

Volunteers Reclaim First Roads for Nature

Los voluntarios recuperan los primeros caminos para la naturaleza

Small steps can lead to big change. That's why we're grateful to the **volunteers who renaturalized the first six segments in our road rewilding project in the Coronado National Forest.**

In May, volunteers roughened up roadbeds along 2.5 miles in the Huachuca Mountains in southern Arizona. Then, they seeded the two-track roads with native plants and camouflaged them with woody debris and rocks.

U.S. Forest Service officials decommissioned 166 miles of roads in 2018. Many of these "unofficial" roads were never authorized, but are still in use. That traffic disturbs animals, contributes to erosion, and spreads invasive species in one of the most important wildlife corridors in the Sky Islands.

The restoration work kicked off a new phase in our project, which began last fall with road surveys. So far, our staff and volunteers have surveyed over a third of all the roads. It's vital to collect data on all decommissioned roads as soon as possible to inform restoration plans and secure funding for the decade-long project.

Pequeños pasos pueden conducir a grandes cambios. Por eso estamos agradecidos con los **voluntarios que han resilvestrado los seis primeros tramos de nuestro proyecto de recuperación de caminos en el Bosque Nacional de Coronado.**

En mayo, los voluntarios desbrozaron los caminos a lo largo de 2.5 millas (4 km) en las montañas Huachuca, en el sur de Arizona. Luego sembraron los caminos viejos con plantas autóctonas y las camuflaron con escombros leñosos y rocas.

Los funcionarios del Servicio Forestal de los Estados Unidos dismantelaron 166 millas de caminos viejos en 2018. Muchos de estos caminos "no oficiales" nunca fueron autorizados, pero siguen en uso. Ese tráfico molesta a los animales, contribuye a la erosión y propaga especies invasoras en uno de los corredores de vida silvestre más importantes de las Islas del Cielo.

Las obras de restauración dieron el disparo de salida a una nueva fase de nuestro proyecto que comenzó el pasado otoño con estudios de las condiciones de los caminos. Hasta ahora, nuestro personal y voluntarios han inspeccionado más de un tercio de todos los caminos. Es vital recopilar datos sobre todos los caminos dismantelados lo antes posible para elaborar planes de restauración y garantizar la financiación del proyecto, que durará una década.



A two-track road cuts through critical habitat. Credit: Brit Rosso

Un camino viejo atraviesa un hábitat crítico. Crédito: Brit Rosso

3 Things to Know About U.S. Jaguar Regulation

3 cosas que hay que saber sobre la regulación estadounidense sobre los jaguares

Although Arizona once hosted a healthy breeding population of jaguars, they were systematically exterminated in the U.S. Southwest in the 20th century. That's made recent sightings in Arizona's Whetstone Mountains all the more exciting and hopeful.

We welcomed biologist Marit Alanen to February's virtual Coffee Break. Alanen is the U.S. Fish and Wildlife Service's jaguar lead and liaison to the Jaguar Recovery Team. Here are a few takeaways from the webinar, which is available on our website.

Aunque en algún momento Arizona albergó una saludable población reproductora de jaguares, éstos fueron exterminados sistemáticamente en el suroeste de Estados Unidos en el siglo XX. Esto hace que los recientes avistamientos en las montañas Whetstone de Arizona son aún más emocionantes y esperanzadores.

Dimos la bienvenida a la bióloga Marit Alanen al Coffee Break virtual de febrero. Alanen es la responsable del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE. UU. para el jaguar y enlace con el Equipo de Recuperación del Jaguar. Estos son algunos de los puntos principales del seminario web que está disponible en nuestro sitio web.

1. The story of listing the jaguar as endangered in the U.S. has many twists and turns.

The United States listed the jaguar in 1972 as a foreign species living only in Central America and South America. By the late 1970s, officials realized their mistake and published their intent to list the jaguar under the Endangered Species Act of 1973. But government complexity delayed the process. The U.S. Fish and Wildlife Service finally listed the jaguar as endangered in 1997.

1. La historia de la inclusión del jaguar en la lista de especies en peligro de extinción en los EE. UU. tiene muchos giros.

