

1.

La Empresa

transelec



Transelec es la principal empresa de transmisión de electricidad de Chile. La compañía apoya a una amplia gama de clientes regulados y clientes libres de todo el país en los sectores eléctrico, minero e industrial, quienes cuentan con el respaldo y la excelencia de las soluciones integrales de transmisión de Transelec.

Transelec aplica su amplia experiencia y conocimiento al desarrollo de proyectos de energía. La compañía cuenta con **10.045 kilómetros de líneas de transmisión con una capacidad total de transformación de 19.322 MVA distribuida en 69 subestaciones**, teniendo en cuenta todas las ubicaciones donde Transelec posee, arrienda, otorga derechos u opera instalaciones de transmisión sustanciales de cualquier forma. Como tal, Transelec es un actor importante en la transmisión de energía eléctrica en el sistema eléctrico nacional de Arica a Chiloé. La empresa desarrolla y opera una infraestructura eléctrica que le permite alimentar con energía eléctrica al 98 por ciento de la población de Chile.

Transelec tiene un importante conocimiento y experiencia en la cadena de valor de la industria de transmisión de electricidad:

- Etapa Inicial de Proyectos (evaluación, ingeniería conceptual y básica, diseño de soluciones de transmisión y de conexión)
- Desarrollo de Proyectos (gestión del proyecto y su construcción, asesoramiento en puesta de servicio)
- Operación, mantenimiento y administración de las nuevas instalaciones propias como de empresas relacionadas.

Misión

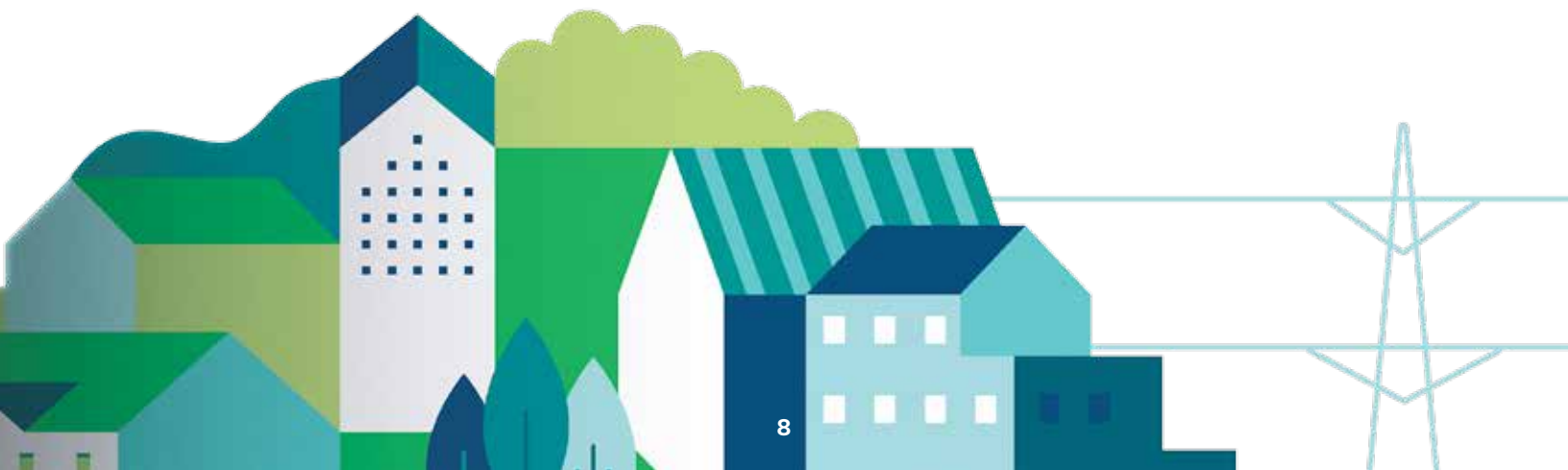
Liderar el negocio de la transmisión de energía eléctrica en Chile, satisfaciendo adecuadamente las necesidades del país y los requerimientos de nuestros clientes, a través del desarrollo de soluciones eficientes y de calidad; operando correctamente el sistema; y manteniendo un alto estándar de seguridad y salud ocupacional. Creamos valor sostenible para nuestros accionistas, generando relaciones de confianza con nuestras comunidades y actuando en forma íntegra y sustentable frente al medio ambiente.

