



BORDERLANDS
RESTORATION
NETWORK

RECONSTRUIR. RESTAURAR. RECONECTAR.

REPORTE ANUAL 2022



NUESTRA MISIÓN

Nos asociamos para hacer crecer una economía restauradora mediante la reconstrucción de ecosistemas saludables, la restauración del hábitat para las plantas y la vida silvestre, y la reconexión de nuestras comunidades fronterizas con la tierra a través del aprendizaje compartido.

NUESTROS PROGRAMAS

Los programas de Borderlands Restoration Network aplican un enfoque múltiple para reconstruir, restaurar y reconectar la región fronteriza para curar la tierra de la erosión, el pastoreo excesivo, el cambio climático, la aridificación y el desarrollo que degrada nuestro paisaje. Nuestros programas trabajan juntos para reparar la tierra, apoyar los ecosistemas y fortalecer nuestras comunidades mientras inspiran el aprendizaje y la protección de nuestros espacios compartidos en ambos lados de la frontera.

**RESTAURACIÓN
DE CUENCAS
HIDROGRÁFICAS
Y HÁBITAT**

**PROGRAMA
DE PLANTAS
NATIVAS**

**EDUCACIÓN Y
DIVULGACIÓN**

**BORDERLANDS
WILDLIFE
PRESERVE**

MENSAJE DEL DIRECTOR EJECUTIVO

Queridos partidarios y amigos,

En Borderlands Restoration Network (BRN) nos complace informar sobre otro año exitoso. Para nosotros ha sido un año de transición en todos los niveles. La pandemia del Covid-19 dejó huella, pero nuestro destacado equipo se adaptó y aprovechó al máximo. Nuestros programas continuaron, nuestra cantidad de personal y nuestra capacidad crecieron. Aumentamos nuestra huella de tierra protegida y nuestros programas educativos continuaron inspirando a las mentes jóvenes en ambos lados de la frontera. Nuestras prácticas de restauración mostraron las posibilidades de mejora ecológica en nuestra región. Esto no podría ser posible sin su continuo y generoso apoyo en estos tiempos difíciles.

Después de un mandato muy fructífero de cinco años, Kurt Vaughn renunció como Director Ejecutivo en diciembre para seguir su corazón y estar más cerca de su familia en las Sierras de

California. Yo hice la caminata opuesta, desde la costa de California Central, de regreso a las tierras áridas de la frontera entre Estados Unidos y México, donde el aire seco y los vastos horizontes me hicieron sentir como en casa. Estoy extremadamente feliz de haberme unido a BRN y espero con ansias trabajar los próximos años con nuestro apasionado personal, socios y simpatizantes para promover nuestra labor y nuestra misión.

¡Gracias por su apoyo!



Rodrigo Sierra Corona
Director ejecutivo



BORDERLANDS WILDLIFE PRESERVE

HITO DE CONSERVACIÓN

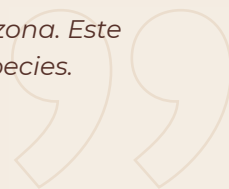
En 2022, se adquirieron 68.5 acres adicionales con fines de conservación, y se logró un hito de conservación que tardó ocho años en presentarse, gracias al generoso apoyo del programa *Forest Legacy* de *United States Forest Service* que proporcionó más de \$1,000,000 USD en fondos para pagar la deuda original restante de la compra inicial de Borderlands Wildlife Preserve. Además, se recibieron

\$600,000 USD de *The Nature Conservancy* para ayudar a proteger 480 acres adicionales en asociación con *Town of Patagonia*. La reserva, que originalmente estaba programada para ser una subdivisión y es el último corredor migratorio de vida silvestre sin obstrucciones que conecta las cordilleras de Santa Rita, Patagonia y Huachuca, ahora está protegida permanentemente.



El cambio climático es una crisis que todos debemos abordar. A medida que los humanos hacemos que nuestro clima aumente rápidamente, las especies intentan mudarse a áreas más frías. Van más alto en elevación y hacia los dos polos. La temperatura global actualmente ha subido 2°F, y podríamos perder 1 millón de especies si la temperatura global sube a 3.6°F por encima de las temperaturas naturales. Debemos tener corredores para que las especies se muevan, que es exactamente lo que está haciendo la reserva de Borderlands Wildlife Preserve: asegurar un corredor natural para que las especies se muevan de México a las montañas de Arizona. Este trabajo por sí solo podría ayudar a salvar miles de especies. Es por eso que apoyo a BRN tanto como puedo.

Dr. Terry L. Root
Premio Nobel de la Paz
Partidaria y donante





CONSERVACIÓN

Gracias a la generosidad de David Welborn y Ann Hunter-Welborn, BRN agregó un puesto de Director de Conservación que ayudará a expandir las iniciativas de conservación y facilitará la conversación y las relaciones en la región fronteriza para construir una coalición de organizaciones regionales, y así coordinar acciones de conservación de la vida silvestre, identificar y abordar áreas de conservación de interés mutuo y promover iniciativas de conservación en la reserva de Borderlands Wildlife Preserve.

