

Un Flujo de Fuerza

- INFORME ANUAL 2019 -



SONORAN
INSTITUTE

EL AGUA NOS CONECTA



En Sonoran Institute, vemos el agua y las cuencas hidrográficas como recursos compartidos que se pueden preservar a través de la acción colectiva. Con el apoyo de nuestros donantes y socios, trabajamos a través de las fronteras y las líneas fronterizas para garantizar un agua limpia y abundante y un mejor futuro del agua para las personas y la naturaleza. Del mismo modo, nuestras comunidades prosperan y crecen fuertes cuando compartimos nuestras fortalezas y trabajamos a través de desafíos en colaboración. Juntos, sostenemos ríos desérticos, mejoramos vecindarios, restauramos el delta del río Colorado y ayudamos a las comunidades a crecer frente a la sequía, el aumento de las temperaturas y otros impactos ambientales en todo el oeste de América del Norte.

Mensaje de la Directora Ejecutiva y Presidente del Consejo Directivo

Gracias a ti, estamos creando una conservación duradera y comunidades fuertes y resilientes.

Estimados Amigos,

Ustedes—nuestros donantes y socios—son verdaderamente nuestro flujo de fortaleza, y estamos agradecidos por su firme apoyo.

Aquí en el oeste de América del Norte, tenemos abundancia de sol y escasez de agua. Hay reconocimiento en la nación y el mundo, que el agua es nuestro recurso más vital. En Sonoran Institute, estamos dedicados a asegurar el agua para la naturaleza y las personas a través de la investigación, la restauración, la educación y la colaboración. Apoyamos a las comunidades en la planeación del uso del agua y en cómo mantener los ríos fluyendo. Nuestro compromiso es fomentar el diálogo civil y la comunicación abierta que incluya a todos los interesados.

Estamos orgullosos de afirmar que nuestro personal es uno de los más diversos en el mundo de la conservación y que nuestros programas están diseñados para proporcionar soluciones para todas las comunidades. Estamos de acuerdo con William Gibson: "El futuro está aquí, simplemente no se distribuye de manera uniforme." Estamos haciendo algo al respecto. Creando un grupo de trabajo interno de diversidad, inclusión y equidad, que junto con un consultor externo, crearán un plan y medidas de evaluación para involucrar a nuestro personal, consejo directivo, donantes, socios y todos los interesados en reforzar esta importante dimensión de nuestro trabajo y alentar a otros a ver su significado.

Mientras tanto, sobre el terreno, hemos alcanzado metas importantes. Este año, nuestro equipo del delta del río Colorado restauró 185 acres (75 hectáreas) de hábitat ribereño y estuarino. Eliminamos sedimentos en 1.8 km del canal principal del río Colorado, lo que permitió el envío de 1,684 acres-pies (poco más de dos millones de metros cúbicos) de agua al estuario del Alto Golfo de California como parte de un flujo experimental diseñado para conectar el río Colorado con el mar. A través de programas educativos, llegamos a más de 2,000 estudiantes y familias. Además, restauramos 10 acres (4 hectáreas) a lo largo del río Hardy a través de dos proyectos comunitarios de restauración, financiados por pescadores y cazadores locales, propietarios de casas vacacionales y visitantes recreativos.



Nuestra reputación en el establecimiento de prioridades de conservación en forma colaborativa, continúa. En el décimo *Días de Investigación del río Santa Cruz*, reunimos a líderes de la comunidad para identificar las prioridades de investigación. Las principales prioridades incluyen la reparación o reubicación de una tubería vieja, disminuir la velocidad del flujo de aguas pluviales en Nogales, Sonora, México y reducir la acumulación de basura en el río.

Un aspecto central de todo nuestro trabajo es ayudar a las personas y las comunidades a desarrollar la capacidad de adaptarse a la volatilidad y la incertidumbre. Con el apoyo de nuestros socios en el Babbitt Center for Land and Water Policy, hemos diseñado una nueva serie de seminarios web (webinars) y herramientas en línea para explorar y planificar situaciones hipotéticas con la meta de aumentar la experiencia a nivel local. La incorporación de un director asociado con sede en Colorado nos brinda capacidad adicional para apoyar a los residentes de Colorado a través de nuestros talleres de capacitación—Crecer Inteligentemente en el Uso de Agua (Growing Water Smart).

