



# TORRES DEL PAINE LEGACY FUND

Reporte Bienal 2018-2020





# CARTA DE NUESTRO EQUIPO

Es irónico pensar que al final del mundo, alguien se pueda sentir tan cerca del cielo. Catalogado como la octava maravilla del mundo, así como una reserva de la biósfera por la UNESCO, el Parque Nacional Torres del Paine es un santuario natural incomparable. Sus cumbres de granito inmaculados, lagos azules y celestes, y sus imponentes vientos patagónicos hacen de esta reserva un tesoro ecológico inigualable. Accesible y feroz, sus misterios naturales atraen cada año a miles de visitantes de todos los lugares del mundo.

En el año 2014, Torres del Paine Legacy Fund fue creado por Drew Fink y Daniela Uribe en asociación con Sustainable Travel International con una sola misión en mente – crear un futuro más sustentable para el Parque Nacional Torres del Paine y sus comunidades aledañas. Desde entonces, Legacy Fund y su comunidad de socios ha crecido año tras año para convertir esta visión en una realidad. A pesar de que los gigantescos glaciares e imponentes montañas siempre atraerán visitantes al Parque Nacional Torres del Paine, lo que más nos enorgullece son los negocios responsables, viajeros conscientes, voluntarios y miembros de nuestro equipo, quienes han trabajado mano a mano, mostrando así el manejo correcto de un destino turístico.

Durante las últimas dos temporadas, nuestro equipo ha llevado a cabo 11 proyectos sustentables, definidos localmente, en el Parque Nacional Torres del Paine así como en varias comunidades de Magallanes. Este reporte bienal, que abarca el periodo de junio 2018 a mayo 2020, muestra los resultados de estos esfuerzos - esfuerzos que hubieran sido imposibles sin sus aportes, compromiso y constancia en este rincón tan especial del mundo.

Con gratitud,  
Emily, Wes, and Bruna





## NUESTRA MISIÓN

Asegurar un futuro sustentable para el Parque Nacional Torres del Paine y sus comunidades aledañas.

## NUESTRA VISIÓN:

Una Región de Magallanes donde la colaboración genere un turismo sustentable y que proteja su prestigioso patrimonio cultural y natural.





## 2018-2020 EN CIFRAS

**\$152,784** Invertido  
en Programas (USD)

**159** Voluntarios

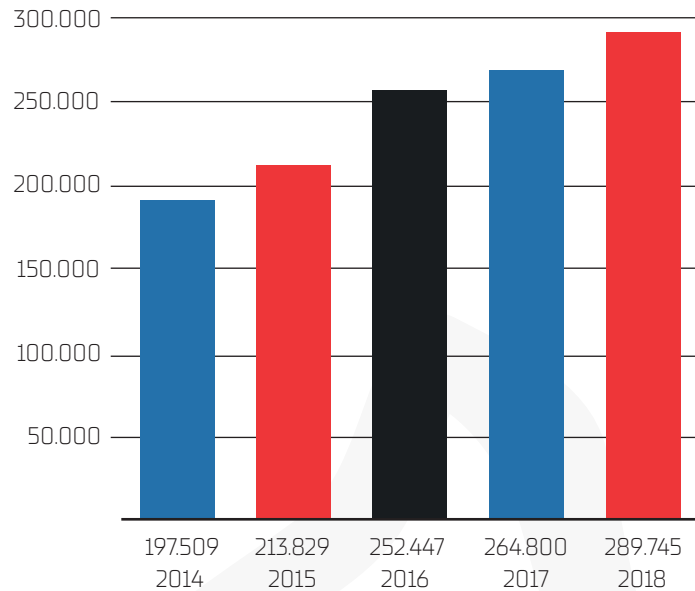
**44** Socios locales  
e internacionales

**11** Proyectos  
Sustentables



# UN DESTINO MUY QUERIDO

**Visita anual al Parque Nacional Torres del Paine**



Puerto Natales y el Parque Nacional Torres del Paine han visto un fuerte aumento en visitas en la última década. El intenso tráfico peatonal ha llevado a la erosión del limitado sistema de senderos del parque, los sistemas de energía y desechos no pueden mantenerse al día con el crecimiento exponencial de su uso, y tres incendios forestales inducidos por turistas han devastado casi 1/5 de todo el parque nacional.

