

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Gerencia Planificación y Desarrollo de la Red
Subgerencia Interconexión de Proyectos
Departamento Conexiones



Noviembre 2023

Resumen reporte nuevas instalaciones y modificaciones relevantes

El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de la industria, el reporte de nuevas instalaciones y modificaciones relevantes considerando los proyectos en gestión de conexión, así como el listado de proyectos con entrada en operación otorgada para instalaciones de Transmisión y Generación. Esta edición considera fecha de corte 21 de noviembre 2023.

Proyectos en Gestión de Conexión	
Proyectos de Transmisión	161
Proyectos de Generación	87
Total de proyectos en Gestión	248

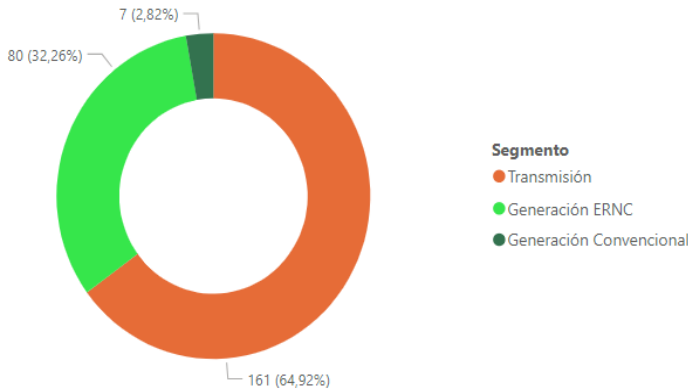
Proyectos con Entrada en Operación otorgada en 2023	
Proyectos de Transmisión	60
Proyectos de Generación	22
Total de Proyectos con Entrada en Operación	82

Proyectos con Entrada en Operación gestionados durante noviembre 2023	
Proyectos de Transmisión	2
Proyectos de Generación	0
Total de proyectos con Entrada en Operación	2

PROYECTOS EN GESTIÓN DE CONEXIÓN

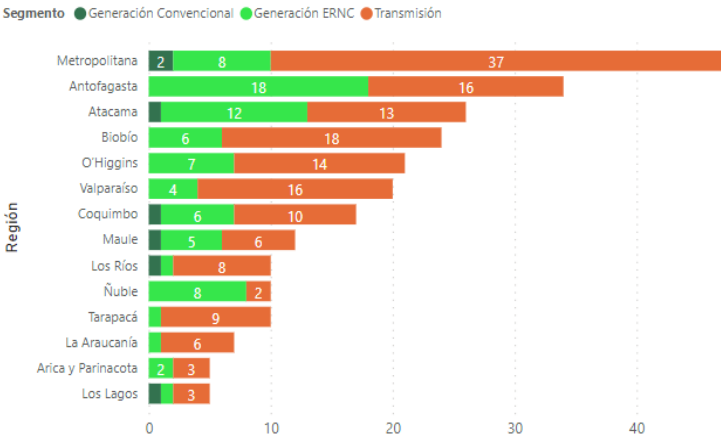
El Departamento Conexiones posee en gestión 248 proyectos identificados como nuevas instalaciones y modificaciones relevantes.
 A continuación, se muestra el detalle por tipo de instalación.

PROYECTOS EN GESTIÓN POR TIPO DE INSTALACIÓN



* Los proyectos de Transmisión consideran los segmentos Nacional, Zonal y Dedicado.

