



En esta edición del **Sonoran Post** celebramos 35 años de marcar la diferencia en el Río Colorado, desde la restauración en México, el trabajo voluntario en el río Santa Cruz y preparándonos para ayudar a las próximas 100 comunidades a través de nuestro programa Growing Water Smart, nuestras décadas de dedicación lo demuestran. **¡Puedes ayudarnos a celebrar nuestro 35 aniversario donando hoy!**

## MEXICALI EMPIEZA “GREEN DRINKS”

Sonoran Institute fue sede de nuestro primer Green Drinks Mexicali-“Una Cerveza por el Delta del Río Colorado”-donde invitamos a expertos ambientalistas y público en general a participar de una noche para conocer planes futuros en proyectos como Mexicali Fluye. Organizado en Cervecería Amante, invitamos a Nayumi Ortega de la Dirección de Protección Ambiental del Municipio de Mexicali y a Alejandra Calvo de Pronatura Noroeste a presentar temas relacionados con el Delta del Río Colorado. Con la asistencia de más de 50 personas, esta fue una noche para compartir ideas que ayudarán a crear conexiones para fomentar un futuro mejor en el delta del Río Colorado.



Al finalizar las clases del año, nuestro equipo de seguimiento pudo realizar un último taller de observación de aves y reforestación con alumnos de tercer grado de la Escuela Secundaria Marcelino Champagnat #120, en la colonia Solidaridad. Al final del taller, Celia Alvarado, nuestra supervisora del vivero, lideró al grupo plantando 11 árboles y explicando su importancia.



## VOLUNTARIOS AYUDAN AL RÍO SANTA CRUZ

El 14 de diciembre, organizamos nuestra cuarta limpieza del año del río Santa Cruz, en asociación con el Área de Patrimonio Nacional del Valle de Santa Cruz, Tucson Bird Alliance (anteriormente Tucson Audubon Society) y Tucson Clean & Beautiful. Con la ayuda de más de 80 voluntarios, retiramos más de 2000 libras de basura del río en St. Mary's Road en Tucson. Solo en 2024, las limpiezas del Sonoran Institute eliminaron 8,300 libras de basura del río Santa Cruz.

También le dimos la bienvenida a Alejandro (Alex) Corral al equipo de Santa Cruz River. Alex llega a Sonoran Institute con una maestría en recursos hídricos de la Universidad de Nuevo México. Alex aporta a su función un profundo conocimiento de la gestión del agua, la hidrología, políticas y la participación comunitaria.

## GROWING WATER SMART EN 2025

En diciembre, organizamos el seminario web de Growing Water Smart Peer Network, “Creación y mantenimiento de un impulso para la resiliencia hídrica”, que reunió a más de 50 participantes y oradores. Los ex alumnos de Growing Water Smart de toda la región compartieron sus experiencias en la implementación de sus planes de acción.

Para comenzar el año 2025, nos estamos preparando para nuestro primer taller regional Arizona Growing Water Smart, del 22 al 24 de enero en Clarkdale, Arizona. Este evento de tres días reunirá a seis comunidades y expertos en agua y uso de la tierra de todo el estado para discusiones locales y regionales reflexivas centradas en una Cuenca Verde.

Las solicitudes ya están abiertas para nuestro taller de Western Slope en Montrose, Colorado. Este taller se llevará a cabo del 28 al 30 de abril. Las solicitudes deben presentarse antes del 28 de febrero.



**¡DONA HOY!**

**SÉ UN PATROCINADOR SONORAN**



## DESDE NUESTROS INICIOS EN 1990: UN NUEVO ENFOQUE PARA LA CONSERVACIÓN

En los años 1980 y principios de los 1990, el oeste norteamericano estaba atravesando un cambio profundo. Los cimientos históricos de las economías locales, desde la agricultura hasta la minería, estaban en declive. En su lugar, estaba surgiendo una nueva economía.

Las comunidades estaban experimentando un crecimiento debido a varios factores. Desde aumentos en el turismo y la recreación- hasta un rápido crecimiento demográfico y economías diversificadas y comunidades enteras compuestas por jubilados que buscaban un costo de vida más bajo y una alta calidad de vida. Estos cambios, que se presentaron con abundantes oportunidades económicas, también tuvieron profundos impactos en las comunidades. Las tierras de cultivo y el hábitat de la vida silvestre se estaban convirtiendo en nuevos hogares, lo que imponía demandas adicionales a los escasos recursos hídricos. Parques y otras áreas protegidas fueron



luchando para lidiar con el impacto del aumento de visitas. En 1990 ingresa al Sonoran Institute, un nuevo grupo enfocado en proteger y garantizar el crecimiento sustentable en la región. A partir de lecciones de conservación a nivel mundial, particularmente en América Latina, buscó un nuevo enfoque de conservación definido por tres características distintivas.

