



En esta edición del **Sonoran Post**, Estamos conectando a las personas con sus ríos locales, tanto grandes como pequeños, para hacer una diferencia en las comunidades de toda la cuenca del río Colorado ¡**Apóyanos** para continuar con las conexiones!

VINCULANDO TIERRA, AGUA Y VIVIENDA EN UN COLORADO CAMBIANTE

El Sonoran Institute y la Colorado Water Conservation Board presentaron el nuevo Programa de Water Secure Communities a los principales interesados en la Conferencia "Sustaining Colorado Watersheds." Como parte del desarrollo de este programa, dedicamos un tiempo significativo a recopilar la opinión del público, lo que brindó valiosos conocimientos y ayudó a perfeccionar la dirección de esta colaboración.

Durante la conferencia de la American Planning Association de Colorado (APA CO), en colaboración con el Sonoran Institute y el Babbitt Center for Land and Water Policy, entregamos el Premio de Honor Growing Water Smart al Condado de Larimer por su **Plan Maestro de Agua**. Este premio reconoce a las ciudades, pueblos y condados de Colorado que han logrado avances excepcionales en la integración de la conservación y eficiencia del agua en los planes y políticas de uso del suelo. ¡Felicidades al condado de Larimer!

Durante la conferencia APA CO, dirigimos un panel con socios que examinó cómo la ley SB24-174 de Colorado fortaleció la conexión entre la vivienda, el uso del suelo y la planificación del suministro de agua. Los panelistas destacaron herramientas y estándares de planificación que apoyan la suficiencia del agua y compartieron estrategias para alinear los objetivos de suministro de agua y vivienda mediante un lenguaje de códigos modelo y políticas locales para generar un impacto duradero.



¡UN RÍO VIVO PROSPERA!

Octubre fue un mes activo para el Programa del Río Santa Cruz. Celebramos la publicación del más reciente informe **Un Río Vivo** sobre el tramo de Tucson compartiendo los hallazgos con el Comité Asesor Regional de Reclamación de Aguas Residuales y con la Asociación de Gobiernos de Pima. Estas presentaciones ayudaron a resaltar el progreso continuo de la ecología del río, mostrando nuevos proyectos de infraestructura e invitando a la comunidad a unirse a nosotros en los esfuerzos de restauración basados en datos en curso.

También organizamos una animada velada en Whiskey Del Bac, donde el CEO Mike Zellner, la Directora Senior de Desarrollo Caitie Dixon y el Director del Programa del Río Santa Cruz Luke Cole compartieron historias sobre el Sonoran Institute y el trabajo actual a lo largo del río Santa Cruz. Luego, el 25 de octubre, organizamos una limpieza del río en Juhon Park con nuestro socio Tucson Clean and Beautiful, que reunió a 130 participantes y retiró más de 3,000 libras de basura, ¡un verdadero éxito comunitario!

CELEBRANDO UN RÍO COLORADO RENACIENTE

El viernes 17 de octubre, el Sonoran Institute participó en el Festival Revive el Río, organizado por la Alianza Revive el Río Colorado. Los asistentes disfrutaron de actividades educativas y recreativas que profundizan su comprensión y apreciación de los sitios de restauración. Un panel de expertos ofreció información sobre diversos aspectos esenciales de la restauración del río Colorado. El evento concluyó con un baile realizado por miembros de la comunidad Cucapá.

El sábado 18 de octubre, la comunidad, las autoridades, grupos escolares y el Sonoran Institute reforestaron el sitio Camino Real como parte del proyecto Mexicali Fluye. Se plantaron más de 300 árboles, con la participación de más de 250 personas.



¡Dona hoy!

SÉ UN PATROCINADOR SONORAN



35 AÑOS DE CONSERVACIÓN: MEXICALI CELEBRA Y LAS ARENITAS FLORECE

Este noviembre, celebramos el 35º aniversario de nuestra organización en Mexicali. Desde nuestros comienzos en Tucson en 1990, hasta nuestro trabajo en Mexicali hace 20 años, y hasta hoy, nuestro programa del Delta del Río Colorado está lleno de resultados increíbles. Desde que comenzó nuestro trabajo, hemos liderado y apoyado la restauración y la educación ambiental en el sitio Laguna Grande, la aprobación de los acuerdos binacionales Minutos 319 y 323, las mejoras a los drenajes agrícolas a través de Mexicali Fluye, y el avance en la rehabilitación de los Humedales Las Arenitas.

El humedal de tratamiento de Las Arenitas es una historia verdaderamente notable de recuperación y renovación. Junto a una planta municipal de tratamiento de aguas residuales en medio de este desierto, aparece una improbable extensión de agua, vegetación, aves e incluso turistas: 250 acres comenzando a tomar forma sobre lo que antes era un paisaje desértico.

En 2007, para ayudar a gestionar las aguas residuales de su creciente región metropolitana, la autoridad estatal del agua de Mexicali, a través de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM), construyó la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Las Arenitas. Sin embargo, poco después de comenzar a operar, se hizo evidente que la planta ya estaba operando por encima de su capacidad.

