

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

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



MARZO 2024

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

MARZO 2024



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 15 de marzo 2024.

Proyectos en Gestión de Conexión

Proyectos de Transmisión	168
Proyectos de Generación	82
Total de proyectos en Gestión	250

Proyectos con Entrada en Operación gestionados durante el periodo

Proyectos de Transmisión	3
Proyectos de Generación	7
Total de proyectos con Entrada en Operación	10

Proyectos con Entrada en Operación otorgada durante 2024

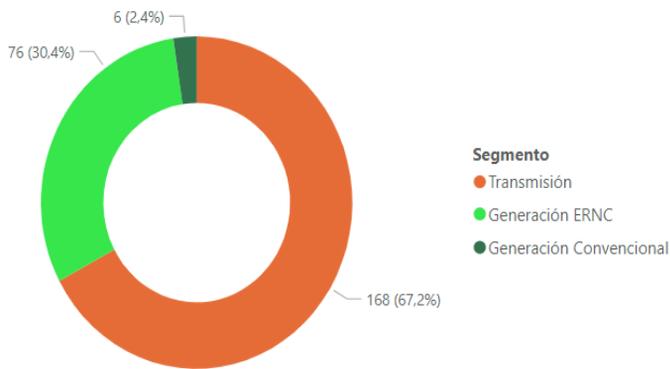
Proyectos de Transmisión	10
Proyectos de Generación	11
Total de Proyectos con Entrada en Operación	21

PROYECTOS EN GESTIÓN DE CONEXIÓN

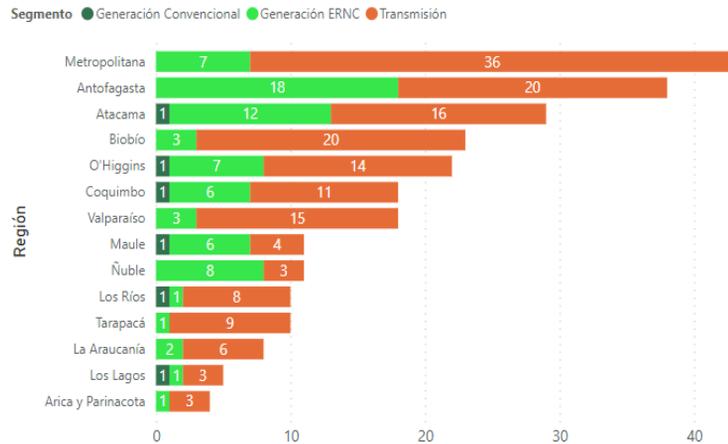
El Departamento Conexiones posee en gestión 250 proyectos identificados como nuevas instalaciones y modificaciones relevantes.

A continuación, se muestra el detalle por tipo de instalación.

PROYECTOS EN GESTIÓN POR TIPO DE INSTALACIÓN



PROYECTOS EN GESTIÓN POR REGIÓN Y TIPO DE INSTALACIÓN



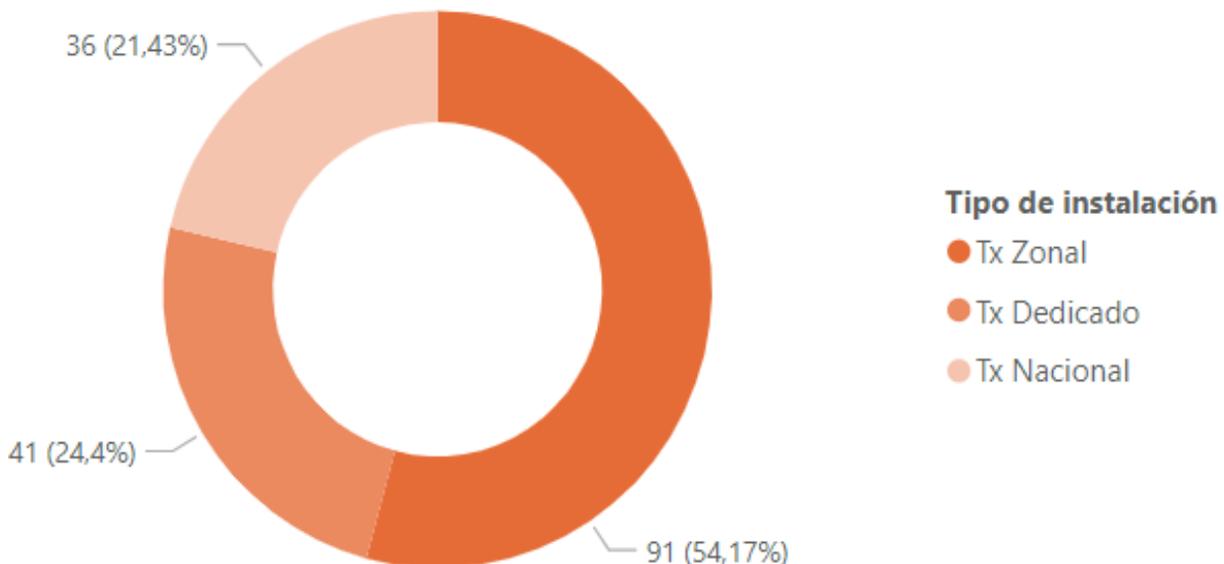
* Los proyectos de Transmisión consideran los segmentos Nacional, Zonal y Dedicado.

