



# Descripción del Proyecto

## ¿Cuál es el Papel del Distrito de Agua del Condado de San Benito?

El Distrito de Agua del Condado de San Benito (SBCWD, por sus siglas en inglés) es el Organismo de sostenibilidad de aguas subterráneas (Groundwater Sustainability Agency o GSA, en inglés) para las cuencas de agua subterránea de Bolsa, Hollister y San Juan Bautista y Tres Pinos en el Condado de San Benito. Pequeñas porciones de las cuencas Hollister y San Juan Bautista se encuentran en el GSA del Distrito de Aguas del Valle de Santa Clara, administradas mediante un acuerdo de cooperación. Los GSA están buscando la consolidación de estas cuencas para respaldar una administración integral y más rentable.

Desde su formación, SBCWD ha sido un administrador constante de los recursos de agua subterránea. Gestiona activamente las cuencas de agua subterránea para mantener un suministro de agua confiable y sostenible, y para proteger la calidad del agua. El SBCWD sirve a los usuarios de agua urbanos, agrícolas, rurales y de ranchos, y sus planes para la sostenibilidad de la cuenca deben tener en cuenta las proyecciones de crecimiento urbano y el crecimiento / cambios en los usos de las tierras agrícolas.

*Cuencas de agua subterránea (por DWR), en su totalidad o en parte dentro de la jurisdicción del SBCWD.*

## ¿Qué es la Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea de 2014?

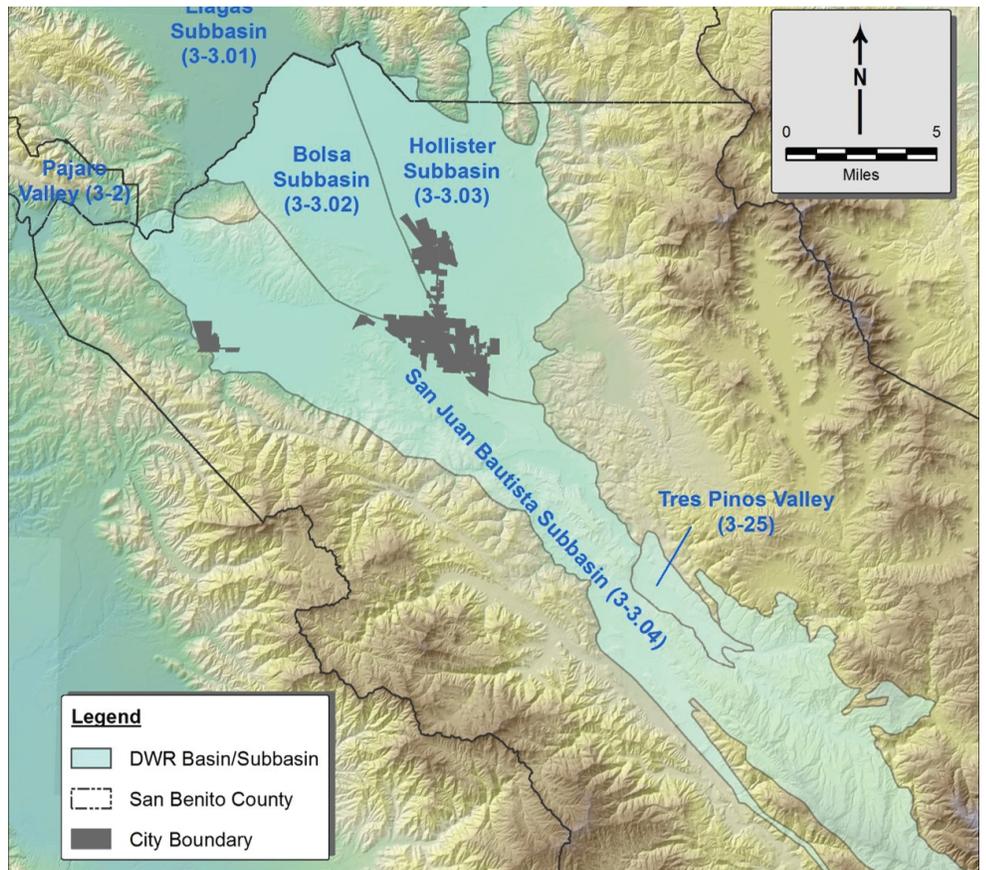
La Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea (SGMA por sus siglas en inglés) es una ley estatal que requiere que las cuencas de agua subterránea sean sostenibles, lo que básicamente significa mantener niveles equilibrados de bombeo y recarga, y garantizar una calidad de agua confiable. Todos los que usan agua subterránea deben reconocer la gran importancia de la sostenibilidad de cuencas para hoy, y para nuestros hijos, sus hijos y las generaciones futuras.

