



JUNTA DIRECTIVA

Patrick Balthrop Sr.
Chris Dillavou
Tracy Duda Chapman
Ronald Edwards
Jarred Fayson
Ryan Hixon
Dr. Cheryl Holder
Garry Jones

Rena Langley

John Levinson
Phoebe McMillan
Presidente: Gilbert Miller
Dr. Sejal Patel
Bruce Rauner
Dr. Anne Savage
Robert Spottswood Jr.
JoAnn Tredennick
Noah Valenstein

Contenido

Carta del director ejecutivo Preservando el alma de Florida La innovación de TNC hace frente al problema de las aguas pluviales Mejoramiento de la calidad del agua mediante el riego inteligente Preservando el corazón coralino del Caribe 6 Cambio de rumbo: promoviendo la salud de los océanos Donante destacado: John Levinson 8 10 Políticas que benefician a la naturaleza: agua 11 TNC ayuda a impulsar el esfuerzo comunitario 12 Salvando las áreas silvestres de Florida 14 Conservación de la vida y áreas silvestres de Florida de punta a punta 16 Custodiando un legado: el pino de hoja larga Donante destacado: Donald Slavik Family Foundation 18 20 Superautopista de la naturaleza: los Apalaches

facebook.com/NatureConservancyFL

@nature_florida

natureflorida





 ${f E}$ n 2025, The Nature Conservancy (TNC) alcanzó un punto fundamental: la mitad del camino hacia el cumplimiento de nuestros Objetivos para 2030. Desde que establecimos estos objetivos ambiciosos, hemos logrado grandes cosas gracias a su generoso apoyo. Entre los logros está la proteccion de tierras a lo largo de toda la península para que las panteras de Florida, amenzadas de extinción, puedan deambular libre-

mente. Asimismo, hemos llegado a ser pioneros en una nueva tecnología de manejo del agua con el potencial de transformar la salud de la laguna Indian River y su vida silvestre. Nuestros esfuerzos marcan la diferencia, y ustedes desempeña un papel esencial en ese éxito. Pero aún queda mucho por hacer y poco tiempo para lograrlo.

Por eso, TNC está reforzando su enfoque en prácticas transformadoras que generan el mayor impacto para abordar la pérdida de biodiversidad y garantizar un planeta resiliente para la naturaleza y las personas. En Florida, donde nos enfrentamos a una rápida urbanización y crecimiento poblacional, es fundamental que protejamos y restauremos nuestras tierras y aguas naturales, mientras aún estamos a tiempo. Sus donaciones irrestrictas impulsan esta labor vital en Florida y fuera del estado. Nuestra visión de un futuro con un clima habitable, comunidades saludables y una naturaleza próspera es alcanzable, pero debemos unir a las personas, organizaciones y gobiernos para maximizar los recursos públicos y privados y lograr resultados significativos para la naturaleza y nuestro futuro.

En las próximas páginas, conocerá el increíble poder de su generosidad. En más de 80 países y los 50 estados de Estados Unidos, transformamos soluciones locales en impacto global, trabajando incansablemente para proteger y restaurar nuestras tierras y aguas en un mundo en constante cambio. Necesitamos que todos, especialmente ustedes, colaboren con pasión y propósito común para hacer realidad nuestra misión vital en esta década crucial. Gracias por su compromiso con la naturaleza y por acompañarnos en esta trayectoria.

Con sincera gratitud,

Greg Knecht, director ejecutivo

CUBIERTA: Un manatí y su cría pastan en praderas marinas. © Jason Gulley; PÁGINA OPUESTA: Amanecer entre cipreses en la Reserva Natural Disney de TNC © lan Adams; ESTA PÁGINA: Greg Knecht © Katrina Serebryakova/Red Hat Studio

Ayúdenos a alcanzar los objetivos para 2030



3 mil millones

Reducir o almacenar 3 mil millones de toneladas métricas de emisiones de dióxido de carbono al año, equivalente a retirar 650 millones de automóviles de la circulación cada año.



Conservar 1 millón de kilómetros de sistemas fluviales y 30 millones de hectáreas de lagos y humedales: equivalente a una extensión de río que rodea al planeta 25 veces.



100 millones

Ayudar a 100 millones de personas que corren grave riesgo de sufrir emergencias relacionadas con el clima, como inundaciones, incendios y sequías.



4 mil millones

Conservar 4 mil millones de hectáreas de océano: más del 10 % de la superficie oceánica del mundo.



650 millones

Conservar 650 millones de hectáreas de tierras, como bosques y pastizales, un área dos veces el tamaño de la India.



45 millones

Apoyar el liderazgo de 45 millones de personas de comunidades locales e indígenas cuyo bienestar y medios de vida dependen de la salud de los océanos, agua dulce y tierras.

Prioridades de conservación de Florida



Proteger v restaurar la tierra



Salvaguardar y revitalizar el agua



Preservando el alma de Florida

TNC está ayudando a restaurar las vías fluviales de Florida para las personas y la vida silvestre.

R n una fresca mañana de invierno, el sol brilla sobre las cristalinas aguas del Blue Spring. Alimentado por un acuífero rico en caliza que se extiende debajo de todo el estado de Florida y partes de Georgia, Alabama y Carolina del Sur, el tono azul del manantial evoca su origen artesiano.

Hoy el manantial luce bastante turbio mientras cientos de manatíes de Florida se agolpan en sus aguas atraídos por la agradable temperatura de 73 grados Fahrenheit que mantienen sus aguas durante todo el año. Buscando refugio de un inusual frente frío invernal, los manatíes, que carecen de una gruesa capa de grasa, migran a los manantiales de Florida cuando los ríos y las aguas costeras bajan de 68 grados Fahrenheit para evitar morir de frío.

