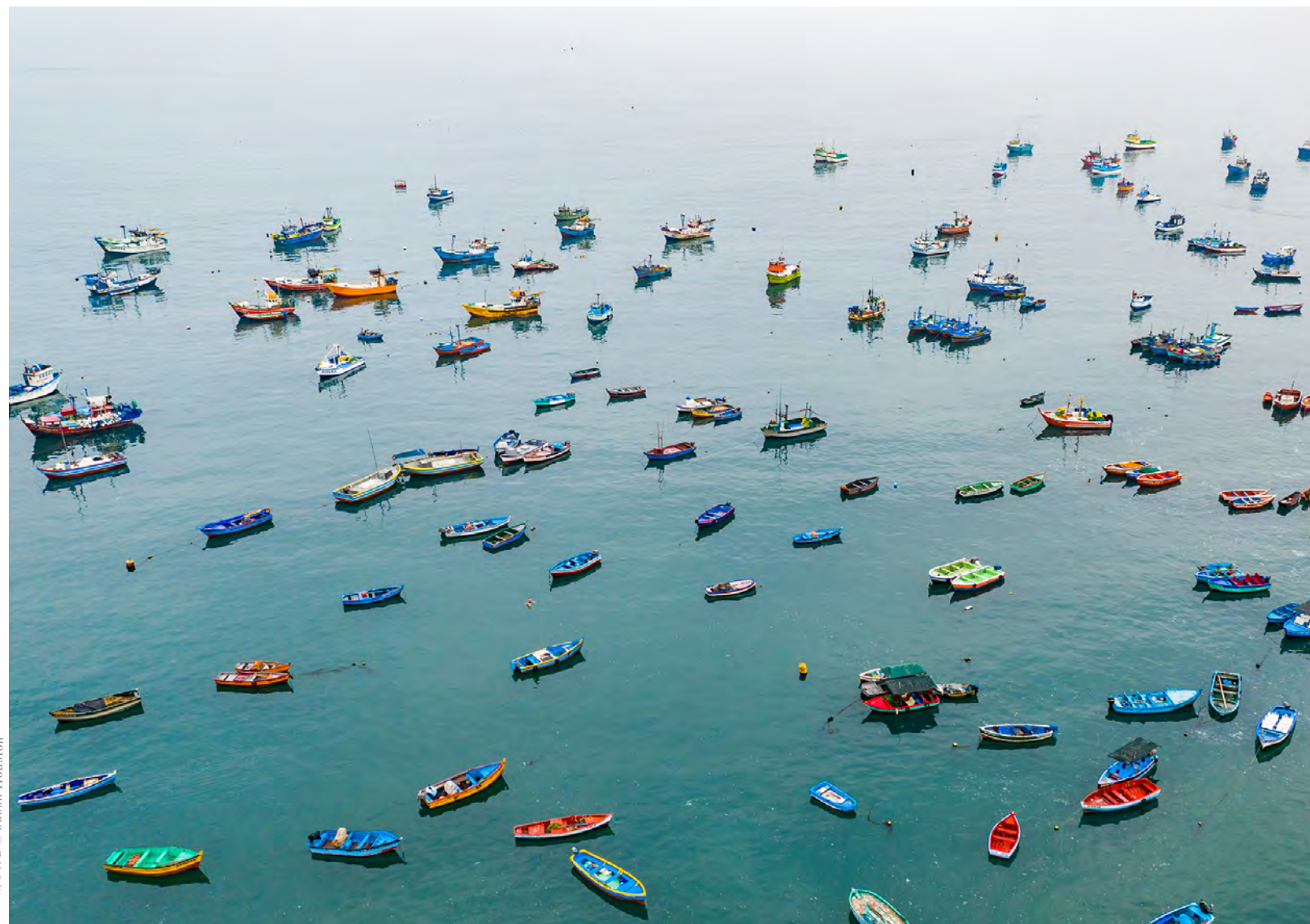
Pesquerías prósperas

Garantizando la prosperidad de los océanos mediante la creación y gestión mejorada de áreas protegidas, pesca sostenible y cambios positivos en las políticas de gobernanza marina.

