



La trayectoria de Florida hacia la protección

Nuestro planeta

Informe de impacto
de Florida 2024

Carta del director ejecutivo



The Nature Conservancy (TNC) en Florida es un conector fundamental. Enlazamos a las personas, las organizaciones y los gobiernos. Vinculamos la ciencia con la acción. Conectamos los recursos públicos y privados con resultados de conservación para proteger el océano, la tierra y el agua dulce; para proporcionar alimentos y agua; y para enfrentar el cambio climático. Y todo esto lo hacemos para que las personas y la naturaleza prosperen.

Espero que al leer este informe, pueda reconocer el poder transformador de su aporte filantrópico y se sienta inspirado por las victorias logradas este último año, así como por el trabajo a largo plazo y profundamente significativo que se está realizando. **Sus donaciones nos permiten realizar esta labor. Muchas gracias.**

Juntos, estamos marcando una diferencia para la naturaleza en Florida y en otras áreas que se extienden mucho más allá de nuestro estado. Así como la vida silvestre atraviesa fronteras, nuestro trabajo impacta positivamente en la naturaleza y en las personas a través de las fronteras estatales e internacionales. Por ejemplo, estamos colaborando con otros capítulos estatales de TNC para proteger los corredores migratorios críticos que se extienden desde los Cayos de Florida hasta las montañas Apalaches. Estamos removiendo barreras en los ríos de flujo libre en Alabama para restaurar el hábitat y repoblar las especies de peces. Y nos estamos asociando con países vecinos en el Caribe y Centro América para administrar tierras y aguas, proteger los medios de vida de las personas y salvaguardar la biodiversidad.

Con presencia en casi 80 países y territorios y en los 50 estados de Estados Unidos, TNC ha establecido metas globales ambiciosas para alcanzar en 2030:

Evitar o secuestrar 3,000 millones de toneladas métricas de emisiones de dióxido de carbono al año, lo que equivale a retirar 650 millones de automóviles de las carreteras cada año.

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

Conservar 1 millón de kilómetros de sistemas fluviales y 30 millones de hectáreas de lagos y humedales: lo que equivale a una longitud fluvial que podría dar la vuelta al mundo 25 veces.

Conservar 650 millones de hectáreas de tierras, como bosques y praderas, un área equivalente al doble del tamaño de la India.

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

Apoyar el liderazgo de 45 millones de personas de comunidades locales e indígenas cuyo bienestar y medios de vida dependen de los océanos, aguas dulces y tierras saludables.

No tengo duda de que podemos lograr estas metas, pero será necesario que mantengamos el impulso y fortalezcamos las conexiones fundamentales necesarias para alcanzar el éxito.

En cada proyecto detallado en este informe, veo ejemplos de nuestro progreso.

También veo a las personas que logran que todo esto sea posible. Son personas como usted cuyas contribuciones nos impulsan a avanzar en la trayectoria hacia la protección de nuestro planeta.

Con sincero agradecimiento,

Greg Knecht, *director ejecutivo*

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente: Patrick Balthrop Sr.

- Tom Costello
- Chris Dillavou
- Tracy Duda Chapman
- Ronald Edwards
- Jarred Fayson
- Ted Haddock
- Christie Heavener
- Ryan Hixon
- Dr. Cheryl Holder
- Garry Jones
- Rena Langley
- John Levinson
- Phoebe McMillan
- Gilbert Miller
- Dr. Sejal Patel
- Bruce Rauner
- Anne Savage
- Robert Spottswood Jr.
- JoAnn Tredennick
- Noah Valenstein



Descargue y comparta una copia digital de este informe.

Las soluciones a la pérdida de especies y al cambio climático empiezan en el sur

El Capítulo de Florida trabaja en asociación con otros nueve estados del sur y colabora con diversos ecosistemas para lograr las siguientes metas para las personas y la naturaleza. A lo largo de todo el informe haremos referencias a estas metas.



Vivir con el fuego

Restaurar hábitats saludables y construir ecosistemas y comunidades resilientes.



Tierras

Proteger, manejar y restaurar tierras resilientes e interconectadas.



Agua dulce

Proteger y conectar corrientes de agua dulce resilientes, incluyendo llanuras aluviales, humedales, ríos y las aguas corriente abajo abastecidas por estos sistemas.



Mitigación climática

Acelerar la transición hacia energías renovables y soluciones climáticas naturales.



Personas

Ayudar a las personas a adaptarse a los impactos climáticos a través de soluciones basadas en la naturaleza, y apoyar el bienestar y los medios de vida a través de la conservación equitativa.



Océanos y costas

Conservar y restaurar los sistemas estuarinos y promover la pesca adaptada al clima.





CONEXIÓN SUR

La conservación en Florida tiene un impacto más allá de nuestras fronteras

En nuestras tierras y océanos, en las comunidades y en los círculos gubernamentales, TNC en Florida conecta a las personas y los lugares para lograr el avance de la conservación.

Al conectar las tierras y el agua creamos corredores fundamentales para la vida silvestre

A medida que nos proponemos alcanzar las metas globales de TNC para 2030 de proteger 1,600 millones de acres de tierra, estamos conectando hábitats clave para la vida silvestre en todo el sureste de América del Norte y ayudando a revertir la pérdida de especies. La conservación en Florida y a lo largo de sus costas tiene un impacto en las tierras y el agua dulce de toda la zona sureste, así como en el océano Atlántico, el golfo de México, el mar Caribe y a otras zonas aún más lejanas. Nuestro trabajo está siempre interconectado ya sea mediante adquisiciones de tierras a gran escala en la región baja de Carolina del Sur o la protección de propiedades en Alabama y Georgia que crea un importante corredor para la vida silvestre en la zona sur de los Apalaches, o la restauración de arrecifes de ostras en la zona noroccidental de Florida, o la remoción de barreras en los ríos a fin de facilitar el desove del esturión en Alabama.

