

# REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

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



Abril 2023

# REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Abril 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 14 de abril 2023.

### Proyectos en Gestión de Conexión

Proyectos de Transmisión	177
Proyectos de Generación	82
<b>Total de proyectos en Gestión</b>	<b>259</b>

### Proyectos con Entrada en Operación otorgada en 2023

Proyectos de Transmisión	26
Proyectos de Generación	10
<b>Total de Proyectos con Entrada en Operación</b>	<b>36</b>

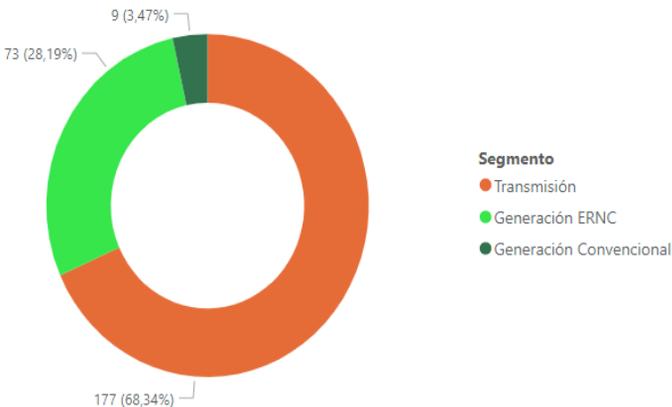
### Proyectos con Entrada en Operación gestionados durante abril 2023

Proyectos de Transmisión	13
Proyectos de Generación	2
<b>Total de proyectos con Entrada en Operación</b>	<b>15</b>

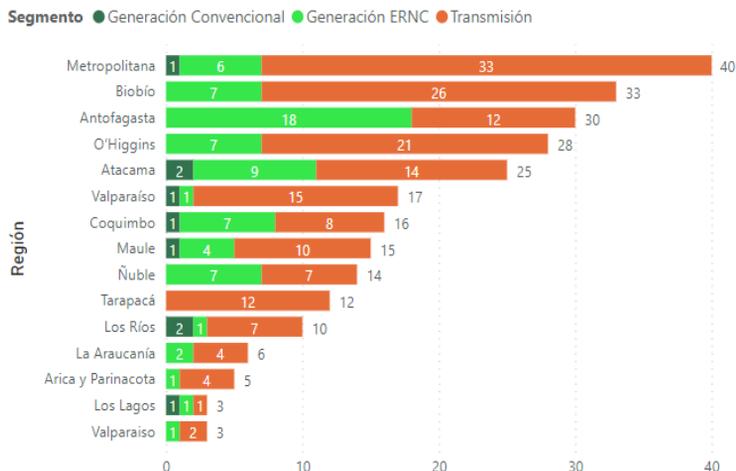
## PROYECTOS EN GESTIÓN DE CONEXIÓN

El Departamento Conexiones posee en gestión 259 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