El aumento de visitantes a este tranquilo pueblo requiere una mayor responsabilidad social y ambiental entre los actores locales. A medida que crece el turismo, también crece la necesidad de gestionar de manera proactiva sus beneficios y consecuencias.

***Legacy Fund cree en un manejo compartido del destino donde los sectores público, privado y la sociedad civil colaborativamente potencian el turismo y lo convierten en un vehículo para cambios positivos.***



# OBJETIVOS

## #1

Preservar y proteger los ecosistemas

## #2

Mejorar la infraestructura turística y mitigar los impactos del visitante

## #3

Promover el desarrollo comunitario

## #4

Diversificar las oportunidades recreacionales y culturales para residentes y visitantes

Los proyectos de Legacy Fund promueven uno o más de estos cuatro objetivos principales. Abordar estas prioridades de sustentabilidad ayuda a mitigar muchos de los desafíos que ha conllevado sobre-turismo en Parque Nacional Torres del Paine. Pocos parques nacionales del mundo son mantenidos sólo por recursos públicos, y mucho menos uno tan popular como el Parque Nacional Torres del Paine. Legacy Fund moviliza inversiones adicionales para gestionar de manera más sustentable las crecientes llegadas de turistas a esta región y sus impactos asociados.

# ¿DÓNDE TRABAJAMOS?



El Parque Nacional Torres del Paine está ubicado en la Región de Magallanes y la Antártica, Chile, la región más austral del país (y tierra continental). Trabajamos con socios y comunidades entre la ciudad principal de Punta Arenas y la pequeña ciudad de Puerto Natales, también conocida como el pueblo de entrada al Parque Nacional Torres del Paine.



# RESUMEN DE PROYECTOS

2018-2020







# CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS

Desde el año 2017, Legacy Fund ha ayudado al financiamiento del diseño y la construcción de un nuevo sendero en el famoso circuito 'W' de Torres del Paine. Conectando los campamentos de Paine Grande e Italiano, el sendero servirá como la ruta de acceso principal al alucinante Valle del Francés.

El sendero original, creado por el paso del ganado y caballos, nunca fue desarrollado para soportar el aumento del senderismo que el Parque Nacional Torres del Paine ha vivido en los últimos 10 años. El uso excesivo de este sendero ha causado erosión en la tierra, daños por inundaciones y trenzados sobre el mismo, consecuentemente dañando los hábitats cercanos.

Durante los últimos años, Legacy Fund ha trabajado con más de 100 voluntarios para la construcción de un nuevo sendero de 10 kilómetros entre los dos campamentos. El nuevo sendero cuenta con 380 metros de pasarela, dos puentes colgantes, como también 10 kilómetros de camino diseñado con drenajes sustentables, pendientes adecuadas, y otros principios sustentables de construcción de senderos.

Se espera que el nuevo sendero sea inaugurado durante la temporada 2020-2021. El que será parte de un circuito unidireccional, que eventualmente se juntará con el sendero existente en el nuevo puente sobre el Río Francés.

Este sendero fue construido y cofinanciado en colaboración con Conservation VIP y CONAF (Corporación Nacional Forestal).





# CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS

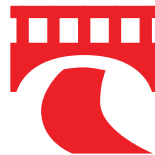
## En Cifras



- 109 voluntarios
- 4.600 horas laborales



- 10 kilómetros de camino
- 2 paneles interpretativos
- 3 horas aproximadas de recorrido



- 380 metros de pasarela
- 2 puentes colgantes
- (Financiados y diseñados por Conservation VIP)







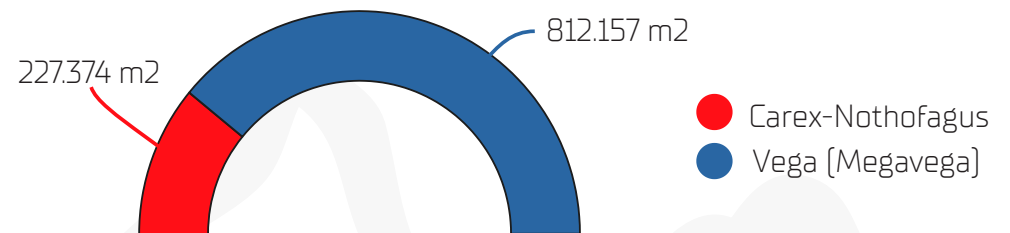
# PASARELA DICKSON

Entre los campamentos de Coirón y Dickson a lo largo del Circuito Macizo Paine, los excursionistas debían, anteriormente, atravesar directamente a través de una gran zona de humedales. Tales condiciones no sólo resultaban en una experiencia recreativa menos placentera para los visitantes y cierres prolongados de los senderos, sino que también causaba que los senderos se agrandaran o se crearán nuevos caminos, destruyendo el hábitat de la zona. Debido a la remota ubicación de este lugar (casi una caminata de 20 kilómetros desde la carretera más cercana), instalar cualquier tipo de infraestructura en este sector del parque para mitigar estos desafíos, planteó una carga logística y financiera significativa.