Como verá en este informe, nuestro trabajo nos conecta con personas y organizaciones increíbles. Agradecemos a la Fundación Gonzalo Río Arronte, el Royal Bank de Canadá, la Fundación de la Familia Gates, a todos nuestros otros socios y miembros del consejo directivo y a usted. Nuestra fuerza y logros fluyen de nuestra creencia compartida de que, juntos, realmente podemos hacer una diferencia para la naturaleza y las comunidades. **Gracias.**

Handwritten signature of Stephanie Sklar in black ink.

Stephanie Sklar
CEO

Handwritten signature of Dan B. Kimball in black ink.

Dan B. Kimball
Presidente del
consejo directivo

Don Gonzalo Río Arronte fue un mexicano generoso que llevó una vida tranquila y discreta, dejó su fortuna para crear la fundación que lleva su nombre. Fue un empresario de confitería y filántropo de toda la vida. Pasó sus últimos años estructurando la fundación para atender tres problemas que afectan a la sociedad mexicana: agua, atención médica y adicciones. Desde el año 2000, su fundación se ha convertido en una de las instituciones filantrópicas más respetadas e influyentes en México.

Construyendo Humedales, Conciencia y Esperanza en el Delta

“Tenemos la gran responsabilidad de lograr el mayor impacto con los proyectos que la Fundación Gonzalo Río Arronte apoya”, comenta Laura Martínez, directora del Área de Agua de la Fundación. Cada solicitud de apoyo se evalúa para determinar su impacto social y si cumple con los más altos estándares. Por lo tanto, recibir una donación es un sello de aprobación y distinción, y Sonoran Institute se enorgullece de haber recibido una de las mayores donaciones en la historia de la Fundación para nuestros programas de restauración y educación en el Delta del río Colorado. El apoyo de \$32.7 millones de pesos para varios años permitirá completar proyectos ambientales y comunitarios.

En la planta de tratamiento de las Arenitas en Mexicali, ampliaremos la capacidad de tratamiento de agua de los humedales existentes y construiremos otros nuevos. A cambio, se liberará más agua y de mejor calidad hacia el río Hardy y el estuario del río Colorado, mejorando la salud del río y las oportunidades económicas. Las acciones de educación ambiental se incrementarán a través de un nuevo “Centro de Aprendizaje del Agua,” que mostrará cómo la planta mejora la calidad del agua y las condiciones ambientales, así como el reúso del agua. Los talleres y proyectos de restauración en las comunidades rurales a lo largo del río Colorado llegarán a jóvenes indígenas Cucapá y a estudiantes de la zona urbana de Mexicali y presentaremos los primeros talleres desarrollados específicamente para agricultores. La donación también apoyará acciones en nuestro sitio de restauración Laguna Grande y la coordinación con diversos socios en el manejo de los sitios “Ramsar” (Humedales de Importancia Internacional) del Delta.

“Este proyecto realmente se ajusta a nuestro plan estratégico y tiene el enfoque holístico que nos gusta” comenta Laura Martínez. “Mejorará la administración del agua, la calidad del agua, la educación y las oportunidades para las comunidades marginadas (Cucapá). Aumentará la conciencia de la población sobre la importancia de los ecosistemas saludables y sobre el desafío de que el agua no es solo un problema que enfrentan el sector agrícola o las ciudades, es un problema que todos enfrentamos como sociedad. El agua nos conecta y aunque la cantidad de agua en el río Colorado es poca, hacemos lo posible para restaurar el medio ambiente y crear esperanza y motivación entre las generaciones más jóvenes”.

Más agua asegurada para el medio ambiente

Un nuevo acuerdo, por 18 años, entre OSC, la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali y la Comisión Nacional del Agua en México, para incrementar la infraestructura en la planta de tratamiento de agua residuales Las Arenitas, que mejorará la calidad del agua y aumentará el flujo de agua liberado al río Hardy y al estuario del río Colorado.

Éxito en el estuario del río Colorado

La eliminación de los sedimentos acumulados en el canal principal del río en la zona estuarina permitió que los últimos 80 kilómetros del río fluyeran hasta encontrarse con el mar alrededor de 171 días en 2018, en comparación con los 18 días en el 2011. El número de especies de aves registradas en el estuario aumentó 47% entre 2018 y 2019.



Humedal de tratamiento Las Arenitas

“Para mí, fue algo extraordinario. Visitar no es lo mismo que asistir a una charla o ver fotos. Escuchar la vida silvestre, tocar la naturaleza, explorar, cubrirse de arena en el sitio, es algo que se tiene que vivir. Es un lugar que vale la pena conocer. Se lo conté a todos mis conocidos. Me gustaría visitarlo todos los años con familiares y amigos porque representa lo que solía existir y se está convirtiendo en eso nuevamente”.

