**Proyectos de generación en construcción**

| Proyecto | Propietario | Fecha estimada de Interconexión | Tipo de tecnología | Potencia neta [MW] | Ubicación | Punto de conexión |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Santa Adriana | Parque Fotovoltaico Santa Adriana SpA | mar-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región Metropolitana de Santiago | Alimentador Santa Cecilia SE El Monte |
| El Manzano | Desarrollo de Proyectos Energéticos Puentes Ltda. | mar-19 | PMGD Fotovoltaico | 2,3 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Estero SE El Manzano |
| San Isidro | Fotovoltaica San Isidro SpA | mar-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador San Isidro SE Chumaquito |
| Gami | Generadora Eléctrica Gami Ltda. | mar-19 | Diesel | 2,9 | Región de Los Lagos | Osorno 23 kV |
| El Nogal | Parque Eólico El Nogal SpA | abr-19 | PMGD Eólico | 9,0 | Región del Biobío | Alimentador Negrete Mulchén SE Negrete |
| Yumbel | Espinos S.A. | abr-19 | PMGD Diésel | 3,0 | Región del Biobío | Alimentador Cabrero SE Cabrero |
| Los Sauces | Espinos S.A. | abr-19 | PMGD Diésel | 3,0 | Región de la Araucanía | Alimentador Los Sauces SE Los Sauces |
| Las Codornices | PFV Las Codornices SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región del Biobío | Alimentador San Carlos SE San Carlos |
| RLA | RLA SOLAR SPA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 2,7 | Región Metropolitana de Santiago | Alimentador Super Pollo, Subestación primaria Las Arañas. |
| Canesa Solar I | Angela Solar SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región de Coquimbo | Alimentador Los Cristales SE Illapel |
| Illapel 5x | Parsosy Illpael 5 SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región de Coquimbo | Alimentador Plan de Hornos SE Illapel |
| MCHP Cipresillos | Eléctrica Cipresillos SpA | abr-19 | Hidro – Pasada | 9,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Tap-off en Línea Coya-Pangal |
| Las Perdices | PFV Las Perdices SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región del Maule | Alimentador Aeródromo SE Panguilemo |
| Los Perales I Etapa I | PMGD Solar Los Perales I SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 2,0 | Región de Valparaíso | Alimentador Marga Marga SE Quillota |
| Copiulemu | Duero Energía Copiulemu SpA | abr-19 | PMGD Biogás | 1,0 | Región del Biobío | Alimentador Irarrázabal SE Andalién |
| El Arrebol | El Arrebol SpA | abr-19 | PMGD Eólico | 9,0 | Región del Biobío | Alimentador La Fortuna SE Lebu |
| Picoltué | Espinos S.A. | abr-19 | Diésel | 3,0 | Región del Biobío | Alimentador Picoltué - Mulchén, SE Picoltué |
| PV UTFSM Vitacura | MGM Innova Capital Chile SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 0,1 | Región Metropolitana de Santiago | Alimentador Recabarren SE Alonso de Córdova |
| Aumento de capacidad de cogeneración planta Mapocho - Trebal | EDAM Ltda. | abr-19 | Biogás | 4,5 | Región Metropolitana de Santiago | SE Santa Marta |
| Huatacondo | Austrian Solar | abr-19 | Fotovoltaico | 98,0 | Región de Tarapacá | Línea Crucero - Lagunas |
| Cruz Solar I | PMGD Cruz SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región de Valparaíso | Alimentador Panquehue SE Panquehue |
| Ampliación Central Los Guindos | Los Guindos Generación SpA | abr-19 | Diésel/GNL | 132,0 | Región de Biobío | SE Charrúa |
| Jaururo solar | Fotovoltaica Jaururo SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región de Valparaíso | Alimentador Placilla SE Quínquimo |
| PSF Lo Sierra | Parque Solar H6 SpA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región Metropolitana de Santiago | Alimentador Lo Sierra, SE Santa Rosa |
| Montt Solar | Canencia Energia SPA | abr-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región de Valparaíso | SE Petorca |
| Maitén | MAITEN SpA | abr-19 | Fotovoltaico | 3,0 | Región del Biobío | Alimentador San Carlos, SE San Gregorio |
| Marchihue VII | MARCHIHUE VII SpA | abr-19 | Fotovoltaico | 3,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Peralillo 13,2kV, SE Marchigue |
| Correntoso | Hidropalmar S.A. | may-19 | Hidro – Pasada | 6,0 | Región de los Lagos | SE Copihues |
| Palmar | Hidropalmar S.A. | may-19 | Hidro – Pasada | 7,0 | Región de los Lagos | SE Copihues |
| TenoGas50 | Innovación Energía S.A. | may-19 | GNL/GLP | 50,0 GNL 43,0 GLP | Región del Maule | Línea 66 kV Aguas Negras-Teno |
| Casuto | Solar Ti Diez SpA | may-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región de Valparaíso | Alimentador Chacabuco SE San Rafael |
| Norte Chico I | Acotango de Verano SpA | may-19 | PMGD Fotovoltaico | 2,0 | Región de Coquimbo | Alimentador Quilimarí SE Quereo |
| Chalinga | Joaquín Solar SpA | may-19 | PMGD Fotovoltaico | 3,0 | Región de Coquimbo | Alimentador Chalinga SE Salamanca |
| Aurora | Aela Eólica Llanquihue SpA | may-19 | Eólico | 126,4 | Región de Los Lagos | Tap off provisorio a línea 1x220kV Rahue-Puerto Montt |
| San Gabriel | Parque Eólico San Gabriel SpA | may-19 | Eólico | 183,0 | Región de la Araucanía | SE Mulchén |
| PV UTFSM Viña del Mar | MGM Innova Capital Chile SpA | may-19 | Fotovoltaico | 0,5 | Región de Valparaíso | Alimentador Villa Dulce, SE Miraflores |
