



GROWING WATER SMART

Empowering leaders and integrating water and land use planning for more water resilient communities.

Empoderando a los líderes e integrando la planificación del uso del agua y del suelo para comunidades más resilientes con respecto al agua.

Dear Friends and Colleagues,

Summer is in full swing, and so is the momentum across the Growing Water Smart network. We're excited to share updates and opportunities from across the Colorado River Basin.

This issue highlights our recent binational workshop with Douglas, AZ and Agua Prieta, Sonora, where regional partners gathered to explore shared approaches to water and land use planning.

We invite you to join our next Peer Network Webinar on July 22, focused on the transfer of water from agricultural to urban uses. You'll also find an alumni spotlight on Ft. Lupton, CO, where local planners are connecting land use and water data to inform decision-making.

Technical assistance applications are open through July 18 for Arizona Verde Watershed alumni communities, and we recently celebrated 35 years of community-based conservation at the Sonoran Institute in Denver.

Thanks for being part of the Growing Water Smart network.

Sincerely,

Estimados Amigos y Colegas,

El verano está aquí, al igual que el impulso en la red Growing Water Smart. Nos entusiasma compartir novedades y oportunidades de toda la cuenca del Río Colorado.

Esta edición destaca nuestro reciente taller binacional con Douglas, Arizona, y Agua Prieta, Sonora, donde socios regionales se reunieron para explorar enfoques compartidos para la planificación del agua y el uso del suelo.

Los invitamos a unirse a nuestro próximo webinar de la Comunidad de Aprendizaje el 22 de julio, centrado en la transferencia de agua de usos agrícolas a usos urbanos. También encontrarán un reportaje destacado sobre exalumnos en Ft. Lupton, Colorado, donde los planificadores locales están conectando datos sobre el uso del suelo y el agua para fundamentar la toma de decisiones.

Las solicitudes de asistencia técnica están abiertas hasta el 18 de julio para las comunidades exalumnos de la Cuenca Verde de Arizona, y recientemente celebramos 35 años de conservación comunitaria del Sonoran Institute en Denver.

Gracias por formar parte de la red
Growing Water Smart.

Saludos cordiales,



Meryl Corbin
Growing Water Smart Program Director,
Sonoran Institute
Director del Programa Growing Water Smart,
Sonoran Institute

In This Issue...

- **Recap of the 12 June Border Workshop in Douglas, Arizona**
- **Growing Water Smart Peer Network Webinar "From Peppers to Plots: The Transfer of Water From Agricultural to Urban Uses" July 22, 12-1:30pm MDT**
- **Alumni Spotlight: Ft. Lupton, CO Connects Water and Land Use Data to Inform Planning Processes through Growing Water Smart Metrics Project**
- **Technical Assistance Applications Due July 18 for Arizona Verde Watershed Alumni Communities**
- **Sonoran Institute Celebrates 35 Years of Community-Based Conservation**
- **Opportunities & Events Calendar**

En Este Edición...

- **Resumen del Taller Fronterizo del 12 de junio en Douglas, Arizona**
- **Webinar de la Comunidad de Aprendizaje de GWS "De los Pimientos a las Parcelas: La Transferencia de Agua de Usos Agrícolas a Usos Urbanos" 22 de julio, 12-1:30 pm MDT**
- **Exalumnos Destacados: Ft. Lupton, Colorado, conecta datos de agua y uso del suelo para fundamentar los procesos de planificación a través del Proyecto de GWS Métricas**
- **Fecha límite para la presentación de solicitudes de asistencia técnica: 18 de julio para las comunidades de exalumnos de la Cuenca Verde de Arizona**
- **Sonoran Institute celebra 35 años de conservación comunitaria**
- **Calendario de oportunidades y eventos**

[Español a Continuación]

Recap of the 12 June Border Workshop in Douglas, Arizona



The third border Growing Water Smart workshop was held between the sister-cities of Douglas, Arizona and Agua Prieta, on June 12th, 2025, at the City of Douglas, Arizona Visitor Center. The workshop included 47 participants representing agencies and organizations from Douglas and Agua Prieta, and more broadly, from across Arizona and Sonora. The workshop followed an adapted version of the traditional Growing Water Smart curriculum, converting the workshop from a 2.5-day agenda into just 1 full day. This adapted curriculum provided an initial step for binational conversations around water and land use management for actors in the region. Thank you so much to all who participated, and we look forward to continuing to support your important work.

