

AVISO DE AUDIENCIA PÚBLICA PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE REPOSICIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PURE WATER SOQUEL

Se invita al público a asistir a una audiencia pública sobre el Proyecto Pure Water Soquel (PWS). La audiencia se celebra de acuerdo con el Título 22, División 4, Capítulo 3, Artículo 5.2, §60320.202 del Código de Regulaciones de California (Title 22).

Antecedentes: Soquel Creek Water District (SqCWD) es una agencia pública de agua que depende únicamente de las aguas subterráneas para su suministro de agua. La Cuenca de Agua Subterránea de Santa Cruz Mid County (Cuenca), la principal fuente de agua para SqCWD, se encuentra en un estado de sobreexplotación crítica; el agua subterránea ha sido extraída a un ritmo que ha generado la intrusión de agua de mar. La intrusión de agua de mar se ha detectado como concentraciones elevadas de cloruro en algunos de los pozos costeros de vigilancia de la cuenca, lo que ha sido confirmado por la cartografía geofísica. A pesar de los importantes esfuerzos de conservación realizados en la región, la cuenca de aguas subterráneas sigue estando sobreexplotada y se necesita un suministro de agua adicional para complementar la recarga natural de la cuenca y combatir la intrusión de agua de mar. La planificación de un suministro de agua confiable, asequible y de alta calidad que proteja los recursos de aguas subterráneas es una de las principales prioridades para SqCWD. Con ese fin, SqCWD está implementando el Proyecto PWS.

Proyecto: El proyecto PWS es un nuevo proyecto de reutilización de reposición de agua subterránea (GRRP) mediante el uso de agua reciclada altamente purificada propuesto por SqCWD. El objetivo principal del proyecto PWS es producir hasta 1500 acres pie por año (afy) de agua purificada para la reposición de agua subterránea destinada a evitar una mayor intrusión de agua de mar y mejorar la confiabilidad de la cuenca como suministro de agua. El suministro de agua sostenible permitirá una fuente de agua suplementaria confiable y resistente a la sequía para los clientes de SqCWD y otros que dependen de la cuenca.

La Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Santa Cruz (SCWWTF) proporcionará efluentes secundarios (denominados agua de origen) que se someterán a tratamiento de purificación de agua para producir agua purificada para los pozos de Prevención de Intrusión de Agua de Mar (SWIP) de PWS. El agua de origen transportada a la instalación de purificación de agua avanzada (AWPF) en Chanticleer Avenue se tratará mediante ozonización, filtración de membrana (MF), ósmosis inversa (RO), desinfección ultravioleta con peróxido de hidrógeno y acondicionamiento mediante estabilización posterior al tratamiento antes de ser bombeada a los pozos SWIP para la recarga de agua subterránea. El Proyecto PWS producirá agua purificada que cumplirá con el Código de Regulaciones de California Título 22, Artículo 5.2 para un Proyecto de Reposición de Reposición de Agua Subterránea y cumplirá con todas las regulaciones federales y estatales de agua potable.

Información disponible: Una copia del Informe de Ingeniería de Pure Water Soquel está disponible para su revisión pública en www.soquelcreekwater.org/GRRP. Cualquier pregunta relacionada con este proyecto puede dirigirse a PureWaterSoquel@soquelcreekwater.org.

Audiencia Pública: La Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos, la División de Agua Potable y el Distrito de Agua de Soquel Creek llevarán a cabo una audiencia pública en línea como parte del proceso de aprobación del Título 22. La audiencia pública comenzará con una breve presentación sobre el proyecto, seguida de una oportunidad para comentarios y preguntas del público.

Audiencia Pública del Informe de Ingeniería de Pure Water Soquel Título 22

Jueves, 1 de diciembre de 2022 a las 5:30 p.m., PST

Reunión de Zoom en línea: <https://bit.ly/3CBSvYh>

ID de la reunión: 878 6849 8787

Código de acceso: 676862

Solo por teléfono: 1-669-900-6833

Comentarios del público: Todos los comentarios del público sobre el Informe de Ingeniería de Pure Water Soquel se pueden hacer por escrito o como un comentario oral en la audiencia pública. Los comentarios escritos deben enviarse y recibirse a más tardar a las 5:00 p. m. del 8 de diciembre de 2022 por correo o correo electrónico:

Correo electrónico a:

PureWaterSoquel@soquelcreekwater.org

Asunto: Informe de Ingeniería de PWS Title 22

Correo a:

Soquel Creek Water District

A LA ATENCIÓN DE: Pure Water Soquel Project Title 22 Engineering Report

PO BOX 1550

Capitola CA 95010