| PV UTFSM Valparaíso Valdés | MGM Innova Capital Chile SpA | may-19 | Fotovoltaico | 0,2 | Región de Valparaíso | Alimentador Placeres, SE Placeres |
| Talca | Santa Catalina Solar SpA | may-19 | Fotovoltaico | 9,0 | Región del Maule | SE Itahue |
| El Maitén | Parque Eólico El Maitén SpA | jun-19 | Eólico | 9,0 | Región del Biobío | Línea 66kV Charrúa-Laja |
| Placilla | GR Lilen SpA | jun-19 | Fotovoltaico | 9,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Peñuelas, SE Placilla 13,2 kV |
| Calfuco | Generadora Azul SpA | jun-19 | Diesel | 3,0 | Región de los Lagos | Alimentador Panitao 23 kV |
| Paraguay | SPV P4 SpA | jun-19 | Fotovoltaico | 9,0 | Región del Maule | SE Molina (Barra 15kV alimentador Lontué) |
| Las Lechuzas | PFV Las Lechuzas SpA | jun-19 | Fotovoltaico | 3,0 | Región de Ñuble | Alimentador San Nicolas, SE Chocarcas |
| La Manga | LUCE SOLAR SpA | jun-19 | Fotovoltaico | 2,9 | Región Metropolitana de Santiago | Alimentador Navidad, SE La Manga |
| La Flor | Vientos de Renaico SpA | jul-19 | Eólico | 32,4 | Región del Biobío -Región de la Araucanía | SE Nahuelbuta |
| Tricahue | Tricahue Solar Spa | jul-19 | PMGD Fotovoltaico | 9,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Tipaume SE Rosario |
| El Pinar | Empresa Eléctrica El Pinar SpA | jul-19 | Hidro – Pasada | 11,4 | Región de Ñuble | SE Cholguán |
| Las Nieves | Hidroeléctrica Las Nieves SpA | jul-19 | Hidro – Pasada | 6,5 | Región de la Araucanía | SE Carén Bajo |
| Lo Miranda | SPV P4 SpA | jul-19 | Fotovoltaico | 6,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | SE Lo Miranda |
| Central de Respaldo Ciruelillo | Central Eléctrica El Mañío | ago-19 | Diesel | 3,0 | Región de los Lagos | Alimentador Chacao 23 kV, SE Ancud |
| Villa Cruz | Villa Cruz SpA | ago-19 | Fotovoltaico | 3,0 | Región del Maule | Alimentador Los Naranjos, SE Nirivilo 23 kV |
| Acacia 1 | Fotovoltaica Acacia SpA | ago-19 | Fotovoltaico | 2,8 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Almendro SIC/15 kV |
| Cerro Dominador CSP | Cerro Dominador CSP | sep-19 | Termosolar | 110,0 | Región de Antofagasta | Línea Encuentro - Sierra Gorda |
| Rinconada | GR Tamarugo SpA | sep-19 | Fotovoltaico | 8,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Las Nieves, SE Rengo 15 kV |
| Pajonales | Prime Energía SpA | oct-19 | Diésel | 100,0 | Región de Atacama | SE Don Héctor |
| Combarbalá | Prime Energía SpA | oct-19 | Diésel | 75,0 | Región de Coquimbo | Línea 110 kV Ovalle - Illapel |
| Prime Los Cóndores | Prime Energía SpA | oct-19 | Diésel | 100,0 | Región de Coquimbo | SE Los Vilos |
| Almeyda | Acciona Energía Chile SpA | oct-19 | Fotovoltaico | 52,0 | Región de Atacama | SE Cumbre |
| Los Perales I Etapa II | PMGD Solar Los Perales I SpA | nov-19 | PMGD Fotovoltaico | 1,0 | Región de Valparaíso | Alimentador Marga Marga SE Quillota |
| Digua | Eléctrica Digua SpA | dic-19 | Hidro-Pasada | 20,0 | Región del Maule | Línea 2x220 kV San Fabián - Ancoa |
| Pepa Solar I | PMGD Pepa SpA | ene-20 | Fotovoltaico | 9,0 | Región Metropolitana de Santiago | Alimentador Miraflores 12 kV |
| San Javier etapa I | Prime Energía SpA | feb-20 | Diésel | 25,0 | Región del Maule | Línea 66 kV San Javier - Constitución |
| Llanos Blancos | Prime Energía Quickstart SpA | abr-20 | Diésel | 150,0 | Región de Coquimbo | Tap Off Línea 220kV Pan de Azúcar - Minera Carmen de Andacollo |
| San Javier etapa II | Prime Energía SpA | abr-20 | Diésel | 25,0 | Región del Maule | Línea 66 kV San Javier - Constitución |
| Atacama Solar II | Atacama Solar S.A. | abr-20 | Fotovoltaico | 150,0 | Región de Tarapacá | Lagunas 220 kV |
| Hidromocho | Hidromocho S.A. | may-20 | Hidro-pasada | 15,0 | Región de Los Ríos | SE Mocho |
| Central de Respaldo Maitencillo | Emelva S.A. | may-20 | Diésel | 66,9 | Región de Atacama | SE Maitencillo |
| Doñihue | GR Belloto SpA | jun-20 | PMGD Fotovoltaico | 7,5 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Doñihue SE Lo Miranda |
| Tolpán Sur | Tolpán Sur SpA | jun-20 | Eólico | 84,0 | Región de la Araucanía | SE Mulchén |
| Cabo Leones II | Ibereólica Cabo Leones II S.A. | jul-20 | Eólico | 204,0 | Región de Atacama | SE Maitencillo |
| BU GR Rovian | GR Molle SpA | oct-20 | PMGD Fotovoltaico | 7,0 | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | Alimentador Nancagua SE Nancagua |
| Santa Isabel Etapa I - Fase I | TSGF SpA | oct-20 | Fotovoltaico | 70,0 | Región de Antofagasta | SE Seccionadora Línea Encuentro – Lagunas 220 kV |
| Trupán | Asociación de Canalistas del Canal Zañartu | dic-20 | Hidro - Pasada | 20,0 | Región del Biobío | Torre 121 Línea Abanico - Charrúa 154 kV |
| Los Cóndores | Enel Generación Chile S.A. | dic-20 | Hidro – Pasada | 150,0 | Región del Maule | SE Ancoa |
| Las Lajas | Alto Maipo SpA | dic-20 | Hidro – Pasada | 267,0 | Región Metropolitana de Santiago | SE Florida |
| Alfalfal II | Alto Maipo SpA | dic-20 | Hidro – Pasada | 264,0 | Región Metropolitana de Santiago | SE Los Almendros |
| Cabo Leones III Fase 1 | Ibereólica Cabo Leones III S.A. | ene-21 | Eólico | 78,1 | Región de Atacama | SE Maitencillo |
| Ñuble | Hidroeléctrica Ñuble SpA | jul-22 | Hidro – Pasada | 136,0 | Región de Ñuble | SE Ancoa |
| San Pedro | Colbún S.A. | mar-24 | Hidro – Pasada | 170,0 | Región de los Ríos | SE Los Ciruelos |

