



Excelencia en Ingeniería y
Estudios en el Sistema Eléctrico Chileno.

smartenergycompany.cl



¿Quiénes Somos?



Somos una empresa constituida por profesionales jóvenes, con vasta experiencia en el mercado eléctrico chileno, orientados a la excelencia en el trabajo.



Smart Energy se crea en el año **2018**, como respuesta a la creciente necesidad de asesoría respecto de los cambios tecnológicos, legales y normativos que enfrentaban los actores del sector eléctrico chileno.

Nos especializamos en Ingeniería, conexión de proyectos, gestión de ampliación/nuevas instalaciones de transmisión, estudios eléctricos y económicos dentro del mercado eléctrico con foco en energía renovable y nuevas tecnologías. Poseemos vasta experiencia en distintas empresas e instituciones del sector eléctrico chileno.



¿Quiénes Somos?

Alejandra Mora



Ingeniera Civil Industrial y MBA con más de 10 años en operaciones, proyectos y finanzas. Emprendedora, orientada a resultados y al liderazgo, con experiencia en planificación, análisis de datos y gestión financiera.

Francisco Escobar



Ingeniero Electricista con más de 11 años de experiencia en protección y control de subestaciones. Especialista en ingeniería, comisionamiento y pruebas de sistemas, con dominio de IEC-61850, DNP 3.0 y simulaciones en DigSILENT.

Fernando Estrada



Ingeniero Electricista con más de 8 años de experiencia en estudios eléctricos, diseño de salas y tableros de control. Especialista en estudios de conexión, acceso Abierto, Utility, PMGD y BESS. Experto en flujos, cortocircuitos, protecciones y puestas a tierra.

Jose Flores



Ingeniero Civil Electricista con más de 11 años de experiencia en operación y desarrollo de proyectos ERNC (fotovoltaicos y eólicos). Destaca su paso por la gerencia de operaciones del CDEC-SING previo a la formación del CEN.

Jorge Da Costa



Ingeniero Civil Electricista con más de 6 años de experiencia en proyectos innovadores y operación de sistemas eléctricos. Experto en gestión de proyectos, contratos, licitaciones y procesos. Destaca su paso como analista por la gerencia de operación y por la de planificación y desarrollo del CEN.

¿Qué Hacemos?

INGENIERÍA Y PRUEBAS EN TERRENO

Desarrollo de ingenierías conceptual, básicas y de detalles para proyectos de generación del tipo PMGD, Utility Scale, subestaciones eléctricas y líneas de transmisión

MERCADO ELÉCTRICO Y ANÁLISIS COMERCIAL

Proyección de costos marginales, análisis de curtailment, negociación de peajes y PPAs, modelación financiera, análisis de marco regulatorio, evaluación de proyectos para ERNC, baterías e hidrógeno verde

PREFACTIBILIDAD Y ACCESO ABIERTO

Prefactibilidad de conexión de nuevos proyectos de generación y asesoría Integral de todo el proceso de **Acceso Abierto con el Coordinador Eléctrico Nacional**



AMPLIACIÓN / NUEVAS OBRAS DE TRANSMISIÓN

Recomendación de obras (técnico y económico) para el **Plan anual de transmisión** como también bajo el **artículo 102°**

PROCESO DE DECLARACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y CONEXIÓN

Asesoría Integral para el proceso de **Declaración en Construcción con la CNE y Conexión con el Coordinador Eléctrico Nacional**

PREFACTIBILIDAD Y ACCESO ABIERTO

Estudios solicitados por el **Coordinador Eléctrico Nacional** en base a lo establecido en el DS37 (**etapa de Acceso Abierto**): **SAC – SUCTD – FEHACIENTES**.

Determinación de **máxima capacidad de inyección** por subestación eléctrica a largo plazo.

Desarrollo de Estudios Pre Operativos (DIgSILENT).

Evaluación de **prefactibilidad de conexión** de proyectos de transmisión, demanda y generación.

Acompañamiento Integral durante todo el proceso de Acceso Abierto con el Coordinador Eléctrico Nacional.

Estudios **horarios** para verificación de **curtailment** de PMGD a través de **DIgSILENT**.

Estudios para **distribuidoras para proyectos PMGD**, con modelación del alimentador al detalle de poste por poste (sin redes equivalentes).