Los mamíferos terrestres emblemáticos de Florida, el puma y el oso negro, así como los organismos marinos que se benefician de nuestro trabajo (incluidos por ejemplo, el atún rojo del Atlántico y la ballena franca del Atlántico Norte) no se detienen ante los límites creados por los seres humanos. De manera similar, las aves e insectos nativos y migratorios dependen de los espacios naturales verdes y azules que nos esforzamos por proteger y restaurar en todo nuestro estado.

El enfoque de conservación conectada de TNC ayuda a mantener hábitats saludables y biodiversos para Florida y el planeta.

Futuro al frente

A medida que los impactos del cambio climático alteren los hábitats y perturben los ecosistemas, los mamíferos, las aves y los anfibios se verán obligados a trasladarse a climas más acogedores. En el sureste, los investigadores creen que la fauna silvestre se moverá, en promedio, al noreste a través del corredor de los Apalaches.



● Aves ● Mamíferos ● Anfibios



Ver una proyección animada de la migración de especies.

En movimiento

Mariposa monarca migratoria, VU

Las mariposas monarca migratorias viven a tiempo completo en partes del sur de Florida, pero también utilizan el norte y el centro de Florida como escalas durante sus largos viajes a México en el invierno y al norte de Estados Unidos y Canadá en el verano.



Reinita alidorada, NT

Esta pequeña ave se reproduce casi exclusivamente en las montañas Apalaches y migra a través de Florida en su ruta hacia Centro y Sur América durante el invierno.



Atún rojo del Atlántico, LC

Este pez migratorio viaja miles de kilómetros desde Canadá, a lo largo de la costa este de Florida y hasta el golfo de México para desovar.



Ballena franca del Atlántico Norte, CR

Las ballenas francas se alimentan y se reproducen en el golfo de Maine y viajan por zonas costeras y aguas profundas a lo largo de la costa este para dar a luz a sus crías en el sur de Georgia y el norte de Florida.



Esturión del Atlántico, VU

El esturión del Atlántico viaja por ríos, estuarios y aguas profundas a lo largo de su vida, aventurándose hacia arriba y hacia abajo de la costa este mientras está en el mar.



Tortuga verde, EN

Cada dos a cinco años, las tortugas verdes recorren hasta 1,600 millas desde sus zonas de alimentación para anidar en las cercanías de donde nacieron. Las playas de Florida, como el tramo de 1 milla de la Reserva Blowing Rocks de TNC en Hobe Sound, son zonas populares de anidación.



Oso negro de Florida, LC Los osos negros de Florida cruzan las fronteras estatales para encontrar pareja y se movilizan a Georgia y Alabama a través de corredores interconectados de vida silvestre.



Clave Estado de conservación de especies, IUCN:

- CR En peligro crítico
- EN En peligro
- VU Vulnerable
- NT Casi amenazado
- LC Preocupación menor



META:

Apoyar las fuentes de agua dulce, las llanuras aluviales y los ríos interconectados y resilientes; conservar y restaurar los sistemas estuarinos; y promover la pesca adaptada al clima.



AGUAS CONECTADAS

Impulsar la salud y la resiliencia de los ecosistemas

Cuando los ecosistemas marinos prosperan, también prosperan los medios de vida de las personas quienes viven en las comunidades costeras. Nuestras aguas, sumideros naturales de carbono, también almacenan gases de efecto invernadero, lo que ayuda a mitigar los impactos del cambio climático.

Conectar y proteger los corales de Florida

Un éxito que se gestó durante 20 años, los incansables esfuerzos de TNC para brindar el máximo nivel de protección estatal a 105 millas de arrecifes de coral de Florida dieron frutos en 2024 con la designación de la Reserva Acuática Estatal de Arrecifes de Coral Kristin Jacobs. Estas aguas protegidas conectan las zonas de arrecifes desde la ensenada de St. Lucie hacia el sur hasta el Santuario Marino Nacional de Cayos de Florida el cual cuenta con protección federal.

Restaurar el agua dulce para la salud de los océanos

Juntos, a través de fronteras y ecosistemas, estamos trabajando para proteger cuencas hidrográficas prioritarias, incluidas las de los Apalaches, la cuenca del río Mississippi y la cuenca del río Alabama y el sistema Apalachicola-Chattahoochee-Flint. La salud de nuestros ríos al interior del territorio afecta la vida acuática aguas abajo en nuestras bahías y estuarios y, en última instancia, la salud y sostenibilidad de la pesca en el golfo de México y el océano Atlántico.

Proteger las ostras para garantizar la salud de la pesca y de las aguas costeras

El éxito de la restauración de las ostras y los beneficios para las personas y la naturaleza están vinculados a los sistemas fluviales que alimentan el golfo de México y el océano Atlántico. Nuestro trabajo con las ostras en lugares como la costa del golfo de Florida y la bahía de Chesapeake de Virginia dependen de los flujos de agua dulce de los ríos que sustentan la salud de nuestras bahías y estuarios. Los esfuerzos de TNC para mejorar los caudales de los ríos, restaurar las llanuras aluviales y conectar los sistemas fluviales son esenciales para apoyar arrecifes de ostras saludables y lograr nuestras metas en Florida y en toda la zona sur.



“Nuestro trabajo en las cuencas de los ríos de Florida (proteger los paisajes naturales río arriba y reducir la escorrentía agrícola y de aguas pluviales urbanas) es esencial para restaurar la calidad del agua y reforzar la resiliencia de las especies de agua dulce, estuarinas y marinas.”

—Beth Lewis, directora de estrategia de tierras y aguas resilientes de TNC en Florida

COMUNIDADES SOSTENIBLES

Ayudar a los líderes locales a planificar el futuro

La población de Florida aumenta en unas 800 personas promedio por día, y el centro de Florida es un punto clave para este crecimiento. Dado el incremento de las presiones de desarrollo sobre los espacios verdes restantes y las demandas sobre el agua potable y otros recursos naturales, TNC está creando herramientas como el Recurso de Evaluación EcoUrbana (EcoResource) para guiar a los líderes comunitarios y a los gobiernos locales en el crecimiento inteligente y la planificación de la conservación equitativa.

