

## ¿Cómo funciona una línea de transmisión?



## Línea de Transmisión 500 kV Mantaro - Marcona - Socabaya - Montalvo y Subestaciones Asociadas

# MÁS ENERGÍA PARA EL SUR

La empresa Interconexión Eléctrica (ISA) de Colombia se adjudicó en julio de 2013 la Buena Pro de la concesión de esta línea de transmisión. El plazo de la concesión comprende el período de construcción de 38 meses, más los 30 años de operación y mantenimiento.

Esta concesión permitirá que la energía generada en el Centro se transmita hacia el Sur, con el fin de atender la demanda que se producirá en el mediano plazo en dicha zona.

### Tramos que serán construidos



- Construcciones complementarias
- Subestaciones nuevas
  - Ampliación de subestaciones



### Cifras de la red troncal

Con este proyecto, ProInversión ha adjudicado en total líneas de transmisión de 500 KV por una extensión de

2.700 km



La mayor capacidad y confiabilidad del transporte de energía y suministro al sur del país, **permitirá el desarrollo de nuevas inversiones en esa zona**

**La nueva línea de transmisión contribuye a ampliar en 900 km la red troncal del país**

### Potencia de transmisión

En Sudamérica, la líneas de transmisión son en promedio de 220kV



Esta nueva línea de transmisión será de 500kV capaz de transmitir más del doble de energía



En términos simples, equivale a una autopista de alta velocidad para la transmisión de electricidad. En el Perú, hasta hace poco, había solo una línea de 220 kV.