

FACT SHEET

ONE WATER 2100

Careful management of our water resources is critical to Tucson’s long-term sustainability. Tucson Water is preparing a new comprehensive plan for the first time since 2004, based on a nationally recognized and integrated water management approach known as “One Water.” The One Water 2100 Master Plan will provide guidance on how the utility can adaptively plan and manage water resources under changing conditions for the next 80 years.

It will help guide Tucson Water’s capital and financial planning, conservation practices, and provide information to support policy decisions. Public involvement is a key component of the Master Plan process to ensure the entire community will have a voice in the management of our water future.

WHAT IS “ONE WATER?”

One Water is a nationally recognized approach for water resource management that recognizes all water sources are equally important for long term resilience and sustainability. It will meet both community and ecosystem needs, and will help guide capital and financial planning, conservation practices, and provide information to support policy decisions. Using the One Water approach for master planning means considering important factors like environmental sustainability, social equity, and economic vitality.

TUCSON’S WATER RESOURCES

Historically, Tucson relied solely on groundwater, but over the decades, Tucson Water has incorporated other water resources into its supply portfolio. Today, our drinking water comes from recovered Colorado River water delivered through the Central Arizona Project canal. Recycled or reclaimed water is used primarily by customers with large irrigation needs. Harvested rain and stormwater are the most recent additions to our supply portfolio. This resource supports desert-adapted plants and trees.

1940

Total Water Production:
6,159 Acre-Feet



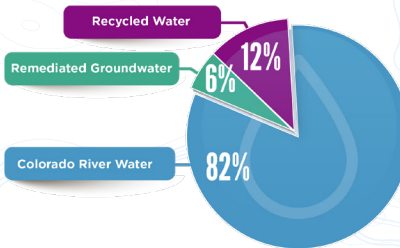
1980

Total Water Production:
75,342 Acre-Feet



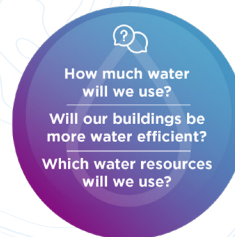
2020

Total Water Production: 111,913 Acre-Feet



2100

Unknown Future








■ Groundwater
 ■ Remediated Groundwater
 ■ Recycled Water
 ■ Colorado River Water

All water is valuable! In planning for resilient and sustainable water over the next eight decades, the City will integrate the use of groundwater, surface water, recycled water, and stormwater into its system.

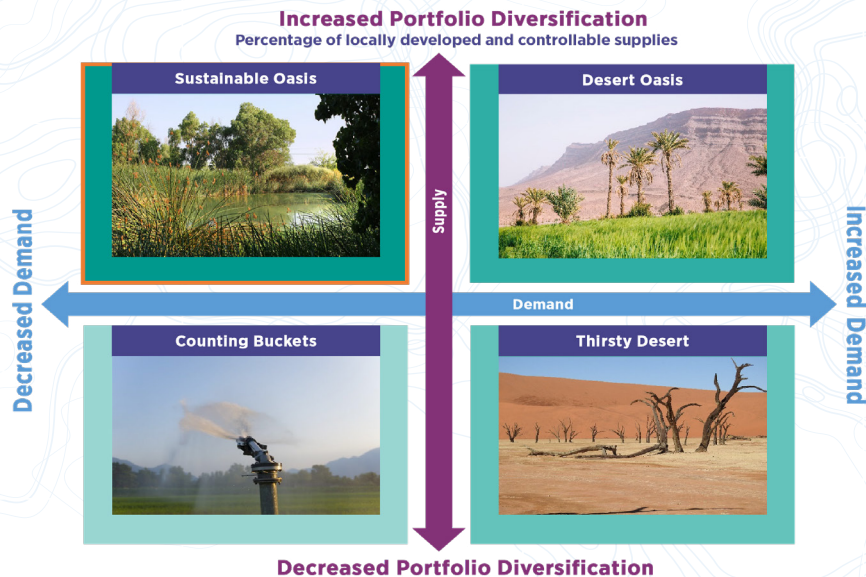
GOALS

With input from the community, Tucson Water established these principles to guide the development of the One Water 2100 Master Plan:

-  Deliver water reliability through water supply diversification, conservation, and innovative improvements to infrastructure.
-  Reinforce resiliency by planning for climate change, leading mitigation efforts, and implementing collaborative and adaptive strategies.
-  Enhance the community's quality of life by preserving and restoring habitat and open spaces, increasing urban tree canopy, and supporting economic growth.
-  Achieve affordability, accessibility, and social justice by committing to fiscal responsibility and prioritizing equitable projects and programs.
-  Ensure public confidence with safe, high-quality water supplies and exceptional customer service that includes transparency and responsiveness.

FOSTERING A FUTURE AS A SUSTAINABLE OASIS

Through scenario planning completed to date with input from stakeholders and the community, the City is planning for a future where the region's water supply portfolio is increasingly diversified and water demands are well-managed. Through the master planning process, strategies and actions will be evaluated and prioritized to support a sustainable water future.



Community and stakeholder participation is essential in the development of the One Water 2100 Master Plan. Please visit TucsonOneWater.com for more information about upcoming events and meetings, and to provide your input through a short survey.

Visit tucsononewater.com/get-involved to learn more about our water future.



HOJA DE ECHOS

ONE WATER 2100

La gestión cuidadosa de nuestros recursos hídricos es fundamental para la sostenibilidad a largo plazo de Tucson. Tucson Water está preparando un nuevo plan integral por primera vez desde el 2004, basado en un enfoque de gestión del agua integrado y reconocido a nivel nacional como "One Water". El plan maestro One Water 2100 brindará orientación sobre cómo la empresa de servicios públicos puede planificar de forma adaptativa y gestionar los recursos hídricos en condiciones cambiantes durante los próximos 80 años.