**Proyectos de transmisión en construcción**

**Proyectos de obras nuevas del Sistema de Transmisión Nacional:**

| Proyecto | Decreto Adjudicación | Fecha de entrada en operación según Decreto | Responsable |
| --- | --- | --- | --- |
| Nueva Línea Pan de Azúcar – Polpaico 2x500 kV | 109/2012 | ene-18 | Interconexión Eléctrica S.A. |
| Nueva Línea 1X220 kV A. Melipilla – Rapel | 6T/2013 | oct-18 | Eletrans S.A. |
| Nueva Línea 2X220 kV Lo Aguirre – A. Melipilla, con un circuito tendido | 6T/2013 | oct-18 | Eletrans S.A. |
| Subestación Seccionadora Nueva Pozo Almonte 220 kV | 7T/2017 | feb-20 | Consorcio Red Eléctrica Chile SpA y Cobra Instalaciones y Servicios S.A. |
| S/E Seccionadora Nueva Lampa 220 kV | 8T/2017 | ago-20 | Enel Distribución S.A. |
| Nueva Línea 2x500 kV 1500 MW entre SE Los Changos y SE Nueva Crucero Encuentro, Bancos de Autotransformadores 2x750 MVA 500/220 kV en SE Nueva Crucero Encuentro, Banco de Autotransformadores 750 MVA 500/220 kV en SE Los Changos | 3T/2016 | dic-20 | Transelec Holding Rentas Ltda. |
| Nuevo Banco de Autotransformadores 1x750 MVA 500/220 kV en S/E Nueva Maitencillo y S/E Nueva Pan de Azúcar | 9T/2017 | feb-21 | Interconexión Eléctrica S.A. |
| Línea 2x500 kV Pichirropulli – Nueva Puerto Montt, energizada en 220 kV | 20T/2015 | jul-21 | Transelec Holding Rentas Ltda. |
| Nueva línea 2x220 kV entre S/E Nueva Pozo Almonte - Pozo Almonte, tendido del primer circuito; Nueva Línea 2x220 kV entre S/E Nueva Pozo Almonte - Cóndores, tendido del primer circuito; y Nueva Línea 2x220 kV entre S/E Nueva Pozo Almonte - Parinacota, tendido del primer circuito | 7T/2017 | feb-22 | Consorcio Red Eléctrica Chile Spa y Cobra Instalaciones y Servicios S.A. |
| Nueva Línea Nueva Maitencillo - Punta Colorada - Nueva Pan de Azúcar 2x220 kV, 2x500 MVA | 3T/2018 | abr-22 | Consorcio Saesa - Chilquinta |

