

MÁS GRANDE

MÁS RÁPIDO

MÁS INTELIGENTE

Reimaginar la conservación

Informe Anual 2018

MÁS GRANDE

MÁS RÁPIDO

MÁS INTELIGENTE

Reimaginar la conservación

2018 Informe anual

SOBRE NUESTRA PORTADA

Un modelo digital de superficie, coloreado para revelar la estructura del hábitat, de un arrecife de coral cerca de la Isla Catalina, República Dominicana. A la izquierda está el ortomosaico (una composición de cientos de fotografías) en el cual se basa el modelo. Estas imágenes fueron capturadas usando un bote dron guiado por GPS para ayudar a comprender la salud del arrecife y guiar las iniciativas de conservación. TNC se ha asociado con líderes en tecnologías de teledetección para crear un mapa de alta definición de los arrecifes de coral del Caribe, el primero en su tipo (ver pág. 60). Las imágenes hiperespectrales, satelitales y de drones proporcionan tres capas de datos de los arrecifes de coral que son validados por buceadores científicos y que serán utilizados por TNC y sus socios para mejorar el diseño de las áreas marinas protegidas, informar sobre la restauración de los corales y cuantificar el papel vital que desempeñan los arrecifes en la protección de las costas y las comunidades.

Aprovechar la tecnología de punta es solo una de las formas en que estamos reimaginando la conservación para que funcione de manera “más inteligente” y permita a nuestros científicos y socios actuar “más rápido” para impulsar iniciativas a una escala mucho “más grande”, en este caso, del tamaño de todo el mar Caribe.

La científica Rebecca Delp recolecta "fragmentos de oportunidad" en el Arrecife Pulaski. Los fragmentos de coral *Acropora cervicornis* (cuerno de ciervo) se plantarán luego en bloques en viveros de coral. Esto es parte del proyecto de trasplante de corales en el que TNC Florida y sus socios han estado trabajando cada año en el Parque Nacional Dry Tortugas. En este viaje, el equipo de mujeres transplantó más de 1.000 fragmentos de coral.

Los retos que enfrenta el mundo son urgentes.

La escala y el ritmo de nuestro trabajo debe aumentar. Y no podemos hacerlo solos.

Avanzando en nuestra misión... más grande, más rápido, más inteligente

HACE DIEZ AÑOS, llegué a The Nature Conservancy (TNC) de Wall Street, listo para un nuevo desafío: hacer del mundo un lugar mejor. Puede parecer simplista, pero eso es exactamente lo que encontré.

Todos los días vengo a trabajar, me arremango y mis colegas y yo nos entregamos a nuestras cuatro prioridades: proteger la tierra y el agua, hacer frente al cambio climático, proporcionar agua y alimentos de forma sostenible y construir ciudades saludables. Juntas, estas cuatro áreas conforman la Agenda de Conservación Compartida de TNC, la estrella que nos guía en nuestros esfuerzos de conservación.

Mi ocupación me permite ser testigo activo del progreso significativo que estamos realizando hacia estas metas tan ambiciosas e importantes. Y lo que es más, trabajo junto a la gente más dedicada e inspiradora que he conocido. No puedo evitar sentirme optimista.

Por otro lado, también quiero ser realista. No quiero ser ingenuo. En todo el mundo, las organizaciones ambientales como TNC se enfrentan a serios contratiempos políticos, y la naturaleza de nuestro trabajo se está volviendo cada vez más difícil y compleja.

Para hacer frente a estos enormes y desafiantes objetivos tenemos que trabajar con un enfoque **más grande, más rápido y más inteligente**.

TNC ha hecho los cálculos científicos. Hemos comprobado los números. Sabemos que un mundo sostenible es posible si la sociedad hace grandes cambios ahora. Y en TNC, tenemos la responsabilidad de ayudar a abrir el camino. Al aplicar lo que hemos aprendido a lo largo de 68 años de experiencia en conservación, colaborando con expertos de todos los sectores y llevando nuestro trabajo a escala mundial, podemos realmente marcar la diferencia.

Respecto a la protección de la tierra y el agua, eso significa enfocarse en proyectos verdaderamente grandes y transformadores, como nuestra adquisición récord de un tramo crucial y no protegido de la costa de California, que incluye bosques raros y hábitats marinos (ver p. 6). También significa ser conscientes de que una estrategia de protección duradera no termina con el cierre de la compra. Con ese fin, hemos formado alianzas históricas con las comunidades indígenas para fortalecer su papel en la protección de sus tierras y aguas a escala continental. También apoyamos a nuestros aliados de fideicomisos de tierras para que asuman esfuerzos locales.

Para hacer frente al cambio climático, no podemos esperar a que el liderazgo federal de Estados Unidos cambie de opinión; es preciso trabajar más rápido. Tenemos el tiempo en contra. TNC está estableciendo alianzas con aquellos que están listos para actuar a nivel de ciudad y estado y promoviendo esa acción para lograr un impacto mundial. Asimismo, estamos demostrando cómo las soluciones naturales al cambio climático funcionan sobre el terreno desde Indonesia y Tanzania hasta aquí, en las Américas. Este trabajo es un poderoso ejemplo de acción local con alcance mundial (ver p. 28).

Alimentar a una población mundial en crecimiento sin sacrificar la naturaleza requiere que trabajemos de manera más inteligente y que aceleremos el desarrollo, las pruebas y la expansión de la tecnología. Estamos trabajando con nuestros socios para desarrollar herramientas que permitan a los agricultores y ganaderos utilizar el agua de manera más eficiente, evitar la escorrentía de nutrientes y producir más en menos tierra. Esta revolución tecnológica también está empoderando a pescadores de todo el mundo para que puedan rastrear sus capturas desde el océano



ARRIBA: Región de Martu al atardecer en Australia Occidental, parte del Proyecto Diez Desiertos que conservará un tercio de la masa terrestre del continente insular. Las comunidades indígenas que son los dueños y protectores tradicionales de estas tierras áridas se han asociado con TNC y otros en este esfuerzo masivo de conservación.

hasta la mesa con el objetivo de lograr que las pesquerías del mundo sean más sostenibles (ver p. 56).

Y a medida que la gente se traslada a las zonas urbanas a un ritmo sin precedentes, empleamos la propia naturaleza para mejorar la calidad de vida y reducir la contaminación en ciudades de todo el mundo. La escorrentía de aguas pluviales, por ejemplo, es la fuente de contaminación de más rápido crecimiento en nuestros ríos y estuarios. Estamos desarrollando políticas y soluciones financieras para ampliar rápidamente la infraestructura verde en lugares tan diversos como China y Estados Unidos (ver pág. 34). Además, los habitantes de las ciudades se convertirán en los mayores defensores de la naturaleza cuando vean los beneficios positivos inmediatamente a su alrededor. Y también serán más saludables gracias a los servicios ecosistémicos que proporciona la naturaleza, como la protección contra el aumento del nivel del mar y el clima extremo, el aire puro para respirar y el agua limpia para beber.

Todos tenemos un papel importante que desempeñar en la creación de un futuro sostenible para las generaciones venideras. En TNC, ponemos en práctica nuestras propuestas reuniendo a nuestros equipos diversos y dispersos para abordar nuestros ambiciosos objetivos y cumplir nuestra agenda de conservación compartida. Es una de las muchas razones por las que estoy tan orgulloso de dirigir esta organización.

Pero la realidad es que necesitamos el apoyo de más personas y más recursos. Necesitamos más patrocinadores como Jack y Laura Dangermond, cuya donación de US\$165 millones para proteger el antiguo Rancho Bixby fue el regalo filantrópico más grande que jamás hayamos recibido. También precisamos más miembros y voluntarios que contribuyan en lo que puedan a las causas que les importan, y que presen su tiempo y experiencia para abogar por la naturaleza.

Y lo que es más importante, necesitamos voces más diversas en todo el mundo para que los líderes sepan que un mundo natural saludable no es un lujo, es una necesidad.

En nombre de TNC, gracias por su apoyo. Juntos podemos trabajar de un modo **más grande, más rápido y más inteligente** para crear un mundo en el que las personas y la naturaleza prosperen.



Mark R. Tercek
Presidente y Director Ejecutivo

Sueño de
California

En busca de

espacios



IZQ: Vista hacia el norte a lo largo de la costa del Pacífico de California desde el Faro Point Conception hasta la nueva Reserva Jack y Laura Dangermond. ABAJO: Un cangrejo de orilla rallado de la Reserva Dangermond.

abiertos

© BILL MARR/TNC; DAVID LITTSCHWAGER



No hay ningún lugar como este en la Tierra. Trece kilómetros de costa prístina en el sur de California. Más de 10.000 hectáreas de pastizales, bosques de robles y cipreses, chaparrales y matorrales costeros. Hogar de 14 especies en peligro de extinción. Se lo conoce como "el último lugar perfecto de California". The Nature Conservancy compró esta tierra el año pasado gracias a Jacky Laura Dangermond, filántropos, conservacionistas y cofundadores de Esri, quienes hicieron una donación filantrópica transformadora y oportuna de US\$165 millones a la organización. Esta donación privada es el mayor regalo filantrópico en la historia de TNC.

Situada donde las corrientes de agua fría del Pacífico norte chocan con las aguas más cálidas del canal de Santa Bárbara, la ubicación singular de la propiedad brinda una oportunidad única para estudiar la convergencia de cuatro ecorregiones singulares y siete hábitats en un solo lugar. La adquisición y protección de esta auténtica "joya de la corona" de la costa ha constituido una máxima prioridad de conservación durante décadas. Bajo la protección de TNC, esta propiedad permanecerá siempre a salvo de la urbanización.

En colaboración con socios e interesados clave, TNC se ha embarcado en un proceso de planificación integral para comprender todo lo que contienen las 10.000 hectáreas, cómo equilibrarlo y proteger los diversos recursos desde perspectivas ecológicas, culturales e históricas, y para desarrollar un plan integral que conformará el uso y el manejo a largo plazo de la nueva reserva.



DESDE LA IZQ. © DAVID LUTTSCHWAGER, BILL MARR/TNC

Ecologistas de TNC inspeccionan un bosque de robles vivos en la Reserva de Dangermond. Y un pequeño saltamontes de la reserva (izq.).



La reserva es también una pieza viva de la historia de California. La tierra dará a los científicos una visión poco común de cómo la vida silvestre y los sistemas naturales se adaptan sin trabas al cambio climático, al aumento del nivel del mar, a los movimientos de la vida silvestre y a otros problemas apremiantes para California y el mundo.

La Reserva Jack y Laura Dangermond es indicativa de la escala hacia la cual TNC dirige ahora sus esfuerzos de protección en todo el mundo. La conservación de las tierras y aguas requiere esfuerzos a una escala que sería inimaginable en una etapa anterior de nuestra historia.

Desde las vastas tierras áridas de Australia hasta el Bosque del Gran Oso de Canadá, desde los kilómetros de océano que rodean las islas Seychelles hasta los ríos de caudal libre de los Balcanes en Europa, TNC está comprometida a establecer asociaciones innovadoras y emplear estrategias diversas con las comunidades locales y las partes interesadas, los gobiernos y muchos otros para proteger la salud de las tierras y aguas de las cuales depende la vida, y a una escala relevante.



"Queremos dar el ejemplo. La conservación no es solo ser amables con los animales o las plantas. Es INVERTIR en los SISTEMAS CONTINUOS DE SOPORTE DE VIDA de los seres humanos y de todas las demás especies del planeta. Necesitamos más gente que ASUMA LA RESPONSABILIDAD de PROTEGER nuestros ÚLTIMOS GRANDES LUGARES".

— Jack y Laura Dangermond



IZQ. ARRIBA: Anémonas del mar, erizos y demás flora y fauna en las pozas de marea de Government Point en Dangermond Preserve. **DER. ARRIBA:** El ecologista costero marino de TNC, Walter Heady, recolecta muestras para un sondeo de biodiversidad en Government Point durante una de las mareas más bajas del año. **DER. ABAJO:** Jack y Laura Dangermond. **IZQ. ABAJO:** La nueva reserva conecta hábitats marino costeros con bosques milenarios de roble y, más allá, con la montaña y con corredores vitales de vida silvestre, como el león de montaña, el gato montés, el oso y 14 especies en peligro de extinción.

ESTA PÁGINA: © BILL MARR/TNC; ESRI; PÁGINA OPUESTA: © BILL MARR/TNC (AMBAS)



TECNOLOGÍA VERDE AL RESCATE



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA NATURALEZA



YOU WU
FOUNDER,
WATCHTOWER

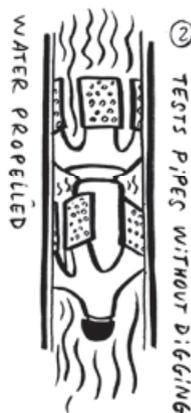


FOTO: © REBECCA STUMPF. ILUSTRACIONES: © JOEL HOLLAND

You Wu de WatchTower demuestra cómo su robot prototipo puede ayudar a conservar agua sondeando la infraestructura urbana para identificar fugas costosas.

N

uestro mundo está viendo una revolución en la forma en que las grandes empresas ofrecen servicios y productos tradicionales. Las antiguas *start ups* como Lyft, Airbnb y Spotify han aprovechado la tecnología para crear rápidamente mercados completamente nuevos o perturbar los existentes. Imagínense si pudiéramos aplicar este modelo para salvar el planeta.

“Hacer más y más rápido”.

Ese es el lema de Techstars, una empresa con sede en Colorado dedicada a desarrollar y capitalizar *start ups* prometedoras en el campo de la tecnología. Este año, Techstars se unió a The Nature Conservancy para crear una asociación única en su tipo destinada a identificar empresarios con tecnologías comercialmente viables para resolver los mayores desafíos a los que se enfrentan la naturaleza y las personas.

Con el crecimiento de la población mundial previsto a alcanzar los 10.000 millones de personas en 2050, los empresarios del Acelerador de Sostenibilidad de Techstars se enfrentarán al reto de crear tecnología que pueda escalar rápidamente para ayudar a proporcionar alimentos y agua de forma sostenible y hacer frente al cambio climático. Durante los próximos tres años, TNC y Techstars incubarán 30 de estas empresas potenciales que prometen servir a las más altas prioridades de conservación de TNC y sus socios.

Una rigurosa residencia de tres meses incluye una intensa colaboración y mentoría con líderes en ciencia, negocios, finanzas y otras disciplinas, lo que resulta en un “día de demostración” para mostrar sus tecnologías a inversionistas potenciales para las siguientes rondas de financiamiento. Las pizarras blancas capturaron la evolución de conceptos de estos altruistas ambiciosos mientras profundizaban junto a quienes brindaban información para refinar sus estrategias.

ABAJO: Julie Robinson, líder de la estrategia de TNC para océanos en Belice, fungió como mentora de ThisFish. El equipo de Belice se encuentra pilotando la nueva tecnología junto con una cooperativa que apoya a más de 500 pescadores (ver p. 56).