Una cría de manatí de 6 meses se mantiene cerca de su madre. Diariamente, van del manantial al río St. Johns para alimentarse. Las exuberantes praderas de pastos marinos y otras plantas acuáticas del río les ofrecen, por ahora, una amplia variedad de opciones. Estos mamíferos marinos vegetarianos necesitan comer entre el 10 y el 15 %de su peso corporal al día. Para un manatí adulto promedio que pesa 1,000 libras, eso equivale a 100 libras al día.



Desafortunadamente, los abundantes jardines bajo el agua de los que dependen el manatí y tantas otras especies se encuentran amenazados. En 2021 y 2022, cientos de manatíes murieron de hambre en la laguna Indian River cuando praderas enteras de pastos marinos parecieron desaparecer de la noche a la mañana. En realidad, las praderas llevaban décadas muriendo gradualmente a medida que las floraciones de algas, impulsadas por el exceso de nitrógeno y fósforo, bloqueaban cada vez más la luz solar que necesitaban para crecer. (Consultar la página 4 para ver un artículo relacionado).

Estos y otros contaminantes provienen principalmente de los fertilizantes y desechos domésticos, comerciales y agrícolas. Transportados por el agua de lluvia y las inundaciones, fluyen por el asfalto y el concreto hasta los desagües pluviales y arroyos, contaminando finalmente los ríos, manantiales y lagunas de Florida.

La amenaza para la vida silvestre, como los manatíes, las tortugas marinas en peligro de extinción, cientos de especies de peces y aves, así como para las economías locales, la salud y los medios de vida de las personas, es real. Pero aún hay tiempo para salvar las valiosas aguas de Florida.

TNC trabaja con la mayor intensidad y rapidez posibles, con el generoso apoyo de donantes y socios, para reducir el nivel de nutrientes y contaminación que están degradando las aguas vitales y los estuarios costeros de Florida, como la laguna Indian River. TNC también se centra en la protección de las cuencas fluviales sensibles y los hábitats marinos y costeros para salvaguardar la biodiversidad y mantener una actividad pesquera sana y diversa.

Juntos, podemos restaurar las vías fluviales de Florida para beneficiar a la vida silvestre y a las personas que dependen de ellas.

¿Sabía que...?

El sistema acuífero de Florida ("Floridan Aquifer") es uno de los más productivos del mundo, proporcionando 3 mil millones de galones de agua al día para uso residencial, comercial y agrícola. A medida que la población de Florida aumenta constantemente, la creciente demanda de agua dulce está agotando el acuífero a un ritmo mayor al que puede reponerse de forma natural.

La extracción excesiva, sumada al aumento del nivel del mar, está alterando el delicado equilibrio que evitaba que el agua salada entrara y contaminara el suministro de agua subterránea de Florida, acelerando un escenario de escasez de agua en el estado.

APRENDA CÓMO



puede ayudar a TNC a inclinar la balanza a favor de la conservación del agua en Florida.



nature.org/Florida | 3

DE ARRIBA A ABAJO: Dos manatíes comparten un momento especial en un manantial del centro-norte de Florida © Joseph Ricketts/Concurso fotográfico de TNC 2021; Las cristalinas aquas azules de Manatee Springs © Lesley Bertolotti



La innovación de TNC hace frente al problema de las aguas pluviales

as aguas de Florida están en crisis. Estudios recientes indican que una de cada cuatro vías fluviales naturales del estado está degradada por altos niveles de nitrógeno, fósforo y otros contaminantes.

Estos contaminantes, originados principalmente de los fertilizantes y desechos domésticos, comerciales y agrícolas, son transportados por el agua de lluvia a través de los paisajes urbanos hasta los estanques de aguas pluviales, que funcionan como "depósitos temporales de contaminación". Desafortunadamente, los tiempos de retención se han reducido significativamente debido a que las tormentas son cada vez más frecuentes e intensas, lo que provoca el desbordamiento de estos estanques y la liberación de los contaminantes a los arroyos, ríos y estuarios. Además, el agua de estos estanques y de la escorrentía subsiguiente contiene mayores niveles de contaminantes provenientes de las ciudades en rápido crecimiento. Como resultado, cada vez más contaminantes ingresan a las vías fluviales de Florida, devastando el hábitat y amenazando la vida marina, como los manatíes de Florida.

Ahora, imagine una transformación de esta cuenca "urbana" con los últimos avances tecnológicos, creando un sistema que conecta los estanques de aguas pluviales con controles automatizados que responden instantáneamente a la lluvia, la escorrentía y el caudal río arriba para mejorar la calidad del agua. Un sistema que integra datos en tiempo real y gestiona activamente los caudales,

reducir los niveles de contaminantes para que el agua llegue mucho más limpia a las vías fluviales de Florida.

El proyecto piloto "Escorrentía a Resiliencia" de TNC, lanzado el año pasado, es un paso fundamental para lograr esta visión de futuro. El proyecto piloto está desarrollando los elementos básicos para mejorar la calidad del agua en todo el estado, comenzando por la icónica laguna Indian River, uno de los estuarios con mayor biodiversidad de Norteamérica.

En asociación con líderes de la industria como AWS y Arup y socios de investigación como la Universidad de Florida, el programa piloto "Escorrentía a Resiliencia" de TNC brindará a las comunidades la capacidad de reducir los contaminantes y sus efectos (floraciones de algas, desaparición de pastos marinos y daños a las impresionantes vías fluviales y la vida silvestre que caracterizan a Florida).