Cientos de estructuras de control de la erosión se construyeron en drenajes que se erosionan activamente en Borderlands Wildlife Preserve que detendrán la erosión problemática, reconstruirán los suelos, disminuirán la contaminación de sedimentos río abajo y aumentarán la infiltración de agua y la humedad del suelo. Para restaurar el hábitat de la vida silvestre y desarrollar la resiliencia climática, especies de plantas invasoras fueron eliminadas y reemplazadas con plantas y semillas nativas de nuestro propio vivero Borderlands Nursery & Seed.

RESTAURANDO EL PAISAJE

Décadas de sequía combinadas con el pastoreo excesivo, la extracción desmedida de aguas superficiales y subterráneas, el uso de la tierra, los incendios forestales y las presiones de las industrias extractivas han dejado en peligro los ecosistemas de nuestra región. BRN continuó trabajando para restaurar el paisaje a través de subvenciones otorgadas por el Servicio Forestal de los Estados Unidos y el Departamento Forestal y de Manejo de Incendios de Arizona.





AGUA PARA LA VIDA SILVESTRE

Con fondos proporcionados por el Departamento Forestal y de Manejo de Incendios de Arizona y en colaboración con *Bat Conservation International*, BRN comenzó a convertir un tanque de almacenamiento en Borderlands Wildlife Preserve en un estanque para la vida silvestre. Una vez terminado, el estanque proporcionará una fuente importante de agua superficial permanente ubicada dentro de un rico hábitat ribereño.

Durante el verano de 2022, se remodeló el contorno del estanque para agregar más variación topográfica y una mayor diversidad de microhábitats para las especies acuáticas,

junto con un revestimiento impermeable con capas delgadas de arcilla compactada del sitio. La revegetación con plantas nativas creará un hábitat ribereño robusto y llanos de zacatón resistentes a las inundaciones alrededor del estanque seguida de la finalización de una cerca amigable con la vida silvestre para mantener alejado al ganado.

Gracias al generoso apoyo de Deborah Paterson, se instalaron cuatro nuevos bebederos amigables con la vida silvestre que modernizaron nuestro sistema de bebederos, lo que permitió el acceso seguro al agua para animales e insectos más pequeños, así como para la vida silvestre y las aves más grandes.

PREPARATIVOS PARA EL FUEGO

Con fondos proporcionados por el Departamento Forestal y de Manejo de Incendios de Arizona y en conjunto con *Patagonia Volunteer Fire & Rescue*, el Distrito de Bomberos de Sonoita-Elgin y especialistas en prevención de incendios, BRN organizó dos presentaciones de preparación y mitigación de incendios para compartir las mejores prácticas de concientización sobre incendios con terratenientes vecinos y miembros de la comunidad a través de la educación y la divulgación.

BRN también creó un mapa de emergencia para los socorristas y los vecinos para guiarlos a través de la reserva en caso de un incendio forestal. La asociación de propietarios de residencias de Wildlife Haven inició conversaciones para convertirse en una comunidad *Firewise USA*, que se ha convertido en un comité de concientización sobre incendios para el vecindario. En conjunto con el Departamento de Silvicultura y Manejo de Incendios de Arizona y Wildlife Corridors LLC, BRN desarrolló los inicios de un plan general de mitigación de incendios para la reserva.



LA GENTE Y EL PAISAJE

El Programa de restauración de cuencas se inclinó hacia la conexión humana con la tierra en 2022 al unirse con el socio de la red Cuenca Los Ojos (CLO) para desarrollar y realizar dos talleres de restauración de cuencas de una semana de duración con fondos proporcionados a través del Programa Frontera 2025 de la Agencia de Protección Ambiental.

El programa apoya la cooperación y colaboración entre naciones vecinas que tienen resultados ambientales y de salud pública alcanzables y tangibles para las comunidades en las zonas fronterizas de EUA/México. Los asistentes al taller procedían de tres países fronterizos, incluida la tribu apache de San Carlos; Sonora, México y Arizona. Profesionales de la restauración, estudiantes y propietarios privados asistieron al taller.

Los talleres fueron organizados por CLO en Rancho Nuevo en Sonora y se enfocaron en prácticas de restauración de cuencas

hidrográficas a gran escala, incluida la construcción de gaviones. El segundo taller en Borderlands Wildlife Preserve se centró en técnicas de restauración y revegetación de cuencas hidrográficas a pequeña escala.

HÁBITAT PARA LA CODORNIZ MOCTEZUMA

En nuestro proyecto continuo de restauración de cuencas de más larga duración, BRN continuó construyendo y sembrando estructuras de control de erosión en el lado suroeste de las montañas Huachuca en terrenos de *Coronado National Forest*. Desde 2018, BRN ha construido más de 1,000 estructuras en el área del proyecto con financiamiento y apoyo de *National Forest Foundation*, *Southern Arizona Quail Forever* y *Coronado National Forest*.

Ubicado río abajo del *2011 Monument Fire* y dentro de un pastizal salpicado de robles que es el hogar de una población robusta de codornices Moctezuma, este proyecto está aumentando la infiltración de aguas subterráneas y la acumulación de aguas superficiales necesarias para que muchas plantas alimenticias de codornices Moctezuma se establezcan y prosperen mientras disminuyen las mayores tasas de erosión causados por impactos de fuego aguas arriba.