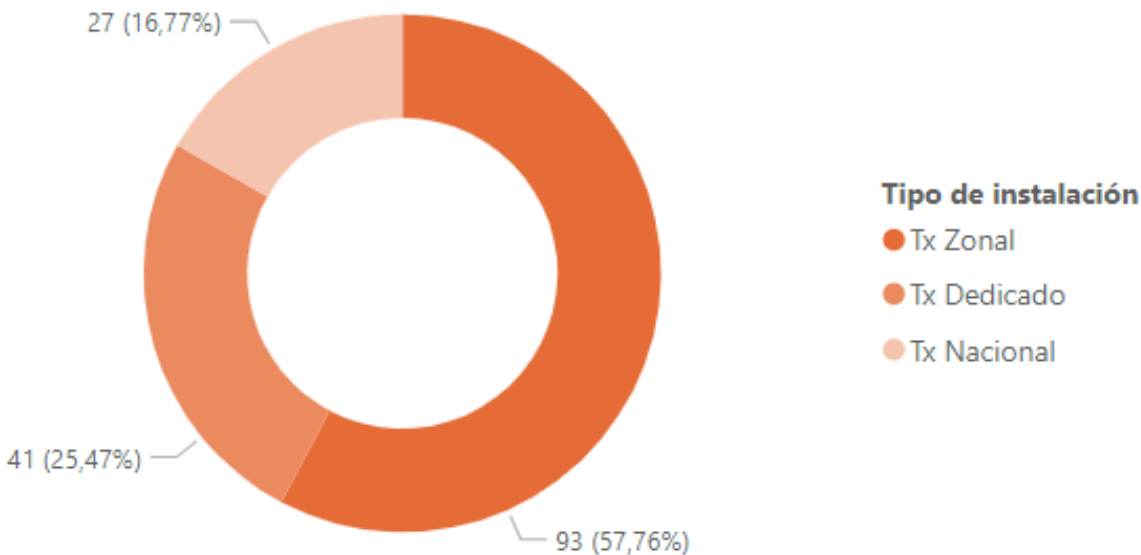
PROYECTOS EN GESTIÓN POR REGIÓN Y TIPO DE INSTALACIÓN



PROYECTOS EN GESTIÓN DE TRANSMISIÓN

El Departamento Conexiones posee en gestión 161 proyectos de transmisión, correspondientes a instalaciones nacionales, zonales y dedicadas.
 A continuación, se muestra el detalle por segmento.

PROYECTOS EN GESTIÓN POR SEGMENTO DE TRANSMISIÓN



REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Noviembre 2023



PROYECTOS CON SOLICITUD DE APLICACIÓN DE ART 157.

A la fecha se identifican 47 proyectos de Transmisión, los cuales solicitaron aplicación del artículo 157 del Decreto 37 “Aprueba Reglamento de los Sistemas de Transmisión y de la Planificación de la Transmisión”.

A continuación, se muestra el detalle:

Propietario	Proyecto	Decreto
CGE	Ampliación de Capacidad Línea 1x66 kV Charrúa – Chillán	198
CGE	Ampliación en S/E Chinchorro	198
CGE	Aumento de Capacidad Línea 1x66 kV Monterrico – Cocharcas	198
CGE	Ampliación en S/E Plantas	293
CGE S.A.	Ampliación en S/E Centro	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Chocalán	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Escuadrón	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Fátima	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Gorbea	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Lihueimo	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Loreto	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Mandinga	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Molina y Seccionamiento de la Línea 2x66 kV Itahue – Curicó	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Pumahue	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E San Clemente	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Victoria	198
CGE S.A.	Aumento de Capacidad Línea 1x66 kV Tap Linares Norte – Linares y Ampliación en S/E Linares	198
CGE S.A.	Aumento de Capacidad Línea 1x66 kV Tap Loma Colorada – Loma Colorada y Ampliación en S/E Loma Colorada	198
CGE S.A.	Seccionamiento Línea 2x220 kV Ancoa – Itahue en S/E Santa Isabel	198
CGE S.A.	Ampliación en S/E Punta de Cortés para interconexión de Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche	293
CGE S.A.	Nuevo Transformador en S/E Punta de Cortés	293
CGE S.A.	Aumento de capacidad de transmisión en Línea 2x66 kV Maule - Talca	418
Chilquinta Energía S.A.	Ampliación en S/E Nueva San Rafael (NTR ATMT)	171
Chilquinta Energía S.A.	Línea 1x110 kV Bosquemar – Tap Reñaca – Reñaca	198
Chilquinta Energía S.A.	Ampliación en S/E Catemu	293
Chilquinta Energía S.A.	Nuevo Transformador en S/E La Calera	293
Chilquinta Energía S.A.	Tendido segundo circuito Línea 2x110 kV Agua Santa - Placilla	293
Chilquinta Energía S.A.	Ampliación SE Catemu	418
Chilquinta Energía S.A.	Ampliación SE Río Blanco	418
Chilquinta Energía S.A.	Ampliación SE San Felipe	418
Colbún Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Candelaria	293
Compañía Eléctrica del Litoral S.A.	Extensión de Línea 1x66 kV Las Piñatas – San Jerónimo	293
Compañía Transmisora del Norte Grande S.A.	Modificación de paños de conexión de línea 2x110 kV Las Vegas - Cerro Navia en nueva Sala GIS 110 kV SE Cerro Navia 110 kV	418
Engie Energía Chile S.A.	Ampliación en S/E Pozo Almonte	198
Engie Energía Chile S.A.	Ampliación en S/E Tamarugal y Aumento de Capacidad de Línea 1x66kV Pozo Almonte – Tamarugal.	198
Engie Energía Chile S.A.	Seccionamiento Línea 1x110kV Arica – Pozo Almonte en S/E Dolores	198
Engie Energía Chile S.A.	Ampliación SE Capricornio	418
Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Ampliación en S/E Picarte	198
Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Ampliación en S/E Polpaico	198
Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Ampliación en S/E Rungue	198
Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Refuerzo Tramo Tap Vitacura – Vitacura	198
Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Adecuaciones en S/E El Salto	293
Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Ampliación en S/E Valdivia	293
SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.	Ampliación SE Cerro Navia	418
Transelec S.A.	Ampliación Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche: Incorporación de paños de línea	293
Transelec S.A.	Doble vinculación Transformador N°1 220/110 kV en S/E Cardones	293
Transemel	Ampliación en S/E Calama 110 kV	198
Transemel	Ampliación en S/E Calama 220 kV	198