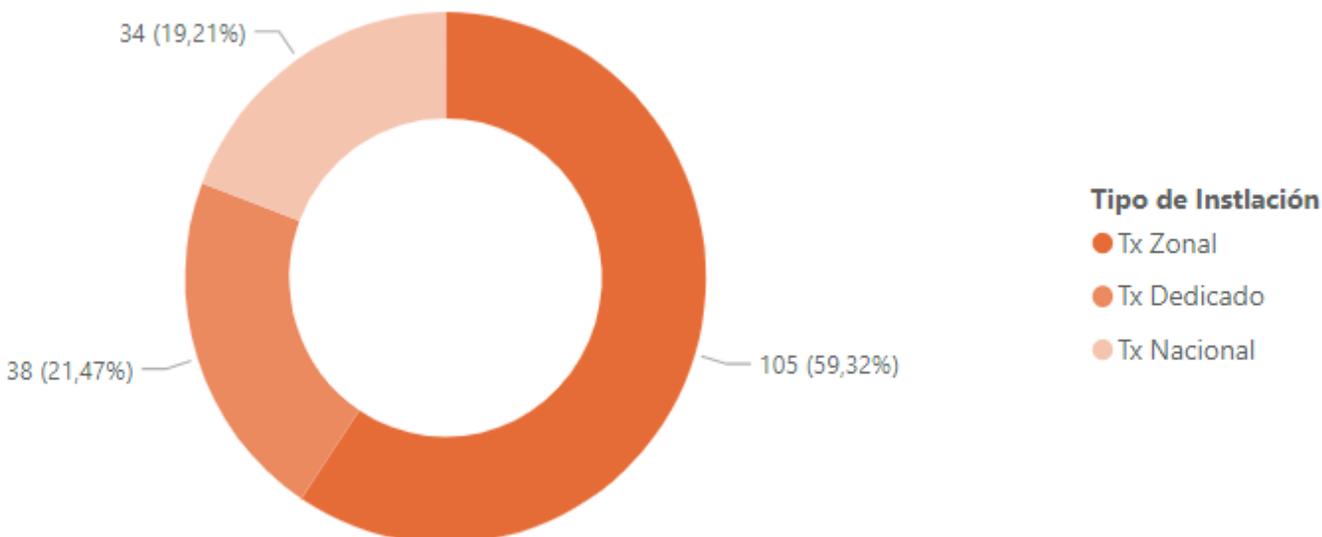


\* Los proyectos de Transmisión consideran los segmentos Nacional, Zonal y Dedicado.

## PROYECTOS EN GESTIÓN DE TRANSMISIÓN

El Departamento Conexiones posee en gestión 177 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

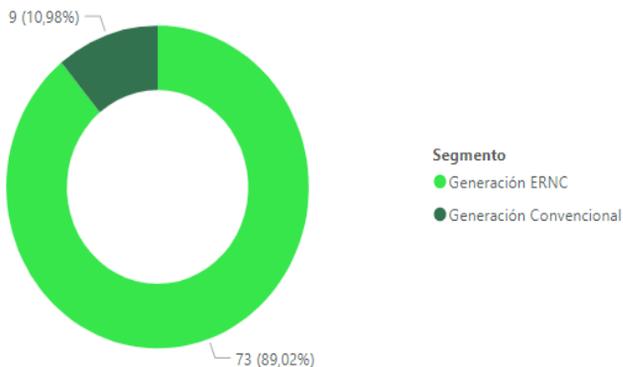
Abril 2023

## PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN

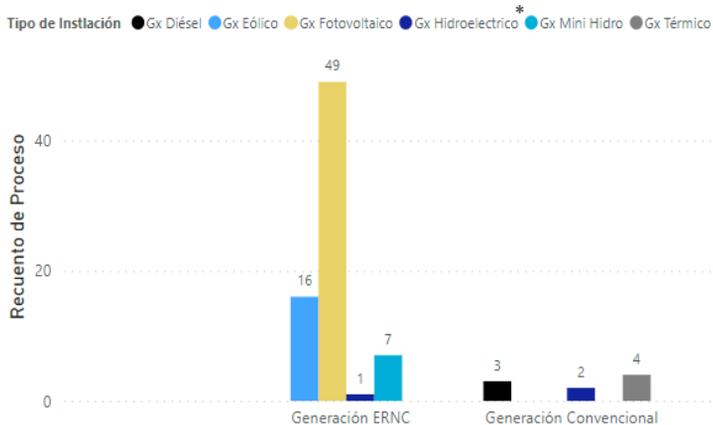
El Departamento Conexiones posee en gestión 82 proyectos de Generación, los cuales corresponden a Centrales de Energías Renovables No Convencionales (ERNC, clasificada según la ley 20.257) y Centrales Convencionales.

A continuación, se muestra el detalle por tecnología.

PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN



PROYECTOS EN GESTIÓN POR TIPO DE TECNOLOGÍA



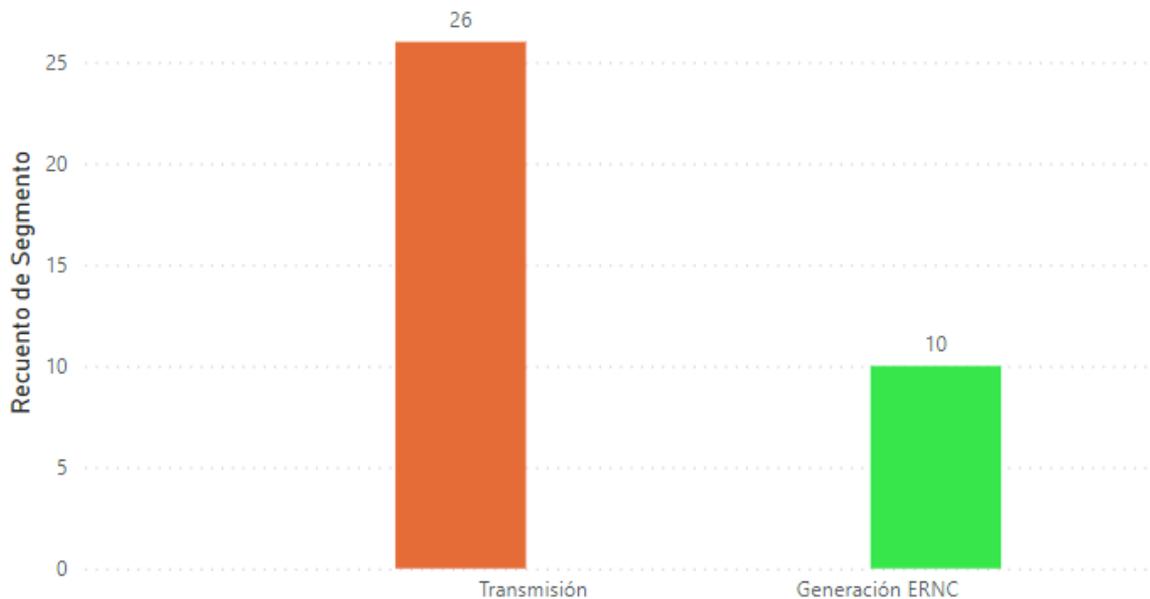
\*Representa las centrales hidroeléctricas de pasada con capacidad instalada inferior a 20 MW.

## PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2023

El Coordinador Eléctrico Nacional ha gestionado la entrada en operación de 36 proyectos de Nuevas Instalaciones y Modificaciones Relevantes. A continuación, se muestra el detalle.

PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2023

Segmento ● Transmisión ● Generación ERNC



# REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

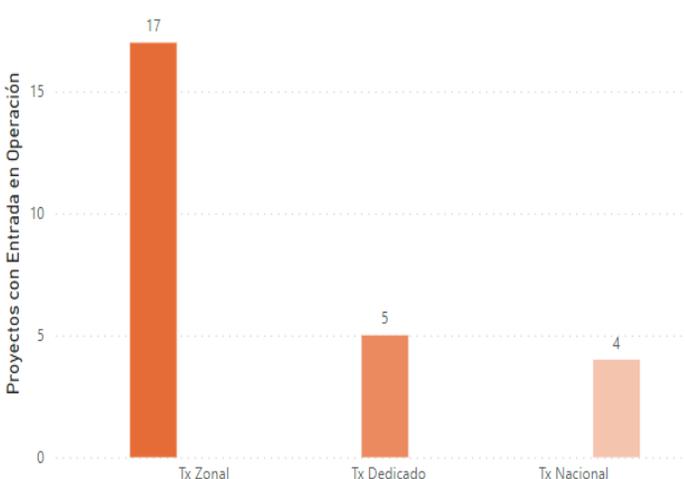
Abril 2023

## PROYECTOS DE TRANSMISIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2023

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 14 de abril, autorizó la entrada en operación comercial a 26 proyectos de Transmisión, cuya clasificación corresponde a al segmento nacional, zonal, y dedicado.

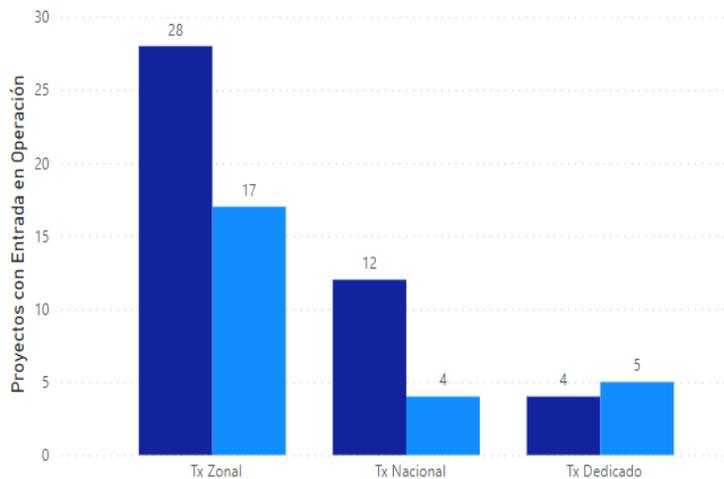
PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2023 POR SEGMENTO