Además del trabajo continuo de restauración de cuencas hidrográficas en 2022, BRN estableció parcelas de alimento para codornices en Borderlands Nursery & Seed. Las parcelas incluyen acedera (*Oxalis spp.*) y varias especies de guisantes, que se plantarán en el área del proyecto y otros sitios de restauración apropiados a partir de 2023.



PROGRAMA DE RESTAURACIÓN DE CUENCAS EN CIFRAS

- Se instalaron 1,400 estructuras de control de erosión
- Se sembraron 3,491 plantas nativas en el paisaje
- 10.12 kg de semillas nativas distribuidas en sitios de proyectos
- 15 acres tratados para remover especies de pastos invasivos



BORDERLANDS NURSERY & SEED

EXPANSIÓN DE SEMILLAS NATIVAS

De una casa de huéspedes de 400 pies cuadrados de un voluntario, a una antigua cafetería en la antigua escuela primaria histórica en Patagonia, el Programa de Plantas Nativas de BRN creció una vez más hasta convertirse en un gran granero de semillas adyacente al vivero Borderlands Nursery & Seed. El granero, alquilado a Native Seeds/SEARCH, proporciona 3,000 pies cuadrados de espacio y amplió nuestro espacio de cultivo de semillas de 0.75 a 1.25 acres. La tierra adicional ofrece espacio para producir 12 especies adicionales para un total de 20 especies de plantas nativas para la producción de semillas en nuestra parcela cultivada.



El espacio adicional permite una recolección de semillas más eficiente y rentable para contratos y proyectos de crecimiento, incluidos contratos con *Southern Arizona Quail Forever* para especies que apoyan a la codorniz Moctezuma, producción de plantas para el Servicio Forestal de los Estados Unidos para producir semillas para los esfuerzos de revegetación en curso para el proyecto de recuperación de la mina Mansfield, proyectos con *Tucson Audobon Society*, *Institute of Applied Ecology* y para nuestra propia producción de viveros y ventas minoristas de semillas.





CALENTANDO POR LOS MURCIELAGOS

Gracias a los contratos renovados y los fondos de desarrollo de capacidades de nuestros socios en *Bat Conservation International* (BCI), Borderlands Nursery & Seed ahora puede producir crías y clones de agave de manera más rápida y eficiente. En 2022, BCI financió una unidad de calefacción de propano para el invernadero de cultivo de agave, que calentará las plántulas emergentes en las noches más frías del invierno, lo que permitirá un crecimiento más rápido y mejores tasas de germinación durante todo el año.

BCI también financió una cama elevada experimental en este mismo invernadero que ha sido sembrada con 200 plántulas de *Agave palmeri* genéticamente individuales que servirán como plantas madre para crías, o clones, producidos a partir de plantas que asegurarán la diversidad genética y la integridad de los agaves cuando regresen a la vida silvestre. Los agaves son monocárpicos, florecen solo una vez en su vida y proporcionan una gran cantidad de néctar para los murciélagos, así como para una variedad de otros polinizadores, incluidos los colibríes.





ELIMINACIÓN DE ESPECIES INVASORAS

En 2022, dos esfuerzos diferentes comenzaron a combatir especies invasoras notorias en las Islas del Cielo, pasto Buffel y tallo azul de Kingranch. En asociación con el equipo de ataque de plantas invasoras de *Tucson Audubon Society*, se eliminaron las infestaciones de plantas invasoras y se revegetó con especies resistentes de semillas de pasto nativo peletizadas.

Gracias a la financiación a través de la subvención de Escuelas Rurales Seguras del Servicio Forestal de los Estados Unidos, los esfuerzos de eliminación del pasto buffel se produjeron como resultado del monitoreo realizado por el Servicio Forestal en años anteriores en *Wild Chile Botanical Area* ubicada a lo largo de la carretera I-19 en las tierras altas de Tumacácori.

En asociación con *Tucson Audubon Society*, *Appleton-Whittell Audubon Research Ranch* y *Babacomari Ranch*, miles de acres de terrenos públicos y privados en el área de Elgin fueron monitoreados, tratados y revegetados para controlar el tallo azul de Kingranch gracias a la financiación del Departamento Forestal y de Manejo de Incendios de Arizona.



BORDERLANDS NURSERY & SEED EN CIFRAS

181.43 kg de semillas recolectadas a través de 150 colecciones de semillas

1.36 ton de semillas peletizadas para nueve proyectos de restauración

350 agaves plantados a lo largo de la frontera para alimentar a los murciélagos con néctar y 3,000 agaves propagados para futuras plantaciones

50,000 plantas nativas propagadas

1,200 algodoncillos propagados y entregados en asociación con la Oficina de Administración de Tierras para el distrito de Las Cruces, Nuevo México

Cuatro talleres con 113 participantes

11,509 plantas nativas trasplantadas



EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN

PROGRAMA BORDERLANDS EARTH CARE YOUTH (BECY)

BECY celebró su décimo aniversario con la participación de 13 jóvenes fronterizos en Douglas y Patagonia, elevando el número total de participantes del programa a 170. Ambos equipos aprendieron y trabajaron junto a profesionales de la conservación en 18 ubicaciones únicas en una variedad de sitios de trabajo de restauración creando un entorno transformador y una inspiradora experiencia de pasantía de verano.



¡Escanee el código para leer el Informe BECY 2022!



