

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

2. Buenaventura

3. Yunguilla

4. Canandé

5. Yanacocha

6. Utuana

7. Jorupe

8. Narupa

9. Chakana

10. Ayampe

11. La Esmeralda

12. Copalinga

13. Tesoro Escondido

14. Jocotoco Galápagos

15. Las Balsas

16. Cerro de Arcos



 Jocotoco maneja 16 reservas en 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)

E



24.628

**HECTÁREAS PROTEGIDAS EN
NUESTRA RED DE RESERVAS**



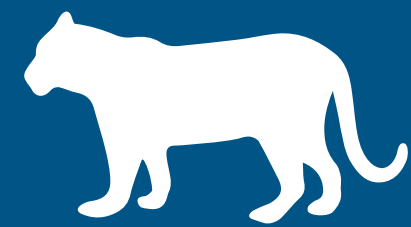
**117 ESPECIES
DE ANFIBIOS
PROTEGIDOS**

1'600.000

¡ÁRBOLES PLANTADOS!



**94 ESPECIES
DE MAMÍFEROS
PROTEGIDOS**



**118 ESPECIES
DE REPTILES
PROTEGIDOS**



Colicерda Verde (*Discosura conversii*)

Preocupación Menor (Lista Roja UICN)

LC



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**



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.





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





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



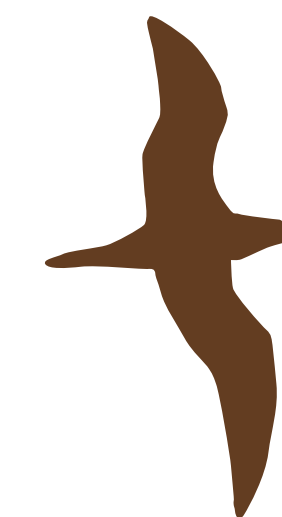
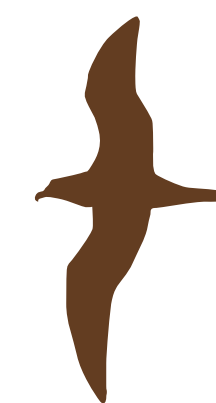
Las cajas nido sirven de hogar para los loros amenazados.



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 enérgicas 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.