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Noviembre 2023

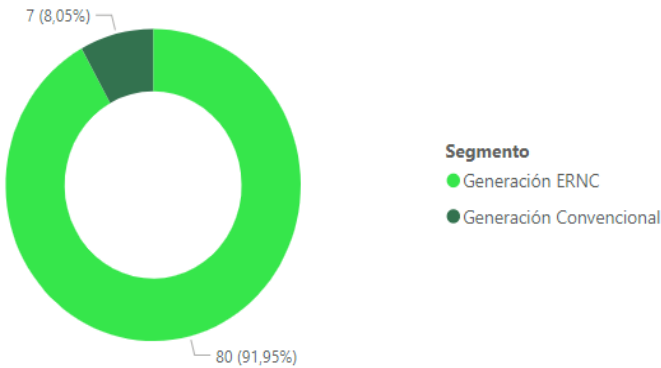


PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN

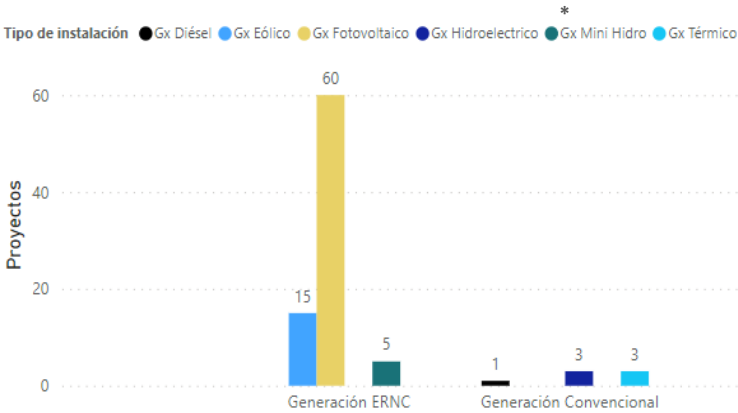
El Departamento Conexiones posee en gestión 87 proyectos de Generación, los cuales corresponden a Centrales de Energías Renovables No Convencionales (ERNC, clasificada según la ley 20.257) y Centrales Convencionales.

A continuación, se muestra el detalle por tecnología.

PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN



PROYECTOS EN GESTIÓN POR TIPO DE TECNOLOGÍA

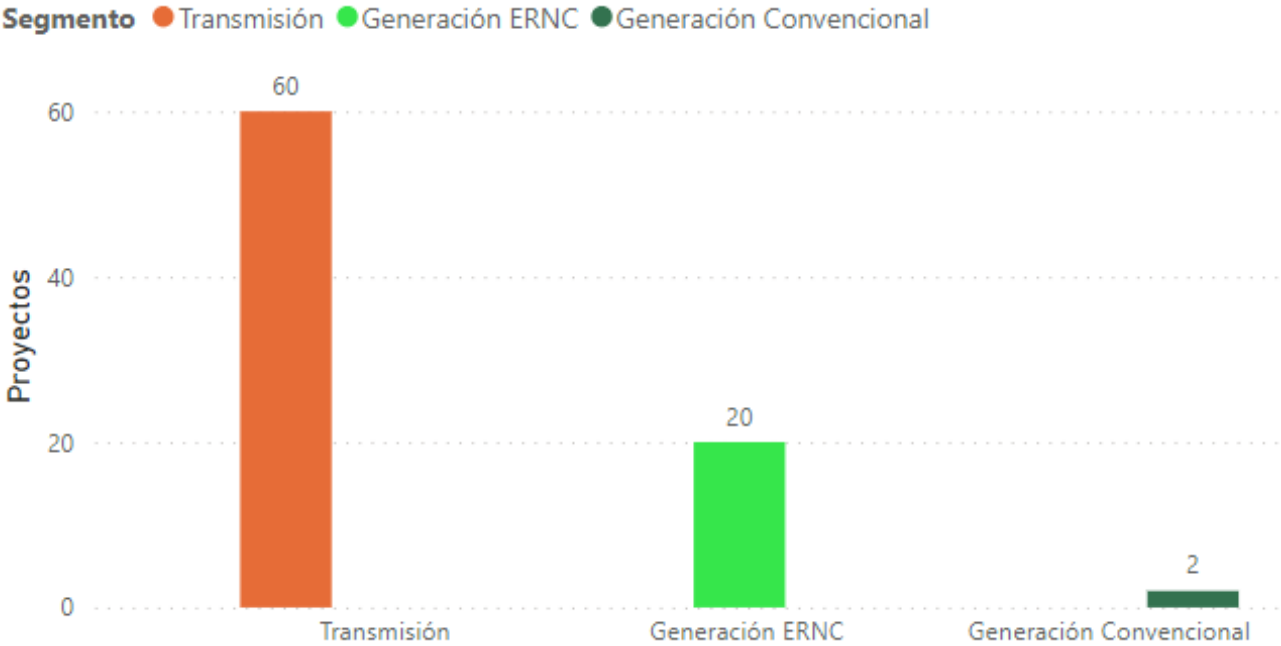


*Representa las centrales hidroeléctricas de pasada con capacidad instalada inferior a 20 MW.

PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2023

El Coordinador Eléctrico Nacional ha gestionado la entrada en operación de 82 proyectos de Nuevas Instalaciones y Modificaciones Relevantes. A continuación, se muestra el detalle.

PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2023



REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

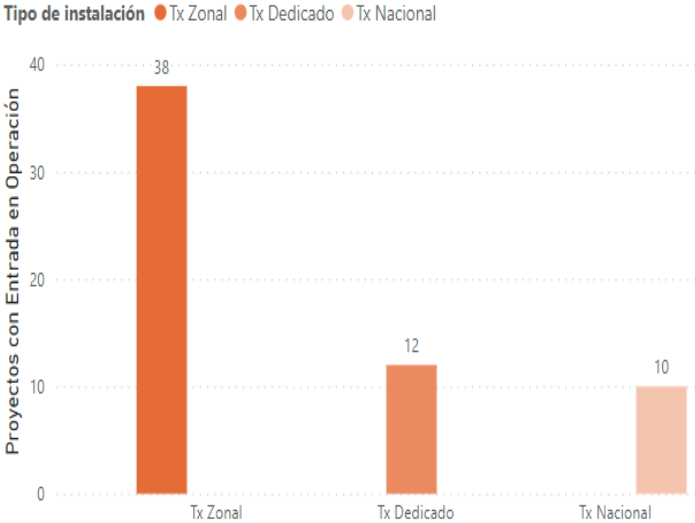
Noviembre 2023



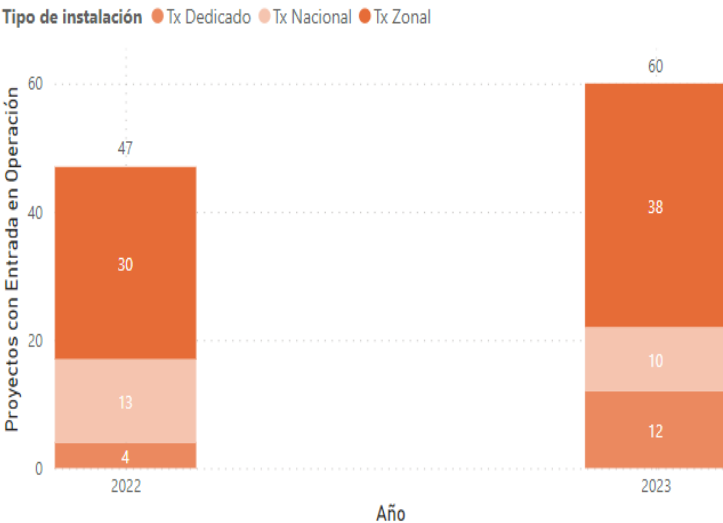
PROYECTOS DE TRANSMISIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2023

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 21 de Noviembre, autorizó la entrada en operación comercial a 58 proyectos de Transmisión, cuya clasificación corresponde al segmento nacional, zonal, y dedicado.

PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2023 POR SEGMENTO



COMPARATIVA DE PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN AÑOS 2022-2023



Listado de proyectos con entrada en operación 2023:

NUP	Empresa	Proyecto	Región	Fecha de Entrada en Operación
3340	Aes Gener S.A.	Modificación Relevante de la línea de 345 kV Andes – Cobos (Salta)	Antofagasta	15-12-2022
892	Alfa Transmisora de Energía S.A.	Seccionamiento en SE Pirque	Metropolitana	15-12-2022
861	AR Llanos del Viento SpA	PE Llanos del Viento (etapa 1)	Antofagasta	31-03-2023
1088	Besalco Transmisión SpA	Nueva SE Los Varones 220/66 kV	Biobío	11-04-2023
1094	Besalco Transmisión SpA	Nueva SE Guindo 220/66 kV	Biobío	23-12-2022
1562	Besalco Transmisión SpA	Ampliación en SE Los Varones	Biobío	31-10-2023
1116	CGE Transmisión S.A.	Ampliación en SE Alameda	O'Higgins	31-07-2023
1119	CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E San Carlos	Ñuble	28-07-2023
1121	CGE Transmisión S.A.	Seccionamiento SE San Gregorio	Ñuble	13-03-2023
1127	CGE Transmisión S.A.	Ampliación en SE Parral	Maule	21-03-2023
1130	CGE Transmisión S.A.	Ampliación SE Lautaro - Decreto 293	La Araucanía	22-03-2023
1171	CGE Transmisión S.A.	Aumento de Capacidad en SE Colchagua	O'Higgins	17-07-2023
1182	CGE Transmisión S.A.	Nueva SE Móvil Región del Maule	Maule	19-02-2023
1184	CGE Transmisión S.A.	Nueva SE Móvil Región del Biobío y Región de la Araucanía	Biobío	05-03-2023
1188	CGE Transmisión S.A.	Nuevo Transformador en SE Los Ángeles	Biobío	30-01-2023
1189	CGE Transmisión S.A.	Ampliación en SE Monterrico	Ñuble	06-06-2023
1190	CGE Transmisión S.A.	Aumento de Capacidad de Línea 1x66 kV Coronel – Horcones, Segmento Tap Lota - Horcones	Biobío	27-01-2023
1567	CGE Transmisión S.A.	Ampliación en SE Constitución - D198	Maule	02-05-2023
2525	CGE Transmisión S.A.	Ampliación SE Lautaro - Decreto 418	La Araucanía	16-04-2023
1161	Chilquinta Transmisión S.A.	SE Móvil Valparaíso	Valparaíso	24-03-2023
3597	Chilquinta Transmisión S.A.	Ampliación S/E Alto Melipilla D198.	Metropolitana	01-10-2023
888	Chilquinta Transmisión S.A.	Ampliación en SE Agua Santa	Valparaíso	11-07-2023
1248	Compañía Minera Nevada SpA	Línea Punta Colorada-Tres Quebrada - Lama	Atacama	10-05-2023
1443	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Secc. Puerto Patache 220 kV (QB2) y tendido de segundo circ.LT 220kV Tarapacá- Puerto Patache.	Tarapacá	20-04-2023
1444	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Secc. Geoglifos 220 kV (QB2).	Tarapacá	02-01-2023
1445	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Patillos (QB2) y línea 2x220 kV Patillos-Puerto Patache	Tarapacá	22-08-2022
1446	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Oyarvide (QB2) y línea 2x220 kV Oyarvide-Geoglifos	Tarapacá	26-01-2023
1447	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	LT 220 kV Lagunas-Puquios (QB2)	Tarapacá	29-09-2023

