



Goleta Water District Groundwater Well Drilling Project



FACT SHEET



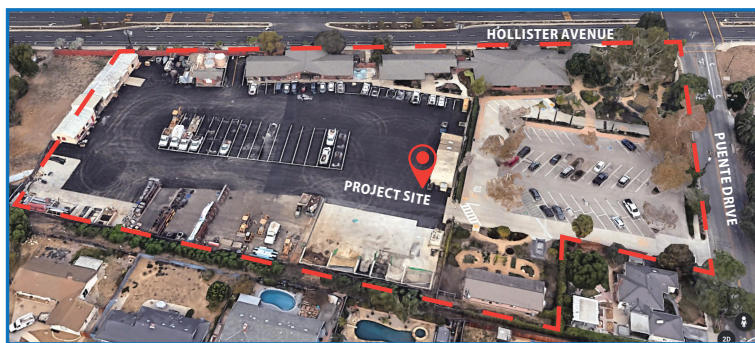
What are we doing?

Goleta Water District is drilling a new replacement groundwater well. Groundwater is a critical source of drinking water supply for the community, particularly during periods of drought or other emergencies that affect the availability of surface water supplies. While the recent replenishment of Lake Cachuma has minimized the District's need to rely on groundwater to serve customers in the near-term, maintaining long-term groundwater production capacity in an aging well field remains a top priority.



Where is the project?

The project site will be located entirely inside the Goleta Water District's property located at 4699 Hollister Avenue.



Why is this project necessary?

The new well will replace an existing well on the same property that is more than 50 years old and is experiencing declining production. The new well will support the District's continued ability to pump groundwater to serve the community and inject excess surface water during wet periods to help recharge the groundwater basin. Groundwater is a local, sustainable, cost-efficient source of water supply for the District.



How will the District construct the well?

The new well will be drilled over 1,000 feet deep using mud rotary drilling. This method of drilling allows for larger diameter holes to be dug more quickly and easily than other methods of drilling, helping minimize costs and construction time. Once the drilling is completed, the contractor will test and equip the well.



When will construction take place?

The project has an estimated construction start date of October 2023 and will last approximately four months. A temporary twenty-four foot tall sound wall will surround the project site and sound dampening curtains will be installed on the drilling boom to minimize construction noise. To minimize potential lighting impacts to nearby homes during the nighttime drilling phases of the project, work lights will be directed in a downward position. Visual and noise impacts associated with long-term operations of the well are anticipated to be minimal.



Who to contact for more information?

Please contact Benjamin Schmidt, Capital Project Lead, at 805-680-5840 or bschmidt@goletawater.com for questions about the project or updates on the progress of construction.

For more information visit www.GoletaWater.com/NewWell



QR Code



Distrito de Agua de Goleta

Proyecto de Perforación de Pozos de Agua Subterránea



HOJA INFORMATIVA



¿Que estamos haciendo?

El Distrito de Agua de Goleta está perforando un nuevo pozo de agua subterránea de reemplazo. El agua subterránea es una fuente importante de suministro de agua potable para la comunidad, particularmente durante periodos de sequía u otra emergencia que afecte el abastecimiento de agua. Mientras la reciente reposición del lago Cachuma ha minimizado la necesidad del Distrito de depender del agua subterránea para atender a los clientes en el corto plazo, mantener la capacidad de producción de agua subterránea a largo plazo en un campo de pozos antiguo sigue siendo una prioridad.



¿Dónde es el proyecto?

El sitio del proyecto será localizado enteramente en el Distrito de Agua de Goleta, ubicado en la Avenida Hollister 4699.



¿Porque es necesario este proyecto?

El nuevo pozo reemplazará un pozo ya existente en la misma propiedad que tiene más de 50 años y está experimentando una disminución de la producción. El nuevo pozo apoyará la capacidad continua del Distrito para bombear agua subterránea para servir a la comunidad e inyectar el exceso de agua superficial durante los periodos húmedos para ayudar a recargar la cuenca de agua subterránea. El agua subterránea es una fuente local, sostenible y rentable de suministro de agua para el Distrito.



¿Cómo va a construir el pozo el Distrito?

El nuevo pozo tendrá una perforación de más de 1,000 pies de profundidad utilizando perforación rotativa de lodo. Este método de perforación permite realizar hoyos con mayor diámetro para ser excavado más fácil y rápidamente que otros métodos de perforación, ayudando a minimizar costos y tiempo de construcción. Una vez que la perforación este completa, el contratista probará y equipará el pozo.



¿Cuándo se realizará la construcción del pozo?

El proyecto tiene una fecha estimada de inicio de construcción en Octubre del 2023 y durará aproximadamente cuatro meses. Un muro de sonido temporal de veinticuatro pies de altura rodeará el sitio del proyecto y se instalarán cortinas de amortiguación de sonido en la perforación para minimizar el ruido de la construcción. Para minimizar los posibles impactos de iluminación en las casas cercanas durante las fases de perforación nocturna del proyecto, las luces de trabajo se dirigirán hacia abajo. Anticipamos que los impactos visuales y acústicos asociados con las operaciones a largo plazo del pozo serán mínimos.



¿A quién contactar para más información?

Por favor contacte a Benjamin Schmidt, Líder de Proyectos de Capital, al bschmidt@goletawater.com por preguntas con respecto al proyecto o actualizaciones sobre el progreso de la construcción. Para asistirlo en español, por favor llama (805) 964-6761.

Para más información visite www.GoletaWater.com/NewWell



QR Code