El 90% de las pesquerías del mundo carecen de los datos básicos necesarios para un buen manejo, lo que las pone en peligro de sobrepesca afectando la biodiversidad así como los medios de subsistencia. Para hacer frente a esta situación, TNC ha introducido FishPath, una herramienta en línea que asiste a las pesquerías en la toma de decisiones al evaluar, monitorear y gestionar sus recursos en pro de la sostenibilidad.



Reserva Costera de Valdivia, Chile © Ian Shive



Ancón, Perú © Jason Houston

En Chile, colaboramos con organismos gubernamentales, pescadores, universidades, ONG locales y centros de investigación para aplicar FishPath al diseño de un marco sostenible para 14 especies de peces de aleta o de roca costeros. Estas especies tienen importancia ecológica y económica, pero actualmente carecen de protección legal o regulación. FishPath también se está utilizando para crear un plan de manejo multisectorial de la pesquería de navajuelas en la bahía de Corral, al sur de Chile, con el objetivo de servir de ejemplo a otros comités de manejo del país.

En Perú, TNC e IMARPE (Instituto del Mar de Perú) han puesto en marcha un programa nacional de monitoreo en los puertos para mejorar y aumentar la recopilación de datos sobre la pesca de tiburones y rayas. Los datos recabados serán utilizados para respaldar las evaluaciones de las poblaciones de peces y las recomendaciones de manejo, contribuyendo así a la conservación de estas especies objetivo.

Además, en colaboración con una coalición de organizaciones civiles, TNC lanzó el proyecto binacional "Por La Pesca" en Perú y Ecuador. Esta iniciativa tiene como objetivo combatir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) mediante la mejora de políticas, el apoyo a los planes de comanejo, el aumento de las capacidades de las agencias y organizaciones pesqueras, la mejora de la recopilación de datos y su transparencia, el fortalecimiento de la cadena de valor de las pesquerías y sus conexiones con el mercado y la promoción de la integración de la perspectiva de género en el sector pesquero.

"No pensemos solo en la pesca de hoy. Pensemos también en poder pescar mañana y en que nuestros hijos puedan pescar en el futuro y mantener sus medios de subsistencia".

JULIO CÉSAR PAIVA, PESCADOR ARTESANAL, ANCÓN, PERÚ

Pesca ambiental y socialmente responsable

El Golfo de California tiene fama de ser uno de los ecosistemas marinos más abundantes de la Tierra. Desde el succulento camarón hasta el preciado atún y las sardinas, esta región representa un impresionante 70% de la captura anual de México y sustenta a más de 88.000 personas. En su extremo sur se encuentra Marismas Nacionales, el mayor humedal de México en la costa del Pacífico, que desempeña un papel fundamental en la mejora de la productividad y la resiliencia al cambio climático.



Marismas Nacionales, México © Jaime Rojo

En colaboración con socios locales, TNC ha puesto en marcha un ambicioso Proyecto de Mejora de las Pesquerías (FIP) centrado específicamente en la mejora del camarón blanco en Marismas Nacionales. Nuestro principal objetivo es lograr resultados medioambientales y sociales positivos a través de esta iniciativa. Tras su creación, el FIP se unió a la plataforma mundial Fishery Progress, que conecta a compradores concientizados con pesquerías responsables desde el punto de vista medioambiental y social. La plataforma garantiza la transparencia y facilita el monitoreo de los avances.

Para garantizar una restauración integral y socialmente responsable de los manglares de Marismas Nacionales, hemos puesto en marcha un Programa de Monitoreo Biológico junto con una Guía de Derechos Humanos. Este enfoque sinérgico aborda la recuperación ecológica al tiempo que prioriza el bienestar de las comunidades locales. Al reforzar la productividad y resiliencia de Marismas Nacionales, nuestros esfuerzos benefician a quienes dependen de ellas para su sustento y medios de vida, y también las protegen de los estragos del cambio climático.



Marismas Nacionales, México © Carlos Aguilera

Un superalimento para la resiliencia costera



Belize © TNC Belize

Las algas, conocidas como un superalimento, desempeñan un papel crucial en el sostenimiento de los ecosistemas. Como "bosques del mar", las algas capturan carbono, filtran el agua y proporcionan un hábitat de crianza esencial para la fauna marina, incluyendo especies de importancia económica y ecológica, como las langostas y los cangrejos. Las granjas de algas situadas estratégicamente restauran los ecosistemas costeros al mismo tiempo que generan alimentos y oportunidades de empleo. En colaboración con las comunidades pesqueras, TNC ha establecido con éxito granjas piloto que sirven de modelo para su expansión. Este enfoque innovador no solo ha proporcionado fuentes de ingresos adicionales a los pescadores, sino que también crea oportunidades de inclusión para las mujeres.