SGMA permite a las agencias locales elegibles formar Agencias de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSA), desarrollar Planes de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSP por sus siglas en inglés) para las cuencas designadas

bajo su jurisdicción y lograr la sostenibilidad del agua subterránea dentro de los 20 años de implementación del GSP. Proporciona asistencia por parte de agencias estatales como el Departamento de Recursos de Agua (DWR por sus siglas en inglés). También ordena la intervención estatal si las agencias locales no cumplen con los requisitos de la SGMA. SGMA es requerida por la ley estatal, pero también es simplemente una buena idea para las agencias de planificación del uso del agua y la tierra y sus comunidades. Un Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea:

- Ofrece herramientas para administrar y mantener nuestros suministros

*continúa atrás...*



## ¿Qué es el Agua Subterránea?

El agua subterránea es una fuente importante de agua almacenada en la tierra debajo de nuestros pies, en espacios entre la arena, los suelos y la roca fracturada conocida como acuífero. Las capas de acuíferos forman una cuenca de agua subterránea. El agua subterránea es un amortiguador crítico contra los impactos de la sequía y el cambio climático, y juega un papel vital en el mantenimiento de la sostenibilidad económica y ambiental de nuestra región (y del Estado). La gestión sostenible del agua subterránea equilibra recursos del agua subterránea de una manera que asegura la resistencia de la cuenca, lo que beneficia enormemente a las generaciones presentes y futuras.

## ¿Cuáles son Nuevos, Amplios Requisitos de la SGMA?

- Un marco integral para la sostenibilidad de la cuenca
- Análisis más exhaustivo y riguroso, criterios técnicos adicionales y cuantificación de muchos aspectos de la sostenibilidad y gestión de la cuenca
- Descripciones extensas y más detalladas de la configuración y las condiciones de la cuenca
- Monitoreo más exhaustivo del uso del agua subterránea, la calidad del agua subterránea y los niveles del agua subterránea, incluida la medición actualizada

## ¿Cuál es el Tiempo Global de este Proyecto?

Las cuencas del Bolsa, Hollister, y San Juan Bautista que han sido designadas por el DWR como de prioridad media, reconociendo que son fuentes importantes de suministro de agua, han sido bien administradas y no están excesivamente redactadas. Para las cuencas de prioridad media, la preparación del GSP debe completarse para el 2022, y las cuencas deben demostrar la sostenibili-

dad para 2042. A partir de junio de 2018, el SBCWD inició el proceso de preparación del GSP. La SGMA establece un horario requerido de los plazos para la preparación del GSP, informes anuales, y actualizaciones del GSP cada cinco años. El GSP debe incluir un plan de ejecución (con descripciones, costos estimados, y la programación) que apoye la sostenibilidad del agua subterránea en el futuro.

## Nuestras Cuencas Locales — Nuestro Control Local

Existe un amplio acuerdo a nivel estatal - la gestión del agua subterránea en California se realiza mejor a nivel local. SGMA apoya el control local del proceso GSA / GSP, y la participación de agencias locales, proveedores de agua, usuarios de aguas subterráneas, e intereses ambientales, comerciales, y agrícolas. La preparación del GSP implica la colaboración entre las agencias locales de gestión del agua y

las agencias de planificación del uso de la tierra, y un alcance sustancial para las partes interesadas y la comunidad, incluyendo una serie de talleres, distribución de materiales informativos, y oportunidades para revisar y comentar las secciones preliminares del GSP. El objetivo es informar, educar, e involucrar a todas las partes interesadas con el fin de crear un GSP eficaz, útil, y exitoso.



“¿Qué es la Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea?” continúa de la parte delantera...

- de agua subterránea
- Apoya a la agricultura y las comunidades rurales
- Apoya al uso del agua urbana y ayuda a cumplir con los retos del crecimiento urbano
- Apoya hábitats dependientes del agua subterránea y ofrece beneficios ambientales
- Ayuda a preparar a las agencias locales para enfrentar los retos del cambio climático / la variabilidad climática
- Proporciona una oportunidad para que las agencias manejen activamente los recursos del agua subterránea para mejor adaptarse a los cambiantes circunstancias, condiciones, poblaciones y usos de la tierra