



En esta edición del **Sonoran Post**, conectamos con las comunidades para la educación, la ciencia y la restauración. A lo largo de la cuenca del Río Colorado, estamos uniendo a socios para tener vías fluviales más saludables y conexiones más profundas con nuestros recursos naturales. **¡Dona hoy!**

SEPTIEMBRE EN EL RÍO SANTA CRUZ

¡El Festival de Libélulas 2025 ya está aquí! Durante todo septiembre, se celebrará el río Santa Cruz con una amplia gama de eventos. Desde encuentros nocturnos e instalaciones artísticas hasta interacciones con investigadores que estudian el río y su vida silvestre, hay algo para que todos disfruten. La celebración de un mes culmina con dos días de recorridos especiales por el río Santa Cruz el 20 y 27 de septiembre, una oportunidad para experimentar de primera mano la ecología única y la importancia cultural del río. Aprende más y regístrate aquí: **Festival de Libélulas**.

Además, este mes se publicará el nuevo informe *Un Río Vivo* para el tramo de Tucson del río Santa Cruz. Este informe anual ofrece una visión clara de la salud del río y las tendencias a lo largo del tiempo. Mantente atento a nuestra página de **Recursos** para actualizaciones y detalles.



COMUNIDADES CON SEGURIDAD HÍDRICA

Los miembros del equipo del Sonoran Institute, Francisco Zamora, Enrique Villegas y Meryl Corbin, se unieron a nuestros socios de Water Education for Latino Leaders para la Reunión Legislativa sobre el informe recientemente publicado "**Evaluando la Representación, el Acceso y la Transparencia entre los Tomadores de Decisiones**" en el Sector del Agua de California. El informe destaca que las mujeres, los latinos y las personas indígenas y afrodescendientes siguen estando subrepresentados en los cuerpos de gobierno del sector del agua de California. Este trabajo subraya la importancia de avanzar en la equidad y la inclusión en el liderazgo del agua, una misión que nos comprometemos a apoyar a través de nuestras asociaciones y programas.

Este mes, anunciamos el lanzamiento del programa Comunidades con Seguridad Hídrica con la Colorado Water Conservation Board (CWCB). Esta nueva iniciativa a nivel estatal se basa en nuestra asociación de largo plazo con la CWCB, que ayudó a las comunidades a abordar desafíos hídricos a través de talleres de planificación colaborativa y regional. El nuevo programa apoyará a líderes locales y regionales en la identificación de desafíos hídricos, estableciendo prioridades compartidas y avanzando en estrategias viables para fortalecer la resiliencia y garantizar la seguridad hídrica a largo plazo. El primer taller regional será en 2026. **Aprende más sobre esta asociación aquí.**

LA CIENCIA CIUDADANA CONECTA COMUNIDADES

Durante agosto, nos reunimos con el Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Mexicali (IMIP) y la Dirección de Protección Ambiental de Mexicali para coordinar las consultas y esfuerzos necesarios para implementar el Plan Maestro Mexicali Fluye, que será publicado en el Diario Oficial del Estado como una herramienta de planeación municipal para el drenaje.

Como parte del proyecto Mexicali Fluye, comenzaron talleres de capacitación para la comunidad de Colonia Misión del Ángel para informarles sobre las técnicas utilizadas para el monitoreo y vigilancia de los sitios restaurados. Los participantes aprendieron a registrar el crecimiento de los árboles plantados, notar y reportar incidentes en los sitios, y observar y registrar las características del agua que fluye en los canales. La ciencia ciudadana es fundamental para avanzar en proyectos como este y nos brinda nuevas formas de conectar a las comunidades con sus recursos naturales.



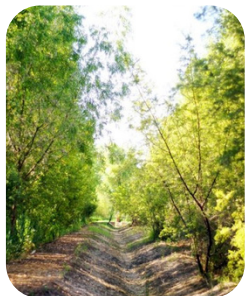
¡DONA HOY!

**SÉ UN PATROCINADOR
SONORAN**



SÉ UN PATROCINADOR DE SONORAN POST VÍA EMAIL CON LA COORDINADORA DE MARKETING KASHJA ILER AT KILER@SONORANINSTITUTE.ORG

35 AÑOS DE CONSERVACIÓN: LAGUNA GRANDE, LA HISTORIA DE SU REGRESO



El Delta del Río Colorado fue una vez hogar de 1.9 millones de acres de humedales de agua dulce, mareales y salobres, conectando el Río Colorado con el Mar de Cortés. Sin embargo, debido a factores como la construcción, la expansión urbana y los cambios climáticos en la región, el flujo del río se ha interrumpido y ha disminuido durante el último siglo. Aunque restaurar esta región es un objetivo a largo plazo, se pueden tomar pasos más pequeños para revertir estos efectos, como el plan del Sonoran Institute y nuestros socios, para restaurar y proteger 30,000 acres de hábitat ahora conocido como Laguna Grande.



