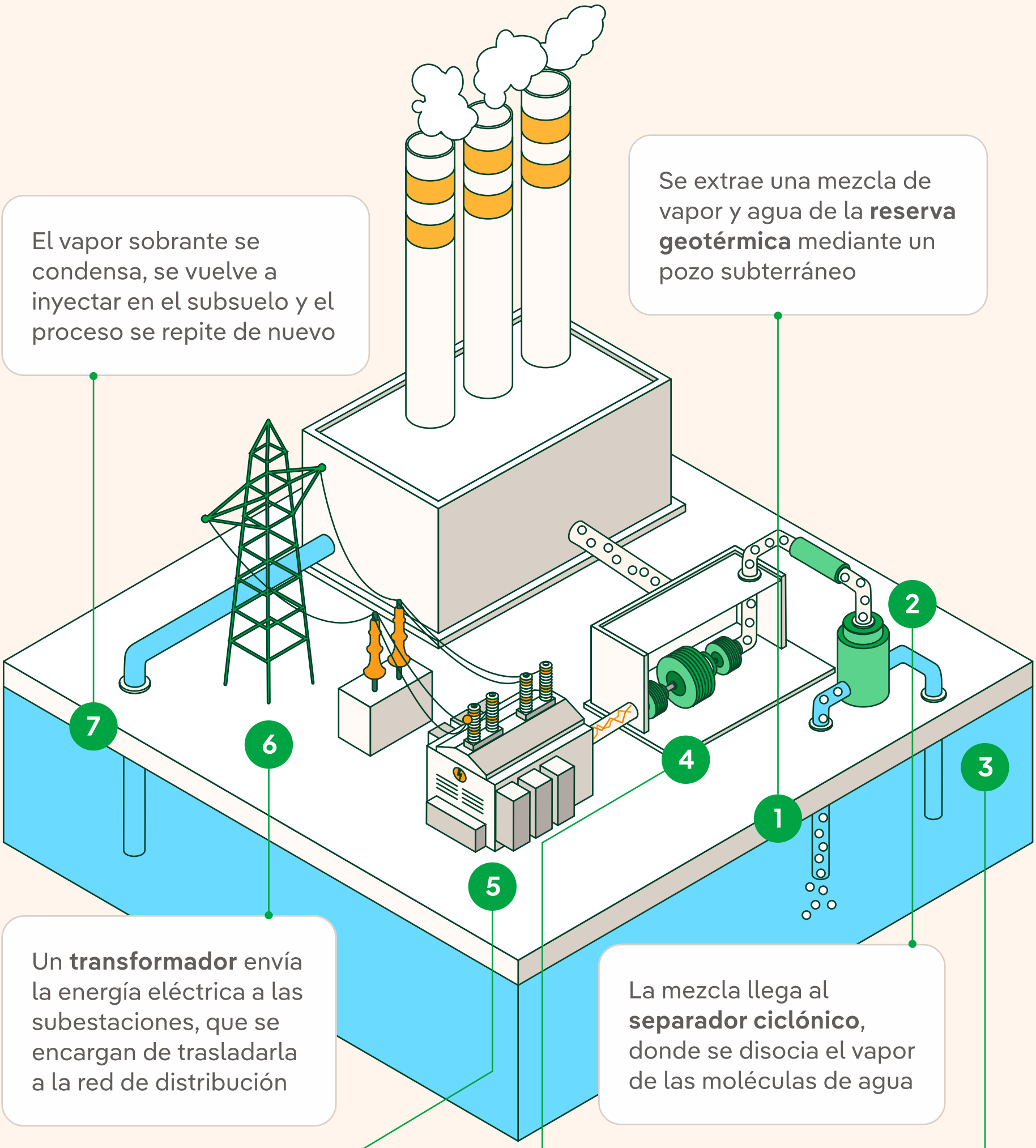
¿Cómo funciona una **central geotérmica?**



Se extrae una mezcla de vapor y agua de la **reserva geotérmica** mediante un pozo subterráneo

La mezcla llega al **separador ciclónico**, donde se disocia el vapor de las moléculas de agua

El agua en estado líquido se **devuelve al subsuelo** para que se vuelva a calentar

El vapor extraído hace girar una **turbina** (energía mecánica), que a su vez activa un generador de energía eléctrica

El generador transforma la energía mecánica en **energía eléctrica**

Un **transformador** envía la energía eléctrica a las subestaciones, que se encargan de trasladarla a la red de distribución

El vapor sobrante se condensa, se vuelve a inyectar en el subsuelo y el proceso se repite de nuevo