A largo plazo, TNC se propone integrar y ampliar la escala del sistema y herramientas del proyecto "Escorrentía a Resiliencia" en las prácticas estándar de la industria para mejorar la calidad del agua en los lagos, ríos, arroyos y estuarios en todo el estado y fuera de sus fronteras.

DONANTE DESTACADO

El proyecto "Escorrentía a Resiliencia" cuenta con el generoso apoyo de donantes que incluyen a la DSF Charitable Foundation, The Edward E. Haddock, Jr. Family Foundation y The JW Couch Foundation.

Mejoramiento de la calidad del agua mediante el riego inteligente

La agricultura representa aproximadamente el 37 % de la extracción total de agua dulce de los acuíferos subterráneos de Florida, la principal fuente de agua del estado. El crecimiento demográfico y el aumento del nivel del mar están ejerciendo mayor presión sobre este preciado recurso natural, por lo cual, TNC se centra en desarrollar soluciones que protejan el agua para el futuro.

LOGROS V

TNC se ha asociado con **The Toro Company** y seis granjas locales de Florida para estudiar la efectividad de los sistemas de riego automatizados e inalámbricos.

"El riego de precisión permite que los nutrientes permanezcan en la zona de las raíces de las plantas por más tiempo, maximizando su crecimiento y minimizando la escorrentía, lo que beneficia la calidad del agua dulce y la vida silvestre", afirma David Royal, gerente de proyectos de gestión de nutrientes de TNC en Florida.

El sistema Toro también permite a los administradores de fincas monitorear y controlar los caudales de agua desde sus dispositivos portátiles, previniendo así el riego excesivo y reduciendo los costos de producción. Tras completar el proyecto piloto, TNC y sus socios esperan expandir el uso de esta y otra tecnología, a fincas en Florida y otros estados.



PÁGINA OPUESTA: Pastos marinos © Nicholas Larghi/Concurso fotográfico de TNC 2021, Recuadro: Manatí de Florida © Joseph Ricketts/Concurso fotográfico de TNC 2021; Esta página: Granjas que cultivan tomates, fresas y sandías en Florida participarán en el programa piloto de riego de TNC con The Toro Company. © pierredesvarre/iStock

DONANTE DESTACADO Entre los donantes que apoyan la vital labor de investigación y restauración de corales de TNC se encuentra el patrimonio de Susan "Simcha" Rudolph. Informe de impacto 20

Preservando el corazón coralino del Caribe

os arrecifes de coral son el corazón palpitante de la vida marina del Caribe y un pilar fundamental de la resiliencia costera. Sin embargo, el aumento de las temperaturas oceánicas y la presión humana han devastado estos ecosistemas: la cobertura coralina en las Islas Vírgenes de Estados Unidos se ha reducido en un 60 % en tan solo 30 años.

Con el apoyo de donantes, protecciones marinas a largo plazo y acuerdos financieros innovadores, como el proyecto "Nature Bonds" de TNC en las Bahamas, que aportará 124 millones de dólares para la conservación marina durante los próximos 15 años, TNC trabaja contra el tiempo para revertir esta tendencia.

LOGROS V

En el Centro de Innovación de Corales en St. Croix, Islas Vírgenes de Estados Unidos, TNC está implementando nuevos métodos para cultivar y trasplantar corales resistentes al calor, restaurando los arrecifes a una escala sin precedentes. Estos esfuerzos no solo revitalizan la biodiversidad marina, sino que también protegen a las comunidades de las marejadas ciclónicas y apoyan a las economías locales.

En 2024, TNC y sus socios sembraron más de 16,800 corales en las Bahamas y las Islas Vírgenes. Además, los modelos de conectividad muestran la naturaleza interconectada de estos sistemas marinos, siendo Florida el receptor "río abajo" de larvas de langosta, larvas de peces y corales.

Los corales de los Cayos de Florida son receptores "río abajo" de los corales del Caribe. © Jiangang Luo; PÁGINA OPUESTA: Reserva Blowing Rocks © Darryl Boudreau



promoviendo la salud de los océanos

e implementa soluciones a gran escala en Florida y en todo el sureste de Estados Unidos, el golfo y el Caribe. Ante el aumento del nivel del mar, el calentamiento de las aguas, la pérdida de hábitat y el creciente desarrollo en alta mar, la labor de TNC es crucial para mantener ecosistemas oceánicos y costeros sostenibles y resilientes para el futuro.



Marcando la diferencia

John Levinson pone su conocimiento financiero y su pasión por la naturaleza al servicio de TNC

De niño, John Levinson disfrutaba cazando aves acuáticas con su padre y amigos, y navegando por el Chesapeake. Criado en el noreste de Estados Unidos, recuerda que abundaban los patos silvestres y que los gansos nivales llegaban en bandadas de hasta 300 a la vez. "Nos levantábamos antes del amanecer, manejabamos [al lugar de caza], colocábamos los señuelos y simplemente nos sentábamos allí a contemplar el amanecer y ver llegar a las aves", dice. Estas experiencias le inculcaron un aprecio especial por la naturaleza.

Pero con el tiempo, John fue notando que la cantidad de patos disminuía, principalmente debido a la pérdida de hábitat, y comprendió la importancia de la conservación. Se convirtió en miembro vitalicio de Ducks Unlimited y posteriormente se unió a la junta directiva de TNC en Connecticut, donde ocupó varios cargos durante una década, incluyendo el de presidente.