- **Marlene Zamora, profesora de la Universidad Autónoma de Baja California, después de visitar el área de restauración de Laguna Grande**



Humedal de tratamiento Las Arenitas

“Mi padre tenía mucho respeto y aprecio por la tierra, y me lo inculcó. Al ver que la hermosa área donde cultivaba sus productos agrícolas vuelve a la vida, inmediatamente sentí que restaurar el Delta necesitaba mi apoyo. Está renovando el orgullo de la gente y brindando oportunidades comerciales responsables. En estos días en que estamos tan ocupados construyendo cercas y muros a lo largo de la frontera, este proyecto nos brinda esperanza”.

- **Rowene Aguirre-Medina, miembro del Consejo Directivo, Sonoran Institute**



RÍO ARRONTE
FUNDACIÓN

Compañerismo y resiliencia en un jardín de lluvia de Tucson

Las raíces del miembro del consejo directivo del Sonoran Institute, Richard Schaefer, están muy arraigadas en Tucson. Su abuela llegó en un vagón y su abuelo llegó de México poco después. Mucho ha cambiado en la ciudad desde que su padre navegó y pescó en el ahora agotado, río Santa Cruz sin agua. Al comprender cuánto más caliente y seco se ha vuelto tan solo durante la vida de su padre, Schaefer está haciendo todo lo posible para garantizar que Tucson siga siendo una ciudad habitable para sus propios hijos y nietos. “La sostenibilidad y el agua limpia son claramente importantes para mi familia,” dice. “Estoy preocupado por su futuro.”



Canalizando esta preocupación en acción, Schaefer es miembro de varias juntas y comisiones sin fines de lucro además de su trabajo con el Sonoran Institute. En 2017, obtuvo un Premio Ciudadano Global de su empleador, Royal Bank de Canadá (RBC). El honor incluyó un viaje voluntario a Kenia, donde ayudó a construir una escuela para mujeres, junto con pozos que proveen agua en el sitio. “Vi de primera mano cómo el acceso al agua limpia cambió vidas en esta comunidad rural,” dice.

Cuando RBC anunció un compromiso de 10 años y \$ 50 millones de dólares para garantizar la disponibilidad y la administración sostenible del agua en todo el mundo, Schaefer vio la oportunidad de apoyar nuestro trabajo en la cuenca del río Santa Cruz. El Proyecto Blue Water de RBC otorgó al Sonoran Institute \$ 55,000 de dólares para construir un jardín de lluvia en la Iglesia Metodista Unida Nueva Esperanza en Tucson.

El proyecto, en asociación con Watershed Management Group, aborda un importante problema de inundación en el vecindario mientras crea un atractivo espacio verde comunitario con sombra refrescante. Las bermas y cuencas del jardín capturan más de 48,000 galones de agua de lluvia que riegan árboles y plantas nativas en lugar de salir a las calles y transportar contaminantes al río.

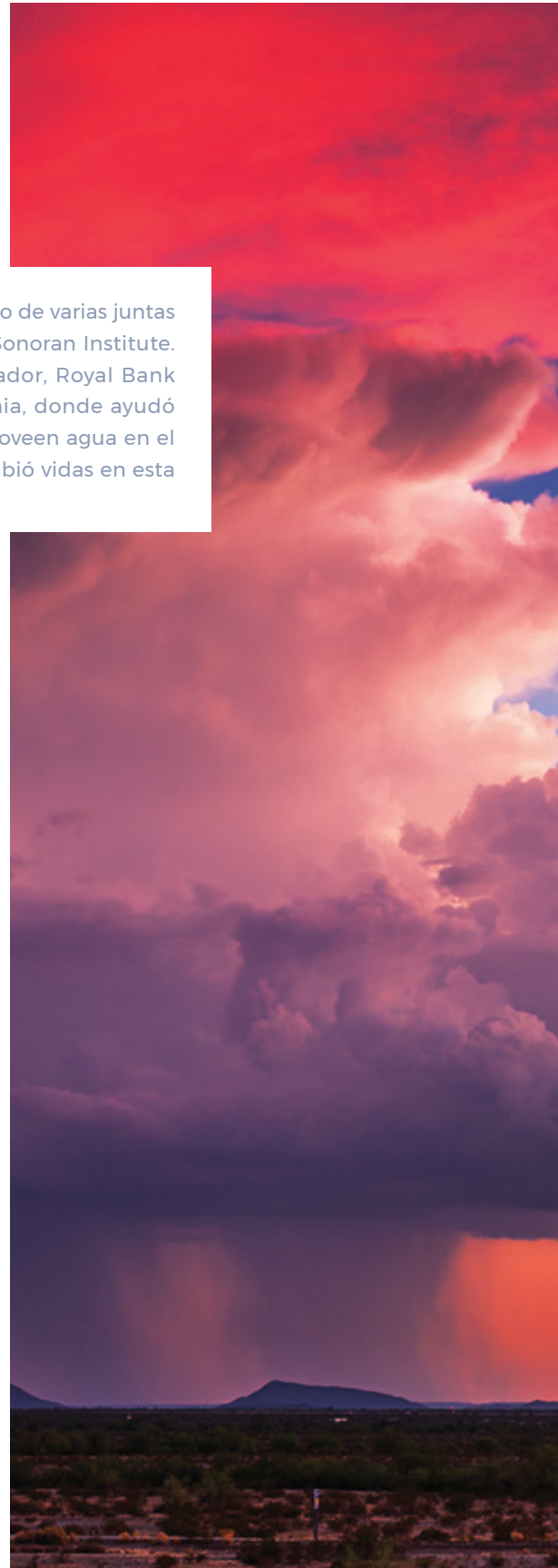
Las plantas tardarán en crecer, pero el jardín ya está haciendo más que aliviar las inundaciones. En la dedicación del jardín de lluvia, los vecinos y otros voluntarios se reunieron para compartir alimentos e historias. “El tema era el orgullo en el embellecimiento de su vecindario,” dice Schaefer. “Me fui con la cálida sensación de que habíamos logrado mucho más que el manejo de cuencas hidrográficas.”

