

2020

REPORTE ANUAL



MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL



Estimados seguidores de Jocotoco,

El año pasado fue un desafío para la gente y la naturaleza. En Ecuador, las trágicas pérdidas humanas se acompañaron de profundos costos sociales: en unas semanas, las familias pasaban hambre y las comunidades cercanas a nuestras reservas carecían de suministros médicos básicos. No era de sorprenderse que la caza y la tala ilegal tomaran fuerza y la gente empezó a explotar los recursos naturales en su momento de necesidad.

La pandemia destacó nuestra fortaleza en el trabajo de conservación de Jocotoco. Nuestros empleados cuyo trabajo habitual era recibir turistas pasaron a involucrarse en actividades de conservación y, a pesar de la pandemia, juntos logramos importantes metas y progreso para todos.

Pese a que los viajes estaban restringidos dentro de Ecuador, logramos expandir nuestra red de reservas en 1.263 hectáreas. Incluimos en esta expansión la creación de nuestra reserva número 16 para proteger al colibrí Estrella de Garganta Azul, ave recientemente descubierta y altamente amenazada. En nuestra Reserva Canandé, iniciamos la reforestación de dos especies de Magnolia en peligro crítico, ambas con poblaciones conocidas de menos de 30 árboles adultos. En varias reservas, construimos docenas de cajas nidos para proporcionar sitios de reproducción seguros para los loros silvestres. Con estos ejemplos destacamos cómo combinamos la protección de la tierra con acciones de conservación para las especies más amenazadas. Nuestro doble enfoque permite proteger y regenerar los ecosistemas de los que todos dependemos en última instancia.

Estamos profundamente agradecidos por el increíble apoyo, sin precedentes, a nuestra Campaña Salvemos el Chocó. Cientos de personas de todo el mundo contribuyeron para proteger el hábitat críticamente amenazado del Chocó. El año pasado, compramos 691 hectáreas de selva tropical del Chocó y evaluamos la compra de otras 23.000 hectáreas más. Cuando se complete esta transacción, duplicaremos el área que actualmente conservamos en nuestra red de reservas Jocotoco.

En Jocotoco vemos los altos niveles de apoyo como evidencia de que el mundo está cada vez más comprometido con la necesidad colectiva de proteger la naturaleza. Los incendios en todo el planeta y el movimiento Viernes por el Futuro dieron relevancia al complejo tema del cambio climático. En este tema, trabajaremos con el gobierno ecuatoriano para desarrollar compensaciones de carbono internacionales que protegerán los bosques durante al menos 20 años.

¡El 2021 comenzó con noticias extremadamente emocionantes! Durante los próximos años, seremos anfitriones de un gran consorcio de investigación financiado por la Fundación de Investigación Alemana. Junto con científicos estudiaremos cómo se renuevan los ecosistemas después de la deforestación. ¿Qué mejor lugar para estudiar la regeneración natural que en la extremadamente diversa selva tropical del Chocó que protegemos?

Nuestros éxitos de conservación son en gran medida un esfuerzo de equipo. Ya no somos una organización pequeña. La continua expansión anual de nuestras reservas significa que ahora empleamos a 65 personas, la mayoría guardaparques, para garantizar el constante cuidado de nuestras 16 áreas protegidas privadas. Esperamos que disfrutes leyendo sobre nuestros logros del año pasado en las siguientes páginas. No mencionaremos todos los 50 o más proyectos en curso, pero tocaremos los aspectos más destacados.

¡Gracias por la energía y el compromiso que aportas a nuestros esfuerzos de conservación Jocotoco!

Atentamente,

Dr. Martin Schaefer,
DIRECTOR GENERAL





MISIÓN

Nuestra misión es proteger algunas de las especies y hábitats más amenazados del planeta. Cumplimos esta misión comprando propiedades en zonas estratégicas para el establecimiento de áreas protegidas privadas, estrictamente administradas, restaurando los ecosistemas degradados y ayudando a las comunidades a proteger sus recursos naturales.



Franco Mendoza, jefe de guardaparques desde 1999 en la reserva Tapichalaca

JOCO-RESERVAS

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. Tapichalaca | 9. Chakana |
| 2. Buenaventura | 10. Ayampe |
| 3. Yunguilla | 11. La Esmeralda |
| 4. Canandé | 12. Copalinga |
| 5. Yanacocha | 13. Tesoro Escondido |
| 6. Utuana | 14. Jocotoco Galápagos |
| 7. Jorupe | 15. Las Balsas |
| 8. Narupa | 16. Cerro de Arcos |



RESERVAS



RESERVAS CON LODGES



Jocotoco maneja 16 reservas en Ecuador.



ECUADOR



VALORES

Creemos firmemente que preservar la biodiversidad de Ecuador tiene un valor intrínseco. Mostramos esta convicción a través de la creación de áreas protegidas y nuestro trabajo con las comunidades en las zonas aledañas a nuestras reservas. También creemos en las personas, son ellas las que inspiran y logran éxitos de conservación. Nos esforzamos por brindar oportunidades de crecimiento a todo el personal, contratistas y voluntarios. Nuestro trabajo se guía por tratar a los demás y a nosotros mismos de manera honesta, transparente y justa. Siempre buscamos la eficacia y la excelencia.



Perico de Orcés (*Pyrrhura orcesi*)
Especie En Peligro (Lista roja de la IUCN)



24.628

HECTÁREAS PROTEGIDAS EN
NUESTRA RED DE RESERVAS



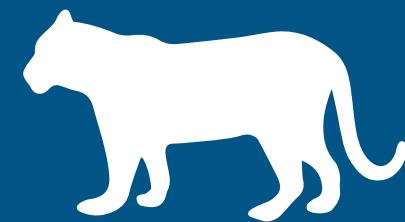
**117 ESPECIES
DE ANFIBIOS
PROTEGIDOS**

1'600.000

¡ÁRBOLES PLANTADOS!



**94 ESPECIES
DE MAMÍFEROS
PROTEGIDOS**



**118 ESPECIES
DE REPTILES
PROTEGIDOS**



1.067 ESPECIES DE AVES,

**ES DECIR, EL 10% DE TODAS LAS ESPECIES DE AVES DEL MUNDO
SOBRE EL 0,00016% DE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA**

Colicarda Verde (*Discosura conversii*)

Preocupación Menor (Lista Roja IUCN)

LC



JOCO-RESPUESTA



Al inicio de la pandemia, varias comunidades del Ecuador rural bloquearon la entrada a sus pueblos para contrarrestar la afluencia de personas de las ciudades, que huían del riesgo de transmisión del virus. En respuesta lanzamos la campaña “Ayúdanos a apoyar a nuestros vecinos” para ayudar a las comunidades cercanas a nuestras reservas a hacer frente al COVID 19. Muchas personas respondieron a esta solicitud de emergencia. Llevamos alimentos, máscaras, equipo de protección y suministros médicos, a través de las barreras de aislamiento, a los más necesitados. También, creamos trabajos temporales para proteger las reservas y realizar trabajos de reforestación.

La conservación es también apoyar a las comunidades cuando más nos necesitan.





15.990
Eclosiones de Tortugas
Marinas



Cuatro especies de tortugas anidaron con éxito en 2020: Carey, Laúd, Verde y Golfina



COMPRA DE TIERRAS

En el 2020, ampliamos nuestra red de reservas con 1,236 hectáreas. La expansión más significativa fue de 691 hectáreas en nuestra reserva Canandé, a través de nuestra iniciativa Salvemos el Chocó. Por primera vez en más de una década expandimos nuestra Reserva Jorupe con 222 hectáreas. Agradecemos a Antonio Páez, nuestro director administrativo, por ayudarnos a hacer posible este crecimiento. Sumamos parcelas pequeñas a Tapichalaca (92 ha), Narupa (66 ha), Las Balsas (53 ha) y Buenaventura (41 ha). Todas estas compras nos permiten proteger más hábitats y reforzar la conectividad con otras áreas protegidas.

CERRO DE ARCOS – ¡Una nueva reserva!

Este año creamos nuestra reserva número 16 en Cerro de Arcos (llamado así por las singulares formaciones rocosas arqueadas) mediante la compra de las primeras 50 hectáreas para proteger el hábitat del recientemente descubierto colibrí Estrella de Garganta Azul.

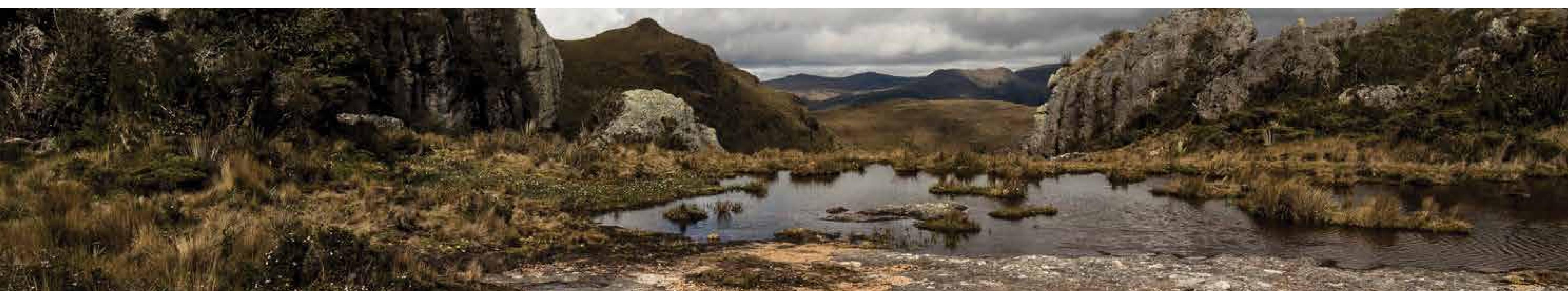
En 2017, el primer director ejecutivo de Jocotoco, Francisco Sornoza, descubrió esta especie de colibrí que está críticamente amenazada por la pérdida de hábitat en su pequeña área de distribución, con una población de menos de 250 adultos. Nuestro trabajo es esencial para restaurar el hábitat original y reforestar la planta alimenticia más importante para el colibrí, ¡un hermoso arbusto de flores de color naranja llamado Chuquiragua!

CANANDÉ

¡En los últimos cuatro años, expandimos nuestra reserva Canandé de 2.400 a 7.850 hectáreas! Sin embargo, en respuesta a la celeridad de la tala en los bosques del Chocó de tierras bajas, en 2020 lanzamos una campaña para "Salvar el Chocó". A través de este esfuerzo, aún se llevan a cabo negociaciones para proteger un adicional de 23,000 hectáreas y ya logramos acuerdos de compra con 30 propietarios de tierras.

LAS BALSAS

En Las Balsas adquirimos 104 hectáreas para proteger los sitios de descanso del loro Lilacina, ave endémica de Ecuador, en peligro crítico de extinción. En las noches, estos loros se posan en los bosques de algarrobos a lo largo del río y durante el día se dispersan en las colinas para buscar alimento y anidar. ¡Nuestros monitoreos demostraron que, estacionalmente, Las Balsas alberga hasta el 95% de la población mundial de Lilacinas!





**MENOS DE 200
ADULTOS SOBREVIVEN**

PELIGRO CRÍTICO



Estrella de Garganta Azul (*Oreotrochilus cyanolaemus*)

JOCO-DESTACADOS



PROGRAMA DE CAJAS NIDO

En varias reservas Jocotoco, los sitios para aves que anidan en cavidades (loros silvestres en particular) son pocos y distantes entre sí. Los árboles grandes y más viejos, con cavidades adecuadas para anidación, fueron talados hace mucho tiempo. Al proporcionar sitios de anidación con cajas nido, incrementamos el éxito reproductivo de estas aves.

En Buenaventura, en la última década, 550 pericos de Orcés juveniles emprendieron su vuelo por primera vez de nuestras cajas nido, aumentando la población en casi un 25%.

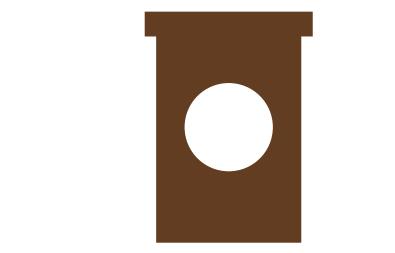
En Tapichalaca, el programa también tuvo mucho éxito con los pericos Cachetidorado. Los pericos Pechiblanco todavía son tímidos.

En Las Balsas, recientemente colocamos cajas nido para la Amazona Lilacina y el Guacamayo Verde Mayor. Los búhos Mochuelos del Pacífico, los búhos de Anteojos y los pericos Caretirrojos adoptaron inmediatamente estas cajas, destacando la necesidad de cavidades incluso para las especies más comunes.

¡LA POBLACIÓN DEL GUACAMAYO VERDE MAYOR CRECE!

Nuestros guardaparques en la reserva Las Balsas confirmaron que protegemos a una población pequeña pero aparentemente próspera de guacamayos verde mayor. Esta especie está en peligro crítico y es la última población silvestre que queda de la subespecie *guayaquilensis*. ¡Sobreviven menos de 30 aves de esta subespecie! Durante los últimos tres años, complementamos la población silvestre con 21 aves criadas en cautiverio. Este año encontramos dos nidos nuevos de guacamayos, lo que hace un total de tres nidos encontrados en nuestra reserva, ¡y cada individuo produjo crías en 2020!





**115 CAJAS
NIDO COLOCADAS
EN 2020**



Las cajas nido sirven de hogar para los loros amenazados.



