

Ejercicio para el manejo comunitario de las aguas subterráneas

Este ejercicio está diseñado para ayudarle a pensar en el desarrollo de los Planes de Manejo Sostenible del Agua Subterránea (GSP, por sus siglas en inglés) e identificar la información clave sobre su propio sistema de agua y pozo que pueda ayudar con la implementación de la Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea, o SGMA por sus siglas en inglés.

Hablaremos sobre algunas de estas consideraciones en el taller y esperamos que mantenga esta ejercicio mientras participa en el desarrollo de su GSP local.

Está bien si no tiene todas las respuestas, solo responda lo que pueda por ahora. Consulte a la lista de recursos en la última página para ver los enlaces y buscar más información si la necesita. El personal del Centro Comunitario por el Agua también estará disponible para ayudarle a completar este ejercicio después del taller. Llame a nuestra oficina al (831) 288-0450.

Preguntas generales sobre el agua subterránea:

1. ¿Cuáles son los retos del agua subterránea en su área? ¿Cómo afectó a su comunidad la sequía del 2015 y la disminución de los niveles del agua subterránea?
2. ¿Por qué es importante la Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea (SGMA) para su comunidad?
3. ¿Cuáles retos y oportunidades presenta la Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea (o SGMA) para su comunidad?
4. Si ha participado, ¿cuáles son los temas claves que surgen en las juntas de las Agencias de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSAs, por sus siglas en inglés) hasta ahora?

¿Cómo afectarán los mínimos niveles de sostenibilidad propuestos a su pozo?

5. ¿Tuvo algún problema su pozo o su comunidad en el 2015? Por ejemplo, ¿se secó su pozo o se incrementaron los niveles de contaminación?

6. Han habido problemas en el Valle de Salinas donde el agua salada se ha comenzado a mezclar con el agua potable y esto se conoce como intrusión de agua salada. Por lo tanto, ¿ha sido afectado su pozo o suministro de agua en su propiedad por la intrusión del agua salada? Use los mapas de intrusión del agua salada del 2017 como referencia.

7. ¿Hay fuentes de contaminación cerca del pozo que deberían estar en el plan o que el manejo del agua subterránea podría impactar?

Criterios del Manejo Sostenible del GSP del Valle de Salinas.

Esta tabla presenta los niveles mínimos propuestos para medir sostenibilidad.

Indicadores	Niveles mínimos propuestos de sostenibilidad	Medida
Reducción crónica de los niveles del agua subterránea	Los mínimos niveles del agua se establecieron a 1 pie más alto que la elevación del agua subterránea en el 2015.	Agencia de Recursos del Agua del Condado de Monterey (MCWRA, por sus siglas en inglés), red de monitoreo de los niveles del agua subterránea 180-pie acuífero: 12 pozos 400-pie acuífero: 10 pozos Acuífero profundo: 1 pozo
Intrusión del agua salada	El nivel mínimo propuesto para los acuíferos de 180 y 400 pies es la extensión del isocontorno cloruro de 500 mg/L del año 2017. El nivel mínimo para el acuífero profundo es la autopista 1.	Mapas de intrusión de agua salada hechos por Agencia de Recursos del Agua del Condado de Monterey (MCWRA).
Degradación de la calidad del agua subterránea	El nivel mínimo es cero excesos adicionales de contaminantes que ya están presentes en la subcuenca a niveles sobre los límites legales puestos en el agua potable y la agricultura.	El exceso solo se mide en pozos que regularmente analizan contaminantes que están en la Tabla 8-2 y 8-3 del borrador del GSP.

Fuente de información: Esta tabla fue adaptada de la Tabla 8-1 Criterios del Manejo Sostenible en el borrador del GSP para el Acuífero de 180/400 pies.

Preguntas relacionadas con la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea de la Cuenca del Valle de Salinas.

