



# SINEC

## EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO PARA EL MERCADO PERUANO





Sinec es una empresa líder en Argentina, con 11 años de trayectoria, cuyo propósito es brindar soluciones de vanguardia y a medida, en el ámbito de la energía eléctrica.

Cuenta con una amplia gama de servicios para satisfacer las necesidades de sus clientes, basadas en el conocimiento, la excelencia y la experiencia de los profesionales que la integran .

Su compromiso es llevar a cabo su actividad, operando en un entorno de cero daños, con una ambición sostenible, brindando las mejores oportunidades para sus colaboradores, clientes y las comunidades donde desarrollan sus proyectos.

Sus actividades se desarrollan en las siguientes áreas:

- 1. Desarrollos de ingeniería:** Ingeniería conceptual, básica y de detalle para Estaciones Transformadoras, Líneas Eléctricas, Proyectos Industriales, con la generación de documentación específica como Diagramas Unifilares, Trifilares y Funcionales, Cálculos Eléctricos de Puesta a Tierra, Cálculos Electromecánicos de líneas aéreas, tablas de tendido, trazas de líneas y altimetrías, entre otros.
- 2. Consultoría:** Estudios de Acceso en Generación, Transporte y Distribución, Planificación y Operación de Sistemas Eléctricos, Desarrollos de Modelos Matemáticos para Simulación de Redes Eléctricas, Estudios Eléctricos de Sistemas de Potencia, Coordinación de Protecciones, Arco Eléctrico, Transitorios Electromagnéticos. Estudios de Mercado Eléctrico, Evaluación de Tarifas y Mercado Regulatorio.
- 3. Servicios en zona de Proyecto:** Ensayos y Mediciones en activos eléctricos in situ tales como Interruptores, Cables, Transformadores de Medición, Transformadores de Potencia y Distribución, Motores, Generadores, Seccionadores, Relés y Reconectores, entre otros.
- 4. Supervisión e Inspección de Grandes Obras:** Servicio de Gerenciamiento e Inspección de Proyectos Electromecánicos y Civiles en el Área Energética (Estaciones Transformadoras, Líneas de Media, Alta y Extra Alta Tensión) y en obras de Oil&Gas.
- 5. Obras de Montaje:** en Estaciones Transformadoras de hasta 500kV, Líneas de Alta Tensión, Obras Industriales en Plantas Industriales y Refinerías.
- 6. Renovables:** Acompañamiento de Start Up, Desarrollos del Proyecto, Construcción, Puesta en Marcha y Mantenimiento.

## PROYECTOS DESTACADOS

Entre los proyectos más relevantes de Sinec se destacan:

1. Construcción Estación Transformadora de 132/33kV Bauchaceta, ubicada en Iglesias, Provincia de San Juan, Argentina.



ESTACIÓN TRANSFORMADORA BAUCHACETA, PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA

2. Construcción Estación Transformadora de 132/33kV Vientos Los Hércules, ubicada en Pico Truncado, Provincia de Santa Cruz, Argentina.



ESTACIÓN TRANSFORMADORA VIENTO LOS HÉRCULES, PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA

3. Montaje Eléctrico y Electromecánico CT Pilar, Provincia de Buenos Aires, Argentina.
4. Tendido 20km LAT 132km Vivorata – Villa Gesell, Argentina.
5. Conexión Eléctrica ET Pto Madryn 500 kV, Provincia del Chubut, Argentina.
6. Ingeniería PE Kosten, Provincia del Chubut, Argentina.
7. Ingeniería PE Malaspina, Provincia del Chubut, Argentina.
8. Determinación límites de transporte del Sistema Eléctrico Regional de América Central.
9. Estudios de Interconexión en 500 kV NEA-NOA, Argentina.
10. Estudios de Interconexión en 500 kV Comahue-Cuyo, Argentina.
11. Puesta en Marcha Parque Eólico Manantiales Behr, Provincia del Chubut, Argentina.
12. Revamping Central Térmica Los Perales, Argentina.
13. Conexión Fase 6 Mina Veladero, Provincia de San Juan, Argentina.

## TRABAJANDO EN EL PERÚ

Sobre el mercado eléctrico peruano, SINEC lo describe como un mercado regulado, con una política energética de mediano y largo plazo que permite definir una planificación de desarrollo como empresa. "Hay inversiones en el sector de Generación, Transmisión y Distribución, con lo cual hay demanda de tareas que SINEC puede desarrollar y llevar a cabo", precisan.

SINEC ha llevado a cabo tareas de consultoría para una de las distribuidoras de Lima, con lo cual ya tienen experiencia dentro del sector. Ven un crecimiento constante en el sector energético y han desarrollado experiencia en el área de Energías Renovables, razón por la cual pueden aportar su experiencia en este ámbito, como también en el ámbito de Oil & Gas, desde el punto de vista eléctrico.

## ¿QUÉ OFRECE SINEC AL MERCADO ELÉCTRICO PERUANO?

Brinda una gama integrada de servicios con distintas divisiones según las necesidades del cliente, contando con equipos de potencia y con programas de simulación de estudios eléctricos que aseguran la puesta en servicio de todo tipo de instalaciones eléctricas. Sus proyectos, con clientes de diversos ámbitos, les ha permitido desarrollar experiencia y conocimiento de las necesidades de los diferentes sectores, lo cual facilita el entendimiento de las realidades de cada uno.