Nos acercamos a CESPM con un plan para crear un humedal junto a la planta de tratamiento que proporcionara capacidad adicional de tratamiento, al mismo tiempo que mejorara el sistema fluvial y la economía local. La idea era que el humedal actuara como un biofiltro, eliminando sedimentos y contaminantes del agua residual parcialmente tratada. Los procesos químicos naturales y los microorganismos que viven en la vegetación del humedal descompondrían los materiales orgánicos con el tiempo y mejorarían la calidad del agua. La construcción comenzó poco después y ahora está aproximadamente un 80% completada.

El Delta es un punto de parada crucial para las aves que viajan a lo largo de la "Ruta Migratoria del Pacífico", la principal ruta de migración que se extiende desde Alaska hasta la Patagonia, en Argentina y Chile. El Humedal Las Arenitas ha creado un nuevo hábitat para estas aves y ofrece una oportunidad única para que las personas que viven en Mexicali experimenten un humedal a 20 minutos fuera de la ciudad. En 2009, el primer conteo de aves en el área registró alrededor de ocho especies y menos de 100 aves en total. Seis años después, están presentes 160 especies diferentes de aves, con un conteo máximo de 18,000 aves.

Además, gracias a un acuerdo visionario que el Sonoran Institute y nuestro socio Pronatura Noroeste alcanzaron con el gobierno estatal y la CESPM, los beneficios del humedal se extienden mucho más allá de la zona de tratamiento en sí. Solicitamos que el 30 por ciento del efluente tratado se destine al río Hardy, asegurando que aproximadamente 8,000 acres-pie de agua fluyan hacia el río Hardy, y eventualmente hacia el río Colorado, cada año durante los próximos 20 años. El acuerdo representa una de las pocas instancias en México en las que el efluente se ha destinado a fines ambientales.

Aunque nuestra participación directa en el trabajo en los humedales de Las Arenitas ha concluido este año, esperamos con entusiasmo la creación de nuevos espacios verdes en Mexicali y sus alrededores. Puedes mantenerte conectado y ayudarnos a seguir creando espacios verdes uniéndote a nuestros eventos, conectándote con nosotros en redes sociales, o convirtiéndote en un Sonoran Sostenedor.



LÍDER DISTINGUIDO DE SONORAN INSTITUTE - ALVARO LUCERO

Álvaro ha trabajado en el Sonoran Institute desde mediados de 2020 como técnico de mantenimiento, realizando actividades que mantienen nuestra oficina y vehículos en funcionamiento, además de brindar apoyo administrativo al equipo de Mexicali. En su tiempo libre, disfruta pasar tiempo con su familia. ¡Álvaro hace un trabajo increíble manteniendo la tecnología y el equipo en óptimas condiciones, asegurando que nuestro trabajo continúe sin interrupciones!

Apoya el trabajo que se hace en el Río Colorado al unirse a nuestro **programa de membresía como Patrocinador de Sonoran Institute.**



MENSAJE DEL DIRECTOR MIKE ZELLNER

El mes pasado ha sido un mes de colaboración, innovación y celebración en todo el Sonoran Institute. Nos unimos a la Junta de Colorado Water Conservation Board para presentar el nuevo Programa de Water Secure Communities en la Conferencia de Sustaining Colorado Watersheds. Los comentarios de los interesados en este evento están dando forma al desarrollo del programa para garantizar que tenga un impacto significativo en las comunidades de todo el oeste.

En la Conferencia de la American Planning Association de Colorado, nos enorgullecí honrar al Condado de Larimer con el Premio Growing Water Smart Honor Award por su excepcional Plan Maestro de Agua. Nuestro panel sobre la ley estatal de Colorado SB24-174 promovió aún más conversaciones críticas sobre la integración de la vivienda, el uso del suelo y el agua planificación de suministro para el futuro de Colorado.

Nuestros equipos también lideraron actividades de restauración y eventos comunitarios en toda la región, desde la reforestación del sitio Camino Real con 300 nuevos árboles en Mexicali hasta la organización de otra exitosa limpieza del río Santa Cruz en Tucson, que retiró más de 3,000 libras de basura. Celebramos la publicación del más reciente informe Un Río Vivo, que destaca el progreso continuo de la ecología y la infraestructura del río.

Al conmemorar nuestro 35º aniversario en Mexicali, reflexionamos con orgullo sobre el éxito de proyectos como el humedal Las Arenitas, un símbolo de renovación y colaboración de 250 acres. Estos logros encarnan el compromiso duradero del Sonoran Institute de conectar a las personas con los recursos naturales que sustentan a todos.



PRÓXIMOS EVENTOS

19 Nov Fika and Potluck with The Alliance Center, Denver CO

20 Nov Green Drinks Tucson: Salsa Night! Tucson AZ

9 Dec Colorado Gives Day at Colorado Sake, Denver CO

18 Dec Green Drinks Tucson, Tucson AZ

SÉ UN PATROCINADOR SONORAN

¡Dona Hoy!