Mejora de la calidad del agua y más biodiversidad

La vida continúa regresando al río Santa Cruz. Los peces como el gila topminnow (guatopote de sonora) y el longfin dace (pupo panza verde) parecen prosperar, mientras que la diversidad de invertebrados acuáticos, otro indicador clave de la salud del río, se ha duplicado. Liderando las mejoras en la calidad del agua está la disminución de los niveles de amoníaco, gracias a las actualizaciones de la planta de tratamiento.

Nuevos incentivos para liberar agua recuperada en ríos y arroyos

Apoyamos dos cambios importantes en el Plan de Contingencia de Sequía de la Cuenca Baja de Arizona (Arizona’s Lower Basin Drought Contingency Plan) que alientan a mantener el agua tratada en ríos y arroyos. Primero, el crédito por el agua recuperada depositada en ríos y arroyos para proyectos existentes aumentó del 50% al 95%. Segundo, estos créditos estarán disponibles a perpetuidad



“Elogio el interés del Sonoran Institute en relacionarse con las comunidades desatendidas y el cuidado que tomaron al trabajar con el pastor Agustín y la congregación de la Iglesia Nueva Esperanza. Aunque nadie en la comunidad está totalmente equipado para navegar a través de la desconfianza de la comunidad acumulada durante décadas de desinversión y prejuicio, me alegra que el Sonoran Institute se esté tomando este desafío en serio. ”

- consejera Regina Romero, Ciudad de Tucson - Distrito 1



“Al trabajar con el Sonoran Institute, aprendí tanto la práctica como el valor de las asociaciones y cómo la colaboración crea comunidad y bienestar natural. La reciente colaboración entre Watershed Management Group y Sonoran Institute en la iglesia Nueva Esperanza en Tucson, Arizona, ha demostrado una vez más que esta es la manera de crear comunidades fuertes y paisajes funcionales. ¡Vamos por más! ”

- Joaquin Murrieta-Saldivar, ecologista cultural, Watershed Management Group

Fue la reputación del equipo de hockey y las becas de la Universidad de Denver lo que atrajo por primera vez a Tom Gougeon, un niño de Philadelphia, a Colorado. Lo que lo trajo de vuelta para quedarse fue el atractivo clásico del oeste de América del Norte: esplendor natural, recreación al aire libre y sobre todo, oportunidad. “La cultura del oeste de América del Norte es diferente,” dice. “Hay una apertura, y talento es bienvenido. Denver estaba creciendo, lo que creó desafíos y oportunidades, y sentí que había una oportunidad de tener un impacto.”



Él lo ha hecho. Hoy, Gougeon es presidente de la Fundación de la familia Gates. Creada en 1946, la fundación se dedica a mejorar la calidad de vida a largo plazo en Colorado, concentrándose en la educación pública, la conservación y los efectos del crecimiento y el cambio tanto en las zonas urbanas como en las zonas rurales de Colorado.

