

AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO HUMANO, EL MEDIO AMBIENTE Y EL FUTURO

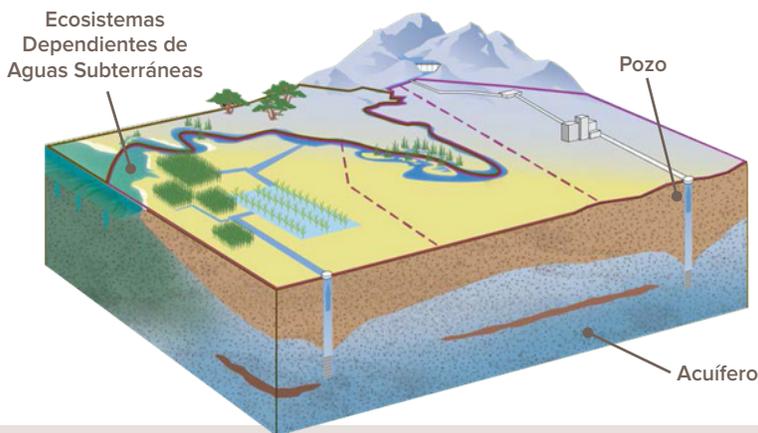
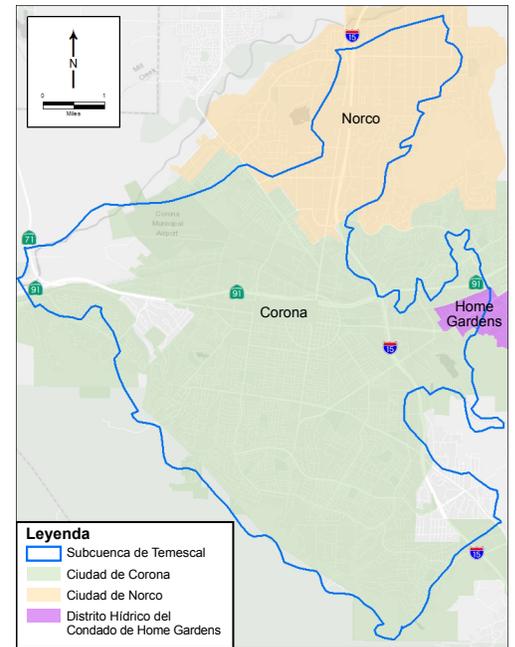
¡PARTICIPE!

¡Necesitamos la opinión de la comunidad! Queremos su ayuda para crear un plan eficaz para el futuro de nuestras aguas subterráneas. Visite CoronaCA.gov/Groundwater o envíe un correo electrónico a Groundwater@CoronaCA.gov para participar en un taller o aprender más.

EL AGUA DEBAJO DE SUS PIES Y EN SUS GRIFOS

Tal vez no lo sepa, pero si vive en Corona, Norco, o Home Gardens, está utilizando aguas subterráneas que provienen de la **Cuenca de Temescal**, que se juntan y se tratan con aguas que provienen de otras cuencas subterráneas locales y aguas que se adquieren de otras áreas. Estas aguas llegan a las viviendas y empresas a través de los grifos.

Las aguas subterráneas constituyen un recurso local importante que será aún más importante en el futuro. En el reverso de este folleto, podrá obtener más información sobre quién gestiona las aguas subterráneas de la Cuenca de Temescal y cómo puede participar en la protección de las aguas subterráneas locales para su comunidad y todos los que dependen de ellas.



¿QUÉ SON LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS?

Las aguas subterráneas constituyen una fuente importante de agua almacenada bajo el suelo, en lugares entre arena, tierra y rocas fracturadas y que son conocidos como **mantos acuíferos**. Las áreas de los mantos acuíferos más productivos en California se han definido como **cuencas subterráneas**, las cuales se pueden extender por muchas millas. La Cuenca de Temescal abarca casi 66 millas cuadradas.

¿QUIÉNES UTILIZAN LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS?

Las ciudades y distritos hídricos utilizan bombas para extraer las aguas subterráneas a través de **pozos** y suministrarla a las empresas y viviendas. Los habitantes de las áreas rurales pueden tener sus propios pozos para el consumo personal y/o riego de los cultivos. Las aguas subterráneas también se utilizan en las fábricas e industrias para procesar, lavar, enfriar, transportar un producto, etc.

Las aguas subterráneas son importantes para el medio ambiente. Fluyen entre humedales, manantiales, arroyos, lagos y otros cuerpos de agua. Las plantas y los animales que viven cerca o en esos cuerpos de agua dependen a veces de ellas para sobrevivir. Estas áreas se denominan **Ecosistemas Dependientes de Aguas Subterráneas**.



Home Gardens
County Water District
3832 N. Grant St., Corona, Calif. 92879
(951) 737-4741

AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO HUMANO, EL MEDIO AMBIENTE Y EL FUTURO



ADMINISTRACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

Durante muchas décadas, la Ciudad de Corona, Ciudad de Norco y el Distrito Hídrico del Condado de Home Gardens administraron con cuidado las aguas subterráneas de la Cuenca de Temescal. Se aseguraron de que haya suficiente agua potable limpia para las comunidades que la necesitan. Esto se ha convertido en un desafío debido a los cambios climáticos, el costo de importar el agua y el hecho de que cada vez se necesita más agua debido al crecimiento de las comunidades. Para ayudar a que todos los administradores de aguas subterráneas planifiquen para estos cambios, en el 2014 se aprobó la Ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas (**Sustainable Groundwater Management Act**).

La Ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas o "SGMA", por sus siglas en inglés, es una ley de California que otorga a las agencias locales nuevas herramientas para gestionar las aguas subterráneas y planificar para el futuro. La Ciudad de Corona, la Ciudad de Norco y el Distrito Hídrico del Condado de Home Gardens han formado la Temescal Subbasin Groundwater Sustainability Agency (Agencia de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas de la Subcuenca de Temescal) o Temescal GSA a fin de crear un **Plan de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas** para la Cuenca de Temescal. Dado que las aguas subterráneas son un recurso muy importante para todos, ¡necesitamos su ayuda!

AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL FUTURO



A la derecha, se indican factores importantes para la administración de cuencas subterráneas. Mediante la creación de un Plan de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas, podremos gestionar mejor las aguas subterráneas de la Cuenca de Temescal y asegurarnos de tener suficiente para las generaciones actuales y futuras. Comprender el uso de las aguas subterráneas en el pasado nos ayuda a planificar un uso sostenible para el futuro. Ya sea dueño de su propio pozo, consuma agua del grifo, riegue sus cultivos o bombee aguas subterráneas para su empresa, **¡Todos pueden participar para que este plan sea un éxito!** Queremos conocer sus preguntas, ideas e inquietudes acerca de la protección y la calidad de nuestro suministro de aguas subterráneas en la Cuenca de Temescal. Para saber cómo hacerlo, visite el sitio web CoronaCA.gov/Groundwater.

Para obtener más información sobre el PLAN DE SOSTENIBILIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE TEMESCAL, incluidas las fechas de los talleres públicos y otras maneras de participar:

 Visite CoronaCA.gov/Groundwater

 Envíe un correo electrónico a Groundwater@CoronaCA.gov



Home Gardens
County Water District
3832 N. Grant St., Corona, Calif. 92879
(951) 737-4741