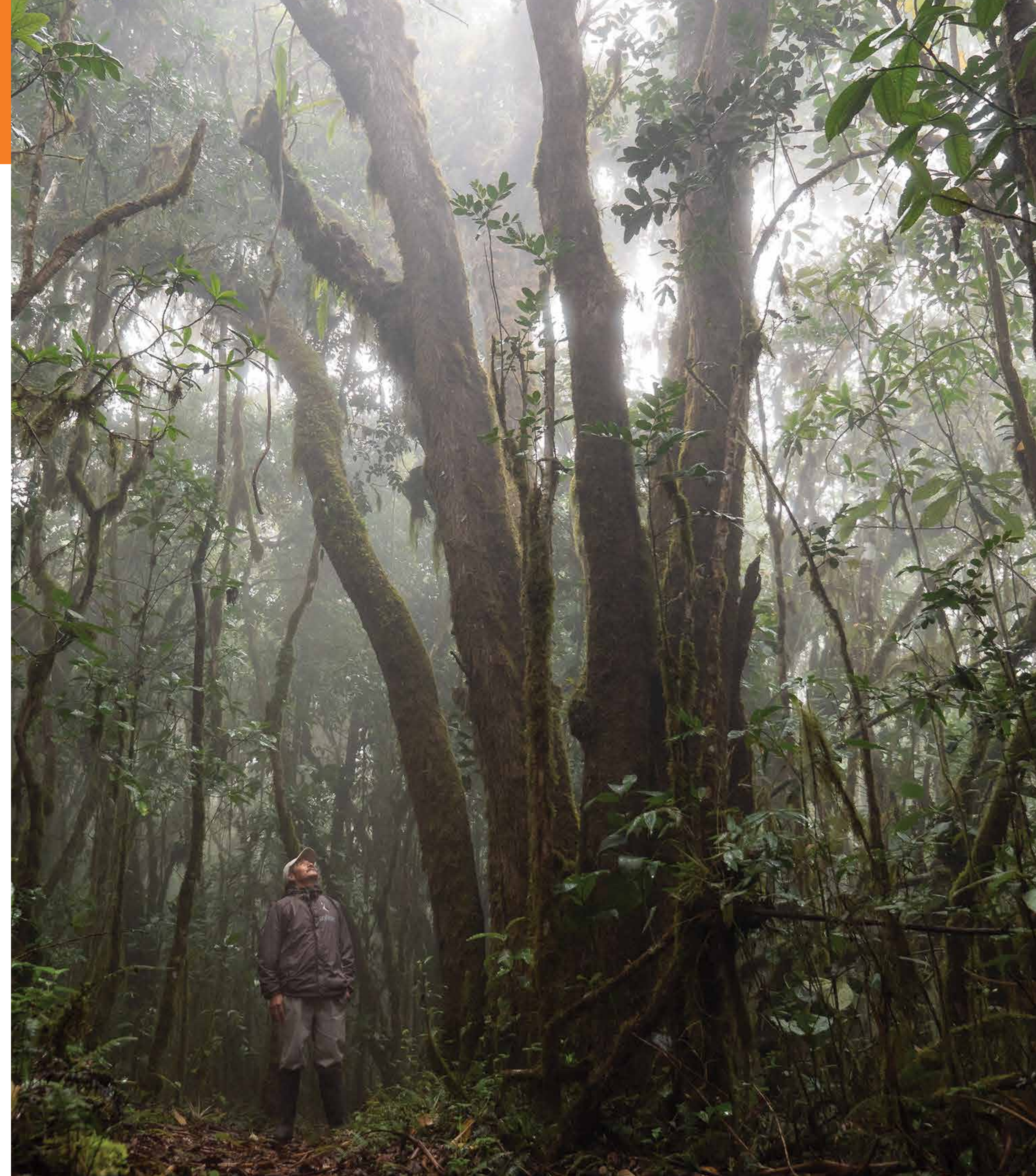
ÁNGEL OTAÑO, GUARDAPARQUE

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 Cabecipálido. 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.

