COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

ANEXO 3.1

OBRAS DE AMPLIACIÓN: ESTUDIO DE CAPACIDAD DE BARRAS

Tabla 1. Obras de Ampliación previstas al año 2024 – Subestaciones Radiales

Subestación	Nombre Proyecto	Capacidad [MVA]	Fuente
Batuco	Aumento de capacidad, nueva unidad 110/23 kV 50 MVA.	50	Propuesta de Expansión 2019
Cabildo	Habilitar transformador de respaldo.	13	Propuesta de Expansión 2019
Costanera	Aumento de capacidad, nueva unidad 110/12 kV 50 MVA.	50	Propuesta de Expansión 2019
Lo Aguirre	Aumento de capacidad, nueva unidad 110/23 kV 50 MVA.	50	Propuesta de Expansión 2019
Lo Boza	Aumento de capacidad, reemplazo de unidad 110/12 kV 22,4 MVA por unidad 110/12 kV 50 MVA.	50	Propuesta de Expansión 2019
Lo Valledor	Aumento de capacidad línea 2x110 kV Tap Lo Valledor – Lo Valledor.	200	Propuesta de Expansión 2019
Maipú	Aumento de capacidad, reemplazo de unidad 110/12 kV 22,4 MVA por unidad 110/12 kV 50 MVA.	50	Propuesta de Expansión 2019
Pajaritos	Aumento de capacidad, nueva unidad 110/12 kV 50 MVA.	50	Propuesta de Expansión 2019
San Bernardo	Aumento de capacidad línea 2x110 kV Tap San Bernardo – San Bernardo.	200	Propuesta de Expansión 2019
	Nueva unidad 110/12 kV 50 MVA.	50	Decreto Exento 418, 2019
Santa Rosa Sur	Aumento de capacidad línea 2x110 kV Tap Santa Raquel – Santa Rosa Sur.	200	Propuesta de Expansión 2019
	Nueva unidad 110/12 kV 50 MVA.	50	Decreto Exento 418, 2019
Santa Raquel	Nueva unidad 110/12.5 kV 50 MVA.	50	Propuesta de Expansión 2019

Teatinos N°280, Piso 12, Santiago de Chile o Avenida Apoquindo N°4501, Piso 6, Las Condes, Santiago de Chile.

Tabla 2. Obras de Ampliación previstas al año 2024 – Subestaciones No Radiales

Subestación	Nombre Proyecto	Capacidad [MVA]	Fuente
Alto Bonito	Aumento de capacidad, nueva unidad 110/23 kV 30 MVA.	30	Propuesta de Expansión 2019
Castro	Aumento de capacidad, nueva unidad 110/23 kV 16 MVA.	16	Propuesta de Expansión 2019
Charrúa	Repotenciamiento del nuevo tramo 1x220 kV Mulchén – Duqueco – Los Varones – El Rosal – Charrúa.	530	Propuesta de Expansión 2019
Mulchén			
	Línea 220 kV Tolpán – Mulchén.	201	Decreto Exento 60, 2017
Choapa	Habilitación del transformador N°2 220/110 kV 75 MVA.	75	Resolución Exenta 334, 2019
	Aumento de capacidad línea 1x110 kV Choapa – Illapel.	90	Propuesta de Expansión 2019
Illapel			
	Nueva unidad 110/23 kV 15 MVA.	15	Decreto Exento 293, 2018
Los Almendros	Aumento de capacidad, nueva unidad 220/110 kV 400 MVA.	400	Propuesta de Expansión 2019
Marbella	Aumento de capacidad línea 1x110 kV Quillota – Marbella.	73,54	Propuesta de Expansión 2019
Quillota			
Quinquimo	Nueva unidad 110/23 kV 20 MVA.	20	Propuesta de Expansión 2019

Teatinos N°280, Piso 12, Santiago de Chile o Avenida Apoquindo N°4501, Piso 6, Las Condes, Santiago de Chile.