Nicholas Botz
Facilitador de BECY Patagonia 2022

Obtuve mucho con este programa y creo que el impacto que tiene es muy visible para mí. Hace tres años, construimos unas estructuras de roca, las volví a ver y el nivel del suelo había subido al menos siete pulgadas. ¡Fue grandioso! Había plantas por todas partes y polinizadores nativos que no estaban hace tres años. El impacto se puede medir y creo que de ahora en adelante, se trata de expandir este tipo de trabajo para asegurarse de que esté sucediendo en otras áreas.



CURSO DE CAMPO DE SONORA

Gracias al generoso apoyo de *Arizona Community Foundation of Cochise*, *The Westport Fund* y la generosidad de Marcey Olajos, el segundo Curso de Campo de Sonora (Sonoran Field Course - SFC) anual tuvo una gran demanda con más de 68 solicitantes que aplicaron a nueve espacios disponibles. Los participantes atravesaron el norte de Sonora desde Hermosillo al Rancho El Aribabi en Ímuris, hasta Agua Prieta y Cananea, seguidos de días en el Valle de San Bernardino y Cuenca de Los Ojos.

Los participantes profundizaron su comprensión del norte de México y la región de las Islas del Cielo a través de excursiones, conferencias y experiencias prácticas de aprendizaje que abarcan los aspectos sociales, culturales y ecológicos de la región. Temas que abarcan habilidades técnicas en recolección de semillas nativas y propagación de plantas, restauración de cuencas hidrográficas, principios fundamentales de una economía restauradora, colaboración transfronteriza, ayuda humanitaria y más.



Ivanna Paoleth Tautimez,
Participante del Curso de Campo de Sonora 2022

Obtuve muchas más habilidades y experiencias de lo que esperaba. Este curso fue una gran fuente de inspiración para seguir desarrollándome en estas áreas y crear un impacto significativo. El curso cambió mi perspectiva de la vida.

¡Escanee el código para leer el Informe SFC 2022!



NUEVOS HORIZONTES EN DEEP DIRT FARM

Deep Dirt Farm, un sitio de demostración de permacultura en tierras áridas, ha sido un socio de BRN desde hace mucho tiempo como un sitio de permacultura y aprendizaje experiencial entrelazado en nuestra programación educativa, incluido el programa de larga duración "Women Grow Food". En 2022, Deep Dirt estuvo disponible para su compra y, con el apoyo de generosos donantes y de la fundación, fue obtenido por BRN. La granja mantendrá el programa Women Grow Food y continuará sirviendo como un centro de aprendizaje para grupos visitantes y programas de BRN a medida que el sitio y la programación se desarrollen en el futuro.



ŞU: DAGĪ 'O WUḐ DOAKAG/ EL AGUA ES VIDA

Con el generoso apoyo de Alan & Joan Lamborn y *Liberated Paths*, los estudiantes de la Escuela Preparatoria Baboquivari de la Nación Tohono O'odham participaron en el programa Şu: dagĪ 'O WuḐ Doakag o "El agua es vida" diseñando y construyendo un espacio de reunión que apoya plantas nativas y árboles frutales a través de la recolección de agua de lluvia, con señalización interpretativa que celebra el espacio en relación con la historia y la cultura Tohono O'odham.



TALLERES DE RECOLECCIÓN DE AGUA DE LLUVIA

Se proporcionaron cuatro talleres gratuitos de recolección de agua de lluvia en la ciudad de Huachuca y Patagonia como una serie generosamente financiada por *Wildlife Conservation Society* que se enfoca en las estrategias de recolección de agua de lluvia en patios traseros. Los asistentes aprendieron sobre las mejores prácticas para la recolección simple de agua de lluvia, cómo seleccionar los sistemas apropiados de recolección de agua de lluvia y sobre paletas de plantas para cultivar jardines apropiados de alimentos, sombra y polinizadores.





MEZQUITE Y RESILIENCIA CLIMÁTICA

Financiado por la subvención de los Institutos para la Resiliencia de la Universidad de Arizona, BRN se asoció con el *Southwest Center* de la Universidad de Arizona y el Laboratorio del Desierto de Tummamoc Hill y la Facultad de Recursos Naturales y Medio Ambiente para proporcionar una serie de talleres de capacitación gratuitos centrados en el mezquite. En estos talleres se enseñaron prácticas de manejo de mezquite respetuosas con el clima y habilidades artesanales que pueden mejorar los hábitats de mezquite en el sur de Arizona para reducir los impactos de incendios forestales, inundaciones y sequías. La serie brindó capacitación práctica y desarrollo de habilidades que enseñan usos sostenibles para el mezquite que van desde el conocimiento práctico hasta el manejo del mezquite en propiedades personales, el aprendizaje sobre la carpintería fina y el uso del mezquite como fuente de alimento local.

VISITANTES LEJANOS, AÑOS SABÁTICOS Y APRENDIZAJE EXPERIENCIAL

BRN dio la bienvenida a estudiantes de todas partes de programas de año sabático y universidades que brindan oportunidades únicas de aprendizaje experiencial para que los participantes conozcan sobre las tierras fronterizas, restauración ecológica, plantas nativas, permacultura, entre otros.