Visión

Ser reconocidos como una compañía líder en conocimiento y tecnología, responsable social y medioambientalmente, que ayuda al país y a sus clientes a satisfacer sus necesidades de transmisión eficientemente.

Creer agregando valor a nuestro negocio, a partir de una efectiva estrategia comercial y de sólidas capacidades en el desarrollo de inversiones de capital, de tal manera que nuestros accionistas estén satisfechos de haber invertido en nuestra compañía, obteniendo un retorno sobre el capital invertido, superior al estimado en la adquisición.

Convertimos en una empresa atractiva para profesionales de alto potencial, en la que el capital humano marque la diferencia, logrando una cultura de alto desempeño y excelencia operacional en nuestros procesos claves.



Valores

EXCELENCIA

La EXCELENCIA inspira a Transelec cada día para ser la empresa líder en transmisión de energía del país.

Quienes trabajamos en la compañía, tenemos la capacidad, actitud y compromiso de superar las expectativas de desempeño en nuestras labores, agregando valor en cada una de nuestras actividades y etapas del proceso productivo.

Ponemos la excelencia al servicio de nuestros accionistas, clientes, autoridades reguladoras y la comunidad, respondiendo a los requerimientos del mercado, construyendo confianzas, aportando al desarrollo de nuestra compañía y del país, identificando las oportunidades de mejora y comprometiéndonos con su implementación, tanto en el proceso productivo como en el desarrollo profesional y personal de los miembros de la compañía.

COMPROMISO

El COMPROMISO con los logros de la compañía hace que éstos también sean nuestros. Estamos comprometidos con los objetivos y logros de la empresa, a la que pertenecemos con orgullo, asumiendo con responsabilidad nuestras decisiones y sus resultados.

También estamos comprometidos con el cumplimiento de los desafíos financieros, operaciones y sociales de la compañía, como también con las exigencias de seguridad de nuestras operaciones, cuidando las personas, instalaciones y servicios, además del medio ambiente.

Consideramos a todos los miembros de nuestra organización, sus familias, la comunidad local y la sociedad en general, con el fin de contribuir al desarrollo humano sustentable e incrementar el valor de nuestra empresa y nuestro aporte a la sociedad.

RESPECTO

El RESPETO hacia las personas, la comunidad y el medio ambiente, constituyen la base de todas nuestras interrelaciones, tanto a nivel personal como profesional.

Siempre actuamos con respeto y consideración hacia los demás, valorándonos y tratándonos con dignidad, como seres humanos integrales.

Promovemos la capacidad de escuchar, comprender y considerar las perspectivas de los demás, con deferencia hacia la diversidad existente dentro de nuestra compañía y desarrollando prácticas laborales adecuadas, en cumplimiento de las decisiones y políticas de la empresa.

INTEGRIDAD

La INTEGRIDAD es el fundamento de todas nuestras acciones y decisiones.

Actuamos con probidad, rectitud y sentido ético, somos honestos y transparentes en las relaciones con nuestros compañeros de trabajo, accionistas, autoridades, clientes, proveedores y la comunidad.

Somos coherentes con nuestros valores, generando confianza entre los miembros de la organización y credibilidad con el resto la sociedad. Respondemos consecuentemente a los compromisos adquiridos, con el fin de asegurar el cumplimiento de los objetivos de nuestra compañía.