Growing Water Smart Peer Network Webinar "From Peppers to Plots: The Transfer of Water From Agricultural to Urban Uses" July 22, 12-1:30pm MDT



**Mike Bartolo, Retired,
Colorado State University
Arkansas Valley Research
Center**



**Evanne Caviness, Conservation
Division Director, Colorado
Department of Agriculture**



**Emily Hunt, Deputy
Infrastructure Director for
Water, City of Thornton**

The transfer of water from agricultural to urban uses, as seen in water purchases around Pueblo and Thornton, CO, is accompanied by economic and environmental impacts. Join our next Growing Water Smart Peer Network webinar, **"From Peppers to Plots: The Transfer of Water From Agricultural to Urban Uses" July 22 from 12-1:30pm MDT** to learn more about the impacts of the conversion of agricultural to urban water rights. We will hear from expert speakers about some of the approaches that have been taken to mitigate these impacts, followed by opportunity for Q&A and discussion.

This event will feature three distinguished panelists:

Mike Bartolo, Retired, Colorado State University Arkansas Valley Research Center. Mike is a 3rd generation farmer with an extensive career as an agricultural researcher with the Arkansas Valley Research Center. He will share the impacts of the purchase and movement of water from agricultural to municipal use on the agricultural community in the Lower Arkansas Valley, Colorado.

Evanne Caviness, Conservation Division Director, Colorado Department of Agriculture. Evanne is a rancher, policy and conservation leader, with a deep commitment to agriculture and supporting the future of agriculture in Colorado. She will provide insight on the impacts of watersheds/water quality when agricultural land ceases to be irrigated.

Emily Hunt, Deputy Infrastructure Director for Water, City of Thornton. Emily, a former Growing Water Smart workshop participant with the City of Thornton, will share the City's history with the purchase of agricultural water rights in the 1980s and how the City has taken steps, through the Northern Properties Stewardship Plan, to manage the purchased lands in ecologically and economically sensitive ways.

[**Register Here**](#)

Alumni Spotlight: Ft. Lupton, CO Connects Water and Land Use Data to Inform Planning Processes through Growing Water Smart Metrics Project



The Growing Water Smart Metrics Project (also known as the "Metrics Project") accompanies our program - empowering local governments with tools and opportunities to help them measure progress, evaluate impacts of their policies and programs, and communicate their goals with their various stakeholders. The Metrics Project was established in response to the 2015 Colorado Water Plan, which sets forth objectives, goals, and actions needed for Colorado to reliably meet projected future water demands. The Metrics Project is underpinned by the [Growing Water Smart Metrics Guidebook](#), which was supported by our consulting partner, the Brendle Group.

A standout community who has participated in the Metrics Project is the City of Fort Lupton, who entered the engagement in 2023 with a goal of advancing their ability to make data-driven land use decisions based on the anticipated water use of future development. For this effort, water use data from 2015-2023 was combined with GIS land use data (i.e., zoning and future land use) to estimate water use by future land use type. Data was aggregated in a Microsoft Excel-based tool that allows planning staff to track water use over time and estimate future water use based on different future land use and water efficiency assumptions. Fort Lupton plans to use the tool to track water use trends over time, inform development reviews, and to support scenario planning for the City's Comprehensive Plan, Water Plan, Recreation-Parks-Trails Plan, and Transportation Plan.

The Sonoran Institute and Brendle Group are currently working on Metrics Project engagements with the Little Thompson Water District and Thornton Water, which will be completed in late summer. Both of these engagements involve analysis of outdoor water use and impacts from landscaping codes.

Technical Assistance Applications Due July 18 for Arizona Verde Watershed Alumni Communities

Note: For all technical assistance rounds, please let us know in advance if you plan to apply so we can support you!

Arizona Technical Assistance: Arizona Alumni Only

We are now accepting technical assistance applications from Arizona program alumni! This round of technical assistance will give priority to communities who participated in the 2025 Verde Watershed workshop. Requests of up to \$12,500 will be considered for projects from a single community; requests of up to \$25,000 will be considered for a project with demonstrated regional benefit serving multiple communities. If more than one community is part of a grant application, please name which community will be the fiscal agent for the project. Communities may apply for any project that advances the integration of land use planning and water resource management, including:

- Zoning, Subdivision Code, or Landscape Ordinance Update
- Stormwater Management and Green Infrastructure Planning
- Communications Planning and Messaging
- Ongoing 3rd Party Facilitation Support

Matching funds are not required, though a technical assistance grant can be combined with other funds to support a larger project. **Applications are due July 18, 2025.**

**Apply for Arizona
TA**

The Sonoran Institute Celebrates 35 Years of Community-Based Conservation



We recently gathered in Denver to celebrate the Sonoran Institute's 35th anniversary and honor the partners who make this work possible. It was a moment to reflect on the impact we've made

together and to thank those who have supported us over the decades. Here's to the next 35 years of collaboration, conservation, and community-driven change.