**Proyectos de obras de ampliación del Sistema de Transmisión Nacional:**

| Proyecto | Decreto Plan de Expansión | Fecha de entrada en operación según Decreto | Responsable |
| --- | --- | --- | --- |
| Normalización de paños J3 y J10 en SE Alto Jahuel 220 kV | 373/2016 | feb-18 | Colbún S.A. |
| Cambios de TTCC Líneas 1x220 kV Encuentro – El Tesoro y El Tesoro – Esperanza | 373/2016 | may-18 | Minera El Tesoro – Minera Esperanza |
| Seccionamiento del segundo circuito Lagunas – Crucero 2x220 kV en SE María Elena | 373/2016 | sep-18 | SunEdison Chile Ltda. |
| Incorporación de paño de Línea 1x220 kV Cóndores – Parinacota en SE Parinacota | 373/2016 | nov-18 | Transelec S.A. |
| Incorporación de paño de Línea 1 x220 kV Tarapacá – Cóndores en SE Cóndores | 373/2016 | nov-18 | Transelec S.A. |
| Seccionamiento del segundo circuito de la línea Polpaico – Alto Jahuel 2x500 kV en SE Lo Aguirre 500 kV | 373/2016 | nov-18 | Transelec S.A. |
| SE Seccionadora Nueva Valdivia 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Transelec S.A. |
| Nueva SE Seccionadora Quillagua 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Transelec S.A. |
| Normalización de paños J3 y J4 en SE Chena 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Transelec S.A. |
| Normalización en SE Diego de Almagro 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Eletrans S.A. |
| Seccionamiento del primer circuito de la línea Pan de Azúcar – Las Palmas 2x220 kV en SE La Cebada | 373/2016 | nov-18 | Parque Eólico Los Cururos Ltda. |
| Ampliación y Cambio de configuración en SE Maipo 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Colbún S.A. |
| Ampliación y Cambio de configuración en SE Melipulli 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Sistema de Transmision del Sur S.A. |
| Seccionamiento del segundo circuito de la línea Pan de Azúcar – Las Palmas 2x220 kV en SE Don Goyo | 373/2016 | nov-18 | Parque Eólico El Arrayán SpA |
| Normalización en SE Chena 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Chilectra S.A. |
| Ampliación y cambio de configuración en SE Parinacota 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Transemel S.A. |
| Ampliación y cambio de configuración en SE Cóndores 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Transemel S.A. |
| Normalización en SE Candelaria 220 kV y Nueva Compensación Serie en SE Puente Negro 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Colbún S.A. |
| Ampliación y cambio de configuración en SE Pozo Almonte 220 kV | 373/2016 | nov-18 | E-CL S.A. |
| Normalización conexión de paño de línea 2x220 Crucero – Laberinto: circuito 1 en SE Laberinto 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Empresa Eléctrica Angamos S.A. |
| Normalización conexión de paño de línea 2x220 Crucero – Laberinto: circuito 2 en SE Laberinto 220 kV | 373/2016 | nov-18 | Aes Gener S.A. |
| Seccionamiento de la línea 2x220 kV Cardones–Carrera Pinto– Diego de Almagro y Cambio de configuración en SE San Andrés 220 kV | 373/2016 | may-19 | Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A. |
| Normalización del paño de línea Encuentro - El Tesoro en S/E Encuentro 220 kV | 422/2017 | may-19 | Centinela Transmisión S.A. |
| Extensión líneas 2x220 kV Crucero-Lagunas para reubicación de conexiones desde SE Crucero a SE Nueva Crucero Encuentro | 158/2015 | jun-19 | Transelec S.A. |
| Ampliación de conexiones al interior de la SE Crucero para la reubicación a SE Nueva Crucero Encuentro | 158/2015 | jun-19 | Engie Energía Chile S.A. |
| Ampliación SE Nueva Crucero Encuentro | 158/2015 | jun-19 | Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A. |
| Ampliación S/E Mulchén 220 kV | 422/2017 | oct-19 | Colbún S.A. |
| Ampliación S/E Ciruelos 220 kV | 422/2017 | ene-20 | Transelec S.A. |
| Proyecto de compensación reactiva en línea 2x500 kV Nueva Pan de Azúcar - Polpaico | 422/2017 | feb-20 | Interchile S.A. |
| Nueva S/E Seccionadora Río Malleco 220 kV | 422/2017 | jul-20 | Transelec S.A. |
| Nueva S/E Seccionadora Cerros de Huichahue 220 kV | 422/2017 | ago-20 | Eletrans S.A. |
| Ampliación S/E Duqueco 220 kV | 422/2017 | ago-20 | Transemel S.A. |
| S/E Seccionadora Centinela 220 kV y extensión línea 1x220 kV y extensión línea 1x220 kV Encuentro - El Tesoro para reubicar la conexión desde S/E El Tesoro a S/E Centinela 220 kV | 422/2017 | ago-20 | Centinela Transmisión S.A. |
| Nueva S/E Seccionadora Algarrobal 220 kV | 422/2017 | nov-20 | Engie Energía Chile S.A. |
| S/E Seccionadora EL Rosal 220 kV | 422/2017 | nov-20 | Engie Energía Chile S.A. |
| S/E Seccionadora Río Toltén 220 kV | 422/2017 | nov-20 | Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A. |
| S/E Seccionadora Nueva Chuquicamata 220 kV | 422/2017 | nov-20 | Engie Energía Chile S.A. |
| Nueva S/E Seccionadora Frutillar Norte 220 kV | 422/2017 | may-21 | Transelec S.A. |
| S/E Nueva Ancud 220 kV | 422/2017 | may-21 | Transelec S.A. |
| Nueva Línea Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra - Los Pelambres 2x220 kV, 2x580 MVA | 422/2017 | nov-22 | Consorcio Ferrovial Transco Chile SpA – Ferrovial Transco Chile III SpA |
| Nueva línea 2x220 kV entre S/E Nueva Chuquicamata - S/E Calama | 422/2017 | nov-22 | Engie Energía Chile S.A. |
| Línea Nueva Puerto Montt - Nueva Ancud 2x500 kV 2x1500 MVA y Nuevo cruce aéreo 2x500 kV 2x1500 MVA, ambos energizados en 220 kV | 422/2017 | nov-23 | Transelec S.A. |

