



DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRÁULICOS (DWR) DE CALIFORNIA

OFICINA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA SUBTERRÁNEA

Actualización del Agua Subterránea de California 2020 – DISPONIBLE A FINALES DE OTOÑO

El agua subterránea tiene gran importancia en el abastecimiento de agua en California, proveyendo cerca de 40% del suministro en años lluviosos y hasta 60% en años secos. El agua subterránea se usa en todas partes en California y la mayoría del agua subterránea se usa dentro de las mismas áreas de donde se extrajeron. Estas áreas tienen límites definidos y se nombran “cuencas subterráneas.” La mayoría del suministro de agua se utiliza dentro de las 515 cuencas subterráneas, la roca de fondo fracturada, y las áreas de roca volcánica que se encuentran alrededor de las cuencas. **Agua Subterránea de California (Boletín 118) es un archivo y evaluación de la información disponible acerca de la ocurrencia y naturaleza del agua subterránea de California para mejor informar decisiones que afectan la protección, uso y gestión de este recurso.**

Información crítica para las Agencias de Sostenibilidad del Agua Subterránea

El Departamento de Recursos Hídricos (DWR por sus siglas en inglés) publica el reporte **Agua Subterránea de California** por requerimiento del Código Hidráulico de California (Sección 12924). Requerimientos adicionales estabilizan límites físicos y legales de las cuencas subterráneas, asignan niveles de prioridad y determinan cuáles cuencas subterráneas están sujetas a condiciones críticas de sobreexplotación. DWR también mantiene récord del uso, gestión, regulación, y condiciones del agua subterránea en California. Desde la aprobación de la Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea (SGMA por sus siglas en inglés) en 2014, el reporte también sirve para proveer datos importantes, incluyendo datos sobre la teleobservación del uso de terreno, el hundimiento de la tierra, el clima y modelos estadísticos para las Agencias de Sostenibilidad del Agua Subterránea (GSA por sus siglas en inglés).

EL AGUA SUBTERRÁNEA
tiene gran importancia en
el abastecimiento de

 **AGUA EN CALIFORNIA,**
proveyendo cerca de

40%

del suministro en
años normales y hasta

60%

en años secos. 



La visión y el plan para la Actualización del Agua Subterránea de California 2020

La visión para la actualización de 2020 es recopilar los datos existentes sobre el agua subterránea y prepararse para organizar y reportar datos adicionales que serán disponibles por SGMA para la actualización de 2025 y otros futuros reportes. El compendio de datos disponibles en el reporte del **Agua Subterránea de California** ayudará a planificar la gestión de este recurso y asegurar la resiliencia del agua al largo plazo, así como fue dirigido por el gobernador Newsom.

La Actualización del Agua Subterránea de California 2020 tomará inventario y evaluará:

- ▶ Demandas, abastecimiento, y desarrollo del agua subterránea
- ▶ Uso y gestión del agua subterránea
- ▶ Actividades de regulación del agua subterránea
- ▶ Condiciones del agua subterránea
- ▶ El impacto del cambio climático con respecto al agua subterránea
- ▶ Resúmenes de los datos sobre el agua subterránea en cada de las 10 regiones hidrológicas

DWR público el reporte **Agua Subterránea de California** en 1975, 1980 y 2003, cada vez mejorando nuestro conocimiento del agua subterránea en California.

La actualización de 2020 presentará información en un reporte estatal y en resúmenes de cada región hidrológica. DWR también empezará el proceso a largo plazo para actualizar los existentes reportes sobre el agua subterránea e incluirá información proveída por las GSAs sobre las cuencas subterráneas de alta y mediana prioridad que son sujetas a SGMA. El personal de DWR también recolectará datos sobre las cuencas de baja y muy baja prioridad para inclusión.

DWR publicará un borrador de la actualización de 2020 para revisión pública a finales de 2020. También actualizará el sitio de Boletín 118 para mejorar el acceso a estos reportes e información.

Como Puede Participar

Comentarios o sugerencias para la actualización de 2020 se pueden mandar al correo electrónico de Boletín 118. Además, DWR está solicitando notas y sugerencias preliminares en una encuesta disponible en el enlace que sigue. Puede acceder la encuesta por celular o tableta escaneando el código QR a continuación.

Enlace a la encuesta:

 <https://survey.sogosurvey.com/r/yhNnaz>



Es posible que los usuarios de Android necesitarán descargar un escáner de códigos QR de Google Play u otra tienda de aplicaciones.

Datos de contacto

Para más información o preguntas sobre el Boletín 118 de DWR, por favor contacte:

bulletin118@water.ca.gov 

O visite 

<https://water.ca.gov/Programs/Groundwater-Management/Data-and-Tools>

para más información sobre los datos, herramientas y reportes sobre el agua subterránea que DWR tiene disponible.