Opportunities & Events Calendar

- **July 18** - Arizona Technical Assistance Applications Due. [Learn more.](#)
- **July 22, 12-1:30pm MDT** - "From Peppers to Plots: The Transfer of Water from Agricultural to Urban Uses." [Register Here.](#)

Join our online community! Follow the [Growing Water Smart Peer Network page on LinkedIn](#)



At the Sonoran Institute, we believe that by connecting people and nature today, we can create a positive future for all. We are dedicated to protecting and restoring the Colorado River Basin, and to ensuring that our communities have access to the water they need to thrive. **Become a member today.**



Have questions about Growing Water Smart? Contact us at growingwatersmart@sonoraninstitute.org

Resumen del Taller Fronterizo del 12 de junio en Douglas, Arizona



El tercer taller fronterizo de GWS se llevó a cabo entre las ciudades hermanas de Douglas, Arizona, y Agua Prieta, el 12 de junio de 2025, en el Centro de Visitantes de la Ciudad de Douglas, Arizona. El taller contó con 47 participantes en representación de agencias y organizaciones de Douglas y Agua Prieta, así como de los estados de Arizona y Sonora. El taller siguió una versión adaptada del programa tradicional de GWS, que redujo su duración de dos días y medio a un solo día completo. Este programa adaptado sentó las bases para el diálogo binacional sobre la gestión del agua y el uso del suelo entre los actores de la región. Muchas gracias a todos los participantes y esperamos seguir apoyando su importante labor.

Webinar de la Comunidad de Aprendizaje de GWS “De los Pimientos a las Parcelas: La Transferencia de Agua de Usos Agrícolas a Usos Urbanos”
22 de julio, 12-1:30 pm MDT



**Mike Bartolo, Retired,
Colorado State University
Arkansas Valley Research
Center**



**Evanne Caviness, Conservation
Division Director, Colorado
Department of Agriculture**



**Emily Hunt, Deputy
Infrastructure Director for
Water, City of Thornton**

La transferencia de agua de usos agrícolas a usos urbanos, como se observa en las compras de agua en los alrededores de Pueblo y Thornton, Colorado, conlleva impactos económicos y ambientales. Únase a nuestro próximo webinar de la Comunidad de Aprendizaje de GWS "**De los Pimientos a las Parcelas: La Transferencia de Agua de Usos Agrícolas a Usos Urbanos**", el 22 de julio, de 12-1:30 pm MDT, para conocer más sobre los impactos de la conversión de los derechos de agua agrícolas a urbanos. Escucharemos a expertos hablar sobre algunos de los enfoques que se han adoptado para mitigar estos impactos, seguido de una sesión de preguntas y respuestas.

Este evento contará con la participación de tres distinguidos panelistas:

Mike Bartolo, jubilado, Centro de Investigación del Valle de Arkansas de la Universidad Estatal de Colorado. Mike es agricultor de tercera generación con una amplia trayectoria como investigador agrícola en el Centro de Investigación del Valle de Arkansas. Compartirá los impactos de la compra y el traslado de agua del uso agrícola al uso municipal en la comunidad agrícola del Valle Bajo de Arkansas en Colorado.

Evanne Caviness, Directora de la División de Conservación del Departamento de Agricultura de Colorado. Evanne es ganadera, líder en políticas y conservación, con un profundo compromiso con la agricultura y su apoyo al futuro de la agricultura en Colorado. Ofrecerá información sobre los impactos en las cuencas hidrográficas y la calidad del agua cuando las tierras agrícolas dejan de ser irrigadas.

Emily Hunt, Subdirectora de Infraestructura Hídrica de la Ciudad de Thornton. Emily, participante del taller GWS con la Ciudad de Thornton, compartirá la historia de la Ciudad con la compra de derechos de agua para uso agrícola en la década de 1980 y cómo la Ciudad ha tomado medidas, a través del Plan de Administración de Propiedades del Norte, para gestionar las tierras adquiridas de manera ecológica y económicamente responsable.

Registrarse

Exalumnos Destacados: Ft. Lupton, Colorado, conecta datos de agua y uso del suelo para fundamentar los procesos de planificación a través del



El Proyecto de Métricas de GWS (también conocido como "Proyecto Métricas") complementa nuestro programa GWS, brindando a los gobiernos locales herramientas y oportunidades para ayudarles a medir su progreso, evaluar el impacto de sus políticas y programas, y comunicar sus objetivos a las diversas partes interesadas. El Proyecto Métricas se creó en respuesta al Plan Hídrico de Colorado de 2015, que establece los objetivos, metas y acciones necesarias para que Colorado satisfaga de forma fiable la demanda futura de agua proyectada. El Proyecto Métricas se basa en **la Guía de Métricas de GWS** (solo en inglés), que contó con el apoyo de nuestro socio consultor, Brendle Group.