EcoResource es una herramienta gratuita y de acceso público que ayuda a visualizar los desafíos ambientales como el riesgo de inundación, la calidad del agua dulce, la cobertura de árboles en las zonas urbanas, el acceso a espacios verdes y otros problemas. Después del lanzamiento de EcoResource en el condado de Orange en 2023, TNC ahora está ampliando el proyecto para crear una herramienta similar para el condado de Osceola. Al adaptar los conjuntos y capas de datos según las necesidades particulares de una comunidad, estamos apoyando a los líderes y residentes locales y, al mismo tiempo, reduciendo los impactos negativos en la naturaleza en una de las áreas de más rápido crecimiento de Florida.

EcoResource de TNC es posible gracias al generoso apoyo de la **ADS Foundation** y la **Duke Energy Foundation**, y de los numerosos socios y partes interesadas de la comunidad que contribuyen con sus conocimientos, comentarios y experiencia.

El trabajo de TNC en las comunidades apoya a los líderes y residentes locales y tiene como objetivo brindar un acceso equitativo a la naturaleza. © SEASTOCK/iStock
Recuadro: Beth Lewis © Personal de TNC

Más información
sobre la herramienta
EcoResource de TNC.



META:
Conectar con los residentes, defensores y líderes para promover soluciones basadas en la naturaleza para los problemas de la comunidad.





Líder de la conservación

The Edward E. Haddock, Jr. Family Foundation

Greg Knecht, director ejecutivo de TNC en Florida, indica que “The Edward E. Haddock, Jr. Family Foundation es una verdadera defensora de la conservación”. “Pero su apoyo financiero es solo

la punta del iceberg. El valor de las contribuciones de tiempo, talento y experiencia de Ted en la junta directiva es inmensurable. Juntos, estamos encontrando una manera de resolver los mayores desafíos de nuestro planeta”.

En 2024, la fundación proporcionó a TNC un fondo semilla fundamental para un proyecto pionero que busca mejorar la calidad del agua en la laguna del río Indian (IRL) y cambiar la forma en que las comunidades manejan la escorrentía de aguas pluviales.

La fundación no solo apoya el proyecto de manera filantrópica, sino que también planea contar la historia detrás a través de su división cinematográfica, Common Pictures. Haddock, fotógrafo, cineasta y artista, fundó Common Pictures en 2017. “Tengo una predilección por el poder del arte visual y la narración de historias”, nos dice. “Si podemos mostrar lo que es posible, creemos que otros se unirán a nosotros”.

Para Ted Haddock, restaurar la calidad del agua en la laguna del río Indian no solo es lo correcto, sino que es algo personal. “Allí he tenido algunas de las experiencias más especiales de nuestra familia”, nos dice. “Cuando un lugar maravilloso como este [la laguna del río Indian] empieza a deteriorarse debido a problemas evitables que hemos introducido y los animales que viven allí empiezan a sufrir y morir por la falta de alimento y por la contaminación del agua, creo que todos tenemos la responsabilidad de encontrar una solución”.

Ted Haddock nos comparte que lo que más le entusiasma es la posibilidad de ampliar el proyecto liderado por TNC en la laguna del río Indian a otras vías fluviales. “Este proyecto tiene la capacidad de impactar no solo a Florida y al territorio continental de Estados Unidos, sino que está posicionado para convertirse en una iniciativa líder en el esfuerzo global hacia la restauración ecológica”, afirma.

Además del manejo ambiental, la fundación prioriza la justicia social. Ted Haddock pasó 10 años como director de fotografía de International Justice Mission y es miembro de las juntas directivas de Humanite Peace Collective, The National Slavery Museum Foundation y Orlando Land Trust. También estableció The Foundation Hub, un espacio de trabajo colaborativo para organizaciones sin fines de lucro; Kaley Square, una organización de desarrollo comunitario basada en activos en una comunidad en dificultades; y Friends of Tinker Field Foundation, que promueve la historia de los derechos civiles de Orlando.

Su fe y su profundo sentido de la responsabilidad alimentan el servicio voluntario y la filantropía de Ted Haddock. “Creo que toda la creación es un regalo de Dios para que las personas la disfruten y cuiden como administradores responsables”, afirma. “Si permitimos que nuestros ecosistemas fallen, las graves consecuencias recaerán sobre todos nosotros. Cuidar la naturaleza es una gran manera de amar al prójimo”.

Ted Haddock, a la izquierda, y su padre, Ed Haddock, fundador de The Edward E. Haddock, Jr. Family Foundation, se dedican a preservar la naturaleza y restablecer las relaciones entre las personas y el planeta. © 2024, Ted Haddock

ENFOQUE

Soluciones innovadoras para proteger la calidad del agua

La laguna conocida como Indian River Lagoon (IRL) es uno de los estuarios con mayor biodiversidad de América del Norte y en ella habitan manatíes, delfines y más de otras 4,000 especies. Genera \$9,900 millones en valor económico al año, además de representar el 50 % de la pesca anual de la costa este de Florida.

Lamentablemente, los contaminantes y el exceso de nutrientes ingresan al estuario a través de la escorrentía de aguas pluviales, poniendo en riesgo la vida acuática, los medios de vida y las economías locales.

Para restaurar la laguna, TNC está lanzando una alianza con donantes, gobierno local, y comunidades para formar una red de cuencas hidrográficas inteligentes a fin de reducir los contaminantes y nutrientes que ingresan a la laguna IRL.

Agradecemos a **The Edward E. Haddock, Jr. Family Foundation**, por proporcionar un generoso fondo semilla para este proyecto. Se necesitan donaciones filantrópicas adicionales para respaldar el prototipo para la cuenca hidrográfica de 800,000 acres.

Para obtener más información sobre este proyecto, envíe un correo electrónico a: floridaupdates@tnc.org.

