



FUNDACIÓN
JOCOTOCO
ECUADOR
REPORTE DE IMPACTO
2022



PAISAJE RESERVA CANANDÉ

MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL

Queridos seguidores de Jocotoco,

En 2022, Jocotoco duplicó los fondos del año previo para proteger la biodiversidad amenazada de Ecuador y planea repetirlo en 2023. Este crecimiento demanda mucho de nuestros empleados, que lo enfrentan de manera admirable y comprometida. La acelerada pérdida global de biodiversidad requiere una acción rápida y decidida por parte de toda la humanidad. Organizaciones locales como Jocotoco se han convertido en soluciones eficaces y rentables para abordar las prioridades mundiales de conservación. En nuestro caso, duplicamos nuestro impacto al lograr la declaración oficial de la gran reserva marina de 60.000 km² que protege el corredor entre las islas Galápagos y la Isla del Coco en Costa Rica.

Para salvaguardar los ecosistemas desde los altos Andes hasta la Amazonía, desarrollamos un programa integral en la región del Napo, con nuestra reserva Narupa como núcleo. El objetivo es conectar áreas protegidas de 370.000 ha para crear paisajes sostenibles que permitan la supervivencia de poblaciones viables de animales con grandes áreas de distribución, como el oso de anteojos y el jaguar, así como de miles de especies más pequeñas que habitan en el mismo entorno.

En la implementación de programas regionales, como Chocó y Podocarpus-El Condor, colaboramos con autoridades locales y nacionales, científicos, ONGs y las comunidades cercanas. Apoyamos a nuestros

vecinos en el desarrollo de formas más sostenibles de uso de la tierra, la reforestación de sus cuencas hidrográficas y la creación de proyectos de ecoturismo. La conservación es nuestro principio rector y nuestra contribución única. La coordinación de estas colaboraciones demuestra la creciente complejidad y las recompensas de lograr resultados en conservación en áreas cada vez más extensas.

Adquirimos tierras estratégicamente para maximizar resultados. Ampliamos nuestras reservas para conectarlas con los parques nacionales y defendemos porciones cada vez más grandes de territorio. Esta conectividad es ecológicamente relevante, ya que permite la dispersión y el flujo genético entre las poblaciones de animales que habitan allí. Además, asegura que los parques nacionales se mantengan remotos. Ejemplos como la Reserva Ecológica Mache Chindul, que ha perdido la mitad de su bosque debido a su fácil acceso, resaltan la importancia de la lejanía. Resguardamos áreas protegidas públicas adyacentes a nuestras reservas, contratando diez veces más guardaparques por zona para evitar intervenciones dañinas.

Ninguna de las estrategias implementadas sería posible sin nuestro personal. Acompañar a nuestros colaboradores en los bosques que protegemos es una experiencia honrosa e inspiradora. Su conocimiento, astucia y, sobre todo, su pasión, me llenan de alegría. Su dedicación se ve reflejada en largas caminatas

nocturnas hasta las 5:30 de la mañana para documentar las especies que protegemos. Aunque llevo 30 años trabajando en el neotrópico, aprendo algo nuevo cada día de nuestros guardaparques, jóvenes parabiólogos y administradores. Es un honor servir a las personas que conforman Jocotoco.

Es alentador ver a este grupo mayormente joven preocupado por el medio ambiente. Nuestro crecimiento nos permite ofrecer empleos significativos a la próxima generación de conservacionistas apasionados. Su trabajo es fundamental para lograr el impacto extraordinario que construimos juntos a diario, y proyectarlo hacia el futuro.

Espero que disfruten leyendo con más detalle algunos de nuestros logros y les agradezco por su amplio apoyo, desde su visita a nuestras reservas, el apadrinamiento de las mismas, el voluntariado, y sus donaciones.

Con gratitud,

Martín



PUMA, RESERVA CANANDÉ

MISIÓN Y VALORES



RESERVAS **84**

OFICINA **26**

INTERNACIONAL **3**

Nuestra misión es aportar a la conservación de la biodiversidad del Ecuador, priorizando especies y ecosistemas amenazados, respaldados por evidencia científica, y estableciendo alianzas con actores locales.

Jocotoco cree firmemente que la conservación de la biodiversidad tiene un valor intrínseco. Actuamos de acuerdo con nuestra convicción mediante la creación de áreas protegidas y nuestro trabajo con las comunidades.

También creemos en las personas: son ellas las que nos inspiran y las que logran los éxitos de conservación. Nos esforzamos por ofrecer oportunidades de crecimiento individual a todo el personal, contratistas y voluntarios. Nuestro trabajo se guía por el trato honesto, transparente y justo hacia los demás y hacia nosotros mismos. Siempre buscamos la eficacia y la excelencia.



JOCO-EXPANSIÓN AMPLIANDO LAS FRONTERAS DE CONSERVACIÓN

Ampliar nuestras reservas es el paso clave para construir corredores naturales entre hábitats amenazados: creamos zonas de amortiguamiento que rodean nuestras reservas y los parques nacionales vecinos, pasando de un ámbito de acción local a uno regional.

El año pasado aumentamos nuestras reservas en 3.311 hectáreas, brindando más espacio vital para las especies que protegemos. Esencialmente, hemos traspasado los límites de nuestras reservas.

JUNTO CON LAS COMUNIDADES Y AUTORIDADES LOCALES, GESTIONAMOS 70.000 HECTÁREAS EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN MUNICIPAL Y USO SOSTENIBLE DE PALANDA.