Una comunidad destacada que ha participado en el Proyecto Métricas es la ciudad de Ft. Lupton, que se incorporó al proyecto en 2023 con el objetivo de mejorar su capacidad para tomar decisiones sobre el uso del suelo basadas en datos y en el consumo de agua previsto para futuros desarrollos. Para este proyecto, se combinaron los datos de consumo de agua del período 2015-2023 con datos de uso del suelo del SIG (es decir, zonificación y uso futuro del suelo) para estimar el consumo de agua por tipo de uso futuro del suelo. Los datos se agregaron en una herramienta basada en Microsoft Excel que permite al personal de planificación realizar un seguimiento del consumo de agua a lo largo del tiempo y estimar el consumo futuro basándose en diferentes supuestos de uso del suelo y eficiencia hídrica. Ft. Lupton planea utilizar la herramienta para realizar un seguimiento de las tendencias de consumo de agua a lo largo del tiempo, fundamentar las revisiones de desarrollo y respaldar la planificación de escenarios para el Plan Integral de la Ciudad, el Plan Hídrico, el Plan de Recreación, Parques y Senderos, y el Plan de Transporte.

El Sonoran Institute y Brendle Group están trabajando actualmente en el Proyecto de Métricas con el Distrito de Agua de Little Thompson y Thornton Water, que finalizará a finales del verano. Ambos proyectos incluyen el análisis del consumo de agua en exteriores y el impacto de las normativas de paisajismo.

Fecha límite para la presentación de solicitudes de asistencia técnica: 18 de julio para las comunidades de exalumnos de la Cuenca Verde de Arizona

Nota: Para todas las rondas de asistencia técnica, por favor, avísenos con anticipación si planea solicitarla para que podamos apoyarle.

Asistencia Técnica en Arizona: Solo para Exalumnos de Arizona

¡Estamos aceptando solicitudes de asistencia técnica de exalumnos del programa de Arizona! Esta ronda de asistencia técnica dará prioridad a las comunidades que participaron en el taller de la Cuenca Verde 2025. Se considerarán solicitudes de hasta \$12,500 para proyectos de una sola comunidad; solicitudes de hasta \$25,000 para proyectos con un beneficio regional demostrado que atiendan a varias comunidades. Si más de una comunidad forma parte de una solicitud de subvención, indique cuál será el agente fiscal del proyecto. Las comunidades pueden solicitar cualquier proyecto que impulse la integración de la planificación del uso del suelo y la gestión de los recursos hídricos, incluyendo:

- Actualización de la Zonificación, el Código de Subdivisión o la Ordenanza de Paisaje
- Gestión de Aguas Pluviales y Planificación de Infraestructura Verde
- Planificación y Mensajería de Comunicaciones
- Apoyo continuo de facilitación de terceros

No se requieren fondos de contrapartida, aunque una subvención de asistencia técnica puede combinarse con otros fondos para apoyar un proyecto más grande. **Las solicitudes deben presentarse antes del 18 de julio de 2025.**

**Solicitar asistencia técnica en
Arizona**

Sonoran Institute celebra 35 años de conservación comunitaria



Recientemente nos reunimos en Denver para celebrar el 35th aniversario del Sonoran Institute y honrar a los colaboradores que hacen posible esta labor. Fue un momento para reflexionar sobre el impacto que hemos logrado juntos y agradecer a quienes nos han apoyado durante décadas. Brindemos por los próximos 35 años de colaboración, conservación y cambio impulsado por la comunidad.

Calendario de Oportunidades y Eventos

- **18 de julio** - Fecha límite para la presentación de solicitudes de asistencia técnica en Arizona. [Obtenga más información.](#)
- **22 de julio** - 12:00-1:30pm MDT - Webinar "De los pimientos a las parcelas: La transferencia de agua de los usos agrícolas a los urbanos". [Registrarse aquí.](#)

¡Únase a nuestra comunidad en línea! Siga la página de [Growing Water Smart Network en LinkedIn](#)



Have questions about Growing Water Smart? Contact us at [**growingwatersmart@sonoraninstitute.org**](mailto:growingwatersmart@sonoraninstitute.org)

Sonoran Institute | 5049 E. Broadway Blvd., Suite 127 | Tucson, AZ 85711 US

[Unsubscribe](#) | [Constant Contact Data Notice](#)



Try email marketing for free today!