La red de cuencas inteligentes de TNC busca mejorar la calidad del agua en la laguna del río Indian y, al mismo tiempo, establecer un modelo para ampliar la escala y beneficiar a las bahías y estuarios de Florida y los Estados Unidos. © FloridaStock RECUADRO: Greg Knecht © Nick Doll Photography



“Con el potencial de desbloquear \$185 millones en fondos públicos, este proyecto podría ampliarse a toda la laguna del río Indian y a otras comunidades costeras, transformando la forma en que manejamos las aguas pluviales en Florida y, potencialmente, en todo el mundo”.

—Greg Knecht,
director ejecutivo de
TNC en Florida

“Cuando trabajamos con socios estatales y federales y propietarios privados para proteger la tierra, podemos dar a los pumas una oportunidad de recuperación”.

—Wendy Mathews, gerente de proyectos de conservación de TNC en Florida



META:
Proteger una red de tierras resilientes y conectadas mediante la adquisición, el manejo y la restauración estratégica.



TIERRAS CONECTADAS

Crear una red resiliente y conectada de espacios verdes y azules

El fortalecimiento de las conexiones entre los hábitats es fundamental para revertir la pérdida de especies y abordar los impactos del cambio climático. TNC en Florida ayuda a crear una red de hábitats naturales protegidos para la vida silvestre. Cuando TNC protege las tierras, también salvaguarda el agua dulce en la superficie y en los acuíferos subterráneos en dichas áreas. Además, las tierras protegidas almacenan dióxido de carbono, lo que ayuda a prevenir los impactos climáticos en nuestro planeta.

Proteger el Corredor de Vida Silvestre de Florida y más allá

Junto con el aumento del desarrollo, el crecimiento demográfico y la fragmentación del hábitat, la vida silvestre de Florida también se ve afectada por el cambio climático. Pronto, las tierras que salvemos en el Corredor de Vida Silvestre de Florida ofrecerán zonas de reproducción y caza necesarias para innumerables especies que se adaptan al hábitat cambiante.

La vida silvestre no conoce fronteras. A través de las fronteras estatales de Alabama y Georgia, el Corredor de Vida Silvestre de Florida se conecta con extensas áreas protegidas como el Refugio Nacional de Vida Silvestre Okefenokee, el Bosque Estatal de Conecuh y tierras a lo largo del río Perdido. La meta de TNC es, en última instancia, conectar las tierras protegidas y las tierras agroforestales desde los Cayos de Florida hasta los Apalaches del sur, creando corredores seguros para preservar la biodiversidad y las especies que buscan nuevos hogares.

Dos polluelos de halcón tijereta en su nido en un árbol de pino en el bosque estatal Withlacoochee. La especie puede migrar hasta 16,000 millas desde Suramérica para reproducirse y pasar el invierno en Florida. © Mac Stone RECUADRO: Wendy Mathews © Cortesía de Wendy Mathews



Conectar tierras conservadas y cerrar la brecha en un centro de conservación de 22,000 acres

TNC en Florida compró y protegió un hábitat fundamental de dunas de arena en el Corredor de Vida Silvestre de Florida en el año fiscal 2024. La propiedad de tierras y bosques del río Cola mide 750 acres y conecta la Reserva Apalachicola Bluffs and Ravines (ABRP) de TNC con el Parque Estatal Torreya, y se restaurará de manera colaborativa utilizando quemas prescritas y otras técnicas de manejo de tierras.

La restauración de esta propiedad permitirá la conservación de especies de fauna amenazadas y poco comunes, como la serpiente índigo oriental, una especie amenazada a nivel federal que prácticamente había desaparecido del norte de Florida. TNC y sus socios de conservación han estado reintroduciendo las serpientes en la reserva ABRP durante los últimos ocho años. En el otoño de 2023, el personal de TNC observó las primeras crías de serpiente índigo oriental nacidas en estado silvestre en la reserva, provenientes de las serpientes reintroducidas. Las crías son una señal prometedora de que las tierras restauradas por TNC pueden volver a albergar al depredador en la cima de la cadena alimenticia. Al vincular la reserva con una propiedad estatal protegida, la adquisición de tierras y bosques del río Cola amplía el hábitat para esta y otras especies.

Los donantes que apoyaron esta victoria de conservación incluyen a las fundaciones **Felburn Foundation, Jelks Family Foundation, Knobloch Family Foundation, y The Spurlino Foundation.**

Ampliación del hábitat de reproducción de los pumas en colaboración con el Servicio de Conservación de Recursos Naturales del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)

Además de la zona de dispersión del puma de Florida que mide 30,000 acres, la servidumbre de conservación de G Road Grove ayuda a conectar la población reproductora actual de pumas en áreas al sur del río Caloosahatchee con un hábitat adecuado al norte del río. Este huerto de cítricos y vivero activo con una extensión de 876 acres proporciona hábitat y fuentes de alimento a la vida silvestre nativa, incluyendo al puma de Florida.

Como parte de nuestra estrategia de conservación de tierras, océanos y aguas resilientes, la protección del G Road Grove fue apoyada por donantes como **Donald Slavik Family Foundation, Jerry and Joanne Robertson, Raymond George and Ruth Bitner Fisher Foundation, Dale Reed, y Rogers Family Foundation.**



META:

Promover la ciencia de la conservación; desarrollar y demostrar mejores prácticas de manejo de la tierra; y capacitar e inspirar a futuros administradores ambientales.



CENTRO DE INICIATIVAS DE CONSERVACIÓN

Conectar las personas y la naturaleza

Para enfrentar el cambio climático y revertir la pérdida de especies, primero debemos conectarnos con personas que pueden marcar la diferencia. El Centro de Iniciativas de Conservación (CCI) de TNC en Florida trabaja con científicos y el público, promoviendo nuevas estrategias pioneras de conservación y fomentando al mismo tiempo el amor por la naturaleza y la pasión por su protección.

Los programas y servicios del CCI son posibles gracias en parte a las donaciones de **la familia de Joe y Renate Hixon, Jack Meeks y JoAnn Tredennick**, y la **Community Foundation for Palm Beach and Martin County**. El fondo **Hixon CCI Endowment Fund**, establecido por **la familia de Joe y Renate Hixon**, también brinda apoyo continuo a las actividades del CCI.

