

# Línea de transmisión La Planicie-Industriales

ProlInversión, por encargo del Ministerio de Energía y Minas, adjudicó el proyecto para la concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de esta línea de transmisión de 220 kV, que permitirá atender la mayor demanda de suministro eléctrico en los distritos de la zona sur de Lima de manera oportuna y en las condiciones de calidad adecuadas. Al terminar el plazo de la concesión la línea será transferida al Estado Peruano.

## DETALLES DEL PROYECTO

### Expandirá el sistema eléctrico

Esta línea pertenecerá al Sistema Complementario de Transmisión Eléctrica del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN). Transportará energía a La Subestación Industriales 220/60 kV, que opera Luz del Sur y, al mismo tiempo, facilitará la expansión del sistema en alta tensión en Lima Metropolitana.

### Será autosostenible

Los ingresos del concesionario provendrán de los usuarios ubicados en el área de la demanda eléctrica de los distritos abastecidos por Luz del Sur, de acuerdo a lo aprobado por OSINERGMIN, organismo regulador del sector eléctrico.

Modalidad:  
**Concurso de Proyecto Integral**

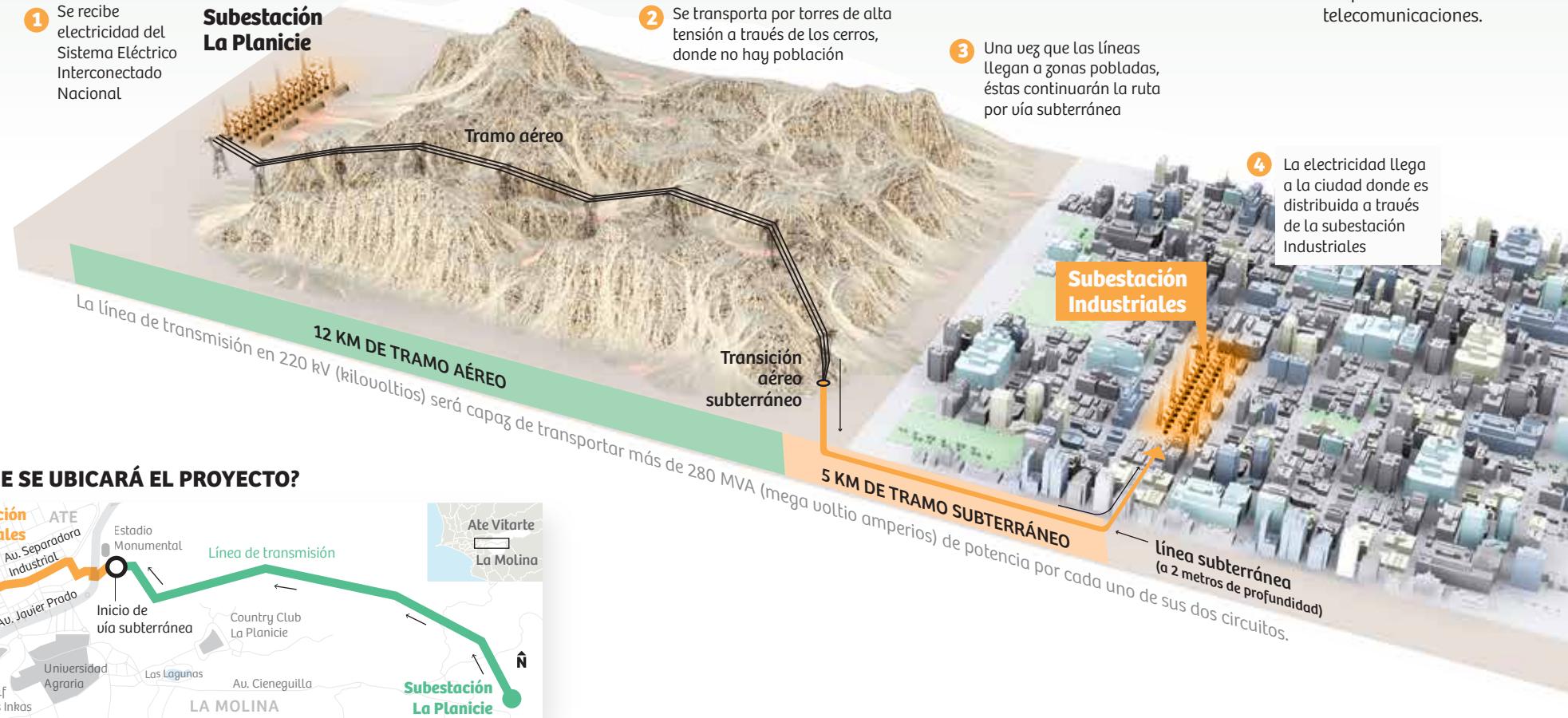
Plazo de concesión:  
**30 años** (más el plazo de construcción de 24 meses)

## ¿CÓMO SERÁ EL TRAZADO?

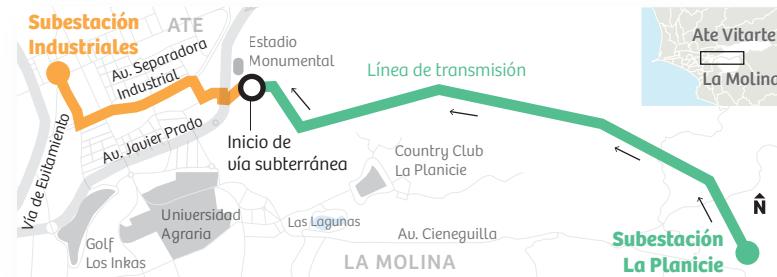


## ¿CÓMO SE DISTRIBUIRÁ LA ELECTRICIDAD?

- 1 Se recibe electricidad del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional
- 2 Se transporta por torres de alta tensión a través de los cerros, donde no hay población
- 3 Una vez que las líneas llegan a zonas pobladas, éstas continuarán la ruta por vía subterránea
- 4 La electricidad llega a la ciudad donde es distribuida a través de la subestación Industriales



## ¿DÓNDE SE UBICARÁ EL PROYECTO?



### Fibra óptica

En toda la extensión de la línea también se instalará fibra óptica, la que estará disponible para servicios de telecomunicaciones.