Encontrar el camino hacia la sostenibilidad en Colorado

Cada vez más, el agua es un enfoque principal. “Tiene que ser”, dice Gougeon. “Es la base de vida en Colorado.” Se pronostica que la población del estado se duplique para 2060, la incertidumbre sobre la sostenibilidad de sus recursos hídricos se intensifica. El Plan de Agua de Colorado (The Colorado Water Plan) predice una brecha crítica de suministro para 2050.

“El sistema que rige los derechos de agua fue establecido en otra época,” dice Gougeon. “Es litigioso, lento y rígido, cuando necesitamos un enfoque colaborativo y compartido. Nuestro objetivo es el equilibrio, y creo que todos, el sector agrícola, la economía recreativa, las ciudades, podrían acordar un resultado en el que cada uno ceda un poco, pero permanezca intacto. Simplemente no pueden ver el camino para llegar allí”.

Es por esa razón que Gougeon y la Fundación de la Familia Gates apoyan al Sonoran Institute. “Siempre ha operado en esa interfase de comunidades humanas y sistemas naturales y tratando de mantenerlos en una relación equilibrada,” dice.

Nuestro programa Crecer Inteligentemente en el Uso de Agua (Growing Water Smart) reúne a los líderes de la comunidad para aprender cómo administrar sus recursos hídricos de manera más sostenible. A través de nuestros talleres, cada equipo crea un plan de acción adaptado a las necesidades de su comunidad.

“Sonoran Institute tiene ese espíritu de colaboración y está dispuesto a involucrar a las personas en el terreno, de una manera muy práctica,” dice Gougeon. “Necesitamos eso para administrar colectivamente nuestros desafíos para que podamos continuar habitando este lugar sin destruir lo que nos trajo aquí”.



Estes Park, Colorado

“Hemos sido afortunados de asociarnos con Sonoran en la capacitación de nuestros miembros en el taller “Crecer Inteligentemente en el Uso de Agua en las cuencas altas” (Growing Water Smart in the Headwaters). La experiencia y la capacitación específica no han sido igualadas, y seguimos viendo los frutos de los talleres dando resultado a medida que los proyectos y estudios comienzan en las cuencas altas.”

- Torie Jarvis, directora y abogada del Comité de Calidad / Cantidad de Agua, Consejo de Gobiernos del Noroeste de Colorado



SUSD

Cumplir con el Plan Estatal de Agua de Colorado

Nuestro equipo de Crecer Inteligentemente en el Uso de Agua recibió el Premio de Honor APA Colorado 2019 por Sostenibilidad y Planificación Ambiental. Después de celebrar dos rondas más de talleres este año, hemos capacitado a comunidades que sirven a 1 de cada 5 residentes de Colorado en salud de cuencas hidrográficas y resiliencia comunitaria.

El programa de Crecer Inteligentemente en el Uso de Agua en Arizona

El programa Crecer Inteligentemente en el Uso de Agua se está expandiendo a Arizona. Las comunidades con visión de futuro que deseen satisfacer sus necesidades de agua a pesar de un futuro incierto están solicitando actualmente asistir al taller inicial en febrero de 2020.

Resumen Financiero

Año Fiscal 2019: julio 17, 2018 – junio 30, 2019

| INGRESOS | <i>\$USD</i> |
|------------------------------------|--------------------|
| Contribuciones | \$574,836 |
| Subvención de las Fundaciones | \$305,229 |
| Subvención del Gobierno | \$403,626 |
| Ingresos por contrato | \$1,360,779 |
| Otros ingresos | \$212,108 |
| Ingresos Totales: | \$2,856,578 |
| GASTOS | |
| Restauración de Agua y Ecosistemas | \$521,425 |
| Resiliencia Climática | \$574,753 |
| Sonoran Institute México | \$655,220 |
| Paisajes y Comunidades Sostenibles | \$515,426 |
| Administración | \$548,032 |
| Recaudación de fondos | \$270,794 |
| Gastos Totales: | \$3,085,650 |

Informes basados en resultados no auditados del año fiscal 2019. Sonoran Institute es auditado anualmente por Keegan, Linscott & Kennon, PC y una copia de la auditoría se publicará en nuestro sitio web tan pronto como esté disponible. Además, los recursos para el año Fiscal 2018 incluyen activos netos estimados de \$673,456, transferidos de años anteriores y restringidos para su uso en futuros años fiscales.

Gracias

Con tu apoyo, Sonoran Institute realizó un cambio positivo en 2019.

Nuestro enfoque comunitario beneficia a las personas de todo el oeste de América del Norte con un futuro más sostenible.