1. ¿Proviene su agua potable de la cuenca del agua subterránea del Valle de Salinas?
 - Sí
 - No
 - No sé (Busque su domicilio en en mapa de SGMA)
2. ¿En qué subcuenca o acuífero subterráneo vive?
 - 180/400 pie acuífero (incluye Moss Landing, Castroville, partes de Salinas)
 - Monterey (incluye Marina, Fort Ord)
 - Langley Area (incluye Prunedale y varios pozos privados)
 - Acuífero del Lado Este (incluye San Jerardo Co-op, Este de Salinas)
 - Forebay (incluye Soledad, Greenfield)
 - Valle Alto (incluye King City, San Lucas, San Ardo)
 - Paso Robles (parte de esta cuenca está en el condado de San Luis Obispo)
 - Otro: _____
3. ¿Cuántas casas reciben agua potable de su pozo? ¿Qué tipo de sistema de agua le provee agua para beber?
 - Una casa. Pozo privado.
 - 2-14 casas. Sistema del agua local o estatal pequeño.
 - 15-199 casas. Sistema público del agua pequeño.
 - 200 o más casas. Sistema público del agua.
4. ¿Quién en la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea del Valle de Salinas lo representa?
 - Una casa. Pozo privado → Puesto de miembro del público
 - 2-14 casas. Sistema del agua local o estatal pequeño → Puesto de miembro del público
 - 15-199 casas. Sistema público del agua pequeño → Puesto de sistemas pequeños del agua y comunidades de bajos recursos (DAC, por sus siglas en inglés)
 - 200 o más casas. Sistema del agua público → Puesto de sistemas pequeños del agua y comunidades de bajos recursos
 - La ciudad de Salinas → Puesto de la ciudad de Salinas y de CPUC¹
 - La ciudad de Gonzales y ciudad de Soledad → Puesto de las ciudades del Sur del Condado
 - La ciudad de King City → Puesto de las ciudades del Sur del Condado y de CPUC

Nombre del miembro de la mesa directiva del GSA que lo/la representa: _____

- (Ojo: el GSA está aceptando solicitudes para el puesto de miembro público).

¹ La Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) regula las empresas privadas de agua que proveen agua potable. California Water Service (CalWater) y Alisal Water Company (Alco) son los dos proveedores más grandes de agua potable regulados por CPUC en el Valle de Salinas.

Información sobre su pozo y sistema de agua relacionada con el desarrollo del GSP

1. Número de conexiones de servicio o número de casas que obtienen agua potable de su pozo:

2. Número de pozos de agua subterránea actualmente en uso:

3. Profundidad del pozo:

4. Profundidad de la bomba del pozo:

5. ¿Ha tenido problemas o dudas sobre la calidad de su agua?

6. Niveles del agua subterránea previos a la sequía y el año que fue medido:

7. Niveles actuales o recientes del agua subterránea y el año que fue medido:

Recursos sobre el Agua Subterránea

Más información sobre su pozo y calidad del agua

- ¿De qué subcuenca o acuífero subterráneo proviene mi agua potable?
Busque su dirección en el mapa de SGMA del Departamento de Recursos Hídricos:
<http://sgma.water.ca.gov/webgis/index.jsp?appid=gasmaster&rz=true>
- ¿Qué es la profundidad de mi pozo?
Solicite su reporte de cuando el pozo fue hecho del Departamento de Recursos Hídricos:
water.ca.gov/Programs/Groundwater-Management/Wells/Well-Completion-Reports
- ¿Cuál es la calidad del agua del pozo?
Si obtiene agua de un pozo doméstico privado o de un sistema de agua que provee agua a menos de 15 casas, inscríbese en un programa gratuito de análisis de pozos ofrecido por la Mesa Regional para el Control de la Calidad del Agua:
<https://sites.google.com/view/ccgroundwater>

Si obtiene su agua de un sistema público (que provee agua a 15 o más casas), solicite una copia de su Reporte de Confianza del Consumidor de su sistema de agua (a quien le paga su tarifa de agua) o busque su sistema en la página de la División del Agua Potable, Drinking Water Watch: <https://sdwis.waterboards.ca.gov/PDWW/>

Recursos para planificación del agua subterránea en el Valle de Salinas

- Página de la Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea del Valle de Salinas que incluye el calendario de juntas y borradores de los capítulos del Plan de Manejo Sostenible del Agua Subterránea: <https://svbgsa.org/>
- Agencia de Recursos del Agua del Condado de Monterey (MCWRA, por sus siglas en inglés), red de monitoreo de los niveles del agua subterránea:
<https://www.co.monterey.ca.us/government/government-links/water-resources-agency/programs/groundwater-level-monitoring/overview#wra>
- Agencia de Recursos del Agua del Condado de Monterey, mapas de intrusión de agua salada
<https://www.co.monterey.ca.us/government/government-links/water-resources-agency/documents/seawater-intrusion-maps#wra>

Aprenda más sobre la Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea (SGMA, por sus siglas en inglés)

- Departamento de Recursos Hídricos, página del Manejo Sostenible del Agua Subterránea: <https://water.ca.gov/Programs/Groundwater-Management>
- Mesa Estatal del Control de Recursos Hídricos, página de SGMA:
http://www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/gmp/sgma.shtml
- Fundación de la Educación del Agua, SGMA manual:
http://www.watereducation.org/sites/main/files/file-attachments/groundwatermgthandbook_oct2015.pdf