Planteles del CCI

En nuestros cuatro planteles de reservas naturales, los visitantes se conectan con la naturaleza y la conservación en el campo. Los científicos y los administradores de tierras utilizan nuestras reservas para la experimentación y el descubrimiento, lo que ayuda a mejorar la comprensión de los singulares ecosistemas y vida silvestre de Florida y, al mismo tiempo, desarrollar técnicas para cuidarlos mejor.



Serigne Ndiaye

“Mi experiencia de pasantía con The Nature Conservancy ha sido fundamental para prepararme para mi nuevo rol como científica biológica en la Comisión de Conservación de Pesca y Vida Silvestre de Florida (FWC). Durante mi pasantía, adquirí una valiosa experiencia directa en prácticas de manejo de tierras, como la identificación y el manejo de especies invasoras. Pude construir una red profesional con colegas, mentores y profesionales ambientales durante las distintas jornadas de trabajo del Área de Manejo Cooperativo de Especies Invasoras”.

Ndiaye (en la foto, a la izquierda, en el vivero de plantas nativas de la Reserva Blowing Rocks), fue pasante en el CCI de TNC trabajando en conservación y tierras en el sur de Florida, y comenzó a trabajar para la División de Especies en Peligro de FWC en abril de 2024.

Conectar carreras profesionales para incrementar el impacto

Con la meta de proteger nuestras tierras ahora y en el futuro, el CCI invierte en las carreras y el potencial de liderazgo de los profesionales de recursos naturales de Florida. Para satisfacer una necesidad de desarrollo profesional, TNC lanzó el Conservation Exchange (ConX) del CCI en febrero de 2024. Como una colaboración multiinstitucional única en su tipo, el CCI de TNC codesarrolló este programa de aprendizaje experiencial de tres días junto con la Comisión de Conservación de Pesca y Vida Silvestre de Florida, el Servicio Forestal de Florida y el Servicio de Parques de Florida.

ConX se ofrecerá anualmente a cohortes de aproximadamente 50 participantes con la meta de construir una comunidad de práctica de conservación activa que crezca con cada nueva cohorte.

A través de capacitaciones en persona y visitas de campo prácticas, los participantes del ConX intercambian ideas y desarrollan soluciones a los desafíos del manejo de la tierra.



La pasantía de TNC/National Geographic Society desarrolla futuros líderes en conservación

Para detener la pérdida de la naturaleza y abordar el cambio climático, es imperativo que aprovechemos el poder y la influencia de la Generación Z, al mismo tiempo que los equipamos para que sean defensores de la conservación en el futuro. Con este fin, TNC en colaboración con la National Geographic Society, desarrolló un programa de pasantías para jóvenes entre 18 y 25 años.

El programa conecta a los participantes con expertos de TNC y exploradores de la National Geographic Society de todo el mundo. Los participantes desarrollan conocimientos sobre conservación a través de cursos prácticos en línea, evalúan problemas locales de conservación y crean un mapa interactivo (StoryMap) para presentar sus hallazgos y soluciones.

El programa también crea una fuente de mano de obra. Un buen ejemplo es Gabriela Tejeda, reciente pasante en Florida quien es ahora empleada de TNC.



“El programa de pasantías de TNC me dio la confianza para seguir una carrera en el campo de la narración de historias sobre la conservación; un espacio donde mi pasión por la ciencia, la naturaleza y el arte creativo se unen para ayudar a compartir las historias inspiradoras de nuestro mundo natural”.

— Gabriela Tejeda,
coordinadora editorial y
de contenido de la Oficina
Mundial de TNC

“Todo lo que hacemos en el trabajo de relaciones con los derechos indígenas de TNC se basa en el lugar y se centra en las relaciones. Las capacitaciones de dos semanas en grupos pequeños con un administrador de quemas es lo que hace que el ConX sea diferente a otros programas. Además de obtener la capacitación necesaria, creamos y fomentamos relaciones de aprendizaje a largo plazo. Mi capacitación en quemas en Florida y mis conexiones con otros administradores de quemas en todo Estados Unidos me ayudan a apoyar a nuestros socios indígenas en el uso del fuego y sus metas autodeterminadas”.

—Brandon Cobb, Red de Quema Controlada de los Pueblos indígenas, Nebraska

META:
Asociarse con las comunidades para restaurar y mejorar el manejo de las tierras agroforestales, y aprender y apoyar a los líderes locales en el manejo ambiental.



VIVIR CON EL FUEGO

Florida es un líder en las alianzas para la quema controlada

La quema controlada ayuda a garantizar la biodiversidad del planeta. Muchos hábitats, como los bosques de pinos de hoja larga que se extienden por el sureste, requieren episodios de quemas regulares para crecer y prosperar. La quema controlada también ayuda a prevenir los incendios forestales, que pueden dañar las propiedades y contaminar las fuentes de agua dulce.

A fin de promover la biodiversidad en Florida, restaurar los ecosistemas nativos y proteger a las personas, TNC se conecta con socios a través de las fronteras estatales e internacionales para obtener y compartir conocimientos sobre la quema controlada y mejorar nuestra capacidad de manejo de la tierra.

Equipos de manejo del fuego de TNC y socios de toda América del Norte se conectan en las reservas de Florida

Casi todas las tierras de conservación de Florida dependen del fuego, directa o indirectamente, para sustentar la diversidad de vida vegetal y animal. Como líder en la quema controlada desde 1979, TNC en Florida lanzó el programa One Conservancy Fire Learning Exchange (OCFLE) en 2023 para reunir a profesionales del fuego de todo el país para colaborar de manera práctica.

Este año, el programa OCFLE se ha ampliado para incluir a participantes de 10 estados, lo que aumenta la capacidad de quemas controladas en Florida, ayuda a desarrollar la fuerza laboral de administración de tierras de TNC en América del Norte y amplía la experiencia en quemas de Florida para beneficiar las tierras y la biodiversidad en todo el país. Los participantes del intercambio OCFLE llevan sus habilidades a casa y aplican lo aprendido en las reservas locales de TNC y en las tierras de nuestros socios.

