

La sequía en California

[Narradora: Myriam Grajales-Hall:] El agua siempre ha sido un recurso escaso en California, pero en los últimos años una severa sequía viene azotando al estado, agotando los suministros de agua y creando una situación de emergencia.

Ocho de las 12 reservas de agua más importantes del estado se encuentran muy por debajo de su capacidad.

[Samuel Sandoval Solís, especialista en recursos hídricos, Extensión Cooperativa de la Universidad de California, UC Davis:] El año hídrico, el año del agua empieza en octubre y termina en septiembre. En este año que acaba de empezar, los almacenamientos en las presas están al 30 por ciento que es muy por debajo de la misma fecha el año pasado, también por debajo de lo que sucedían en 1976 –1977, que fue un año con mucha sequía. Estamos empezando con un déficit mayor al que se ha tenido en otros años. La situación del agua subterránea es muy similar, el almacenamiento en aguas subterráneas es mucho menor, o sea la situación ahorita, las condiciones de cómo empezamos el año, son alarmantes.

[Narradora:] La sequía es resultado del calentamiento global y, concretamente en California, ha generado cambios extremos en temperatura y menos nieve y lluvia.

[Sandoval Solís:] En el estado de California hay un incremento en la temperatura. Las lluvias usualmente en California en la parte norte sucedían en forma de nieve va ser menos frecuente que haya nevadas y más frecuente que haya lluvias. La parte que también ahorita estamos experimentando es justamente sequías. Se espera que las sequías vayan a ser más frecuentes y más severas.

[Narradora:] El caudal en los ríos está bajo y las presas semivacías; varias comunidades se han quedado sin agua por varios días. El riesgo de incendios es mayor, pues la vegetación está muy seca. Uno de los sectores más impactados es la agricultura, sector que se ha visto afectado por serias pérdidas, tanto económicas como laborales.

Para enfrentar esta emergencia, las autoridades estatales tienen un plan para hacer del agua un recurso sustentable. El objetivo es poder satisfacer las necesidades de la población hoy día, pero sin comprometer el derecho de las próximas generaciones a tener acceso a suficiente agua.

Para administrar mejor este recurso, es imprescindible conocer de dónde viene la mayor parte del agua que consumimos en California.

[Sandoval Solís:] Las principales fuentes de agua básicamente es el agua de lluvia. Una vez que la lluvia o la nieve cae, básicamente se guarda o se almacena en dos formas: una, ya sea en ríos y presas en almacenamientos superficiales, o la otra en agua subterránea, y una parte de ella también se queda como humedad en el suelo.

[Narradora:] Debido al agotamiento del agua superficial en ríos, presas y lagos, se han estado explotando los acuíferos, especialmente en las regiones agrícolas. El agua subterránea que conforma más de la tercera parte del agua que se usa en zonas urbanas y rurales también se está agotando. De ahí que por primera vez en la historia del estado se haya firmado una ley para su gestión.

[Sandoval Solís:] El objetivo de esta ley es que se haga un uso del agua de forma sustentable, es decir que se pueda utilizar el agua en este momento y en el futuro. No se extraiga más agua, no se utilice, no se haga una sobre explotación de este recurso hacia el futuro.

[Narradora:] El plan de acción para cuidar el agua nos beneficia a todos. Ayudará a restaurar los suministros de agua y a conservar el hábitat evitando la extinción de plantas y especies y, creará las condiciones necesarias para hacer del agua un recurso sustentable.

[Sandoval Solís:] La vida se genera por el agua, entonces para que sigamos conservando la vida, para que sigamos conservando nuestros recursos naturales, tendremos que hacer un uso racional y, en algunos casos ver que en qué es lo que podemos cambiar.

[Closing:] Para más información sobre la sequía, visite este sitio de la UC:

<http://espanol.ucanr.edu>