AMPLIACIÓN / NUEVAS OBRAS DE TRANSMISIÓN

Realización de **Expediente Técnico de Nuevas / Ampliación de obras de transmisión** para ser presentadas a la CNE mediante el Plan de Expansión Anual

- Informe de Flujo de Potencia (DIgSILENT)
- Análisis del Impacto Económico (PLP)
 - Planimetría
- Valorización de la Obra

Realización de **Expediente Técnico de Nuevas / Ampliación de obras de transmisión** mediante Art. 102º (Obra Urgentes)



PROCESO DE DECLARACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y CONEXIÓN

Tramitación y preparación de **documentación técnica** necesaria para el proceso de **Declaración en Construcción con la CNE.**

Gestión y preparación de **documentación técnica y estudios** solicitados por el **Coordinador Eléctrico Nacional en el proceso de Conexión (Plataforma PGP).**

- Revisión de nomenclatura del **DUF previo al ingreso.**
 - **Ingreso de Expediente (SIPC).**
 - **Obtención de Carta de Escenarios Mínimos.**
 - **Compleitud de Información Técnica.**
- Desarrollo de **Estudios de Diseño y de Conexión.**
 - **Gestión de Medidas.**
 - **Pruebas de Puesta en Servicio.**
 - **Obtención de la Entrada en Operación.**



ESTUDIOS DE MERCADO ELÉCTRICO Y ASESORÍA COMERCIAL

Evaluación de inversiones de proyectos ERNC, Baterías e Hidrógeno Verde para diferentes mercados y modelos de negocio.

Propuestas de obras para el **Plan Expansión en Transmisión** y bajo el **Artículo 102°**.

Estudios generales para entender el funcionamiento del **Mercado Eléctrico** en LATAM (español e inglés)

Evaluación de **contratación de energía** (PPA) y de **peajes** para proyectos ERNC

Análisis de curtailment de proyectos ERNC de Utility Scale mediante softwares de optimización

Proyecciones de Precio Estabilizado para PMGD y/o Costos Marginales de Energía (corto, mediano y largo plazo)

Optimización de portafolios para proyectos ERNC, combinación eólica y solar u otros tipos de tecnologías

Creación y revisión de **modelos financieros** para proyectos ERNC, Baterías e Hidrógeno Verde



INGENIERÍA Y PRUEBAS EN TERRENO

Desarrollo de **Ingenierías Conceptual, Básicas y Detalles** para proyectos de generación del tipo PMGD, utility scale, subestaciones eléctricas y líneas de transmisión.

Owner Engineer: Revisión de documentación técnica de empresas de transmisión.

Pruebas FAT, SAT y PES de Sistemas de Control, Protección, Medida y SCADA

Desarrollo de expediente técnico para el desarrollo de **concesiones eléctricas** de líneas de transmisión para nuevos proyectos





ESTUDIOS Y DESARROLLO DE INGENIERÍA REALIZADAS A EMPRESAS DEL SECTOR ELÉCTRICO

Santiago, 18 de agosto de 2025

CANTIDAD DE ASESORÍAS REALIZADAS

+100

Acceso abierto

+100

Propuestas de Expansión - CNE

+100

Estudios DIgSILENT – Prefactibilidad y Preoperativos

+20

Cálculo de Boletas de Garantía para SUCTD

6

Servicios de comisionamiento y puesta en servicio



Han confiado en **SMART ENERGY**





Excelencia en Ingeniería y
Estudios en el Sistema Eléctrico Chileno.

smartenergycompany.cl



PROPUESTAS DE EXPANSIÓN DE LA TRANSMISIÓN (1/3)