Gracias a la Asociación Europea de Conservación al Aire Libre (EOCA, por sus siglas en inglés), y miles de votos de los partidarios, Legacy Fund recibió una subvención de aproximadamente € 26,416 (Euros) para un proyecto titulado "Mejorando y salvaguardando el Circuito 'O' de Torres del Paine".

Esta subvención nos permitió mapear y clasificar el humedal, así como también construir una pasarela de 170 metros de madera nativa para atravesar el frágil y húmedo terreno de la zona. 27 voluntarios de Legacy Fund y 5 guardaparques de CONAF contribuyeron con 2,169 horas en terreno para completar la pasarela e instalar dos paneles interpretativos, que educan a los visitantes sobre el ecosistema de humedales del lugar.

## Clasificación de humedales Dickson



Legacy Fund y CONAF analizaron el terreno de la zona antes de construir la pasarela para entender mejor los tipos de humedales encontrados en este sector.





## MONITOREO DE REFORESTACIÓN

Desde el año 1985, tres incendios forestales causados por turistas destruyeron casi 1/5 del área total del parque. Los ecosistemas afectados incluyen los bosques de árbol de Lengua nativa, hogar del pájaro Carpintero Negro (*Campephilus magellanicus*), la Cachaña (*Enicognathus ferrugineus*) y el vulnerable ciervo Huemul (*Hippocamelus bisculus*), entre otras especies endémicas y en peligro de extinción, que han tenido que enfrentar hábitats drásticamente reducidos y alterados.

Dado que los incendios forestales no ocurren naturalmente en el sur de la Patagonia, en respuesta a los ocurridos en el 2005, y 2011/2012, CONAF comenzó a reforestar las áreas afectadas para acelerar la recuperación de los bosques naturales de Lengas. Hasta la fecha, CONAF ha reforestado aproximadamente 325 hectáreas en las zonas centrales y orientales del parque con 900,000 plantas de lenga.

Desde entonces, Legacy Fund ha trabajado duro para reclutar, entrenar y administrar 6 grupos diferentes de voluntarios enfocados en monitorear la salud y el crecimiento de las plantas reforestadas. Estos datos constituyen un avance considerable en la recopilación de información necesaria para el conocimiento del índice de sobrevivencia de las plantas, condiciones, y resurgimiento/ausencia de la flora y fauna, que en turno ayuda a CONAF a obtener mejor información sobre metodologías de plantación en una Patagonia cada vez más susceptible a incendios forestales.

Gracias a un generoso fondo de la Fundación Weeden, Legacy Fund continuará este trabajo durante la temporada 2020-2021.







# MONITOREO DE REFORESTACIÓN

## En Cifras



- 58 voluntarios
- 1.516 horas laborales



- 456 núcleos monitoreados
- 45.600 plantas individualmente evaluadas



7 Sectores del Parque

1. Pingo
2. Grey
3. Rio Angostura
4. Puente Weber
5. Pudeto
6. Carretas
7. Pehoé





# CONTROL DE ESPECIES INVASORAS

CONAF ha identificado el control de especies invasoras como una prioridad complementaria de su programa de reforestación, ya que ambos son críticos para restaurar los ecosistemas nativos del parque. El retamo [Cytisus Scoparius] es un arbusto invasivo caracterizado por sus atractivas y brillantes flores amarillas. Sin embargo, el retamo se propaga rápidamente y es altamente inflamable, lo que genera preocupaciones adicionales relacionadas a incendios forestales en el parque. Sus fuertes y extensas raíces a menudo duplican o triplican el tamaño de la maleza visible, y tienden a dominar a otras especies nativas para obtener nutrientes.

Con el apoyo de voluntarios, el equipo de Legacy Fund trabajó para eliminar manualmente el retamo del sector de Administración Serrano, invirtiendo 667 horas laborales para eliminar 1.3 kilómetros cuadrados de esta especie invasora entre 2018 - 2020.







