



Energía sobre las alturas

ProInversión, por encargo del Ministerio de Energía y Minas, promueve este proyecto integral que consiste en el diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento de la línea de transmisión, que conectará la subestación Tintaya 220 kV, ubicada en la región Cusco, con la subestación Azángaro 220 kV, ubicada en la región Puno. Al terminar el plazo de la concesión, la línea eléctrica será transferida al Estado Peruano.

¿QUÉ OBRAS COMPRENDE EL PROYECTO?

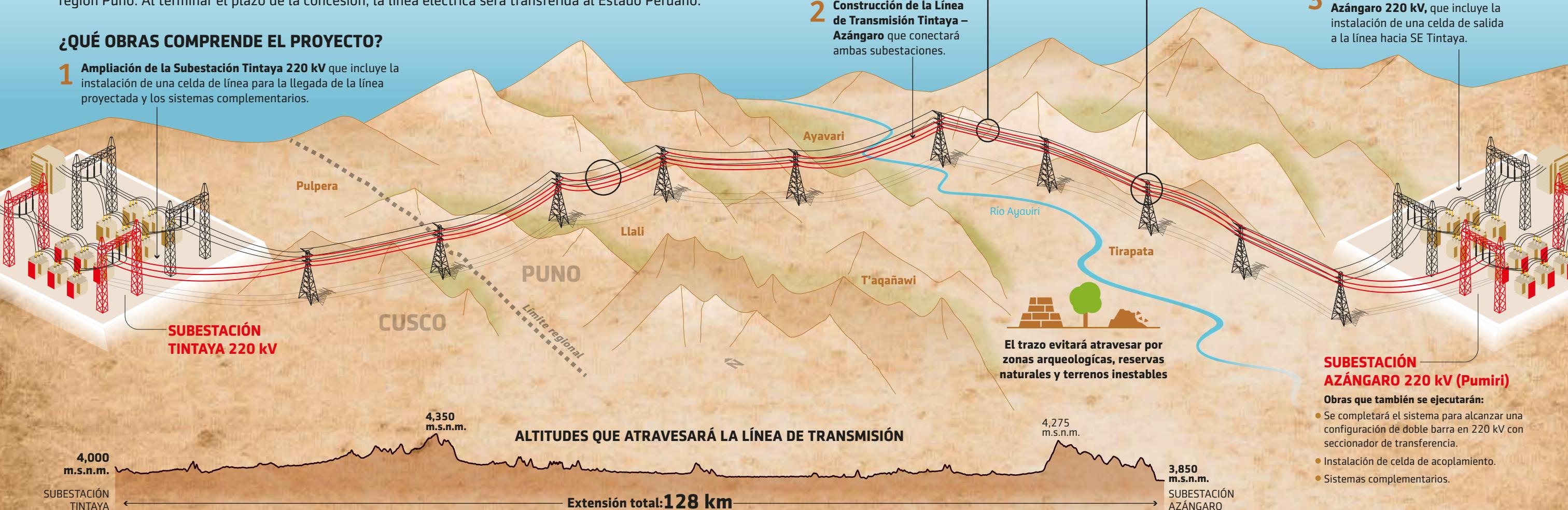
1 Ampliación de la Subestación Tintaya 220 kV que incluye la instalación de una celda de línea para la llegada de la línea proyectada y los sistemas complementarios.

2 Construcción de la Línea de Transmisión Tintaya – Azángaro que conectará ambas subestaciones.

3 Ampliación Subestación Azángaro 220 kV, que incluye la instalación de una celda de salida a la línea hacia SE Tintaya.

El nuevo trazo aprovechará parcialmente el recorrido de la línea existente

367 estructuras aproximadamente se instalarán en toda la línea



El trazo evitará atravesar por zonas arqueológicas, reservas naturales y terrenos inestables

SUBESTACIÓN AZÁNGARO 220 kV (Pumiri)

- Obras que también se ejecutarán:
- Se completará el sistema para alcanzar una configuración de doble barra en 220 kV con seccionador de transferencia.
 - Instalación de celda de acoplamiento.
 - Sistemas complementarios.

4,000 m.s.n.m.
SUBESTACIÓN TINTAYA

4,350 m.s.n.m.

ALTITUDES QUE ATRAVESARÁ LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN

4,275 m.s.n.m.

3,850 m.s.n.m.

SUBESTACIÓN AZÁNGARO

Extensión total: **128 km**