N° Actividad	Mandante	Obra
Propuestas de Obras al Plan de Expansión 2023		
1	EDF Renewables	Tendido Segundo circuito de la Línea 1x220 Lagunillas - Hualqui – Charrúa
2		Cambio de conductor de la Línea 2x220 kV Tíneo - Frutillar Norte - Rahue – Pichirropulli
3	Mainstream Renewable Power	Ampliación Barras S/E Centinela 220 kV
4		Aumento Capacidad Líneas 2x220 kV El Cobre - Centinela y 1x220 kV El Cobre - Laberinto
5		Aumento de Capacidad Línea 1x220 kV Encuentro - Centinela
6		Nueva SE Seccionadora El Batro
7		Nueva línea 1x154 kV Los Ángeles – Duqueco y nuevo transformador 154/220 kV en S/E Duqueco
8		Aumento Capacidad Línea Temuco – Cautín 2x220 kV + Aumento de capacidad línea 1x220 kV Mulchén – Temuco
9		Ampliación de Barras subestación Rahue 220 kV
10		Tendido del segundo circuito de la línea Lagunillas - Hualqui – Charrúa 220 kV
11		Nuevo Transformador T2 500/220 kV en S/E Entre Ríos
12		Nueva SE Seccionadora Las Tocas
13	Colbún	Refuerzo de la línea 2x220 kV Mulchén - Charrúa
14	Enel	Nueva línea 2x220 kV Portezuelo - Mataquito
15		Aumento de capacidad Loica – Alto Melipilla – Lo Aguirre por conductor de alta temperatura
16		Aumento de capacidad Charrua - Santa Clara Mulchen por conductor de alta temperatura 2x220 kV
17	Atlas	Refuerzo línea 1x220 kV Celulosa Pacífico - La Invernada
18		Refuerzo zona Chonchi - Gamboa
19		Ampliación transformación S/E Parral y refuerzo líneas 1x154 kV Parral - Buli - Monterrico
20	Lader	Normalización S/E Teno Empalme

PROPUESTAS DE EXPANSIÓN DE LA TRANSMISIÓN (2/3)

N° Actividad	Mandante	Obra
Propuestas de Obras al Plan de Expansión 2022		
21	Mainstream Renewable Power	Nueva línea 1x220 kV Lagunillas - Santa María - Nueva Lebu - Cautín
22		Aumento de capacidad de la línea 3x220kV Algarrobal – Maitencillo.
23		Aumento de capacidad de la línea 3x220kV Alto Melipilla – Loica
24		Nueva subestación seccionadora de la línea 2x220kV Nueva Casa Blanca – La Pólvora
25		Ampliación en la subestación Tineo 220 kV
26		Implementación de un automatismo entre la S/E Entre Ríos y S/E Ciruelos 220kV
27		Implementación de un automatismo entre la S/E Ciruelos y Pichirropulli 220kV
28		Implementación de un automatismo entre la S/E Charrúa y Pichirropulli 220kV
29	Colbún	Segundo circuito en la línea 2x220 kV Roncacho - Nueva Pozo Almonte
30		Aumento de capacidad de la línea 2x220 kV Crucero - Kimal
31		Segundo banco de autotransformadores 500/220 kV en S/E Parinas
32		Aumento de capacidad en la línea 2x220 kV Charrúa – Santa Clara”
33		Refuerzo de la línea 2x220 kV Alto Melipilla - Loica - Portezuelo
34		Nueva línea 1x220 kV Polpaico - Lo Aguirre
35		Aumento de capacidad en la línea 2x220 kV Charrúa – Santa Clara” la incorporación del nuevo transformador en la S/E Entre Ríos
36	Transemel	Nueva línea 1x220 kV Esmeralda - Nueva La Negra
37		Normalización patio 220 y 110 kV en S/E Esmeralda
38		Nuevo equipo de compensación Estático de reactivos CER en S/E Parinacota
39	Austria Energy	Ampliación de la S/E Algarrobal 220 kV
40	Enerside	Ampliación S/E Quinta 66 kV
41	Reliable Nueva Energía	Ampliación de la S/E Likanantai 220kV
42	Trinergy	Cambio de conductores 2x220 kV Don Héctor Pan de Azúcar

PROPUESTAS DE EXPANSIÓN DE LA TRANSMISIÓN (3/3)