PETREL DE GALÁPAGOS

Este año, en nuestra Reserva de la Isla San Cristóbal en Galápagos, encontramos 26 nidos activos de Petrel de Galápagos. Cuando comenzamos a monitorear, cuatro individuos (adultos y juveniles) fueron asesinados por gatos ferales. En respuesta, los atrapamos humanamente y los entregamos al Parque Nacional; desde entonces no registramos mortalidad en los nidos. Cualquier mortalidad de esta especie longeva, que tarda entre 5 y 6 años en madurar, es un problema importante. Otra amenaza son las moras invasivas que crecen rápidamente en las madrigueras de los nidos. Planeamos la construcción de una casa para que los voluntarios ayuden con el monitoreo y la remoción de plantas invasivas, pero COVID-19 ha retrasado la construcción hasta fines de 2021.

**¡26 NIDOS DE
PETREL DE GALÁPAGOS
ACTIVOS ESTE AÑO!**



PERSONAL DESTACADO



**FANNY DE LA CRUZ
RESERVA CANANDÉ**

En 2018, contratamos a Fanny de La Cruz para atender a los turistas en nuestro Chocó Lodge. Sin embargo, debido a que la pandemia detuvo el ecoturismo, ¡cambió sus labores de turismo por actividades de conservación en 2020!

Fanny es la primera mujer de nuestra reserva Canandé en formar parte del programa de reforestación de Jocotoco. Con esta oportunidad, aprendió a germinar semillas de Magnolia, especie en peligro crítico de extinción y ahora administra nuestro vivero de árboles nativos. Además, monitorea las parcelas de reforestación en todo el Chocó.



JOCO-GENTE

GRACIAS MICHAEL

Antes de presentar a nuestro nuevo personal, únete a nosotros para agradecer a Michael Möens por su trabajo de cuatro años como director de conservación de Jocotoco. Michael regresó a Bélgica con su familia, pero continuará brindando apoyo a la junta de miembros de Jocotoco.

A finales de 2020, dimos la bienvenida a tres personas dinámicas y energéticas en puestos de liderazgo en Jocotoco.



VERÓNICA ENRÍQUEZ, DIRECTORA EJECUTIVA

Con más de ocho años de experiencia en proyectos de desarrollo comunitario en Ecuador e internacionalmente. Verónica aporta con sus conocimientos al equipo de comunicación de Jocotoco. Tiene una maestría en Sostenibilidad enfocada en Gestión y Gobernanza Ambiental de Australia. Se unió a Jocotoco en 2018 para supervisar la gestión de nuestra creciente cartera de proyectos de conservación y, a finales de 2020, debido a su desempeño estelar y fortaleza en el liderazgo de equipos, fue promovida al cargo de Directora Ejecutiva para las operaciones de Jocotoco en Ecuador. Verónica es una ciclista apasionada, disfruta de pedalear en la montaña, jugar al bicipolo, le encanta explorar los páramos del Ecuador y está convencida de que la conservación es un estilo de vida.



MATEO POMILIA, DIRECTOR DE CONSERVACIÓN

Mateo aporta vasta experiencia internacional en conservación de la biodiversidad, agroecología y educación. Durante los últimos 15 años, ha liderado proyectos en América Latina, Estados Unidos y el Sur de África. Mateo es el fundador de una organización sin fines de lucro dedicada a la educación de la mujer en la región del Chaco de Bolivia. Sus intereses de conservación incluyen la gestión de áreas protegidas, la restauración ecológica y la construcción de conocimientos ecológicos locales. Mateo tiene una Maestría en Conservación de la Biodiversidad durante la cual completó una tesis sobre la ecología del movimiento de los perros salvajes africanos. Es un ávido amante de la naturaleza, políglota y cantautor. Muy pronto lanzará su segundo álbum de blues.



WENDY WILLIS, DIRECTORA DE JOCOTOCO USA

Durante sus años de formación, Wendy vivió en la Península de Yucatán con su abuela mexicana, donde desarrolló un amor de por vida por los climas tropicales y la comida picante. Como adulta, ha llevado una vida ecléctica de aventuras que incluye limpiar botes en el sureste de Alaska, anillar pájaros en Costa Rica y co-crear dos exitosos restaurantes con su hermana. Anteriormente, Wendy trabajó con nuestro socio American Bird Conservancy, dirigiendo proyectos de conservación en cinco países de América Latina. Ella aporta un profundo conocimiento y experiencia en los desafíos que enfrentan las ONG conservacionistas como Jocotoco. Wendy fue contratada en septiembre de 2020 para administrar nuestro 501 (c) 3 en los Estados Unidos, para recaudar fondos y para liderar una gran iniciativa de conservación ecuatoriana.





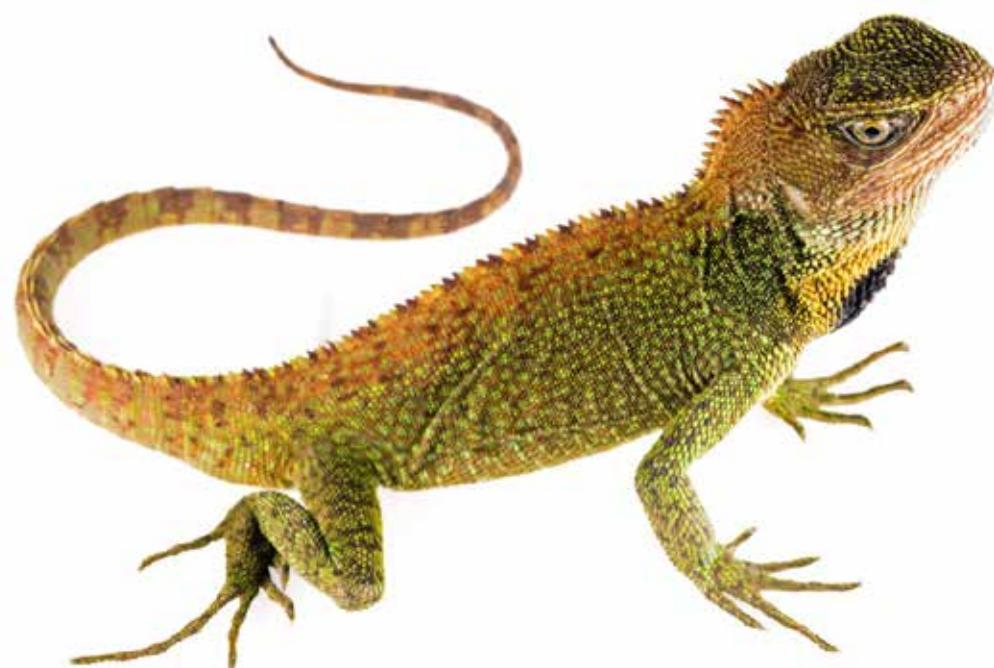
NOLBERTO ORDÓÑEZ, GUARDAPARQUE

Nolberto Ordóñez se convirtió en guardaparque de nuestra nueva reserva Cerro de Arcos, en 2020. Le gusta monitorear el colibrí Estrella de Garganta Azul y ayudó al descubrimiento de dos nidos de esta ave rara y amenazada. Nolberto planta arbustos de chuquiragua, una planta que es el néctar más importante del endémico colibrí. En su tiempo libre le gusta trabajar en su finca.