En 1972, Estados Unidos incluyó al jaguar en la lista de especies foráneas que solo viven en Centroamérica y Sudamérica. A finales de la década de 1970, las autoridades se dieron cuenta de su error y publicaron su intención de incluir al jaguar en la lista de la Ley de Especies en Peligro de Extinción de 1973. Pero la complejidad gubernamental retrasó el proceso. El Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE. UU. incluyó finalmente al jaguar en la lista de especies en peligro de extinción en 1997.

2. The U.S. Fish and Wildlife Service originally declined to designate critical habitat for jaguars.

Service officials worried that designating critical habitat might further harm jaguars. But lawsuits forced them to reconsider. Officials examined 333 jaguar sightings with physical evidence dating back to 1962. They observed that jaguars in the U.S. prefer rugged and remote areas of Madrean evergreen woodlands and semi-desert grassland with access to water and connectivity to Mexico. The Service published its proposed critical habitat map in 2012, but lawsuits continue to revise it.

2. El Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE. UU. se negó en un principio a designar un hábitat crítico para los jaguares.

A los funcionarios del Servicio les preocupaba que la designación de un hábitat crítico pudiera perjudicar aún más a los jaguares. Pero las demandas judiciales los obligaron a reconsiderarlo. Los funcionarios examinaron 333 avistamientos de jaguares con pruebas físicas que se remontan a 1962. Observaron que los jaguares de EE. UU. prefieren zonas escarpadas y remotas de bosques de hoja perenne de la Madrean y pastizales semidesérticos con acceso a agua y conectividad con México. El Servicio publicó su propuesta de mapa de hábitats críticos en 2012, pero las demandas judiciales siguen revisándolo.

3. You can explore jaguar sightings in the U.S. and Mexico going back to 1829.

The Jaguar Observations Database is a powerful tool for understanding not only where individual jaguars have been documented, but the wide range and terrain that this large species needs to find food, water, and mates. Start exploring at jaguardata.info.

3. Puedes explorar los avistamientos de jaguares en EE. UU. y México desde 1829.

La Base de Datos de Observaciones de Jaguares es una poderosa herramienta para comprender no solo los lugares en los que se han documentado jaguares individuales, sino la amplia gama y el terreno que esta gran especie necesita para encontrar comida, agua y pareja. Empieza a explorar en jaguardata.info.



Scan the QR code to read "Protecting the Path of the Jaguar: Why It Matters," a blog by SIA Program Director Emily Burns.

Escanea el código QR para leer "Protegiendo el Camino del Jaguar: por qué importa", un blog de Emily Burns, directora de programas de SIA.



Path of the Jaguar Internship Marks 5 Years La pasantía Camino del Jaguar cumple 5 años

Sky Island Alliance will celebrate the fifth anniversary of our binational internship this summer. Several university students will help us with wildlife monitoring, conservation efforts on Mexican ranches, communications, and the Sister Parks project, which deepens ties between the U.S. National Park Service and protected areas in northern Mexico. Our paid internship brings together undergraduates from various Indigenous communities, Mexico, and the United States. Our long-term goal is to create a new generation of conservationists that represent and protect the Sky Island region in the future.



Sky Island Alliance celebrará este verano el quinto aniversario de nuestras prácticas binacionales. Varios estudiantes universitarios nos ayudarán con la vigilancia de la fauna, las labores de conservación en ranchos mexicanos, las comunicaciones y el proyecto Parques Hermanas, que estrecha los lazos entre el Servicio de Parques Nacionales de EE. UU. y las áreas protegidas del norte de México. Nuestras prácticas remuneradas reúnen a estudiantes universitarios de diversas comunidades indígenas, México y Estados Unidos. Nuestro objetivo a largo plazo es crear una nueva generación de conservacionistas que representen y protejan la región de las Islas del Cielo en el futuro.



Plant Study to Inform Climate Change Fight

Un estudio sobre plantas informará la lucha contra el cambio climático

Our staff and volunteers scoured Tucson for **London rocket, an invasive species**, in April. But their goal wasn't just to pull the annual weed. They sent samples to researchers to help curb fossil fuel emissions.

Plants record levels of greenhouse gas exposure in their tissues. Researchers at Northern Arizona University, Arizona State University, and Phoenix's Desert Botanical Garden will look for radiocarbon levels in the Tucson samples to measure plant exposure to fossil fuels. **The data generated by the study will help Arizona's biggest cities locate carbon dioxide sources and measure their efforts to reduce emissions.**

En abril, nuestro personal y nuestros voluntarios rastrearon Tucson en busca de la **rúcula de Londres, una especie invasora**. Pero su objetivo no era solo arrancar la maleza anual. Enviaron muestras a los investigadores para ayudar a frenar las emisiones de combustibles fósiles.