“La innovación y la disrupción son esenciales para resolver los problemas mundiales relacionados con los alimentos, el agua y el cambio climático. Aprovecharemos las mismas tecnologías que han perturbado otras industrias como las finanzas, la salud, la movilidad y la energía, pero esta vez aplicadas a través de la lente de la sostenibilidad”.

— **Brad Feld,**
cofundador de Techstars y patrocinador de TNC



ARRIBA: Brad Feld, cofundador de TechStars, explica los principios del Acelerador de Sostenibilidad a una audiencia de líderes de TNC e inversionistas potenciales en un evento de lanzamiento en Denver (izq.).

FOTOS, DESDE ARRIBA: © BILL MARR/TNC; BLAINE HARRINGTON III. PÁGINA OPUESTA, FOTOS: © BILL MARR/TNC.

EL PRIMER GRUPO DE START UPS DE ESTE AÑO INCLUYÓ A ESTAS CUATRO QUE YA ESTÁN PROBANDO APLICACIONES EN PROYECTOS DE TNC Y DE SUS SOCIOS EN TODO EL MUNDO:



StormSensor está creando las primeras cuencas urbanas inteligentes del mundo al proporcionar a los clientes la información que necesitan para identificar, rastrear, predecir y prevenir la contaminación y las inundaciones en tiempo real.



FlyWire ha patentado tecnología de video que proporciona a pescadores y administradores las herramientas que necesitan para realizar evaluaciones eficaces y certificar que sus pesquerías operan de forma sostenible.



ThisFish es un proveedor a nivel mundial de software de trazabilidad de productos del mar que mejora la eficiencia empresarial y aumenta la confianza y la transparencia en las cadenas de suministro de productos del mar.



Lotic Labs es una plataforma científica de datos ambientales cuya finalidad es impulsar la estabilidad financiera en el sector del agua ante el cambio climático y la volatilidad del clima.



FOTOS: © BILL MARR/TNC; ILUSTRACIONES: © JOEL HOLLAND



WE CAN FISH SMARTER

FISHERS WORLDWIDE

90% ARE SMALL-SCALE FISHERS

JACOB ISAAC-LOWRY & SARAH ALESSI, CO-FOUNDERS, FLYWIRE

FISHING HAPPENS FAR FROM SHORE WHERE NO ONE CAN SEE IT

FISHERY MANAGERS NEED BETTER DATA

HOW? TOO MANY? WHAT WAS CAUGHT?

< 15% OF FISHERIES OPERATE SUSTAINABLY

WHERE?

ADD MINI CAMERAS TO FISHING VESSELS
RECORD ON THE WATER
NEW TECH CAN MAKE THE FISHING PROCESS MORE TRANSPARENT

EASY TO USE
ELECTRONIC MONITORING
1/10TH COST OF TRADITIONAL MONITORING
MACHINE LEARNING BREAKS DOWN DATA
REPORT DATA TO FISHERS, BUYERS & FISHERY MANAGERS

FISH LANDINGS BECOME TRACEABLE & SUSTAINABLE

RESPONSIBLE FISHERS REWARDED BUYERS CONFIDENT

MORE FISH LEFT TO BREED = MORE TO CATCH LATER

SAFEGUARDING WATER CAN BE GOOD FOR BUSINESS

WILL TYNAN, MATHEW MARSHALL, CO-FOUNDERS, LOTIC LABS

FLINZ GIZMAN, PRODUCT DEVELOPMENT LEAD & DATA SCIENTIST

INDUSTRY & AGRICULTURE = 92% OF WATER CONSUMPTION

FLOODS! POLLUTION!
CLIMATE CHANGE!
THE WATER SUPPLY IS GETTING MORE POLLUTED & LESS RELIABLE

THAT'S BAD FOR NATURE & BUSINESS

NATURE CAN DELIVER CLEAN & CHEAP WATER, IF WE PROTECT THE RIGHT PLACES

WHICH WORKS BEST?
NATURE FILTERS & STORES WATER 24/7
COST? MORE WATER TREATMENT HERE OR MORE FORESTS THERE?
NEW SOFTWARE CRUNCHES DATA & MODELS OPTIONS

BIGGEST WATER USERS INVEST IN THEIR WATER SOURCES

TECHNOLOGY FOR EFFICIENT WATER MARKETS

ESTA PÁGINA Y PÁGINA OPUESTA: FOTOS: © REBECCA STUMPE. ILUSTRACIONES: © JOEL HOLLAND

CITIES CAN CLEAN UP THEIR POLLUTED STORMWATER

ERIN ROTHMAN, FOUNDER, STORM SENSOR



U.S. CITIES PRODUCE 10 TRILLION GALLONS OF RUNOFF EVERY YEAR

TRADITIONAL ROOFS, PAVED ROADS, SIDEWALKS, PARKING LOTS, IMPERVIOUS SURFACES
OIL, CHEMICALS, BACTERIA
YUCK!
STORMWATER WASHES RAW SEWAGE INTO WATERWAYS IN 1,103 U.S. CITIES

WE CAN FIX THIS NOW

OLD RAIN MODELS DON'T WORK ANYMORE

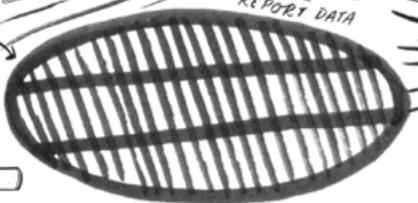
INSTALL 100s of LOW COST SENSORS

ANALYZE where the PROBLEMS ARE

REPLACE OLD INFRASTRUCTURE IN THE RIGHT SPOTS

EPA HAS SUED 38 CITIES IN U.S. TO CLEAN UP THEY WILL SPEND \$31 BILLION DOING IT!

COMBINED PIPES



WE CAN TRACK WHERE FISH COME FROM

ERIC ENNO TAMM CEO, THIS FISH



WHAT IS IT?
GET THE DATA
OFF OF PAPER
CODE
THE CATCH
VERIFY
SOURCE
KNOW
YOUR FISH

1. CODE THE CATCH
2. UPLOAD DATA
3. HANDLE + SHIP
4. TRACE TO DISCOVER
FISH IS VERIFIED AS LEGAL & SUSTAINABLY CAUGHT.

MORE THAN 30% OF SOME SPECIES ARE MISLABELED

DIGITAL DATA MAKES IT EASY TO CHOOSE SUSTAINABLE FISH

30% OF FISHERIES ARE OVERFISHED

ESTA PAGINA Y PAGINA OPUESTA: FOTOS: © REBECCA STUMPE, ILUSTRACIONES: © JOEL HOLLAND

4.5 MILLION FISHING VESSELS TRACK THEIR IMPACT BUT ONLY 60,000 PROCESSORS & CANNERIES
ATLANTIC or PACIFIC?
FARM RAISED

Apoyados por TNC, Itamar y Ranilda da Silva participan en un esfuerzo de reforestación en su propiedad en Brasil. Ellos reciben pagos por los servicios ambientales que su propiedad aporta al retener y filtrar más agua para los usuarios río abajo. Ese es el principio detrás de los "fondos de agua" que están siendo implementados por TNC y sus socios en cuatro continentes.

GARANTIZAR LA SEGURIDAD HÍDRICA

Expansión de un modelo probado a cuatro continentes

© FELIPE FITTIPALDI

E

N EL AÑO 2000, The

Nature Conservancy se embarcó en un experimento en Quito, Ecuador, para crear un mecanismo mediante el cual los usuarios urbanos de agua pagan a los propietarios de tierras río arriba para que utilicen buenas prácticas agrícolas y conserven o restauren las áreas naturales que protegen el agua en la fuente, en lugar de pagar por una costosa filtración industrial. Lo llamamos Fondo de Agua.

Los beneficios fueron múltiples: agua limpia confiable para los habitantes de las ciudades, salud renovada del paisaje y las vías fluviales circundantes —para las personas y la vida silvestre— y generación de ingresos para los buenos guardianes de la tierra. El concepto se ha extendido rápidamente por América Latina y Estados Unidos, África, Australia y Asia.

En todo el mundo, 2.100 millones de personas carecen de acceso a agua potable segura. Además, ciudades importantes, como São Paulo, Brasil, y Ciudad del Cabo, Sudáfrica, han estado peligrosamente cerca de quedarse sin agua dulce en los últimos años (ver p. 47). El cambio climático está contribuyendo a las condiciones de sequía, a la vez que la expansión urbana ha reducido los bosques y otras coberturas del suelo cruciales para retener y filtrar el agua.

En el muy mermado Bosque Atlántico, que se extiende hacia el interior de São Paulo, TNC está acelerando un esfuerzo masivo de reforestación que ayudará a asegurar el suministro de agua dulce de la ciudad, así como a cumplir con una parte significativa del compromiso de reducción de carbono de Brasil. Del mismo modo, en Nairobi (Kenia), una de las ciudades de más rápido crecimiento de África, TNC y los socios locales pusieron en marcha el Fondo de Agua



ILUSTRACIÓN: © JOEL HOLLAND. FOTOS, EN SENTIDO DEL RELOJ, DESDE ARRIBA IZQ.: © ROSHNI LODHIA, ROSHNI LODHIA; FELIPE FITTIPALDI; FELIPE FITTIPALDI



EN SENTIDO DEL RELOJ DESDE LA IZQ.: Los agricultores Anna y Joseph Gatheru son beneficiarios del Fondo de Agua Tana-Nairobi. Fueron los primeros en construir "cacerolas de agua" para recoger y retener el agua durante la estación de lluvias, reduciendo la escorrentía hacia el río. Esto también les ha permitido cultivar más durante la estación seca, lo que aumentó sus ingresos. En Brasil, el fondo de agua apoya a los socios a incorporar especies nativas del Bosque Atlántico para producir madera, alimentos y semillas. La reforestación en las montañas del interior de São Paulo ayudará a asegurar el suministro confiable de agua para la ciudad más grande de Brasil.

“Los Fondos de Agua son VEHÍCULOS para implementar una gobernanza verde, haciendo de un futuro más sostenible UNA REALIDAD. La Alianza de Fondos de Agua de América Latina no es solo un ejemplo de lo que puede hacerse, sino de lo que debe realizarse para afrontar los retos de desarrollo mundiales, asociándonos entre sectores con varios agentes de cambio para lograr una META COMÚN”.

— **Luis Alberto Moreno**

Presidente, Banco Interamericano de Desarrollo, Miembro, Consejo de Conservación para América Latina

Tana Nairobi para reducir la erosión provocada por la expansión de las granjas y las plantaciones de té en las afueras de la ciudad.

Y en el árido Arizona se ha establecido un innovador Fondo de Agua para los ríos Salt y Verde, que forman parte de la cuenca del río Colorado. Aquí se están llevando a cabo pruebas para ver si los agricultores que cambian a cultivos cuyas necesidades de agua reflejen mejor los flujos estacionales del río pueden producir cultivos y mantener negocios que se beneficien de la transición.

TNC está trabajando con 60 Fondos de Agua en todo el mundo, en diferentes etapas de desarrollo y operación. Pero estimamos que aproximadamente 690 ciudades que brindan servicios a más de 433 millones de personas en todo el mundo tienen el potencial de compensar completamente los costos del tratamiento del agua simplemente mediante la inversión en la conservación. Este año, TNC lanzó un proyecto piloto de Acelerador de Fondos de Agua para probar la viabilidad de expandir la tasa de desarrollo de nuevos Fondos de Agua a 45 por año. También introdujimos una Caja de Herramientas de Fondos de Agua para compartir nuestros conocimientos y ayudar a nuestros socios y a otros en el lanzamiento de nuevos proyectos con o sin la participación de TNC.

FOTOS: © ANDREW KORNILAK (TODAS)



PÁGINA OPUESTA: Atardecer sobre el Valle del Río Verde en el Rancho Shield de TNC, ubicado en el centro de Arizona. **ESTA PÁGINA** (de arriba a abajo): La cervecera de Arizona Chase Saraiva está desarrollando cervezas artesanales hechas de malta cultivada localmente. Los emprendimientos comerciales exitosos podrían persuadir a los agricultores locales para cambiar a cultivos más acordes con los flujos estacionales de los ríos, lo cual es parte de la estrategia general de este fondo de agua.

**UN
CAMINO
FORESTAL**

UN

**CLIMA
ESTABLE**

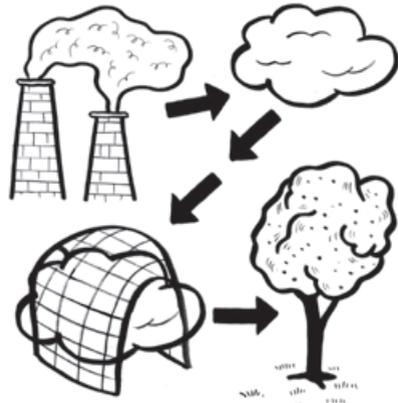
Conectando soluciones
naturales al cambio cli-
mático alrededor del
mundo y a través de los
50 estados

© EAMON MAC MAHON

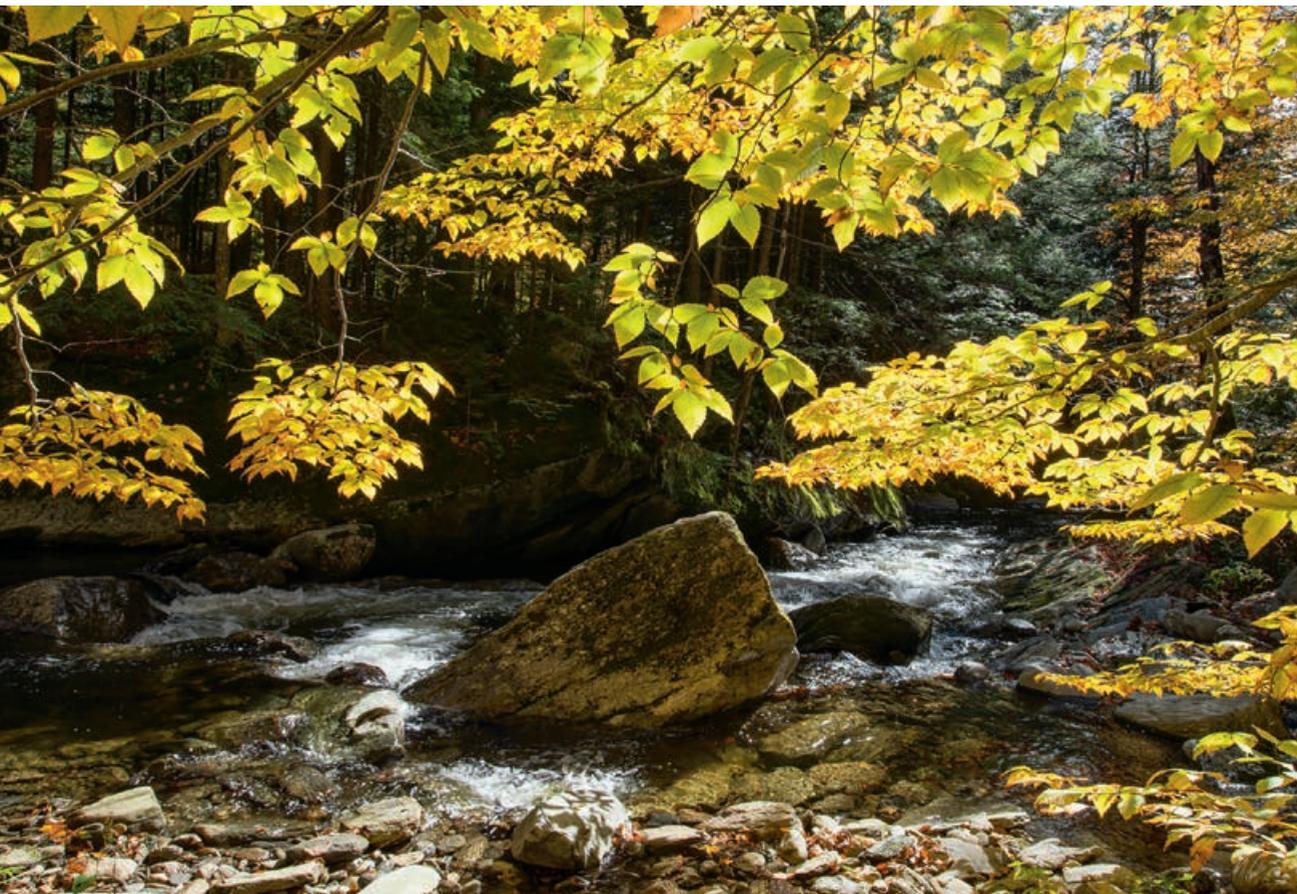


Vista desde un sendero en Burnt Mountain, Vermont. Burnt Mountain es el primer proyecto de conservación forestal de TNC en Vermont en inscribirse en el programa de tope y canje de California como un proyecto de almacenamiento de carbono.

