

Santa Ynez River Valley Groundwater Basin

The Sustainable Groundwater Management Act (SGMA), enacted January 2015, creates a new framework for groundwater management. The management plan developed by this process will regulate future groundwater use and will be completed in early 2022.

The building blocks that inform a Groundwater Sustainability Plan (GSP) are:

Basin Setting

Characterizes the basin, evaluates and assesses current and historical conditions, and quantifies groundwater flows into and out of the basin.

Summarized through the Hydrological Conceptual Model, Groundwater Conditions, and Water Budget.

Drafts Completed

Numerical Groundwater Model

A computational method that represents an approximation of the hydrologic system.

A useful tool for estimating the potential hydrologic effects of proposed water management activities.

Pending

Sustainable Management Criteria (SMC) Workshops

Emphasizing local control of groundwater management through public engagement.

Workshops are utilized to establish appropriate thresholds for undesirable results to develop a plan for sustainable groundwater management.

Coming Soon

Groundwater Sustainability Plan Sections

Plan Area and Basin Setting

- Description of the Plan Area
- Basin Setting

Sustainable Management Criteria

- Sustainability Goal
- Measurable Objectives
- Minimum Thresholds
- Undesirable Results
- Monitoring Network

Actions to Achieve Sustainability Goal

- Proposed Projects
- Proposed Management Actions

Plan Implementation

- Estimate of GSP Costs
- Schedule
- Annual Reporting
- Periodic Evaluations

The various DRAFT documents/chapters released for this plan will be compiled and form the larger GSP document as shown to the left. There are multiple opportunities for the public to comment on the chapters and full GSP before it is finalized in 2022.

For more information, meeting announcements, and to review and comment on draft documents, please visit

SantaYnezWater.org or call (805) 693-1156 ext. 403



Check SantaYnezWater.org
for schedule of Public
Meetings and Workshops

Cuenca del Agua Subterránea del Río Valle Santa Ynez

La Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea (SGMA, por sus siglas en inglés), promulgada en enero de 2015, crea un marco para la gestión del agua subterránea. El plan de gestión desarrollado por este proceso regular el uso futuro del agua subterránea y se completará a principios del 2022.

Los componentes que informan el Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSP, por sus siglas en inglés) son:

Configuración de la Cuenca

Caracteriza la cuenca, evalúa y determina las condiciones actuales e históricas, y cuantifica el flujo del agua subterránea hacia y desde la cuenca.

Resumido por el Modelo Conceptual Hidrológico, las Condiciones del Agua Subterránea y el Presupuesto del Agua.

Proyectos Finalizados

Modelo del Agua Subterránea Numérica

Un método computacional que representa una aproximación del sistema hidrológico .

Una herramienta útil para calcular los efectos hidrológicos potenciales de las actividades propuestas sobre la gestión del agua.

Pendiente

Talleres Sobre los Criterios de la Gestión Sostenible (SMC)

Enfatizar el control local de la gestión del agua subterránea a través de la participación del público.

Los talleres se utilizan para establecer umbrales adecuados de los resultados no deseables para poder desarrollar un plan para la gestión del agua subterránea sostenible.

Próximamente

Secciones del Plan de Sostenibilidad Del Agua Subterránea

Espacio del Plan y Configuración de la Cuenca

- Descripción del Espacio del Plan
- Caracteriza la cuenca

Criterios para la Gestión de Sustentabilidad

- Meta de Sostenibilidad
- Objetivos Mensurables
- Umbrales Mínimos
- Resultados No Deseables
- Red de Monitoreo

Acciones para Lograr el Objetivo de Sostenibilidad

- Proyectos Propuestos
- Acciones de Gestión Propuestas

Implementación del Plan

- Estimado del Costo del GSP
- Calendario
- Reporte Anual
- Evaluaciones Periódicas

Los diversos BORRADORES de los documentos y capítulos publicados para este plan serán recopilados a partir del documento GSP más grande como se muestra a la izquierda.

Habrá múltiples oportunidades para que el público comente sobre los capítulos y el GSP completo antes de que se finalice el proyecto en el 2022.

Para más información, anuncios sobre las juntas, o para revisar y comentar sobre los documentos, por favor visite

SantaYnezWater.org o llame al (805) 693-1156 ext. 403

Visite SantaYnezWater.org
para programar las
Reuniones y los Talleres
Públicos

