

## 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 (GSP) developed by representatives from local municipalities and agencies will manage and regulate future groundwater use. The GSP will be completed in early 2022.



Groundwater Sustainability Agencies (GSAs) must consider and document the conditions at which each of the six sustainability indicators become significant and unreasonable in their basin.



Lowering GW Levels



Reduction of Storage



Seawater Intrusion



Degraded Quality



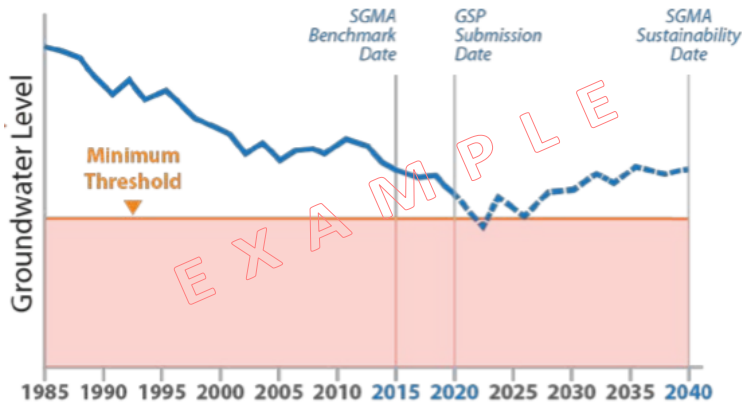
Land Subsidence



Surface Water Depletion

### Setting Minimum Thresholds

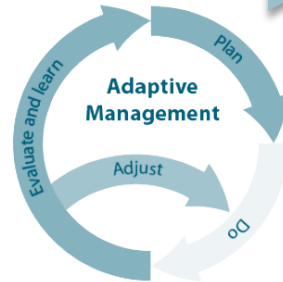
Based on the GSA's decision of what is significant and unreasonable, they will choose a representative value that is to be avoided. This value becomes the **Minimum Threshold**.



Avoidance of the defined undesirable results must be achieved within 20 years of Groundwater Sustainability Plan (GSP) implementation. GSPs must clearly define a planned pathway to reach sustainability.

### Potential Management Actions and Projects

1. Identify list of management actions and projects
2. Evaluate benefits and costs
3. Select subset of preferred management actions and projects and prioritize them
4. Develop implementation plan and schedule



### Relationship between Minimum Thresholds and Management Actions

- ◇ Early management actions to be initiated upon submittal of the GSP.
- ◇ Regularly monitor and evaluate six sustainability indicators to take actions BEFORE Minimum Threshold is reached.
- ◇ Use projects and management actions assessed in the GSP to avoid undesirable results caused by exceeding Minimum Thresholds.

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

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



## Cuenca del Agua Subterránea del Rio Valle Santa Ynez

La Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea (SGMA), promulgada en Enero del 2015, crea un nuevo marco para la gestión del agua subterránea. El plan de gestión (GSP) elaborado por representantes de los municipios y organismos locales, gestionará y regulará el futuro uso del agua subterránea y estará completado a principios del 2022.

Visite [SantaYnezWater.org](http://SantaYnezWater.org)  
para programar las  
Reuniones y los Talleres  
Públicos

Las Agencias de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSAs) deben considerar y documentar las condiciones en las que cada uno de los seis indicadores de sostenibilidad se vuelven significativos y no razonables en su cuenca.



Lowering  
GW Levels



Reduction  
of Storage



Seawater  
Intrusion



Degraded  
Quality



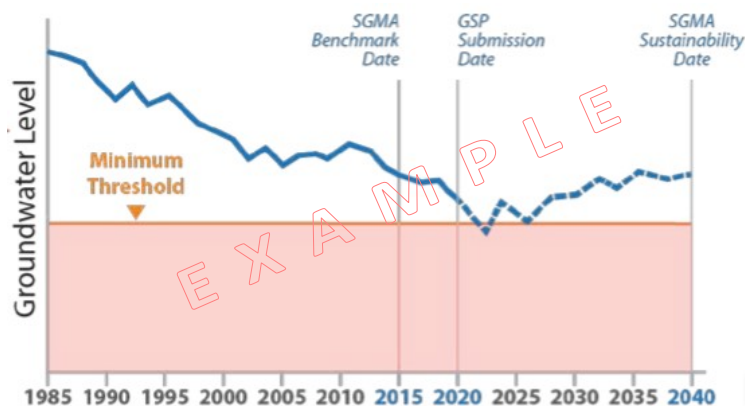
Land  
Subsidence



Surface Water  
Depletion

### Establecimiento de Umbrales Mínimos

Basándose en la decisión de la GSA sobre lo que es significativo y no razonable, elegirán un valor representativo que debe ser evitado. Este valor se convierte en el **Umbral Mínimo**.



Se deben evitar los resultados no deseables definidos en un plazo de 20 años a partir de la implementación del Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSP). Los GSP deben definir claramente una vía planificada para alcanzar la sostenibilidad.

### Posibles Acciones y Proyectos de Gestión

1. Identificar la lista de acciones y proyectos de gestión
2. Evaluar los beneficios y costos
3. Seleccionar un subconjunto de acciones y proyectos de gestión preferentes y priorizarlos
4. Desarrollar un plan y un cronograma de implementación



### Relación entre los Umbrales Mínimos y las Acciones de Gestión

- ◇ Las acciones tempranas de gestión se iniciarán tras la presentación del GSP.
- ◇ Supervisar y evaluar periódicamente seis indicadores de sostenibilidad para tomar medidas ANTES de que se alcance el Umbral Mínimo.
- ◇ Utilizar los proyectos y las acciones de gestión evaluados en el GSP para evitar resultados no deseables causados por la superación de los Umbrales Mínimos.

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

**[SantaYnezWater.org](http://SantaYnezWater.org)** o llame al (805) 693-1156 ext. 403