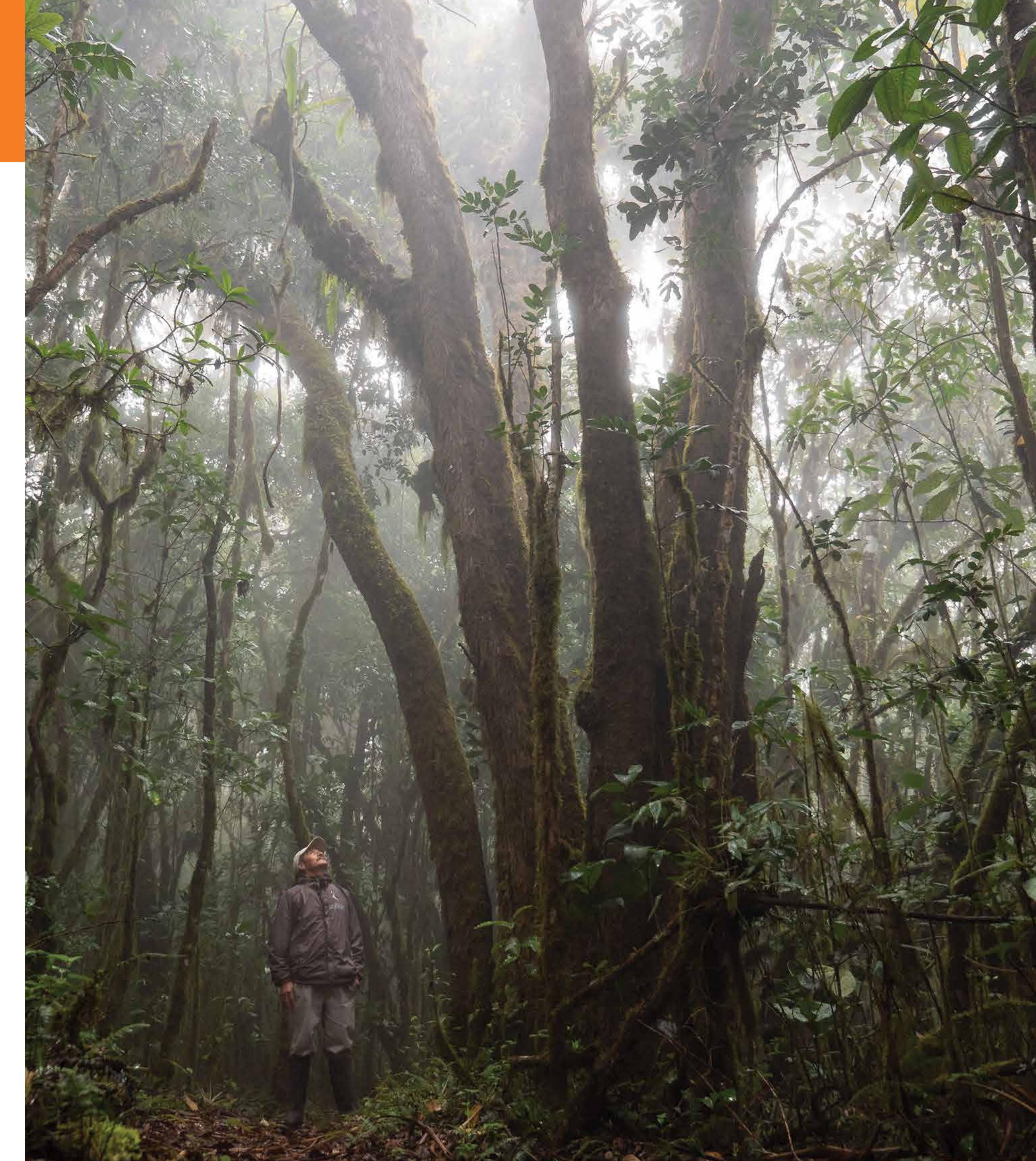
ÁNGEL OTAVALO, GUARDAPARQUE

Se unió al equipo de Jocotoco en agosto de 2020 como guardaparques de nuestra Reserva Yunguilla. Ángel es un ex paisajista, disfruta de aprender sobre la protección de la naturaleza y cómo esto beneficia la conservación del Matorralero Cabecipárido. Es el encargado de patrullar, mantener los senderos, abastecer los comederos de aves y acompañar a los visitantes a lo largo de la reserva. En su tiempo libre disfruta de realizar jardinería.

