

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 kV MONTALVO - LOS HÉROES Y AMPLIACIONES DE LAS SUBESTACIONES MONTALVO Y LOS HÉROES

## Energia segura para Tacna

Concesión para el diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de una nueva línea de transmisión que incrementará, con mayor seguridad, el suministro eléctrico de la ciudad de Tacna y su área de influencia.



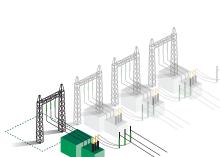
Inversión estimada:

**US\$20.2** millones Sin IGV

Periodo de construcción 33 meses

Plazo de concesión: 30 años

¿QUÉ OBRAS **COMPRENDE EL PROYECTO?** 



#### Ampliación de la **SE Montaluo**

PRINCIPALES BENEFICIOS

Implementación de una celda de 220 kV y ampliación en el sistema de barras en 220 kV en la Subestación Montalvo.



Actualmente se encuentra

ABABBBB

Subestación Moquegua

en construcción (4.7km)

Construcción de la nueva Línea de transmisión

La línea conectará ambas subestaciones

La línea de transmisión recorrerá zonas desérticas y con fuertes vientos, por ello los cableados tendrán protección especial para contrarestarlos.

# Instalación de nuevo

#### transformador SE Los Héroes

- Ampliación de la subestación Los Heroes
- Instalación de un nuevo Transformador de Potencia 220/66/10.5 kV y 60/60/12 MVA en la S.E. Los Héroes.

### Subestación

Alto de

la Alianza

El proyecto permitirá un suministro del servicio eléctrico seguro y confiable.





La demanda del servicio eléctrico de los domicilios de Tacna estará cubierta.

L.T. existente

128.7 km

La subestación se conectará al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) para abastecer de energía la zona sur.