TNC celebra un financiamiento histórico para el manejo de tierras

Las agencias de conservación de Florida y sus socios, como TNC, celebran la histórica asignación de \$100 millones de la Legislatura estatal para financiar el manejo continuo y mejoramiento de las tierras estatales protegidas. La asignación anual, que es una parte de los ingresos estatales del Pacto de Juegos de Azar de la Tribu Seminole de 2021, se destinará al manejo de las tierras altas, lo que incluye la quema controlada y la eliminación de especies invasoras.

La Legislatura también aprobó, y el Gobernador firmó, el Proyecto de Ley 1638 del Senado que destina el 96 % de los ingresos generados por el Pacto de la tribu Seminole para financiar el mejoramiento de la calidad del agua, la infraestructura y la adquisición y manejo continuos de tierras de conservación en Florida, incluido el Corredor de Vida Silvestre de Florida.

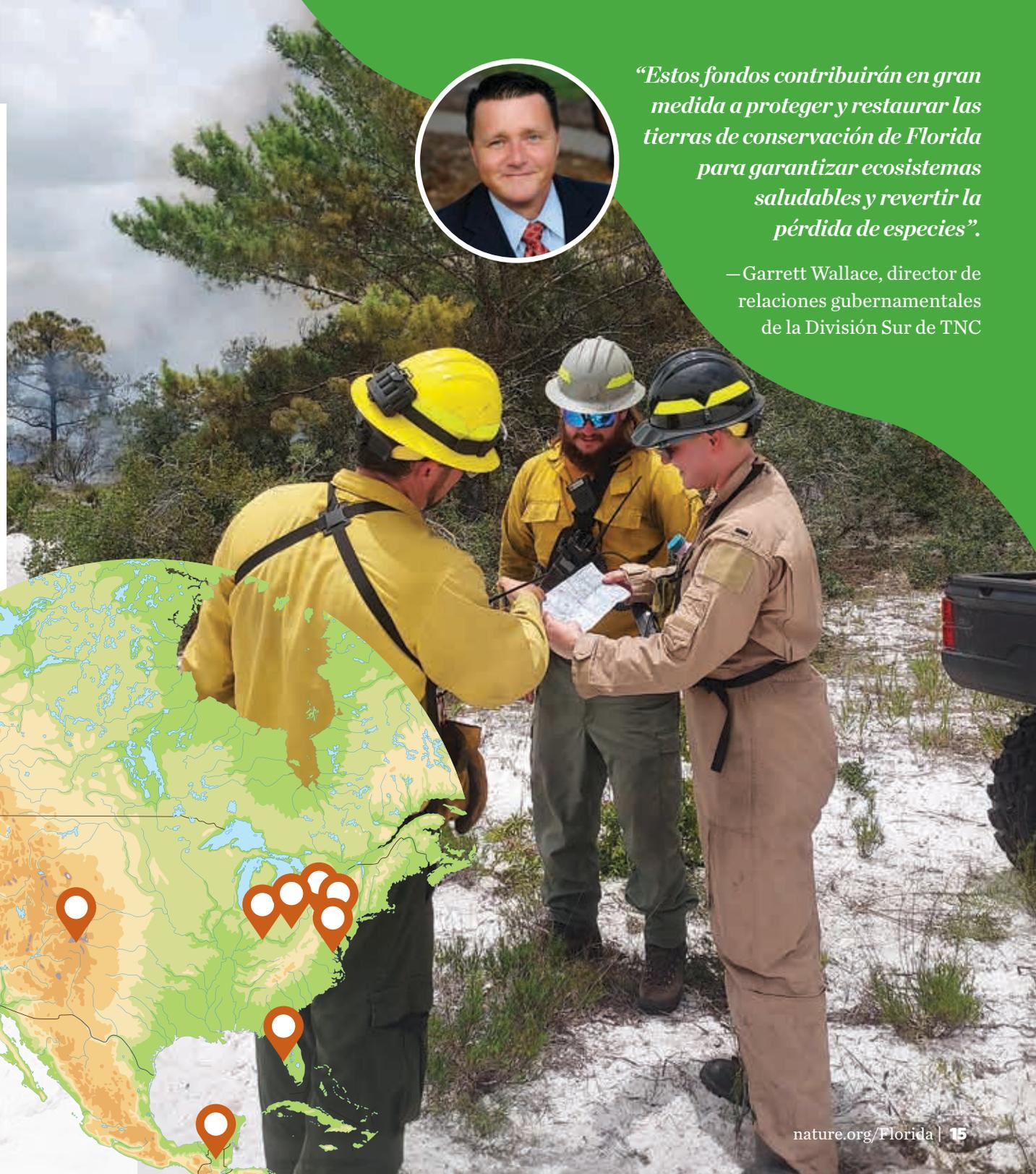
En 2024, el intercambio OCFLE de TNC en Florida capacitó a profesionales de quemas provenientes de 10 estados. Diecisiete profesionales de quemas de TNC (varios de Florida) también participaron en el taller conjunto de supresión de incendios del Departamento Forestal de Belice en febrero.

Los participantes del programa OCFLE hablan sobre técnicas de ignición del fuego durante una quema controlada en julio en la Estación Biológica Archbold. © David Printiss; RECUADRO: Garrett Wallace © Kay Meyer Photography; Mapa © Personal de TNC



“Estos fondos contribuirán en gran medida a proteger y restaurar las tierras de conservación de Florida para garantizar ecosistemas saludables y revertir la pérdida de especies”.

—Garrett Wallace, director de relaciones gubernamentales de la División Sur de TNC





Líder en la acción climática

VoLo Foundation

Thais López Vogel creció en Venezuela con una fuerte conexión con la naturaleza. Su padre, amante de la naturaleza y los animales, le enseñó a apreciar y valorar el medio ambiente y sus criaturas. “A través de sus historias, me mostró cómo mirar el mundo natural con la perspectiva fresca de alguien que lo ve por primera vez”, dice.