Estos esfuerzos colectivos han sido esenciales para el desarrollo de la Política Nacional de Maricultura en Belice. En colaboración con el Departamento de Pesca de Belice y BELTRAIDE (Servicio para el Desarrollo del Comercio y la Inversión de Belice), TNC contribuyó activamente a dar forma a la política al integrar variables ecológicas y socioeconómicas que sientan las bases para asegurar una maricultura sustentable en Belice. La política impulsará el progreso del marco jurídico que respalda el crecimiento y el desarrollo del sector de la maricultura en el país, reduciendo la presión sobre la pesca tradicional. El cultivo de algas emerge como una solución convincente, que promueve la restauración de los ecosistemas costeros y el empoderamiento de las comunidades, e impulsa el desarrollo económico sostenible.



Belize © Jennifer Adler

Ahorrar agua salvando la naturaleza

Proteger y restaurar la capacidad inherente de la naturaleza para proporcionar agua limpia puede desempeñar un papel fundamental para revertir la escasez de agua en todo el mundo. Implementados por primera vez en América Latina y reproducidos ahora en todo el mundo, los Fondos de Agua reúnen a diversas partes interesadas públicas, privadas y comunitarias para invertir colectivamente en proteger cabeceras de cuenca cruciales mediante soluciones basadas en la naturaleza. Esto implica a menudo conservar bosques para resguardar reservas de agua, restaurar humedales para filtrar contaminantes eficazmente y adoptar mejores prácticas agrícolas para prevenir la contaminación en su origen. La naturaleza a menudo ofrece resultados superiores a un costo significativamente más bajo.

A través de los dedicados esfuerzos de la [Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua \(LAWFP\)](#), y con una creciente red de socios locales, TNC ha ayudado a crear 27 Fondos de Agua en 10 países latinoamericanos. Estos esfuerzos colectivos han movilizado alrededor de 350 socios públicos y privados para invertir más de USD 240 millones en acciones de conservación en 800.000 hectáreas de zonas prioritarias, beneficiando a casi 104.000 familias.

Nuestra incorporación más reciente ha sido el Fondo de Agua del Río Mendoza —el primero de Argentina—, que contribuirá a mejorar la seguridad hídrica en la cuenca del río Mendoza, epicentro de la producción vinícola argentina, que enfrenta sequías recurrentes y retos de enormes proporciones.



Mendoza, Argentina © Manuel Romero

La ventaja económica de invertir en la naturaleza para aumentar la resiliencia a la sequía



São Paulo, Brasil © Scott Warren

Un nuevo estudio de TNC, que compara las ventajas de las soluciones basadas en la naturaleza (NbS), con las prácticas actuales de uso de la tierra, encontró que invertir en la naturaleza puede reducir sustancialmente los costos relacionados con las sequías. El estudio analizó las repercusiones económicas de la sequía de 2014–2015 en el estado brasileño de São Paulo, específicamente en las industrias y el suministro de agua. Los resultados revelaron que la aplicación de NbS podría haber reducido los costos relacionados con la sequía en un 28%. Básicamente, los beneficios de evitar pérdidas superaron con creces los costos de implementar NbS. Este estudio destaca la conveniencia de invertir en NbS para mitigar los efectos de eventos climáticos extremos. [Conoce más](#)

Revivir los canales de agua ancestrales

TNC, [AquaFondo](#), AB InBev y la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ), se han asociado en una iniciativa pionera destinada a revitalizar una red de canales de agua tradicionales conocidos como "Amunas" en la cuenca alta del río Rímac en Perú. Estos canales proporcionan un impresionante 65% del agua que se consume en Lima, la tercera ciudad desértica más grande del mundo. La iniciativa establecerá un programa de monitoreo para evaluar la eficacia de esta solución ancestral basada en la naturaleza y orientar las decisiones sobre el manejo de la cuenca, la conservación de los ecosistemas de agua dulce y el mantenimiento de los servicios ambientales. Este extraordinario esfuerzo de colaboración ha inspirado a otras empresas, como PepsiCo y Coca-Cola, a unir sus fuerzas en este importante emprendimiento.