— **EL CAMBIO CLIMÁTICO** no conoce fronteras geopolíticas. Hoy en día, el cambio climático es la mayor amenaza a nuestro planeta. A falta de liderazgo federal en Estados Unidos en la actualidad, The Nature Conservancy ha unido fuerzas con gobiernos, empresas privadas y otros en los 50 estados para promover políticas y prácticas que ofrezcan soluciones basadas en la naturaleza y ayuden a asegurar nuestro cumplimiento de las obligaciones recogidas en el Acuerdo de París.



Algunas iniciativas estatales son de gran alcance. TNC ha sido un socio clave del estado de California en el establecimiento de su histórico mercado de carbono en las últimas dos décadas. Los contaminadores de California compran una cantidad específica de permisos para indicar los gases de efecto invernadero que se les permite emitir. Una innovadora medida de política encabezada por TNC creó un nuevo mecanismo para que las empresas cumplieran con una parte de sus estándares sobre emisiones mediante la compra de compensaciones de carbono de proyectos forestales manejados de manera sostenible. TNC ahora está ayudando al mercado de carbono de California a financiar



docenas de proyectos de conservación forestal en todo el país.

Un ejemplo es una reserva de 2.200 hectáreas cerca de la frontera norte de Vermont, parte de una matriz más grande de bosques no fragmentados. Burnt Mountain es el primer y más grande proyecto de carbono forestal de Vermont que cumple los requisitos para participar en el mercado de carbono de California. Las primeras estimaciones sugieren que la parcela rendirá más de 236.772 créditos en la primera década (1 crédito = 1 tonelada métrica de carbono), un beneficio equivalente a retirar 38.000 autos de las carreteras. Además, se prevé que el proyecto de almacenamiento de carbono genere ingresos de US\$2 millones en diez años. Burnt Mountain es también la adquisición más reciente de TNC en la región de Vermont conocida como el Northeast Kingdom. Los bosques intactos y sanos como los protegidos en Burnt Mountain limpian nuestro aire, eliminan contaminantes, mejoran la calidad del agua y frenan el ritmo del cambio climático al almacenar carbono. Crear un proyecto de carbono aquí nos permite llevar los beneficios de esos árboles al mercado.

“El proyecto Burnt Mountain es un componente CRÍTICO que asegura el LEGADO de nuestro rincón de Vermont, preservando el hábitat central de la vida silvestre, alrededor del cual el manejo de los bosques proporciona productos madereros de alta calidad y del cual APRENDEMOS acerca de los PROCESOS ECOLÓGICOS, ALMACENANDO EL CARBÓN PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO y permaneciendo ABIERTO para el ACCESO DEL PÚBLICO”.

— **Charlie Hancock,**
North Woods Forestry

ARRIBA IZQ.: Mirando al norte hacia Burnt Mountain en otoño. OPUESTO IZQ.: El arroyo Calavale Brook atraviesa la reserva de Burnt Mountain. ARRIBA DER.: El silvicultor de Vermont, Charlie Hancock, es uno de los muchos socios en el proyecto Burnt Mountain.

ILUSTRACIÓN: © JOEL HOLLAND. FOTOS: © EAMON MAC MAHON (TODAS)



© ROSHNI LODHIA, ETHAN DANIELS

IZQ.: Cebras pastando cerca de Terat en el distrito de Simanjiro, Tanzania. Un contrato de 30 años entre Carbon Tanzania y el Área de Manejo de Vida Silvestre de Makame (WMA) guiará la distribución de los ingresos por secuestro de carbono, que depende de la exitosa protección del hábitat. **ABAJO:** El carbono azul amplía el modelo de carbono forestal a los manglares costeros, como estos en una laguna protegida en Palau, Micronesia.



TNC también se ha asociado con gobiernos para invertir en un fondo de carbono de US\$1.000 millones a través del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques. Este fondo está diseñado para poner de manifiesto oportunidades de financiamiento del carbono a gran escala y contará con más de 185 millones de créditos de carbono generados por la conservación de los bosques tropicales en 19 países de aquí a 2025.

La ciencia indica que la naturaleza puede proporcionar más de un tercio de las reducciones de emisiones que necesitamos de aquí a 2030 para mantener el aumento de la temperatura global por debajo de los 2° C. Más allá de Estados Unidos, TNC está liderando esfuerzos de carbono forestal con socios en todo el mundo, desde Tanzania (ver p. 46) hasta Chile y China, donde TNC ha implementado más de 11.000 hectáreas de proyectos de compensación de carbono forestal, que incluyen la plantación de 24 millones de árboles de semillero, lo que debería secuestrar 2,6 millones de toneladas métricas de dióxido de carbono en 60 años.

Nuestra última expansión del modelo de carbono forestal es el carbono azul; se ha reconocido que los humedales costeros —marismas, praderas de pastos marinos y bosques de manglares— secuestran miles de millones de toneladas de carbono de nuestra atmósfera en concentraciones hasta cinco veces superiores a las de los bosques terrestres.

UN DESARROLLO CAPITAL

Hacer que las ciudades sean más habitables y se conviertan en centros de prevención de la polución

Esta azotea de poco más de una décima de hectárea en el sureste de Washington, facilita la retención de aguas pluviales y permite a Up Top Acres cultivar vegetales, desde zanahorias hasta acelgas. Los techos verdes son una de las formas en que las ciudades están mitigando la escorrentía de las aguas pluviales, un importante contaminador de las vías fluviales.

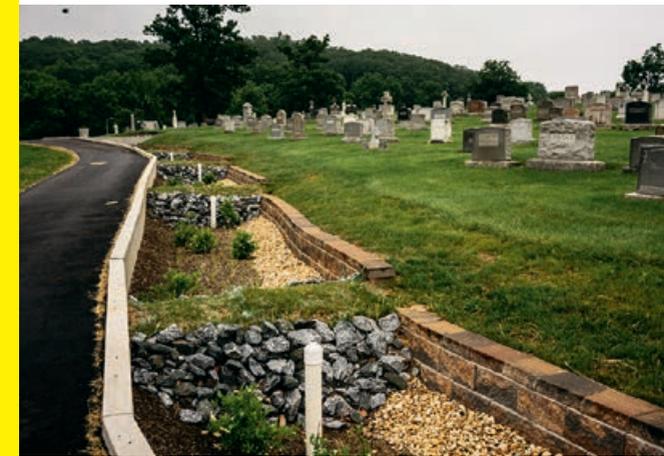
© GREG KAHN



ARRIBA: Las aguas pluviales, cuando no se recogen, acarrear escombros y contaminación a los ríos como el Anacostia y el Potomac, que terminan en ensenadas como Oxon Cove, donde voluntarios de Earth Conservation Corps llevan a cabo una limpieza.

ARRIBA DER.: El cementerio histórico de Mt. Olivet se enfrentó a fuertes multas por contaminación de aguas pluviales y trabajó con TNC para incorporar medidas de retención como estas en mayo pasado.

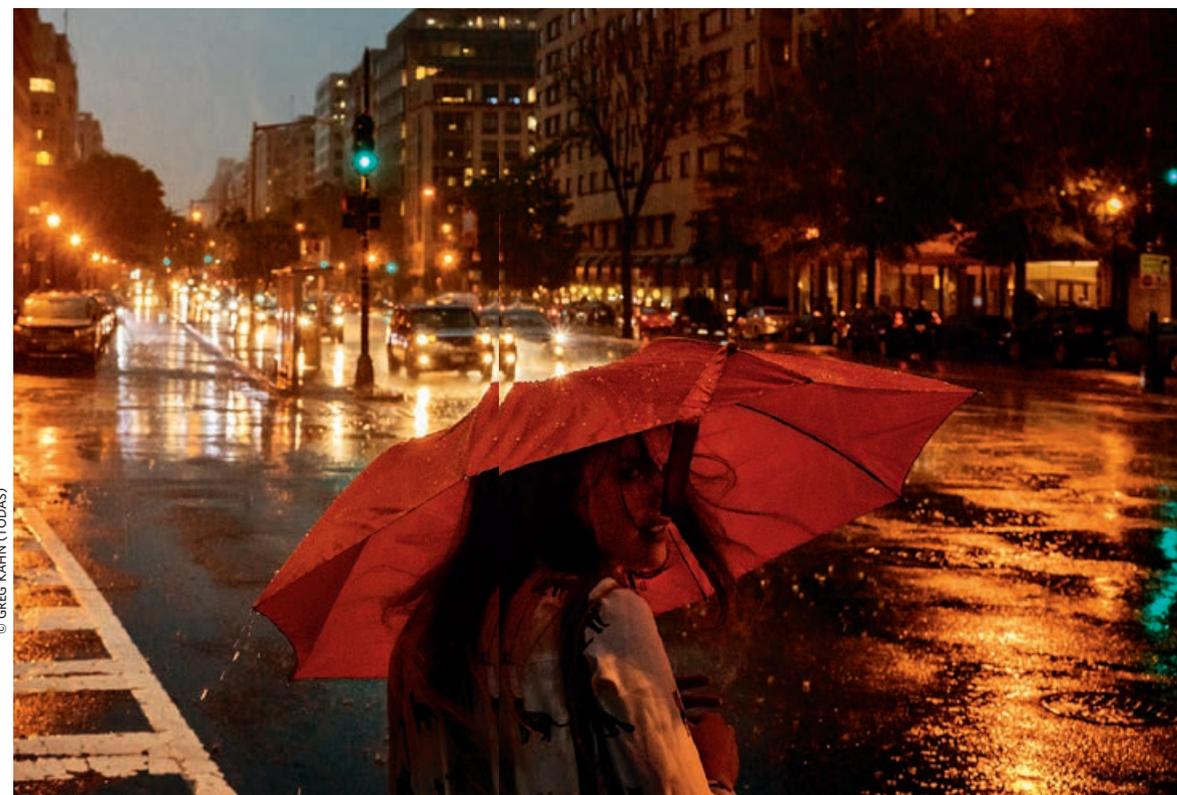
ABAJO DER.: En el centro de Washington, las tormentas fuertes pueden dejar caer más de 2,5 cm de lluvia en una hora, lo cual rebasa la capacidad de la infraestructura existente y obsoleta. Las soluciones naturales, como los jardines de lluvia y las zanjas con biofiltración, pueden absorber las aguas pluviales y reducir la escorrentía.



Las ciudades que utilizan soluciones basadas en la naturaleza pueden mejorar el bienestar de las personas y reducir la contaminación generada por sus millones de habitantes. Para mediados de siglo, dos de cada tres personas en la Tierra vivirán en un área urbana. Esta migración masiva de las zonas rurales a las urbanas no tiene precedentes en la historia de la humanidad. El enfoque de TNC consistente en reimaginar las ciudades como lugares donde tanto la gente como la naturaleza prosperan tiene beneficios que se extienden a las tierras y aguas que rodean las áreas urbanas: creando comunidades saludables que fomentan una conexión humana más profunda con la naturaleza, mejoraremos las vidas de los habitantes de las ciudades e inspiraremos una ética de protección.

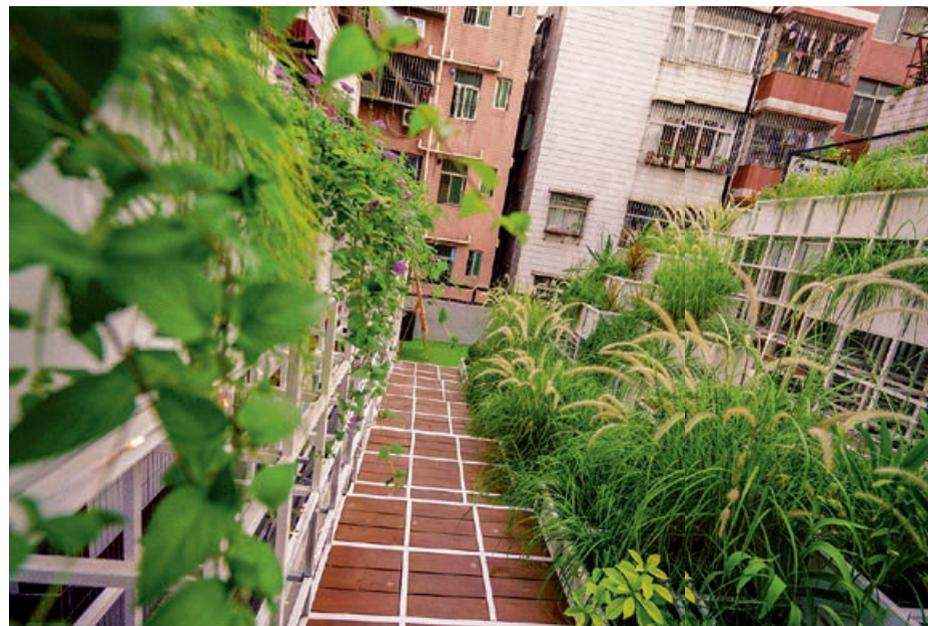
Después de décadas de disminución de la población, Washington, D.C. es de nuevo una ciudad en crecimiento, como atestigua su horizonte de grúas de construcción. La ciudad tiene un pasado accidentado en relación con los ríos Potomac y Anacostia. La lluvia cae de los techos, atraviesa las calles y los estacionamientos contaminados por el petróleo, arrastrando productos químicos, basura y desechos animales a las vías fluviales circundantes. Más de 11.000 millones de litros de escorrentía de aguas pluviales y aguas residuales fluyen hacia los ríos de Washington cada año, lo que convierte a la ciudad en la fuente de contaminación de agua de más rápido crecimiento en la Bahía de Chesapeake.