- PROGRAMA PODOCARPUS- EL CÓNDOR
- PROGRAMA CHOCÓ
- PROGRAMA GALÁPAGOS

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. Tapichalaca | 9. Chakana |
| 2. Buenaventura | 10. Río Ayampe |
| 3. Yunguilla | 11. La Esmeralda |
| 4. Canandé | 12. Copalinga |
| 5. Yanacocha | 13. Los Petreles |
| 6. Utuana | 14. Las Balsas |
| 7. Jorupe | 15. Cerro de Arcos |
| 8. Narupa | |

REFORZANDO LA CONSERVACIÓN: DE RESERVAS A REGIONES

El rumbo está marcado: nuestra estrategia de conservación a 10 años es la brújula que nos permite lograr un impacto desproporcionadamente positivo en todas las regiones en las que operamos. Jocotoco se centra en la protección de especies amenazadas y hábitats frágiles, creando un efecto dominó para que la vasta biodiversidad florezca y perdure en los años venideros. Sólo mediante la creación de alianzas duraderas podemos tener éxito y garantizar resultados perdurables.



TAPIR DE MONTAÑA, ESPECIE AMENAZADA, RESERVA TAPICHALACA



FORJANDO ALIANZAS

Al liderar iniciativas de mayor envergadura en un esfuerzo de colaboración, aumentamos el alcance de nuestro trabajo. Como seres humanos, formamos parte de los ecosistemas y la fauna que protegemos: mediante la **divulgación, la cooperación y el diálogo**, nos convertimos en aliados de las comunidades locales, los interesados y los investigadores. El beneficio mutuo de este enfoque sistémico genera más para la conservación del medio ambiente.

CONSTRUYENDO PAISAJES RESILIENTES

Construimos redes entre personas y hábitats por igual, tratando de conectar nuestras reservas con otras áreas protegidas privadas o nacionales, al tiempo que restauramos tierras degradadas y aumentamos la cobertura boscosa para crear corredores naturales. Nuestro motor es el conocimiento de que proteger y conservar grandes parcelas intactas de tierra es esencial para la supervivencia de especies carismáticas y biológicamente importantes, ya que desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de la fortaleza, la salud y la funcionalidad de sus hábitats.



LUIS HIPO, JEFE DE GUARDAPARQUES, ADMIRA LA RESERVA YANACOCHA CON UNA VISITANTE



CIENCIA PARA LA CONSERVACIÓN

Nos asociamos con instituciones académicas y de investigación para llevar a cabo actividades conjuntas de monitoreo y exploración. Una vez cuantificados los efectos de nuestra gestión, la ajustamos para que sea aún más impactante. En un proceso iterativo, aplicamos soluciones específicas, cuantificamos lo que protegemos y medimos la calidad y el éxito. Nuestro enfoque científico en la conservación es lo que nos distingue.

CONSERVAR Y RESTAURAR LUGARES SALVAJES

Nos esforzamos por preservar lo que queda y explorar lo que aún está por revelarse. Nuestras reservas albergan especies nuevas para la ciencia que prosperan cuando están bajo protección. La estrategia de Jocotoco de trabajar a nivel de paisaje aumenta exponencialmente las posibilidades de aumentar la lista de especies protegidas a largo plazo.