👉 - Donante Círculo Colibrí

🌟 - Miembro del consejo directivo de Sonoran Institute

\$100,000+

Colorado Water Conservation Board
Comisión Internacional de Límites y Aguas
Anonymous
Fundación Carlos Slim, A.C.
Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P.
Gates Family Foundation
Lincoln Institute of Land Policy
Anonymous
Anonymous
The Tinker Foundation Inc.
United States Department of the Interior Fish and Wildlife Services
William and Flora Hewlett Foundation

\$25,000-\$99,999

Ann K. Hunter Welborn and Dr. David Welborn 👉🌟
Joseph Kalt and Judith Gans 👉🌟
Pam Grissom 👉
Kathryn J. Lincoln and Christopher M. Perez 👉🌟
Giles W. and Elise G. Mead Foundation
The Nature Conservancy
The New Belgium Family Foundation

\$5,000-\$24,999

Rowene Aguirre-Medina and Roy Medina 👉🌟
Mary Alexander and Chris McNichol 👉🌟
Ann and Gordon Getty Foundation
Arizona Public Service
Anonymous
Nadine Mathis Basha 👉
David Baumgarten 👉🌟
Henri and Pam Bisson
Kathy and B.K. Borgen 👉
John and Pat Case 👉
Anonymous
Samuel and Bea Ellis 👉
Evolve Foundation
Louise and Jim Glasser 👉🌟
Barbara Green and Tim Fink 👉🌟
Michael and Beth Kasser 👉
Don Moon 👉
New Belgium Brewing Company
Laurinda Oswald 👉🌟
Pima County
Lollie Benz Plank 👉🌟
Pronatura Noroeste A.C.
The Redford Center
Tucson Electric Power Company

\$1,000-\$4,999

Alliance for Arizona Nonprofits
Alpine Bank
ARBICO Organics
Carolyn Bass 👉
Diane Bowden 👉
Elizabeth Knight Campbell and Dr. Carlos Clinton Campbell 👉
Kitty Collins 👉
Community Foundation for Southern Arizona
Cox Communications
Charis Denison and Scott Hummel 👉
Elizabeth B. Denison 👉
Fondo Nacional del Noroeste A.C.
Denver Water
Desert Diamond Casinos & Entertainment
Anonymous
Renee Downing and Edgar Dryden 👉
Evim Foundation
The Fanwood Foundation
Wheeler Gans 👉
High Country News
Peggy Hitchcock 👉
Nyda Jones-Church 👉🌟
Bonnie Kay 👉
Dan and Kit Kimball 👉🌟
Lee and Lisa Leachman 👉🌟
Jane and Ron Lerner 👉
John and Laurie McBride 👉
Trip and Kathe McGrath 👉
Dwight Minton 👉
Catherine Morton 👉
Jan Rickert-Mueller 👉
Anonymous
Anonymous
Arbeth Sackett 👉
Anonymous
Richard and Stella Schaefer 👉🌟
Anonymous
Stephanie Sklar and Jeffrey Wilkinson 👉
Kara and Rich Teising 👉🌟
Buzz and Holly Thompson 👉🌟
Tucson Water
David Wegner and Nancy Jacques 👉🌟

\$250-\$999

Patsy Batchelder and Andy Wiessner
Michelle Bonito
Em Martin Brott and Chris Martin
Anonymous
Cynthia Dickstein and Frank Grundstrom
Bill Doelle and Linda Mayro
Karan English
Nancy Felker
Anonymous
Paul and Wendy Greeney
Anonymous
Charlotte Hanson
Anna Hill Price 🌟
Gayle and Fritz Jandrey
Theodore Jarvi and H. Leslie Hall
E. Courtney Johnson
Anonymous
Pamela Maher and David Schubert
Anne Maley-Schaffner and Tim Schaffner
Gary McNeil
Michael and Linda McNulty
Anonymous
Winnie Mitchell-Frable and Ralph Frable
Anne Mize
Jan Mulder and Greg Bedinger
Thomas Niderost
Chuck and Pat Pettis
Jeffrey and Sharon Rosenblum
Deborah Roth
Sherry Sass
Patricia Craven Shepard
Audrey and Sean Spillane
Michelle Stearns
Anonymous
Matt and Sarah Teeters 🌟
Lisa Warneke
Gerry and Vicki Wolfe
Jewish Community Foundation of Southern Arizona
Harris Environmental Group
Environmental Fund for Arizona

EN HONOR DE

Jessie Crown | Phyllis Koffer | Diane L. Sipe | Nan and Dick Walden | Johanna Youdin

EN MEMORIA DE

Pedro Joab Aguirre | Patsy Batchelder | Fred Bowden | Daniel Cadiff | Carrie Merkle
Bill Mitchell | Dorothy Tretbar | Kathleen Zavatsky