"Siempre me ha encantado la naturaleza. Al ver que se reducía su accesibilidad y abundancia, me di cuenta de esa realidad y decidí involucrarme con TNC", manifiesta John. A medida que aprendía más sobre la organización, le impresionaron sus valores, su enfoque científico de la conservación y su alcance e influencia mundial.

"TNC replica alrededor del mundo proyectos que funcionan, y contamos con los recursos financieros y la creatividad para lograr cosas que ninguna otra organización puede lograr. Eso es fundamental para mí", afirma.

Arrecife de coral en Raja Ampat, Indonesia © Purwanto Nugroho/Concurso fotrográfico de TNC 2019

John lo sabe porque ha visitado proyectos de TNC en México, Indonesia, Brasil y el Caribe, por nombrar algunos, en lo que él llama "viajes con propósito" y ha visto a TNC en acción.

Reconociendo el poder de TNC para marcar la diferencia, John y su esposa, Ellen, contribuyeron recientemente con una donación fundacional al Acelerador Oceánico mundial. El acelerador reunirá un capital inicial filantrópico de 5 millones de dólares en su primer año para movilizar 30 millones de dólares adicionales de fondos públicos y privados durante los próximos tres años. Los fondos se destinarán a replicar y ampliar la escala de proyectos exitosos de conservación marina, ayudando a TNC a proteger el 10 % de los océanos del mundo para 2030.

"Representa un enfoque de conservación global alineado con las perspectivas de los inversores de capital privado o de crecimiento", explica John, quien estableció un fondo de cobertura centrado en tecnología en 1994, luego fundó Westway Capital y actualmente se desempeña como inversor de capital de riesgo en etapa inicial, así como asesor y miembro de la junta directiva de empresas emergentes.

Admite que el Acelerador Oceánico le atrajo en parte por su experiencia empresarial. Pero es mucho más que eso. "Combina mi amor por la naturaleza, mi comprensión de los mercados financieros, los objetivos que lograremos, la camaradería que se forma, la emoción de visitar los proyectos en los que invertimos y saber que estamos generando un impacto mayor que el que tendríamos individualmente. Eso es lo que me emociona".

Ahora John se considera un observador de aves más que un cazador, dividiendo su tiempo entre sus residencias en Florida y Connecticut. Ademas forma parte de la junta directiva de TNC en Florida y del Consejo de Miami. Este consejo de 25 miembros, compuesto por partidarios y partes interesadas de TNC, conecta a personas influyentes en Miami comprometidas con la conservación, conectándolas a la vez con iniciativas de TNC a nivel mundial.

Ya sea a nivel local o mundial, John, donante de TNC desde hace mucho tiempo, admite que salvar la naturaleza es complejo. Él busca proyectos con soluciones de gran envergadura, basadas en la ciencia, que incluyan incentivos económicos y legislación para ampliar el impacto de la conservación y crear una estructura de proyecto sostenible.

"Tenemos problemas de magnitud bíblica y no se van a resolver con nada que no sean soluciones a gran escala", afirma.



INFORMACIÓN

sobre el Acelerador Oceánico mundial. Para saber como parcipar envíe un correo electrónico a sofia.leon@tnc.org.







ENFOQUE EN POLÍTICAS

Logrando políticas que benefician a la naturaleza: Calidad de agua

NC participa integralmente en la formulación de políticas estatales que conducen a una mejor protección L de la calidad del aqua y trabaja incansablemente detrás de escena y a través de la participación activa en el proceso legislativo para garantizar que la naturaleza tenga voz en el gobierno.

En línea con el proyecto piloto "Escorrentía a Resiliencia" de TNC (ver página 4), las nuevas regulaciones de aguas pluviales de Florida (Proyecto de Ley 7040 del Senado), que se convirtieron en ley el 1 de julio de 2024, requieren que los desarrollos cumplan con estándares más estrictos de diseño y desempeño para las aguas pluviales.

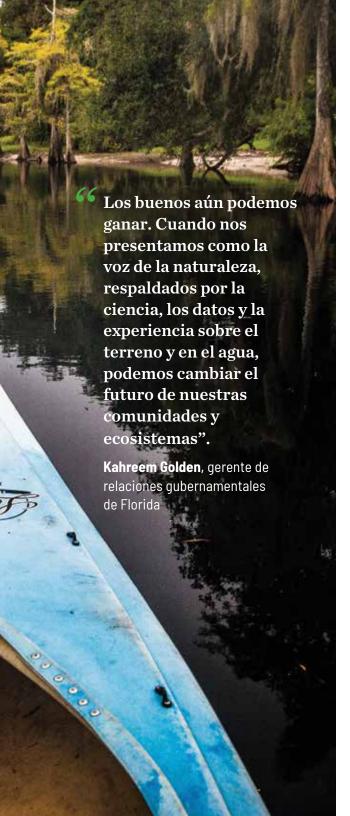
"Las normas ahora exigen modelos y cálculos para garantizar que cada sistema de gestión de aguas pluviales esté diseñado para descargar hasta el nivel de tratamiento requerido. Este es un gran avance respecto a la presunción de desempeño de la norma anterior", afirma Lesley Bertolotti, gerente de estrategia de comunidades sostenibles de TNC, quien formó parte del comité asesor técnico de las nuevas normas de aguas pluviales.

La aprobación de las normas en el proceso legislativo fue una victoria para la naturaleza. Las normas sobre aquas pluviales no se habían actualizado desde la década de 1980. Las normas del Departamento de Protección Ambiental ayudarán a reducir los nutrientes y otros contaminantes en las escorrentías urbanas, mejorando así la calidad del agua para la vida silvestre y las comunidades que dependen de las aguas de Florida.