VISTA DE LA RESERVA BUENAVENTURA DESPUÉS DE 10 AÑOS DE RESTAURACIÓN >>>>>>>>>>

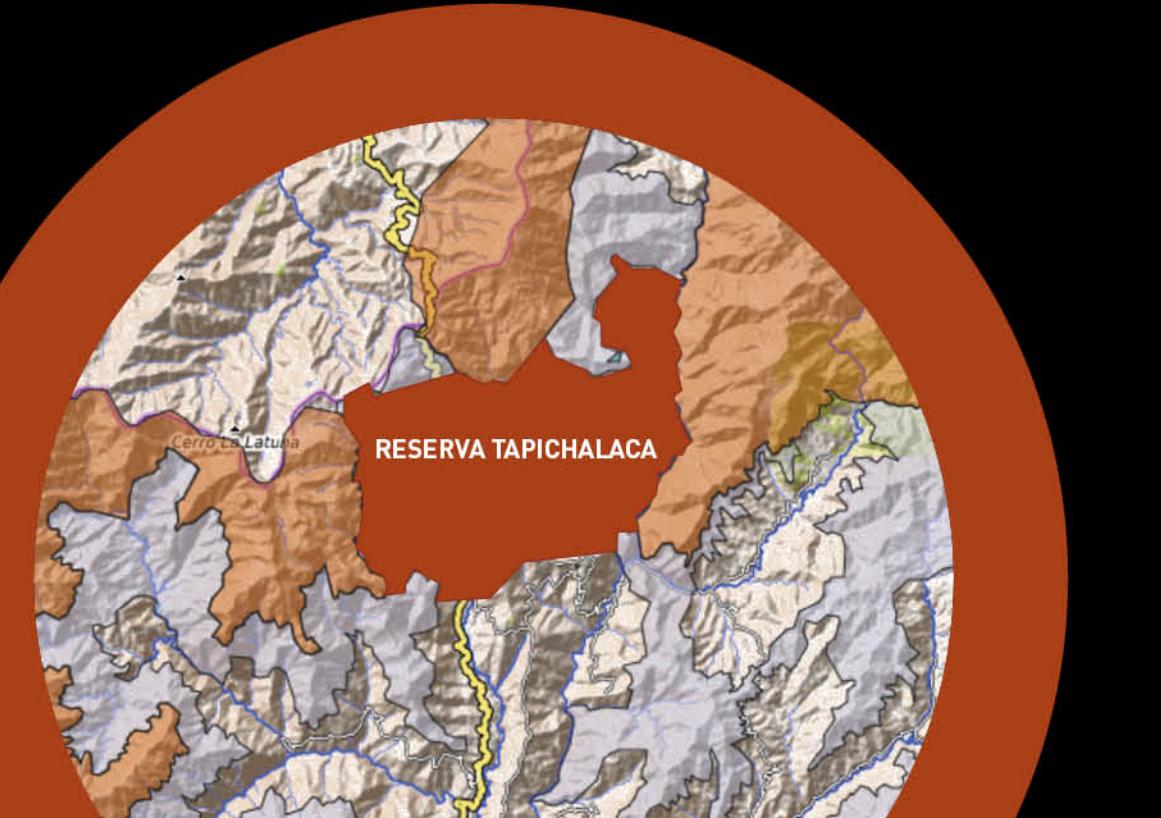
PROGRAMA PODOCARPUS-EL CÓNDOR

En el corazón del programa Podocarpus-El Cónedor se encuentra Tapichalaca, hogar de la Gralaria Jocotoco e inicio de nuestra historia de conservación. En medio de las cumbres de los Andes y las llanuras del Amazonas, emerge la Cordillera del Cónedor, una cadena montañosa más antigua que los Andes. Debido a esta geografía, la región es uno de los lugares con mayor biodiversidad de la Tierra, con innumerables especies que no ocurren en ningún otro lugar. Nuestros equipos locales gestionan tres áreas protegidas que conectan con parques nacionales, estableciendo una red continua de más de 288.505 hectáreas. La construcción de este corredor es vital para la biodiversidad: garantiza hábitats suficientemente amplios para poblaciones sanas de mamíferos, aves, anfibios y plantas, al tiempo que preserva las fuentes de agua para las comunidades locales.

● RESERVA TAPICHALACA

● PARQUES NACIONALES

● ACMUS PALANDA



JOCOTOCO ADMINISTRA
UN ÁREA DE
70.143 HECTÁREAS



ANDINIA NUMMULARIA, RESERVA TAPICHALACA

JOCO-GENTE EN PODOCARPUS-EL CÓNDOR

HISTORIAS

CONOCE A JENNIFER MARTÍNEZ, COORDINADORA DE PAISAJES

Nacida en Cuba, Jennifer tiene más de 10 años de experiencia en la protección de especies de plantas amenazadas, específicamente las orquídeas. Se incorporó a Jocotoco para dirigir el programa de restauración de Podocarpus - El Cóndor, organizando actividades in situ para crear puestos de trabajo para los agricultores. Su experiencia ayuda a mejorar la recuperación del bosque, desde la rigurosa recolección de semillas hasta el exitoso crecimiento de las plántulas y la selección de lugares adecuados para restaurar el bosque. “Tengo el privilegio de convertir mi afición en mi profesión porque no hay nada que me guste más que admirar los impresionantes paisajes de Ecuador”.



CONOCE A DIEGO VELÁSQUEZ, GUARDAPARQUE DE LA RESERVA TAPICHALACA

A Diego le gusta observar aves y alimentar a la Gralaria Jocotoco. Cuando empezó como guardaparque hace 15 años, practicó la observación de aves con voluntarios y aprendió los nombres comunes en inglés. “Todo lo que he vivido aquí me ha ayudado a centrarme en la conservación y a enseñar a la gente de mi comunidad a conservar el bosque. Cuando se quejan que los pájaros dañan los cultivos de maíz al alimentarse de ellos, ahora saben que tener un bosque sano proporciona múltiples beneficios, desde el agua hasta el suelo”. Estamos orgullosos de que nuestros trabajadores comprometidos sirvan de embajadores de lo que representa Jocotoco.