PROYECTOS EN GESTIÓN DE TRANSMISIÓN

El Departamento Conexiones posee en gestión 168 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

Marzo 2024

PROYECTOS CON SOLICITUD DE APLICACIÓN DE ART 157.

A la fecha se identifican 48 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
Alfa Transmisora de Energía S.A.	Ampliación en S/E Candelaria	293
CGE Transmisión S.A.	Ampliación de Capacidad Línea 1x66 kV Charrúa – Chillán	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Centro	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Chinchorro	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Chocalán	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Escuadrón	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Fátima	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Gorbea	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Lihueimo	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Loreto	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Mandinga	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Molina y Seccionamiento de la Línea 2x66 kV Itahue – Curicó	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Plantas	293
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Pumahue	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Punta de Cortés para interconexión de Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche	293
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E San Clemente	198
CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Victoria	198
CGE Transmisión S.A.	Aumento de capacidad de transmisión en Línea 2x66 kV Maule - Talca	418
CGE Transmisión S.A.	Aumento de Capacidad Línea 1x66 kV Monterrico – Cocharcas	198
CGE Transmisión S.A.	Aumento de Capacidad Línea 1x66 kV Tap Linares Norte – Linares y Ampliación en S/E Linares	198
CGE Transmisión S.A.	Aumento de Capacidad Línea 1x66 kV Tap Loma Colorada – Loma Colorada y Ampliación en S/E Loma Colorada	198
CGE Transmisión S.A.	Nuevo Transformador en S/E Punta de Cortés	293
CGE Transmisión S.A.	Seccionamiento Línea 2x220 kV Ancoa – Itahue en S/E Santa Isabel	198
Chilquinta Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Catemu	293
Chilquinta Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Nueva San Rafael (NTR ATMT)	171
Chilquinta Transmisión S.A.	Ampliación SE Catemu	418
Chilquinta Transmisión S.A.	Ampliación SE Río Blanco	418
Chilquinta Transmisión S.A.	Ampliación SE San Felipe	418
Chilquinta Transmisión S.A.	Línea 1x110 kV Bosquemar – Tap Reñaca – Reñaca	198
Chilquinta Transmisión S.A.	Nuevo Transformador en S/E La Calera	293
Chilquinta Transmisión S.A.	Tendido segundo circuito Línea 2x110 kV Agua Santa - Placilla	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.	Ampliación SE Capricornio	418
Engie Energía Chile S.A.	Seccionamiento Línea 1x110kV Arica – Pozo Almonte en S/E Dolores	198
Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Adecuaciones en S/E El Salto	293
Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Ampliación en S/E Picarte	198
Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Ampliación en S/E Polpaico	198
Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Ampliación en S/E Rungue	198
Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Ampliación en S/E Valdivia	293
Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Ampliación SE Cerro Navia	418
Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Refuerzo Tramo Tap Vitacura – Vitacura	198
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

