

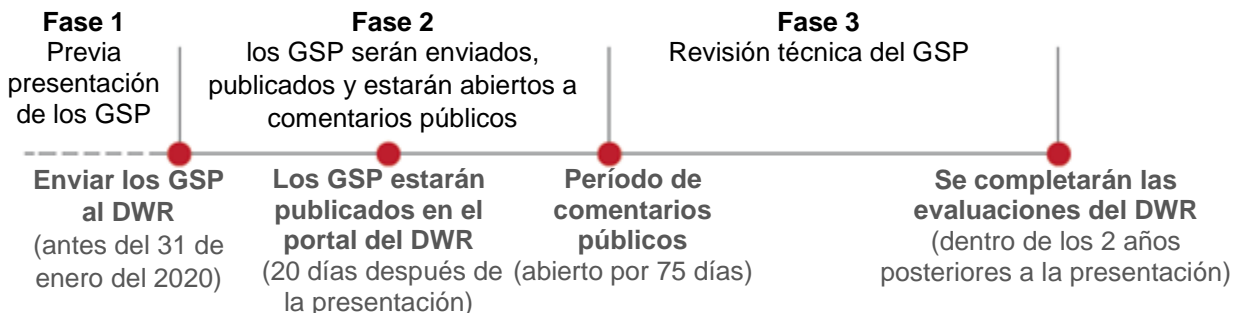


Descripción general de la presentación y evaluación de los planes de sostenibilidad del agua subterránea en las cuencas sobresaturadas

El agua subterránea es un componente indispensable del suministro de agua de California, ya que representa el 40% en un año normal y hasta el 60% durante las épocas más secas. Sin embargo, después de años de bombeo excesivo, muchas de las cuencas de aguas subterráneas de California están fuera de balance. De hecho, en el año 2014 el estado de California promulgó la Ley de Gestión Sostenible de las Aguas Subterráneas (SGMA, por sus siglas en inglés) y por primera vez ha recibido un marco para la SGMA.

La SGMA requiere que las Agencias de Sostenibilidad de Agua Subterránea (GSA, por sus siglas en inglés) locales desarrollen diversos Planes de Sostenibilidad de Agua Subterránea (GSP, por sus siglas en inglés) con el objetivo de equilibrar sus cuencas. Es importante señalar que los GSP de las cuencas que estén saturadas vencen el 31 de enero del 2020. Los usuarios de aguas subterráneas, los gobiernos locales, el gobierno estatal y muchas otras organizaciones están comprometidos con el éxito de la meta de la sostenibilidad del agua subterránea por parte de las GSA. Sin embargo, ese objetivo diferirá de una cuenca a otra, dependiendo siempre de las condiciones y, de hecho, una de las funciones del gobierno estatal es apoyar estas soluciones locales.

Presentación y cronograma de evaluación del GSP



Fase 1: Previa presentación de los GSP
(los que vencen el 31 de enero del 2020 o antes)

- Los GSA tienen cierta flexibilidad en cuanto a cómo deben alcanzar la sostenibilidad, ya que cada cuenca es diferente.
- El Departamento de Recursos Hídricos (DWR, por sus siglas en inglés) proporcionará la planificación, asistencia técnica y financiera a las GSA, incluyendo la persona de contacto de la cuenca, \$250 millones en fondos de subvenciones para la planificación y la implementación (también la información y datos técnicos).
- Antes de la presentación, las GSA compartirán las GSP con las ciudades, los condados y todos los interesados.

Fase 2: los GSP serán enviados, publicados y estarán abiertos a comentarios públicos

(El DWR publicará los GSP en su sitio web dentro de los 20 días posteriores a la presentación)

- Una vez que se publica un plan en el portal web del DWR, estará abierto a comentarios públicos durante 75 días.
- Los comentarios públicos serán compilados y considerados en la evaluación de los planes del DWR.
- Las GSA comenzarán a implementar sus planes de inmediato, incluso antes de que se complete la revisión del DWR.
- Si no se presenta un plan antes del 31 de enero del 2020, la Junta Estatal del Agua considerará los pasos apropiados para la intervención.