Como muchas ciudades, Washington tiene el mandato de hacer frente a la escorrentía de aguas pluviales. Pero el Distrito tiene una ventaja única: regulaciones innovadoras sobre nuevas construcciones que permiten la generación de flujo de efectivo. En estas regulaciones hay dos componentes fundamentales. En primer lugar, los desarrolladores tienen la



© GREG KAHN (TODAS)

DER.: Las zonas urbanas de menor altura que proporcionan viviendas asequibles en la periferia del floreciente distrito comercial de Shenzhen, en China. Las inundaciones causadas por las aguas pluviales que corren por estas superficies urbanas están aumentando. **ABAJO DER.:** Los jardines en las azoteas del proyecto piloto de Urban Mountains para la recuperación de aguas pluviales pueden ayudar a retener el 65% de la escorrentía, a la vez que mejoran los espacios donde viven los residentes locales de estas zonas urbanas. **ABAJO:** La escuela primaria Sinolink de Shenzhen ha incorporado bloques permeables bajo su campo de fútbol para absorber las aguas pluviales.



FOTOS EN SENTIDO DEL RELOJ DESDE ARRIBA: © ZHENXING LI, TNC; XIAOYAN ZENG; THEODORE KAYE.

"Esta oportunidad tenía muchas cosas que Prudential busca en una inversión: una nueva e innovadora política pública que conecta con los mercados privados para implementar soluciones de bajo costo con impactos positivos inmediatos en los residentes locales. TNC tiene todo el rigor científico y a través de NATUREVEST, tienen la visión financiera para negociar acuerdos complicados. NO HAY RETO QUE NO PUEDAN SUPERAR".

— **Luke Apicella**
Prudential Social Investments

obligación de hacerse cargo de las escorrentías de aguas pluviales causadas por sus nuevos proyectos de construcción y renovación, pero pueden responsabilizarse solo de la mitad de estos requisitos de reducción comprando Créditos de Retención de Aguas Pluviales (SRC, por sus siglas en inglés) de proyectos de infraestructura verde fuera del sitio. De ahí obtenemos la demanda de los proyectos.

En segundo lugar, las propiedades en todo Washington—tanto las construcciones nuevas como las viejas— pueden instalar proyectos de infraestructura verde, como jardines de lluvia, que generan créditos. Pueden vender estos créditos a los desarrolladores para generar ingresos y recuperar el costo. Ahí está la oferta.

Las regulaciones progresistas de Washington también facilitan las asociaciones con diversas organizaciones que pueden obtener grandes beneficios para la conservación. En este caso, una organización religiosa, un grupo de conservación, ingenieros civiles, contratistas de construcción, científicos, administradores de activos e inversionistas de impacto se unieron para abordar el objetivo común de reducir la escorrentía de aguas pluviales.

TNC está forjando alianzas similares en ciudades de todo el mundo, como en la floreciente metrópoli de Shenzhen, China, para crear modelos replicables de conservación urbana. Con la naturaleza como aliada, nuestro objetivo es mejorar la calidad de vida de más de cien millones de personas en ciudades de todo el mundo para el año 2025 y crear un movimiento a favor de soluciones basadas en la naturaleza para que la gente y la naturaleza prosperen juntas.



¿Podrá un camino unificado para el desarrollo

y la conservación llevar a un mejor futuro?

Una plantación de guanandi es parte de los esfuerzos de reforestación en las afueras de São Paulo, Brasil, lo que proporciona un valor tanto ecológico como económico. La silvicultura sostenible, cuando se combina con la protección de los bosques naturales, puede ser componente de un plan general que ayude a capturar carbono, retener agua y crear un suministro sostenible de madera.

© FELIPE FITTIPALDI

Reimaginando nuestro futuro de conservación

DURANTE DÉCADAS muchos de los que se dedicaron a la protección del mundo natural imaginaron la conservación como un eterno compromiso entre las personas y la naturaleza. Los agricultores, los ganaderos y las corporaciones eran el enemigo, a pesar de nuestra dependencia de los productos y servicios que proporcionaban. En aquel entonces la atención se centraba en salvar fragmentos de los lugares que amamos y cercarlos para impedir el acceso a la gente. Es verdad que debemos mucho a esos esfuerzos; pero la realidad a la que nos enfrentamos hoy requiere que volvamos a imaginar cómo podemos salvaguardar la naturaleza que amamos y de la que dependemos de una población mundial en expansión, de una clase media en crecimiento y de fuerzas como el cambio climático.

The Nature Conservancy se asoció con la Universidad de Minnesota y otras 11 organizaciones para responder a la pregunta de si es posible lograr un futuro en el que tanto las personas como la naturaleza prosperen. El trabajo de investigación "Una visión global alcanzable para la conservación y el bienestar humano", publicado el año pasado en *Frontiers in Ecology and the Environment*, presenta una prueba científica de nuestra visión de un futuro en el que coexistan ecosistemas abundantes y sanos y comunidades humanas prósperas.

Para responder a esta pregunta, comparamos cómo será el mundo en 2050 si el desarrollo económico y humano progresa "como de costumbre" y cómo sería si en su lugar uniéramos nuestras fuerzas para implementar un camino "sostenible", aplicando las soluciones existentes a los retos que nos esperan.

Estos escenarios nos permiten preguntarnos: ¿podemos hacerlo mejor? ¿Podemos diseñar un futuro que satisfaga las necesidades de las personas sin degra-

dar aún más la naturaleza en el proceso? Nuestra respuesta es "sí", pero esto conlleva varios "sí" importantes. Existe un camino para llegar a ese punto, pero las cosas son urgentes: si queremos alcanzar estas metas para mediados de siglo, tendremos que aumentar drásticamente nuestros esfuerzos ahora. La próxima década es crítica.

Además, el cambio de rumbo en los próximos diez años exigirá una colaboración mundial a una escala que quizás no se haya visto desde la Segunda Guerra Mundial. La impresión generalizada de que los objetivos económicos y ambientales son mutuamente excluyentes ha contribuido a la falta de conexión entre los principales grupos sociales mejor equipados para resolver problemas interrelacionados: las comunidades de salud pública, desarrollo, finanzas y conservación. Esto debe cambiar. La noción de desarrollo vs. conservación es simplemente falsa.

En los últimos años, TNC ha participado activamente en todos los frentes para establecer y perfeccionar una agenda de conservación compartida que aborde las realidades actuales y futuras y haga patente un mundo en el que la gente y la naturaleza prosperen juntas. Internamente, lo vemos como una evolución, no como una revolución. Seguimos confiando y construyendo a partir de estrategias y valores que existían desde el principio.

Muchos continúan viéndonos como un gran fideicomiso de tierras estadounidense y, de hecho, seguimos protegiendo las tierras naturales, solo que ahora nos centramos en esfuerzos a una escala mucho mayor. Asimismo, hemos extendido esas estrategias de protección a los ríos, las costas y los océanos. Pero a decir verdad, nunca estuvimos sujetos a una sola estrategia.

Desde el principio, trabajamos activamente como socios de los gobiernos y tratamos de influir en las políticas en nuestras áreas de especialización. También nos comprometimos con éxito con el sector empresarial hace cuatro décadas, cuando otros consideraban dicho sector como un anatema para la conservación. Desde el principio, los beneficios de nuestro trabajo para el bienestar humano fueron un subproducto tácito y no anunciado. Es imposible trabajar estrechamente con los propietarios de tierras,

DER.: Miembros del cuerpo de conservación construyen una orilla viva en Biloxi, Mississippi, como parte de un esfuerzo mayor de TNC por restaurar hábitats y arrecifes de ostras a lo largo de la costa del Golfo de México.



incluidos los agricultores y los ganaderos, cuyos medios de subsistencia están inextricablemente vinculados a la protección de la tierra, sin comprender la conexión.

Al extendernos más allá de Estados Unidos, primero a América Latina y el Caribe, luego a Asia-Pacífico y África, reconocimos que en el mundo en desarrollo la unión entre la gente y la naturaleza es innegable.

Hoy en día, hemos puesto en primer plano esa relación intrínseca entre las personas y la naturaleza, reconociendo científicamente que se nos está agotando el tiempo para hacer los cambios necesarios para asegurar que ambos puedan prosperar. La forma en que cultivamos nuestros alimentos y pescamos en nuestros océanos, la forma en que estabilizamos nuestro clima y cómo hacemos que nuestras ciudades en expansión se adapten mejor y dependan más de los servicios de la naturaleza son tan esenciales para nuestra misión ahora como lo era la compra de tierras en la década de 1950.

Las páginas que siguen dan una idea de las numerosas acciones que TNC está llevando a cabo a nivel regional para abordar los retos a los que se enfrentan la naturaleza y las personas en el siglo XXI. Desde asegurar agua dulce limpia en África hasta inspirar pesquerías sostenibles en el Pacífico; desde asociarse con comunidades indígenas para asegurar un tercio de la masa terrestre de Australia hasta ayudar a las naciones balcánicas a salvaguardar los últimos ríos de

Europa que fluyen libremente; desde restaurar el Bosque Atlántico de Brasil hasta ejercer presión con éxito ante el Congreso de Estados Unidos para que asigne los fondos adecuados para el control de los incendios forestales, estos logros de 2018 son la punta del iceberg en los esfuerzos coordinados de TNC en los cuatro continentes para ayudar a asegurar un mundo natural saludable para la gente y la naturaleza.

Hacemos esto con el apoyo de nuestros miembros y donantes, de gobiernos y socios corporativos. Hacemos esto con otras ONG de conservación y humanitarias, y con líderes mundiales, estatales y comunitarios. Hacemos esto por la vida silvestre, por los agricultores, ganaderos y pescadores, por las comunidades de las sabanas kenianas y por las ciudades densamente pobladas de la India. Lo hacemos por nuestros hijos e hijas y por las generaciones futuras. Hacemos esto por el bienestar físico, mental y emocional que la naturaleza proporciona e inspira.



Brian McPeck
Presidente

DESDE ARRIBA: © JOHN STANMEYER, BILL MARR/TNC

- 01 ÁFRICA
- 02 ASIA-PACÍFICO
- 03 EUROPA
- 04 INDIA
- 05 AMÉRICA LATINA
- 06 AMÉRICA DEL NORTE



2018

ASPECTOS DESTACADOS

De los cientos de acciones de conservación que TNC supervisó en el año fiscal 2018, los siguientes son logros de todos nuestros programas regionales, seleccionados para mostrar el alcance y la diversidad de las estrategias que emprendemos con nuestros socios en la consecución de nuestra misión.

01 | ÁFRICA

KENIA

Los agricultores de café conservan el suelo y el agua

El Fondo de Agua Tana-Nairobi ayuda a asegurar el agua en Nairobi y sus alrededores, que obtienen el 95% de su agua del río Tana. TNC y los socios de los fondos de agua trabajan con más de 20.000 hogares de agricultores —uno de cada cuatro de los cuales está encabezado por mujeres— en toda la zona de la cuenca para reducir la erosión y el consumo de agua. Como parte de este esfuerzo, más de 8.000 agricultores recibieron la certificación de Rainforest Alliance para sus cultivos de café y, por lo tanto, obtuvieron precios más altos por kilo. Para recibir esta designación reconocida internacionalmente, los agricultores deben cumplir con rigurosas normas ambientales.

DER.: Después de que Gladys Wangechi se involucrara con el Fondo de Agua Tana-Nairobi, aterrazó su plantación de café y plantó árboles agroforestales, pasto napier y bambú nativo, todo para evitar que el suelo de su finca se deslice hasta el río cuando llueve. Antes tenía 250 cafetos, ahora tiene 450 bajo certificación.

© ROSHNI LODHIA





ÁFRICA ORIENTAL
Búsqueda de combustibles de madera sostenible

El combustible de madera constituye una de las amenazas ambientales y sanitarias más graves en África: las infecciones respiratorias —principalmente por inhalación de humo— son una de las principales causas de muerte, y más de la mitad de la degradación de los bosques de África es el resultado de la demanda de combustible. En respuesta, TNC lanzó el Programa de Combustibles de Madera Sostenible. Nos asociamos con el Instituto de Investigación Forestal de Kenia para probar científicamente hornos eficientes de carbón y fuentes sostenibles como el bambú nativo. Si identificamos alternativas viables que puedan ser adoptadas por las familias kenianas, la próxima fase será trabajar con socios en todo el continente para implementar estas medidas a escala continental.

ARRIBA: Julia Wangari cuida el bambú nativo plantado en su casa en las afueras de Maragua, Kenia. Wangari es una de las mujeres que ha sido empleada por el programa piloto Wood Fuel.



la cantidad de **soluciones naturales al cambio climático** que se ofrecen para la mitigación que se necesita de aquí a 2030 para mantener el aumento de la temperatura global por debajo de los 2°C.

TANZANIA
Créditos de carbono para la conservación

TNC está trabajando para asegurar la propiedad local de los recursos, aumentar la capacidad de manejo de la tierra y mejorar el flujo de ingresos a las comunidades locales con el fin de garantizar la protección del ecosistema boscoso de Tarangire para beneficio de las personas y la vida silvestre. Un nuevo contrato entre nuestro socio Carbon Tanzania y el Área de Manejo de Vida Silvestre Makame (WMA) guiará la distribución de las ganancias por secuestro de carbono, que dependen de una exitosa protección del hábitat y de las ventas de los créditos de carbono resultantes. Se prevé que dichos ingresos comiencen a generarse en 2019 y que con el tiempo lleguen a cubrir todos los gastos de la WMA.

ESTA PÁGINA: TEXTO ILUSTRADO: © JOEL HOLLAND. FOTO: © TATE DRUCKER. PÁGINA OPUESTA: © ROSHNI LODHIA; THOMAS P. PESCHAK/NATIONAL GEOGRAPHIC CREATIVE



SUDÁFRICA
Lanzamiento del Fondo de Agua del Área Metropolitana de Ciudad del Cabo

Ciudad del Cabo, Sudáfrica, se convirtió el año pasado en referencia de la crisis hídrica cuando se pronosticaba que el “Día Cero” —cuando se agotarían las reservas de agua dulce— estaba en el horizonte cercano. Las lluvias y la conservación del agua pospusieron esas predicciones, pero un nuevo fondo de agua, establecido con el apoyo de TNC, busca una solución a más largo plazo. Como primer paso, se contrató a un equipo de mujeres locales para retirar los árboles no autóctonos que consumen grandes cantidades de agua, como las acacias, que se encuentran en una zona crítica de recarga de agua de un acuífero.