N° Actividad	Mandante	Obra
Propuestas de Obras al Plan de Expansión 2021		
43	Transemel	Tendido Segundo circuito Cóndores - Cerro Dragón/Alto Hospicio y Nueva Línea entre Cerro Dragón-Alto Hospicio.
44		Ampliación Patio de 110 kV en S/E Cóndores
45		Normalización Patio de 220 kV en S/E Esmeralda
46		Nuevo Transformador 66/MT kV y Nuevo BBCC Transformador Duqueco 69/25 kV N°1
47		Nuevo Equipo de Compensación Estático de Reactivos CER en S/E Parinacota
48	EDF Renewables	Ampliación de la S/E Epuleufu
49	Colbún	Segundo circuito en la Línea 2x220 kV Roncacho – Nueva Pozo Almonte.
50		Segundo banco de autotransformadores 500/220 kV en S/E Parinas.
51		Segundo banco de autotransformadores 500/220 kV en S/E Entre Ríos.
52		Aumento de capacidad en la línea 2x220 kV Charrúa – Mulchén, en tramo Charrúa – Santa Clara.
53		Ampliación de la S/E Nueva Pozo Almonte para la conexión a futuro de su proyecto fotovoltaico Jardín Solar.
54	Trinergy	Cambio de conductor de la línea 2x220 kV Nueva Pelambres - Quillota
55		Ampliación S/E Loica 220 kV
56		Cambio de Conductor de la línea 2x220 kV Loica – Alto Melipilla
57		Ampliación S/E Kimal 220 kV
Propuestas de Obras al Plan de Expansión 2020		
58	COX Energy	Ampliación S/E Algarrobal 220 kV
59	Mainstream	Ampliación S/E Nogales 220 kV
60	Renewable Power	Cambio de conductor de la línea3x220 kV Algarrobal - Maitencillo
61	Reliable Nueva Energía	Ampliación S/E Los Peumos 220 kV
62	Colbún	Nuevo Transformador S/E Parinas 750 MVA 500/220 kV
63	Freepower	Ampliación S/E Cauquenes 220 kV
64	Trinergy	Ampliación S/E Don Goyo 220 kV
65	Trinergy	Cambio de conductor de la línea 2x220 kV Alto Melipilla - Loica

ALGUNAS DE NUESTRAS SOLICITUDES DE ACCESO ABIERTO (1/2)



ID	Tipo	Proyecto	MW	Punto Conexión	Cliente
1	SASC	Ckani	109.2	El Abra 220 kV	Mainstream
2	SASC	El Triunfo	300	Loica 220 kV	Trinergy
3	SASC	Itahue Solar	15	Itahue 66 kV	Cox Energy
4	SASC	Lomas de Duqueco	60	Duqueco 66 kV	WPD
5	SASC	Lo Narvaez	90	Peñablanca 110 kV	Mainstream
6	SASC	Calate	210	Frontera 220 kV	Mainstream
7	SASC	Pellines	66	Constitución 66 kV	Freepower
8	SUCT	Mariposa	9	Agrosuper 23 kV	LAP
9	SASC	La Chupalla Solar	100	Nueva La Ruca 110 kV	Trinergy
10	SASC	Pirque Solaris	59	Costanera 12 kV	Freepower
11	SASC	San Juan 2	198	Punta Colorada 220 kV	LAP
12	SASC	Ninhue Solar	34	Hualte 66 kV	Cox Energy
13	SASC	Terruño	9	Casablanca 12 kV	Trinergy
14	SASC	La Sorpresa	9	Encuentro 23 kV	Trinergy
15	SASC	PE La Pincoya	250	Nueva Ancud 23 kV	Trinergy
16	SASC	Cereza Solar	9	Polpaico (Enel) 23k V	Trinergy
17	SASC	Pisco Solar I	200	Nueva La Negra 220 kV	Lader Energy
18	SASC	Pisco Solar II	100	Nueva La Negra 220 kV	Lader Energy
19	SASC	San Rafael	9	Larqui 23 kV	Cox Energy
20	SASC	Socompa Slar	250	Likanantai 220 kV	Lader Energy
21	SASC	Longos Solar	70	Quinquimo 110 kV	Freepower
22	SUCT	El Maitén	9	Panguilemo 66 kV (FFCC)	Cox Energy
23	SASC	FV Portezuelo	100	Portezuelo 220 kV	Cox Energy
24	SUCT	Rucacura	3	1x23 kV Rucacura - Mampil	Edic Ingenieros
25	SASC	PE Maqui	90	Epuleufu 220 kV	EDF
26	SASC	Sol de Vallenar	250	Algarrobal 220 kV	Cox Energy
27	SASC	Huairavo	300	Likanantai 220 kV	Lader Energy
28	SASC	Guanay	300	Nueva La Negra 220 kV	Lader Energy
29	SASC	Santa Emilia	300	Roncacho 220 kV	Lader Energy
30	SAC	PMG Aconcagua Solar	9	Nueva Panquehue 12 kV	CVE



ALGUNAS DE NUESTRAS SOLICITUDES DE ACCESO ABIERTO (2/2)



ID	Tipo	Proyecto	MW	Punto Conexión	Cliente
31	SAC	Vientos de Atacama	109.2	S/E Punta Colorada 220 kV	Agrícola Konable
32	SUCTD	Jicuri	90	Línea Cipreses - Itahue	Grenergy
33	Fehaciente	Los Morros	173	Nueva Seccionadora Navidad	MRP
34	SAC	Casablanca	90	San Jerónimo 66 kV	Limes Chile