- *ARCC*
- *Earlham College*
- *Kroka Expeditions*
- *Loyola Marymount University*
- *National Outdoor Leadership School*
- *Simmons University*
- *The Traveling School*
- *Where There Be Dragons*





RESTAURACIÓN COMUNITARIA

VETERANS MEMORIAL WELLNESS PARK

En colaboración con la Ciudad de Huachuca, el Jardín Comunitario de la Ciudad de Huachuca y el Departamento Forestal y de Manejo de Incendios de Arizona, se creó un diseño colaborativo para un nuevo bosque comunitario de recolección de agua de lluvia para servir a

los residentes y visitantes humanos y no humanos en la Ciudad de Huachuca. Gracias al apoyo de los miembros de la comunidad, los árboles nativos brindarán sombra a largo plazo para los visitantes y un hábitat crítico para la vida silvestre, como insectos, mariposas y pájaros.



PATAGONIA YOUTH ENRICHMENT CENTER

Gracias al apoyo del condado de Santa Cruz y *American Rescue Plan Act*, decenas de miles de galones de agua de lluvia se desviarán de las calles de Patagonia y, en su lugar, se cultivarán alimentos. Grupos de estudiantes de todo el país que visitaron BRN ayudaron a instalar cisternas, excavar cuencas, sembrar alimentos y jardines polinizadores, y aprendieron sobre la producción de alimentos en las tierras áridas en *Patagonia Youth Enrichment Center*. Los jóvenes de Patagonia ahora pueden cultivar alimentos únicamente con agua de lluvia, ayudando a su comunidad.

BIBLIOTECA PÚBLICA DE DOUGLAS

En asociación con el Servicio Forestal de los Estados Unidos, los jóvenes de Douglas arreglaron un patio al aire libre en la Biblioteca Pública de Douglas para proporcionar alimentos a los patronos y polinizadores. La biblioteca sirve como uno de los pocos lugares públicos abiertos a los estudiantes después de la escuela. Los jóvenes tejieron rosas ancestrales alrededor de vallas, plantaron romero y algodoncillo e instalaron nuevos enrejados para uvas comestibles.



PROYECTO SALUD COMCAAC DE INVESTIGADORA SÉNIOR

Salud Comcaac, un proyecto de la investigadora sénior de BRN, la Dra. Laurie Monti, fomenta la salud comunitaria y ecológica en asociación con la Nación Comcaac de Sonora, México. Para proteger y reforestar manglares y lechos de pastos marinos, líderes juveniles recolectaron 1,500 plántulas de manglares y se están cultivando para plantarlas en esteros en 2023.



A través de la generosa financiación de *Amazon Conservation Team*, el Grupo Tortuguero realizó viajes de exploración nocturnos, y los investigadores del equipo Comcaac de Desemboque recolectaron 8,452 huevos de los nidos de tortugas golfinas para protegerlos de la depredación. Después, 6,152 crías fueron devueltas a la naturaleza.

El Grupo Tortuguero Desemboque y Mareas Ancestrales, una red internacional indígena

de conservación de tortugas marinas, unieron fuerzas durante una reunión de una semana para fortalecer los lazos culturales y trabajar para proteger a las tortugas marinas. Asistieron expertos en conservación de tortugas marinas y líderes de comunidades originarias costeras de Costa Rica, Panamá, Colombia y México, incluidas las tribus Comcaac, Guna, Emberá, Kogui, Kamëntsó y Kofan.



EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN EN CIFRAS

10 talleres públicos

5 pasantías

4 programas educativos con 770 participantes



4,308 HORAS DE VOLUNTARIADO

Estamos eternamente agradecidos por las múltiples horas de servicio que nuestros leales voluntarios han contribuido a promover la misión de BRN. Su desinterés y dedicación han tenido un impacto significativo. ¡Gracias, voluntarios! Nos inspira su pasión y compromiso.



VOLUNTARIOS DESTACADOS

John Hughes

Voluntario del vivero Borderlands Nursery & Seed desde 2013

Ser voluntario en BRN me da esperanza para el futuro a través de las plantas y semillas que restauramos en el paisaje, pero también a través de la conexión y la inspiración que obtengo al ver a las generaciones más jóvenes cuidar y restaurar el planeta



Deb Goff

Voluntaria del vivero Borderlands Nursery & Seed desde 2019

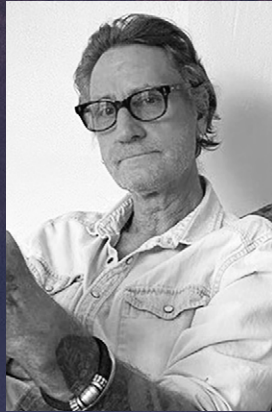
Que en medio de lo que podría ser la pesadilla de la Tierra, la final. Borderlands Restoration Network se ofrece a sí mismo como un león bondadoso que toma tu alma suavemente por la nuca y te lleva a la esperanza



In Memoriam:

Glen “Gooch” Goodwin

(1958 – 2022) fue un gran amigo y defensor de la conservación y restauración de las Islas del Cielo. Como un local multigeneracional de toda la vida de Patagonia, Gooch estuvo involucrado en el inicio de *Borderlands Restoration* y es cofundador de *Patagonia Area Resource Alliance*. Tenía un conocimiento incomparable de cada barranco, pico y grieta en el área, a menudo buscando plantas, revisando cámaras secretas de vida silvestre y manantiales, y regularmente inspirando y dando recorridos a grupos de jóvenes alrededor de las montañas y el hermoso Valle de San Rafael. El legado de Gooch siempre será recordado a través de su espíritu generoso y desinteresado, su pasión por la conservación y su compromiso con la administración y la educación de las tierras silvestres.