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Noviembre 2023



1448	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Challacollo 220 kV (QB2)	Tarapacá	29-09-2023
1449	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Paguana 220 kV (QB2)	Tarapacá	29-09-2023
1450	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Tiquima 220 kV (QB2)	Tarapacá	29-09-2023
1451	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	SE Puquios 220 kV (QB2)	Tarapacá	29-09-2023
3069	Edelnor Transmisión S.A	Ampliación en S/E Algarrobal, Obra del Art. 102. RE 116	Atacama	12-05-2023
2004	Hidroeléctrica Llequereo S.A.	Cambio punto de conexión MCH Llequereo	Biobío	23-08-2023
1122	Luzparral S.A.	Ampliación SE San Gregorio	Ñuble	17-04-2023
2432	Parque Eólica Campo Lindo SpA	Subestación Seccionadora Santa Clara	Biobío	13-07-2023
1185	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Ampliación en SE Negrete	Biobío	24-11-2022
2660	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Conexión Definitiva Parque Eólico Negrete WPD	Biobío	20-11-2022
2483	Sociedad Austral de Transmisión Troncal	Nueva S/E Seccionadora La Ruca 110 kV	Coquimbo	23-01-2023
2972	Sociedad Austral de Transmisión Troncal	Proyecto Ampliación en S/E La Ruca 110 kV	Coquimbo	19-01-2023
1207	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Aumento de capacidad en SE San Joaquín	Metropolitana	24-07-2023
1317	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Aumento de capacidad en SE Alonso de Córdova	Metropolitana	07-01-2023
1453	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Aumento de capacidad en SE Quilicura	Metropolitana	13-12-2022
1862	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Nuevo transformador en SE Brasil	Metropolitana	26-06-2023
2267	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Traslado Transformador N°2 25 MVA en SE Los Dominicos	Metropolitana	13-07-2023
3436	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Nuevas Posiciones Patio MT Transformador N°7 en S/E Chacabuco	Metropolitana	02-03-2023
856	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Nuevo Transformador en SE Chicureo Etapa 1 y Etapa 2	Metropolitana	02-07-2023
1820	SQM Salar S.A.	Planta Salar del Carmen Litio SQM	Antofagasta	31-01-2023
1124	Transelec S.A.	Cambio circuitos 1x154 kV Charrúa - Tap Chillán y 1x154 kV Charrúa - Monterrico	Biobío	15-04-2023
1186	Transelec S.A.	Ampliación en SE Laja	Biobío	29-01-2023
1191	Transelec S.A.	SE Seccionadora Los Notros Etapa 1, Etapa 2 y Etapa 3	Biobío	05-10-2023
1210	Transelec S.A.	Parque FV Valle del sol etapa 1	Antofagasta	17-04-2023
1531	Transelec S.A.	Ampliación S/E Polpaico	Metropolitana	12-03-2023
1746	Transelec S.A.	Normalización autotransformadores SE Diego de Almagro	Atacama	26-05-2023
3269	Transelec S.A.	Ampliación en S/E Rahue 220 kV (BPS+BT)	Los Ríos	06-08-2023
897	Transelec S.A.	Seccionamiento en línea 2x154 kV Alto Jahuel - Tinguirirca en SE Pta. De Cortés	Metropolitana	05-02-2023
1838	Transmisora Eléctrica Cordillera SpA.	Seccionamiento Línea 2x110 kV Alto Jahuel-Florida	Metropolitana	26-01-2023
1839	Transmisora Eléctrica Cordillera SpA.	Nueva S/E Bajos de Mena	Metropolitana	26-01-2023
1841	Transmisora Eléctrica Cordillera SpA.	Aumento de capacidad línea 1x110 kV Costanera – Puente Alto	Metropolitana	10-08-2023
1640	Transquinta S.A.	Nueva SE Seccionadora Damascal	Coquimbo	04-09-2023

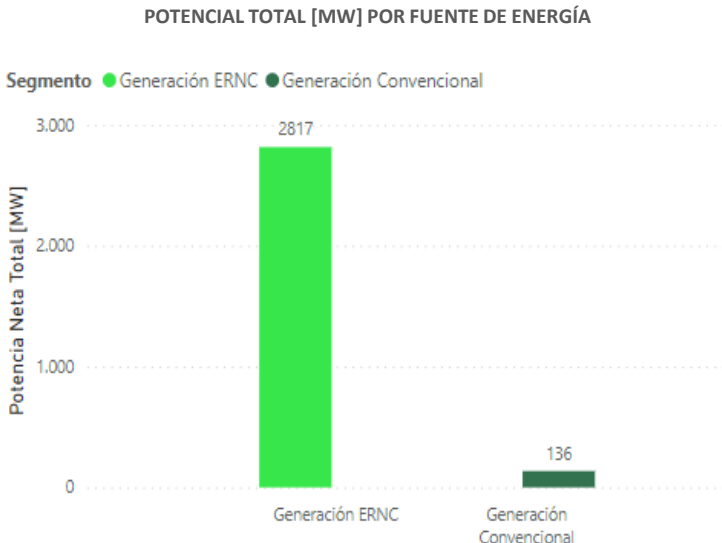
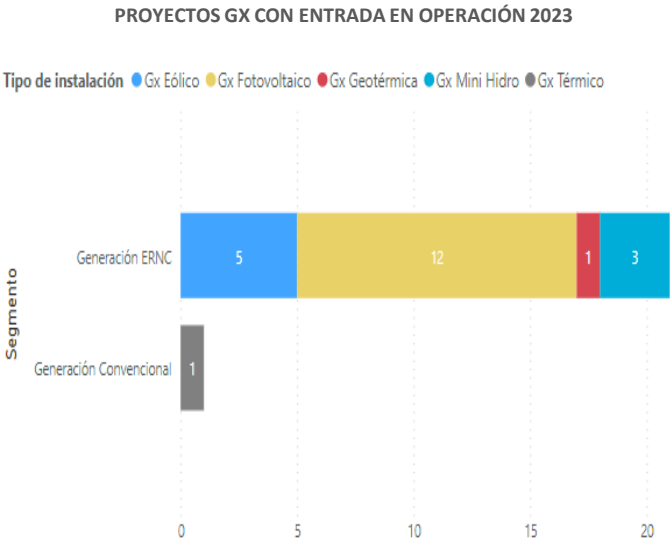
REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Noviembre 2023