La naturaleza obtuvo otra victoria en 2025 cuando la Legislatura de Florida aprobó el **Proyecto de Ley 1143 de la** Cámara de Representantes. Este proyecto prohíbe la perforación, exploración y producción de petróleo, gas y otros productos derivados del petróleo a menos de 10 millas de la Reserva Nacional de Investigación Estuarina de Apalachicola y establece restricciones adicionales a la perforación en todo el estado donde la actividad pueda dañar el hábitat y la vida silvestre.

"La extracción de petróleo y gas amenaza tierras y aquas sensibles en todo el sur", afirma Garrett Wallace, director de relaciones gubernamentales de la División Sur de TNC. "Con este proyecto de ley, el gobernador DeSantis y la Legislatura de Florida continúan demostrando el liderazgo necesario para proteger nuestras tierras y aguas excepcionales y sensibles".







ENFOQUE EN POLÍTICAS

TNC ayuda a impulsar el esfuerzo comunitario para preservar los parques estatales de Florida

f E n agosto de 2024, cuando surgieron discretamente planes para introducir campos de golf, canchas de pickleball y alojamiento a gran escala en los apreciados parques estatales de Florida, las comunidades de todo el estado tomaron medidas. Desde el norte hasta los Cayos, los miembros de diversas comunidades e intereses alzaron la voz al unísono: los parques de Florida deben protegerse.

Era evidente que se necesitaba un cambio legislativo real para detener la propuesta estatal de la "Iniciativa de Grandes Espacios Abiertos" y salvaguardar los parques estatales de Florida a perpetuidad. TNC, junto con más de 70 socios conservacionistas, se puso manos a la obra y ayudó a impulsar un movimiento de escala sin precedentes para proteger las tierras públicas de Florida. El equipo de relaciones gubernamentales de TNC lideró una campaña de impacto que transformó la oleada de apoyo en políticas públicas significativas. Junto con cartas a los legisladores, audiencias públicas multitudinarias y manifestaciones pacíficas en todo el estado, la participación de TNC puso el problema en evidencia.

Lo que siguió fue nada menos que transformador. Ocho meses después, la Ley de Preservación de Parques Estatales (HB 209) se aprobó por unanimidad en la Legislatura de Florida y se convirtió en ley dejando intactas las salvaguardas cruciales de conservación. Esta nueva legislación no solo prohíbe el desarrollo incompatible en los parques estatales, sino que también garantiza la participación pública en la planificación futura de los parques y reafirma un principio fundamental: los parques de Florida existen para servir a la naturaleza y a las personas, no a intereses comerciales.

Gracias a las voces de miles de personas, amplificadas por el liderazgo de TNC y sus socios reconocidos, los parques estatales de Florida seguirán siendo lugares donde las panteras deambulan, las familias pasean y la próxima generación puede experimentar la magia de la Florida silvestre.



Salvando las áreas silvestres de Florida

En medio del rápido crecimiento poblacional y el desarrollo, los corredores de vida silvestre ofrecen esperanza para el futuro

Mientras la última luz dorada se desvanece tras los árboles, una pantera de Florida se mueve silenciosamente por el pasto, seguida por sus dos cachorros.

No es raro que el trío recorra largas distancias juntos, a veces hasta 200 millas, impulsados por el hambre y la búsqueda de nuevos territorios. Antaño habitaba por todo el sureste, pero ahora la pantera de Florida se aferra a tan solo el 5 % de su área de distribución original.

La madre pantera percibe el olor de un venado cola blanca, pero sabe que la caza debe esperar hasta que oscurezca. Caminando silenciosamente entre la maleza, pasan junto a caimanes adormecidos por el sol, saltan sobre troncos cubiertos de musgo y se abren paso entre pájaros cantores posando en silencio en las palmas enanas para pasar la noche.

66 Cuando vi las fotos de la pantera en mi cámara, ime emocioné tanto como que si lo que estaba viendo hubiera sido un oso panda! Me alegra mucho que haya lugares como la Reserva Tiger Creek y el bosque estatal disponibles para la vida silvestre mientras hay tanto desarrollo a nuestro alrededor. Estoy seguro de que la conectividad es la razón por la que he visto panteras, osos y tantas otras especies en mi terreno".

Jim Trice, vecino de la Reserva Tiger Creek de TNC

Estas tierras silvestres, ricas y llenas de vida, son de los últimos lugares donde las panteras pueden deambular libremente. El anochecer da paso a un cielo estrellado y la familia se dirige hacia un conocido rodal de cipreses. Pero algo ha cambiado. El suelo bajo sus patas ya no es suave ni familiar; es áspero, antinatural y extraño.

Lo que antes era un santuario se ha convertido en un desierto de concreto y acero. Un rugido ensordecedor estalla cuando un camión semirremolque pasa a toda velocidad, dispersando brevemente a la familia. Esta vez se salvaron de milagro.

Esta es la lamentable realidad que enfrentan las panteras de Florida y otros animales silvestres emblemáticos de Florida a medida que el desarrollo continúa degradando y fragmentando las áreas silvestres del estado, destruyendo los últimos tramos restantes de hábitat.