## CENTRO CULTURAL KAWÉSQR E INICIATIVA DE TURISMO COMUNITARIO

En enero de 2019, Legacy Fund recibió una subvención por 2 años de \$50,000 (AUD) de la Fundación Intrepid. El proyecto tenía como objetivo apoyar a miembros de las comunidades Kawésqar para promover y compartir su rico patrimonio cultural con residentes y visitantes, al mismo tiempo brindando oportunidades adicionales de ingresos para los participantes y sus familias.

Hasta Marzo 2020, Legacy Fund apoyó a 10 empresarias de las comunidades Kawésqar con capacitaciones y capital semilla para el desarrollo de productos de turismo cultural. La capacitación y el entrenamiento en turismo sustentable, interpretación del patrimonio y narración de historias, y el diseño, desarrollo y comercialización de productos dieron como resultado la puesta a prueba de las siguientes ofertas:

- Gastronomía inspirada por la cultura Kawésqar, con opciones de colación y almuerzo
- Clase maestra en tejido Kawésqar
- Artesanías



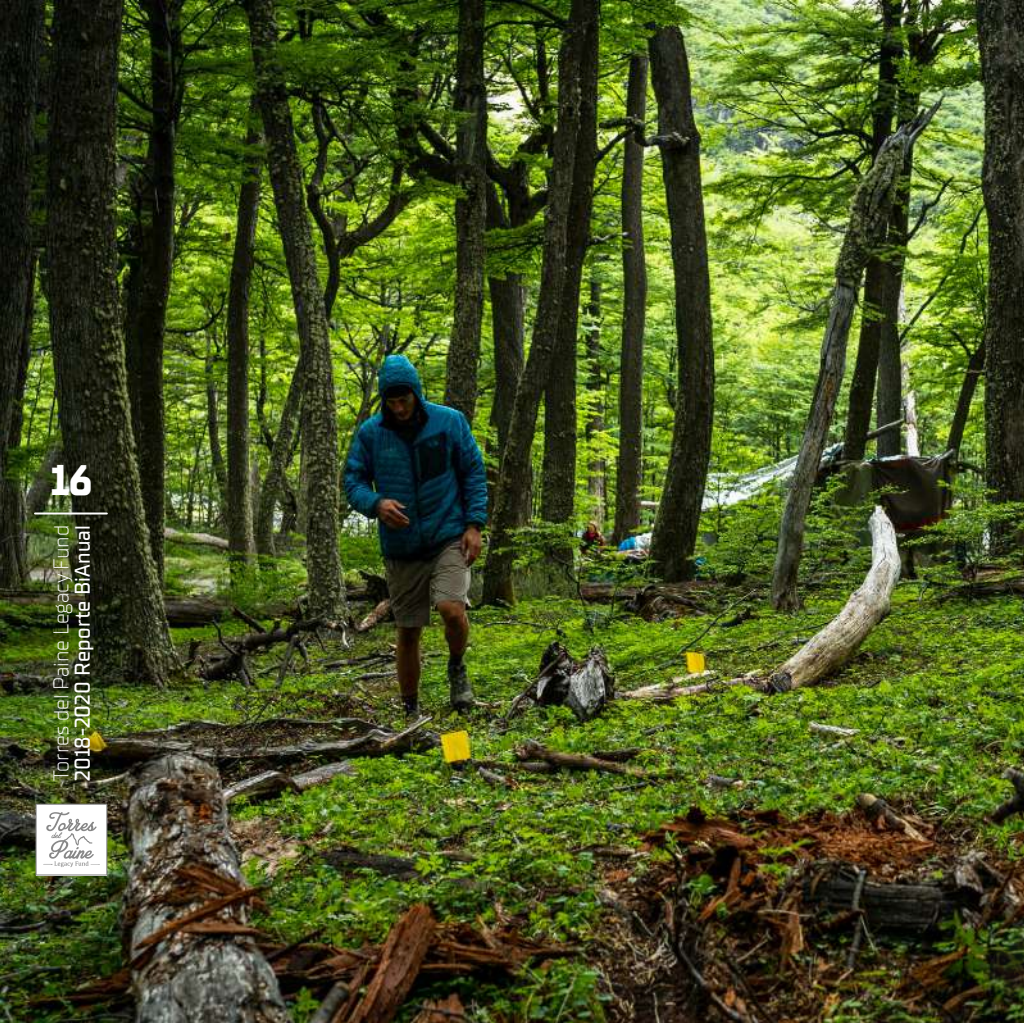
*Este proyecto proporcionó cofinanciamiento para el proyecto "Prototipo de Innovación Social", implementado por NEXUS y financiado por CORFO. Por favor, si necesitan mayor información sobre este proyecto no duden en contactarse con nosotros.*