\$1-\$249

R.A. Ainsworth
Cheryl and Bruce Alver
Conrad Anker and Jennifer Lowe
Amazon Smile Foundation
Phil Bednarek
Nancy and Rich Bohman
Frederick Borchardt
Anonymous
Toni Garcia Bullington
Howard Canfield
William Cesanek
Nona Chambers
Marcia Chatalas
Claudie Clerc
Claud Cluff
Linda Colburn
Arlan Colton
CREAM Design & Print
Anonymous
Karen Davidson
Glenna Davolt
Dino J. and Elizabeth Murfee DeConcini
John Drake
Elkhorn Ranch
Chris English
Kevin Finnegan and Kathleen Duerksen
Guillermo Franco
Lydia Garvey
Michael and Carol Gass
John Geddie
Susan and Philip Gerard
Andrea Gerlak
Patricia Gerrodette
Katharine Gerst
Anonymous
Steven Granger
Allison Green ✨
William Grove
Andrew Harris
Horst Engineering
Gary and Yvonne Huckleberry
Gordon Hunt
Judith Hutchins
Colleen Iulucci
Bill and Jane Jackson
Evan Jensen
Mick and Kate Jensen
Robert and Beverly Jones

Marie Jones and Marvin Glotfelty
Peter Kadrich
Jonathan and Janet Kempff
Barbara and Jay Kittle
Christine Kovach
Kenneth Kroese
Michelle Latimer
Sandra Laursen
Robert Linehan
Scott and Deborah Livingston
Gordon Maddock
Steven Malloch
Christina Manriquez
Steven Marlatt
Patrick and Loraine Martin
Felicia and Warren May
Clyde and Karen McClelland
Jonathan McLaren
Gary McVicker
Carolyn Merkle
Richard and Mary Ann Miya
Robert and Kay Moline
Anonymous
Hollis Moore
Sarah More
Paul Moreno
Nancy and Lawrence Morgan
Bryan and Axson Morgan
Michael and Debbie Moynihan
Anonymous
Susan North
Nick Paretti
Bruce Plenk
Helen Price
Pueblo Vida Brewing Company
Crystal Richt
Ken and Judy Riskind
Nancy Robertson
William Roper
Carol Marguerite Rose
Thomas and Toni Rotkis
Jean Rudd and Lionel Bolin
Helen and John Schaefer
Katherine Schmidt
V. Hugo Schmidt
Karl Shaddock
Eve Shapiro and Paul Gordon
John Shepard and Carol Evans
Lisa and Catlow Shipek

Harriet Silverman and Paul Smelkinson
Stephen Simpson
William Singer
Allen Sipe
Dean and Ilene Sipe
Tutti and Gary Skaar
Thomas Skinner
Bill and Carol Smallwood
Amanda Smith
Patricia J. Smith
Kate Stern
Darryl Stokes
Alice Stowell
Anonymous
Nancy Terrill
Richard and Susan Thomas
Sheila Thomson
Anonymous
Hal Tretbar
Susan and Donato Valdivia
Hester Van Heemstra
Anne Vesowate
Reyn and Peter Voevodsky
Cynthia Wallace
Anonymous
Jeffrey Wasson
Luann Waters
Margaret Weesner
Florence Weinberg
Wendy Erica Werden and Don Eugene
Pamela Wessel
John Wise and Evelyn Wachtel
Henry Worthington
Norman and Frances Wright
Andrew Youdin
T. Zaworski and R. Miller
Tessa Zugmeyer
Claire Zugmeyer and Sky Jacobs