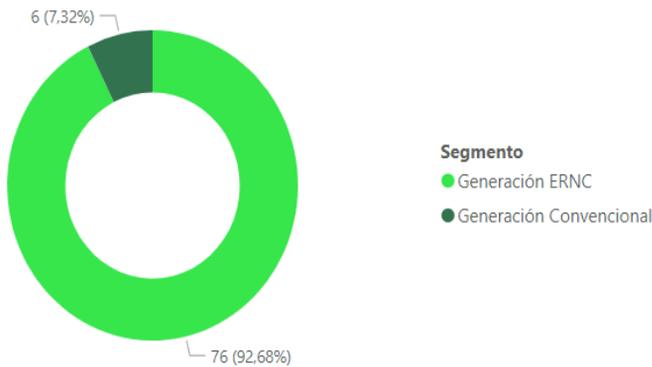
Marzo 2024

PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN

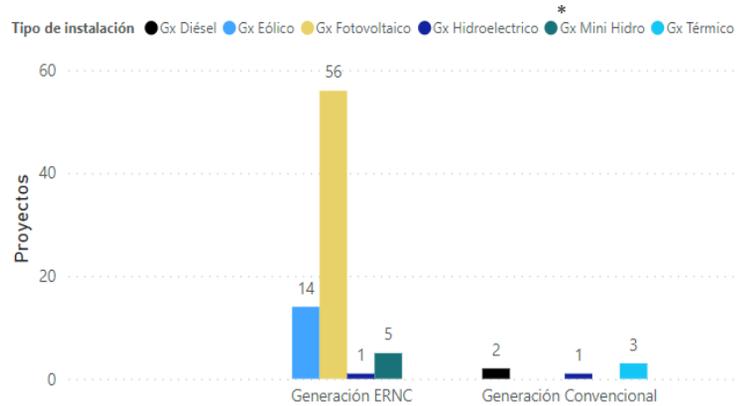
El Departamento Conexiones posee en gestión 82 proyectos de Generación, los cuales corresponden a Centrales de Energías Renovables No Convencionales (ERNC, clasificada según la ley 20.257) y Centrales Convencionales.

A continuación, se muestra el detalle por tecnología.

PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN



PROYECTOS EN GESTIÓN POR TIPO DE TECNOLOGÍA



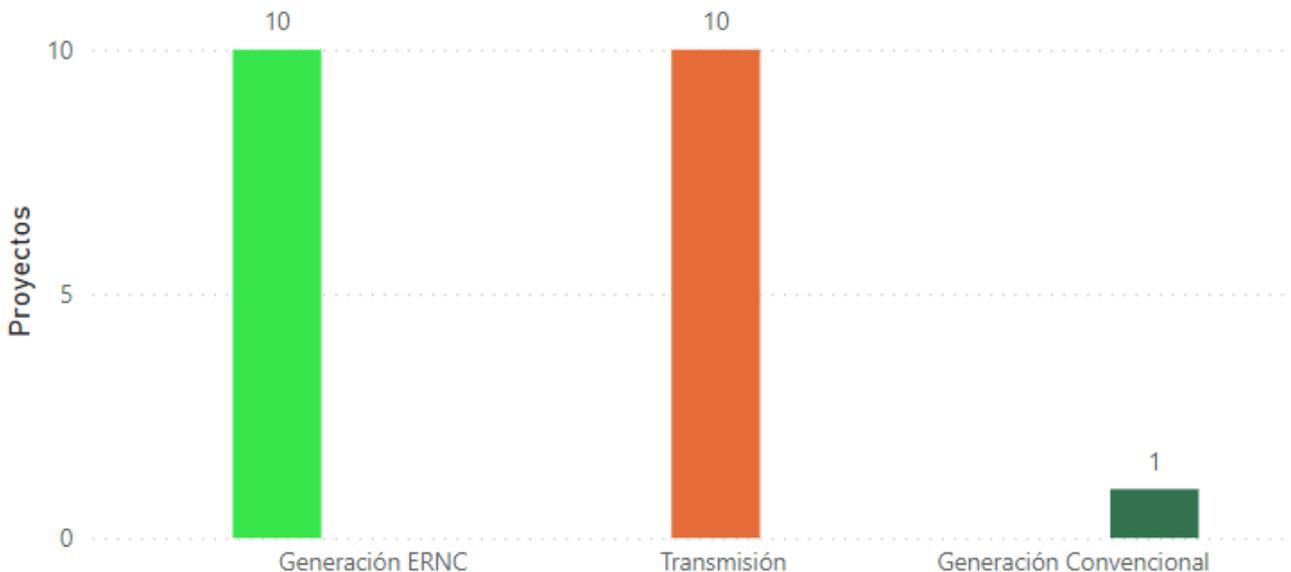
*Representa las centrales hidroeléctricas de pasada con capacidad instalada inferior a 20 MW.

PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2024

El Coordinador Eléctrico Nacional ha gestionado la entrada en operación de 21 proyectos de Nuevas Instalaciones y Modificaciones Relevantes. A continuación, se muestra el detalle.

PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2023

Segmento ● Generación ERNC ● Transmisión ● Generación Convencional



REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

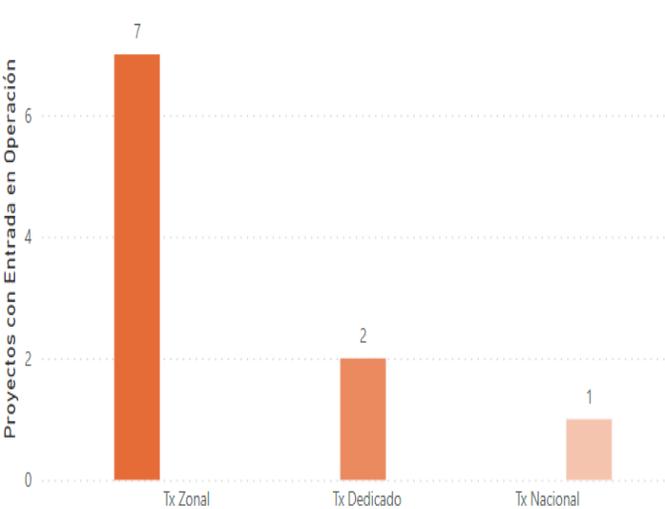
Marzo 2024

PROYECTOS DE TRANSMISIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2024

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 15 de Marzo, autorizó la entrada en operación a 10 proyectos de Transmisión, cuya clasificación corresponde al segmento nacional, zonal, y dedicado.

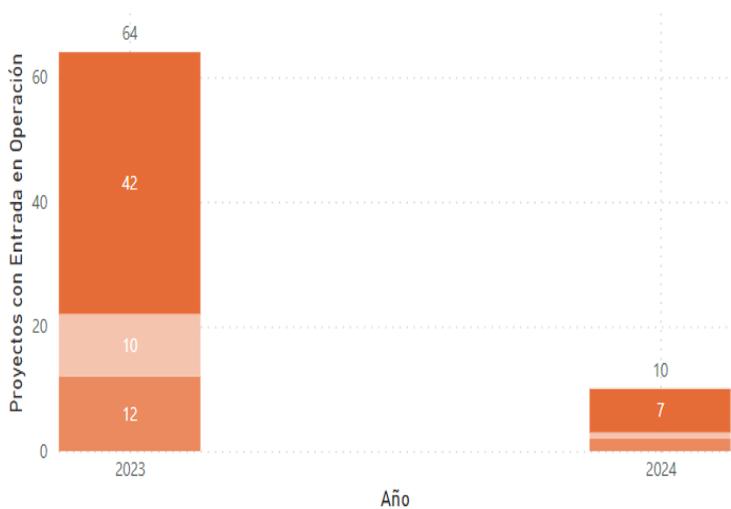
PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2024 POR SEGMENTO

Tipo de instalación ● Tx Zonal ● Tx Dedicado ● Tx Nacional



COMPARATIVA DE PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN AÑOS 2023-2024

Tipo de instalación ● Tx Dedicado ● Tx Nacional ● Tx Zonal



Listado de proyectos con entrada en operación 2024:

