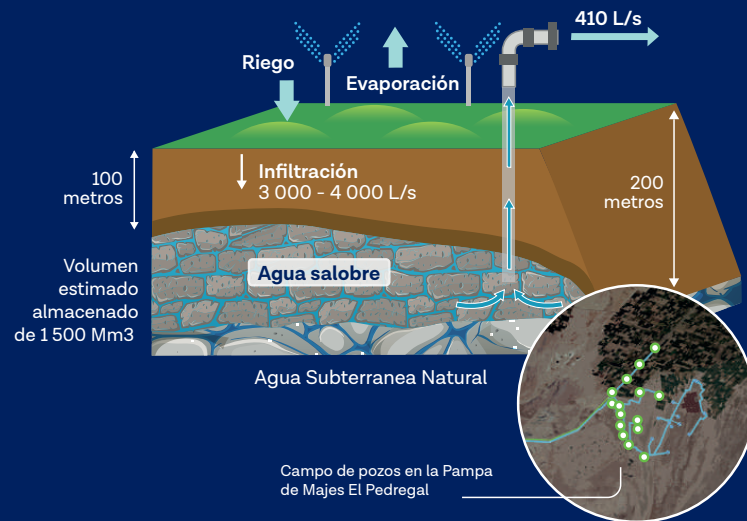


- **Zafranal Teck, en sus 19 años de operación**, no utilizará más del 10% del volumen de agua salobre contenido en el acuífero.
- **El agua salobre del acuífero será captada** mediante 15 pozos ubicados en la Pampa de Majes, y será bombeada y transportada por una tubería de 53 km hasta el área de la mina.
- **Durante la construcción del Proyecto**, que durará 3 años, se usará agua subterránea salobre del área de la mina.

Acuífero Salobre en la Pampa de Majes



Zafranal / **Teck**

Fuentes de Agua para el Proyecto

Zafranal Teck no utilizará agua de fuentes destinadas para consumo humano ni agropecuario. El proyecto no empleará ninguna fuente de agua superficial. No utilizará agua de los ríos Majes ni Sigüas, ni agua que está destinada a la irrigación Majes.

Zafranal / **Teck**



- Durante la operación, el proyecto Zafranal Teck utilizará como **fuentes principales**, el agua subterránea salobre que se encuentra en el acuífero ubicado debajo de la Pampa de Majes.
- El agua del acuífero es salobre, excede los **Estándares de Calidad Ambiental (ECA)**. Esta agua no es apta para consumo de personas, ni agricultura ni ganadería.

- El volumen del agua contenido en este acuífero supera los **1 500 millones de m³** y cada día sigue incrementándose.
- El Proyecto no generará ninguna descarga de agua al ambiente (ríos, lagunas, mar).
- Nuestra operación contará con un **círculo cerrado de agua**. Es decir, el agua se reciclará en el proceso productivo.