ALGUNOS DE NUESTROS ESTUDIOS DIgSILENT – Prefactibilidad y Preoperativos (1/2)



ID	Cliente	Proyecto	Alcance
1	Colbún	Parque Solar Diego de Almagro	Análisis de Cumplimiento de Carta de Operación P-Q . (Art. 3.9 NTSyCS)
2	Colbún	FV Machicura	Análisis de Cumplimiento de Carta de Operación P-Q . (Art. 3.9 NTSyCS)
3	Canadian Solar	Confidencial	Alternativas de conexión en S/E Kimal
4	Mainstream	Tata Inti	Capacidad Máxima Inyección
5	Mainstream	Tata Inti	Preoperativos CEN
6	Atlas	Sol del Desierto	Factibilidad Conexión
7	Cox	El Rincón Solar	Máxima capacidad
8	RNE	Tineo 180 MW	Alternativas Conexión
9	RNE	San Andrés	Preoperativos CEN
10	RNE	PV La Estrella	Alternativas Conexión
11	LAP	Línea 1x220 kV San Juan - Punta Colorada	Cálculo de la Capacidad Técnica Disponible
12	Lader Energy	Alternativas Conexión Antofagasta	Factibilidad Conexión (Flujo de potencia)
13	Atlas	PE Parinas	Factibilidad Conexión (Flujo de potencia)
14	Trinergy	La Chupalla Solar	Factibilidad Conexión (Flujo de Potencia + Cortocircuito + Capacidad de Barras)
15	Trinergy	La Unión	Factibilidad Conexión (Flujo de Potencia + Cortocircuito + Capacidad de Barras)
16	Trinergy	El Triunfo	Factibilidad Conexión (Flujo de Potencia + Cortocircuito + Capacidad de Barras)
17	Atlas	PV Illapa	Factibilidad Conexión (Flujo de Potencia + Cortocircuito + Capacidad de Barras)
18	Lader Energy	Llanos Solar	Preoperativos CEN
19	Mainstream	Lo Narvaez	Preoperativos CEN
20	EDF	Nuevo Futuro	Factibilidad Conexión (Flujo de potencia)
21	RNE	PE Cancura	Factibilidad Conexión (Flujo de potencia)
22	Atlas	Alternativas de Conexión Calama	Factibilidad Conexión (Flujo de potencia)
23	Energía 7	Central Térmica Trincado	Estudio de Análisis de Falla
24	EDF	Zona Norte	Factibilidad Conexión (Flujo de potencia)
25	Colbún	Zona Norte	Factibilidad Conexión (Flujo de potencia)
26	Mainstream	PE Tchamma	Análisis de Cumplimiento de Carta de Operación P-Q . (Art. 3.9 NTSyCS)



ALGUNOS DE NUESTROS ESTUDIOS DIgSILENT – Prefactibilidad y Preoperativos (2/2)



ID	Cliente	Proyecto	Alcance
26	Soventix	FV Domeyko	Estudios Preoperativos
27	Colbun	Celda Solar	Estudios Preoperativos
28	Grenergy	FV San Carlos	Estudios Preoperativos
29	Agrícola Konable	Vientos de Atacama	Estudios Preoperativos
30	Austral Power SpA	FV Loncoche	Factibilidad de Conexión
31	Canadian Solar	FV Arboleda	Estudio de Máxima Capacidad de transmisión
32	Canadian Solar	FV longos	Estudio de Máxima Capacidad de transmisión
33	Canadian Solar	FV Socompa	Estudio de Máxima Capacidad de transmisión
34	Canadian Solar	FV Zaldivar	Estudio de Máxima Capacidad de transmisión
35	Colbún	Pipeline Interno	Capacidad de Transmisión en S/E Tineo
36	Colbún	Pipeline Interno	Capacidad de Transmisión en Chiloé
37	Agrícola Konable	PE Vientos de Atacama	Estudio de Máxima Capacidad de transmisión
38	Grenergy	Pipeline Interno	Estudio de Factibilidad y Máxima Capacidad de Inyección
39	Grenergy	Pipeline Interno	Estudio de Capacidad de conexión en S/E Charrúa y Bucalemu 66 kV
40	Trina	Santa Graciela (ex San José)	Máxima capacidad de inyección
41	ENEL Green Power	Pipeline Interno	Estudio de Factibilidad y Máxima Capacidad de Inyección de 11 Terrenos Eólicos
42	MRP	PE Entre Ríos	Máxima Capacidad de inyección