Tipo de Instalación ● Tx Zonal ● Tx Dedicado ● Tx Nacional



COMPARATIVA DE PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN AÑOS 2022-2023

Cierre Proceso ● 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	Seccionamiento en SE Pirque	Metropolitana	15-12-2022
1094	Besalco Transmisión SpA	Nueva SE Guindo 220/66 kV	Biobío	23-12-2022
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
1182	CGE Transmisión S.A.	Nueva SE Móvil Región del Maule	Maule	19-02-2023
1188	CGE Transmisión S.A.	Nuevo Transformador en SE Los Ángeles	Biobío	30-01-2023
1190	CGE Transmisión S.A.	Aumento de Capacidad de Línea 1x66 kV Coronel – Horcones. Segmento Tap Lota - Horcones	Biobío	27-01-2023
1161	Chilquinta Transmisión S.A.	SE Móvil Valparaíso	Valparaíso	24-03-2023
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
3436	Enel Transmisión Chile S.A.	Nuevas Posiciones Patio MT Transformador N°7 en S/E Chacabuco	Metropolitana	02-03-2023
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
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
1820	SQM Salar S.A.	Planta Salar del Carmen Litio SQM	Antofagasta	31-01-2023
1186	Transec S.A.	Ampliación en SE Laja	Biobío	29-01-2023
1531	Transec S.A.	Ampliación S/E Polpaico	Metropolitana	12-03-2023
897	Transec S.A.	Seccionamiento en línea 2x154 kV Alto Jahuel - Tinguirirca en SE Pta. De Cortés	O'Higgins	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

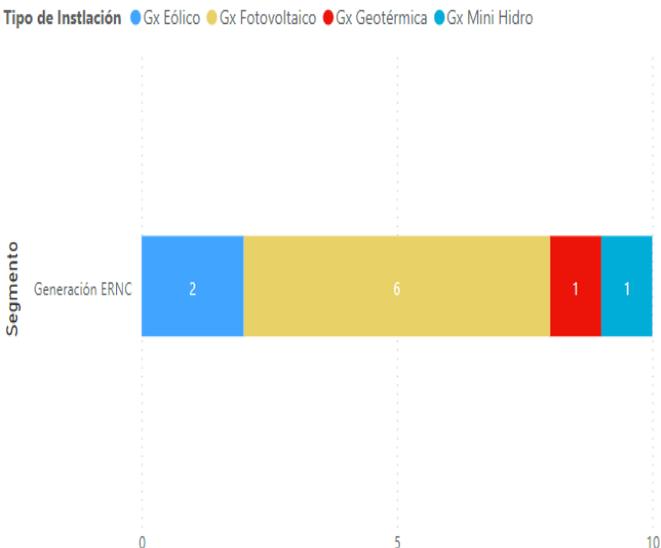
# REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Abril 2023

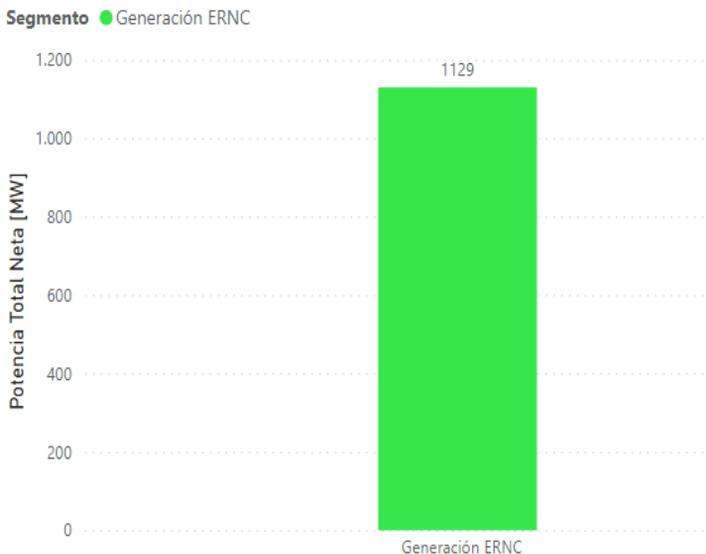
## PROYECTOS DE GENERACIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2023

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 14 de abril, autorizó la entrada en operación comercial a 10 proyectos de Generación de fuentes de energía convencionales y no convencionales.