NUP	Empresa	Proyecto	Región	Fecha de Entrada en Operación
3291	CGE Transmisión S.A.	Ampliación en S/E Alcones y habilitación paño línea 1x66 kV Marchigüe-Alcones en S/E Alcones	O'Higgins	11-12-2023
1160	Chilquinta Transmisión S.A.	Nueva SE Seccionadora Chagres 44 kV	Valparaíso	20-01-2024
3494	Enel Green Power Chile S.A.	Aumento capacidad LT PER-Mulchén	Biobío	05-12-2023
3115	Minera Escondida Ltda.	Subestación Colorado Chico y Línea de 69 kV S/E OGP1-S/E Colorado Chico	Antofagasta	01-12-2023
1551	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Seccionamiento en S/E Santa Bárbara	Biobío	02-01-2024
2791	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Nuevo transformador en S/E Chacabuco	Metropolitana	23-01-2024
3470	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Nuevas celdas 12kV en S/E San Joaquín	Metropolitana	15-12-2023
889	Sociedad Transmisora Metropolitana II S.A.	Ampliación en SE Altamirano	Metropolitana	20-03-2022
1145	Transec Holdings Rentas Ltda.	Nueva SE Seccionadora Parinas 500/220 kV	Antofagasta	15-12-2023
3568	Transec S.A.	Cambio Interruptores Línea 2x220 kV Alto Jahuel - Chena en SE Alto Jahuel	Metropolitana	15-01-2024

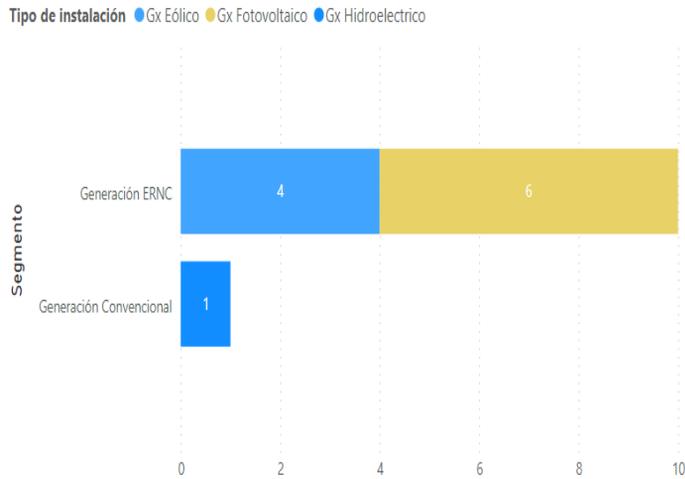
REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Marzo 2024

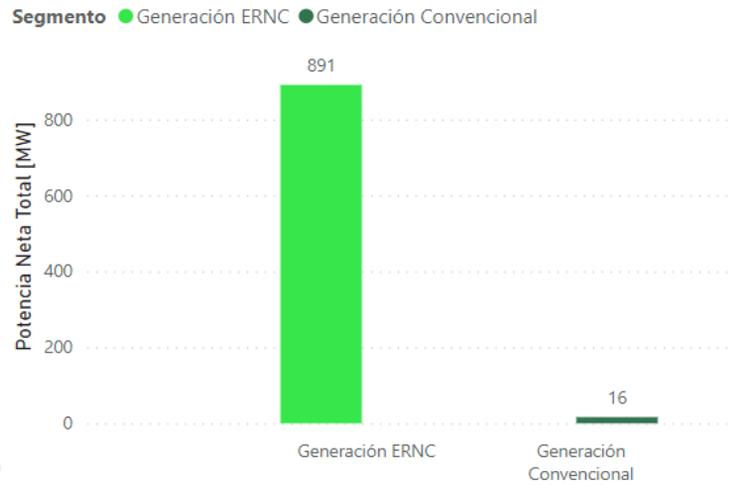
PROYECTOS DE GENERACIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2024

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 15 de marzo, autorizó la entrada en operación comercial a 11 proyectos de Generación de fuentes de energía convencionales y no convencionales.