**Proyectos de los Sistemas de Transmisión Zonal y Dedicados:**

| Proyecto | Descripción | Propietario | | Fecha estimada de Interconexión | | Tensión  [kV] | | Potencia | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Línea 110kV Correntoso - Copihues | Línea de transmisión de 110kV y de 7,12 km de longitud que conecta el proyecto Hidropalmar a la S/E Copihues | Sistema de Transmisión del Sur S.A. | | abr-19 | | 110 | | - | |
| S/E Seccionadora Santa Luisa | Subestación Seccionadora Santa Luisa, que se conecta a la LT 1X154kV Los Ángeles-Santa Fe que reemplazará al Tap-Off Santa Luisa, existente en el lugar del proyecto. Esta instalación es del tipo patio abierto y está conformada por 3 paños de línea que darán continuidad a la LT Los Ángeles Santa-Fe individualizada anteriormente y permitirá el cambio de conexión de Tap-Off del Parque Eólico Cuel (actualmente en servicio). | CGE S.A. | | abr-19 | | 154 | | - | |
| Planta Flotación Escoria | Infraestructura Eléctrica para Planta de tratamientos de escorias DET, proyecto para dar cumplimiento al DS 28. | Corporación Nacional del Cobre de Chile | | abr-19 | | 110 | | 40 MW | |
| SE San Simón | Subestación seccionadora en línea Crucero Lagunas | Austrian Solar | | abr-19 | | 220 | | - | |
| El Bato | Subestación del terminal marítimo Quintero, que a su vez está conectada a través de un cable subterráneo a la SE Ventanas. La subestación abastece el consumo del terminal cuya potencia nominal será 12 MW y potencia neta 6 MW. Considera un transformador de 110/12 kV y líneas para conectar la SE GNL Quintero con la SE Ventanas. | ENAP Refinerías S.A. | | abr-19 | | 110 | | 12 MW | |
| Spence Growth Options | S/E Seccionadora en Línea 220 kV Encuentro-Spence, a 4,5 Km de actual S/E Spence, capacidad instalada de 300 MVA (Dos Transformadores de 150 MVA). Proyecto tiene 2 TIE-IN uno en Julio 2018 y otro en marzo de 2019. | Minera Spence S.A. | | may-19 | | 220 | | 120 MW | |
| Conexión Definitiva Renaico, Línea Bureo Mulchén | Conexión definitiva parque eólico Renaico, conectándose a la S/E Mulchén 220kV a través de Línea 220kV Bureo Mulchén | Parque Eólico Renaico SpA | | may-19 | | 220 | | - | |
| Línea 220kV San Gabriel Mulchén | Línea de Transmisión 220kV y 28 km de longitud que conecta el parque eólico San Gabriel a la S/E Mulchen | Tolchén Transmisión SpA | | may-19 | | 220 | | - | |
| Chuquicamata Subterránea | Línea Encuentro - SE Tchitack, línea Ministro Hales - SE Tchitack, SE Tchitack | Corporación Nacional del Cobre de Chile | | may-19 | | 220 | | - | |
| SE Los Libertadores | Nueva Subestación para aumento de consumos por ampliación de Datacenter. Conexión en derivación de la línea 2x110 kV Cerro Navia Las Vegas. | Inversiones y Servicios Dataluna Ltda. | | jul-19 | | 110 | | 71,3 MW | |
| EWSE | Instalación de transformadores 220/6,99 kV de 27/36 MVA en SSEE Farellón, Puri y Chimborazo, junto con el aumento de capacidad de 16,5MW; 16,5 MW y 16,5 MW respectivamente.  Reemplazo de dos Transformadores existentes en S/E Coloso T1 y T2 de 220/13,8kV y potencia 20/26,7/33,3 MVA por uno de tres bobinados de tensión 220/13,8/6,9 y potencia 80/44/36 MVA. | Minera Escondida Ltda. | | ago-19 | | 220 | | 49,5 MW | |
| Desalinated Water Supply for Spence Growth Options Project | Planta desalinizadora y acueducto de 154 km de longitud. Infraestructura eléctrica: subestación Desalinizadora y Bombeo Nº 1; subestación Bombeo Nº 2; subestación Bombeo Nº 3 y líneas de transmisión en 66 kV. | Caitan SpA | | abr-20 | | 220 | | 60 MW | |
| SE Pan de Azúcar | Reemplazo transformador 220/110kV | Transelec S.A. | | jun-20 | | 220 | | 150 MVA | |
| Alto Maipo | SE Alto Maipo | | AES Gener S.A. | | ago-20 | | 110 | | - |