Personal del Sonoran Institute

Stephanie Sklar

Directora Ejecutiva

Kim Egita

Directora de Finanzas y Administración

John Shepard

Director Senior de Programas

Francisco Zamora-Arroyo

Director Senior
Restauración de Agua y Ecosistemas

Luke Cole

Director Asociado
Paisajes y Comunidades Sostenibles

Angelica Favela

Directora Asociada de Finanzas

Waverly Klaw

Directora Asociada
Paisajes y Comunidades Sostenibles

Corinne Matesich

Gerente de Comunicaciones de Mercadotecnia

Rocío Torres Moguel

Directora, Oficina Mexicali

Edith Santiago Serrano

Directora Asociada
Restauración de Agua y Ecosistemas

Karen Schlatter

Directora Asociada
Restauración de Agua y Ecosistemas

Jeremy Stapleton

Director, Paisajes y Comunidades Sostenibles

Ryan VanDero

Director Asociado de Administración

USA AND MÉXICO

David Alfaro Rodríguez

Celedonia Alvarado Camacho

Yolanda Arellano Rodríguez

Raúl Arias Navarro

Jordán José Luis Arroyo Rojo

Karina Bañuelos Bátiz

Rodrigo Bayona Miranda

Eduardo Blancas Gómez

Michael Blimes

Leticia Brumbaugh

José Luis Cabrera Negrete

Elise Christmon

Francisco Javier Cisneros Soto

Seth Cothrun

Rosa Elizabeth Díaz Argumedo

Rafael Díaz Camarena

Oscar Delgado

Ian Dowdy

Teresa Eierdam

Edgar Emilio Flores Alvarado

Guadalupe Cristino Fonseca Molina

Cristal Galindo Jiménez

Rodolfo García Aristegui

Toni Garcia-Bullington

Rocío Berenice García Villanueva

Rosa María González Gómez

Gabriela González Olimón

Humberto González Salazar

José Guadalupe Cutiérrez Luna

Kasandra Judith Cutiérrez Perez

Laura Odette Guzmán Rodríguez

Ezequiel Hernández Cárdenas

Deus Dedit Hernández López

Rabí Eduardo Hernández Pérez

Miguel Herrera Chávez

Ruben Jiménez Olivares

Fátima Luna

Sarah Martin

Angela Meléndez

Emilio Mendoza Celaya

Mario Mendoza Ortiz

Alma Lidia Merendón Cerega

Benjamin Mitchell

Rogelio Mora Cañez

Cara Nassar

Sandra Eloísa Ortiz Acosta

José Humberto Pacheco

Teresa Patlán García

Karla Cristina Perea Olguín

Francisco Pérez Fabela

Aidé Ramos Wong

Tomás Enrique Rivas Salcedo

Estela Berenice Rivera Hernández

Ana Carolina Romero Jiménez

Enrique Rosas Garza

Alejandro Cruz Rosas Palafox

Sandra Luz Rosas Zavala

Dzoara Elizabeth Rubio López

Brandon Ruiz

Mauricio Ruiz Zapién

Helen Salazar Arteaga

Israel Mateo Sánchez Leyva

Lourdes Marisol Sierras Valadez

Amanda Smith

Harold Thomas III

Grace Wofford

Pedro Zapata

Alfredo Zavala Hernández

Claire Zugmeyer

Consejo directivo del Sonoran Institute

Rowene Aguirre-Medina | Mesa, Arizona

Mary Alexander | Scottsdale, Arizona

David Baumgarten | Gunnison, Colorado

Henri Bisson | Tucson, Arizona

Louise Glasser | Tucson, Arizona; Lake Forest, Illinois

Allison Green | Atlanta, Georgia

Barbara J.B. Green | Boulder, Colorado

Thomas M. Grogan | Tucson, Arizona

Anna Hill Price | Rhinebeck, New York

Ann Hunter-Welborn | Encinitas, California

Nyda Jones Church | Rancho Santa Fe, California

Joe Kalt | Tucson, Arizona; Bridger, Montana

Dan Kimball | Tucson, Arizona; Grand Haven, Michigan

Lee Leachman | Fort Collins, Colorado

Gabriel López | Tijuana, Baja California

Laurinda Oswald | Amado, Arizona

Chris Perez | Scottsdale, Arizona

Lollie Plank | Tucson, Arizona; Banner, Wyoming;
Long Lake, Minnesota

Richard Schaefer | Tucson, Arizona

Matt Teeters | Denver, Colorado

Kara Teising | Nashville, Tennessee

Buzz Thompson | Stanford, California

David Wegner | Tucson, Arizona; Durango, Colorado



SONORAN
INSTITUTE



100 N. Stone Ave., Suite 400, Tucson, AZ 85701

tel 520.290.0828 · sonoraninstitute.org

Nuestra Misión

Conectar a las personas y comunidades con los recursos naturales que las sostienen.

Trabajamos en el nexo del comercio, comunidad y conservación para impulsar a la población del noroeste a construir el ambiente en el que desean vivir.

Imaginamos una región donde el diálogo civil y la colaboración enmarquen los procesos de toma de decisiones, donde la gente y la vida silvestre convivan en armonía, donde el agua limpia, el aire y la energía estén asegurados.

Donde Trabajamos

CUENCA DEL RÍO COLORADO | DESIERTO DEL SUROESTE | MONTAÑAS ROCALLOSAS

Crédito de Imágenes: fotos de portada y páginas 1-4: ©Bill Hatcher/Sonoran Institute, 2019