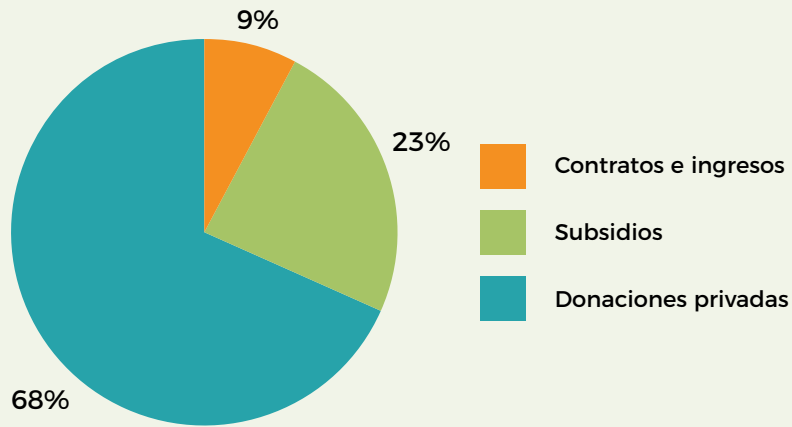
Annie McGreevy

(1938 – 2022) fue una gran amiga y partidaria de BRN, habiendo sido una feroz defensora de la tierra, el agua y la vida silvestre en la región junto con un fuerte compromiso con los niños de las tierras fronterizas, incluido el programa *Borderlands Earth Care Youth* y defendiendo el *Patagonia Youth Enrichment Center*. Como parte de su impresionante historial de trabajo comunitario, Annie y su esposo Quentin ayudaron a fundar *Save the Scenic Santa Ritas* para proteger las montañas de Santa Rita de la minería. Echaremos de menos el espíritu indomable de Annie, su pasión por el medio ambiente y su sincera generosidad.

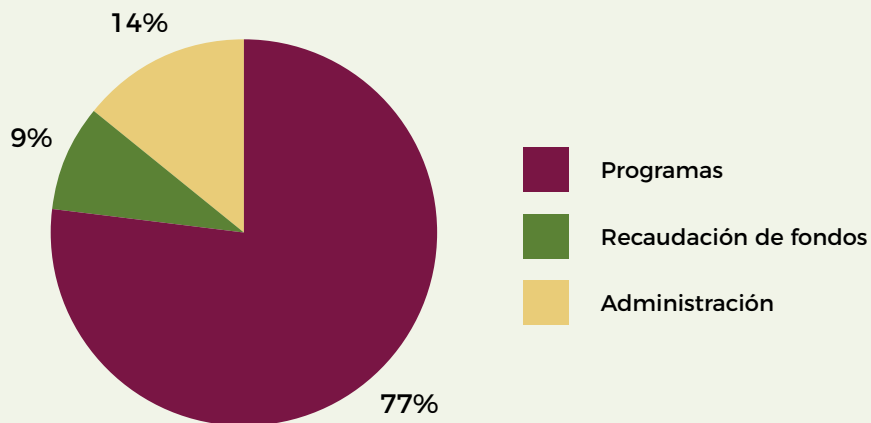


FINANZAS

Ingresos totales en 2022: \$2,661,563 USD



Gastos totales en 2022: \$1,692,103 USD



**La información aquí presentada se extrajo de los estados financieros de Borderlands Restoration Network auditados en 2022 por BeachFleischman PC.*



*Escanee el
código para
conocer al
personal y la
junta directiva
de BRN*



NUESTRO AGRADECIMIENTO



\$100K+

Terry Root
Christopher & Loretta Stadler

\$10K+

Valer Clark
Marcey Olajos & Ron Lee
David Welborn & Ann Hunter-
Welborn

\$5K+

Alan & Joan Lamborn

\$1,000+

Anonymous (1)
Paul Beier
Yunghi Choi & Terence La Noue
Ed Colbert
Lynn Davison & Judy Clegg
Owen Dempsey & Lindsay Frazier
Joel Eckhaus & Donna Doughten
Kelly Fleming
Gregg Gorton & Pamela Sankar
Ann Gosline & Jerry Rodman
Sally Greenleaf
Nicholas & Kathryn Haddad
Diana Hadley
Jane & William Hiscox
Ann Helstad
Michael Howard & Becky Meyers
Alex & Jill Johnson
Chuck & Sarah Klingenstein
Jack May*
Gary Nabhan & Laurie Monti
Valerie Neale*
Joanna Nelson
Oliver Ryder
Randy Selig
Mikol Sesker
Tom Sisk
Dawn Smart
Chris & Mary Strohm