**Proyectos de los Sistemas de Transmisión Zonal de ejecución obligatoria, en construcción al 31 de octubre de 2016, por artículo 1° de Decreto Exento N° 418/2017:**

| Proyecto | Fecha estimada de Entrada en Operación | Responsable |
| --- | --- | --- |
| Aumento de capacidad línea 1x154 kV Empalme Teno – Teno | oct-18 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Angol | dic-18 | CGE S.A. |
| Nueva S/E Lota 66 kV | ene-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Curanilahue | ene-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Villa Alegre | ene-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Los Maquis | ene-19 | CGE S.A. |
| Proyecto Apoyo Maule | ene-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E San Pablo | feb-19 | Enel Distribución S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Frutillar | feb-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nueva S/E Río Negro 66/23 kV 10 MVA | feb-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nueva S/E Los Tilos Bulnes 66/13,8 kV 12 MVA | feb-19 | Cooperativa de Consumo de Energía Eléctrica Chillán Ltda. |
| Aumento de capacidad línea 1x66 kV Chivilcán - Las Encinas - Padre Las Casas | feb-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Portezuelo | feb-19 | CGE S.A. |
| Nueva línea 2x66 kV Pan de Azúcar – Guayacán | feb-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Club Hípico | mar-19 | Enel Distribución S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E La Cisterna | mar-19 | Enel Distribución S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Lebu | mar-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Talcahuano | mar-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Punta Cortés | mar-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Punta Cortés | mar-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en SE Pan de Azúcar | mar-19 | Transelec S.A. |
| Aumento de capacidad tramo de línea 2x110 kV Los Almendros - Tap Los Dominicos | mar-19 | Enel Distribución S.A. |
| Aumento de capacidad tramo de línea 1x66 kV Teno – Rauquén | abr-19 | CGE S.A. |
| Nueva S/E Chirre 110/23 kV 16 MVA | may-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nueva S/E Llollelhue 220/66 kV 2x90 MVA | may-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nueva S/E Padre Hurtado 110/23 kV y Línea 1x110 kV Santa Marta - Padre Hurtado | may-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E San José | jun-19 | Enel Distribución S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Panamericana | jun-19 | Enel Distribución S.A. |
| Nueva S/E Pargua 110/23 kV 30 MVA | jun-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nueva S/E Pargua 220/110 kV 60 MVA | jun-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nueva S/E Curanilahue Norte 66 kV y Nueva línea 1x66 kV Horcones - Tres Pinos | jul-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad línea 1x66 kV Tap Graneros – Graneros | jul-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Loncoche | jul-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Santa Rosa Sur | ago-19 | Enel Distribución S.A. |
| Aumento de capacidad línea 2x66 kV Rancagua – Alameda | ago-19 | CGE S.A. |
| Aumento de capacidad línea 1x66 kV Placilla – Nancagua | ago-19 | CGE S.A. |
| Nueva S/E Sangra 66/23 kV 30 MVA | ago-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Aumento de capacidad tramo de línea 1x110 kV Choapa – Illapel | sep-19 | CGE S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E San Bernardo | sep-19 | Enel Distribución S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Quilicura | sep-19 | Enel Distribución S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Chicureo | sep-19 | Enel Distribución S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Alonso de Córdova | oct-19 | Enel Distribución S.A. |
| Proyecto Chiloé – Gamboa | oct-19 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Brasil | nov-19 | Enel Distribución S.A. |
| Nueva línea 2x110 kV Tap Off Mayaca – Mayaca | nov-19 | Chilquinta Energía S.A. |
| Nueva S/E Mayaca 110/12 kV 30 MVA | nov-19 | Chilquinta Energía S.A. |
| Nueva S/E Tap Off Mayaca 110 kV | nov-19 | Chilquinta Energía S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E San Joaquín | ene-20 | Enel Distribución S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Bicentenario | ene-20 | Enel Distribución S.A. |
| Aumento de capacidad en S/E Los Dominicos | feb-20 | Enel Distribución S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Puerto Montt 220/23 kV 60 MVA | feb-20 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nuevo Transformador en S/E Chacabuco | mar-20 | Enel Distribución S.A. |
| Nueva S/E Llanquihue 220 kV | mar-20 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Proyecto La Misión | may-20 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Nueva línea 1x66 kV Fátima - Isla de Maipo | jul-20 | CGE S.A. |
| Nueva línea 2x66 kV Llollelhue - La Unión | ago-20 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Aumento de capacidad línea 1x66 kV San Fernando – Placilla | dic-20 | CGE S.A. |

