

TEMAS DEL AGUA EN NUESTRA COMUNIDAD: USUARIOS DEL RÍO TRUCKEE

¿QUIÉN USA EL RÍO TRUCKEE?

El sistema del río Truckee es utilizado por varias comunidades y para muchos fines. El río Truckee desciende desde el prístino lago Tahoe en una ruta de 100 millas a través de los cañones de las montañas de la Sierra, pasando por las comunidades de Reno y Sparks, y finalmente se esculpe a través del alto desierto en el lago Pirámide. El río es la sangre vital de las praderas de Truckee, suministrando el 85 por ciento del agua utilizada en hogares y negocios. Pero, el agua del río Truckee también es utilizada por otras comunidades y para muchos otros propósitos.

¿HAY OTROS USUARIOS DEL TRUCKEE?

Sí, varios. El Distrito de Irrigación Truckee-Carson (TCID) tiene derecho al agua del río a través de su prioridad y desvío en la presa de Derby. Actualmente el TCID desvía aproximadamente un tercio del caudal del río en la presa de Derby al valle de Lahontan para el irrigamiento agrícola.

Otro gran usuario del río Truckee es el Servicio de Pesca y Fauna Silvestre de los Estados Unidos, que libera el agua acumulada en los embalses Stampede y Prosser para inducir el desove de la amenazada trucha cui-ui y la trucha de garganta cortada de Lahontan.

Además, muchas presas y al menos tres centrales hidroeléctricas desvían y devuelven el agua a lo largo del camino para la generación de electricidad en las praderas de Truckee.

Y no hay que olvidar el propio Lago Pirámide, donde el río termina. Se requiere un cierto nivel de agua del río para que fluya hacia el lago.

ADEMÁS DEL USO PARA HOGARES, NEGOCIOS, AGRICULTURA Y PESCA, ¿HAY OTROS USOS DEL RÍO?

Las reservas de sequía se almacenan río arriba para nuestro uso durante los períodos de bajo caudal del río. Y, no nos olvidemos de la recreación. Desde el Lago Tahoe hasta el Lago Pirámide, los recreativos como ciclistas, excursionistas, nadadores, balseros, picnickers, remadores, barqueros, pescadores y amantes de la naturaleza acuden en masa al río Truckee durante todo el año.

¿QUIÉN DECIDE CUÁNTA AGUA SE UTILIZA Y CON QUÉ PROPÓSITO?

Al igual que otros ríos del oeste de los Estados Unidos, el caudal del Truckee está muy regulado por un sistema de decretos judiciales, acuerdos y leyes de los estados de California y Nevada. La asignación de agua a través de los derechos de agua establece una prioridad para el uso de las aguas del Truckee. (Para más información, véase nuestro documento temático sobre derechos de agua).

DATOS RÁPIDOS

En un año normal, los Truckee Meadows utilizan el tres por ciento del flujo total del río Truckee, tomando nuestro seis por ciento y devolviendo el tres por ciento en la planta de tratamiento de aguas residuales.

Además de nuestro suministro de agua municipal, el agua del río Truckee se utiliza para la recreación, los peces en peligro de extinción, el riego, la generación de energía hidroeléctrica y los suministros de sequía.

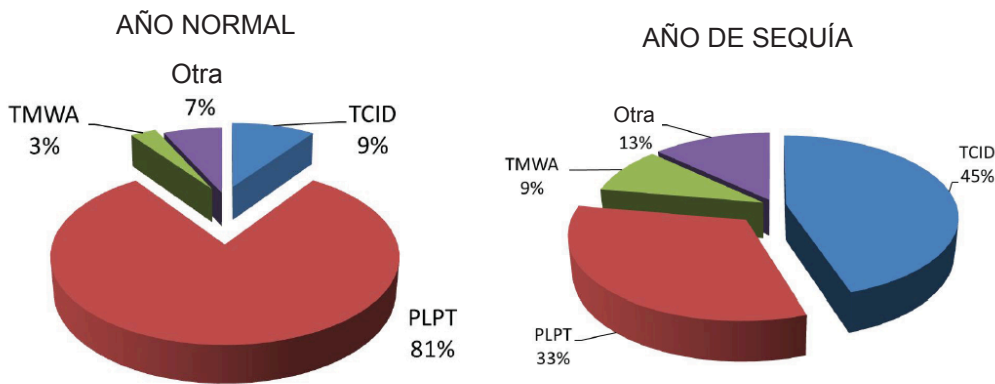
Reno, Sparks y el condado de Washoe, las ciudades de Truckee y Fernley y el Distrito de Irrigación Truckee-Carson tienen derecho a desviar el agua del río Truckee. La tribu indígena de Pyramid Lake tiene derecho a proteger el flujo de agua al lago.

¿CUÁNTO USAMOS?

En un año normal, Reno y Sparks desvía y utiliza sólo alrededor del seis por ciento del volumen total del río Truckee y, de ese porcentaje, alrededor de la mitad se devuelve al río a través de la planta de tratamiento de aguas residuales para otros usuarios de agua río abajo.

Cuando las precipitaciones son bajas o cuando se indica una sequía, fluye menos agua hacia el Lago Pirámide y cambian las desviaciones municipales y de irrigación.

DESVIOS DEL RÍO TRUCKEE



Acerca a TMWA:

Truckee Meadows Water Authority (TMWA) es una empresa de agua sin fines de lucro, supervisada por funcionarios electos de los condados de Reno, Sparks y Washoe. La TMWA emplea un equipo altamente cualificado que asegura el tratamiento, la entrega y la disponibilidad de agua potable de alta calidad las 24 horas del día para más de 440,000 residentes de Truckee Meadows.

Sobre esta serie:

Temas de agua en nuestra comunidad es una serie de documentos diseñados para disponer información a los ciudadanos de Truckee Meadows sobre temas clave del agua en esta región.

Para acceso a todos los documentos, visite www.tmwa.com/topics

Acerca de la junta directiva de TMWA:

La junta directiva de TMWA le da la bienvenida para asistir y comentar en cualquier de las reuniones.

Los horarios de las reuniones se publican en: tmwa.com/meeting

Para enviar una pregunta a la Junta, visítenos en línea en: tmwa.com/comment

¿Preguntas o comentarios?

Nos gustaría saber de usted. Llame a nuestra línea de Comunicaciones Comunitarias con cualquier pregunta que tenga sobre este tema u otros temas relacionados con el agua. El número es:

(775) 834-8290