

Bienvenido a H2O Today, donde podemos aprender sobre el agua y cómo la usan las personas en nuestro país, estado y en tu propia ciudad. Utiliza esta guía para aprender sobre los problemas relacionados al agua que afectan a Utah.

En busca de soluciones sostenibles

La escasez de agua es la cuestión principal del árido Oeste. Los habitantes de Utah han tratado de solucionar este problema de diversas maneras. Debes considerar que en algunas ocasiones, la solución de un problema puede ser temporal.

BUSCA los proyectos de acueductos que se propusieron y que se encuentran en el mapa del piso: el Proyecto de Desarrollo del río Bear (the Bear River Development Project) y el Acueducto del Lago Powell (Lake Powell Pipeline). Sigue el tramado del acueducto y piensa en los entornos que se crearían y a las comunidades que serviría.

PIENSA: A medida que leas la guía y presencias la exhibición, ¿qué factores determinaron cómo se distribuye el agua en nuestro entorno árido? ¿Estás a favor o en contra de los proyectos de desarrollo hídrico? ¿Por qué?

Se usa o se pierde

La legislación de Utah sobre el agua se basa en el principio de “uso beneficioso”. Esto significa que alguien podría perder sus derechos sobre el agua si no la usara.

BUSCA en el mapa todos los ríos que desembocan en el Gran Lago Salado. Este lago terminal es el pilar del ecosistema del norte de Utah, aunque no existe una ley para garantizar el flujo de agua necesario para mantener su integridad. Al contrario, se debe utilizar el agua del río o aquellos que tienen derecho se arriesgan a perderlo.

PIENSA: ¿Cómo cambiaría el uso del agua si el Gran Lago Salado tuviera garantizado un derecho para recibir una cierta cantidad de agua?



Nivel del agua del Gran Lago Salado en 2011 y 2016. NASA.

Derechos del agua

BUSCA la “Wasatch Oasis Zone” en el mapa del piso.
¿Vives en esta zona?



Canal Strawberry Highline, Salem, 1915, (parte de CUP, “Central Utah Project”), Utah State Historical Society.

En el este de Estados Unidos, los derechos sobre el agua pertenecen tradicionalmente a quienes poseen la tierra adyacente a la fuente de agua. Pero en el Oeste, los derechos sobre el agua no están relacionados con la propiedad de la tierra. La persona que primero presente un reclamo sobre el agua, tendrá derechos primarios. Esto se conoce como “apropiación previa” o “primera vez, primero en tener derechos”.

El principio de apropiación previa ha hecho posible el Central Utah Project (CUP), un enorme proyecto de infraestructura hídrica que abastece a los residentes de la “Wasatch Oasis Zone” con agua que procede de la Cuenca de Uinta y se traslada a través de una red de cañerías por las montañas.

Mientras tanto, la tribu Ute de la reserva india Uintah-Ouray ha negociado con el gobierno durante un siglo sobre sus propios derechos sobre esta del agua. El agua es más que una simple mercancía, tiene una importancia cultural y espiritual en las tradiciones del pueblo Ute.

PIENSA: ¿Cómo cambiaría el uso del agua en Utah si los derechos sobre el agua estuvieran ligados a la propiedad de la tierra adyacente? ¿Cómo podríamos cambiar la legislación del agua para reflejar la realidad de que el agua es una parte esencial de su entorno natural?

Piensa en el CUP. ¿Crees que resolvió el problema de la escasez de agua en Utah? ¿Por qué sí o por qué no?

--	--	--	--

PLACE
STAMP
HERE



Campos de golf en St. George, Utah, por Air Aerial Imaging.

El futuro llegará con la corriente

¿Sabías que el Condado de Washington es el condado de mayor crecimiento de Utah? En este condado viven aproximadamente 180.000 personas y se espera que la población aumente a 500.000 en el año 2065. St. George está ubicado en un desierto y recibe menos de 9 pulgadas de lluvia en un año promedio.