Amuna, Perú © Aldo Cárdenas

CLIMA

Nos centramos en soluciones innovadoras con base científica que abordan la urgencia de la crisis: impulsar asociaciones para alcanzar ambiciosos objetivos de reforestación; cultivar alimentos usando prácticas que cuiden la naturaleza y almacenen carbono; poner en marcha planes creativos para restaurar los arrecifes que protegen a las comunidades costeras de las tormentas; y apoyar la transición hacia un futuro de energía limpia.

Nuestras acciones de hoy determinan el futuro de nuestro planeta.



Selva maya, Belice © Eva Lepiz



Pará, Brasil © Demys Costa

Una economía con raíces en la biodiversidad



Lo que ocurre en la Amazonía nos afecta a todos. El carbono almacenado en el mayor bosque tropical de la Tierra contribuye a garantizar la estabilidad climática en todo el mundo; su extensa red de ríos retiene una quinta parte de toda el agua del planeta, y su rica biodiversidad alberga una de cada diez especies.

Lamentablemente, este vasto bosque tropical está desapareciendo rápidamente y, si la deforestación continúa, podría alcanzar un punto de inflexión que lo convertiría en una sabana propensa a los incendios. Esto tendría consecuencias devastadoras para la biodiversidad y el clima mundial.

El estado brasileño de Pará es emblemático de la difícil situación de la Amazonía. Con una superficie tres veces mayor que California, alberga a 8 millones de personas y el 9% de los bosques tropicales del mundo. Sin embargo, también posee la desafortunada distinción de tener la tasa de deforestación más rápida de Brasil debido a la tala para la expansión agrícola y las actividades basadas en los recursos. Es fundamental tomar medidas urgentes para detener la pérdida de bosques en Pará a fin de salvaguardar la delicada red de vida en la Amazonía y proteger nuestro clima.

Abordar las crisis interconectadas de la pérdida de biodiversidad y el cambio climático exige una transición

hacia una economía que dé prioridad a los bosques prósperos. Este cambio representa una oportunidad para un modelo de desarrollo más inclusivo y equitativo que también reconozca el inestimable conocimiento de la biodiversidad que poseen los pueblos indígenas y las comunidades tradicionales.

Pará ha asumido un papel de liderazgo en este empeño. Durante la COP27, dio a conocer su Plan Estatal de Bioeconomía ([Planbio](#)) elaborado con el apoyo de TNC y en consulta con más de 40 organizaciones y 300 representantes de los sectores público y privado, universidades, ONG, pueblos indígenas, quilombolas y otras comunidades tradicionales. La estrategia de bioeconomía tiene el potencial de duplicar el PIB estatal en dos décadas, mientras aborda eficazmente el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la desigualdad social. Al adoptar prácticas sostenibles y preservar sus recursos naturales, Pará constituye un ejemplo convincente para todo el mundo.

“Estamos aquí, construyendo, sabiendo que no es algo para mí, sino para todo el pueblo de Pará, para todos los pueblos indígenas, y para otras generaciones venideras, así que estamos construyendo y dejando un legado que servirá para otras generaciones. Es un momento de contribución y aprendizaje”.

JEFA KATIA SILENE AKRÁTIKATÉJÉ, DIRIGENTE INDÍGENA



“En los últimos años, Pará fue el estado que más CO₂ emitió en el territorio brasileño, lo que nos desafió a encontrar una solución que facilitara la transición hacia un uso más eficiente del suelo en un estado con una enorme extensión territorial. Planbio forma parte del Plan Amazonía Ahora, que incluye acciones que fortalecen la transformación socioeconómica y ambiental de Pará a través del monitoreo, inspección, control y evaluación del uso de la tierra”.

HELDER BARBALHO, GOBERNADOR DE PARÁ

Adaptación al clima



Los arrecifes protegen a las comunidades y la infraestructura costera al amortiguar las mareas de tempestad provocadas por los huracanes. El Arrecife Mesoamericano proporciona protección costera a casi 2 millones de personas y a una industria turística de USD 14.000 millones en Belice, Guatemala, Honduras y México.

