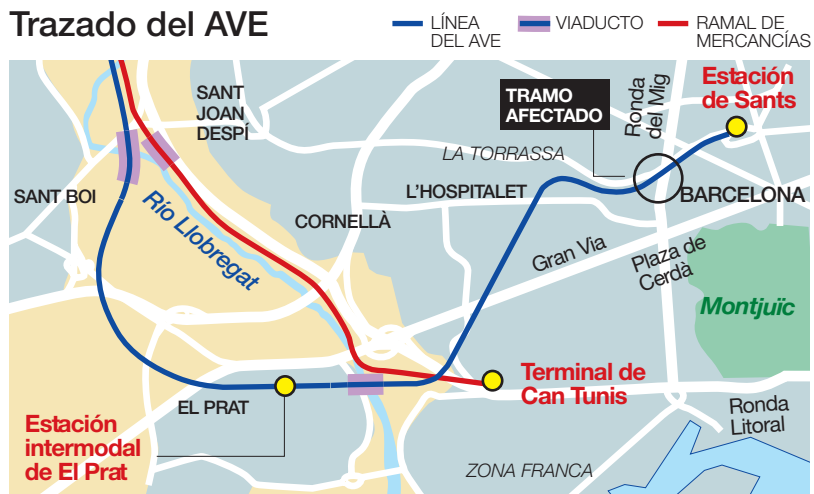


# SISTEMA PARA FORTALECER EL SUELO

## Trazado del AVE

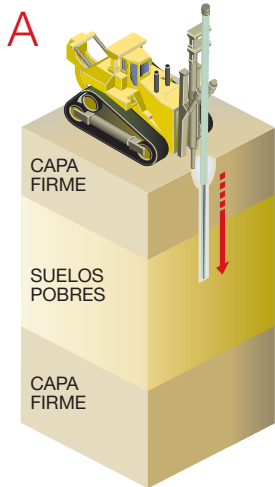


El subsuelo, de escasa consistencia, de un tramo del AVE, próximo a la Ronda del Mig, necesita una tratamiento de adecuación especial

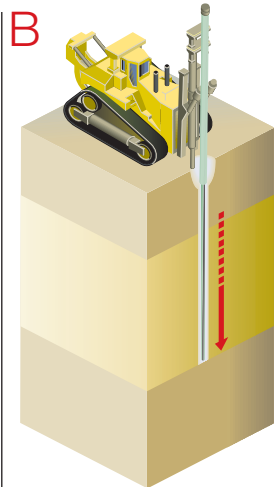
## La infraestructura del trazado



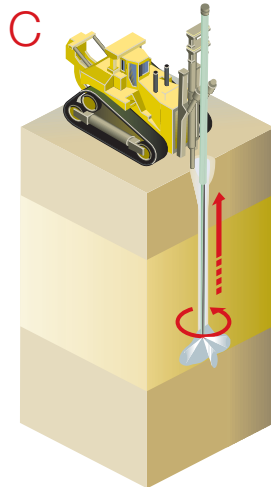
## El sistema Jet Grouting



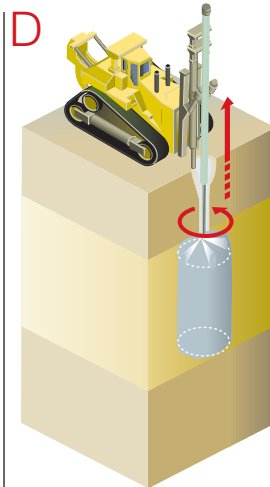
Se horada el suelo verticalmente al mismo tiempo que se hincan un tubo



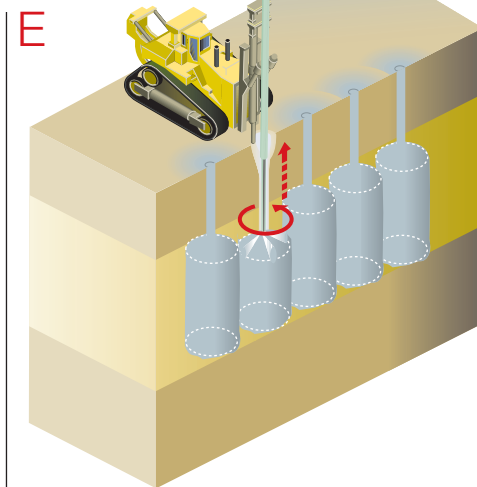
Se profundiza hasta llegar a la capa resistente



Se inyecta por el tubo hormigón, a gran presión, de forma semejante a un ventilador



Al mismo tiempo se va retirando el tubo, y el hormigón se compacta cilíndricamente



Se repite el proceso de forma alternativa hasta crear un muro subterráneo con los cilindros de hormigón

**EL SUBSUELO YA ESTÁ COMPACTADO**