# BAÑOS ECOLÓGICOS

Un desafío crítico del manejo de visitantes provocado por la creciente popularidad del Parque Nacional Torres del Paine es la gestión de residuos. La mayoría de los sistemas de inodoros en el parque son anticuados y de tamaño pequeño, y además, instalar y mantener los sistemas de descarga en estas áreas remotas es una tarea de alto costo y energía.

Legacy Fund se ha asociado con la ONG "Do Good Shit" para proporcionar una opción de gestión remota de residuos de bajo costo, que no solo permita menor mantenimiento, sino también menos olor y más rendimiento para las áreas de recorrido del parque nacional. En 2019, se compraron tres inodoros desviadores de orina y sus respectivas estructuras para instalarlos en diferentes campamentos (la construcción en dos sitios se interrumpió debido a COVID-19 y se reanudará durante la temporada 2020-2021). El sistema sin agua + la separación líquido-sólido, reduce significativamente las cantidades de residuos finales, incluso en comparación con los sistemas de compostaje. Esto es particularmente útil para parques como Torres del Paine, que utilizan vuelos en helicóptero para retirar los barriles de desechos desde los sectores remotos. El sistema puede reducir los viajes en helicóptero a  $\frac{1}{4}$  de su requerimiento anterior, lo que resulta en considerables ahorros.







# NUESTRA COMUNIDAD

Socios, compromisos  
y eventos.

Estamos creciendo y aprendiendo constantemente al lado de nuestra comunidad. Nuestras prioridades son impulsadas por actores locales y dependemos del apoyo de nuestros socios y voluntarios para generar impacto.





# ASOCIACIÓN CON CONAF

Como administrador de las Áreas Silvestres Protegidas de Chile, colaboramos con CONAF día tras día para avanzar en nuestros objetivos compartidos de conservación y manejo de visitantes. Según nuestro acuerdo formal de colaboración mutua, firmado a principios de 2017, priorizamos, planificamos, co-financiamos, e implementamos conjuntamente todos los proyectos que llevamos a cabo en el Parque Nacional Torres del Paine.

Esta colaboración crítica aprovecha los recursos técnicos y financieros para lograr el máximo impacto, asegurar alineación con las prioridades y realidades locales, y promueve el intercambio de educación y conocimiento con voluntarios, visitantes, guardaparques, y la comunidad de conservación en general.

Reconociendo el valor y la importancia de tales relaciones para la gestión de áreas protegidas, CONAF y Legacy Fund ampliaron su acuerdo para cubrir todas las Áreas Silvestres Protegidas de la Región de Magallanes en enero de 2019. Esperamos continuar colaborando para avanzar con el turismo sustentable en Torres del Paine y la región durante los años que vienen.







# VOLUNTARIOS

Los voluntarios de Legacy Fund son el alma y corazón de todas las iniciativas dedicadas al manejo del parque nacional. Su tiempo, sudor, dedicación y entusiasmo es valorado por todo el equipo.

Si bien tratamos de dar prioridad a personas de la Región de Magallanes, recibimos voluntarios de todas las partes de Chile y de distintas realidades culturales y sociales. Los voluntarios trabajan codo a codo con el equipo de Legacy Fund y de los guardaparques de CONAF. Como resultado de esta colaboración, los voluntarios tienen la oportunidad de llevar lo aprendido a diferentes áreas protegidas del país.

Nuestro modelo de voluntariado brinda los recursos humanos necesarios para desarrollar proyectos de infraestructura y conservación en el parque. Adicionalmente, promueve la educación ambiental, la difusión de conocimientos, y el aprendizaje práctico entre la creciente comunidad de simpatizantes del parque, quienes a raíz de esto, ayudan a promover la protección de las áreas protegidas de la Patagonia.