En 2022, TNC logró exitosamente expandir la capacidad de restauración de arrecifes luego de tormentas, hasta cubrir el 50% del Arrecife Mesoamericano. La cobertura de restauración incluye ahora Belice, Honduras y Guatemala, así como otras áreas marinas protegidas en México. TNC ha desempeñado un papel decisivo ayudando a los cuatro países a establecer programas nacionales, brigadas de reparación de arrecifes, protocolos y cobertura de seguros, en estrecha colaboración con nuestro socio, el Fondo SAM.

También hemos ampliado el enfoque de la restauración para abarcar las dunas de arena, otra fuente vital de protección costera. En 2022, TNC colaboró con seis empresas hoteleras que invirtieron y restauraron dunas de arena dentro de sus propiedades. Estos esfuerzos desencadenaron una fuerte demanda de conocimientos y capacidad para restaurar la vegetación de las dunas. Posteriormente, en 2023, TNC y sus socios capacitaron a más de 300 personas de hoteles locales, consultorías y viveros de vegetación de dunas. [Profundiza](#)

Esta es la década para salvar el planeta: para restaurar, regenerar, reparar y recuperar.



Raíces para el cambio

En la Sierra de la Mantiqueira de Brasil, una región vital dentro del amenazado Bosque Atlántico, un proyecto pionero está mostrando los notables beneficios de la restauración forestal. Inspirada en el exitoso proyecto del municipio de Extrema, donde se plantaron 2 millones de árboles y se introdujo el pago por servicios ecosistémicos (PSE), la iniciativa Conservador da Mantiqueira se ha fijado un ambicioso objetivo. Su propósito es reunir a las partes interesadas de 425 municipios que rodean los principales mercados de Brasil en São Paulo, Rio de Janeiro y Minas Gerais. Su misión colectiva es ampliar la restauración forestal y reforestar 1,5 millones de hectáreas de aquí a 2030.

En el centro de este esfuerzo se encuentra una poderosa colaboración entre gobiernos, universidades y la sociedad civil, facilitada por TNC. Gracias a su apoyo, más de 100 municipios de la región de Mantiqueira se han sumado ya a la iniciativa y 52 de ellos están implementando políticas públicas ambientales fundamentales, de manera activa.

El impacto del proyecto va mucho más allá de la plantación de árboles. Mediante amplios programas de capacitación, jornadas en terreno y seminarios web, 1.300 personas poseen ahora los conocimientos necesarios para impulsar un cambio sostenible. Además, la participación dinámica de TNC en el Pacto por la Restauración del Bosque Atlántico y en la Red Trinacional de Restauración del Bosque Atlántico ha sido distinguida por las Naciones Unidas. Su labor ha sido reconocida como una de las diez iniciativas destacadas de restauración en todo el mundo en 2022.

El proyecto de restauración de Mantiqueira demuestra que protegiendo y restaurando los bosques podemos mejorar la seguridad hídrica, vigorizar las economías rurales y contribuir a combatir el cambio climático.

[Conoce más](#)