PROYECTOS GX CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2024



POTENCIAL TOTAL [MW] POR FUENTE DE ENERGÍA



Listado de proyectos con entrada en operación 2024:

NUP	Empresa	Proyecto	Región	Fecha de Entrada en Operación	Potencia Neta Total [MW]
3557	AES Andes S.A.	MR Normalización Unidad Queltehues 3	Metropolitana	14-02-2424	16,30
3200	Enel Green Power Chile S.A.	Parque Eólico La Cabaña (etapa 1)	Biobío	08-02-2024	48,00
3244	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Las Salinas Etapa 1	Antofagasta	12-02-2024	364,00
3435	Enel Green Power Chile S.A.	Parque Fotovoltaico El Manzano	Metropolitana	05-01-2024	87,00
3951	Enel Green Power Chile S.A.	Parque Eólico La Cabaña (etapa 2)	Biobío	08-02-2024	57,60
548	Energía Eólica Mesamávida SpA	Parque Eólico Mesamávida Etapa 3	Biobío	29-12-2023	67,20
3126	Engie Energía Chile S.A.	Ampliación Parque Eólico Calama	Antofagasta	27-12-2023	12,00
4002	Engie Energía Chile S.A.	BESS Coya	Antofagasta	28-02-2024	139,00
2295	Enlasa Generación Chile S.A.	PMG Peñón Solar	Coquimbo	28-12-2023	9,00
1431	Generadora North West SpA	PMG North West (ex Planta Solar Pajonales)	Atacama	19-02-2024	9,00
2243	Inversiones Fotovoltaicas SpA	Willka	Arica y Parinacota	06-02-2024	98,00
Total					907,10

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

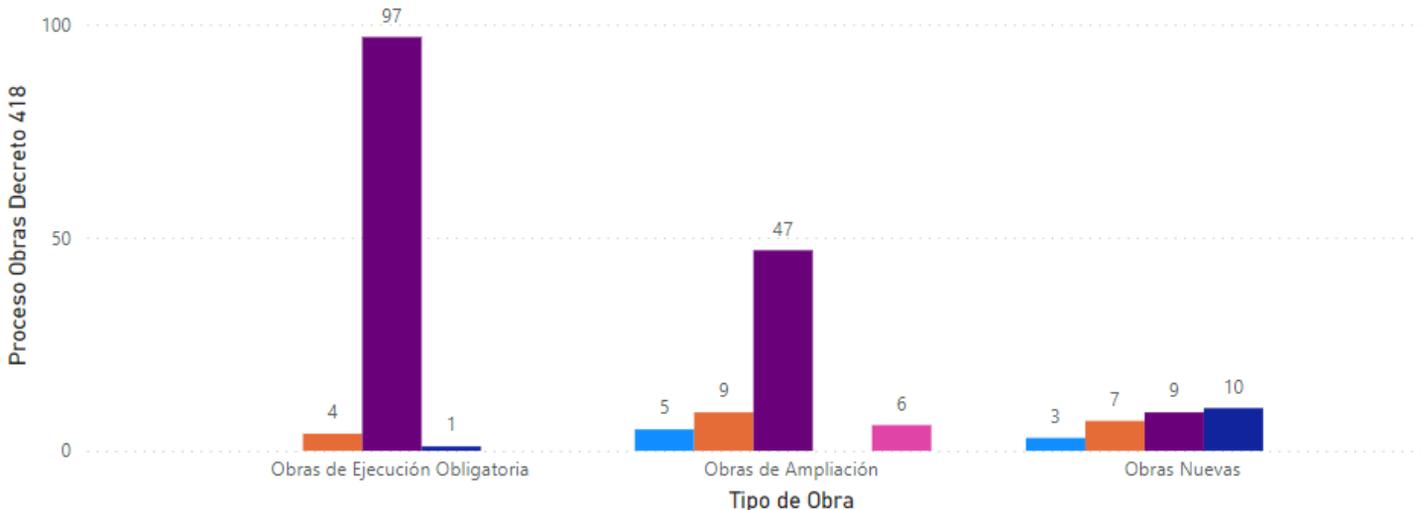
Marzo 2024

Estado de Proyectos Decreto 418

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 15 de Marzo, pone a disposición de la industria el estado de los proyectos relacionados al Decreto 418.

Estado de Obras Decreto 418

Estado ● Desierto ● En proceso de conexión ● Entró en Operación ● Pendiente inicio proceso de conexión ● Solicitó aplicación de art 157/Decreto 37



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](#)