Fase 3: Revisión técnica del GSP

(el DWR tendrá dos años para evaluar los planes a partir de la fecha de presentación)

- La revisión técnica del DWR se basará en los criterios de evaluación de las reglamentaciones del GSP, más aún si el plan utiliza los mejores datos y la tecnología disponible para respaldar dicho plan.
- El DWR continuará brindando asistencia y orientación a las GSA durante la implementación del plan.

- Los GSP serán designados como: aprobados, incompletos o inadecuados.
 - Las GSA aprobadas continuarán implementando su plan. Por otro lado, tendrán que darle al DWR los respectivos informes anuales y las actualizaciones de cada cinco años.
 - Los GSA con planes incompletos tendrán hasta 180 días para revisar y volver a enviarlos al DWR.
 - Por último, aquellos planes designados como inadecuados serán remitidos a la Junta Estatal del Agua para considerar la intervención.

Función del Departamento de Recursos Hídricos

El SGMA ordena al DWR que evalúe todos los GSP para determinar si los planes son adecuados, (basados en la mejor tecnología e información disponible) y si la implementación de los planes es razonablemente buena para alcanzar el objetivo de sostenibilidad de la cuenca. En el 2016, el DWR desarrolló regulaciones que describen los procesos y requisitos para que las GSA desarrollen los GSP, sin embargo, el estado revisará y evaluará esos planes.

El DWR continuará su extensa asistencia de planificación, técnica y financiera a través del desarrollo de los GSP y en la implementación del plan, apoyando a las GSA y a las comunidades locales en su esfuerzo por gestionar de manera sostenible a sus cuencas de aguas subterráneas.

Función de la Junta Estatal del Agua

Si las GSA no manejan de manera sostenible el uso del agua subterránea en su cuenca, la Junta Estatal del Agua podrá intervenir para administrar la cuenca. Es decir, la mala implementación o simplemente un mal GSP podría desencadenar el proceso de intervención estatal. El objetivo de la intervención estatal es proteger los recursos de agua subterránea en la cuenca hasta que se establezca una gestión local efectiva.

La Junta Estatal del Agua puede designar un período de prueba de la cuenca después de la notificación pública de 90 días y una audiencia. Sin embargo, si la designación de prueba se debe a un GSP inadecuado o mal implementado, la Junta Estatal del Agua identificará las deficiencias que llevaron a la intervención y las posibles acciones para poder remediarlas. Durante el período de prueba, se requerirá que los bombeadores de la cuenca midan e informen las extracciones de agua subterránea y paguen las tarifas asociadas. La Junta Estatal del Agua también puede requerir que los extractores instalen medidores y realicen las

investigaciones y recopilen otros datos necesarios para la gestión sostenible del agua subterránea. Si los problemas no se resuelven, la Junta Estatal del Agua puede desarrollar e implementar un plan provisional para gestionar el uso del agua subterránea en la cuenca. De hecho, la Junta también podría adoptar un plan provisional a través de un proceso de audiencia, similar a la determinación de prueba. Sin embargo, se pretende que el plan provisional sea tan solo una medida temporal para proteger los recursos de agua subterránea en la cuenca hasta que el control local sea viable.

La SGMA permite a las agencias locales corregir las diversas deficiencias de sus GSP, finalizar la intervención estatal y volver a la implementación local. Por otro lado, la Junta Estatal del Agua también trabajará con las GSA y otras partes interesadas en las cuencas de prueba con el objetivo de mejorar el plan de dicha Cuenca y devolver el control local correspondiente.

Implementación de la SGMA y Coordinación Estatal

El estado de California necesita que sus recursos hídricos se administren de manera sostenible y la SGMA es un componente crítico para llevar el agua subterránea a esa meta. El estado entiende que los impactos de la SGMA pueden ser amplios, sin embargo, los impactos de un enfoque comercial en el manejo del agua subterránea podrían llegar a ser devastadores. Es por eso que el DWR y la Junta Estatal del Agua son parte de un esfuerzo estatal para identificar y abordar los impactos que la SGMA podría tener en otros programas estatales, en las economías locales, en las comunidades desfavorecidas, etc. La SGMA trabajará en conjunto con otras políticas y marcos regulatorios existentes para ayudar al estado a alcanzar el objetivo central de administrar y mantener un suministro de agua confiable para las generaciones futuras.



Revisado el 29 de enero de 2020