ALGUNOS DE NUESTROS CÁLCULO DE GARANTÍAS PARA SUCTD



ID	Cliente	Alcance
1	LAP	Cálculo de Boleta de Garantía – Proyecto San Juan 2 y Mariposa
2	Lader	Cálculo de Boleta de Garantía – Alico Solar
3	Energy Head	Cálculo de Boleta de Garantía – Proyecto Armando Solar
4	Mainstream	Cálculo de Boleta de Garantía – Proyecto Tomeco
5	Grenergy	Cálculo de Boleta de Garantía – Proyectos Jicuri, Lamida y Triqueta
6	Energy Head	Cálculo de Boleta de Garantía – Proyecto Santa Isabel



ALGUNOS DE NUESTROS SERVICIOS DE COMISIONAMIENTO Y PES



ID	Cliente	Proyecto	Alcance del servicio
1	AES	Parque Eólico San Matías	Liderar el proceso de comisionamiento de los sistemas de control, protección, medida y SCADA. Supervisión de los trabajos ejecutados por las empresas ABB, EDA, SINECPRO Acompañamiento en la energización y puesta en servicio del proyecto.
2	Equans - STS	Ampliación S/E Santa Bárbara – Nuevo Transformador T1	Ejecución de pruebas de control y amarillado de planos. Supervisión de los trabajos de control y protecciones ejecutados por la empresa Schneider Electric Acompañamiento en la energización y puesta en servicio del proyecto.
3	Equans - CGET	Ampliación S/E Monterrico – Nuevo Transformador T3	Ejecución de pruebas de control y amarillado de planos. Supervisión de los trabajos de control y protecciones ejecutados por la empresa Schneider Electric Acompañamiento en la energización y puesta en servicio del proyecto.
4	Equans - CGET	Ampliación S/E Hualte – Nuevo Transformador T4	Ejecución de la prueba de cortocircuito a nuevo transformador T4 para verificación de estabilidad de los elementos de protección 87T y REF
5	Equans - CGET	Cambio de conductor LT Punta de Cortés – Tuniche 66 kV y reemplazo de equipos primarios en paño B3 de Punta de Cortés y paño B1 de Tuniche	Desarrollo de ingeniería de control para reemplazo de equipos primarios. Pruebas de control y puesta en servicio de nuevos equipos de maniobra
6	Nativa Energy	Nueva Central Don Eugenio	En subestación seccionadora Don Eugenio: Configuración, pruebas de control y pruebas SITR de controlador de paño Configuración, protocolización y puesta en servicio de protección 87B
7	Besalco - CGET	Nueva Línea 1x66 kV Portezuelo-Alcones (DE 185/2020 - ON)	Inyección primaria de corrientes y potenciales a TTCC y TTPP en SSEE Portezuelo y Alcones
8	Equans - CGET	Ampliación en S/E Parral (NTR ATMT) (OA_DE171)	Parametrización y pruebas de reconectores Pruebas de cortocircuito a nuevo TR4 Prueba de inyecciones mutuas para estabilidad de 87B



ALGUNOS DE NUESTROS CÁLCULOS DE PEAJE

ID	Año Servicio	Propietario Proyecto	Proyecto	MW	Propietario activos	Activo de Transmisión seccionado/utilizado	Cliente
1	2020	Aes Gener	Parque Eólico Konable	200	Latin America Power	1x220 kV San Juan – Punta Colorada 1x220 kV Cabo Leones – Maitencillo	Latin America Power
2	2019	Austrian Solar	Parque Fotovoltaico Sol de Varas	100,8	Luz de Norte	S/E Luz del Norte 220 kV	First Solar
3	2023	Solarpack	El Rubio	120	Alfa Transmisora/Codelco Teniente/Pacific Hydro Chacayes	2x110 kV Central Chacayes – Interconexión Maitenes	Solarpack
4	2020	SPS La Huayca S.A.	PF La Huayca	25	Engie	1x66 kV Pozo Almonte – Tamarugal TR 110/66/13,8 kV S/E Pozo Almonte	Solar Pack España / SPS La Huayca S.A.
5	2024	Enel Green Power	PF Don Humberto	72	Cementos Polpaico	S/E Punta Peuco	Cementos Polpaico
6	2025	Emelva	Cálculo peaje para eventuales proyectos	70	Emelva	S/E CR Maitencillo 110/23 kV	Emelva