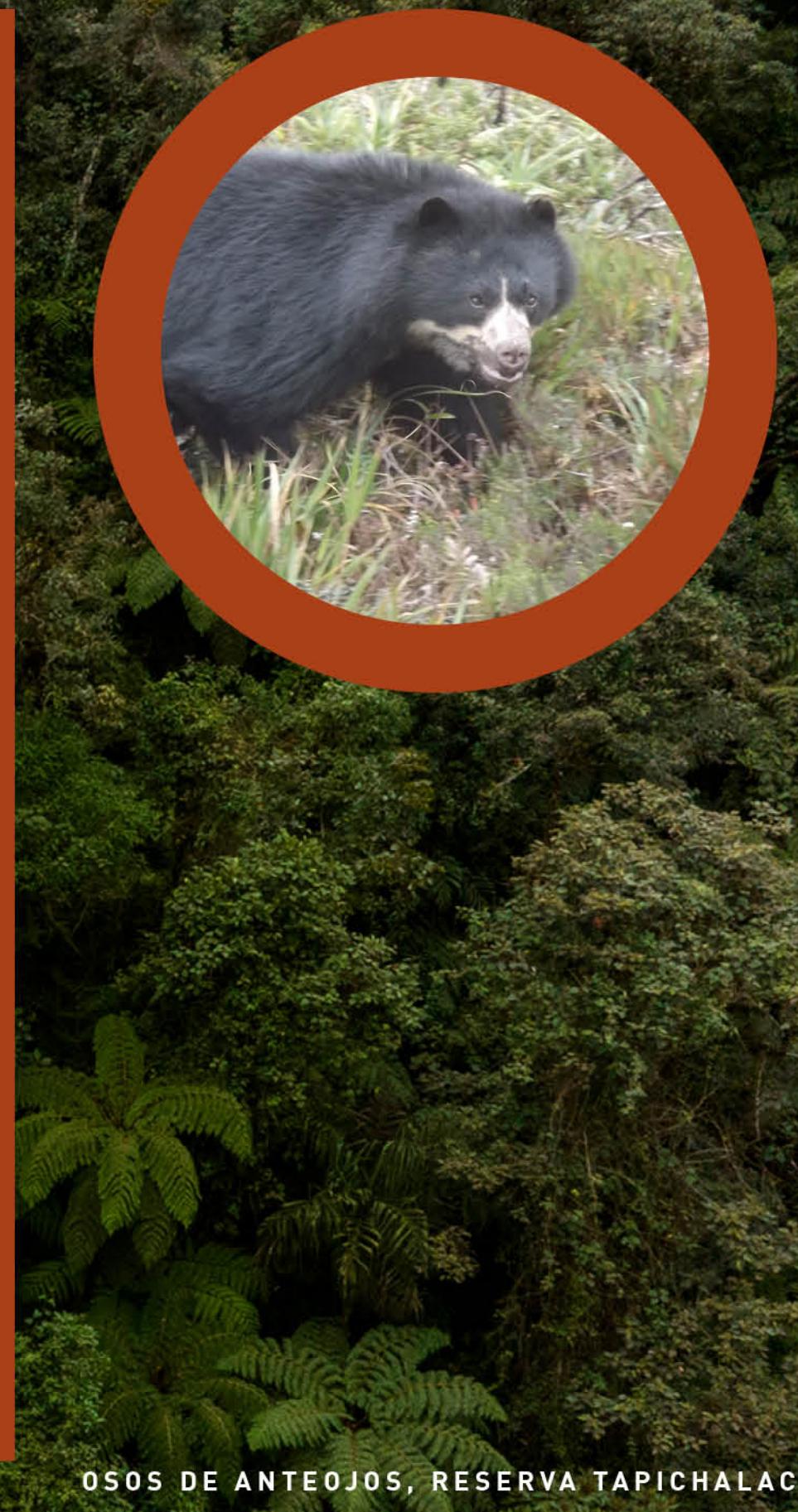


OSO DE ANTEOJOS

El oso de anteojos es la única especie de oso que habita en Sudamérica. Estas carismáticas criaturas requieren grandes áreas para vivir, por lo que dependen de que se reduzca la fragmentación y aumente la conectividad de sus hábitats. Gracias a nuestro trabajo en Tapichalaca y Palanda, protegemos una población sana de osos dentro y alrededor de los límites de las reservas. Ya sea capturados por nuestras cámaras trampa o avistados por nuestros dedicados guardaparques, sabemos que al menos 22 individuos viven en Tapichalaca y se mueven libremente y seguros entre los Parques Nacionales vecinos: Podocarpus y Yacuri. Proteger Tapichalaca, el único vínculo entre los parques nacionales, es crucial para garantizar que los osos de anteojos sigan prosperando en el sur del Ecuador.

ES UNA ESPECIE QUE TIENE MARCAS FACIALES ÚNICAS PARA RECONOCER INDIVIDUOS

Las marcas faciales de cada oso de anteojos son únicas, lo que permite reconocer individuos. Aquí 20 osos y sus marcas particulares ¿ves sus diferencias?





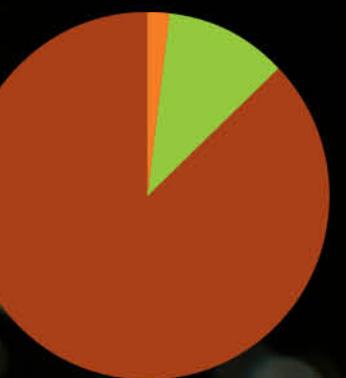
ORQUÍDEAS

La reserva Tapichalaca es un verdadero paraíso para las orquídeas, y las cifras no mienten. Con 29 especies de orquídeas estrictamente endémicas de la zona, no es de extrañar que se considere uno de los lugares más importantes para la diversidad de orquídeas de todo Ecuador. El botánico Lou Jost señaló que la reserva es incluso de mayor importancia para las orquídeas que para las aves. Es positivo que Jocotoco amplíe su labor de conservación. Gracias a los esfuerzos de un equipo pequeño pero entregado que incluye guardaparques (Diego Velásquez, Ramiro Mendoza y Fredy Ramón), un fotógrafo (James Muchmore) y un botánico local (Marco Jiménez), en sólo tres días se descubrieron tres nuevas especies de orquídeas. Las encontraron a plena vista en

los senderos principales. Imaginen lo que se podría descubrir con una investigación más intensa. Con tantas orquídeas ecuatorianas amenazadas, nunca será suficiente destacar la importancia de proteger su hábitat. Lo más probable es que estas nuevas especies sean endémicas de Ecuador, lo que hace que su descubrimiento sea aún más significativo. Con tanto que aún queda por explorar y descubrir, la conservación de Tapichalaca es vital para la supervivencia de estas plantas hermosas y únicas.

SÓLO EL 15% DE LAS ORQUÍDEAS ENDÉMICAS DE ECUADOR ESTÁN A SALVO,
EL OTRO 85% ESTÁN AMENAZADAS.

ENTRE LAS QUE PELIGRAN EL 2% SON CRÍTICAMENTE
AMENAZADAS, EL 11% EN PELIGRO Y EL 87% VULNERABLES.



87% VULNERABLES

11% EN PELIGRO

2% EN PELIGRO CRÍTICO



PROGRAMA CHOCÓ

CANANDÉ

La Reserva Canandé está situada dentro de los últimos remanentes de la selva baja del Chocó y asentada en las estribaciones andinas del noroeste de Ecuador, repleta de especies que viven exclusivamente aquí. La región está muy amenazada por la deforestación desenfrenada y Canandé es la mayor reserva que protegemos. Está rodeada por los indígenas chachis en el norte y por colonos mestizos en el resto de la zona. En Jocotoco, queremos reforzar la protección legal de nuestra reserva, ampliar las iniciativas locales e indígenas y fortalecer la gestión de áreas protegidas vecinas: el Parque Nacional Cotacachi-Cayapas, el Refugio de Vida Silvestre El Pambilar y varios bosques gestionados por comunidades. Nuestro trabajo tendrá un impacto duradero en la conservación de la selva tropical del Chocó al multiplicar los efectos positivos y proporcionar datos, conocimientos y procesos para intensificar la conservación a largo plazo de más de 300.000 hectáreas de este foco crítico de biodiversidad.