Una era que las comunidades debían estar en el centro de la conservación. El Sonoran Institute buscó convertir a las comunidades en beneficiarias y guardianas de la conservación, lo que podría conducir a resultados más duraderos.

En segundo lugar, estaba la aceptación de que el cambio era inevitable. Sonoran Institute creía que invertir en conversaciones con una amplia muestra representativa de partes interesadas, definir valores compartidos y acordar acciones podría proteger a las comunidades contra cambios inciertos en el futuro.

En tercer lugar, se comprendió que las amenazas a la conservación no respetaban fronteras. El Sonoran Institute estaba interesado en explorar nuevos enfoques de conservación que abarquen las áreas protegidas hasta los propietarios privados, las comunidades vecinas y la frontera entre Estados Unidos y México.

¡Únase a nosotros para celebrar estos humildes comienzos de nuestros monumentales logros en Tucson, Denver y Mexicali, durante todo el año 2025!



## DESTACADO DEL LIDERAZGO DEL INSTITUTO SONORANO: Celedonia Alvarado

Celia forma parte de Sonoran Institute desde 2009, es la Supervisora de Plantación y Producción de Árboles en el programa Delta del Río Colorado. Sus principales responsabilidades son la recolección y producción de especies ribereñas nativas, así como la plantación, riego y mantenimiento de sitios de

restauración. Es originaria de Río Verde, San Luis Potosí, donde creció rodeada de la naturaleza que tanto cuida y aprecia. Es una talentosa observadora de aves y miembro fundadora del grupo de observación de aves "Hang Gliders". Sus aves favoritas son los halcones, que observaba desde que era niña en su tierra natal. Celia sueña con volver a ver el río Colorado con agua, aves, árboles nativos y armonía entre el ser humano y su entorno.

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

Al recordar nuestros logros de 2024, quiero extender mi más sincero agradecimiento por su dedicación y apoyo para promover la misión de Sonoran Institute. Juntos, hemos logrado hitos increíbles que darán forma a un futuro resiliente para nuestras comunidades y el medio ambiente.

En Mexicali, nuestra inauguración Green Drinks Mexicali reunió a más de 50 asistentes, incluidos expertos ambientales y miembros de la comunidad, para intercambiar ideas para un delta del río Colorado sostenible.

En Tucson, la cuarta limpieza del año del río Santa Cruz fue un éxito rotundo, con 80 voluntarios retirando más de 2,000 libras de basura. Gracias a nuestros esfuerzos colectivos, este año hemos eliminado 8,300 libras de basura del río. Estamos encantados de darle la bienvenida a Alejandro Corral a nuestro equipo del río Santa Cruz; su experiencia será fundamental en nuestras iniciativas de gestión del agua.

Nuestro seminario web Growing Water Smart Peer Network reunió a más de 50 participantes, quienes compartieron ideas para impulsar la resiliencia hídrica. De cara al futuro, estamos entusiasmados de lanzar nuestro taller Arizona Growing Water Smart en enero y enviar las solicitudes para nuestro taller Western Slope en Montrose, Colorado, en abril.

Su pasión y compromiso hacen posibles estos logros y nuestros 35 años de exitoso trabajo de conservación. Sigamos con este impulso en 2025, donde esperamos contar con ustedes en las celebraciones de nuestro 35.º aniversario.

## PROXIMO EVENTOS

**ENERO 16** [Green Drinks Tucson](#), Tucson, AZ

**ENERO 22** [Arizona Growing Water Smart](#)  
**- 24** [Workshop](#), Clarkdale AZ

**FEB 16** [Connecting Waters: Sketching the Santa Cruz River](#), Tucson AZ

**FEB 20** [Green Drinks Tucson](#), Tucson AZ

**MARZO 7** [35th Anniversary](#), Tucson AZ

**JUNIO 6** [35th Anniversary](#), Denver CO

**NOV 7** [35th Anniversary](#), Mexicali, MX

SÉ UN PATROCINADOR  
SONORAN

¡Dona Hoy!