



## **The Sustainable Groundwater Management Act (SGMA)**

### **What is the Sustainable Groundwater Management Act (SGMA)?**

The Sustainable Groundwater Management Act, known as SGMA (pronounced sig-ma), was passed by the California Legislature and signed by Governor Brown in 2014. The law identifies 127 high and medium-priority groundwater basins and requires that these basins be managed sustainably to ensure the long-term reliability of our groundwater resources. To achieve this goal, the act requires every high and medium-priority groundwater basin to do three things:

- 1) **Form Groundwater Sustainability Agencies (GSAs)** responsible for managing and regulating groundwater extraction by June 30, 2017. There can be one GSA per groundwater basin, or various.
- 2) **Develop Groundwater Sustainability Plans (GSPs)** that outline local groundwater conditions and establish a clear and achievable path, including projects and management actions, for achieving sustainability. Because the groundwater basins of Kern, Kings, Tulare and Fresno Counties are severely over-pumped, plans for this area must be completed by 2020. Each GSA can write its own GSP, or multiple GSAs can work together on one.
- 3) **Implement GSPs** in order to achieve sustainable groundwater levels within twenty years (2040 for the Central Valley). GSAs must show that they are making satisfactory progress towards sustainability throughout this time through annual reports and five-year assessments.

### **How will SGMA affect my community?**

Until a Groundwater Sustainability Agency (GSA) develops its Groundwater Sustainability Plan (GSP), which will contain the details of how they plan to achieve sustainability locally, it is not possible to determine what the impact of SGMA will be to any particular stakeholder group or individual. What we do know, however, is that GSAs and GSPs will fundamentally change how we manage groundwater. GSAs will be responsible for preventing over-pumping and land subsidence. That means eventually these agencies will decide who can pump how much, and what fees they must pay to do so in order to maintain sustainable groundwater reserves through both wet and dry years. It is critical that local water users participate in the process to ensure management changes address our diverse needs and priorities.

### **How can I participate?**

Because SGMA allows individual groundwater basins to design their own GSAs and GSPs, SGMA implementation may look different in each basin. Regardless of where you live, however, you can follow the same basic steps to get involved:

- 1) Identify which groundwater basin you live in. Refer to the map provided or contact your water provider, County government or Community Water Center for help.
- 2) Determine which GSA you live in. If you are not sure or if no GSA has been established for your area, identify the local agencies that are responsible for water or land-use (Irrigation Districts, Water Conservation Districts, Cities, County, Public Utility Districts, Community Services Districts etc.). Ask them how they are implementing SGMA, when and where they meet and how stakeholders can participate.
- 3) Attend meetings and workshops and/or participate on a stakeholder or technical advisory committee. All GSAs are legally required to consider all beneficial uses and users of groundwater including domestic, agricultural, municipal, environmental, native and disadvantaged users.

**For more information or to receive updates on SGMA implementation in your area, please contact Kristin Dobbin at (559) 733-0219 or [kristin.dobbin@communitywatercenter.org](mailto:kristin.dobbin@communitywatercenter.org)**

*Community-driven water solutions through organizing, education, and advocacy.*  
[www.communitywatercenter.org](http://www.communitywatercenter.org)



## **La Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea (SGMA)**

### **¿Qué es la Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea (SGMA por sus siglas en inglés)?**

La Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea, conocida como **SGMA** (pronunciada sig-ma), fue aprobada por la legislatura de California y firmada por el gobernador Brown en 2014. La ley identifica 127 cuencas de prioridad de agua subterránea y requiere que estas cuencas sean manejadas en una manera que asegurará la fiabilidad de los suministros del agua subterránea a largo plazo. Para lograr la meta de sostenibilidad, la ley requiere que cada cuenca de prioridad haga tres cosas:

- 1) **Formar Agencias de Sostenibilidad de Agua Subterránea**, conocidas como **GSAs** por sus siglas en inglés, responsable de regular el bombeo del agua en su región. Las GSAs tienen que ser formadas antes del 30 de junio del 2017. Puede formar una GSA por toda una cuenca de agua subterránea, o varios.
- 2) **Desarrollar Planes de Manejo Sostenible de Agua Subterránea**, conocidas como **GSPs** por sus siglas en inglés, que describan las condiciones de agua subterránea locales y establezcan un camino claro y alcanzable, incluyendo los proyectos y acciones del manejo, para lograr sostenibilidad. Porque las cuencas de los condados de Kern, Kings, Tulare y Fresno son severamente sobreexplotados, los planes para esta región tienen que ser completos antes del 2020. Cada GSA puede escribir su propio GSP, o múltiples pueden trabajar juntos en una sola.
- 3) **Implementar los planes (GSPs)** para lograr la sostenibilidad de agua subterránea dentro de los veinte años (el año 2040 para el Valle Central). Las GSAs deben demostrar que están realizando progreso satisfactorio durante este tiempo a través de reportes anuales y evaluaciones cada cinco años.

### **¿Que serán los impactos de SGMA en mi comunidad?**

Hasta que una Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSA) desarrolle su Plan de Manejo Sostenible, que contendrá los detalles de cómo planean lograr la sostenibilidad a nivel local, no es posible determinar cuál será el impacto de SGMA a cualquier parte interesada o individual. Lo que sí sabemos es que las GSAs y los GSPs cambiarán fundamentalmente cómo manejamos el agua subterránea. Las GSAs serán los responsables de evitar el bombeo excesivo y la subsidencia de la tierra. Esto significa que, con tiempo, estas agencias determinarán quién podrá y cuanta cantidad de agua bombear, y las tarifas que tendrán que pagar con el fin de mantener las reservas del agua subterránea sostenible a través de los años lluviosos y secos. Es crítico que los usuarios de agua locales participen en la toma de decisiones para garantizar que estos cambios en el manejo del agua cumplan con nuestras necesidades y prioridades diversas.

### **¿Cómo puedo participar?**

Porque SGMA permite que las cuencas individuales diseñen sus propios GSAs y GSPs, la implementación de SGMA puede ser diferente en cada cuenca. Sin embargo, no importa dónde vive, puede seguir los mismos pasos básicos para participar:

- 1) Identifique en qué cuenca de agua subterránea vive. Consulte el mapa proporcionado o contacte a su proveedor de agua, su condado o El Centro Comunitario por el Agua para obtener más información.
- 2) Determine en cual GSA vive. Si no sabe o todavía no hay una GSA para su área, identifique cuáles son las agencias que tienen responsabilidades relacionadas al agua o el uso de tierra en su región (Ciudades, Condados, Distritos de Servicios Públicos, Distritos de Servicios Comunitarios, Distritos de Irrigación, Distritos de Conservación de Agua etc.). Pregúntales como están implementando SGMA, donde y cuando se reúnen y como pueden participar las partes interesadas.
- 3) Asista juntas o talleres y/o participe como parte de un comité de las partes interesadas o del consejo. Todas las GSAs tienen la responsabilidad legal a considerar todos los usuarios beneficiarios del agua subterránea incluso usuarios domésticos, agrícolas, municipales, ambientales, nativos y de bajos recursos.

**Para más información o para recibir noticias sobre la implementación de SGMA en su área, comuníquese con Kristin Dobbin al (559) 733-0219 o [kristin.dobbin@communitywatercenter.org](mailto:kristin.dobbin@communitywatercenter.org)**

*Community-driven water solutions through organizing, education, and advocacy.*  
[www.communitywatercenter.org](http://www.communitywatercenter.org)