Las plantas registran en sus tejidos los niveles de exposición a los gases de efecto invernadero. Investigadores de la Universidad del Norte de Arizona, la Universidad Estatal de Arizona y el Jardín Botánico del Desierto de Phoenix buscarán niveles de radiocarbono en las muestras de Tucson para medir la exposición de las plantas a los combustibles fósiles. **Los datos generados por el estudio ayudarán a las principales ciudades de Arizona a localizar las fuentes de dióxido de carbono y a medir sus actividades para reducir las emisiones.**

Want to advertise your business in our newsletter? Contact Amy Amoroso at amy@skyislandalliance.org.

¿Quieres anunciar tu empresa en nuestro boletín? Ponte en contacto con Amy Amoroso en amy@skyislandalliance.org.

BUY 50 YEARS OF FASHION SELL TRADE FASHION

Buffalo EXCHANGE
New & Recycled Fashion

BUFFALOEXCHANGE.COM
SELL US YOUR CLOTHES!
VENDENOS TU ROPA!

PHOENIX: 3450 N. 7TH ST
TEMPE: 227 W. UNIVERSITY
TUCSON: 2001 E. SPEEDWAY

BUFFALO OUTLET
NOGALES: 441 N. GRAND AVE
- SHOPPING ONLY - SOLO COMPRAS -

SUSTAINABLE STYLE SINCE 1974 · ESTILO SOSTENIBLE DESDE 1974

SIA Broadens Wilderness Springs Efforts

SIA amplía sus esfuerzos para proteger manantiales en tierras salvajes

Spring Seekers ventured into two Arizona wilderness areas on a series of trips from February to June. Their mission? **To help the Coronado National Forest map and conserve the natural water sources in these pristine areas.**

The weekend trips took volunteers into remote sections of the Galiuro and Chiricahua mountains. Using the Spring Seeker app, volunteers recorded the locations of springs, the source and volume of water present, nearby plants, and any threats to the springs.

Sky Island Alliance will analyze the surveys and provide conservation recommendations to our partners, the U.S. Forest Service and the National Wilderness Stewardship Alliance.

Spring Seekers se aventuró en dos zonas naturales de Arizona en una serie de viajes realizados de febrero a junio. ¿Su misión? **Ayudar al Bosque Nacional de Coronado a cartografiar y conservar las fuentes naturales de agua de estas zonas vírgenes.**

Los viajes de fin de semana llevaron a los voluntarios a zonas remotas de las montañas Galiuro y Chiricahua. Con el uso de la aplicación Spring Seeker, los voluntarios registraron la ubicación de los manantiales, la fuente y el volumen de agua presentes, las plantas cercanas y cualquier amenaza para los manantiales.

Sky Island Alliance analizará los sondeos y proporcionará recomendaciones de conservación a nuestros socios, al Servicio Forestal de los EE. UU. y a la National Wilderness Stewardship Alliance.



Spring trips advanced a campaign that SIA began in the Pajaritos last year.

Los viajes de primavera avanzaron una campaña que SIA inició en los Pajaritos el año pasado.



Volunteers repair erosion along a ranch road.

Los voluntarios reparan la erosión a lo largo del camino de un rancho.

Ranch Projects Balance Wildlife and Human Needs

Los proyectos de los ranchos equilibran la fauna y las necesidades humanas

Our partnership with Rancho Agua de en Medio in Sonora expanded in March with three restoration projects. The work brought together volunteers from Arizona with students from three universities in Mexico: Universidad de Sonora, Universidad de la Sierra, and Universidad Estatal de Sonora.

The projects seek to create healthier landscapes to benefit both wildlife and humans:

Nuestra colaboración con el rancho Agua de en Medio, en Sonora, se amplió en marzo con tres proyectos de restauración. El trabajo reunió a voluntarios de Arizona con estudiantes de tres universidades de México: Universidad de Sonora, Universidad de la Sierra y Universidad Estatal de Sonora.

Los proyectos pretenden crear paisajes más sanos que beneficien tanto a la fauna como a los seres humanos:



Erosion Control: Volunteers used rock structures and sticks to fill in part of a mile-long wash created over time by heavy rains. Sediment will collect behind the structures to slow running water, so it can replenish trees and other native plants.