La trágica pérdida de 36 panteras de Florida en 2024, más del 80 % debido a colisiones con vehículos, subraya la necesidad de proteger y conectar estas tierras vitales. Se estima que solo quedan unas 200 panteras de Florida, la mayoría de las cuales viven casi exclusivamente en el extremo sur de Florida. TNC trabaja con socios en todo el estado para proteger las tierras silvestres y agrícolas del desarrollo urbanístico, creando corredores de vida silvestre y cruces de carreteras subterráneos que proporcionan a la pantera (y a otros animales) vías de paso seguras y áreas protegidas para cazar y reproducirse.

Aguí es donde su apoyo es invaluable. Sus contribuciones ayudan a TNC a salvaguardar y administrar estos hábitats esenciales, asegurando que el Corredor de Vida Silvestre de Florida siga siendo un recurso vital para las generaciones futuras.





LOGROS V

El 8 de octubre de 2024, Jim Trice, vecino del extremo sur de la Reserva Tiger Creek (TCP) de TNC, revisaba las imágenes de su cámara de rastreo. Acostumbrado a ver osos negros y venados cola blanca, para su sorpresa, la cámara reveló una solitaria pantera de Florida. Su cámara volvió a capturarla el 22 de noviembre de 2024. (Ver imagen en blanco y negro, izquierda).

Las observaciones representan un logro para TNC: hacía décadas que no se veía una pantera de Florida en la zona. Los avistamientos son un claro indicio de que las estrategias de protección y gestión de tierras de TNC están fomentando un entorno saludable para la pantera de Florida y de que la colaboración de la organización con socios como el Corredor de Vida Silvestre de Florida está marcando la diferencia en los ecosistemas y especies singulares de Florida.

Hoy, gracias a este esfuerzo colectivo, más del 29 % de la superficie total del estado está conservada.

Conservación de la vida y áreas silvestres de Florida de punta a punta

esde el norte de Florida hasta el extremo sur de la península, TNC está protegiendo el mosaico de tierras y aguas naturales del estado, preservando la flora y fauna rara y singular que habita en Florida, mientras todavía hay tiempo.

LOGROS V

La finalización de la "Zona de dispersión de la pantera de Florida" está a la vista

En el año fiscal 2025, TNC ayudó a proteger 24,963 acres del Corredor de Vida Silvestre de Florida y sentó las bases para la conservación de propiedades adicionales en la "Zona de dispersión de la pantera de Florida". Hábitat crítico para la pantera de Florida, una especie en peligro de extinción, la zona de dispersión conecta la población reproductora actual de la pantera, ubicada al sur del río Caloosahatchee, con un hábitat adecuado al norte del río. Para sacar a la pantera de Florida de la lista de especies en peligro de extinción, se deben establecer al menos tres poblaciones viables y autosuficientes de 240 panteras cada una, a ambas orillas del río. Crear rutas seguras para que las panteras migren al norte y formen nuevas poblaciones reproductoras es esencial para garantizar su supervivencia a largo plazo.



Hoy en día, solo quedan unas pocas propiedades para consolidar un corredor de zona de dispersión totalmente protegido para que las panteras y otros animales puedan cruzar de forma segura el río Caloosahatchee.

Una gran victoria para el noreste de Florida

TNC desempeñó un papel fundamental al obtener 117 millones de dólares del estado de Florida para financiar la protección de **76,000 acres** de bosques privados en el Corredor de Vida Silvestre de Ocala a Osceola. La propiedad alberga un hábitat esencial para el oso negro de Florida, el pájaro carpintero de cresta roja, la serpiente índigo oriental y la tortuga de Florida, especies en peligro de extinción, y ahora forma parte de un paisaje conservado casi continuo de más de medio millón de acres.

Protegiendo las tierras mediante el desarrollo inteligente

Mientras Florida enfrenta una rápida urbanización, TNC está utilizando su vasta red de socios y datos de conservación basados en la ciencia para **desarrollar** y promover la adopción de prácticas y políticas de desarrollo sustentable.

Por ejemplo, las "Directrices de diseño para comunidades compatibles con corredores", recientemente redactadas, ayudan a definir cómo se puede llevar a cabo el desarrollo, reduciendo al mismo tiempo el impacto en los corredores de vida silvestre. Estas directrices se presentaron oficialmente en la Cumbre de Conexión de Corredores de la Fundación del Corredor de Vida Silvestre de Florida en junio y se centran en estrategias de desarrollo que consideran la biodiversidad, la resiliencia y la conectividad singulares de Florida.

TNC se enorgullece de colaborar con una amplia gama de socios, cada uno comprometido a garantizar que Florida siga siendo un lugar ambientalmente rico y hermoso, para impulsar y fortalecer los esfuerzos de desarrollo sostenible con el fin de proteger y mejorar el Corredor de Vida Silvestre de Florida".

Lindsay Stevens, directora de estrategia y protección de comunidades sostenibles







Custodiando un legado: el remanente de pino de hoja larga en Florida

El bosque de pino de hoja larga, que antes se extendía por 90 millones de acres en el sureste, es un símbolo de abundancia ecológica y resiliencia. Los bosques albergan a más de 300 especies de aves, 2,500 especies de plantas y el 59 % de los reptiles y anfibios del sureste. Hoy en día, solo quedan 5 millones de acres de pino de hoja larga, y los bosques primarios, que albergan la mayor diversidad de plantas y animales, prácticamente han desaparecido. Los esfuerzos de restauración son vitales para revivir la gran riqueza de vida que estos bosques preservan.