Abajo podrá leer testimonios de algunos de nuestros voluntarios:

*"La dinámica y el feeling con algunos miembros del equipo es algo que queda para la posteridad, incluso un poco más que los mismos paisajes que de por sí son maravillosos. Para mí esto ha sido una experiencia de vida, la repetiría de tener nuevamente la chance."*

*"En mi vida cotidiana aportó ya que fue una experiencia muy enriquecedora, la cual he podido compartir con compañeros de trabajo que se han motivado a conservar de mejor forma la naturaleza, tomando ellos mismos pequeñas decisiones que conllevan a una vida más sustentable. Yo dimensioné de mejor forma mi vivir diario y las millones de cosas que puedo hacer para ser un aprendizaje en espiral junto a todos los que me rodean, en especial mis estudiantes."*

Fuente: Encuesta: ¿Cómo evaluaría su experiencia en el voluntariado? (Opciones: Excelente, bueno, regular, mala, muy mala)

- Excelente
- Bueno







# COMUNIDAD DE SENDEROS

Además de construir y restaurar los senderos del parque, Legacy Fund valora las oportunidades de intercambiar ideas y experiencias, así como aprender nuevas técnicas de construcción de senderos y fortalecer relaciones con nuestros socios.

En enero del año 2019, nuestro equipo, junto con la organización AMA Torres del Paine, desarrolló una clínica de senderos sustentables guiada por el experto en senderos, Jacob 'Sutra' Brett. Durante los 5 días de la clínica, asistieron guardaparques de CONAF, staff de AMA, internistas universitarios, Organizaciones No-Gubernamentales (ONG), así como personas de la industria del turismo local. Los participantes aprendieron a diseñar, construir y preservar senderos sustentables de uso en zonas silvestres.

En abril del 2019, Legacy Fund también participó en un taller de capacitación organizado por la ONG CEQUA, orientado principalmente a los guardaparques de CONAF y otros actores en el turismo. El evento de 2 días proporcionó a los participantes experiencia técnica en los fundamentos de construcción de senderos, así como la oportunidad de poner sus conocimientos en uso construyendo 500 metros de camino.







## SOCIOS

Nuestros socios son líderes industriales en el turismo responsable a nivel local, nacional y global. Ellos entienden que el término sustentabilidad va más allá de sus actividades internas, por lo que invierten en la salud a largo plazo de sus productos, destinos y de sus comunidades.

Nuestros socios Cuernos apoyan los proyectos de Legacy Fund por medio de contribuciones monetarias y donativos en especie. Los operadores turísticos internacionales nos apoyan a través de donaciones de sus pasajeros y muestran su compromiso con sus clientes, uniéndose a clínicas de sustentabilidad y a diferentes actividades organizadas por el equipo de Legacy Fund. Nuestros socios locales apoyan a nuestros voluntarios con comida y transporte, así como nuestros amigos del sector gastronómico realizan campañas especiales y promociones a beneficio de Legacy Fund. .

Nuestros socios Torres nos apoyan difundiendo las iniciativas y actividades sustentables e impulsan a los viajeros y voluntarios a tener un impacto positivo durante sus visitas. Desde crear una mayor conciencia sobre los retos y oportunidades que Torres del Paine ofrece, hasta facilitar las oportunidades de donaciones a sus clientes. Nuestros socios juegan un rol fundamental en el financiamiento de iniciativas para mejorar el parque y ayudan a crear conciencia.

Entre Junio 2018 y Mayo 2020, Legacy Fund se asoció con 44 compañías de turismo, desde pequeños restaurantes locales y hoteles, hasta con algunas de las marcas globales más reconocidas del sector turístico.



# AUSPICIO FISCAL

Desde su fundación, Legacy Fund ha llevado a cabo su trabajo como un programa de Sustainable Travel International, una ONG internacional con base en los Estados Unidos. Fundado en 2002, Sustainable Travel International es uno de los primeros defensores del turismo sustentable, que trabaja con negocios y destinos alrededor del mundo para transformar el impacto del turismo sobre la naturaleza y las comunidades locales. Su liderazgo global y compromiso con Legacy Fund, han sido fundamentales en nuestro crecimiento. Esperamos continuar trabajando colaborativamente para avanzar nuestra misión compartida de potenciar los beneficios positivos del turismo para los lugares y su gente.

