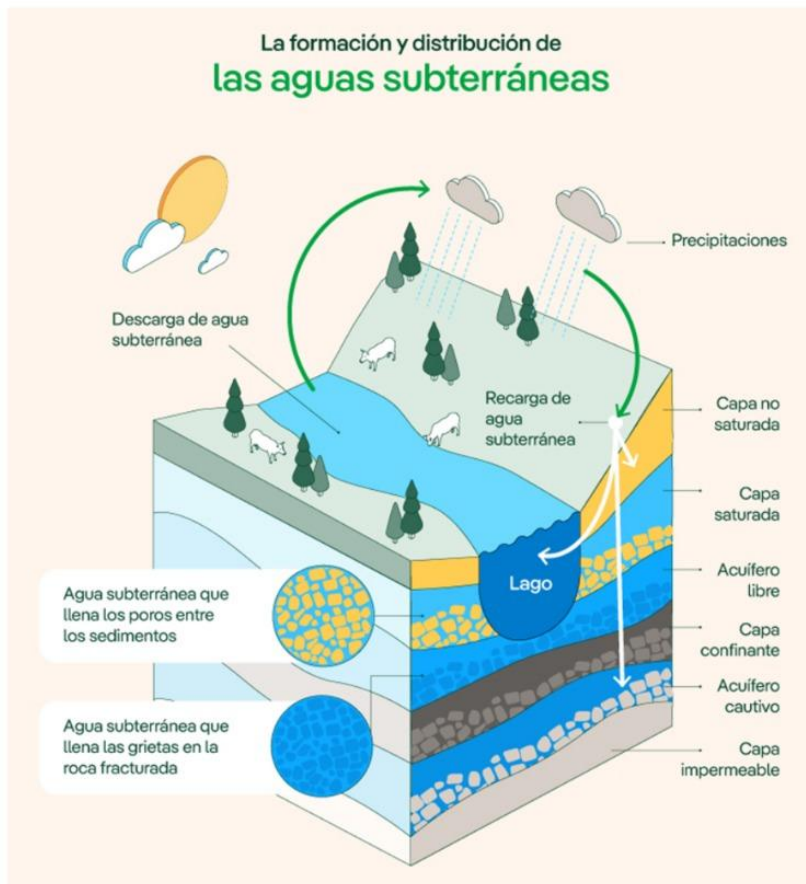


¿Qué son aguas subterráneas?



Como su nombre indica, las aguas subterráneas son recursos hídricos que se encuentran bajo el suelo. Estas aguas se filtran a través de las grietas y los espacios entre las rocas y los sedimentos y se acumulan en acuíferos. En algunos casos, es posible extraer esa agua mediante pozos y emplearla para la irrigación de cultivos, el consumo de agua potable, la industria u otras actividades humanas.

Para la captación de aguas subterráneas resulta clave priorizar la exploración hidrogeológica, entendida como el conjunto de acciones que permiten localizar acuíferos de los que se pueda obtener agua en cantidad y calidad adecuada y así utilizar las aguas subterráneas de la región para atender satisfactoriamente la demanda.

¿Qué es un pozo tubular?

Los pozos tubulares dotan de agua potable de calidad a una ciudad.

En el caso del pozo tubular ubicado en el Qhapaq Ñan, dotará de agua potable a los sectores de: Las Torrecitas, Columbo, Andagoto, Villa Universitaria y barrio Victor Raúl Haya de la Torre.

Los pozos tubulares son obras de ingeniería hidráulica que permiten la extracción de agua subterránea. En nuestra ciudad se realizará la extracción mediante bombeo a más de 100 metros de profundidad, para garantizar la calidad de acuerdo a la normativa vigente - Reglamento de Calidad de Agua para Consumo Humano.