El interés de Thais López Vogel por apoyar causas en las que cree también comenzó a temprana edad.

Recuerda haber dado a sus padres las monedas que había ahorrado para ayudar a personas que veía en anuncios humanitarios en la televisión.

Abogada de profesión en Venezuela, se mudó a Estados Unidos en 1994. En 2014, ella y su esposo, David S. Vogel, fundaron VoLo Foundation. “Como David y yo continuamos donando a proyectos que se alineaban con nuestros valores familiares, decidimos que nuestras donaciones deberían tener un impacto mucho mayor”, explica.

A través de VoLo Foundation han hecho precisamente eso, particularmente cuando se trata de abordar el cambio climático y crear conciencia sobre los riesgos y los problemas asociados.

“No estaba seguro del cambio climático hasta que hice los cálculos yo mismo”, dice David S. Vogel, un administrador de fondos de inversión, analista cuantitativo galardonado y científico especializado en minería de datos. Utilizó la química de la escuela secundaria y los inventarios de energía pública para calcular cuántas moléculas de CO₂ había en la atmósfera. Con el respaldo de los hallazgos de los científicos ambientales y atmosféricos, que compartieron ideas convincentes sobre los impulsores de las emisiones de gases de efecto invernadero, VoLo Foundation hizo del clima uno de sus principales pilares de financiación.

“Si quería poder mirar a mis hijos a los ojos, sabía que teníamos que hacer todo lo posible para mitigar esta crisis”, manifiesta Thais López Vogel.

Una de las formas en que la fundación acelera la acción climática es creando conciencia pública. VoLo Foundation organiza dos eventos anuales a nivel estatal, la Semana del Clima de Florida y la Conferencia sobre Corrección Climática; dos podcasts relacionados con el clima además de un boletín semanal. Según nos comparte ella, esto es solo el comienzo.

VoLo Foundation, socio fiel de TNC, ha financiado programas de TNC para la acción climática así como esfuerzos de participación y educación de jóvenes en temas de conservación durante casi una década. En 2024, una donación de la fundación respaldó un estudio histórico comisionado por TNC sobre los “Beneficios económicos de la descarbonización en Florida”, y la creación de misiones interactivas de Agentes de Descubrimiento para inspirar el amor por la naturaleza y la pasión por su protección.

“Estamos profundamente agradecidos con VoLo Foundation por su colaboración”, afirma Greg Knecht, director ejecutivo de TNC en Florida. “Solo mediante la colaboración podemos resolver las crisis globales del cambio climático y la pérdida de naturaleza”.

Thais López Vogel está de acuerdo. “Los desafíos que enfrentamos hoy son enormes. No podemos transformarlos ni superarlos solos. ... Los filántropos como nosotros necesitamos asociarnos con organizaciones de reconocida trayectoria y basadas en información sólida para hacer el trabajo necesario a fin de que este planeta sea un mejor lugar para vivir para nuestros hijos, sus hijos y las generaciones futuras”.

ENFOQUE

Un estudio de TNC predice un futuro próspero y cero emisiones netas

Para informar e influir en los líderes clave de la industria y del gobierno estatal y local, TNC en Florida realizó un estudio económico pionero en su tipo: "Beneficios económicos de la descarbonización en Florida". El estudio ofrece una perspectiva de inversión y negocios para abordar la necesidad crítica de reducir las emisiones de carbono.



MÁS INFORMACIÓN:

El futuro descarbonizado de Florida: informe innovador de The Nature Conservancy - VoLo Foundation

Los beneficios económicos de la descarbonización en Florida, con Sofía León, de The Nature Conservancy - VoLo Foundation



“Si quería poder mirar a mis hijos a los ojos, sabía que teníamos que hacer todo lo posible para mitigar esta crisis”.

—Thais López Vogel,
Fundadora de VoLo
Foundation

\$156.1 millones

Otorgado a la coalición Florida Solar for All (FSFA), que incluye a TNC in Florida, Solar and Energy Loan Fund (SELF) y Solar United Neighbors (SUN)

\$800 millones

En fondos federales (Ley de Inversión en Infraestructura y Empleos y Ley de Reducción de la Inflación) que TNC en Florida está ayudando a implementar en comunidades locales y tribales



META: Mitigar los impactos climáticos acelerando la transición hacia energías renovables; y ayudar a las personas a adaptarse a los impactos del cambio climático con soluciones basadas en la naturaleza.



ACCIÓN CLIMÁTICA

Creación de alianzas climáticas que beneficien a las personas y a la naturaleza

A medida que los impactos del cambio climático se hacen más evidentes en Florida, TNC está trabajando para adaptar y mitigar los impactos a través de políticas climáticas nacionales, estatales y locales. También estamos aprovechando las alianzas y la experiencia técnica para aumentar la inversión en tecnologías de energía limpia y soluciones basadas en la naturaleza.

El equipo climático de Florida de TNC está trabajando en:

- Catalizar los fondos climáticos federales disponibles para ayudar a las comunidades a mitigar los impactos climáticos
- Acelerar la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero
- Impulsar la resiliencia de las comunidades
- Reducir los costos de energía para las familias, y otros esfuerzos más

El trabajo climático de TNC en Florida es posible gracias a la filantropía privada de donantes que incluyen a la **Jane's Trust Foundation, Bob Olsen, VoLo Foundation, y Wells Fargo Foundation.**

Acelerar la energía limpia con financiamiento climático transformador

Nuestros esfuerzos ya están dando frutos. En la primavera, el programa de subvenciones competitivas Solar for All de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos otorgó \$156 millones a una coalición de Florida que el equipo climático de TNC ayudó a crear. La adjudicación representa la mayor inversión en energía solar residencial en Florida, aparte de los reembolsos de impuestos federales. A través de la coalición Florida Solar for All (FSFA) trabajaremos con los gobiernos locales y socios comunitarios para implementar la energía solar en los techos de hogares de bajos ingresos.

