

Aguas Subterráneas en la Cuenca de Solano

Si vives o trabajas en los condados de Solano o Sacramento, puede que dependas del agua subterránea de la Cuenca de Solano. Actualmente se están desarrollando planes de manejo local de aguas subterráneas. **¡Ahora es el momento de brindar tu opinión!**

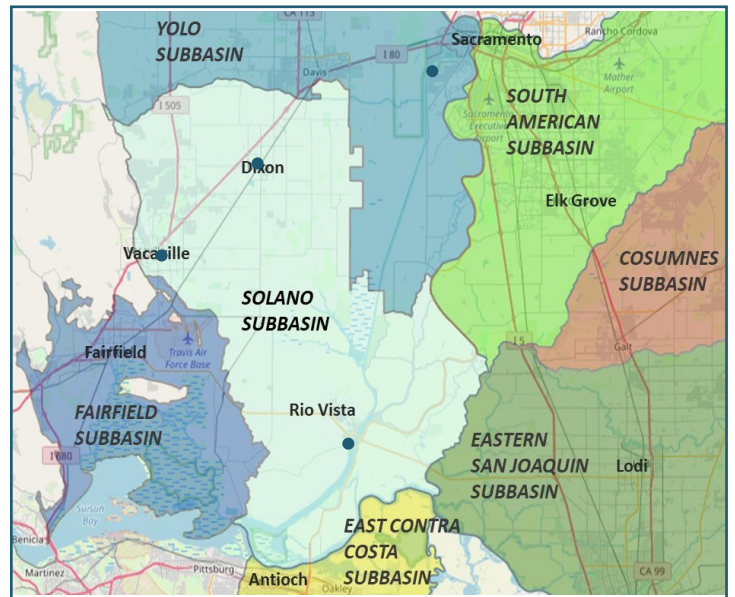
¿Qué es y en dónde se encuentra la Cuenca de Solano?

La **Cuenca de Solano** es una pequeña parte de la gran cuenca de agua subterránea del Valle de Sacramento. Esta gran cuenca se dividió en subcuencas más pequeñas para ayudar a capturar las condiciones y variaciones locales.

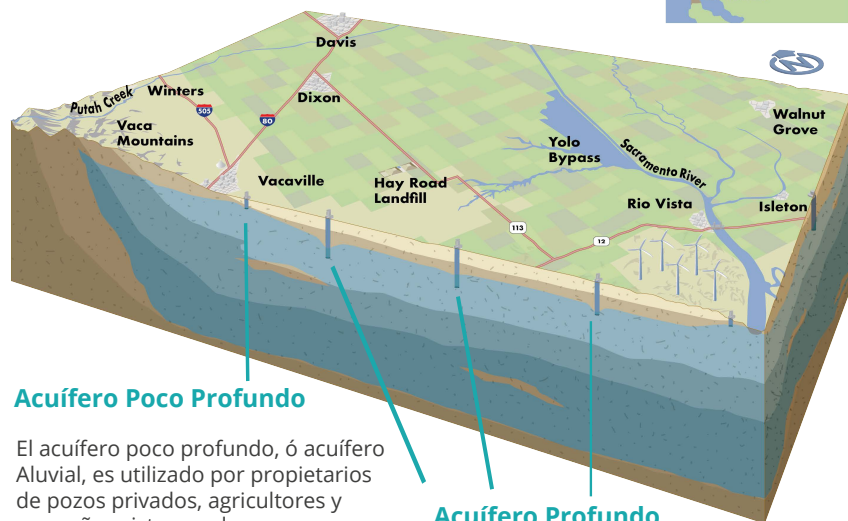
El Departamento de Recursos Hídricos de California (DWR, por sus siglas en inglés), determinó que la Cuenca Solano está sujeta a la Ley de Manejo Sostenible de Aguas Subterráneas (SGMA, por sus siglas en inglés). Esto se debe a la cantidad de tierras agrícolas irrigadas, la densidad de los pozos, el cambio en los patrones de cultivo y el crecimiento demográfico anticipado que aumentará la demanda de recursos hídricos locales.

¿Quién maneja nuestros recursos de agua subterránea?