● RESERVA CANANDÉ

● ÁREAS PROTEGIDAS GUBERNAMENTALES

JOCOTOCO
ADMINISTRA UN
ÁREA DE 10.613
HECTÁREAS



JOCO-GENTE EN EL CHOCÓ

HISTORIAS

CONOCE A LADY CONDOY, PARABIÓLOGA

Lady ayuda a una botánica ecuatoriana en el campo y aprende sobre las plantas y los insectos que se alimentan de sus hojas. Nos contó que su vida ha cambiado positivamente desde que empezó a trabajar para Jocotoco. “Antes de venir aquí, no sabía que los animales tenían nombres específicos y que había tanta diversidad. Ahora coprograma chocómparto estos conocimientos en casa, ¡y me encanta! Mi familia se alegra por cómo expreso mi pasión por la naturaleza y la conservación. Puedo sentir cómo crece día a día”.



CONOCE A SILVIA VÉLEZ, PARABIÓLOGA

Silvia viene de una pequeña comunidad cercana llamada “La Yuca”. Está aprendiendo sobre los animales que descomponen la madera del bosque y se muestra alegre al explicar su nuevo trabajo. “He sido testigo de la deforestación antes, pero ahora percibo las cosas de otra manera porque puedo ver cómo se están restaurando los bosques en Canandé, y veo cómo prospera la naturaleza. Es tener esperanza que todo vuelva a ser como antes”. Nuestros parabiólogos aportan mucho valor a los científicos visitantes, ya que no sólo les guían por los bosques y senderos sino que les ayudan a encontrar las especies que han venido a estudiar.



CONOCE A JOSÉ AÑAPA, GUARDAPARQUE

José es de una comunidad chachi vecina. Experto observador de aves, tiene un gran ojo para encontrar guacamayos y primates entre los árboles, por lo que decidió esforzarse y aprender los nombres comunes para orientar a los turistas. Compara la diversidad entre su comunidad local y la de la reserva: “En mi comunidad casi no quedan bosques, en cambio, Canandé está llena de una gran diversidad de plantas y animales que nos encargamos de conservar”.



UNIENDO CIENCIA Y CONSERVACIÓN

Jocotoco se diferencia por integrar la ciencia y la conservación tangible sobre el terreno. Nuestra reserva Canandé acoge al proyecto de investigación REASSEMBLY en el Chocó Lab. Dirigido por la Universidad Técnica de Darmstadt (Alemania), en él participan otras 14 universidades, entre ellas varias ecuatorianas. Actualmente, doce estudiantes de doctorado llevan a cabo experimentos novedosos para estudiar la velocidad a la que se recupera la selva tropical.

Canandé es la prueba de que podemos transformar pastizales en bosques cuando se protegen a tiempo y que grandes franjas de tierra intacta alrededor permiten la regeneración natural. En el Chocó Lab hemos podido cuantificar el retorno de la vida silvestre en tan sólo una generación humana. Parece magia... ¡pero es ciencia!

**¡SOMOS LA MAYOR FUENTE DE TRABAJO
EN LA REGIÓN!**



LADY CONDOY TRABAJANDO EN EL CHOCÓ LAB, RESERVA CANANDÉ

ESPECIES

El gran número de especies endémicas y amenazadas demuestra por qué proteger Canandé es estratégico. Durante una expedición a la parte remota de nuestra reserva, investigadores del Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO) y de Reassembly descubrieron ocho especies nuevas para la ciencia que están a salvo gracias a nuestra protección. También encontraron dos nuevas abejas polinizadoras de orquídeas que aparentemente no pueden sobrevivir en zonas perturbadas, así como dos nuevas especies de mamíferos (un roedor y un murciélago), dos nuevas especies de ranas y dos especies de árboles. Estos descubrimientos revelan la importancia de Canandé y demuestran que los rangos pequeños de distribución de muchas especies podrían reducirse si continúa la deforestación desenfrenada del Chocó.

MONO ARAÑA DE LA COSTA

El Chocó constituye un hábitat único para la supervivencia del mono araña de la costa que se encuentra muy amenazado. Esta especie depende de zonas bien conectadas y no perturbadas, como la que protegemos en Canandé, para prosperar. Las cifras son alentadoras: a la fecha, hay al menos 300 individuos viviendo en la zona.

¡QUEDAN MENOS DE 500 EN LA NATURALEZA!

A black spider monkey hangs from a tree branch in a dense jungle. The monkey's long, dark tail is wrapped around a branch, and its body is suspended in mid-air. The background is filled with lush green foliage and trees, creating a dense, tropical atmosphere.