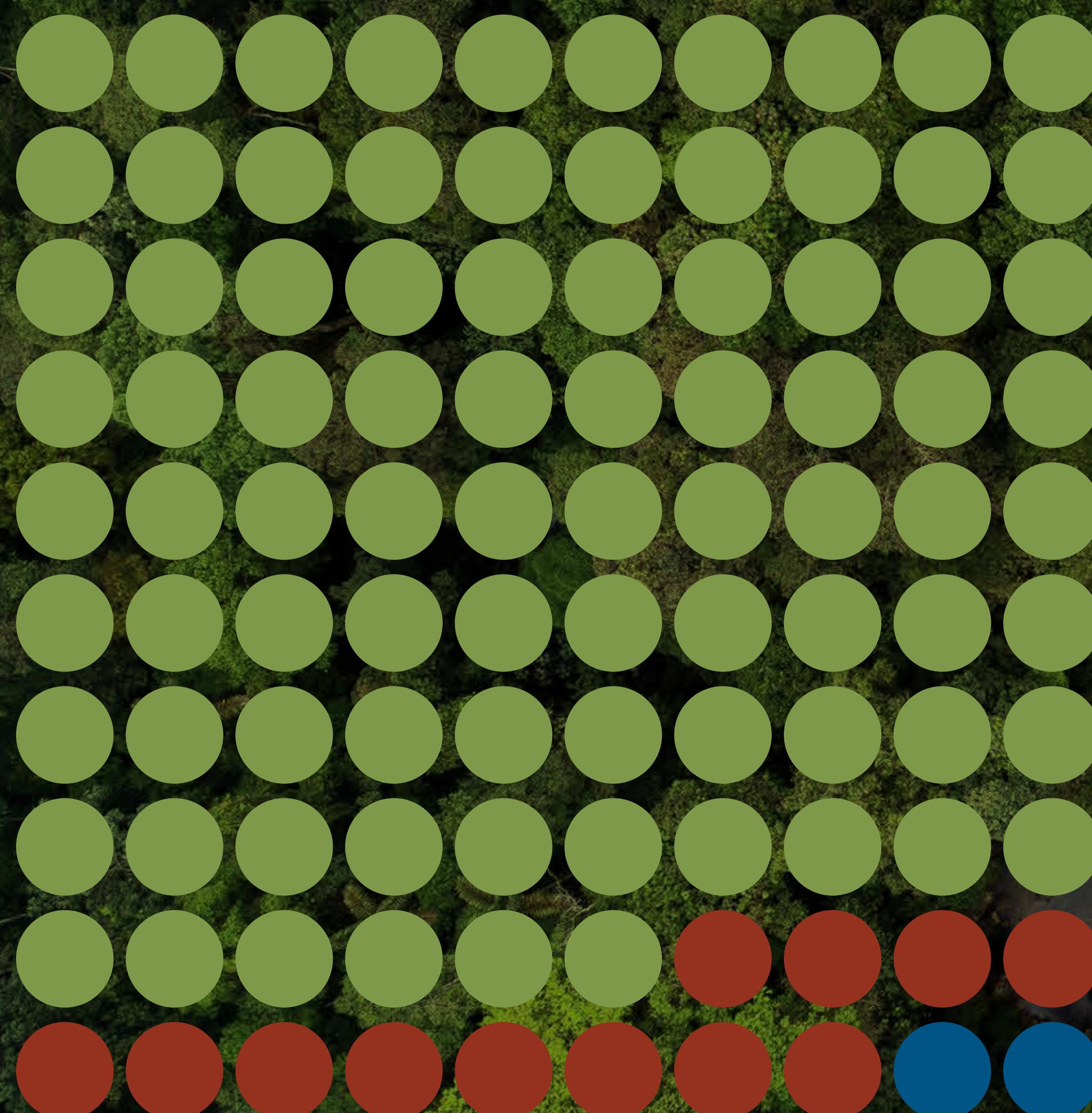


Enyalioides praestabilis

Especie de Preocupación Menor (Lista Roja IUCN)



NUESTRO PERSONAL



RESERVAS 85

Guardaparques	43
Reforestación	20
Turismo	16
Conservación	3
Administradores de Reservas	3

OFFICE 12

Turismo	5
Contabilidad	4
Administración	3

INTERNATIONAL 2

Desarrollo y Gestión de Proyectos	1
Marketing	1

JOCO-FINANZAS

RESUMEN FINANCIERO 2020

Antes de la pandemia, los ingresos del ecoturismo de nuestra empresa hermana Jocotours cubrían el 20% de los costos operativos de Jocotoco. Además, Jocotours contribuía indirectamente a nuestros esfuerzos de conservación al pagar la mitad del alquiler de la oficina en Quito, cubrir los gastos operativos de las reservas Jocotoco y financiar los salarios contables.

En un esfuerzo por reducir la propagación de COVID-19, el gobierno ecuatoriano estableció estrictas medidas de cuarentena durante la mayor parte de 2020. En consecuencia, suspendimos las actividades de ecoturismo en toda nuestra red de reservas. La falta de turismo en las reservas Jocotoco bajó nuestros ingresos en \$110,000. Para adaptarnos, reducimos nuestra fuerza laboral; de esta manera mantenemos la capacidad de recuperación durante la pandemia. También, en este tiempo recibimos apoyo financiero de nuestros socios. Estamos muy agradecidos por la ayuda de American Bird Conservancy y MbZ Species Conservation Fund que brindaron apoyo para cubrir una parte de los costos operativos de 2020.

A medida que nuestra red de reservas crece, fortalecemos activamente nuestra sostenibilidad financiera a largo plazo mediante la diversificación de nuestras fuentes de generación de ingresos. Asesoramos al gobierno ecuatoriano sobre el marco legal para el financiamiento del carbono, aprobado en mayo de 2021. Paralelamente, instauramos un fondo de dotación en los Estados Unidos y estamos estableciendo una en Canadá.



INGRESOS	2019	2020
Fondos Restringidos	\$1'865.711	\$1'096.993
Pago de Alquiler Jocotours	\$61.992	\$0
Compra de Tierras	\$407.913	\$909.766
Fondos sin Restricciones	\$128.737	\$171.186
TOTAL	\$2'464.354	\$2'177.945
GASTOS	2020	
Gestión Reservas	\$408.491	
Proyectos de Conservación	\$418.611	
Salarios de Conservación	\$286.242	
Salarios Administrativos	\$117.485	
Costos Administrativos	\$42.123	
TOTAL	\$1'272.952	
EXPANSIÓN DE RESERVAS	2019	2020
Número de Hectáreas Adquiridas	954	1236
TOTAL	\$12'498,.84	\$13,408.351

* EN 2020, JOCOTOCO AUMENTÓ SU ÁREA PROTEGIDA EN 5%



117
LOROS AMENAZADOS
SALIERON DE NUESTRAS
CAJAS NIDO EN
2020



El Perico de Orcés (*Pyrrhura orcesi*), descubierto en 1980 por nuestro miembro fundador del directorio Bob Ridgely. Menos de 1000 adultos de esta especie sobreviven.



SALVEMOS EL CHOCÓ

SECRETOS DEL CHOCÓ

A través de nuestro trabajo de conservación en la Reserva Canandé, el poco conocido bosque del Chocó, comenzó a revelar sus secretos. Como ejemplo, investigadores de Kew Royal Botanic Gardens y la Universidad Estatal Amazónica encontraron 475 árboles (> 10 dbh) en una parcela de estudio de 1 hectárea. De estos árboles, 320 pertenecen a especies diferentes, lo que indica que casi todos los individuos pertenecen a una especie diferente. En general, la diversidad de plantas es asombrosamente alta en el Chocó. Alberga 11.000 especies de plantas, más que cualquier otra región de las Américas. Es importante destacar que el 22% de estos son endémicos, lo que significa que no ocurren en ningún otro lugar. La alta diversidad de especies implica que la densidad de plantas con semillas es baja. Al estar escasamente distribuidos en el bosque, las especies son vulnerables a la extinción, particularmente frente a las altas tasas de deforestación. Hasta el momento, solo se conocen 29 especies de la reserva Canandé.

En 2020, un investigador de la Universidad Técnica de Darmstadt, Alemania, descubrió una gran y conspicua especie de hormiga de mandíbula trampa en nuestro lodge en Chocó. El descubrimiento de una nueva especie en este conocido género sugiere que el Chocó contiene muchos más secretos que esperan ser descubiertos.

RECUPERANDO CUATRO ESPECIES DE ÁRBOLES DEL BORDE DE LA EXTINCIÓN EN EL CHOCÓ



Durante el año pasado, en las reservas de Canandé y Tesoro Escondido centramos nuestros esfuerzos en recuperar cuatro especies de árboles del Chocó en peligro crítico de extinción. Solo 58 *Magnolia canandaeana*, 134 *Magnolia Magnolia dixonii*, 820 *Ecuadendron acosta-solisianum* y 11 árboles de *Matisia palenquiana* de cada especie SOBREVIVEN EN LA SELVA.

Nuestro personal de campo trabajó cuidadosamente para recolectar semillas, germinarlas y cultivar árboles jóvenes en nuestro vivero. En 2020, Fanny de la Cruz (mencionada anteriormente en los aspectos más destacados del personal), y nuestros guardaparques sembraron más de 2,000 individuos de estas cuatro especies.