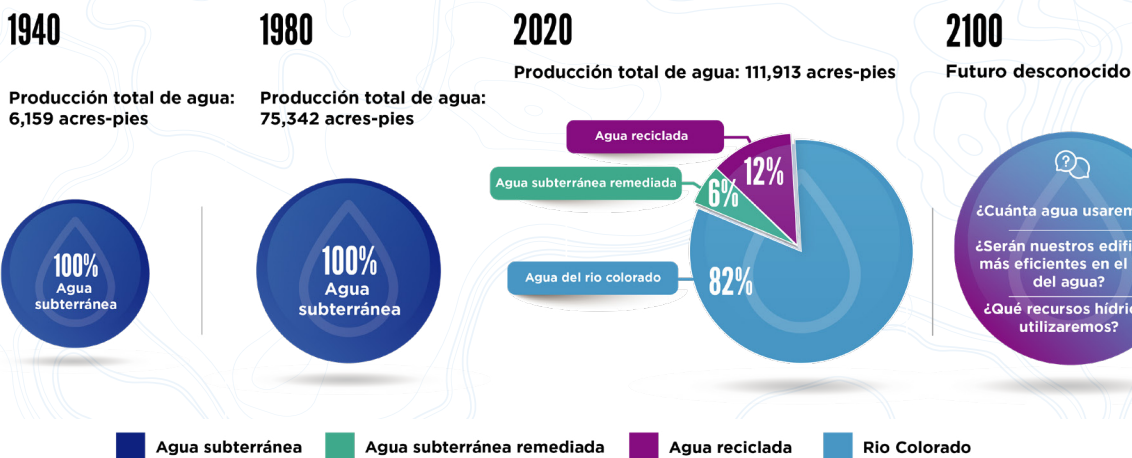
Ayudará a guiar la planificación financiera y de capital de Tucson Water, las prácticas de conservación y proporcionar información para apoyar las decisiones políticas. La participación pública es un componente clave de el Proceso del Plan Maestro para garantizar que toda la comunidad tenga voz en la gestión de nuestro futuro del agua.

¿QUÉ ES "ONE WATER"?

One Water es un enfoque reconocido a nivel nacional para la gestión de recursos hídricos que reconoce que todas las fuentes de agua son igualmente importantes para la resiliencia y la sostenibilidad a largo plazo. Se reunirá con las dos necesidades de la comunidad y del ecosistema, y ayudará a guiar la planificación financiera y de capital, prácticas de conservación y proporcionar información para apoyar las decisiones políticas. Usando el enfoque One Water para la planificación maestra significa considerar factores importantes como la sostenibilidad ambiental, igualdad social y vitalidad económica.

LOS RECURSOS HÍDRICOS DE TUCSON






Históricamente, Tucson dependía únicamente del agua subterránea, pero a lo largo de las décadas, Tucson Water ha incorporado otros recursos hídricos a su cartera de abastecimiento. Hoy, nuestra agua potable proviene del agua recuperada del río Colorado entregada a través del canal del Proyecto de Arizona Central. Se utiliza agua reciclada o recuperada principalmente por clientes con grandes necesidades de riego. La lluvia recolectada y las aguas pluviales son las incorporaciones más recientes a nuestra cartera de suministros. Este recurso es compatible con plantas y árboles adaptados al desierto.



¡Toda la agua es valiosa!
En la planificación para la resiliencia y agua sostenible durante las próximas ocho décadas, la ciudad integrará el uso de agua subterránea, superficie agua, agua reciclada y aguas pluviales en su sistema.

METAS

Con aportes de la comunidad, Tucson Water estableció estos principios para guiar el desarrollo del Plan Maestro One Water 2100:

-  Brindar confiabilidad en el agua a través de la diversificación, conservación y mejoras innovadoras a la infraestructura.
-  Reforzar la resiliencia mediante por la planificación para el cambio climático, liderando los esfuerzos de mitigación, e implementar estrategias colaborativas y adaptativas.
-  Mejorar la calidad de vida de la comunidad preservando y restaurando la hábitat y espacios abiertos, aumentando la copa de los árboles urbanos y apoyando el crecimiento económico.
-  Lograr asequibilidad, accesibilidad y justicia social comprometiéndose con responsabilidad fiscal y priorizando proyectos y programas equitativos.
-  Garantizar la confianza del público con suministros de agua seguros y de alta calidad y servicios excepcionales al cliente que incluye transparencia y capacidad de respuesta.

FOMENTANDO UN FUTURO COMO OASIS SOSTENIBLE

A través de la planificación de escenarios completado hasta la fecha con aportaciones de las partes interesadas y la comunidad, la ciudad está planeando un futuro donde la región cartera de abastecimiento de agua es cada vez más diversificada y las demandas de agua están bien gestionadas. A través del proceso de planificación maestra, estrategias y acciones serán evaluadas y priorizadas para apoyar un futuro del agua sostenible.



La participación de la comunidad y de los interesados es esencial en el desarrollo del Plan Maestro One Water 2100. Visite TucsonOneWater.com para más información sobre los próximos eventos y reuniones, y para proporcionar su opinión a través de una breve encuesta.

Visite tucsononewater.com/get-involved para obtener más información sobre el futuro de nuestra agua.



REGÍSTRESE PARA RECIBIR
ACTUALIZACIONES



CITY OF
TUCSON



**TUCSON
WATER**