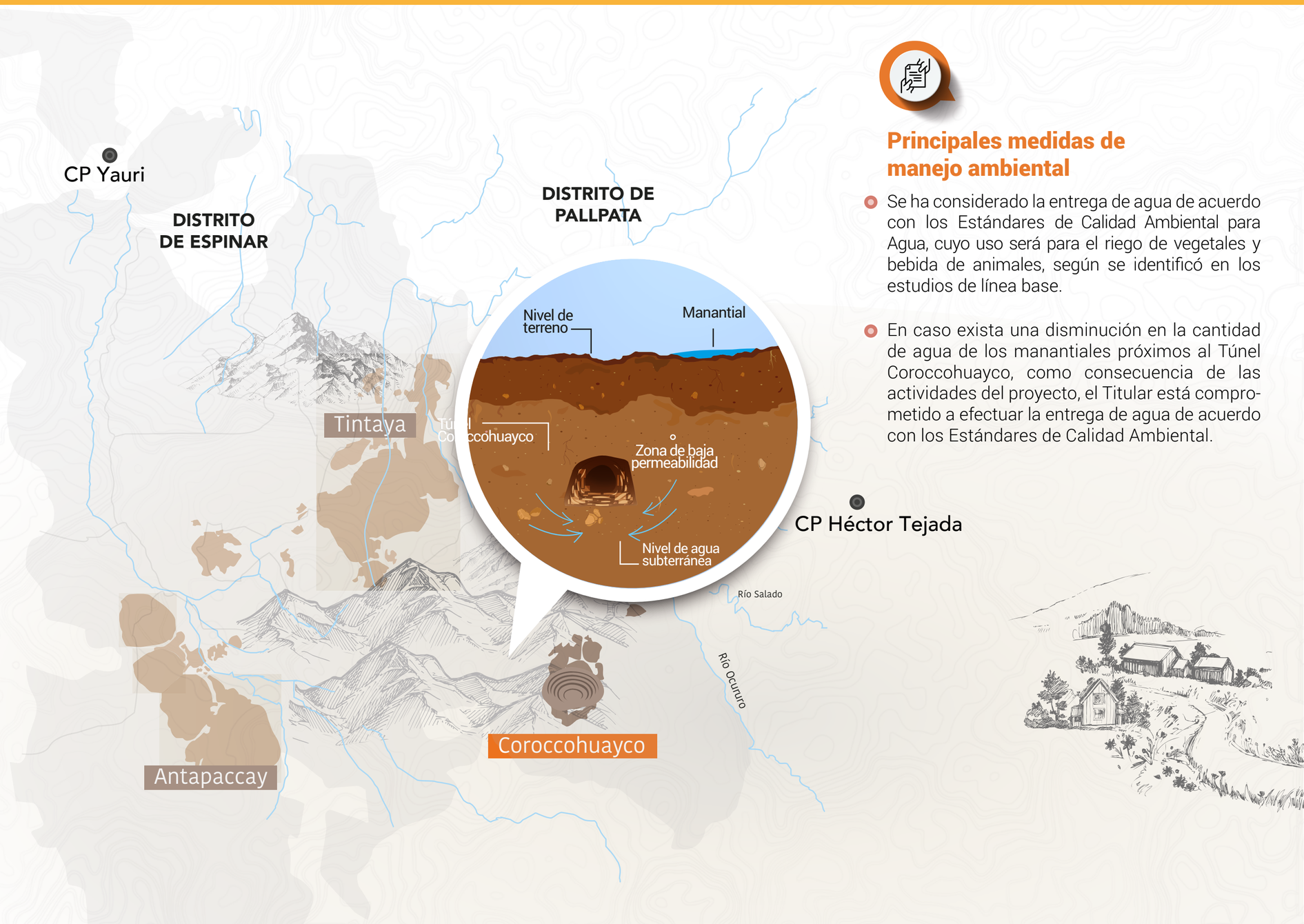
Sector Coroccohuayco: Impacto previsto en aguas subterráneas

Impactos sobre las aguas subterraneas

El estudio identifica los impactos y propone las medidas que permitan prevenir, mitigar y minimizar esos impactos.

Identificación del alcance de los impactos

- En base a los resultados del modelamiento de aguas subterráneas, que usan datos como la geología de la zona, sistemas de fallas en la zona del proyecto y características del agua.
- Los estudios concluyen que los impactos al agua subterránea se van a centrar entorno al área del proyeccto en la zona Coroccohuayco.
- En la zona del túnel de Coroccohuayco **el nivel de las aguas superficiales no variará** por la ubicación del túnel, debido a su profundidad y al material de roca existente que impide que el agua fluya hacia el subsuelo.
- **Según el informe de la Autoridad Nacional del Agua - ANA**, las fuentes de agua del río Pallpatamayo no tienen su origen en el río Salado.



Principales medidas de manejo ambiental

- Se ha considerado la entrega de agua de acuerdo con los Estándares de Calidad Ambiental para Agua, cuyo uso será para el riego de vegetales y bebida de animales, según se identificó en los estudios de línea base.
- En caso exista una disminución en la cantidad de agua de los manantiales próximos al Túnel Coroccohuayco, como consecuencia de las actividades del proyecto, el Titular está comprometido a efectuar la entrega de agua de acuerdo con los Estándares de Calidad Ambiental.