Ateles fusciceps fusciceps

CR

Especie en Peligro Crítico (Lista Roja IUCN)

MIL GRACIAS



Finalmente, agradecemos de todo corazón a nuestra compañera de la junta directiva de Jocotoco, Adela Espinosa, y a su esposo Antonio Páez. Ambos proporcionaron el hogar de la infancia de Adela para una nueva y hermosa oficina de la Fundación Jocotoco. En lugar del alquiler, los pagos se acumularán en un fondo de emergencia para la Fundación y los guardaparques. Adela y Antonio se unieron a Jocotoco hace poco más de cuatro años. ¡Qué afortunados somos de haberlos encontrado! Esta pareja extraordinaria se comprometió con Jocotoco y estamos muy agradecidos con ellos.

Jocotoco y nuestros programas de conservación cada vez más grandes e importantes están prosperando gracias a los esfuerzos de personas como Adela, Antonio y nuestro personal dedicado. Pero quizás más que nunca en tiempos como estos, dependemos de seguidores como tú. Necesitamos y agradecemos tu constante confianza en nosotros y en lo que hacemos para salvar una parte importante de la biodiversidad amenazada del planeta. ¡Con tu apoyo, el próximo año será aún mejor!

"Mil gracias", El equipo de Jocotoco

MIRANDO HACIA EL FUTURO

Nuestro trabajo durante estos tiempos difíciles demostró que todos y cada uno de nosotros podemos hacer un tremendo impacto positivo en la vida de los demás, desde los humanos hasta la vida silvestre. De cara al futuro, tu apoyo permite que Jocotoco inicie dos grandes proyectos regionales de conservación en los bosques del Chocó y en la mega-diversa región andino-amazónica de Ecuador.

Con estos proyectos protegeremos dos de los puntos críticos de biodiversidad más amenazados. Nuestros mayores esfuerzos en Jocotoco ahora son cruciales, ya que la deforestación y la caza alrededor de nuestras reservas aumentó dramáticamente desde el comienzo de la pandemia. El COVID-19 destacó la resistencia y el ingenio de nuestro equipo. Superamos los desafíos de trabajar con las comunidades aledañas a nuestras reservas para juntos proteger la naturaleza.



Pristimanti galdi

Especie de Preocupación Menor (Lista Roja IUCN)





Mirador al volcán Sumaco desde la propiedad recientemente comprada para la expansión de nuestra Reserva Narupa.



Fundación Jocotoco está tremendamente agradecida por la diversidad de socios que apoyó nuestros esfuerzos de conservación en 2020.

DONANTES

A

Andrea Jane Abarentos
Natalie Abemayor
Francis Adams
Rob Adams
Trevor Adler
Angelique Agnant
Hillary Aguilar
Hamad Al-Senafi
Fatima Rendón Alba
Christopher Alberts
Marco Albiero
Melanie Alessi
Braden Alexander
Cameron Allen
Eddie Aller
Olivia Allison
Rebecca Almeida
Amazon Smile
Zoi Bajtek Ambrosia
Karl Peltomaa Anders
Charlene Angel
Colton Angel
Susan Anton
Veronica Apache
MT Burneo Armijos
Daniel Arteaga Torres
Josue Arteaga
Burton Artz
Corrina Askin
Aparna Attawar
Lea Anne Atwell
Vanessa Almeida Avellaneda
Roy Averill-Murray
Isabelle Ayers-Rigsby

B

Angela Baker
Eline Bakker
Frédéric Balanca
Terry Baltimore
Kira Baltutis
David Barany
Chelsea Barbee
Chiara Nonino Bardelli

Malina Barker
Teresa Barker
Michael Barkley
Cynthia Barlow
Sophie Barrell
Katie Bartling
Steven Bauck
Monika Baum
Emerson Bearden
Caitlin Beaumont
Joe Beck
Nathan Belliston
Corinne Bendersky
Martin Bendersky
Lawrence Benjamin
Ruth Bennett
Brittany Bepler
Daniel Berger
Kevin Berkoff
Alex Bernzweig
Katelyn Berry
Samina Bharma
Emanuele Biggi
Flower Bilderback
Tyler Billipp
Katie Binhack
Jessica Biresch
Rowan Blackwell-Cronie
Marushka Bland
Samuel Bleicher
David Blinder
Karen Blisard
Jamie Bloomquist
David Blower
Nico Blüthgen
Andrew Bogott
Björn Böhme
Alissa Böhringer
Rena Bonne
Jeremy Bonnell
Craig Boreth
Palmyre Boucherie
Haley Boyle
David Bozone
Laura Braganza
Daniel Branch
Hollis Brandt

Emily Branham
Ian Breland
David Brewer
Callie Broaddus
Eliza Browning
Meredith Bunche
Shelby Burk
Kristen Burkey
Maria Burneo
Brendan Burns
Bénédicte Burtin
Sara Buscaglia
Lucas Enriquez Bustamante

C

Paul Cabe
Maria Cabezas
Jennifer Cabiya
Anabel Mosquera Cabrera
Roxanne Calderon
Cailin Callahan
Tonya Calvo
Terence Campbell
Karen Cangemi
Raimondo Capitanio
Lorenzo Caprara
Blake Carlile
Julio Carrion
Marco Castaneda
Monica Castaneda
Sofia Castillo
Lillian Cathey
Valeria Caveroegusquiza
Michael Cevallos
Nayden Chakarov
Luke Chambers
Cynthia Chan
Mike and Wendy Chance
Summer Chance
Winnie Chang
May Chemais
Angie Chiriboga
Eleanor Christie
Michele Christle
Janet Christman
Richard Chu

Sarah Cieslinski
Megan Clancy
Jaden Clark
Meaghan Clark
Ryan Claunch
Dana Coffman
Seth Cohen
Gillian Connolly
Charlotte Connor
Jorge Rosero
Maria Conterras
Sally Conyne
Henry Cook
Christian Cooper
Jack Cooper
Carys Corry-Roberts
Cathy Costello
Terry Cox
Colby Cram
Piers Craven
Nicola Crawford
Bart Creemers
Jacob Crider
Nicole R Crook
Jennifer Cross
Carly Crow
Devin Cruz
Ivonne Cueva
Ellen Cunningham
Lisa Curry
DeVirl Curtis
Joan Borràs Cuscó
Benjamin Cvengros

D

Michael Dahms
Nikolina Dakovic
Elizabeth Dale
Isabel Dame
Alan T Messer
Philip Danz
Andrea Darin
Joanna Davies
Harold Davis
Helen Davis
Kathleen De Ceulaer

Julia de Groot
Lucy DeGrace
Robin Del Pino
Jazmin DelaTorre
Rebecca Deneue-Hourigan
Thomas Hudgins Derek
Matthew DeSantis
Julian Descoubes
Wouter Desmet
Lily Devine
Nicolas Devos
Fernando Diaz
Ynez Diaz
Raf Dijtjens
Annika Doble
Christian Doherty
Evan Dolan
Diana Dolishny
Heather Doman
Nadya Dooley
Katherine Dorris
Stephen Downer
Angela Drake
Barbara Drummond
Peter Duffy
Leslie Duke
Rowan Durrant
Scott Dyke