PROYECTOS GX CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2023



POTENCIAL TOTAL [MW] POR FUENTE DE ENERGÍA



Listado de proyectos con entrada en operación 2023:

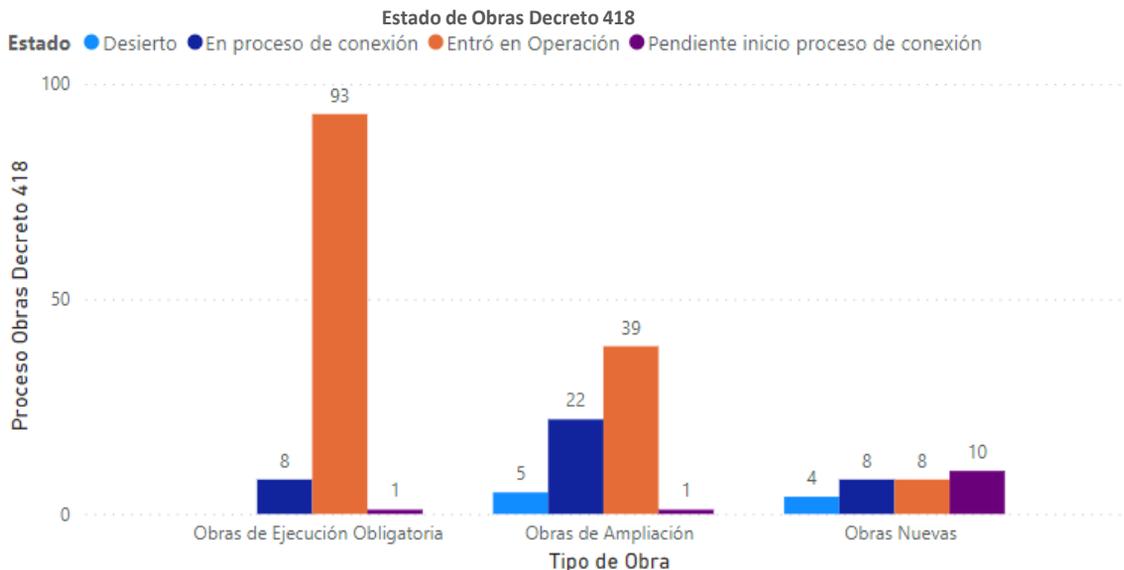
NUP	Empresa	Proyecto	Región	Fecha de Entrada en Operación	Suma de Potencia Neta Total [MW]
2406/861	AR Llanos del Viento SpA	PE Llanos del Viento (etapa 2/etapa 1)	Antofagasta	31-03-2023	156.10
926	AR Puelche Sur SpA	PE Puelche Sur Etapa 1 y Etapa 2	Los Lagos	10-01-2023	152.40
1817	Colbún	PV Machicura	Maule	20-12-2022	9.00
1514	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Domeyko	Antofagasta	29-12-2022	186.20
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	Enlasa Generación Chile S.A.	PMG Teno Solar	Maule	18-01-2023	7.40
1702	Geotérmica del Norte S.A.	Cerro Pabellón Unidad 3	Antofagasta	30-12-2022	33.00
1815	Hidrobonito S.A.	PMG Alto Bonito	Los Lagos	04-01-2023	2.50
1822	Solek Desarrollos SpA	PMG Castilla	Atacama	19-12-2022	2.80
<b>Total</b>					<b>1.129,40</b>

# REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Abril 2023

## Estado de Proyectos Decreto 418

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 14 de abril, pone a disposición de la industria el estado de los proyectos relacionados al 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
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
S/E NUEVA METRENCO 220/66 KV	Besalco S.A.	Desierto
LÍNEA 2X66 KV NUEVA METRENCO – ENLACE IMPERIAL	Besalco S.A.	Pendiente inicio proceso de conexión
MODIFICACIÓN DE PAÑOS DE CONEXIÓN DE LÍNEA 2x110 KV LAS VEGAS – CERRO NAVIA EN NUEVO PATIO "GIS" 110 KV S/E CERRO NAVIA 110 KV	AES GENER	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

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

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