SEYCHELLES
Una nación insular protege 210.000 kilómetros cuadrados

Un histórico canje de deuda por conservación en 2016, negociado por TNC y sus socios, está arrojando resultados reales sobre el terreno y en el agua. La República de Seychelles ha designado oficialmente 15% de su Zona Económica Exclusiva—el área marina que la nación controla— como dos nuevas Áreas de Protección Marina con una extensión mayor que la isla de Gran Bretaña. Su compromiso es proteger el 30% para el año 2020 a fin de asegurar el uso sostenible de los recursos, proteger las islas de los efectos del cambio climático y servir como modelo a otras naciones insulares de todo el mundo. Para garantizar una sólida protección de estas nuevas áreas, se creará una nueva Dirección de Océanos.



BOTSWANA
Proteger un vasto oasis en el desierto interior

TNC lanzó un nuevo proyecto en asociación con el Proyecto de Vida Silvestre de Okavango de National Geographic y la Comisión Permanente del Agua de la Cuenca del Río Okavango. Nuestro objetivo es proteger las fuentes de agua del delta del Okavango, que son un recurso importante para casi un millón de personas y suministran agua a un hábitat interior único que es hogar de la mayor población de elefantes del mundo. Aunque la cuenca del Okavango se mantiene prácticamente intacta, las amenazas de infraestructura que se avecinan exigen la adopción de medidas urgentes. TNC está aportando a este esfuerzo su experiencia en la planificación de cuencas hidrográficas y en financiamiento para la conservación.

ARRIBA IZQ.: Mujeres empleadas en las afueras de Ciudad del Cabo para retirar árboles exóticos e invasores que consumen grandes cantidades de agua y que impiden la recarga de la capa freática. ABAJO: Diversas especies de peces prosperan en las nuevas áreas marinas recientemente decretadas como zonas protegidas en Las Seychelles.

02 ASIA-PACÍFICO



INDONESIA

Comunidades rurales empoderadas mediante una aplicación móvil

Con financiamiento del Desafío del Dispositivo Móvil NetHope 2017, TNC ha aprovechado la rápida expansión del uso de teléfonos inteligentes para aumentar la conectividad de aldeas remotas. Hasta ahora, más de 160 aldeas (que suman más de medio millón de personas) pueden compartir estrategias para mejorar el manejo forestal y sus medios de subsistencia. Un reciente impulso del gobierno a la silvicultura social empoderará aún más a las aldeas para proteger los bosques de la tala excesiva, la expansión de las plantaciones de palma de aceite y otras amenazas. La protección de los bosques es un componente clave de los esfuerzos de Indonesia orientados a reducir las emisiones en el marco del Acuerdo de París para combatir el cambio climático.

ARRIBA: Aldeas remotas en lugares como Kalimantan, en Indonesia, están siendo empoderadas con tecnología de teléfonos inteligentes para compartir información sobre sus esfuerzos de conservación forestal.

ABAJO: Los Estados Federados de Micronesia están tomando la iniciativa en la instalación de tecnología de monitoreo en todos los buques de pesca industrial para garantizar una captura sostenible de atún.



MICRONESIA

Adopción de tecnología para las pesquerías sostenibles

Ocho naciones insulares del Pacífico manejan de forma cooperativa más de la mitad de la captura mundial de listado (*Katsuwonus pelamis*). Una de las ocho —los Estados Federados de Micronesia— se comprometió a implementar el monitoreo electrónico y a colocar observadores humanos en todos los buques de pesca industrial que operan en sus aguas para el año 2023. Esta es la primera vez que un estado en desarrollo ha asumido este nivel de compromiso y ha estimulado a sus vecinos insulares a adoptar los mismos estándares. El compromiso de Micronesia refuerza la labor de TNC en múltiples países de la región para reducir significativamente la captura ilegal y promover prácticas pesqueras sostenibles.

AUSTRALIA

Conservación de un tercio de la masa continental de una nación

Con generosos fondos de la Fundación BHP Billiton, TNC y organizaciones socias están colaborando en el Proyecto 10 Desiertos. El proyecto, que abarca un tercio de Australia, tiene por objeto fomentar la resiliencia ambiental en las tierras áridas del interior australiano. Esta nueva colaboración formal de los administradores de tierras indígenas y los grupos de conservación tiene el mérito de ser la mayor red de conservación dirigida por pueblos indígenas en el mundo.



HONG KONG

Examinar los beneficios de la restauración de los arrecifes de ostras

Con el apoyo de J.P. Morgan y el Fondo Mundial para la Conservación de China, TNC está aplicando su experiencia en restauración de moluscos a un nuevo proyecto en Hong Kong. Las ostras son auténticos ingenieros del ecosistema que juegan un papel fundamental en la protección de las costas, y las ostras de Hong Kong en particular tienen una increíble capacidad para limpiar el agua. El proyecto, en asociación con otros, apoya una industria de acuicultura de larga data y un patrimonio cultural: las ostras han sido un producto importante en el delta del río Pearl durante 700 años. Los resultados del proyecto nos ayudarán a entender los impactos ambientales, sociales y económicos de los arrecifes de ostras restaurados.

ABAJO: Restablecimiento de los criaderos de ostras en el puerto de Hong Kong y sus alrededores para mejorar la salud del ecosistema y la potencial acuicultura comercial.





ARRIBA: Raras crías de monos de nariz chata en Yunnan, en su hábitat nativo en Baima Snow Mountain en la Provincia de Yunnan, China.

CHINA

Plataformas digitales innovadoras promueven la conservación

TNC y Happy Elements, una compañía líder de entretenimiento digital en Asia, trabajaron juntos para crear conciencia pública sobre la protección del mono de nariz chata en Yunnan, China, uno de los primates más amenazados del mundo. A través de un juego en línea, llegamos a más de 156 millones de personas durante la primera semana de la campaña de concientización. La campaña fue compartida más de 10 millones de veces en WeChat y también fue recogida por los principales medios de comunicación, como la agencia de noticias china Xinhua.

MONGOLIA

Trazar un camino para los vastos pastizales

Los pastizales de Mongolia, que abarcan el 80% del país, generan medios de subsistencia para 200.000 familias de pastores nómadas. Las evaluaciones de TNC basadas en datos han identificado las áreas más críticas para la conservación y han ayudado a informar la designación de 10,5 millones de hectáreas de áreas protegidas nacionales y locales, una superficie del tamaño de Kentucky. Ahora estamos en condiciones de seguir colaborando con las comunidades de pastores en el manejo sostenible de la tierra y garantizar que los organismos gubernamentales protejan los lugares más importantes para las personas y la naturaleza.

26 M

+

Tamaño en hectáreas de las áreas nacionales y protegidas: una superficie del tamaño de Islandia.

AUSTRALIA

Humedales de Nueva Gales del Sur, objetivo de una alianza liderada por TNC

TNC está liderando un consorcio de cuatro organizaciones dedicadas a la administración de Gayini Nimmie-Caira, la mayor extensión de humedales que todavía existen en el valle de Murrumbidgee en Australia. El consorcio incluye el consejo tribal del pueblo Nari Nari, los propietarios tradicionales de estas tierras. Los nari nari están desempeñando un papel fundamental en el manejo de la propiedad. Juntos, estamos demostrando cómo la agricultura, las comunidades rurales, los pueblos indígenas y la naturaleza pueden prosperar en un paisaje de gran valor para la conservación mundial.

PAPÚA NUEVA GUINEA

Desarrollo de un mercado sostenible de productos del mar en el Triángulo de Coral

TNC ayudó a un grupo tribal de 10.000 pescadores artesanales en la isla de Manus, en Papúa Nueva Guinea, a implementar un plan de manejo en todo su paisaje marino y a crear un modelo para la captura sostenible de pepinos de mar. El nuevo modelo de captura, que utilizó el innovador financiamiento de NatureVest, resultó en la exportación a Hong Kong de 1,5 toneladas de esta exquisitez tan buscada, pero también amenazada, lo que representa un aumento de 2,5 veces en ganancias. La comunidad reinvierte estos beneficios en su modelo de negocio sostenible.

LOS BALCANES

Revitalización de los ríos prístinos de una región

Los Balcanes son el hogar de los últimos ríos de Europa que fluyen libremente. Esta región es rica en biodiversidad y está impregnada de patrimonio cultural, pero también está al borde de un desarrollo hidroeléctrico de miles de proyectos potenciales. Estamos aportando la experiencia de TNC en energía renovable y planificación de la conservación para fomentar la diversificación de la generación de energía renovable a través de una ubicación mejor y más adecuada al medio ambiente. Recientemente, TNC recibió a representantes de varios países balcánicos en Wyoming para un viaje de estudio de los ríos en estado natural. Los participantes escucharon a varios expertos hablar sobre el funcionamiento de la Ley de Ríos Naturales y Panorámicos y el impacto positivo que ha tenido en los ecosistemas, las comunidades y las economías.

ABAJO: El Parque Nacional de los Lagos Plitviče alberga una cadena de 16 lagos en terrazas, unidos por cascadas en el centro de Croacia, uno de los países balcánicos que trabajan con TNC para crear estrategias destinadas a equilibrar la protección de los ríos y el desarrollo de la energía hidroeléctrica.

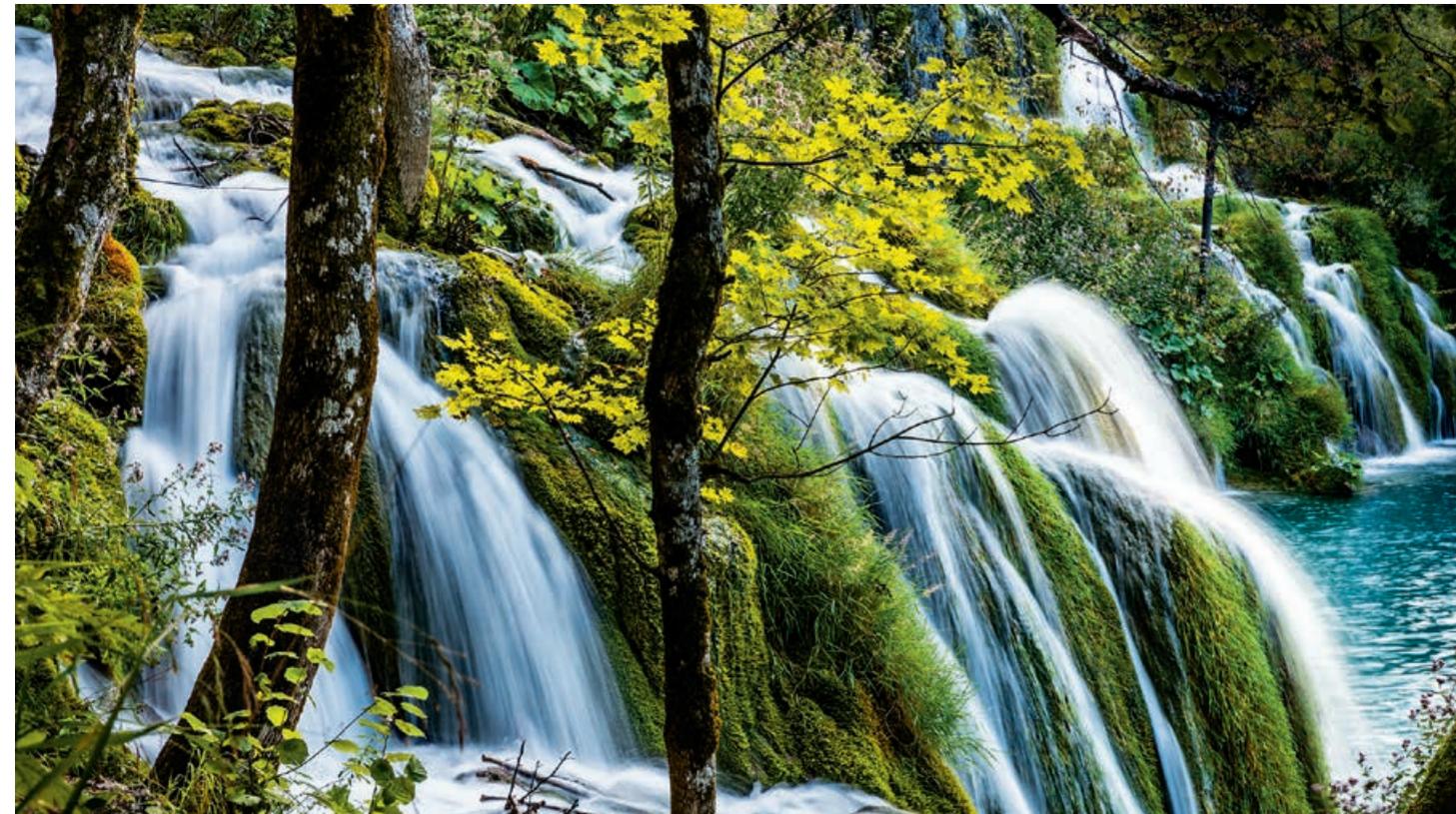


FOTO: © ZHINONG XI / MINDEN PICTURES. ILUSTRACIÓN: © JOEL HOLLAND. PÁGINA OPUESTA: © KEN GEIGER/TNC

04 | INDIA



INDIA

Demostración de la restauración de ríos en tierras altas centrales

El río Narmada fluye a través de las tierras altas de la India central, un paisaje de prioridad mundial para la conservación del tigre, ya que es el hogar de más del 30% de la población de tigres de la India. El río también proporciona agua, alimentos y medios de subsistencia a más de 25 millones de personas. TNC ha identificado científicamente los lugares a lo largo de las riberas del río Narmada donde los esfuerzos de reforestación aportarán los mayores beneficios para las personas, la biodiversidad y el río. Estamos usando esta ciencia para implementar un proyecto de reforestación a lo largo de un tramo de casi 5 kilómetros del río Narmada. Nuestra visión a largo plazo es catalizar la reforestación a lo largo de todo el río proporcionando este modelo de reforestación probado y comprobado a los responsables de las políticas estatales, las empresas, las ONG y las comunidades locales.

INDIA

Restauración experimental de humedales urbanos en Chennai

India está experimentando una creciente migración urbana, y las ciudades están siendo testigos de un desarrollo rápido y no planificado a costa del medio ambiente y los recursos naturales. Chennai, una de las ciudades más grandes del sur de la India, ha perdido o degradado más del 85% de sus humedales en las últimas tres décadas. TNC está trabajando con socios para implementar la restauración de lagos, a partir de una base científica, comenzando con un proyecto piloto en el Lago Sembakkam de Chennai. Nuestro objetivo es crear pautas para informar los esfuerzos de los diversos interesados, en particular el gobierno de la ciudad, que ha dado prioridad a la restauración de 200 lagos en todo Chennai.