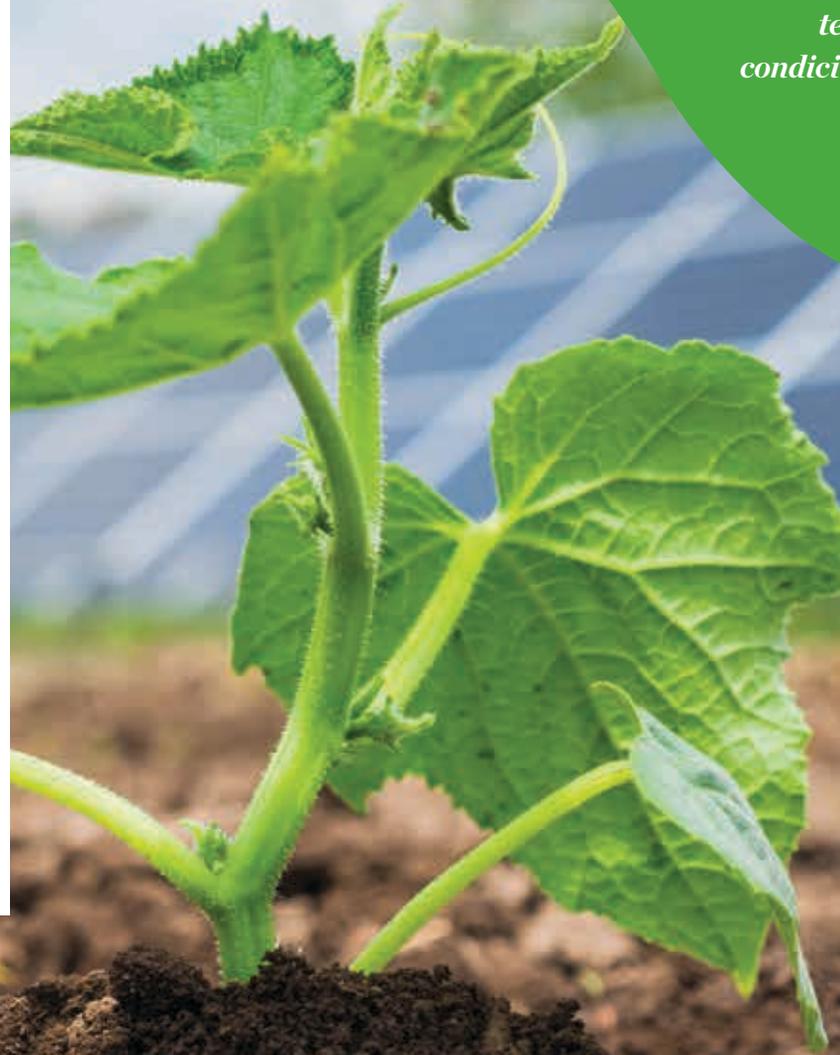
Colaboración con los agricultores para promover e innovar la energía agrovoltaica

El equipo climático de TNC en Florida está trabajando con agricultores, funcionarios locales y la industria solar para impulsar proyectos innovadores de energía agrovoltaica, ayudando a usar paneles solares fotovoltaicos en tierras agrícolas. Comenzando en el norte y centro de Florida, estamos creando coaliciones de partes interesadas y proyectos piloto que se pueden ampliar en todo el sur de los Estados Unidos.



“El cactus arbóreo de Key Largo acaba de desaparecer de la naturaleza en su única ubicación en Estados Unidos debido al rápido aumento del nivel del mar. En la costa, el arrecife de coral de Florida sufrió en 2023 el evento masivo de blanqueamiento de coral más letal de la historia debido a las temperaturas marinas extremadamente altas. TNC y nuestros socios están trabajando activamente para desarrollar planes y acciones que ayuden a las especies terrestres y marinas a adaptarse a las condiciones cambiantes y, al mismo tiempo, abordar las causas fundamentales del cambio climático”.

— Chris Bergh, director del programa de campo de TNC en Florida





Protegiendo la naturaleza. Preservando la vida.

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

(407) 682-3664
florida@tnc.org

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

Done ahora



nature.org/giveflorida

 facebook.com/NatureConservancyFL

 [@nature_florida](https://twitter.com/nature_florida)

 [natureflorida](https://instagram.com/natureflorida)

Envíenos un correo electrónico a floridaupdates@tnc.org

A través del programa Enduring Earth, TNC está trabajando con pastores como Urantsetseg, en la fotografía, y el Gobierno de Mongolia para proteger ecosistemas importantes. © Asher Svidensky



JUNTOS PODEMOS HACER LA DIFERENCIA PARA NUESTRO PLANETA

Mientras protegemos las tierras y las aguas y aceleramos la energía limpia en Florida, estamos apoyamos los esfuerzos interconectados de TNC alrededor del mundo. A través de una colaboración sin precedentes con el Fondo Mundial para la Naturaleza, The Pew Charitable Trusts y ZOMALAB, llamada Enduring Earth, estamos combatiendo la crisis climática y la crisis de biodiversidad de nuestro planeta.

A través de iniciativas financieras innovadoras (Project Finance for Permanence, PFP), Enduring Earth tiene como objetivo proteger 500 millones de hectáreas de sistemas de tierra, océano y agua dulce y trabajar en asociación para asegurar \$2 mil millones en nuevos fondos para apoyar el crecimiento económico sostenible.

Los acuerdos del PFP ya protegen el Gran Bosque Lluvioso del Oso en Canadá (desde 2006), una vasta área de bosque tropical y hábitat marino en Costa Rica (desde 2010) y otros lugares. En abril de 2024, TNC se asoció con el Gobierno de Mongolia y con las comunidades de pastores locales y otros interesados para lanzar un PFP que equipará a Mongolia para conservar el 30 % de sus tierras y aguas para 2030.

Y esto es solo el comienzo. Enduring Earth comienza con la protección y conservación de algunos de los lugares más preciados de nuestro planeta. Juntos, tenemos el poder de detener la pérdida de especies y reducir los impactos del cambio climático. Gracias por acompañarnos en esta trayectoria.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE

el programa transformador
Enduring Earth de TNC.