MONO ARAÑA DE CABEZA MARRÓN, EN PELIGRO CRÍTICO, RESERVA CANANDÉ

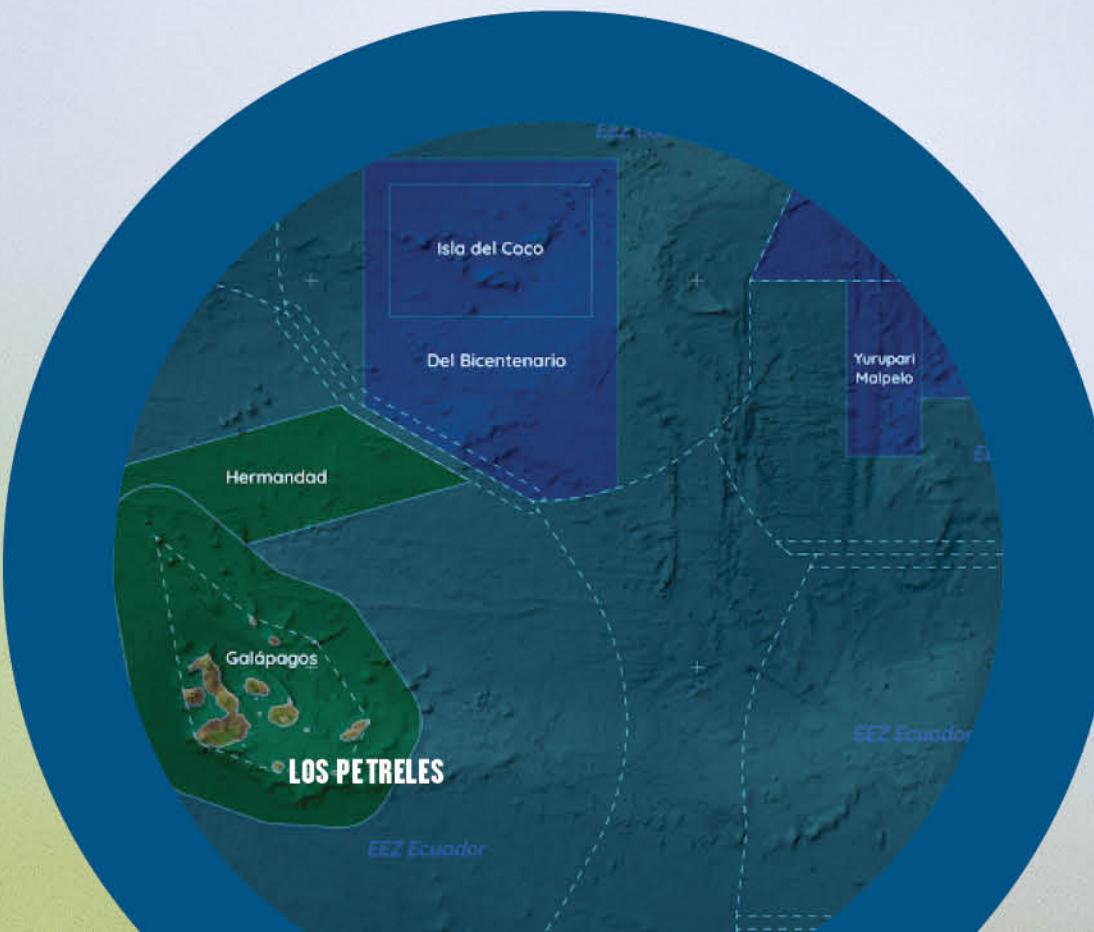
PROGRAMA GALÁPAGOS

“HERMANDAD”: PRESERVAR LA VIDA MARINA MÁS ALLÁ DE LAS FRONTERAS

Hace poco más de un año se creó la nueva reserva marina “Hermandad”.

La zona protege 60.000 km² que se extienden por una cordillera submarina donde migran grandes peces, ballenas y tortugas marinas. Conecta los Parques Nacionales Galápagos e Isla del Coco entre Ecuador y Costa Rica, y debe su fraternal nombre a las acciones conjuntas de ambas naciones. Jocotoco desarrolló el plan de manejo de la “Hermandad” y facilitó la participación activa de comunidades y actores locales. Este proyecto internacional incluye también la erradicación de especies invasoras en la Isla del Coco.

Fundamentalmente, hemos desempeñado un papel clave en la creación de soluciones que apoyen la sostenibilidad financiera para la vigilancia y gestión de esta nueva reserva marina. Trabajando con nuestros socios The



Pew Charitable Trusts y Re:wild, conseguimos incluir a la reserva marina en las condiciones para la reestructuración de la deuda de Ecuador. El fondo apoya únicamente las dos áreas marinas protegidas, excluyendo la conservación terrestre en Galápagos y el continente. Por ello, el trabajo de Jocotoco sigue siendo tan vital como siempre. Necesitamos su apoyo continuo para nuestro trabajo que estratégicamente apalanza otros fondos.



PINZÓN MEDIANO EN PELIGRO CRÍTICO, ISLA FLOREANA

JOCO-GENTE EN GALÁPAGOS

JUAN CHÁVEZ, DIRECTOR DE PROYECTOS

Juan tiene una amplia experiencia en la gestión de áreas protegidas en todo Ecuador. Su función en Jocotoco es reducir las amenazas de las especies introducidas que ponen en peligro a la fauna nativa. Supervisa la erradicación de especies invasoras como ratas y gatos ferales en dos islas, el volcán Wolf en Isabela y nuestra reserva Los Petreles en San Cristóbal. Sus conocimientos de construcción ecológica son ideales para levantar las instalaciones sostenibles con energía limpia y un uso responsable del agua en ambas islas. A Juan le encanta reproducir plantas nativas: "Me gusta construir viveros para restaurar la parte alta de San Cristóbal". Este año aplicará sus talentos para restaurar la isla Floreana.



CONTROL DE LAS ESPECIES INVASORAS

La fauna endémica caracteriza a las Islas Galápagos. A diferencia del continente, la pérdida de hábitat no es el principal reto de conservación sino la presencia de especies invasoras. Por ejemplo, el petrel de Galápagos y la iguana rosada están en peligro crítico debido a la depredación de gatos ferales y ratas. Nuestros esfuerzos por controlar estas amenazas han permitido que ambas especies se reproduzcan con éxito en 2022. Es la primera vez que guardaparques del Parque Nacional Galápagos y de Galápagos Conservancy registran iguanas rosadas juveniles. Asimismo, un número cada vez mayor de petreles de Galápagos abandonan con éxito los nidos protegidos de nuestra reserva, a la que bautizamos en su honor.

Motivados por estos resultados, en Jocotoco lideramos la puesta en marcha de una audaz estrategia para erradicar los animales introducidos en Floreana, permitiendo así la recuperación de todo el ecosistema insular. El siguiente paso será la reintroducción de 13 especies extintas localmente: ¡abundan las razones para tener esperanza!

2020

6 POLLUELOS

2021

17 POLLUELOS

2022

22 POLLUELOS



JOCO-DESTACADOS



NUEVAS ESPECIES PROSPERAN EN NUESTRAS RESERVAS

Descubrimiento de la *Magnolia buenaventurensis*

¡Se ha encontrado una nueva especie de magnolia en nuestra Reserva Buenaventura!