66 En Florida, TNC fue pionera en la restauración de la cobertura del suelo en la década de 1990, recolectando semillas de espartillo a mano, cultivándolas en viveros y sembrando manualmente los plantones. Hoy en día, equipos avanzados permiten la recolección de semillas a gran escala y la siembra directa, acelerando significativamente el ritmo y la escala de la restauración. Este trabajo es absolutamente vital para reconstruir el hábitat esencial de tantas especies raras y en peligro de extinción de Florida".

Chris Bergh, director del programa de campo de Florida

LOGROS V

En todo el estado, TNC está ayudando a replantar y restaurar los bosques degradados de pino de hoja larga a su estado natural, creando hábitats saludables para la vida silvestre mientras se reduce la escorrentía y la erosión del suelo, y se mejora la filtración y calidad del agua. Desde enero de 2020, TNC y sus socios han restaurado más de 600,000 acres de bosque de pino de hoja larga en Florida mediante quemas prescritas, eliminación de plantas invasoras, plantación de árboles, restauración de la cobertura del suelo y raleo estratégico de rodales densos de madera dura.

En el noroccidente de Florida, el trabajo de gestión del pino de hoja larga de TNC preserva uno de los seis puntos críticos de biodiversidad designados en Estados Unidos, que aloja cientos de especies raras de plantas y animales, incluidas 30 especies animales documentadas a nivel federal como amenazadas o en peligro de extinción solo en el área del río Apalachicola. Trabajando con socios en el Parque Estatal Torreya, TNC está transformando metódicamente un paisaje deforestado, golpeado por la tala insostenible, a su condición natural.

Anualmente, TNC recolecta y planta más de 10,000 libras de semillas de cobertura del suelo mientras elimina plantas invasoras y, junto con sus socios, realiza quemas prescritas regularmente para facilitar la sucesión natural del bosque.



Marcando la diferencia

The Donald Slavik Family Foundation: el compromiso de una familia para proteger el mundo natural

a naturaleza siempre ha sido un componente fundamental en la vida de Susan Slavik Williams. Su difunto padre, Donald Slavik, creía firmemente que preservar el mundo natural era el objetivo más importante hacia el cual los seres humanos podían trabajar, y se aseguró de que la familia viajara y pasara tiempo junta en la naturaleza.

Susan recuerda un momento especialmente impactante con su padre en 1993, cuando ambos pasaron 10 días a bordo de un barco en las Bahamas participando en una expedición de investigación para estudiar al delfín moteado. "Cada día, cuando los delfines se acercaban al barco, nos poníamos el equipo de snorkel y nos lanzábamos al aqua. Los delfines, por supuesto, elegían el nivel de interacción, pero descubrimos que si manteníamos las aletas juntas y pateábamos como ellos, nos rodeaban para nadar en grupo", dice. "Fue absolutamente mágico nadar con cinco o seis delfines silvestres que elegían estar tan cerca que los pudiéramos haber tocado. Había un brillo inteligente en sus ojos, y fue una gran lección sobre cómo conocer a los animales en sus propios términos".

Actualmente al mando de la Donald Slavik Family Foundation (establecida en 1995 con el propósito de salvar la vida silvestre y su entorno natural), Susan, junto con su esposo, Felix Williams, tiene como objetivo desarrollar una comprensión profunda de los problemas de conservación y apoyar los esfuerzos en las dos zonas geográficas centrales de la fundación: América del Norte y África.

La fundación también tiene un interés particular en proteger a los carnívoros, a menudo los depredadores en la cima de la cadena alimenticia en un ecosistema. "Cuando se salvan los depredadores, el resultado son ecosistemas saludables. Los depredadores necesitan grandes áreas y biomas saludables, al igual que los humanos", explica Susan.



Fue esta misión la que impulsó a la pareja a asociarse por primera vez con TNC en 2019. Desde entonces, la fundación ha apoyado los esfuerzos de TNC para proteger y expandir el Corredor de Vida Silvestre de Florida y también ha ayudado a financiar proyectos de TNC para la protección de hábitat en Kenia y Zambia.

"Ya sean leones en África o panteras en Florida, estas especies son necesarias por su contribución a sus entornos y deben seguir existiendo como está previsto", afirma Felix.

La pareja se inspiró para unirse a TNC tras conocer el éxito en la conservación de las tierras del Corredor de Vida Silvestre de Florida para las panteras y ser testigos del creciente apoyo público al trabajo de la organización alrededor del mundo. "Los éxitos del programa [de TNC] son bien conocidos en el mundo de la conservación", manifiesta Susan.

Según la pareja, la educación para la conservación también es crucial para lograr un cambio positivo y duradero. "Mucha gente ni siquiera sabe que Florida todavía tiene panteras", comenta Felix. La labor de TNC para informar y educar a la gente, en sintonía con la ciencia de la conservación, su enfoque colaborativo y su impactante trabajo sobre el terreno, se alinea con los objetivos de la fundación.

Susan y Felix tienen una visión de un mundo que reconoce la importancia de la naturaleza, y su trabajo a través de la Donald Slavik Family Foundation respalda esa visión. "Esperamos ayudar a las personas a apreciar a los animales que las rodean y a aprender a coexistir con ellos, porque los seres humanos solo se esfuerzan por salvar aquello que comprenden", indica Susan.

Cuando se salvan los depredadores, el resultado son ecosistemas saludables. Los depredadores necesitan grandes áreas y biomas saludables, al igual que los humanos".