A partir del 1 de junio de 2020, Legacy Fund se entusiasma en anunciar una nueva asociación con otro líder en el campo de turismo sustentable, el Center for Responsible Travel (CREST). CREST es una organización 501c3 sin fines de lucro con base en Washington D.C., EEUU, dedicada a maximizar los impactos positivos del turismo responsable. A través de investigaciones, incidencias, y colaboraciones, CREST promueve políticas y prácticas de turismo responsable, con el fin de que comunidades locales, culturas, y la biodiversidad prosperen. En junio de 2020, Legacy Fund se cambió de Sustainable Travel International, y se incorporó como un programa bajo el auspicio fiscal de CREST. El equipo espera que esta colaboración genere aún más impacto en el Parque Nacional Torres del Paine y sus comunidades aledañas.



# NUESTROS SOCIOS Y COLABORADORES

Gracias a nuestros donantes, seguidores y socios, nuestro impacto local crece cada año. El equipo de Legacy Fund quisiera reconocer y mostrar su apreciación a algunos de ustedes que han hecho que nuestro trabajo sea posible y placentero:

## SOCIOS DE PROYECTOS

CONAF  
Conservation VIP  
Do Good Shit  
Municipalidad de Natales  
AMA Torres del Paine

## SOCIOS CUERNOS USD \$1,000+

Airbnb  
Adventures Cross Country  
Dragoman Overland  
European Outdoor Conservation Association  
The Intrepid Foundation  
Reserva Cerro Paine\*  
Yellow Dog Community & Conservation Foundation

## DONANTES INDIVIDUALES USD \$1,000+

Daniel Abramzon  
Bruce Ahlbom  
Annie & David Collins  
Mary Fox Dubus  
Cayla Eller  
Luke Errington  
Kathryn Zinke  
Jesse A Espinosa  
Sean Hackett  
Tara Ann Harvey  
Lauren Kenly  
Kurt Kutay  
Karen Potalivo  
Todd Zinke

## FOTÓGRAFOS ACREDITADOS

Timothy Dhalleine  
Cristóbal Ortega  
Silvestre Seré  
Chris Theobald  
Teva Todd  
Daniel González Villaroel

\*Donaciones en especies valoradas en exceso de \$1,000+ en un periodo de dos años.

## SUBVENCIONISTAS FUNDACIONES

Fink Family Foundation  
Weeden Foundation

## REPRESENTANTES FISCALES

Sustainable Travel International

Camping Pehoe\*  
Chile Nativo  
Eclipse Travel  
Hielos Patagónicos\*  
Last Hope Distillery  
Venture Patagonia  
Wilderness Travel

## SOCIOS CUERNOS Y TORRES

Afrigonia  
Big Foot Patagonia  
Cafe Artimaña  
Cervecería Baguales  
EcoCamp Patagonia  
The Grand Adventure Company  
Into the Wild Expeditions  
Latinspirations  
Noi Indigo Patagonia  
Patagonia Camp  
PIC: Preserve in Community  
She Explores  
Southern Explorations  
Traverse Journeys  
Tutrasvia  
Wildland Trekking International

Base Camp Patagonia  
Buses JB  
Cafe Kaiken  
Dittmar Adventures  
Erratic Rock  
Horizon Guides  
Kau Patagonia  
Nash Patagonia Lodge  
Outdoor Project  
Patagon Journal  
Reserva Cerro Paine  
Sodexo Camping Pehoe  
Swoop Patagonia  
Travolution  
Wildland Adventures

## AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

Michael Arcos  
Erin McKittrick  
Claudio Castañón  
Marcelo Muñoz  
Bretwood Higman  
William Jakob  
Ricardo Santana  
"Lucho Pancho" Gonzalez  
Chris & Richard Braunlich

Jacob 'Sutra' Brett  
Aintzane Cariñanos  
Timothy Dhalleine  
Franko Fonseca  
Emily Hopcian  
Hernan Jofre  
David Summer

Jose Linnebrink  
Garry Oye  
Bill Penhollow  
Daniela Ruiz  
Mauricio Ruiz  
Patricio Salinas  
Mauricio Vejar





Muchas gracias por todo su apoyo  
y esperamos continuar con nuestro  
trabajo durante la próxima temporada.  
Si tienen preguntas o comentarios  
sobre este reporte o nuestro trabajo,  
no duden en contactarnos.

Emily Green:

[emily@supporttdp.org](mailto:emily@supporttdp.org)

Wesley Espinosa:

[wes@supporttdp.org](mailto:wes@supporttdp.org)

[www.supporttdp.org](http://www.supporttdp.org)

Diseñado por

