

## Implementación de la Ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas en la Cuenca Kings

### Preguntas con Frecuencia

*¿Quién estará a cargo de la implementación de la nueva normativa de aguas subterráneas? ¿Será los distritos de riego, los condados, las ciudades, o el estado?*

La ley requiere que las agencias locales dentro de la Cuenca Kings formen una agencia o agencias de sostenibilidad de las aguas subterráneas para implementar las nuevas regulaciones para toda la cuenca. La definición de la agencia local dentro de la ley es una agencia que tiene suministro de agua, gestión del agua, o responsabilidades en el uso de la tierra. En la Cuenca Kings este puede incluir los distritos de riego, ciudades, condados y distritos de servicios comunitarios, entre otros.

*¿Quién nos representará en la agencia de la sostenibilidad de las aguas subterráneas?*

Agencias de sostenibilidad del agua subterránea se formarán por agencias públicas locales que tienen jurisdicción sobre las tierras dentro de la Cuenca Kings. Esas agencias locales que participan como agencia de la sostenibilidad de las aguas subterráneas representarán los bombeadores que residen dentro de las agencias locales límites jurisdiccionales.

*¿Qué pasa si estoy en un área que no está cubierta por una agencia local calificada para convertirse en una agencia de la sostenibilidad de las aguas subterráneas?*

En el caso de que haya un área dentro de la Cuenca Kings que no está cubierto por una agencia local, el condado se presume que será la agencia para esa área sobre la sostenible de la agua subterránea.

*¿Habrá un límite en la cantidad de agua subterránea que pueda bombear?*

Agencias de sostenibilidad de aguas subterráneas tendrán 20 años después de la adopción de un plan para lograr la sostenibilidad de su cuenca. Agencias de sostenibilidad de aguas subterráneas están autorizadas para utilizar una serie de nuevas herramientas de gestión para lograr el objetivo de sostenibilidad. Las herramientas utilizadas para lograr la sostenibilidad pueden incluir métodos en el lado de suministro, como la recarga de aguas subterráneas adicional y / o métodos en el lado de la demanda, como límites a la extracción de agua subterránea por autobombas. Hasta que las agencias de sostenibilidad han completado su plan de sostenibilidad de las aguas subterráneas que deben presentarse en año 2020, toda villa no se sabe qué combinación de herramientas de gestión serán necesarios para lograr la sostenibilidad de la Cuenca Kings.

*¿Será dosificado mi pozo de agua?*

La Ley de Gestión de Aguas Subterráneas para sostenible requiere que las aguas subterráneas de la Cuenca Kings sean gestionadas y utilizadas de una manera que sean sostenible. Esto requerirá que las agencias de sostenibilidad de la aguas subterránea en la Cuenca Kings necesitan medir y monitorear los niveles de la agua subterránea para satisfacer los requisitos de sostenibilidad de la ley. Pozos de medición son uno de varios métodos que las agencias de sostenibilidad de la agua subterránea pueden utilizar para supervisar las aguas subterránea. Hasta que la agencia de la sostenibilidad de la agua subterránea ha completado su plan de sostenibilidad que deben ser presentado en 2020, no se sabe que métodos se utilizarán para medir y monitorear las aguas subterránea en la Cuenca Kings.

*¿Qué pasa si soy residente en la Cuenca Kings que bombea muy poca agua subterránea?*

Cualquier usuario doméstico que bombea menos de dos acre pies de agua por año (o menos de 652.000 galones) **para uso doméstico** se considera un extractor de mínimo y estará exento de los requisitos de presentación de informes. SGMA especifica que una tasa no se impondrá a un extractor mínimo a menos que esta clase de uso ha sido regulado en el plan de sostenibilidad las aguas subterránea.

*¿Qué significa la gestión sustentable del agua subterránea?*

La Ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas (SGMA) define la gestión sustentable del agua subterránea como la gestión y el uso de las aguas subterráneas de manera que se puede mantener durante la planificación y ejecución horizonte que no causan resultados no deseados incluyendo significativa y irrazonable:

- La crónica reducción de los niveles de agua subterránea
- La reducción de almacenamiento de agua subterránea
- La intrusión de agua de mar
- La degradación de la calidad del agua
- Subsistencia del terreno
- Agotamientos de agua de superficie que tienen efectos adversos sobre los benéficos de uso

*¿Cuáles son los costos involucrados y quién pagará por ellos?*

La implementación de la Ley de Gestión de Sostenible de Aguas Subterráneas de la Cuenca Kings va a costar dinero. Una agencia de la sostenibilidad de las aguas subterráneas tiene el poder de imponer cargos, incluyendo, pero no limitado a, cargos de permisos y cargos de extracción de agua subterránea para financiar los costos de un programa de sostenibilidad de las aguas subterráneas. Los costos incluyen pero no se limitan a, la preparación, adopción y modificación de un plan de

sostenibilidad de las aguas subterráneas, y las investigaciones, inspecciones, asistencia para el cumplimiento, la aplicación y administración del programa.

