

Proyecto Interconexión Eléctrica de Tarija al Sistema Interconectado Nacional



Rafael Fuentes
innovación tecnológica

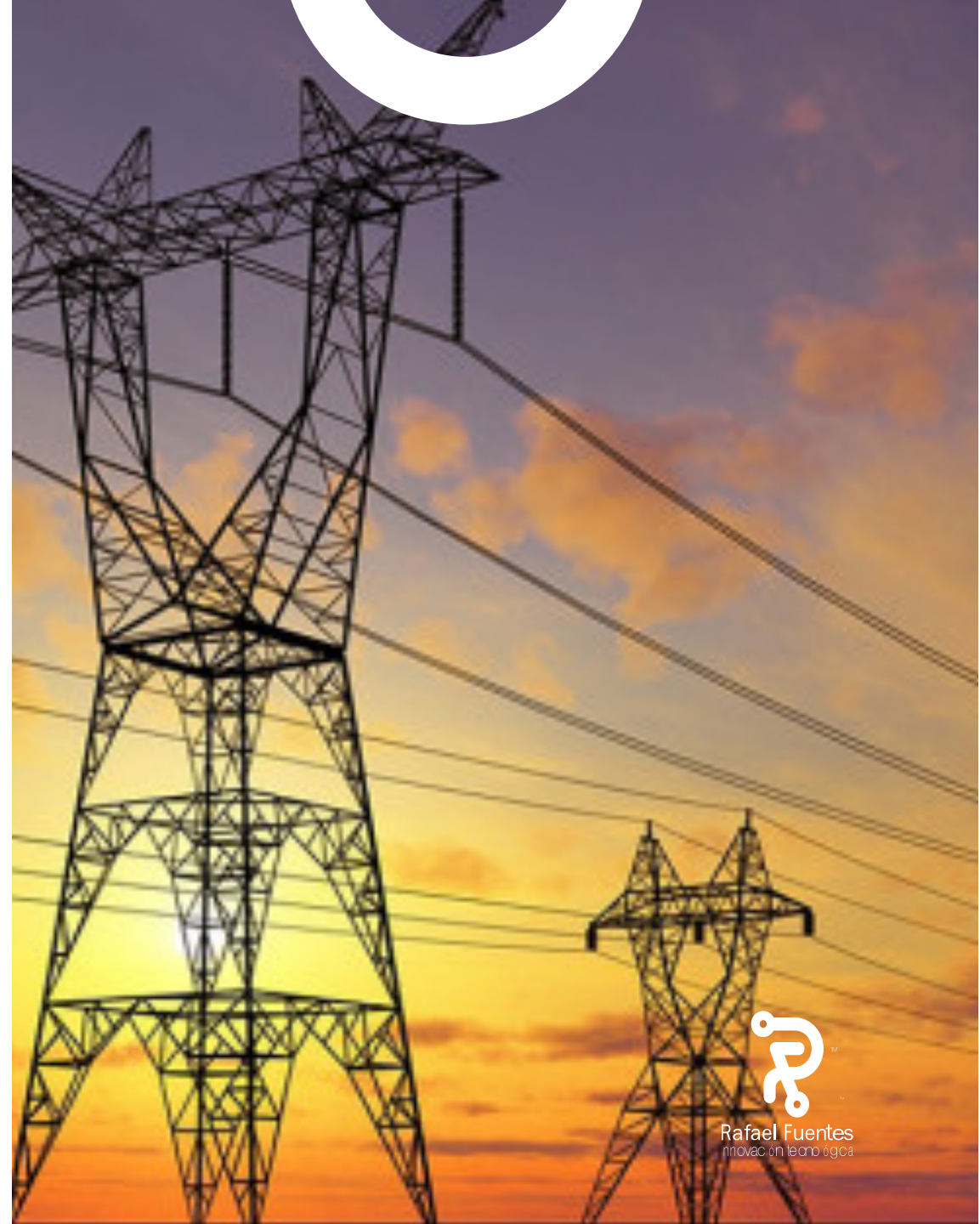
Agenda: Innovación es Infraestructura.

Diseño: Construcción de una línea de transmisión eléctrica de aproximadamente 252 km en 230 kV a partir de la subestación de Punutuma, ubicada en el departamento de Potosí, hasta la ciudad de Tarija – Bolivia.

Actores involucrados: CAF, Consultores, República de Bolivia, Unidad Ejecutora.

Ejecutor: Vicepresidencia de Infraestructura

Contexto: Sector Eléctrico, Bolivia.



Visión General

Objetivo General

Interconectar a la ciudad de Tarija y poblaciones intermedias al Sistema Interconectado Nacional, mediante la construcción de una línea de transmisión eléctrica de aproximadamente 252 km en 230 kV a partir de la subestación de Punutuma, ubicada en el departamento de Potosí, hasta la ciudad de Tarija.



Visión General

Objetivos Específicos

- Mejorar la confiabilidad del suministro de energía.
- Lograr una reducción en las tarifas eléctricas por sustitución de combustibles líquidos y utilización de tecnologías más eficientes.
- Reducir la contaminación ambiental y mejorar las cuentas fiscales al sustituir el uso del diésel y liberar al gobierno de Bolivia del pago del subsidio anual al diésel.
- Creación de empleos temporales y permanentes.
- Apoyo a la balanza de pagos debido a la reducción de importaciones de diésel.
- Acceso de las poblaciones beneficiarias a los servicios de telecomunicaciones y a las tecnologías de información y comunicación (TIC)



El Proyecto

El Diseñó Prevé:

- La construcción o ampliación de la subestación de maniobra en Punutuma propiedad de ISA.
- La construcción de una pequeña subestación de transformación en la localidad de Las Carreras cercana a la población de El Puente, para la industria cementera del mismo nombre y para consumo local.
- La construcción de la subestación en la ciudad de Tarija en la localidad de San Pedro de Buena Vista



Trazo de la línea de la interconexión de Tarija al SIN:

