

Principios y estrategias de control de suministro de aguas subterráneas y de pozos de agua potable

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuál es el objetivo de los principios y estrategias de control de suministro de aguas subterráneas y de pozos de agua potable?

Como parte de la Proclama Ejecutiva de la Sequía del Gobernador Gavin Newsom en abril de 2021, los principios y estrategias pretenden ayudar a garantizar que se anticipen y se aborden de forma proactiva los posibles impactos de la sequía en las comunidades que dependen de las aguas subterráneas para obtener agua potable.

El Departamento de Recursos Hídricos (Department of Water Resources, DWR) y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (State Water Resource Control Board, SWRCB) (Junta del Agua) desarrollaron los principios y estrategias de control de suministro de aguas subterráneas para supervisar, analizar y minimizar los impactos en los pozos de agua potable.

Existen los seis principios y 46 estrategias que sirven como marco compartido de acciones estatales frente a la sequía para beneficiar a los usuarios de pozos de agua potable y para que el DWR y la Junta del Agua continúen implementando en años de sequía y de no sequía.

¿A quién van dirigidos los principios y estrategias?

Los principios y estrategias proporcionan al estado, incluidos el DWR y la SWRCB, un marco de referencia para la respuesta a la sequía a corto plazo y la resiliencia a largo plazo para apoyar a los californianos que dependen de los pozos de agua subterránea para el agua potable. Este marco estatal da prioridad a la protección de la salud pública y la seguridad, así como a la preparación y mitigación de los efectos de las condiciones de sequía a largo plazo. Las estrategias incluyen la identificación de una agencia estatal líder y muchas de las estrategias incluyen la coordinación o el compromiso con los usuarios de pozos de agua potable, organizaciones no gubernamentales, agencias locales, otras partes interesadas o miembros del público.

1. Lograr la resiliencia del agua potable: Aplicar la planificación y las respuestas a la sequía actual y otros programas de control de suministro de aguas subterráneas para efectuar los cambios necesarios con la meta de lograr la resiliencia a la sequía para los usuarios de pozos de agua potable.

2. Integrar la equidad: Reconocer la necesidad de integrar la equidad en los procesos de planificación relacionados con la sequía para obtener resultados positivos, así como garantizar un acceso equitativo a la ayuda disponible en caso de sequía donde puedan existir obstáculos para los usuarios de pozos de agua potable.

3. Abordar los desafíos subyacentes: Brindar asistencia específica para la sequía al abordar los desafíos subyacentes que enfrentan los usuarios de pozos de agua potable para brindar alivio a corto plazo, resolver problemas fundamentales y anticipar y mitigar los efectos futuros de la sequía.

4. Liderar con los mejores datos disponibles: Priorizar la alineación, centralización y accesibilidad de los datos y la información de pozos disponibles para identificar de forma clara los problemas de aguas subterráneas y agua potable existentes y emergentes para mejorar el control de la sequía.

5. Establecer relaciones de confianza: Enfatizar que dar prioridad y construir relaciones de confianza con los usuarios de pozos de agua potable genera oportunidades para la efectividad de la coordinación, comunicación y toma de decisiones.

6. Implementar soluciones duraderas: Reconocer que no existe una solución única para abordar las dificultades en el control de los pozos de agua potable y que las soluciones deben ser específicas, efectivas y duraderas con compromisos claros para involucrar, empoderar y apoyar a los usuarios de los pozos de agua potable.

¿Cómo ha contribuido el público a los principios y estrategias?

681
participaron

372
comentarios
recibidos

Los diagramas anteriores muestran el número total de participantes y los comentarios recibidos durante el proceso de participación pública para desarrollar los principios y estrategias.

En el proceso de elaboración de los principios y estrategias, el estado organizó tres sesiones de escucha en junio de 2021 para recoger las primeras aportaciones del público, las partes interesadas y los expertos en aguas subterráneas y agua potable. En julio de 2021, se celebró un taller público para informar sobre los borradores de conceptos conformados por los comentarios recibidos en las primeras sesiones de escucha.

La publicación del borrador de los principios y estrategias incluyó un periodo de comentarios públicos de 30 días y un seminario web público. Todas las sesiones de escucha, el taller y el seminario web contaron con traducción al español en directo y el borrador del documento escrito también se tradujo al español. A lo largo de este proceso, participaron un total de 681 personas y se recibieron 372 comentarios que ayudaron a dar forma al borrador y a los documentos finales.



¿Cómo se relacionan los principios y estrategias con los programas estatales de regulación y financiación existentes?

Los principios y estrategias sirven de marco para orientar las acciones del estado relacionadas con el control de suministro de aguas subterráneas y de pozos de agua potable. Este marco no sustituye a las autoridades reguladoras estatales existentes y pretende alinearse y complementar los programas reguladores y de financiación estatales existentes, así como la Cartera de Resiliencia del Agua del estado.

Algunas estrategias destacan específicamente los programas en curso de regulación y financiación del estado, mientras que otras pueden proponer nuevos esfuerzos emergentes que pueden llevarse a cabo. Es

posible que se requieran medidas adicionales del Ejecutivo, legislación, financiación y orientación para la aplicación plena de estas estrategias. Una matriz de implementación acompaña a los principios y estrategias finales para mostrar cómo cada estrategia ayuda a supervisar, analizar y minimizar los impactos de la sequía en los usuarios de pozos de agua potable, el nexos con los programas y la financiación existentes, los nuevos esfuerzos emergentes y las agencias estatales principales, las agencias estatales asociadas involucradas y cualquier material o recurso ya disponible para el público.

Puede obtener más información sobre los principios y estrategias de control de suministro de aguas subterráneas y de pozos de agua potable visite:

<https://water.ca.gov/Programs/Groundwater-Management/Drinking-Water-Well>