**Proyectos de obras de ampliación de los Sistemas de Transmisión Zonal por artículo 2° de Decreto Exento N° 418/2017:**

| Proyecto | Fecha de Entrada en Operación según Decreto | Responsable |
| --- | --- | --- |
| Ampliación en S/E Combarbalá | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Bosquemar | ene-20 | Chilquinta Energía S.A. |
| Ampliación en S/E Placilla | ene-20 | Chilquinta Energía S.A. |
| Ampliación en S/E San Antonio | ene-20 | Chilquinta Energía S.A. |
| Aumento de Capacidad en S/E San Pedro | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Mahns | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación S/E Ejército | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Parinacota | ene-20 | CGE S.A.[[1]](#footnote-1) |
| Ampliación en S/E Cóndores | ene-20 | CGE S.A.[[2]](#footnote-2) |
| Ampliación en S/E Altamirano | ene-20 | Enel Distribución S.A. |
| Ampliación en S/E Macul | ene-20 | Enel Distribución S.A. |
| Ampliación en S/E Pudahuel | ene-20 | Enel Distribución S.A. |
| Ampliación en S/E La Dehesa | ene-20 | Enel Distribución S.A. |
| Seccionamiento en S/E Pirque | ene-20 | Papeles Cordillera S.A. |
| Ampliación en S/E Pirque | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Constitución | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Cauquenes | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Maule | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E San Javier | ene-20 | CGE S.A. |
| Seccionamiento en Tap Linares Norte | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Linares Norte | ene-20 | Luzlinares S.A. |
| Seccionamiento en S/E Panimávida | ene-20 | Transelec S.A. |
| Ampliación en S/E Panimávida | ene-20 | Luzlinares S.A. |
| Ampliación en S/E Quiani | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Alcones | ene-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Copayapu | jul-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E San Joaquín | jul-20 | CGE S.A. |
| Aumento de Capacidad de Línea 1X110 kV Maitencillo – Algarrobo | jul-20 | Transelec S.A. |
| Doble Barra Tap Algarrobo | jul-20 | Chilquinta Energía S.A. |
| Ampliación en S/E Agua Santa | jul-20 | Chilquinta Energía S.A. |
| Ampliación en S/E Tomé | jul-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Chiguayante | jul-20 | CGE S.A. |
| Ampliación de S/E Punta de Cortés | jul-20 | CGE S.A. |
| Seccionamiento en Línea 2X154 kV Alto Jahuel – Tinguiririca en S/E Punta de Cortés | jul-20 | Transelec S.A. |
| Ampliación en S/E La Palma | jul-20 | CGE S.A. |
| Aumento de Capacidad de Transmisión en Línea 2X66 kV Maule – Talca | jul-20 | CGE S.A. |
| Ampliación en S/E Capricornio | nov-20 | Engie Energía S.A. |
| Ampliación en S/E Cerro Navia | jul-21 | Enel Distribución S.A. |
| 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 | jul-21 | AES Gener S.A. |
| Modificación de Conexión de Paños de Transformación “Tr5” Y Un Nuevo Banco en Nuevo Patio “GIS” 110 kV S/E Cerro Navia 110 kV | jul-21 | Transelec S.A. |
| Ampliación en S/E Alto Melipilla | jul-21 | Chilquinta Energía S.A. |
| Ampliación en S/E Itahue | jul-22 | Transelec S.A. |