E

Kelly Eckel
Jocotours Ecuador
Samantha Egelseer
Nancy Eldredge
Fredrik Ellin
Olivia Margaret Ellis
Madisyn Emmons
Max Epstein
Count Erb
James Erickson
Josie Eslinger
Sean Espinola
Tamara Espinosa
Stephanie Estrada
Davina Everaerts

F

Makenzie Failla
Tiffany Farrell
Sandra Felt
Robert Ferguson
Claudia Fernandez
Diego Salvador Fernandez
Brandi Ferree
William Fiero
Lisa Firriolo
Gina Flament
Lydia Fleming
Daniel Fliehler
Justin Flint
Pablo Valencia Florez
Brendan Fogarty
Altina Frangu
Katja Anna Frederiksen
Adam Freemantle
Deven Fuentes
Chris Fuerth
Fynn Funke

G

Juan Davila Galarza
Oisin Gallagher
Erica Gallegos
Nic Gambold
Erica Garand
Christina Garcia
Sofia Garcia
Lohitashwa Garikipati
Natasha Garoosi
Eilidh Garrow
Edmee Geis
Renee Geller
Graham Gerdeman
Matthew Gershuny
Steve Gibb
Agnes Gieskes
Jezzalie Gill
Konstantinos Giotis
Caragh Givens
Caroline F Glenn
Robin Gloor

Wyatt Glynn
Simon Goldrick
Elissa Gonzalez
Vicktoria Gonzalez
Deborah Gordon
Victoria Gordon
Elizabeth Vera Gozzer
Katiel Gray
Walter Green
Ashlee Griffin
Joseph Griffin
Sarah Grüter
Bat-Sheva Guez
Gordon Gusrafon
Sieben Gutker de Geus
Andre Guzman
Karen Guzman
Hillary Gyuras

H

Mary Hackbarth
Maria Hagerman
Wenzi Halla
Frank Haluska
Alex Hanafi
Katerina Harnetiaux
Tyson Harper
John B Harris
Madeline Harris
Milton Harris
Scott Harris
Zach Harris
Thomas Hatcher
Matthew Haupt
Sherry Haupt
Ben Hawksbee
Richard Hedley
Katrin Heer
Daniel Hegarty
Baban Rasem
Abi Heller
Gregory Helmich
Morag Hensleigh
Olivia Heredia
Maricel Hermann
Andrew Herrera

