

Santiago, 21 de octubre de 2024

CERTIFICADO

Por medio del presente, certifico que la empresa individualizada como **Engie Energía Chile S.A.** opera instalaciones de generación y transmisión de energía eléctrica en el Sistema Eléctrico Nacional ("SEN") de la República de Chile, bajo coordinación del Coordinador Eléctrico Nacional, conforme a lo establecido en la normativa vigente.

A la fecha, Engie Energía Chile S.A. cuenta con la siguiente capacidad instalada:

Nombre Central	Tecnología	Potencia Máxima Bruta [MW]
PFV SDGX01	Solar	1,28
HP CHAPIQUIÑA	Hidroeléctricas	10,89
TER ARICA	Termoeléctricas	10,33
PFV PAMPA CAMARONES	Solar	6,24
PFV EL AGUILA	Solar	2,02
TER MEJILLONES	Termoeléctricas	579,60
TER TOCOPILLA	Termoeléctricas	433,49
TER IEM	Termoeléctricas	376,96
PE CALAMA	Eólicas	163,12
PFV CAPRICORNIO	Solar	90,37
PMGD HP COSAPILLA	Hidroeléctricas	0,50
PFV TAMAYA SOLAR	Solar	115,03
PFV COYA	Solar	181,25

Además, cuenta con transformadores, líneas de transmisión y Subestaciones en el SEN, cuyo resumen capacidad [MVA] y de longitudes (km), se presentan en las siguientes tablas:

Transformadores 2D:

Capacidad [MVA] en 220kV	Capacidad [MVA] Tensión ≤ 110[kV]
1711,3	951,7

Transformadores 3D:

Capacidad [MVA] en 220kV	Capacidad [MVA] Tensión ≤ 110[kV]
480	175

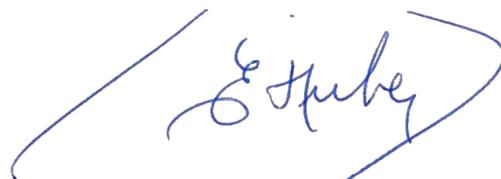
Líneas de Transmisión:

Tensión Nominal [kV]	Longitud del conductor [km]	Indisponibilidad Programada	Indisponibilidad Forzada
66	171,2	0,15%	0,07%
110	661,8	0,72%	0,48%
220	775,1	1,20%	0,09%

Subestación:

ID	Nombre	ID	Nombre
1653	S/E CENTRAL SDGX01	1947	S/E TAP OFF CERRO BALCON
1817	S/E ANTOFAGASTA	1948	S/E TAP OFF CHIZA
1819	S/E ARICA	1949	S/E TAP OFF CUYA
1824	S/E CAPRICORNIO	1951	S/E TAP OFF DOLORES
1826	S/E CENTRAL CHAPIQUIÑA	1955	S/E TAP OFF EL LOA
1827	S/E CENTRAL DIESEL ARICA	1956	S/E TAP OFF EL NEGRO
1831	S/E CENTRAL DIESEL TAMAYA	1957	S/E TAP OFF EL AGUILA
1833	S/E CENTRAL MEJILLONES	1969	S/E TAP OFF MAL PASO
1839	S/E CENTRAL TOCOPILLA	1982	S/E TAP OFF VITOR
1843	S/E CENTRAL PAMPA CAMARONES	1983	S/E TAP OFF VITOR N°2 MOVIL
1844	S/E CHACAYA	2064	S/E IEM
1858	S/E CRUCERO	2083	S/E CENTRAL EL AGUILA
1863	S/E EL COBRE (ENGIE)	2246	S/E SECCIONADORA EL ROSAL
1882	S/E IQUIQUE	2248	S/E NUEVA CHUQUICAMATA
1896	S/E LLUTA	2249	S/E ALGARROBAL
1902	S/E MEJILLONES	2260	S/E OASIS
1919	S/E POZO ALMONTE	2272	S/E ELEVADORA CAPRICORNIO
1939	S/E TAMARUGAL	2339	S/E PALPANA

El presente certificado es emitido a petición del interesado para ser incluido y presentado en licitaciones de proyectos de transmisión y otros procesos en los cuales lo requiera.



Ernesto Huber J.
Director Ejecutivo
Coordinador Eléctrico Nacional