Este proyecto comenzó con la firma del **Acta 319** entre EE. UU. y México en 2014 y se expandió con el Acta 323 en 2017, estableciendo que el Delta es una prioridad nacional de conservación. Tuvimos un papel clave en las negociaciones al proporcionar información científica y conocimiento local como interesados binacionales. Con el apoyo de la comunidad, el gobierno y líderes locales, se han restaurado más de 2,300 acres de hábitat ribereño, de los cuales 830 acres fueron restaurados por el Sonoran Institute.



En 2012, el río Colorado llegó al Mar de Cortés solo durante 12 días del año, pero ha estado conectado de manera constante durante más de 170 días desde 2018, ¡con algunos años alcanzando 220 días de flujo conectado! Nuestros esfuerzos han proporcionado un mejor intercambio de agua dulce de marea, mejorado la calidad del agua, aumentado el hábitat para las aves acuáticas y más hábitat de desove y crianza para las especies marinas, lo que resultó en beneficios para los pescadores locales.

Desde que conectamos el flujo y creamos el Sitio de Restauración Laguna Grande, el Sonoran Institute ha restaurado más de 830 de las 1,000 acres totales de hábitat ribereño restaurado a lo largo del río Colorado en México, plantado más de 200,000 de los 230,000 árboles nativos de álamos y sauces, involucrado a miles de residentes locales, estudiantes y voluntarios de todo el mundo en trabajos de restauración en el sitio y programas de educación ambiental, y creado empleo a tiempo completo para miembros de la comunidad local.

Puedes ayudarnos a continuar este trabajo y más en nuestra celebración del 35° aniversario el 7 de noviembre de 2025 en Mexicali.

DESTACADO DEL LIDERAZGO DEL SONORAN INSTITUTE: Tomas Rivas



Tomás Rivas es un biólogo marino que se graduó de la Universidad Autónoma de Campeche, especializándose en ecología marina y diversidad biológica de las zonas costeras. Actualmente trabaja en proyectos de restauración y conservación en el río Colorado y sus estuarios. En los últimos diez años, se ha centrado en proyectos de conservación y restauración, monitoreando la calidad del agua, el zooplancton, los peces y otra fauna acuática, tanto de agua dulce como marina. Está concentrado en un futuro resiliente para el desierto sonorense, el río Colorado, su estuario y el golfo de California. También tiene experiencia en el monitoreo de fauna, especialmente en el análisis filogenético, taxonómico y sistemático de los insectos.

En Sonoran Institute creemos que al conectar a las personas con la naturaleza el día de hoy, podemos crear un futuro más positivo para todos. Estamos dedicados a proteger y restaurar la Cuenca del Río Colorado, y asegurar que nuestras comunidades tengan acceso al agua que necesitan para prosperar. Únete a nuestra misión para crear un futuro sustentable en la Cuenca del Río Colorado y más allá.

5049 E BROADWAY BLVD, SUITE 127 TUCSON, AZ 85711 | 520-290-0828 | SONORANINSTITUTE.ORG



A MESSAGE FROM CEO MIKE ZELLNER

Estoy emocionado de compartir algunas actualizaciones inspiradoras del Sonoran Institute. Este septiembre, celebramos el Festival de la Libélula 2025, un tributo de un mes al río Santa Cruz que incluye arte, investigación y dos visitas especiales al río el 20 y 27 de septiembre. Esta es una maravillosa oportunidad para experimentar de primera mano la ecología y el patrimonio cultural del río.

También estamos lanzando el nuevo informe *Un Río Vivo* para el sector de Tucson, que rastrea la salud del río y las tendencias a largo plazo. Nuestros directores se unieron recientemente a socios en Water Education for Latino Leaders para resaltar la importancia de la equidad y la representación en el liderazgo hídrico, un problema central para nuestra misión.

Mirando hacia Colorado, estamos orgullosos de lanzar el programa Comunidades con Seguridad Hídrica junto a la Colorado Water Conservation Board (CWCB). Esta iniciativa apoyará a líderes locales y regionales en el desarrollo de soluciones colaborativas para la seguridad hídrica a largo plazo.

En México, nuestro trabajo continúa a través del Plan Maestro Mexicali Fluye y el Sitio de Restauración Laguna Grande, donde hemos restaurado más de 830 acres de hábitat, involucrado a las comunidades a través de la ciencia ciudadana y reconectado el río Colorado con el mar de Cortés.

Juntos, estos esfuerzos reflejan nuestro compromiso compartido con la resiliencia, la equidad y la conservación duradera.

PROXIMO EVENTOS

TODO SEPT **Santa Cruz River Dragonfly Festival**, Arizona

TODO SEPT **Landing Place**, Tucson AZ

TODO SEPT **Santa Cruz River BioBlitz**, Arizona

17 SEPT **Bugs & Bites**, Tucson AZ

18 SEPT **Green Drinks Tucson**, Tucson AZ

20 Y 27 SEPT **Santa Cruz and Pima County Dragonfly Tour**, AZ

16 OCT **Meet the Sonoran Institute**, Tucson AZ

7 NOV **35th Anniversary**, Mexicali, MX

SÉ UN PATROCINADOR SONORAN

¡Dona Hoy!