La *Magnolia buenaventurensis* no sólo es una nueva especie, sino que es el primer registro de este género en el suroeste de Ecuador. Nuestros guardaparques de la reserva Canandé y el botánico Álvaro Pérez tienen mucha experiencia en la identificación de magnolias. Recorrieron los bosques de los alrededores de la reserva Buenaventura y enseñaron a los guardaparques locales a reconocer las flores y los frutos. “Tuvimos suerte”, dijo Amado De La Cruz Chávez, “pensábamos que no íbamos a encontrar una nueva especie de magnolia, pero el último día, antes de irnos, encontramos un árbol juvenil”. La expedición demostró cómo el trabajo cooperativo entre reservas puede potenciar nuestros resultados en la protección de especies.

Tras esta primera exploración, comenzó una búsqueda intensiva de árboles adultos. Nuestros guardaparques de Buenaventura encontraron 15 individuos en flor, y esperan encontrar más.



LOS EXPLORADORES

FOTOS: Amado De La Cruz Chávez (Guardaparque en Canandé), Jorge Zambrano (Guardaparque en Canandé), Leovigildo Cabrera (Administrador de Buenaventura), Diego Cabrera (Guardaparque en Buenaventura), Leodán Aguilar (Guardaparque en Buenaventura)

RESTAURACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS DE ÁRBOLES EN CANANDÉ

Magnolia canandeana y *Magnolia dixonii*, dos especies endémicas de la selva tropical del Chocó en peligro crítico de extinción, están aumentando en número. Existen menos de 60 árboles adultos de ambas especies, pero las hemos recuperado de una probable extinción. Nuestro equipo está trabajando para garantizar su supervivencia a largo plazo.

También hemos plantado 401 semillas de *Matisia palenquiana* y 380 de *Ecuadendron acosta-solisianum*. Además, encontramos un total de 900 plántulas de *Matisia palenquiana* que fueron trasplantadas a nuestras zonas de reforestación para asegurar su crecimiento.

MAGNOLIA CANANDEANA: 15.843 SEMILLAS RECOLECTADAS, 2.260 INDIVIDUOS PLANTADOS EN PASTOS ABANDONADOS (58 INDIVIDUOS EN ESTADO SILVESTRE)

MAGNOLIA DIXONII: 2.766 SEMILLAS RECOLECTADAS, 602 PLÁNTULAS, 576 INDIVIDUOS PLANTADOS EN PARCHES DE REFORESTACIÓN (38 INDIVIDUOS EN ESTADO SILVESTRE)



REGRESO DE LA VULNERABLE TORTUGA LAÚD

En nuestra Reserva Río Ayampe, junto con la Comunidad Ancestral "Las Tunas", protegemos cientos de nidos de tortugas marinas que aumentan en número año tras año.

Nos emociona anunciar que la Tortuga Laúd, que había desaparecido de nuestras costas, está volviendo a anidar en la playa de "Las Tunas". Nuestra dedicación para reducir la mortalidad de los huevos es crucial para que estas cifras sigan creciendo.

2020 2021 2022
0 NIDOS 3 NIDOS 6 NIDOS



BYRON DELGADO MUESTRA EL ANCHO DE UNA TORTUGA LAÚD

REFORESTACIÓN EN 2022

¡94.820 árboles plantados!
AYÚDANOS A PROTEGER MAGNOLIAS EN
VÍAS DE EXTINCIÓN



¡DONA AQUÍ!

WWW.JOCOTOCOCONSERVATION.ORG.EC



JOCO-SOCIOS

A

Abbott, Margaret
Allen, Brian
Averill-Murray, Roy and Laurie

B

Baltimore, Terry

Bendersky, Martin

Berry, Brenda

Blomquist, Patrik

Blüthgen, Nico

Bogott, Andrew

Borelli, Anthony

Boyd, Roger

Bradbury, Monica

Bradstreet, Michael

Brehm, Gunnar

Butler, Barbara

C

Carreno, Ines

Carter Adams, Sarah

Castaneda, Monica

Cevallos, Michael

Cole, Damon

Collerton, Anthony

Connolly, Gillian

Curtiss, Lisa

D

DeVos, Jacqueline

Dewenter, David

Drummond, Barbara

Demet, diego

E

Espinosa, Adela

Estel, Ray

F

Farrell, Tiffany

Farto Bello, Ramiro

Fiero, William

Flügge, Kiki

Forening, Den Dyriske

Freeman, Emma

Baltimore, Terry

Bendersky, Martin

Berry, Brenda

Blomquist, Patrik

Blüthgen, Nico

Bogott, Andrew

Borelli, Anthony

Boyd, Roger

Bradbury, Monica

Bradstreet, Michael

Brehm, Gunnar

Butler, Barbara

Hale, Allen

Harris, Bert

Harris, John

Henderson, Dale

Hodges, Heather

Hollanders, Martinus

Hollingsworth, Mark D.

Holm, Alexander

Holrick, Helena

Hettler Sabine and Family

Hummel, Lani

I

Irmer, Juliette

J

Jennings, Walter and Linda

Jones, Catherine

K

Karasin, Noel

Knyshhevski, Irina

Kopp, Florian

L

Larson, Shirley

Lingenhoehl, Daniel

Fiero, William

Lockwood, Mark

Forening, Den Dyriske

Freeman, Emma

Friend, Caleb

Macari, Anne

Magee, Catherine

Malbin, Joshua

Malengreau, Alain

Getty, Stephen

Gilliland, Frank

Goitia, Laura

Gordon, Victoria

Green, Michael

Hale, Allen

Harris, Bert

Harris, John

Henderson, Dale

Hodges, Heather

Hollanders, Martinus

Hollingsworth, Mark D.