Control de la erosión: Los voluntarios utilizaron estructuras de rocas y palos para rellenar parte de un cauce de 1.5 km de longitud creado con el tiempo por las fuertes lluvias. El sedimento se acumulará detrás de las estructuras para ralentizar el agua corriente, de modo que pueda repoblar los árboles y otras plantas autóctonas.



Vegetation Analysis: Sky Island Alliance fenced a riparian area a year ago to keep cattle from trampling young plants. In March, volunteers revisited the area to measure change. The goal is to restore bushes and trees that the ranch lost to freezing temperatures in 2011.

Análisis de vegetación: Sky Island Alliance levantó cercas hace un año en una zona ribereña para evitar que el ganado pisoteara las plantas jóvenes. En marzo, los voluntarios volvieron a visitar la zona para medir los cambios. El objetivo es recuperar los arbustos y árboles que el rancho perdió por las heladas de 2011.



Bird Survey: Our team documented the total number and various kinds of birds on the ranch to aid migratory neotropical species in northern Sonora. Among the birds spotted was a golden eagle, which is featured on Mexico's flag.

Sondeo sobre aves: Nuestro equipo documentó el número total y los distintos tipos de aves del rancho para ayudar a las especies migratorias neotropicales del norte de Sonora. Entre las aves avistadas había un águila real, que figura en la bandera de México.

Donated Gear Empowers Young Biologists

Los equipos donados ayudan a los jóvenes biólogos

Photos and quotes by / Fotos y citas de Jeny Fernanda Ramos Rascón

Student biologists at the Universidad de la Sierra in Moctezuma, Sonora, are making good use of a professional camera donated during our 2023 Sonoran gear drive. They recently took a class field trip to Puerto Peñasco beach, the Center for the Study of Deserts and Oceans, and El Pinacate and Gran Desierto de Altar Biosphere Reserve. See more pics and read the full blog on our website.

Estudiantes de biología de la Universidad de la Sierra en Moctezuma, Sonora, están haciendo buen uso de una cámara profesional donada durante una campaña de SIA en 2023. Recientemente realizaron una excursión a la playa de Puerto Peñasco, al Centro de Estudios de Desiertos y Océanos y a la Reserva de la Biosfera de El Pinacate y el Gran Desierto de Altar. Ve más fotos y lee el blog completo en nuestro sitio web.



"One of the first wonders we came across were bees – those tireless pollinators that maintain the balance of numerous ecosystems."

"Una de las primeras maravillas que nos encontramos fueron las abejas, esos incansables polinizadores que mantienen el equilibrio de numerosos ecosistemas".

"We saw ospreys, herons, oystercatchers, and seagulls. The camera's zoom allowed us to observe the smallest details of their plumage and behaviors."

"Vimos águilas pescadoras, garzas, ostreros y gaviotas. El acercamiento de la cámara nos permitió observar los detalles más pequeños de su plumaje y sus comportamientos".



"In the Gran Desierto de Altar, we photographed reptiles in their natural habitat, revealing their adaptation to extreme conditions."

"En el Gran Desierto de Altar, fotografiamos reptiles en su hábitat natural, revelando su adaptación a condiciones extremas".



New Cameras Help Document Wildlife Community

Nuevas cámaras ayudan a documentar la comunidad de fauna

Thanks to supporters like you, **our wildlife monitoring network grew by a dozen new cameras last winter.** Those cameras will help our scientists better understand the location and needs of borderland species.

Our team installed the first eight cameras in a systematic grid in the San Pedro Riparian National Conservation Area, an important wildlife corridor in southern Arizona. Those cameras, funded by individual donors, will support our Border Wildlife Study. The other four cameras are in Las Cienegas National Conservation Area, as part of our volunteer-powered FotoFauna project.

Sky Island Alliance has been monitoring wildlife for many years, but since 2020 the network has substantially grown. It now consists of 110 cameras along 30 miles of the U.S.-Mexico border.

Gracias a colaboradores como tú, **nuestra red de vigilancia de la vida silvestre creció con una docena de cámaras nuevas el invierno pasado.** Esas cámaras ayudarán a nuestros científicos a comprender mejor la ubicación y las necesidades de las especies fronterizas.