\$500 - \$999

Anonymous (1)
Cynthia Bower
Valerie & Ken Claverie
Seth Cothrun & Harper Hall
Dino & Beth DeConcini
Laurie Eppard
Jan Herron & Gama Leyva
John & Kathy Hughes
John & Mary James
Cyndi Jenkins
Kate Koch
Quentin Lewton
Kathleen McDaniel
Natalie Meyer
Nancy Meyer
Valerie Neale
Debra Paterson
Joe & Lucy Pulliam
Mary Tolena*

\$1 - \$499

Anonymous (3)
Doug Alford
Elaine Andres
Nellyda Anslow
Spiridon Anton
Miriam Axelrod
Sharon Baker & Richard Droker
Mike & Becky Bales
Patrick Barabe
LoriAnne Barnett
Margaret Barrett
Jon Bauer
Stephen Bendel*
Michael Bertram & Kathy King
Amy Bird & Doug Bland
Kathleen Bober
Jane & Carl Bock
Gita Bodner & David Hodges
Clare Bonelli
Helen Bonelli
Heather Borman
Bob Brandt & Anne Townsend*
Lucretia Brown
Michael & Christie Brown
Leila Bruno
Jeff & Laura Buchanan
Dawn & Chet Busse*
Mona Chambers
Molly Chappell-McPhail*
Helen Chester
Gail Christmann
Anna Cianciolo
Brad & Traci Clemens
Gary Cole & Jean Foley
Tom & Debbie Collazo
Shirley Davis
Christie Delgado*
David Dewenter
Devin Dimeo-Ediger
Abby Dockter*
Raymond Dolan
Christine Dollaghan
Fran Dostillio
Jennie Duberstein
Charles Duncan
Donna Edmonds*
Barbara and David Ellis
Kirk Emerson & Ron Wright
Marlys Erickson & Chris Hurley
Josh Evans
Regan Fisher*
Martha Fisher
Kevin Floyd
Rio Forager
Sue Foss
MaryAnne Fulton
Margaret Furst & Victor Karaway
Elizabeth Garber & Roy Pearson
Patricia A Gilman & Paul E Minnis
Mary & Chuck Graf
Rex Graham
Cynthia Gran
Diana Green
Katherine Griffiths

Seth Cothrun & Harper Hall
Todd Hanley
Kristin Hannahs
Janet & Paul Hart
Constance Heaton
Dr. Jim & Marty Herde
Julie Holding & Meg Gilbert
Elizabeth Hulette
Ken Hunt
Rick & Bekki Jaynes
Sonja Kim
Courtney King
Jay & Barbara Kittle
Travis Knowles
Ronald Kreisman & Roberta de
Araujo
Rodd. Chi & Vaughn Lancaster
Kimber Lanning
Georgette Larrouy
Chad Lash
Melanie Lawrence
Isabel Lemos
Jim Lester
Peter Lincoln
Sidney Lissner
Deb Locke & Gary Vines
Jeff & Eleanor Lockwood
Krisanne LoGalbo*
Peggy Mancini
Nancy Mann
Steven Marlatt
Jill Marsden & Ros Bond
Nancy McCoy & Ralph Schmitt
Samantha McDonald
Dwight Metzger
Mary Ellen Metzger
Gardenia Moffett
Brian Mulford*
Josh Ness
April Newman
Evan Nye
Kathleen Opeka
Tom Orum & Nancy Ferguson
Craig Packer & Susan James
David & Kate Peake
José Manuel Pérez Cantú
Devrin Perry
Katya Peterson & Pierre Landau
David & Sondra Porter
Sandra Powell & Joe Coniff
Ron & Janice Pulliam
German & Bea Quiroga*
Vicki Rapp Gabrielson
Julie Robinson
Kathryn Rose
Philip Rosenberg & Quinta
Peterson-Rosenberg
Jen Rude
Francine Rudoff
Susan Shaffrath
Kathryn Schrag & Martin Levowitz
Sue & Tam Scott
Kai Shane*
Thomas & Linda Shore*
Susan Silverman

*Estos donantes son miembros de Restoration Partners Monthly Giving Society.

Anna Sofia
 Rhett Spring Zoog & Richard Marks
 Ron Steffens
 Emily Steinhour & Michael Singer
 Bonnie Stone
 Bets Stover
 Sarah Stratton*
 David Stratton
 Stephen Strom
 Charles & Ileana Swanson
 Justin & Sarah Taylor
 Gayle & Jack Thompson
 Earl & Denise Thompson
 Kate Tirion
 Margaret Truders
 Michela Tucci
 David Turcotte
 Carmen Valencia
 Craig Wagner & Kristin Hannahs
 Winston & Mary Walker
 Phil Caputo & Leslie Ware
 Judy & Peter West
 Rebekah Wilce
 Robert Williford
 Marilyn Wimmergren
 Paula Wittner
 Heather York
 Rachel Zollinger
 Susan Zucker

Donantes en especie

Cynthia Bower
 Larry & Lee Spears
 Jonathan & Shelley White

DONANTES CORPORATIVOS

Amazon Smile
 Butter My Biscuit
 Deep Sky Vineyard
 Dos Cabezas WineWorks
 Farmer's Daughter
 Heliotrope
 High Spirits Flutes
 Microsoft
 Patagonia Trading Post
 Rune Winery
 UnitedHealth Group
 Wildlife Corridors, LLC