BUSCA la imagen del río Colorado en la exhibición debajo del título: “¿Quién es el dueño del agua?” El río Colorado suministra agua a 40 millones de personas. Casi todos los años, el río Colorado se seca antes de llegar a su desembocadura.

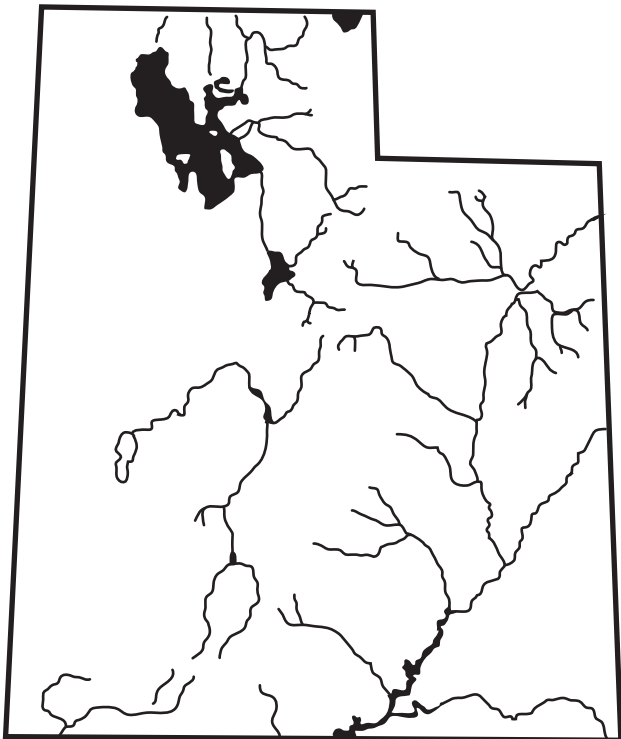
PIENSA: ¿De dónde obtiene agua St. George? Los defensores del Acueducto del Lago Powell sostienen que un mayor suministro puede asegurar el futuro del agua del estado, mientras que otros sostienen que sería mejor tener una mejor gestión de nuestros recursos actuales. ¿El Acueducto del Lago Powell puede brindar una solución duradera a nuestros problemas de agua?

Los habitantes de Utah se han adaptado a nuestra escasez de agua, pero hemos tratado de gestionar nuestros recursos limitados para un estilo de vida insostenible. ¿Cuáles son algunas de las consecuencias de someter a la naturaleza a nuestra voluntad? ¿Cómo crees que los habitantes de Utah deberían abordar los problemas sobre el agua?



Alfred Lambourne, "The Cliffs at Promontory", 1887, óleo sobre lienzo, Utah Museum of Fine Arts (Museo de Bellas Artes de Utah) (UMFA1987.006).]

Colorea el lugar de donde proviene el agua que consumes.



El agua es un recurso escaso y valioso

BUSCA la sección llamada “Se usa o se pierde”. ¿Sabías que los habitantes de Utah usan 178 galones de agua por día? ¡Se ubica en el puesto dos de la nación por la mayor cantidad de agua utilizada! ¿Sabías que el riego representa más del 80 % del uso del agua en Utah?

PIENSA: ¿Qué podríamos hacer para reducir el uso del agua y poder conservarla? Piensa en una idea y luego envía una carta explicando esa idea a tu representante estatal. **CONSEJO:** ¡Puedes usar la postal que adjuntamos aquí para enviar tu carta! Aquí podrás averiguar quién es tu representante: house.utah.gov.



H2O Today está organizado por el Institution Traveling Exhibition Service del Smithsonian y está de gira por Utah en asociación con Utah Humanities y organizaciones anfitrionas locales. La gira es parte de “Think Water Utah”, un debate a nivel estatal conducido por Utah Humanities y sus socios, además de la colaboración del estado, para tratar el tema crítico del agua.

Para obtener más información, visita www.utahhumanities.org

#ThinkWaterUtah



#IdeasInAction