*¿Qué pasa si mi pozo se seca, voy a ser capaz de perforar un nuevo pozo?*

La decisión sobre si se puede perforar un nuevo pozo se encuentra bajo la autoridad del condado en el que reside. La ley no autoriza a una agencia de sostenibilidad agua subterránea a expedir permisos para la construcción, modificación o abandono de pozos de agua subterránea, con excepción de lo autorizado por un condado con autoridad para emitir dichos permisos. Una agencia de la sostenibilidad agua subterránea puede solicitar de el condado, y el condado deberá considerar, que el condado solicitudes de permisos a plazo para la construcción de nuevos pozos de agua subterránea, la ampliación de pozos de agua subterránea existentes, y la reactivación de pozos de aguas subterráneas abandonadas a la agencia de la sostenibilidad agua subterránea antes permitir la aprobación.

*¿La ley afecta a las decisiones de uso de la tierra, como qué tipo de cultivos pueden ser plantados o cuántas casas que se construyó?*

Un plan de sostenibilidad de las aguas subterráneas no reemplaza la autoridad de uso de la tierra por las ciudades u la de condados, incluyendo los planes generales; sin embargo, la ley requiere la coordinación entre las agencias de planificación y las agencias de gestión. Antes de la adopción o la modificación sustancial de un plan general de una ciudad o del condado, la agencia de planificación debe notificar la agencia de la sostenibilidad. Tras la notificación, la agencia de la sostenibilidad debe proporcionar la versión más actualizada del plan de sostenibilidad de las aguas subterráneas para la agencia de planificación de la ciudad o del condado para consideración antes de tomar acción sobre la adopción o modificación de su plan general.

*¿Esto tiene impacto sobre mis derechos a aguas superficiales o subterráneas?*

Esta ley no altera los derechos de aguas superficiales o subterráneas derechos en virtud del derecho común o cualquier disposición de la ley que determina o subvenciones superficie derechos de agua.

*¿Qué puede el Estado hacer si no cumplimos con la ley?*

Si el Estado por la Mesa de Control de Recursos Hídricos determina que una cuenca de agua subterránea o parte de una cuenca no se complementan con los requisitos de la ley, puede designar a una cuenca como una cuenca de prueba. La Mesa podrá desarrollar un plan provisional para la cuenca de prueba. El plan provisional identificará las acciones que sean necesarias para corregir el largo plazo de sobregiro y puede incluir restricciones a las extracciones de agua subterránea.

## **La Cuenca Kings**

*¿Cuál es la condición de la Cuenca Kings?*

Departamento de Recursos de Agua de California en Boletín 118 (2003) estima que el almacenamiento total de aguas subterráneas en la cuenca Kings es de 93 millones de acre-pies a una profundidad de 1,000 pies. Durante los últimos 50 años, la cuenca ha tenido una reducción de almacenamiento de aproximadamente 6 millones de acre-pies de agua subterránea. Hoy en día, los expertos predicen una disminución en el almacenamiento de agua subterránea a una velocidad de 140,000 a 150,000 acres-pies al año. (Un acre-pie es igual a 325,900 galones de agua que cubrir un campo de fútbol a una profundidad de un pie.)

*¿Cómo se formara las Agencias de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas en la Cuenca Kings?*

Las agencias locales con experiencia y autoridad en el uso de agua y la tierra están evaluando diferentes estructuras de gobernación para determinar qué modelo puede funcionar mejor para la región.

*¿Por qué la Cuenca Kings debe cumplir con la nueva ley de aguas subterráneas?*

De las 515 cuencas y sub-cuencas subterráneas de California, 127 han sido designados por el estado como media a alta prioridad, lo que significa que se encuentran en una condición que no es sostenible. La Cuenca Kings es uno de esas 127 cuencas. Cualquier cuenca que ha sido designado como media a alta prioridad debe cumplir con la ley.

*¿Qué se necesita para obtener el sostenible de la Cuenca Kings?*

Las agencias locales que están trabajando en la implementación de la nueva ley de aguas subterráneas en la Cuenca Kings tienen lo largo de muchos años recopilando datos y vigilancia de las condiciones de las aguas subterráneas locales. Esta información, junto con un análisis más profundo a través de un modelo hidrológico se utilizará para determinar el objetivo de sostenibilidad de la cuenca.

*¿Cómo puedo mantenerte informado de las actividades de gestión de Sostenible de Aguas Subterráneas en la Cuenca Kings?*

Para obtener más información sobre cómo puede participar, comuníquese con Cristel Tufenkjian, Kings River Conservación Gerente de Distrito de la Comunidad y Relaciones Públicas en ctufenkjian@krccd.org o al 237.5567, ext. 118.