JOCO-SOCIOS

Mia Herrmann

Lynne Hertzog

Brianna Hodge

Heather Hodges

Tyler Hodges

Susan Hogarth

Martinus Hollanders

Samantha Holthaus

Wesley Homoya

Melissa Hook

Kathy Horne

Dani Horwitz

Evan Howe

Tom Howe

SNG Howell

Gerald Hu

Joshua Huang

Wilson Huber

Tyler Huff

Lizzete Huipe

Lani Hummel

Kevin Hutcheson

I

Fiorella Ikeue

Linda Ingram

Juliette Irmer

J

Carly Jackson

Benny Jacobs-Schwartz

Emily Jacobs-Schwartz

Frank Jameson

Madeline Jasper

Carol Jeffery

Supak Jenkitkasemwong

Alexandra Jennings

Natalie Jennings

Walter Jennings

Eric Johnson

Bradley Jones

Catherine Jones

Emma Jones

Megan Patterson Jones

DA Joosen

Chloe Jory

K

Nick Kanakis

Konstantina Katsani

Adina Kauzlarich

Lynn Kee

John Kelly

Mary E Kelty

Laura Kennedy

Aneeqa Khan

Travis Kidd

Esther Kim

Matthew King

Christopher Kingwill

Zoe Kinney

Tuomas Kirjavainen

Casey Klebba

Irina Knyshevskaya

Lawrence Ko

Phoebe Kobabe

Rachel Koh

Florian Kopp

Nic Korte

Marton Kovacs

Diane Kowalski

Jette Kramer

Thomas Krebs

Anna Krkoska

Sara Kruper

L

Tasha Lagran

Wim Lambrechts

Anais Lantenois

Nicole Larking

Eric and Elizabeth Laughlin

Sean Laughlin

Sandra Laurentino

Anne Lazarus

Rita Leal

Alice L. Lee

Ch'ien Lee

Janet Lee

Maly Lee

Olivia Lee

Alexis Légère

Nina Lenz

Oliver Levers

Kathleen Lewis

Ingrid Lindeboom-Weerts

Emily Lisac

Jason Lombardo

Amanda Lopez

Christine Louthan

Daisy Lowe

Jeanne Lucas

Alisa Luchitskaya

Patrick Lynch

M

Max Mabry

Anne Macari

Jessica MacDougall

Jacqueline Mackenzie

Tom Madden

Catherine P Magee

Dustin Maghamfar

Robert Mainwaring

Joshua Malbin

Anil Malhotra

Ron Mallory

Hallie Mann

Kenneth Markowitz

Diego Martínez

Raf Stassen

Lucila Masera

Santiago Matheus

Riccardo Mattea

Elise Mattenson

Pamela J Matzke Matzke

Martin Mayer

Katie Lorraine McCarthy McCarthy

Tyler McClure

Connor McGillion

Pearson McGovern

Meghann McKale

Riley McKeown

Bailey McKernan

Patrick McMahon

Tracy Meade

Kirsten Meder

Ziomara Medero-Vargas

Stefano Medri

Jennifer Meehleis

Amy Meier

Yeraldin Menchaca

Nayelie Mendoza

Paula Merchán

Michelle Merrigan

Erik Messner

Cathy Meyers

Andrea Miele

James Mikulec

Susanne Missulis

Michelle Mixson

Meredith Modzelewski

Luis Montalvo

Timothy J Mooney

Molly Morabito

Roberta Morales

Ella Morris

Jennifer Morris

Kimberley Morris

Carrie Morton

Rosemary Mosco

Antonia Moy

James Muchmore

Rosa Munoz

Jeremy Musher

Lukas Musher

Farkhunda Mustamandi

Kayla Muzzillo

N

Jack Nailor

Juan-Carlos Navarro

Madeline Neff

Nicholas Neiman

Iacopo Nerozzi

Jeffry Nesnadny

David Newman

M P Nichol

Erin Nichols

Alanna Nielsen

Asta Nielsen

Claudio Niggli

Henry Norris

Rachel Northrup

O

Michelle O'Flanagan

Lisa Ogden

Janus Boediman Olajuan

Ruth García Olímpia

Scott Olmstead

Stephanie Olsen

Ortec

Violaine Ossola

Dana Ostfeld

Zyta Ostrowska

P

James Paes

Meredith Palmer

Athena Pantazis

Kim Papuga

Vincent Perez

Alba Sanchez Parra

Will Parry

Andrius Pasukonis

David Pattyn

Cody Paulsen

Alicia Pazmiño

Greta Pegram

Elliot Pelling

Cara Penoza

Matthew Perez

Sofia Perez

Britt Peterson

Cyril Peyrelongue

Zachary Pfeifer

Phillip

David Betancourt

Ugo Populin

Mikkel Post

JOCO-SOCIOS

Kimberly Shively
Sarah Showfety
Marilou Sigg
Kelly Siranko
Suvi Sivula
Susan Slater
Victoria Slingerland
T. Smit
Ashley Smith
Aubrey Smith
Ethan Smith
Frank Smith
Kolya Lynne Smith
Lauren Smith
Lauren Smith
Shelley Smith
Steve Smith
Anton Sorokin
Jennie Spector
Meghan Spurlock
Kerith Louis St.
Joel Stanford
Emma Steigerwald
Inga Steindal
Barbara Stollsteimer
Edward Stone
Karla M Stone
Catrine Storhaug
Madison Sturba
Annie Sullivan
Heidi Sumper
Brandon Sutter
Kenda Svoboda
Amy Sylvester-Reed

T

Marii Takahashi
Abby Tapper
Jodie Tarry
Robin Taubman
Kelly Teacher
Mike Tejada
Mattie Templeton
Rémon ter Harmsel
Ruth Terry
Sidney Theis-Barnett
Marii Takahashi
Abby Tapper
Jodie Tarry
Robin Taubman
Kelly Teacher
Mike Tejada
Mattie Templeton
Rémon ter Harmsel
Ruth Terry
Sidney Theis-Barnett

Ollie Thomas
Rochelle Thomas
Christopher Thorp
Jessa Thurman
Luis Tirado
Vivek Tiwari
Jacob Tomkins
Pamela Tomski
Sandy and Robin Toy
Barbara Trask
Constance Travers
Haley Trevino
Joshua Tripp
Maria Triviño
Jonas Tundo
Courtney Turnis

U

Flora Uesseler
Ashlye Underwood

V

Andrea Vaccari
Tyler Vallecorsa
Rebecca Valleskey
Ian van Coller
Marc Van Dijk
Marit Van Ekelenburg
Lori Van Trigt
Kurt Van Wyk
Derek Van Zile
Molly Vanderloop
Mathis Varadi
Gabriela Venable
Pietro Vermicelli
Andrea Vetter
Edouard Veuillet
Marco Viaretti
Amanda Viehmeyer
Jasmine Vink
Abigail Vipperman
Francesca Vitali
Tommaso Vitulo
Nicholas Volpe
Rae Vose

W

Magan W
Margie Wagner
Audrey Wais
Daniel Wakefield
Paul Walden
Jacqueline Wall
Kendra Walmsley
Carrie Walton
Alyssa Walzak
Ashley Ward
Emily Warren
Maximilian Waugh
Doug Wechsler
Oliver Wecker
Rick Weiman
Susan Werner
Matt Whitbeck
Frances White
Corey Wicklife
Jennifer Wilcox
Ellen Wilde
Stefanie Reska
Caroline Willard
Roman Willi
Charlotte Williams
Katherine Williams
Lisa Williams
Spenser Williams
Teresa Willis
Wendy Cristina Willis
Gabriel Willow
Michael Wills
Suzanne Winckler
Benjamin Winger
Avery Winslow
Mark Winthagen
Noah Wintrob
Eva Babol Witkowska
Robert Wittenberg
Peter Wolcott
Carsten Woldt
Kathrin Wollenweber
Branda and Victor Wong
Sophia Wood
Jessica Woodruff

Henry Wootten
Derek Wright
Iain Wright

X

Julia Xander

Y

Jonathan H Yang
Helen Yesberg
Karen Yeung
Yavonne Young
Howard Youth
Danielle Yungwirth

Z

Emily Zamora
Nicola Zannino
Evelyn Zapata
Nicolas Zechiel
Brian Zeglis
Kurt Zias
Sydney Ziatek
Ronald Zimmerman
Mirco Zitelli
Elen Zurabyan

FUNDACIONES, ORGANIZACIONES & AGENCIAS

American Bird Conservancy
Auckland Foundation
Auckland Zoo
British Embassy, Ecuador
Danish Ornithological Fund
DOB Ecology
Edge- Zoological Society of London
FONAG
Fondation Franklinia
Green Future Project
Global Forest Generation

Hellabrunn Zoo, Munich
HHS Foundation
Ideal South America
International Conservation Fund of
Canada

Kew Royal Botanical Gardens
Lookfar Conservation
Loro Parque Fundación
March Conservation Fund
Ministerio del Ambiente, Ecuador
Mohamed bin Zayed Species Conserva-
tion Fund
Martine and Bertram Pohl
Foundation
Munich Zoo
Nature and Culture International
National Geographic Society
Ortec Finance
Parrot Wildlife Foundation
Rainforest Trust
Resolve
Rotary Club Chicago and Machala
Rufford Foundation
Saving Nature
Shearwater Foundation
Simpson Trust
Synchronicity Earth
Terri & Soni Baltimore Charitable
Fund
Thomas Y and Clara W Butler Foun-
dation
ThankUSocial
USFWS
Wilhelma Zoo
World Land Trust
World Parrot Trust
WWF - Russell E Train Education for
Nature Program
ZGAP

PATROCINIO EMPRESARIAL

Amazon Smile
Pintulac
Constructora Rosero
Tecnopipe
Produbanco
DHL
Innovavisión
Network for Good
Ecuambiente
MegaKiwi
Roberto Chiriboga
Tropical Herping
Fundación Futuro
Soleq Travel

FOTÓGRAFOS

Javier Aznar
Sean Graesser
James Muchmore
Alex Wiles
Wendy Cristina Willis

AGRADECIMIENTO ESPECIAL

Sean Graesser
Alex Wiles
Scott Stone
Marlies Quirino
Arizona Muse
Janelle Kaz
Anton Sorokin
Supreet Sahoo
Claudia Salem

¡GRACIAS!

*** Nos disculpamos si Jocotoco omitió o tergiversó inadvertidamente su nombre y estamos dispuestos a hacer una corrección a la versión digital de este informe. Para cambios y obtener más información sobre cómo apoyar a Jocotoco, contáctenos a través de donations@jocotoco.org.



1
**NUEVA ESPECIE
DE HORMIGA
DESCUBIERTA**



Nueva especie de hormiga (*Odontomachus davidsoni*): [¡CLIC AQUÍ PARA CONOCER MÁS!](#)



PARA DONAR VISÍTANOS EN:

www.jocotoco.org

www.jocotococonservation.org

Envía tu cheque a:

JOCOTOCO CONSERVATION FOUNDATION
PO BOX 38274
BALTIMORE, MD 21231

Las donaciones son totalmente deducibles de impuestos.

Contacto: donations@jocotoco.org

Donaciones en Ecuador:

Banco: Pichincha

Cuenta: 3477081504

RUC: 1791422678001

Correo: belen.bastidas@jocotoco.org