ARRIBA: Alimentación de aves acuáticas en el lago Sembakkam de Chennai, sitio de un proyecto piloto de restauración. IZQ.: Navegantes en el río Narmada, donde TNC colabora en la reforestación de las riberas para beneficiar tanto a la vida silvestre como a las personas.

DESDE LA IZQ.: © MUKUND IMAGES/GETTY IMAGES; CORTESÍA DE THE NATURE CONSERVANCY INDIA. PÁGINA OPUESTA: © FEDERICO PARDO/ FIELD MUSEUM

05 | AMÉRICA LATINA

PERÚ

Protección de uno de los últimos bosques intactos del mundo

El gobierno de Perú estableció el Parque Nacional Yaguas en la Amazonia peruana. Aproximadamente del tamaño del área metropolitana de Nueva York, el nuevo parque evitará la pérdida de alrededor de 1,5 millones de toneladas de carbono en las próximas dos décadas. TNC apoyó esta iniciativa mediante la promoción de políticas y la concientización sobre la importancia ecológica y cultural de la zona. Como declaró la ex primera ministra de Perú, Mercedes Aráoz, el parque “no solo conservará un santuario natural, que es el hogar de especies únicas, sino que también generará oportunidades para las familias indígenas”.

ABAJO: El lagarto de madera amazónico es una de las miles de especies que viven dentro del nuevo Parque Nacional Yaguas en la Amazonia peruana.



El parque “no solo conservará un santuario natural, que es el hogar de especies únicas, sino que también generará oportunidades para las familias indígenas”.

COLOMBIA**Demostración de ganadería sostenible en los Andes**

Otros 1.100 ganaderos se unieron al proyecto de ganadería sostenible emprendido por TNC y sus socios en Colombia. Utilizando un enfoque de Sistemas Agropecuarios Sanos que se centra en aumentar la producción al tiempo que se preservan los activos naturales —el agua, el suelo y la rica biodiversidad que hacen posible la productividad—, los agricultores están restaurando el hábitat al tiempo que aumentan la producción, sus ganancias y la resiliencia al cambio climático. Seis años de asociación han dado como resultado que más de 4.000 ganaderos hayan adoptado este nuevo paradigma agrícola; un aumento del 17% en la producción de leche y/o carne de res y una reducción de 1 millón de toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero. El monitoreo de la biodiversidad en las granjas ha registrado 479 especies de aves, más de la mitad de las especies de aves que habitan todo Estados Unidos!

DER: Mercedes Murillo es una de las 1.100 jefas de hogar que participan en un proyecto de ganadería sostenible en Colombia, apoyado por TNC y sus socios. Una quinta parte de su propiedad está siendo reconvertida en bosque, donde Murillo puede apreciar un aumento en la vida silvestre.

© JUAN ARREDONDO



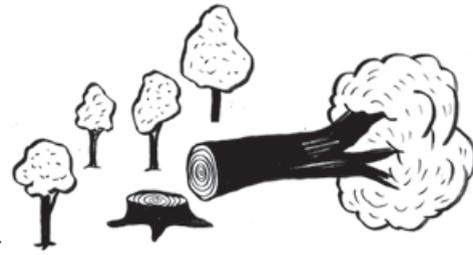


ARGENTINA
Reforestación de una nación
 TNC desempeñó un papel importante en el diseño de ForestAR 2030, una nueva plataforma que une a seis ministerios para impulsar la economía argentina y la sostenibilidad ambiental a través de la reforestación masiva. Esta iniciativa pionera ayudará a mitigar el cambio climático y a posicionar a Argentina en el mercado forestal mundial. La meta es alcanzar 2 millones de hectáreas de tierras forestadas para el año 2030. La plataforma se basa en pautas científicas —proporcionadas por TNC— que demuestran que la reforestación es una de las soluciones naturales más eficientes y de bajo costo para mitigar el cambio climático y cumplir los compromisos del Acuerdo de París.

ARRIBA: Argentina busca reforestar casi 2 millones de hectáreas para 2030. DER.: El personal de Fisheries Coop en Belice pesa y registra los detalles de la captura de langosta de un pescador mediante ThisFish, un sistema electrónico de trazabilidad que permite a los pescadores ser mejores administradores del mar.

BRASIL
Un argumento económico para la restauración del Bosque Atlántico

El Proyecto de Restauración Mantiqueira es una iniciativa que reúne a interesados de 284 municipios brasileños ubicados cerca de los mayores mercados de Brasil —los estados de São Paulo, Río de Janeiro y Minas Gerais— para construir una red de restauración forestal. TNC y nuestros socios colaboraron en el diseño e implementación de un programa de capacitación para residentes sobre restauración forestal y sistemas agroforestales que utilizan plantas nativas del Bosque Atlántico. Nuestra meta es fomentar la restauración de 1.2 millones de hectáreas a la vez que mostramos que la reforestación puede crear empleos y auspiciar el crecimiento económico.



+

Más del 85% del Bosque Atlántico ha sido deforestado.



BELICE
Implementación de la trazabilidad electrónica para la pesca
 Con el apoyo de TNC, los líderes de la Cooperativa Nacional de Pescadores de Belice, que cuenta con 500 miembros, adoptaron ThisFish, un sistema de trazabilidad electrónica, ganador del Acelerador de Sostenibilidad de Techstars en 2018, para mejorar su sostenibilidad y sus ganancias. La mayoría de los miembros de la cooperativa provienen de pequeñas comunidades pesqueras que han dependido de la pesca de langosta y caracol durante generaciones. Los miembros se beneficiarán de la nueva tecnología de abastecimiento de productos de mar, que permite al personal de la cooperativa hacer un seguimiento electrónico de la producción por desembarques a pescadores individuales y regiones pesqueras y mantener un inventario de productos. Los datos generados permitirán tomar decisiones informadas y capacitar a los pescadores para ser gestores responsables de sus recursos marinos.

FOTOS: © SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE; RANDY OLSON. ILUSTRACIÓN: © JOEL HOLLAND. PÁGINA OPUESTA, DESDE ARRIBA: © ROBERT CLARK; JASON HOUSTON

MÉXICO
Asegurar el agua para la capital de una nación

El agua extraída anualmente de los acuíferos de la Ciudad de México es más del doble de su recarga, mientras que dos millones de residentes tienen solo acceso ocasional al agua del grifo para satisfacer sus necesidades básicas. Agua Capital, el nuevo Fondo de Agua de la Ciudad de México, mejorará el manejo del agua y catalizará la conservación en cuencas y bosques seleccionados. La Ciudad de México ha hecho de su Fondo de Agua una piedra angular de su estrategia de Ciudades Resilientes para enfrentar los desafíos del cambio climático. Los siete miembros del Fondo de Agua —TNC, Mexichem, Citibanamex, Coca Cola FEMSA, Fundación FEMSA, Grupo Modelo y HSBC— están proporcionando capital semilla para los costos iniciales y un proyecto piloto de restauración de 800 hectáreas.



BRASIL
Romper el vínculo entre la soja y la deforestación

TNC lanzó Agroideal, una herramienta en línea que aporta transparencia a la cadena de suministro de soja brasileña. La herramienta es gratuita y analiza hasta 18 indicadores de riesgo social y ambiental y oportunidades económicas para ayudar a las empresas a llevar la agricultura de manera responsable a áreas previamente deforestadas sin perturbar los ecosistemas naturales restantes. Agroideal fue inicialmente diseñado para el Cerrado de Brasil. La herramienta refuerza el Manifiesto del Cerrado, un llamado urgente a la acción de las ONG brasileñas para asegurar que la soja y la carne de res no contribuyan a la deforestación, firmado por una creciente coalición de empresas e inversores mundiales. Recientemente ampliamos la cobertura geográfica de Agroideal para incluir la Amazonia y el Chaco argentino.

ARRIBA: Mariana Menoli y su familia son agricultores de soja brasileños que se han asociado con TNC para desarrollar un sistema que les facilita a los proveedores comprar soja de fincas que cumplen con estrictas leyes de deforestación. ABAJO: El mercado de pescado de Ancón, Perú, que se beneficia de FishPath, una herramienta de toma de decisiones desarrollada por TNC y sus socios.



PERÚ
FishPath permite a los pescadores trabajar de manera sostenible

Las pesquerías artesanales de Perú no están reguladas, lo que supone un riesgo de sobrepesca y una disminución del recurso pesquero. FishPath, desarrollado por TNC y sus socios, es un proceso de compromiso y una herramienta de apoyo a la toma de decisiones que ayuda a las comunidades pesqueras a evaluar, monitorear y manejar la pesca costera. En colaboración con el Instituto del Mar del Perú, TNC aplicó FishPath para evaluar las poblaciones de chita (ronco peruano) e identificó las reglas más efectivas para su manejo, incluyendo una temporada anual de veda de chita durante su pico de actividad reproductiva. FishPath también se está aplicando para evaluar otras cinco especies de importancia comercial. Su éxito se ha extendido también a las evaluaciones de poblaciones de peces y el desarrollo de estrategias de manejo de pesquerías a escala nacional.

06 AMÉRICA DEL NORTE



COSTA DEL PACÍFICO

Participación de las comunidades indígenas de Emerald Edge

Emerald Edge es el bosque lluvioso templado costero intacto más grande de la Tierra, con una extensión de 40,5 millones de hectáreas en el sureste de Alaska, la costa de Columbia Británica y la Península Olímpica del estado de Washington. Es hogar de más de 50 comunidades indígenas, cuya cultura y medios de vida están arraigados en estas tierras y aguas y cuya protección es crucial para su futuro. Para tener éxito, estamos poniendo en primer lugar las prioridades de los pueblos indígenas y locales: invertir en la juventud, generar nueva riqueza y recursos económicos a largo plazo, y crear nuevas conexiones entre pares en toda la región, de manera que la gente pueda aprender de los demás e inspirarse mutuamente.

ENTRE LOS ESFUERZOS QUE SE IMPLEMENTARON ESTE AÑO SE ENCUENTRAN:

Una iniciativa comunitaria apoyada por TNC, el Supporting Emerging Aboriginal Stewards (SEAS) permite una conservación transformadora y duradera mediante la participación de los jóvenes indígenas y la reactivación del manejo tradicional en Canadá. La iniciativa SEAS, que llega a más de 450 estudiantes al año, conecta a jóvenes de todas las edades con sus tierras y aguas tradicionales, así como con su cultura, su idioma y su papel ancestral como protectores.

Colaboración con los socios indígenas y guardianes de Canadá para crear el Kit de Herramientas de los Guardianes Indígenas: una plataforma en línea gratuita y abierta para que las comunidades indígenas aprendan, se conecten y compartan información sobre su trabajo de conservación en el terreno.

Desarrollo económico con Spruce Root, un prestamista sin fines de lucro cuya misión es ayudar a la gente y a las empresas del sureste de Alaska a alcanzar su pleno potencial a través de capital de préstamo y servicios de apoyo que promueven la resiliencia económica, social, cultural y ambiental.



IZQ.: Ivan Robinson, Laverne Barton, Jamie Mason y Mercedes Robinson-Neasloss tocan tambores y cantan durante un viaje de campo de Súa y SEAS (Supporting Emerging Aboriginal Stewards) al Bosque del Gran Oso en Columbia Británica. **ABAJO:** Un oso Kermode u "oso espíritu" en la Isla Gribbell en el Bosque del Gran Oso.



Expandingo el alcance del Gran Oso

Basándose en más de una década de cambios transformadores en el Bosque Lluvioso del Gran Oso, la afiliada canadiense de The Nature Conservancy está apoyando el manejo marino dirigido por los pueblos indígenas para crear un corredor de conservación de 18,5 millones de hectáreas de tierra y agua a lo largo de la costa de Columbia Británica, des de el mar hasta las cumbres. El proyecto ayuda al gobierno federal de Canadá a cumplir su compromiso de proteger al menos el 10% de sus áreas marinas y costeras para 2020. Ya hemos visto un éxito inicial: nuestro apoyo a la Asociación del Plan Marino para la Costa del Pacífico Norte (MaPP, por sus siglas en inglés), liderada por Naciones Indígenas en asociación con el gobierno de Columbia Británica, ha sentado las bases para un nuevo modelo de manejo marino colaborativo.

TEXAS

Protección de las tortugas marinas en la Costa del Golfo

La tortuga lora (*Lepidochelys kempi*) es la más pequeña y la más amenazada de las cinco especies de tortugas marinas que habitan en el Golfo de México. Las Islas del Padre Norte y Sur, frente a la costa de Texas, proporcionan un excelente hábitat de anidación para la especie. TNC ha conservado más de 10.000 hectáreas en la región de la Isla del Padre Sur desde el año 2000. Para principios de 2019 añadiremos más de 2.500 hectáreas, en el mayor acuerdo de conservación en la Isla Sur en casi 20 años, aprovechando los fondos de mitigación del derrame de petróleo de Deepwater Horizon de 2010. Mientras que los extremos norte y sur de la Isla del Padre se han desarrollado, los 145 kilómetros de playa en los que se asientan estos tramos representan algunos de los terrenos privados más grandes que quedan en la isla de barrera más larga del mundo.

DER.: Un bombero lucha contra un incendio cerca de Ojai y Carpintería, California. **ABAJO:** Una cría de tortuga marina lora es liberada y se dirige al océano en la Isla del Padre, Texas. **ABAJO DER.:** Vista desde un avión equipado con sensores de imágenes hiperspectrales, utilizados durante el mapeo aéreo de los arrecifes de coral del Caribe.



CARIBE

Mapeo de los arrecifes de coral marinos

Gracias a la combinación de los conocimientos de TNC y al uso de la última tecnología en imágenes satelitales e hiperspectrales, estamos creando los primeros mapas de alta resolución de los arrecifes de coral y el hábitat costero en todo el Caribe. Esto dará insumos para los esfuerzos de conservación de los arrecifes de coral de manera innovadora. Junto con Planet, una compañía especializada en tecnologías de imágenes satelitales de vanguardia, y el Carnegie Airborne Observatory, una aeronave con sensores de imágenes hiperspectrales, estamos alcanzando un nuevo nivel de entendimiento de los corales caribeños, proporcionando detalles nunca antes vistos que pueden apoyar una mejor planificación y toma de decisiones.



ESTADOS UNIDOS

Una solución federal para la lucha contra los incendios forestales

Las temporadas de incendios forestales se han vuelto cada vez más largas y catastróficas alrededor del mundo. En Estados Unidos, se necesitaba un cambio de política para que el gobierno federal pudiera responder a crecientes incendios forestales, sin tomar fondos de otras prioridades críticas de restauración y conservación de los bosques. TNC encabezó una campaña de cuatro años para que un proyecto de ley de financiamiento federal le diera al Congreso la capacidad de asignar hasta US\$2.950 millones adicionales cada año para atenuar grandes incendios hasta 2027. Luego reunimos a nuestros ejecutivos, miembros de la junta directiva y miembros de las juntas directivas estatales para abogar por la aprobación del proyecto de ley, lo que se logró con éxito.