En 2017 se formaron cuatro **Agencias de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas** (GSA, por sus siglas en inglés) por separado para gobernar y administrar los recursos de aguas subterráneas en diferentes partes de la cuenca. En 2018, estas cuatro agencias y el condado de Sacramento formaron el **“Colaborativo de Solano”** para desarrollar un **Plan de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas** (GSP, por sus siglas en inglés) para toda la cuenca.



Mapa de la cuenca del Solano y cuencas vecinas.



Acuífero Poco Profundo

El acuífero poco profundo, ó acuífero Aluvial, es utilizado por propietarios de pozos privados, agricultores y pequeños sistemas de agua comunitarios (por ejemplo, escuelas, parques de casas móviles, etc.). Aspectos como la construcción de pozos, la geología local, las tasas de bombeo de agua subterránea, la profundidad de bombeo y la distancia de los pozos a las fuentes de agua superficial influyen en los niveles de agua en los pozos domésticos poco profundos.

Acuífero Profundo

El acuífero profundo, conocido como la Formación Tehama, proporciona la mayor parte del suministro de agua municipal en la cuenca, incluyendo la ciudad de Dixon, la ciudad de Vacaville, el Distrito de Agua Rural del Norte de Vacaville y el distrito de riego de Solano. Algunos pozos agrícolas también dependen del acuífero profundo.

Aguas Subterráneas en la Cuenca de Solano

¿Porque es importante su participación?

Durante el próximo año, podrá brindar su opinión para asegurarse de que sus intereses sean considerados en el GSP local. Este plan guiará el manejo del agua subterránea en su cuenca **para aquellos que dependen de ella ahora y en el futuro**. Apoye su agencia local:

- ▶ Compartiendo como los desafíos con el agua subterránea afectan a su comunidad.
- ▶ Apoyando el desarrollo de metas de sustentabilidad para su plan local.
- ▶ Identificando proyectos que puedan mejorar las condiciones del agua subterránea en su comunidad.

Próximas Reuniones y Eventos

Habrà varias oportunidades para involucrarse a lo largo del 2021. Información acerca de estas oportunidades estará disponible en el sitio web solanogsp.com

2021

Agosto - Reunión Comunitaria Virtual

Noviembre - Se publican los borradores de las secciones del GSP para comentario público

Finales de Noviembre / principios de Diciembre - Reunión Comunitaria Virtual

Diciembre - Publicación del borrador del GSP para comentario público; Reunión Comunitaria

Comité Comunitario Asesor del Plan de Sostenibilidad

1 de Junio

4:00 - 6:00 p.m.

Las reuniones del comité están abiertas al público y brindan una gran oportunidad para participar en la planificación del agua subterránea. Durante las reuniones, los asistentes brindan comentarios sobre temas críticos del plan en desarrollo (por ejemplo, uso futuro de la tierra, proyectos propuestos). Envíe un correo electrónico a guadalupe@aginnovations.org para obtener más información.

Reunión Comunitaria Virtual

25 de Agosto

5:30 - 7:30 p.m.

Las reuniones comunitarias ofrecen la oportunidad de aprender más sobre el uso actual y futuro de las aguas subterráneas en la subcuenca de Solano. Pueden ayudar a guiar el desarrollo del GSP ya que proporcionan información local sobre el uso de agua subterránea (por ejemplo, construcción de pozos) y representan los intereses de los usuarios locales.

31 de Enero, del 2022

El GSP se enviará al Departamento de Recursos Hídricos de California para su revisión.

Aprenda más:

- ▶ Sobre su agencia local de Sostenibilidad (GSA) aquí: bit.ly/id-gsa
- ▶ Sobre los recursos hídricos en su area aquí: bit.ly/30ILVUh
- ▶ Sobre agua subterránea y la ley SGMA aquí: groundwaterguide.com

Involúcrese así:

- ▶ Regístrese para recibir actualizaciones por correo electrónico en: solanogsp.com
- ▶ Complete una encuesta aquí: surveymonkey.com/r/solanogsp
- ▶ Asista a las reuniones comunitarias: solanogsp.com/outreach/espanol/
- ▶ Comente en los borradores de las secciones del Plan de Sostenibilidad: solanogsp.com/gsp-draft-sections/