1943

Corfo crea la Empresa Nacional de Electricidad (Endesa) con el fin de llevar a cabo un plan de electrificación nacional con nuevas unidades generadoras y, especialmente, con una red de líneas de transmisión regionales.

1966

Otro hito fue la construcción de la primera línea de 220 kV, Rapel-Cerro Navia que, en 1966, conectó la Central Rapel con la creciente demanda eléctrica de la zona central de Chile.

1993

Endesa transformó su División de Transmisión en la filial Compañía Nacional de Transmisión Eléctrica S.A. y luego nació Transelec S.A., con los principales objetivos de planificar, operar y mantener el sistema. Además, se inaugura el cruce aéreo del canal de Chacao, consistente en dos torres de 179 metros de altura y un tendido de 2.680 metros de longitud.

1996

Transelec construye su primera línea de 220 kV entre Charrúa y Ancoa, para conectar la central Pangue (460 MW) y que luego sería ampliada para conectar la central Ralco.

2000

La compañía canadiense Hydro-Québec adquiere el 100% de las acciones de Transelec.

2003

Transelec Ingresa al SING comprando 924 kilómetros de líneas de 220kV.

1955

Se da origen al SIC (Sistema Interconectado Central) al conectar la recién construida Central Cipreses a través de líneas en 154 kV enlazando así los consumos de Santiago y Concepción.

1978

Se intensifica la interconexión con el Norte Chico, a través de las líneas que unían San Isidro (hoy Quillota) y Cardones. A principios de los '80, a raíz de la conexión de la minera El Salvador, el SIC llega a Diego de Almagro, mientras que, por el sur de Chile, el desarrollo de las líneas de 220 kV llegaba hasta Puerto Montt.

1965

Un cable submarino (aéreo en la actualidad) atraviesa el canal de Chacao y lleva por primera vez electricidad a la Isla Grande de Chiloé.

1986

Comienza la era de la extra alta tensión, con la puesta en servicio de las primeras líneas en 500 kV (Ancoa- Alto Jahuel 1 y 2), vitales para inyectar al SIC la energía generada por el complejo Colbún-Machicura.



2004

Se inaugura el mayor desarrollo de transmisión de todos los tiempos: la ampliación a 500 kV del sistema entre Charrúa y Alto Jahuel, que dio cabida a la conexión de la central hidroeléctrica Ralco (690 MW).

2010

Transelec adquiere la subestación Punta Colorada a Barrick Gold, para consolidarse en la entrega de servicios al sector minero. Además, pone en servicio la subestación Las Palmas que representa el principal nudo de aportes de energía eólica al SIC.

2018

En marzo, la compañía China Southern Power Grid (CSG) adquiere las acciones de BAM y, en virtud de lo cual, CSG pasa a ser accionista del 27,79% que BAM indirectamente poseía en Transelec. En consecuencia, la propiedad accionaria queda conformada por CSG, CPP, bclMC y PSP.

El 07 de noviembre de 2018 Transelec energizó la nueva Línea 2x220 kV Lo Aguirre – Cerro Navia, única que cuenta con un tramo urbano de la línea subterráneo.

2006

El consorcio canadiense conformado por Brookfield Asset Management (BAM), Canada Pension Plan Investment Board (CPP), British Columbia Investment Management Corporation (bclMC) y Public Sector Pension Investments (PSP) adquiere el 100% de la propiedad accionaria de Transelec, aportando su gran fortaleza financiera al servicio de las necesidades de crecimiento del país.

2014

Con la presencia de la Presidenta de la República Michelle Bachelet, Transelec inauguró su Centro Nacional de Operación de Transmisión (CNOT), que permite la centralización de la operación en tiempo real de nuestras instalaciones con los más altos estándares.

2019

Transelec logra el menor índice de accidentabilidad y siniestralidad de los últimos 10 años.

2008

La energización en 500 kV de la línea de doble circuito Alto Jahuel-Polpaico, permitió acabar con la saturación de la red hacia el norte del país y materializó, en importante medida, la conformación de un anillo de 500 kV en torno a Santiago, clave para el futuro del sistema.