HAWÁI

Guiar a los propietarios de tierras hacia opciones de conservación

TNC rastrea cada parcela de tierra que nos gustaría ver protegida en Hawái. Aunque nunca se convierten en una reserva de TNC, trabajamos para poner en contacto al propietario de la tierra con la agencia adecuada y el financiamiento adecuado para que reciba la mejor atención a largo plazo. Recientemente jugamos un papel importante en la defensa de la transferencia de más de 4.000 hectáreas de bosque nativo en la Isla Grande de Hawái desde el Rancho McCandless al Refugio Nacional de Vida Silvestre Hakalau Forest. La tierra ha sido la prioridad número uno de adquisición nacional del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos durante los últimos tres años.

COLORADO

Garantizar el financiamiento de la lotería para la naturaleza

TNC fue uno de los principales socios de una coalición que trabajó para conseguir que la legislatura estatal reautorizara la Lotería de Colorado en 2018. La reautorización estaba entre nuestras más altas prioridades porque la Lotería —y el financiamiento para Great Outdoors Colorado (GOCO)— estaba programada para terminar en 2025. La Lotería es la única fuente de financiamiento de GOCO, y la reautorización asegura que el financiamiento continúe hasta el año 2049 para invertir en protección de tierras, espacios abiertos y vida silvestre. Muchos de los proyectos de protección de tierras y reservas de TNC en el estado han sido financiados a través de GOCO, incluidos Carpenter Ranch, J.E. Canyon Ranch y Medano-Zapata Ranch.



NUEVA JERSEY

Deshacer el daño causado por la represa en el río Delaware

Un equipo de socios dirigido por TNC logró retirar la represa del lago Columbia, una barrera de 5,5 metros de alto y 100 metros de largo que durante más de un siglo ha degradado la calidad del agua y bloqueado el paso de los peces en el río Paulins Kill, el tercer afluente más grande del río Delaware en Nueva Jersey. Los efectos de la represa fueron tan negativos que fue clasificada en el 5% superior de casi 14.000 represas priorizadas para su remoción en el noreste. La remoción de la represa y la subsiguiente restauración del río, con un costo de US\$7 millones, permitirá a la gente disfrutar de mejores oportunidades recreativas y al sábalo nadar libremente hacia sus zonas de desove por primera vez en 109 años.

ARRIBA: La represa del Lago Columbia antes de su demolición para mejorar la calidad del agua y el paso de los peces. **ABAJO:** Visitantes de Bald Point, en el borde de la zona de Chestnut Mountain.

TENESSE

Una alianza para la vida silvestre y el carbono

Bridgestone Americas, Inc. donó 2.332 hectáreas a TNC. La propiedad, que será conocida como la Reserva Natural Bridgestone en Chestnut Mountain, está ubicada en la meseta de Cumberland, a unos 130 kilómetros al este de Nashville, y alberga a más de 100 especies de interés para la conservación, entre ellas el águila real, el lagarto delgado de cristal del este, la rana arbórea y la salamandra verde. La nueva reserva incluirá acceso público de bajo impacto con senderos de conexión a otros terrenos protegidos en el área. TNC administrará un proyecto de secuestro de carbono en la propiedad que se espera que compense las emisiones de carbono de Bridgestone Tower, la sede corporativa de la empresa en el centro de Nashville.



DESDE ARRIBA: © JEFF BURIAN; BYRON JORJORIAN. PÁGINA OPUESTA: FOTOS, DESDE ARRIBA: © STUART PALLEY; CARLTON WARD JR.; MARIO AHO. ILUSTRACIÓN: © JOEL HOLLAND

Filantropía mejorada

EL ORIGEN DE LA PALABRA “filantropía” se remonta a principios del siglo XVII y significa literalmente “amor a la humanidad”. Las definiciones modernas se refieren a “una preocupación altruista por el bienestar humano” o “un regalo hecho con fines humanitarios”. Sorprendentemente, el significado central de la filantropía no incluye ninguna referencia a nuestro mundo natural.

La misión de The Nature Conservancy —conservar las tierras y aguas de las cuales depende la vida— **mejora** de manera decisiva el significado fundamental de la filantropía más allá de su marco original. Reconocemos y abrazamos la sincera creencia de que el bienestar de la humanidad está inextricablemente entrelazado con la salud de nuestro planeta; amar a la humanidad es, sin duda, amar la naturaleza.

A lo largo de la historia de TNC hemos confiado en esta versión mejorada de la filantropía para cumplir nuestra misión. Generaciones de donantes han apoyado con generosidad y entusiasmo proyectos, estrategias, ciencia y todo tipo de inversiones organizacionales. De hecho, este año hemos recaudado una cifra récord de US\$791 millones donados por miles de simpatizantes, desde los miembros que pagan US\$25 hasta la mayor donación de filantropía privada de nuestra historia: US\$165 millones de Jack y Laura Dangermond para adquirir un magnífico tramo de la costa de California (ver pág. 6). Valoramos profundamente todos y cada uno de los actos de generosidad; es su compromiso leal, su filantropía, lo que impulsa a TNC.

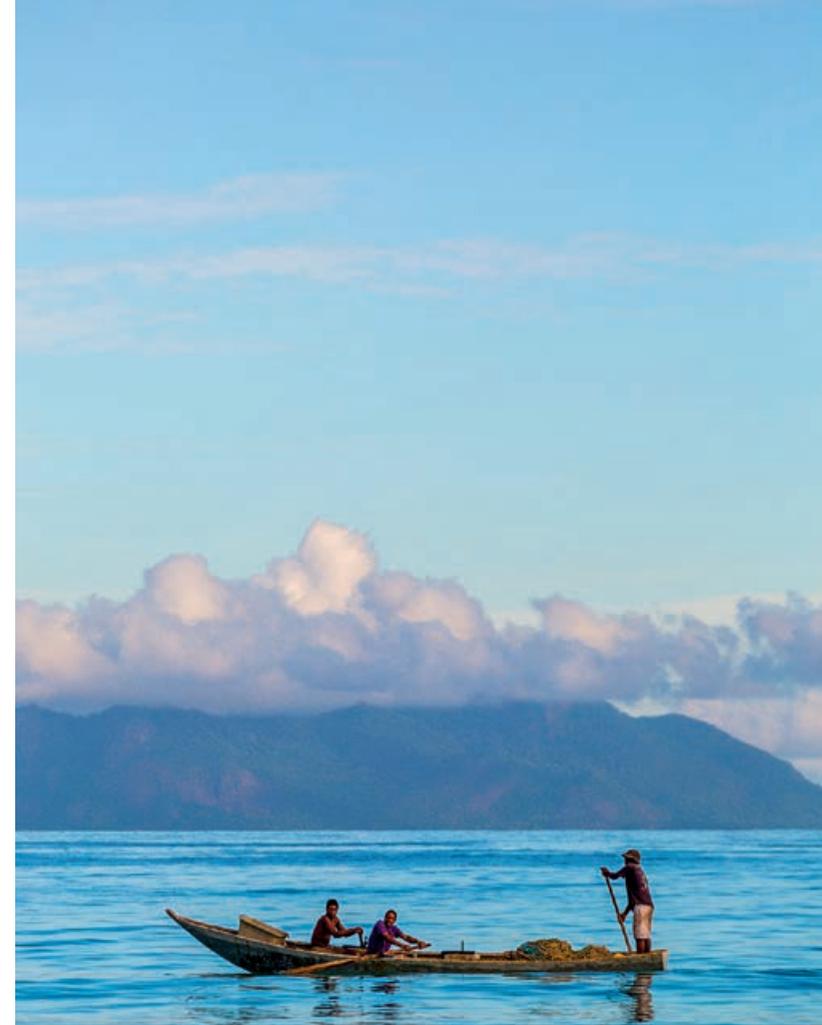
Como organización de membresía, continuamente mejoramos la forma en que la gente elige patrocinar su amor por la naturaleza y la humanidad, manteniéndolos actualizados acerca de los cambios generacionales

en la forma de donar. Para los mileniales, la manera de donar no es la misma que la de sus abuelos. Nuestro programa de membresía está poniendo a prueba agresivamente los métodos de donación, desde la solicitud en vivo, cara a cara, hasta el compromiso digital estratégico y participativo, asegurando que la cultura de filantropía que nos sostiene se adapte a la tecnología cambiante y a las preferencias personales. En solo cuatro años, las donaciones en línea, por ejemplo, se han duplicado y ahora representan el 22% de nuestros ingresos totales por membresía.

Más allá de la filantropía individual, estamos ampliando nuestro compromiso con el sector empresarial. Fuimos pioneros en 1973, cuando negociamos una donación corporativa de 19,800 hectáreas que se convirtió en el núcleo del Refugio Nacional de Vida Silvestre Great Dismal Swamp. Esa acción abrió la puerta para que las ONG ambientales buscaran el apoyo del mundo empresarial. Hoy en día nos asociamos con empresas de todo el mundo para influir en sus prácticas y fomentar el apoyo financiero directo a estrategias innovadoras, como la lucha contra el cambio climático y el suministro de alimentos de forma sostenible. Una vez más, la filantropía mejorada.

Por ejemplo, hemos ayudado a reunir compañías internacionales como Cargill y Bunge para reducir los efectos negativos de la agricultura en la Amazonia y el Cerrado de Brasil, involucrando las ramas filantrópicas de dichas compañías para apoyar a las ONG que están desarrollando y probando estrategias innovadoras. En los próximos años, ampliaremos nuestra colaboración con las empresas drásticamente. No podemos limitarnos a señalar con el dedo a las empresas por su impacto en el mundo natural; necesitamos involucrar plenamente a las corporaciones —y sus recursos financieros— en el desarrollo de soluciones.

Quizás la mejora más revolucionaria que hemos incorporado recientemente a nuestras capacidades filantrópicas es la inversión de impacto. La inversión de impacto, en nuestro caso, permite a los donantes complementar sus donaciones directas invirtiendo capital en acuerdos de conservación innovadores. En 2014, TNC estableció un nuevo e innovador programa, NatureVest, que estructura las oportunidades de inversión para apoyar la conservación. Los inversionistas buscan un rendimiento de su inversión, lo que a muchos les permite reinvertir ese capital en otras oportunidades similares. Esta filantropía de recuperación del dinero abre la puerta a una amplia gama de nuevas fuentes de capital destinadas a invertir en la naturaleza.



IZQ.: Un innovador canje de deuda negociado a través de NatureVest está permitiendo que República de Seychelles salvaguarde sus recursos marinos a una escala nunca imaginada.

bramos el 25 aniversario de nuestro Legacy Club, esos dedicados seguidores de TNC que han decidido prolongar sus donaciones más allá de sus vidas recordándonos en sus testamentos y planes de sucesión. Estamos eternamente agradecidos por estos legados que por sí solos representaron el 17% de nuestros ingresos de donaciones el año pasado. Su legado sigue vivo.

Toda filantropía es profundamente personal, anclada en valores y creencias personales. El acto de dar es esencialmente una manifestación de quiénes somos y qué es lo que más nos importa. Como partidarios de TNC, compartimos creencias sobre la profunda importancia del medio ambiente; sentimos

una sensación de urgencia, una necesidad de ser audaces y agresivos, para innovar constantemente y reimaginar la conservación. Ahora es el momento de ponerse de pie, no de quedarse de brazos cruzados, porque el bienestar de la humanidad no puede separarse en absoluto del bienestar de nuestro planeta. Todo es uno, y todos estamos juntos en esto. Gracias.

En este informe, dos de estos proyectos desarrollados en colaboración con el equipo de NatureVest son el innovador canje de deuda por conservación en las Seychelles (ver pág. 47) y el modelo de reducción de aguas pluviales establecido en el Distrito de Columbia (ver pág. 35). En el año fiscal 2018, la Junta de TNC aprobó seis transacciones que representan un potencial de US\$1.600 millones en capital de inversión que puede mostrar una nueva forma de financiar la protección de la tierra y los océanos, el suministro sostenible de alimentos y agua, además de los esfuerzos para construir ciudades saludables y hacer frente al cambio climático.

Sin duda, el futuro verá formas aún más creativas de mejorar constantemente el apoyo filantrópico a la conservación. El alcance y la escala crecientes de nuestro trabajo así lo exigen. Los donantes generosos están utilizando todo tipo de recursos, incluyendo acciones, bienes raíces, arte y antigüedades, intereses comerciales e incluso ganado y productos básicos como la soja para financiar donaciones para la conservación. Mientras tanto, nuestros enfoques comprobados siguen generando excelentes resultados. El año pasado cele-



Thomas J. Tierney
Presidente de la Junta

Cofundador y presidente de The Bridgespan Group, Tom Tierney es el autor, junto con Joel Fleishman, del éxito editorial, Give Smart: Philanthropy that Gets Results.

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente del Consejo Directivo

Thomas J. Tierney

Presidente del Consejo Directivo y cofundador
The Bridgespan Group, Inc.
Boston, Massachusetts

Período: octubre de 2007 a octubre de 2019

Director Ejecutivo

Mark R. Tercek

The Nature Conservancy
Arlington, Virginia

Período: julio de 2008 al presente

Vicepresidente

En memoria de James E. Rogers

Ex Presidente, Presidente
y Director de Marketing
Duke Energy

Charlotte, Carolina del Norte

Período: febrero de 2012 a diciembre de 2018

Tesorero

Joseph H. Gleberman

Director General,
The Pritzker Organization
Nueva York, Nueva York

Período: diciembre de 2012 a octubre de 2022

Secretaria

Shona L. Brown

Googler Emerita, Google
Palo Alto, California

Período: febrero de 2011 a octubre de 2020

Miembros

Laurence D. Fink

Director Ejecutivo
BlackRock
Nueva York, Nueva York

Período: octubre de 2016 a octubre de 2025

Senator William Frist

Socio y Presidente del Consejo Directivo
Cressey y Company
Nashville, Tennessee

Período: junio de 2015 a octubre de 2024

Harry R. Hagey

Ex Presidente y Director Ejecutivo de
Dodge & Cox
Menlo Park, California

Período: octubre de 2017 a octubre de 2026

Margaret A. Hamburg

Secretaria de Asuntos Exteriores
Academia Nacional de Medicina
Washington, D.C.