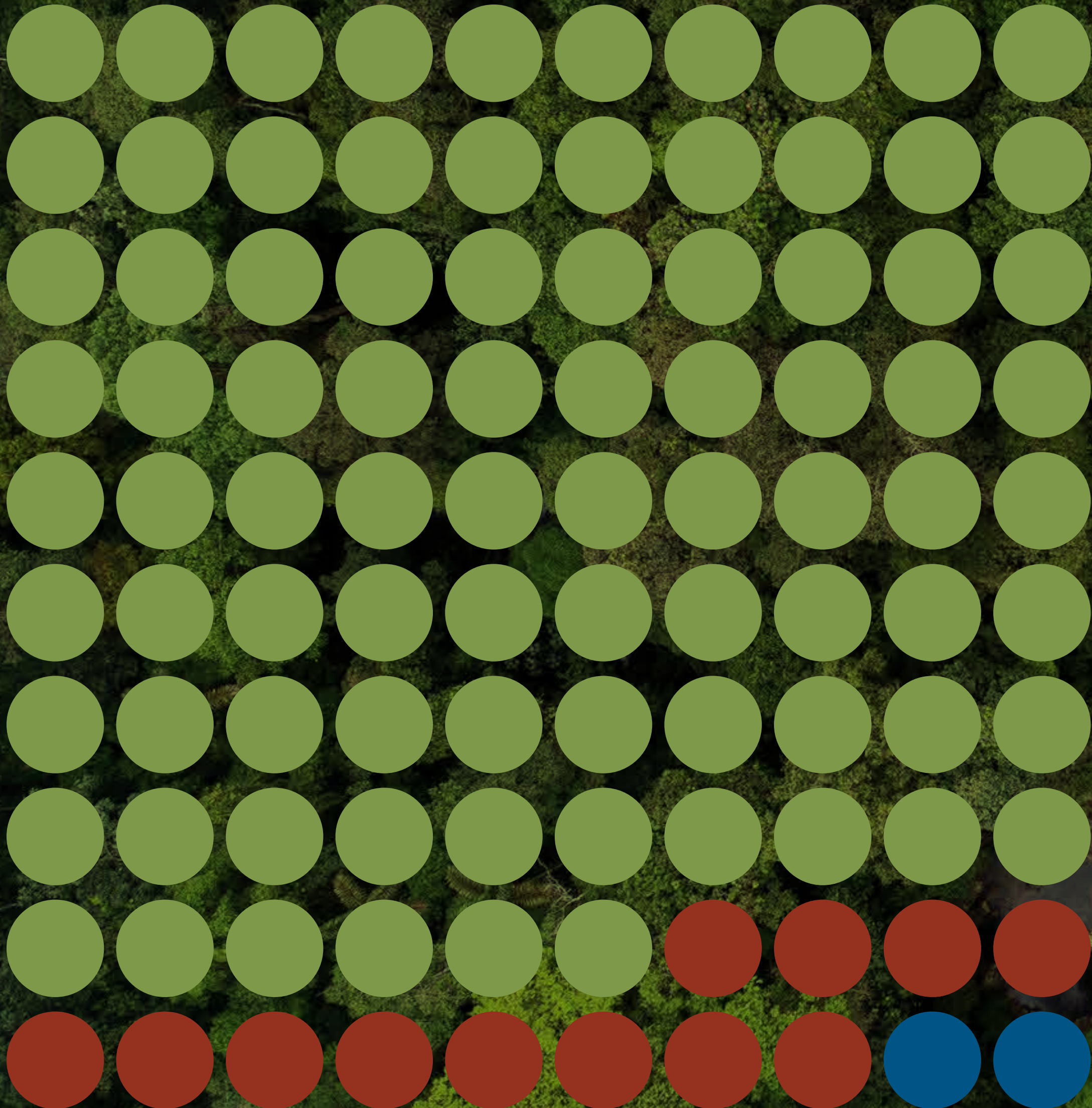


Enyalioides praestabilis LC

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 Poryectos	1
Marketing	1

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 canandean, 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 —

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.



Prisitimanti galdi

LC

Especie de Preocupación Menor (Lista Roja IUCN)





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



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 Balança
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 Bharmal
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 Broadus
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 Caverogusquiza
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 Denué-Hourigan
Thomas Hudgins Derek
Matthew DeSantis
Julian Descoubes
Wouter Desmet
Lily Devine
Nicolas Devos
Fernando Diaz
Ynez Diaz
Raf Dieltjens
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
Vicktoría Gonzalez
Deborah Gordon
Victoria Gordon
Elizabeth Vera Gozzer
Katiel Gray
Walter Green
Ashlee Griffin
Joseph Griffin
Sarah Grütter
Bat-Sheva Guez
Gordon Gusrafson
Sieben Gutker de Geus
Andre Guzman
Karen Guzman
Hillary Gyuras

H

Mary Hackbarth
Maria Hagerman
Wenzel 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
Anaïs 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 Missullis
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 Olimpia
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 Penozza
Matthew Perez
Sofia Perez
Britt Peterson
Cyril Peyrelongue
Zachary Pfeifer
Phillip
David Betancourt
Ugo Populin
Mikkel Post
Mark Pretti
Caroline Priebe
Ana Prioglio
Eli Pristoop
Meinolf Pues
Adwait Purandare

Matthew Purdy
Brooke Purinton

Q

Andy Quan
Kathleen Quick
Cecilia Quintana
Espen Quinto-ashman
Emily Quirk
Jennifer Quist

R

Antoine Rabussier
Joe Radko
Joost Raeymaekers
Brendon Rager
Annia Raja
Srinath Ramaswamy
Emily Ramshur
Samuel Randall
Paige Rath
Eugenia Rivera Rayas
Patrick Rayle
Rebecca Redhead
Harrison Redpath
Nina Reingrabner
Sara Remmes
Sanni Repokallio
Resolve Osprey Insight
Carlos Restrepo
Ben Revell
Dustin Rhoades
Peter T Ridgely
Robert S Ridgely
Virginia Howe Ridgely
Rogelio Riojas
Elise Robinson
Bernardo Roca-Rey
Rebecca Rocha
Scott Rockfeld
Drew Rodriguez
Robert Roels
Scott Rogers
Erica Rojo
Marc Rolfsmeier

Zoe Rorvig
Hannah Rose
Lia Rose
Laura Rost
Jeffrey Roth
Jason Rothmeyer
Martin Roux
Rose Ann Ann Rowlett
Arlety Roy
Jesse Rubenstein
Melanie Ryan

S

Roberto Sabando
Joel Saferstein
Victor Saldana
Jaclyn Saltzman
Steven Samardzic
Ivan Samuels
Elsa Sanabria
Ana Sanchez
Alexandra Sanders
Taylor Sanders
Jacob Saucier
Aleksandra Savic
Annick Schadeck
Veronika Schaefer
Ilona Schappert
Chloe Schaub
Fabian Schlegel
Jose Schreckinger
Leonie Schroeter
Donna Schulman
Adam Schwab
Lauren Schwartz
Sharon Schwartz
Ellen Schwenne
April Schwimmer
John Scoblic
Matthew Scott
Naomi Serratos
Martin Schaefer
Ambereen Shaffie
Nadia Shaikh
C. Magee Sharyn
Madeleine Shaw

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

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 Uessler
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 Wintroub
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 Conservation 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 Foundation
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

AGRADECIMIENTO ESPECIAL

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

FOTÓGRAFOS

Javier Aznar
Sean Graesser
James Muchmore
Alex Wiles
Wendy Cristina Willis

¡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**



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