Transición hacia la energía limpia

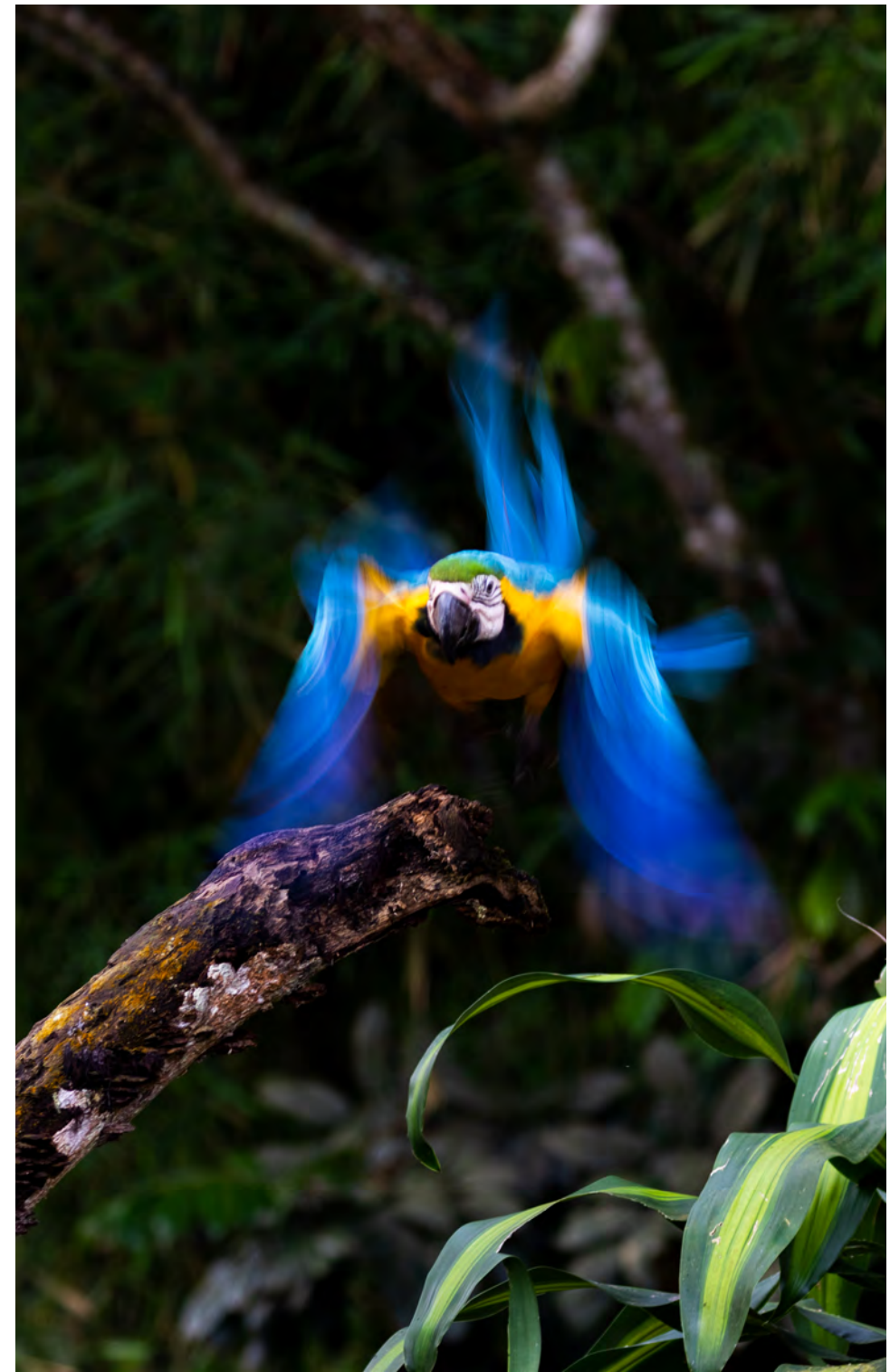


Yarapa, Perú © Jean-Louis Ecochard

La transición hacia las energías renovables es crucial en nuestra lucha contra el cambio climático. Sin embargo, es igualmente vital que planifiquemos y situemos cuidadosamente el desarrollo de nuevas energías para evitar efectos adversos en nuestro medioambiente, especialmente en lo que respecta a la biodiversidad y la protección de los ecosistemas. Al tener en cuenta las necesidades de la naturaleza y de las personas en la planificación de la infraestructura energética, podemos lograr los objetivos complementarios de hacer frente a la crisis climática y conservar al menos el 30% de nuestras tierras, agua dulce y océanos para 2030.

TNC colabora con el Ministerio de Energía y Minas de Perú (MINEM) en la ejecución de un proyecto piloto pionero en la región de La Libertad, centrado

específicamente en la zonificación y el emplazamiento de las energías renovables. Este proceso facilita la toma de decisiones informadas por parte de gobiernos y promotores para evitar dañar la naturaleza en el proceso de desarrollo de fuentes de energía limpias. El éxito de la etapa inicial ha pavimentado el camino para extenderse a otras regiones, refinando las metodologías para una adopción más amplia en el ámbito energético. Además, TNC y el MINEM han llevado a cabo un ejercicio de planificación en la cuenca del río Marañón —ubicada en la Amazonía andina— que evalúa varios escenarios de desarrollo hidroeléctrico para proteger los ríos de caudal libre. Esta asociación promueve prácticas energéticas sostenibles que conservan ecosistemas cruciales y abren la ruta hacia un futuro más verde.



Guacamayo azul ©Luis Camargo/Concurso de fotografía de TNC 2022



Moldeando nuestro **FUTURO**

2022 AMÉRICA LATINA
INFORME DE IMPACTO

  [TNCLatinoamérica](#)

 [TNCLatinAmerica](#)