PROYECTOS DE GENERACIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2023

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 21 de noviembre, autorizó la entrada en operación comercial a 22 proyectos de Generación de fuentes de energía convencionales y no convencionales.



Listado de proyectos con entrada en operación 2023:

NUP	Empresa	Proyecto	Región	Fecha de Entrada en Operación	Potencia Neta Total [MW]
2431	Andes Solar SpA	BESS Parque Fotovoltaico + BESS Andes Solar II-B	Antofagasta	17-07-2023	112,50
2406/861	AR Llanos del Viento SpA	PE Llanos del Viento (etapa 2/etapa 1)	Antofagasta	31-03-2023	156,10
926	AR Puelche Sur SpA	PE Puelche Sur Etapa 1 y Etapa 2	Los Lagos	10-01-2023	152,40
1817	Colbún S.A.	PV Machicura	Maule	20-12-2022	9,00
914	Eléctrica Cipresillos SpA	MCHP Cipresillos	O'Higgins	28-03-2023	9,00
1210	Enel Green Power Chile S.A.	Parque FV Valle del sol etapa 2	Antofagasta	17-04-2023	149,90
1235	Enel Green Power Chile S.A.	Parque Fotovoltaico Guanchoi (Campos del Sol II)	Atacama	27-06-2023	739,20
1514	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Domeyko	Antofagasta	29-12-2022	186,20
1732	Enel Green Power Chile S.A.	PE Renaico II	La Araucanía	04-08-2023	144,00
1755	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Finis Terrae Extensión	Antofagasta	22-05-2023	252,40
2093	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Finis Terrae Extensión - Etapa II	Antofagasta	22-05-2023	36,60
677	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Campos del Sol	Atacama	18-01-2023	400,00
2533	Engie Energía Chile S.A.	PV Coya	Antofagasta	24-03-2023	180,00
1731	Enlase Generación Chile S.A.	PMG Teno Solar	Maule	18-01-2023	7,40
1320	Generadora SolSoliv SpA.	PF Caracas II	Coquimbo	09-08-2023	9,00
1702	Geotérmica del Norte S.A.	Cerro Pabellón Unidad 3	Antofagasta	30-12-2022	33,00
3313	GM Holdings S.A.	Los Vientos Gas Project	Valparaíso	01-06-2023	135,60
1815	Hidrobonito S.A.	PMG Alto Bonito	Los Lagos	04-01-2023	2,50
1038	Hidroeléctrica Las Juntas S.A.	PMG CH Aillín	Biobío	20-06-2023	7,00
1256	Parque Eólico Atacama SpA	Parque Eólico Atacama	Atacama	15-09-2023	163,50
962	Parque Eólico Campo Lindo SpA	PE Campo Lindo	Biobío	03-04-2023	64,50
1822	Solek Desarrollos SpA	PMG Castilla	Atacama	19-12-2022	2,80
Total					2.952,60