Nuestro equipo instaló las ocho primeras cámaras en una cuadrícula sistemática en el Área de Conservación Nacional Ribereña de San Pedro, un importante corredor de vida silvestre en el sur de Arizona. Esas cámaras, financiadas por donantes particulares, servirán de apoyo a nuestro Estudio de Fauna Fronteriza. Las otras cuatro cámaras están en el Área de Conservación Nacional de Las Ciénegas, como parte de nuestro proyecto FotoFauna, impulsado por voluntarios.

Sky Island Alliance lleva muchos años vigilando la vida silvestre, pero desde 2020 la red ha crecido sustancialmente. Ahora consta de 110 cámaras a lo largo de 30 millas (50 km) de la frontera entre Estados Unidos y México.



Great blue heron in Las Cienegas

Garza azul en Las Ciénegas



White-nosed coati in Las Cienegas

Coatí de nariz blanca en Las Ciénegas



Juvenile bobcat in San Pedro

Gato montés juvenil en San Pedro



Javelina en San Pedro

Javelina en San Pedro





BioBlitz Celebrates Borderlands Diversity

El BioBlitz celebra la diversidad de las tierras fronterizas

Hundreds of community scientists immersed themselves in the beauty of the Sky Islands during the 2024 Border BioBlitz in May. **The month-long event urges participants to record as many species as possible within 15 kilometers of the U.S.-Mexico border.** Volunteers from both sides of the border joined us, including student wildlife clubs from the Universidad de la Sierra and Universidad de Sonora.

Cientos de científicos de la comunidad se sumergieron en la belleza de las Islas del Cielo durante el BioBlitz Fronterizo 2024 celebrado en mayo. **El evento, de un mes de duración, insta a los participantes a registrar el mayor número posible de especies en un radio de 15 kilómetros de la frontera entre Estados Unidos y México.** Voluntarios de ambos lados de la frontera se unieron a nosotros, incluidos los clubes estudiantiles de vida silvestre de la Universidad de la Sierra y la Universidad de Sonora.



Jaguar Expert Joins SIA Board of Directors

Biologist Carmina E. Gutiérrez-González brings over 15 years of experience in studying jaguars in the Northern Jaguar Reserve and nearby ranches in Sahuaripa, Sonora. She earned her Ph.D. in biological sciences from the Universidad Autónoma de Querétaro.

Un experto en jaguar se une a la junta directiva de SIA

La bióloga Carmina E. Gutiérrez-González aporta más de 15 años de experiencia en el estudio de jaguares en la Reserva Norte del Jaguar y ranchos cercanos en Sahuaripa, Sonora. Cuenta con un doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Querétaro.



From Our Partner: Patagonia Area Resource Alliance

Patagonia Area Resource Alliance is waging a David vs. Goliath battle to protect the water, land, and wildlife of the Patagonia Mountains and the Sonoita Creek Watershed from multinational industrialized mining operations. We use strategic public commenting and legal actions, when necessary. PARA is organizing expert citizens to collaborate on NEPA scoping comments as the Hermosa Mine moves through an expedited federal permitting schedule. We refuse to allow the Patagonia region to become a sacrifice zone! To help, please follow us, subscribe, or donate.



Hot Looks for Summer

Show your wild side with new Gila monster gear from Sky Island Market.



All net proceeds help us protect and restore the Sky Island region of the U.S. and Mexico.



Summer Adventure Awaits!

¡La aventura del verano te espera!

Our summer events provide a perfect way to unwind and explore the great outdoors. Whether you're reclaiming roads or healing a vital watershed, your long summer days will make a meaningful difference. **Scan the QR code to view upcoming events.**

Nuestros eventos estivales son una forma perfecta de desconectar y explorar la naturaleza. Ya sea que recuperes caminos o sanas una cuenca vital, tus largos días de verano marcarán una diferencia significativa. **Escanea el código QR para ver los próximos eventos.**

Our Summer Reading Pick

Nuestra elección de lectura de verano



"Still as Bright: An Illuminating History of the Moon, from Antiquity to Tomorrow" By Christopher Cokinos

"Igual de brillante: una historia esclarecedora de la Luna" Por Christopher Cokinos.

Part memoir and part natural history, **"Still as Bright" is an exploration into what the moon has meant to Earth and its people.** A wonderful gift to readers that'll forever change the way they look at the moon, written with curiosity and a poet's eye.