OTORGANTES DE SUBSIDIOS

Amazon Conservation Team
 Arizona Community Foundation
 Arizona Community Foundation of Cochise
 Arizona Department of Agriculture
 Arizona Department of Water Resources
 Arizona Department of Forestry & Fire Management

Bainum Family Foundation
 Biophilia Foundation
 Buenos Aires National Wildlife Refuge
 11th Hour Racing/The Schmidt Family Foundation
 Environmental Protection Agency
 Frances Seebe Trust
 Friends of Sonoita Creek
 Greater Washington Community Foundation
 Liberated Paths
 Mountain Dew/Promotions Security Group
 National Forest Foundation
 Prestamos CDFI
 SB Foundation
 Southern Arizona Quail Forever
 State of Arizona
 The Dudley Foundation
 The Nature Conservancy
 The Tides Foundation
 The Woodtiger Fund
 United States Forest Service
 University of Arizona Department of English
 United States Fish & Wildlife Service
 Virginia Wellington Cabot Foundation
 Wildlife Conservation Society

SOCIOS DE PROYECTOS

47Ranch
 Agave Heritage Festival
 Appleton-Whittell Research Ranch
 Arevalos Farm
 Arizona Department of Water Resources
 Arizona Department of Environmental Quality
 Arizona Department of Forestry & Fire Management
 Arizona Land and Water Trust
 AZ Trail Association
 Babacomari Ranch
 Baboquivari High School
 Bar Boot Ranch
 Bat Conservation International
 Border Arts Corridor
 Buenos Aires National Wildlife Refuge
 Bureau of Land Management
 Café Justo
 Caminantes del Desierto
 Casa Andamios
 Casa Madrid
 City of Douglas
 Colectivo Sonora Silvestre
 Coronado National Forest
 Coronado National Memorial
 Cuenca Los Ojos

Dirtbags
 Douglas High School Land Lab
 Douglas Public Library
 Duglaprieta Trabaja
 El Coronado Ranch
 Flowers & Bullets
 Fort Huachuca Sentinel Landscape
 Friends of Sonoita Creek
 Huachuca City Community Garden
 Gila Watershed Partnership
 Home Grown Instruments
 Huachuca City Public Library
 Institute for Applied Ecology
 Instituto Bicultural Palo Alto Los Encinos S.C.
 Lazy RR
 Lee Station Ranch
 Malpai Borderlands Group
 Migrant Resource Center
 Mission Gardens
 National Outdoor Leadership School
 Native Seeds/SEARCH
 Natural Resources Conservation Service
 Northern Jaguar Project
 Patagonia Area Resource Alliance
 Patagonia Creative Arts Association & Tin Shed Theater
 Patagonia Union High School & Middle School
 Patagonia Volunteer Fire & Rescue
 Patagonia Youth Enrichment Center
 Petrified Forest National Park
 Rancho El Aribabi Conservation Ranch
 Saguaro National Park
 San Carlos Apache Tribe
 San Xavier Co-op Farm
 San Xavier Natural Resources
 Santa Fe Ranch Foundation
 Sierra Club
 Sky Island Alliance
 Southern Arizona Quail Forever
 Sweetwater Center
 Sycamore Ranch
 T4 Ranch
 The Nature Conservancy
 Tohono O'odham Community College
 Town of Huachuca City
 Town of Patagonia
 Tucson Audubon Society
 United States Fish & Wildlife Service
 United States Forest Service
 United States Geological Survey
 University of Arizona
 Watershed Management Group
 Wildlands Network
 Wildlife Corridor LLC
 Wrinkler Ranch
 Youth Conservation Crew

Z
 R
 B



MANTÉNGASE EN CONTACTO Y PARTICIPE

Únase a nuestra lista de noticias electrónicas para mantenerse actualizado sobre los últimos acontecimientos en BRN, así como sobre los próximos eventos, talleres y oportunidades de voluntariado.

¡Escanee el código para recibir nuestras últimas noticias!

VISÍTENOS

Vea personalmente el trabajo de restauración ecológica que se lleva a cabo en las zonas fronterizas. Acompáñenos en una caminata guiada, un taller, participe como voluntario, compre en el vivero o visite la reserva Borderlands Wildlife Preserve.

BUY OUR PLANTS & SEEDS

Visite el vivero de Borderlands Nursery & Seed para comprar nuestra gran selección de plantas y semillas nativas libres de químicos y seguras para los polinizadores.

¡Escanee el código para visitar el sitio web de BN&S!



APOYE

Obtenga más información sobre nuestras oportunidades para donar, incluido nuestro Círculo de Fundadores, cómo convertirse en un donante mensual o hacer una donación hoy para ayudar a apoyar el trabajo continuo y la misión de BRN.

¡Escanee el código para donar!

BORDERLANDS RESTORATION NETWORK

PO Box 121, Patagonia, AZ 85624

(520) 216-4148

info@borderlandsrestoration.org

www.borderlandsrestoration.org | www.borderlandsplants.org | www.borderlandswildlifepreserve.org



[@borderlandsrestorationnetwork](https://www.instagram.com/borderlandsrestorationnetwork)
[@borderlandsrestoration](https://www.instagram.com/borderlandsrestoration)
[@borderlandsplants](https://www.instagram.com/borderlandsplants)
[@borderlandswildlifepreserve](https://www.instagram.com/borderlandswildlifepreserve)