Período: febrero de 2019 a octubre de 2028

Sally Jewell

Ex Ministra del Interior de EE.UU.
Seattle, Washington

Período: mayo de 2018 a octubre de 2027

Nancy Knowlton

Cátedra Sant de Ciencias Marinas
Museo Nacional Smithsonian
de Historia Natural
Brooksville, Maine

Período: octubre de 2018 a octubre de 2027

Andrew N. Liveris

Ex Presidente del Consejo Directivo
y Director Ejecutivo
Dow Chemical Co.
Midland, Michigan

Período: mayo de 2018 a octubre de 2027

Jack Ma

Fundador Principal y Presidente Ejecutivo del
Grupo Alibaba
Hangzhou, China

Período: abril de 2010 a octubre de 2019

Claudia Madrazo

Artista y conservacionista
Ciudad de México, México

Período: octubre de 2013 a octubre de 2022

Craig O. McCaw

Presidente del Consejo Directivo y
Director Ejecutivo
Eagle River Investments
Santa Bárbara, California

Período: octubre de 2010 a octubre de 2019

Ana M. Parma

Científica investigadora
Centro Nacional Patagónico, CONICET
Puerto Madryn, Argentina

Período: junio de 2013 a octubre de 2022

Douglas B. Petno

Director Ejecutivo de Banca Comercial
JPMorgan Chase
Nueva York, Nueva York

Período: mayo de 2018 a octubre de 2027

Vincent Ryan

Chairman
Presidente del Consejo Directivo
Boston, Massachusetts

Período: junio de 2015 a octubre de 2024

Brenda Shapiro

Miembro de la Junta Directiva de TNC y
conservacionista
Chicago, Illinois

Período: junio de 2015 a octubre de 2024

Moses K. Tsang

Presidente Ejecutivo del Consejo Directivo
AP Capital Holdings
Hong Kong, China

Período: enero de 2010 a octubre de 2019

Frances A. Ulmer

Presidenta de la Comisión de Investigación
del Ártico de Estados Unidos
Anchorage, Alaska

Período: octubre de 2011 a octubre de 2020

Margaret C. Whitman

Directora Ejecutiva
Quibi
Palo Alto, California

Período: marzo de 2011 a octubre de 2025

Ying Wu

Presidente del Consejo Directivo
China Capital Group
Beijing, China

Período: mayo de 2015 a octubre de 2024

DEL DIRECTOR DE OPERACIONES Y ABOGADO GENERAL

Trasformación de Operaciones

La ambiciosa visión de The Nature Conservancy requiere que trabajemos de manera más inteligente y con mayor urgencia que nunca. Es por eso que en Operaciones estamos haciendo todo lo posible para facilitar la conservación en todos los lugares donde trabajamos.

Estamos desarrollando una tecnología que proporciona un acceso rápido a la información financiera y de conservación y permite a los profesionales evaluar la eficacia de nuestras iniciativas a medida que progresan. Estamos racionalizando nuestros sistemas y procesos financieros para que los recursos lleguen más rápidamente a los proyectos prioritarios. Estamos mejorando las formas en que nos conectamos internamente para maximizar la colaboración y el intercambio de conocimientos, y estamos evolucionando la forma en que manejamos los riesgos para seguir el ritmo de un entorno mundial que cambia rápidamente. Operaciones también están transformando la manera en que nos comunicamos con el público y lo motivamos para que apoye nuestra misión, ayudando a liderar la revisión de nuestra plataforma en línea, nature.org, y mediante el desarrollo de otras plataformas de comunicación digital.

Asimismo, estamos realizando grandes inversiones en el equipo de TNC. Nuestra gente debe tener las habilidades y destrezas necesarias para ayudarnos a tener éxito en un entorno desafiante que requiere, más que nunca, que trabajemos a nivel mundial y en colaboración. Más allá de nuestro sólido programa de diversidad, equidad e inclusión, estamos desarrollando una cultura de aprendizaje continuo para formar mejores líderes que puedan implementar nuestras principales prioridades.

Transformar la forma en que trabaja TNC para facilitar la conservación es una tarea vital, pero no fácil. Desde nuestros equipos de Finanzas, Recursos Humanos, Informática y Diversidad hasta los de Legal, Riesgo, Ética y Comunicaciones Internas, hemos solicitado estrategias, estructuras, sistemas y destrezas para evolucionar, y evolucionar rápidamente, con el fin de satisfacer mejor las necesidades de TNC. Nues-

ABAJO: El avance de la tecnología y los sistemas de intercambio de conocimientos son cruciales para que TNC cumpla sus ambiciosos objetivos de conservación.



tro personal ha estado a la altura de las circunstancias y todos están comprometidos a cumplir con las metas ambiciosas de TNC en este momento crucial para nuestro mundo. Gracias a la generosidad de nuestros donantes, podemos hacer inversiones que son fundamentales para transformar nuestra forma de trabajar de manera que TNC pueda cumplir con sus metas.

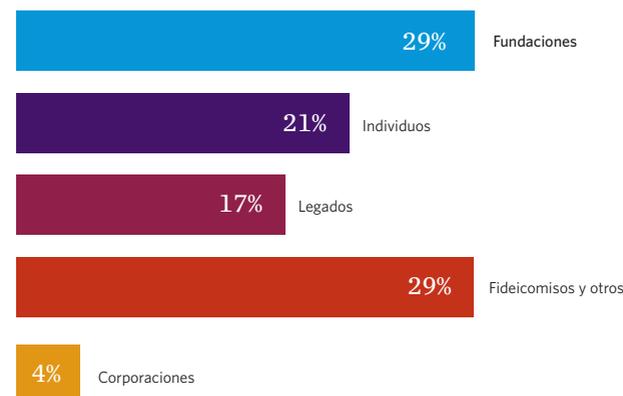
Hace seis años me uní a TNC porque es una organización que puede ejecutar de cara a su importante misión. Tengo la fortuna de trabajar con casi 4000 colegas en todo el mundo que demuestran cada día su compromiso y capacidad para cambiar el mundo. Espero con entusiasmo las acciones que podremos ejecutar en el futuro en colaboración entre nosotros, nuestros partidarios y socios en todo el mundo.



Wisla Heneghan

Wisla Heneghan
Directora de Operaciones
y Abogada General

Porcentaje de pagos y contribuciones por tipo de donante



Por tercer año consecutivo, The Nature Conservancy recaudó una cantidad récord de fondos privados. Esto, junto con el rendimiento de nuestra cartera de inversiones del 9,0%, nos permitió aumentar el gasto en operaciones en un 5,9% y seguir invirtiendo en nuestros proyectos de capital en todo el mundo. Desde la perspectiva del balance general, nuestros sólidos resultados operativos, combinados con el aumento significativo de las donaciones de tierras de conservación, resultaron en un aumento en nuestros activos netos totales al 30 de junio de 2018, a US\$6.600 millones, lo que representa un aumento del 6,05% en comparación con el año anterior.

Porcentaje de eficiencia programática total



La eficiencia programática (74,2%) fue significativamente superior a la del año fiscal anterior (66,8%) debido a un aumento importante en la actividad de compra de tierras de conservación. Este aumento, sin embargo, pone de relieve la naturaleza cíclica del negocio de tierras de conservación, y esperamos ver una fluctuación continua en esta métrica en los próximos años.

Los resultados financieros presentados aquí provienen de los estados financieros consolidados de TNC y auditados el 30 de junio del 2018, los cuales contienen una opinión sin reservas. Los estados financieros completos y auditados de TNC pueden obtenerse en línea en nature.org/annualreport o llamando al (800) 628-6860.



Leonard Williams
Leonard Williams
 Director de Finanzas

© BILL MARR/TNC

Para los años fiscales que terminaron el 30 de junio de 2018 y 2017 (en miles de dólares)

CONTRIBUCIONES E INGRESOS	2018	2017
Pagos y contribuciones	791.713	627.059
Contribuciones gubernamentales	117.894	117.218
Ingresos por inversiones (pérdida)	192.946	200.300
Otros ingresos (pérdida)	70.784	86.344
Ventas y donaciones de tierras	115.203	112.844
Total de contribuciones e ingresos	1.288.540	1.143.765

GASTOS Y COMPRAS DE TIERRAS DE CONSERVACIÓN Y SERVIDUMBRES

	2018	2017	% de cada dólar gastado	
Actividades y acciones de conservación	523.959	472.790	46,8%	56,0%
Compras de tierras de conservación y servidumbres	306.594	91.625	27,4%	10,8%
Total de gastos del programa de conservación y compras de tierras de conservación y servidumbres	830.553	564.415	74,2%	66,8%
Gastos generales y administrativos	163.778	155.430	14,6%	18,4%
Recaudación de fondos	79.621	78.485	11,2%	14,8%
Membresía	45.729	46.650		
Total de gastos administrativos y de recaudación de fondos	289.128	280.565		
Total de gastos y compras de tierras de conservación y servidumbres	1.119.681	844.980		

Resultado neto: contribuciones e ingresos sobre gastos y compras de tierras de conservación y servidumbres ¹	168.859	298.785
--	----------------	----------------

RESUMEN DE RECAUDACIÓN DE FONDOS

Gastos de recaudación de fondos como porcentaje del total de gastos y compras de tierras de conservación y servidumbres	7,1%	9,3%
---	------	------

ACTIVOS, PASIVOS Y RESUMEN DE ACTIVOS NETOS

Tierras de conservación	2.036.278	1.834.243
Servidumbres de conservación	2.221.307	2.159.042
Inversiones mantenidas para proyectos de conservación	861.423	801.558
Fondo de inversiones	1.291.521	1.199.828
Inversiones de donativos planificados	325.927	320.946
Propiedad y equipo (depreciación neta)	126.947	121.800
Otros activos ²	546.461	554.330
Total de activos	7.409.864	6.991.747
Cuentas por pagar y pasivos acumulados	116.595	117.114
Documentos por pagar	345.351	303.313
Otros pasivos ³	349.445	349.560
Total de activos netos	6.598.473	6.221.760
Total de pasivos y activos netos	7.409.864	6.991.747

¹ No representa un aumento de activos netos.

² Incluye, principalmente, donaciones en efectivo, donaciones futuras prometidas, garantías recibidas bajo contrato de préstamo de valores, documentos por recibir e ingresos por venta de propiedades donadas y otros activos.

³ Incluye, principalmente, ingresos diferidos, pagables conforme al contrato de préstamo de valores, pasivos de donativos prometidos y otros pasivos.

Nota: Las cifras incluidas en el resumen financiero descrito provienen de los estados financieros consolidados de los años fiscales 2018 y 2017, los cuales han sido auditados y han recibido una opinión sin reservas.

Los estados financieros auditados y completos de 2018 y 2017 de The Nature Conservancy se ven en nature.org/annualreport, o pueden solicitarse en The Nature Conservancy, llamando al (800) 628-6860.

EQUIPO EJECUTIVO

Kacky Andrews
Vicepresidenta Ejecutiva,
Estrategias Globales

James Asp
Director de Desarrollo

David Banks
Vicepresidente Ejecutivo, Regiones
Globales de Conservación

Charles Bedford
Director Regional, Asia-Pacífico

Giulio Boccaletti
Director de Estrategia

Matt Brown
Director Regional, África

Mark Burget
Vicepresidente Ejecutivo,
América del Norte

Maria Damanaki
Directora Administrativa
Global, Océanos

Andrea Erickson-Quiroz
Directora Administrativa Global
interina, Agua

Santiago Gowland
Vicepresidente Ejecutivo, América
Latina e Innovación Global

Sherri Hammons
Directora de Tecnología

Wislá Heneghan
Directora de Operaciones y
Abogada General

Laura Huffman*
Directora del Estado de Texas

Jack Hurd
Director Regional
Asia-Pacífico

Marianne Kleiberg
Director Regional, Europa

Marcela Kwitko*
Abogada General Asociada, Región
de América Latina/Caribe

Richard Loomis
Director de Marketing

Joyce Ma
Directora de País, China

Brian McPeck
Presidente

Pascal Mittermaier
Director Administrativo Global,
Ciudades

Hugh Possingham
Director Científico

Aurelio Ramos
Director Regional, América Latina

Lynn Scarlett
Vicepresidenta, Políticas Públicas y
Relaciones Gubernamentales

Heather Tallis
Directora Administrativa Global,
Científica Principal para Innova-
ción de Estrategias

Mark Tercek
Director Ejecutivo

Michael Tetreault
Director de Personal

I Ling Thompson*
Comunicaciones Globales

Marc Touitou
Director de Información

Peter Wheeler
Vicepresidente Ejecutivo

Leonard Williams
Director de Finanzas

Heather Wishik
Directora de Diversidad e Inclu-
sión

Heather Zichal
Directora General,
Participación Corporativa

** Residencia de un año en el Equipo
Ejecutivo*

EQUIPO DEL INFORME ANUAL

Ron Geatz
Concept and editorial

Rebecca Cohen
Editorial fellow

Christopher Johnson
Krista Schmidt
Art direction and design

Bill Marr
Melissa Ryan
Rolaine Ossman
Photography direction

Joel Holland
Illustration

Erica Simek Sloniker
Mapping

Kristine Brennan
Project management

Jay Sullivan
Production

Colaboradores

Divina Baratta
Matt Baret
Michele Battiste
Meg Bresnahan
Nathalie A. Chalmers
Seavy Chen
Mary Conti
Crystal Diaz de Villegas
Karen Foerstel
Eve Frankel
Danielle Furlich
Jesse Gallun
Ana Garcia
Kevin Graham
Andrew Harmon
Herlina Hartanto
Christopher Heishman
Ed Hewitt
Tony Jupp
Charlotte Kaiser
Tana Kappel
Anthony Kariuki
Paul F. Kingsbury
Heather Layman
Michelle Lu
Vanessa Martin
William McGoldrick
Seggowa Motsumi
Marcelo Moura
Kristin Mullen
Sonali Nanrajog
Jacqueline Nunes
Karin Paque
August Ritter

(Colaboradores, continuación)

Chira Schouten
Amy Schrei
Jaka Setia
Liang Shan
Bianca Shead
Helena Sims
Dustin Solberg
Margaret Southern
Louise Stafford
Robin Stanton
Azmar Sukandar
Tamara Thompson
Andrew Tingley
Emily Vacchiano
Evelyn Wight

Traducciones

El informe anual en español
está disponible en [nature.org/
annualreport](https://www.nature.org/annualreport)

Fast Lines, Inc.

PLANES DE HERENCIA Y DONACIONES

The Legacy Club

25 YEARS

Su legado para la naturaleza

Extendemos nuestro agradecimiento final a quienes apreciaron tanto la naturaleza y valoraron el trabajo de The Nature Conservancy durante sus vidas que nos recordaron en sus planes de herencia. Solo en el último año, los legados otorgados a TNC totalizaron más de US\$130 millones. Este extraordinario apoyo de nuestros donantes con visión de futuro garantiza que TNC pueda seguir trabajando de un modo más grande, más rápido y más inteligente por la naturaleza hoy y en el futuro.

Durante 2018, el Legacy Club celebró 25 años y más de 26.000 miembros actuales del Legacy Club han asumido un compromiso a largo plazo con la conservación que hará frente a los mayores desafíos de la naturaleza para las generaciones futuras.

[nature.org/legacy](https://www.nature.org/legacy) | legacy@tnc.org | (877) 812-3698



Conservar las tierras y aguas de las cuales depende la vida.

Para obtener más información sobre el trabajo de
The Nature Conservancy en 72 países y los 50 estados de
Estados Unidos, visite [nature.org](https://www.nature.org)