**Proyectos de obras nuevas de los Sistemas de Transmisión Zonal por artículo 3° de Decreto Exento N° 418/2017:**

| Proyecto | Fecha de Entrada en Operación según Decreto | Responsable |
| --- | --- | --- |
| Nueva S/E Pueblo Seco 154 kV | oct-20 | Besalco S.A. |
| Nueva S/E Guardiamarina 110/23–13 kV | feb-21 | Sociedad Austral de Electricidad S.A. |
| S/E Nueva Panquehue 110/13,8 kV | feb-21 | Consorcio Chilquinta - Luzlinares |
| Nueva S/E Lastarria 220/66 kV | feb-21 | Transelec S.A. |
| Nueva S/E Guindo 220/66 kV | feb-21 | Besalco S.A. |
| S/E Nueva Metrenco 220/66 kV | feb-21 | Besalco S.A. |
| Nueva S/E Enlace Imperial 66/23 kV | feb-21 | Besalco S.A. |
| Nueva S/E Río Aconcagua 220/110 kV | oct-21 | Transelec S.A. |
| Nueva Línea 2X66 kV Nueva Valdivia – Picarte, Tendido del Primer Circuito | oct-21 | Sociedad Austral de Electricidad S.A. |
| Nueva S/E La Pólvora 220/110 kV | oct-21 | Consorcio Celeo Redes Chile-España |
| S/E Seccionadora Nueva San Rafael 110 kV | oct-21 | Besalco S.A. |
| Nueva S/E Los Varones 220/66 kV | oct-21 | Besalco S.A. |
| Nueva Línea 2X66 kV Los Varones – El Avellano | oct-21 | Besalco S.A. |
| Nueva Línea 2X220 kV Itahue – Mataquito | oct-22 | Consorcio Celeo Redes |
| Nueva S/E Seccionadora Hualqui 220/66 kV | oct-22 | Consorcio Celeo Redes |
| Nueva S/E Mataquito 220/66 kV | oct-22 | Consorcio Celeo Redes |
| Construcción Bypass 2X110 kV San Rafael | oct-22 | Besalco S.A. |
| Línea 2X66 kV Nueva Metrenco – Enlace Imperial | oct-22 | Besalco S.A. |
| S/E Nueva Casablanca 220/66 kV | oct-23 | Consorcio Celeo Redes Chile-España |
| Nueva Línea 2X220 kV Nueva Alto Melipilla – Nueva Casablanca – La Pólvora – Agua Santa | oct-23 | Consorcio Celeo Redes Chile-España |
| Nueva Línea 2X220 Mataquito – Nueva Nirivilo – Nueva Cauquenes – Dichato – Hualqui | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |
| S/E Nueva Nirivilo 220/66 kV | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |
| S/E Nueva Cauquenes 220/66 kV | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |
| S/E Dichato 220/66 kV | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |
| Nueva Línea 2X66 kV Nueva Cauquenes – Parral | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |
| Nueva Línea 2X66 kV Nueva Cauquenes – Cauquenes | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |
| Nueva Línea 2X66 Dichato – Tomé | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |
| Nueva S/E Pueblo Seco 154 kV | oct-23 | Consorcio Celeo Redes |

**Proyectos autorizados de acuerdo al artículo 102° de la Ley:**

| Proyecto | Resolución de acuerdo a Artículo 102° de la Ley | Fecha de entrada en operación según Resolución | Responsable |
| --- | --- | --- | --- |
| Subestación Seccionadora Línea Ovalle – Illapel 1x110 kV | 772/2018 | sep-19 | Punta del Cobre S.A. |
| Nuevo Transformador en Subestación El Empalme | 225/2018 | mar-20 | Sistema de Transmisión del Sur S.A. |
| Adecuaciones en S/E Lagunillas para conexión de LT 2x220 kV MAPA - Lagunillas | 31/2019 | abr-20 | Transelec S.A. |

**Proyectos de generación en construcción en Sistemas Medianos**

**Sistema Mediano de Punta Arenas**

| Proyecto | Propietario | Fecha estimada de Interconexión | Tipo de  tecnología | Potencia  neta [MW] | Ubicación | Punto de conexión |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cabo Negro | Vientos Patagónicos SpA | dic-19 | Eólico | 10,3 | Región de Magallanes y de la Antártica Chilena | SE Tres Puentes |

1. -3 Mediante carta GG-381/2018, de fecha 19 de diciembre de 2018, las empresas Compañía General de Electricidad S.A. y Empresa de Transmisión Eléctrica Transemel S.A. solicitaron a esta Comisión modificar la Resolución Exenta N° 767, de 23 de noviembre de 2018, que declara y actualiza instalaciones de generación y transmisión en construcción, en el sentido de modificar el responsable de las obras “Ampliación en S/E Parinacota” y “Ampliación en S/E Cóndores” por Transemel S.A. Sobre este punto, hacemos presente que, conforme a lo señalado en la referida carta, el cambio solicitado se realizará una vez que el Ministerio de Energía se pronuncie sobre la solicitud de modificación del Decreto Exento N° 418-2017, de conformidad al requerimiento efectuado por las empresas ante dicha repartición. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)