En parte memorias y en parte historia natural, **"Still as Bright" es una exploración de lo que la Luna ha significado para la Tierra y sus habitantes.** Un maravilloso regalo para los lectores que cambiará para siempre su forma de mirar la Luna, escrito con curiosidad y ojo de poeta.



Don't Miss 'Mujeres Fronterizas'

No te pierdas 'Mujeres Fronterizas'

Women of color are fighting on the front lines of the environmental justice movement, especially at the U.S.-Mexico border. **Our podcast, "Mujeres Fronterizas," follows the careers of these leaders from inspiration to action.** Episodes are available now on our website, Apple Podcasts, and Spotify.

Las mujeres de color luchan en primera línea del movimiento por la justicia medioambiental, especialmente en la frontera entre Estados Unidos y México. **Nuestro podcast, "Mujeres Fronterizas", sigue la trayectoria de estas líderes desde la inspiración hasta la acción.** Los episodios ya están disponibles en nuestro sitio web, Apple Podcasts y Spotify.

Director's Corner

Rincón de la directora

Summer solstice is a hopeful time for people around the world. It celebrates renewal, the human connection to nature, and our hope for a healthy harvest or future.

This solstice, we have much to be excited about in the Sky Islands, from a newly documented jaguar to a new phase in our road rewilding project. That project is close to my heart because one of my first tasks at Sky Island Alliance was to study road impacts and push for their closure. **Thank you for making this progress and more possible!**

We're mindful that this momentum comes even as threats like the border wall and climate change remain. That's why this summer our volunteers and staff will keep up the good work to restore, protect, and connect this land we love.

Together, I know we can create a healthier future for all who call this region home.

El solsticio de verano es un momento de esperanza para la gente de todo el mundo. Celebra la renovación, la conexión humana con la naturaleza y nuestra esperanza de una cosecha o un futuro saludable. En este solsticio tenemos mucho por lo que alegrarnos en las Islas del Cielo, desde un jaguar recién documentado hasta una nueva fase de nuestro proyecto de resilvestración de caminos. Ese proyecto me toca muy de cerca porque una de mis primeras tareas en Sky Island Alliance fue estudiar el impacto de los caminos e impulsar su cierre. **¡Gracias por hacer posible este progreso y mucho más!**

Somos conscientes de que este impulso se produce incluso cuando persisten amenazas como el muro fronterizo y el cambio climático. Por eso este verano nuestros voluntarios y nuestro personal seguirán trabajando para restaurar, proteger y conectar esta tierra que amamos.

Sé que juntos podemos crear un futuro más sano para todos los que viven en esta región.

Sincerely / Atentamente,



Louise Misztal

Executive Director / Directora ejecutiva



For a Healthier Future

Por un futuro más sano

The Forever Fund is your chance to create lasting change in the Sky Islands. Your gift will free Sky Island Alliance from the boom and bust of grants, so we can better protect and heal this remarkable region. Book a private conversation with Development Director Amy Amoroso to discuss giving options at amy@skyislandalliance.org or (520) 624-7080 ext. 77.

El Fondo Forever es tu oportunidad de crear un cambio duradero en las Islas del Cielo. Tu donación liberará a Sky Island Alliance del auge y caída de las subvenciones, para que podamos proteger y sanar mejor esta región extraordinaria. Reserva una conversación privada con la directora de desarrollo, Amy Amoroso, para hablar de las opciones de donación en amy@skyislandalliance.org o (520) 624-7080 ext. 77.



P.O. Box 41165, Tucson, AZ 85717

Road Rewilding Progress Inside!

¡Progresos en la recuperación de carreteras!



About Sky Island Alliance

Sky Island Alliance is a regional conservation nonprofit that protects and restores the diversity of life and lands in the Sky Island region of the U.S. and Mexico.

Acerca de Sky Island Alliance

Sky Island Alliance es una organización de conservación regional sin fines de lucro que protege y restaura la diversidad de la vida y las tierras en las Islas del Cielo de los Estados Unidos y México.

Right: What mammal is a chief pollinator of saguaro cacti? Answer below.

Derecha: ¿Qué mamífero es el principal polinizador de los cactus saguaro?

Respuesta a continuación.

Follow Us | Síguenos



www.skyislandalliance.org

Contact Us | Contáctanos

P.O. Box 41165

Tucson, AZ 85717

siainfo@skyislandalliance.org

(520) 624-7080