Susan Slavik Williams, The Donald Slavik Family Foundation



Un león macho explora su territorio en Maasai Mara, Kenia. © Jenny Zhao, Concurso fotográfico de TNC 2022; RECUADRO: Susan Slavik Williams y Felix Williams © Felix Williams



La superautopista de la naturaleza: protegiendo un refugio seguro para el futuro

os Apalaches. Estas antiguas montañas conmueven el alma con su impresionante belleza y majestuosidad atemporal. Imagine densos bosques que vibran con el susurro de las hojas, arroyos cristalinos que serpentean por profundos valles y los sonidos de los animales silvestres resonando en las cimas. Extendiéndose 2,000 millas desde Alabama hasta las provincias marítimas de Canadá, los Apalaches son un santuario para una notable variedad de flora y fauna, incluyendo alces, linces rojos, innumerables especies de aves y la tortuga de pantano (en peligro de extinción), el murciélago orejón de Virginia y la ardilla voladora norteña de Carolina.

Uno de los paisajes con mayor diversidad biológica del mundo, TNC se propone crear una "superautopista de vida silvestre" en los Apalaches protegiendo y conectando 2.2 millones de acres para 2030.

Entre las montañas más antiguas de la Tierra, los Apalaches poseen una resiliencia inherente a los cambios de temperatura y patrones climáticos, lo que convierte a la región en un paisaje crucial que proteger para el futuro. Existe evidencia de que la cordillera fue utilizada como refugio por mamuts lanudos y felinos dientes de sable durante la última glaciación.

A medida que las temperaturas y el nivel del mar suben y los fenómenos meteorológicos se intensifican, se prevé que la fauna y la flora desplacen sus áreas de distribución hacia el norte y a mayores altitudes. En Estados Unidos, los científicos pronostican que los Apalaches volverán a convertirse en un santuario para las especies que buscan refugio en un mundo cambiante, lo que hace aún más crucial la labor de TNC en este ámbito.

LOGROS V

Gracias a donantes como The Spurlino Foundation, TNC está preparada para proteger 560 acres en West Virginia, en pleno corazón de los Apalaches, justo al lado de una de solo tres colonias de maternidad conocidas del murciélago orejón de Virginia, una especie en peligro de extinción. La ubicación remota de la propiedad proporciona a la cueva de la colonia una zona de amortiquamiento segura contra la interferencia humana, a la vez que protege sus zonas de alimentación. TNC está buscando acuerdos para la protección de cientos de miles de acres en los Apalaches para preservar la biodiversidad y garantizar que este paisaje singular y de importancia global siga siendo un lugar donde la vida pueda prosperar.

Más información sobre cómo puede marcar una diferencia para la naturaleza a través de una donación planificada hoy en nature.org/legacy Planificando para el futuro de la naturaleza Tengo lugares favoritos en este estado y estoy seguro de que usted también tiene sus favoritos. Franjas de playas, tramos de arroyos y ríos, trechos de senderos, secciones de caminos rurales, todos son ecos de la naturaleza silvestre que antaño abundaba. Mucho de eso se ha perdido debido a las presiones del progreso y el desarrollo, y si queremos asegurar que nuestros hijos—y los hijos de nuestros hijos-hereden lo que queda, debemos invertir en el futuro de organizaciones como The Nature Conservancy, que se mantiene firme defendiendo la vida silvestre y los espacios naturales. Hacer una donación planificada, unirse al Club del Legado, no solo es una inversión inteligente, sino que es lo correcto, ahora y para el futuro". Gilbert Miller, presidente de la junta directiva de TNC Florida y miembro del Club del Legado



The Nature Conservancy in Florida Office 1035 S. Semoran Blvd. Suite 2-1021B Winter Park, FL 32792

(407) 682-3664 florida@tnc.org NONPROFIT ORG U.S. POSTAGE **PAID** WINTER PARK, FL PERMIT #1246

La misión de The Nature Conservancy es conservar las tierras y las aguas de las que depende toda la vida.





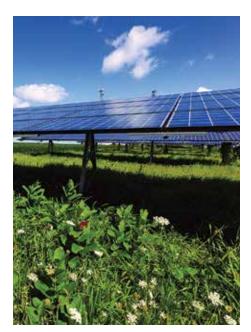
nature.org/giveflorida



VΕΔ

este video y observe cómo sus donaciones ayudan a las personas y a la naturaleza a prosperar.

© Jason Whalen/Fauna Creative



CONSTRUYENDO UN MAÑANA MÁS BRILLANTE, JUNTOS

TNC se compromete a crear un futuro donde las personas y la naturaleza puedan adaptarse y prosperar en medio del cambio climático. Junto con líderes locales e indígenas, TNC está incrementando la inversión e impulsando innovaciones que reducen las emisiones, fomentan la resiliencia y promueven beneficios duraderos y significativos en diversas comunidades.

LOGROS V

Junto con la **tribu indígena Miccosukee**, TNC ayudó a diseñar y financiar una transición integral a energía limpia de 15 millones de dólares. Esta iniciativa abordará los cortes de energía crónicos en la remota comunidad en los Everglades y eliminará aproximadamente 12,900 toneladas métricas de $\rm CO_2$ equivalente para 2030, comparable a retirar aproximadamente 2,800 automóviles de la circulación.

Junto con el **condado de Sarasota y el Laboratorio Marino Mote**, TNC trabaja para integrar la tecnología solar y la agricultura en un programa de incubación agrícola. Este trabajo forma parte de un esfuerzo más extenso para impulsar y ampliar la escala de la tecnología agrovoltaica, una práctica que maximiza los beneficios del uso del suelo para el clima, la agricultura y la naturaleza.

DONANTE DESTACADO

Entre los donantes que contribuyen generosamente al avance del trabajo de acción climática de TNC se incluyen Jane's Trust Foundation y VoLo Foundation.