2015

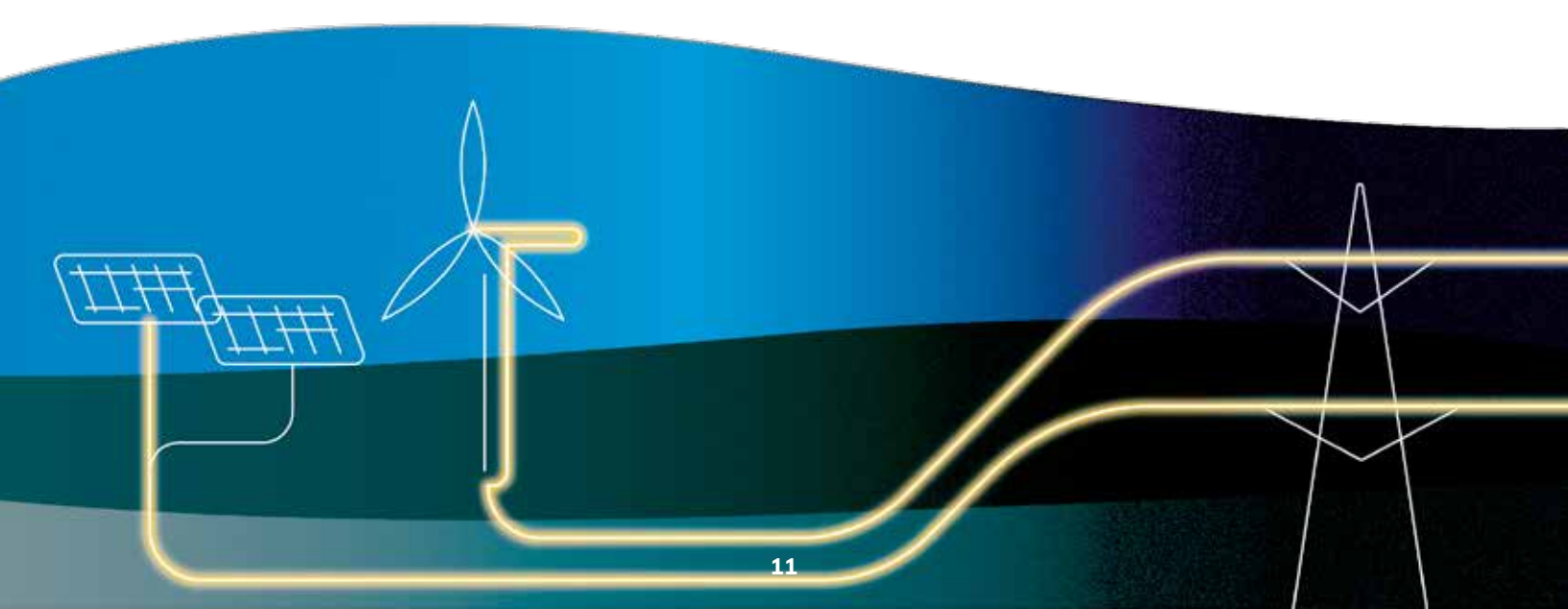
Se pone en servicio la subestación seccionadora Lo Aguirre que cuenta con una capacidad total de 1.000 MVA para brindar a la Región Metropolitana un nuevo apoyo para el suministro eléctrico y conexión de posibles líneas de corriente continua a futuro.

2020

Transelec desarrolla Pulse, una plataforma digital de certificación y trazabilidad energética basada en blockchain para dar visibilidad y promover el rol de las fuentes de energía renovables.

2021

Transelec pone en servicio las soluciones de transmisión para **importantes proyectos renovables** como Atacama Solar, Río Escondido y Parque Eólico Puelche Sur.



Sistema Eléctrico de Transelec S.A.