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

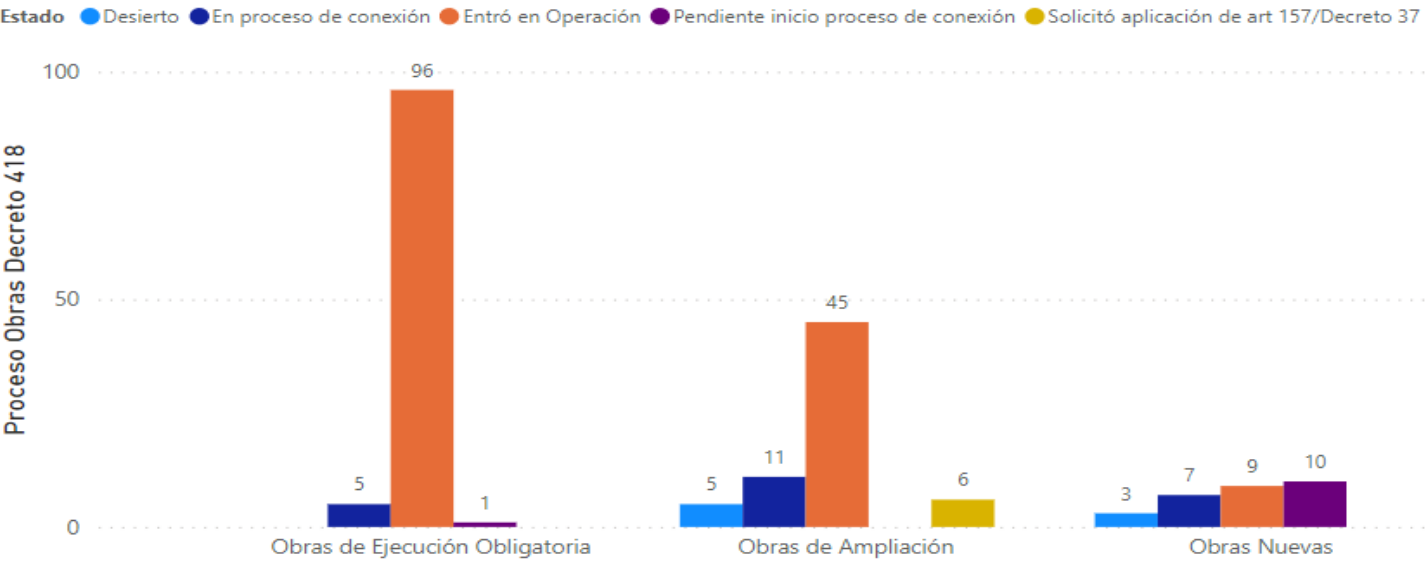
Noviembre 2023



Estado de Proyectos Decreto 418

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 21 de noviembre, pone a disposición de la industria el estado de los proyectos relacionados al Decreto 418.

Estado de Obras Decreto 418



A su vez, se indican los proyectos los cuales se encuentran Desiertos y/o pendiente de inicio proceso de conexión. Para mayor información visitar [Coordinador Eléctrico Nacional | Plataforma de Seguimiento de Obras Decretadas por los Planes de Expansión](#)

Listado de proyectos Desiertos/pendientes inicio proceso de conexión.:

Proyecto	Empresa Promotora	Estado
LÍNEA 2X66 KV NUEVA METRENCO – ENLACE IMPERIAL	Besalco S.A.	Pendiente inicio proceso de conexión
Nueva línea 1x33 KV Santa Elisa – Confluencia	Cooperativa de Consumo de Energía Eléctrica Chillán Ltda.	Pendiente inicio proceso de conexión
NUEVA LÍNEA 2X220 MATAQUITO – NUEVA NIRIVILO– NUEVA CAUQUENES – DICHATO – HUALQUI	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
NUEVA LÍNEA 2X66 DICHATO – TOMÉ	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
NUEVA LÍNEA 2X66 KV HUALQUI – CHIGUAYANTE	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
NUEVA LÍNEA 2X66 KV NUEVA CAUQUENES – PARRAL	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
NUEVA LÍNEA 2X66 KV NUEVA CAUQUENES –CAUQUENES	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
NUEVA S/E MATAQUITO 220/66 KV	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
S/E DICHATO 220/66 KV	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
S/E NUEVA CAUQUENES 220/66 KV	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
S/E NUEVA NIRIVILO 220/66 KV	Consorcio Celeo Redes	Pendiente inicio proceso de conexión
AMPLIACIÓN EN S/E LA ESPERANZA	CGE	Desierto
AMPLIACIÓN EN S/E NANCAGUA	CGE	Desierto
AMPLIACIÓN EN S/E PANIAHUE	CGE	Desierto
AMPLIACIÓN EN S/E SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA	CGE	Desierto
AUMENTO DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN EN LÍNEA 1X66 EL MAITÉN – EL PAICO – EL MONTE	CGE	Desierto
NUEVA LÍNEA 2X220 KV GAMBOA – CHONCHI ENERGIZADA EN 110 KV, TENDIDO DEL PRIMER CIRCUITO	Desierta	Desierto
NUEVA LÍNEA 2X66 KV TRÉBOL – EJÉRCITO	Desierta	Desierto
NUEVA S/E TRÉBOL 220/66 KV	Desierta	Desierto

Finalmente, el Coordinador dispone de los siguientes links para las consultas en detalles de los proyectos con EO y en gestión de conexión:

- [Reportes de Proyectos Declarados en Construcción | Coordinador Eléctrico Nacional](#)
- [Reporte de Proyectos con Entrada en Operación | Coordinador Eléctrico Nacional](#)