Holm, Alexander

Holrick, Helena

Hettler Sabine and Family

Hummel, Lani

N

Nash, Barbara

Newman, David

Nicolaisen, Hanne

Niggli, Claudio

Niner, Fred

O'Brien Daniel

Olewine, Benjamin

Olmstead, Scott T

P

Pache, Gregor

Paez, Antonio

Papay, Julie

Pavon Valencia, Alex

Peltomaa, Anders

Perez, Matthew

Peterson, Lynn

Platt, Elizabeth

Pretti, mark

Pugh, Simon

R

Recer, Gregg

Reisbeck, Jordyn

Rhoades, Dustin

Ridgely, Robert

Roels, Rob and Starla

Rousseau, Francois

Rowlett, Rose Ann

S

Schacher, Brigitte

Schaefer, Martin

Schmied, Gabriel

Schubert, Tilman

Merrigan, Michelle

Mills, Mark

Muchmore, James

N

Taggart Dorothy and Rush

Tamariz Estefanía

Tempwick, Kevin

Thomas, Ollie

Thomas, Rochelle

Trask, Barbara

Tremlett, Constance

U

Uquillas, Jessica

V

Van den Dungen Romy

Van Dijk Marc

Van Turnhout, Chris

Van Hyning, Lesa

Vincent, Stijn

Von Liven, Susan and Gregor

W

Wechsler, Doug

Weiman, Rick

Willinger, Gunther

Wyman, Jules

Y

Yau, Mansum

Young, Yavonne

ORGANIZACIONES INTERNACIONALES

American Bird Conservancy

Banco de Desarrollo de

America Latina - CAF

Schubert, Tilman

Schwenne, Ellen

Smith, Frank

Smith, Lise

Steinhardt, Bruce

Stone, Karla

T

Taggart Dorothy and Rush

Tamariz Estefanía

Tempwick, Kevin

Thomas, Ollie

Thomas, Rochelle

Trask, Barbara

Tremlett, Constance

U

Uquillas, Jessica

V

Van den Dungen Romy

Van Dijk Marc

Van Turnhout, Chris

Van Hyning, Lesa

Vincent, Stijn

Von Liven, Susan and Gregor

W

National Fish & Wildlife Foundation - NFWF

Pew Bertarelli Ocean Legacy

Quick Response For Nature

Rainforest Trust

Re:wild

Silicon Valley Community

Foundation

Synchronicity Earth

Technische Universität

Darmstadt - TUDA

ThankU Social

The Mohamed bin Zayed

Species Conservation Fund

The Shearwater Foundation

USFWS - National Migratory

Bird Conservation Act</p

JOCO-FINANZAS

Este año, la comunidad internacional se ha comprometido a preservar al menos el 30% de la biodiversidad de nuestro planeta para mitigar su crisis actual (COP2022). En este contexto, hay más actores dispuestos a financiar operaciones como la nuestra.

En Jocotoco, hemos logrado obtener más apoyo que nunca para ejecutar acciones de conservación de impacto a mayor escala y con mayor eficiencia. La expansión de nuestros programas impulsó este crecimiento que se refleja en un equipo de campo mucho mayor.

Hemos automatizado y mejorado aún más nuestros procesos contables y financieros, respondiendo a flujos de financiación más complejos. Hemos gestionado con éxito estos cambios sin aumentar significativamente nuestros gastos administrativos.

El fuerte crecimiento financiero durante 2022 se traduce en mayor estabilidad y resiliencia para Jocotoco, pero también significa que nuestro personal enfrenta mayores retos y responsabilidad en su compromiso continuo de proteger los ecosistemas biodiversos y vulnerables del Ecuador.

INGRESOS	2022	2021
Fondos Restringidos	\$4,989,551.00	\$2,151,417.00
Turismo	\$62,000.00	\$61,992.00
Adquisiciones de tierras y activos	\$3,220,721.00	\$3,166,083.00
Fondos no restringidos	\$375,178.00	\$108,090.00
TOTAL	\$8,649,472.00	\$5,487,582.00
GASTOS		
Gestión de reservas	\$797,435.00	\$601,674.00
Proyectos de conservación	\$2,878,753.00	\$752,834.00
Salarios de conservación	\$761,862.00	\$407,331.00
Salarios administrativos	\$238,082.00	\$203,604.00
Costos administrativos	\$152,007.00	\$134,088.00
TOTAL	\$4,828,139.00	\$2,099,531.00
TIERRA		
Número de hectáreas gestionadas	96,431 ha	95,021 ha
Número de hectáreas compradas	3,311 ha	4,488 ha
TOTAL	\$19,795,155.00	\$16,574,434.00
FONDO DE SOSTENIBILIDAD		
JOCOTOCO (Dólares Canadienses)	\$880,102.60	\$1,031,519.00



RANA MARSUPIAL CORNUDA, EN PELIGRO, RESERVA CANANDÉ



JOCO-DONACIONES

MIRANDO HACIA EL FUTURO, ¡JOCOTOCO NECESITA TU APOYO MÁS QUE NUNCA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD!

¡Por favor, ayúdanos a proteger algunos de los últimos lugares más biodiversos que quedan en la tierra!

Con tu apoyo podemos hacer que algunos de estos lugares sean agrestes nuevamente. Su colaboración nos permitirá garantizar que las generaciones futuras tengan las mismas oportunidades que tenemos hoy en día de descubrir nuevas especies y maravillarse con la belleza del mundo que nos rodea.

¿CÓMO NOS PUEDES APOYAR?

¡Dejar un legado para la biodiversidad del Ecuador!

Tu donación puede asegurar la protección permanente de las 15 reservas de Jocotoco para las generaciones futuras.



Puedes hacer tu donación a través de depósitos y transferencias bancarias a la siguiente cuenta:

Fundación de Conservación Jocotoco

Banco Pichincha

Cuenta: 3477081504

RUC: 1791422678001

Correo electrónico: donations@jocotoco.org.ec

PARA MÁS INFORMACIÓN, PUEDES
COMUNICARTE A
DONATIONS@JOCOTOCO.ORG.EC

WWW.JOCOTOCO.ORG.EC

¡DONA AQUÍ!
WWW.JOCOTOCOCONSERVATION.ORG.EC



GRALARIA NUQUICASTAÑA, RESERVA TAPICHALACA