

Valparaíso, 01 de octubre de 2025
SGP 011 /2025

Señor
Deninson Fuentes del C.
Subgerente de Planificación
Coordinador Eléctrico Nacional
Santiago

Mat: Estudio de Verificación de Congestión en redes de Transmisión Zonal por conexión de PMGD

De nuestra consideración:

De acuerdo a lo establecido en DE 5740-25 de fecha 11 de septiembre de 2025, donde solicita antecedentes para la elaboración del “*Estudio de Verificación de Congestión en redes de Transmisión Zonal por conexión de PMGD*”, hacemos envío actualizado del listado de PMGD y Subestaciones, según se detalla en tabla siguiente y archivo excel adjunto “*Solicitud_Conexiones_PMGD_Nov2025_Chilquinta*”, hacemos además el envío de todos los PMGD con ICC vigente al 01 de septiembre del 2025.

Tabla 1 Subestación con Congestión nivel 1

Distribuidora	Nombre PMGD	Estado de Operación (Conectado/Declarado en construcción)	Potencia Nominal PMGD [MW]	Potencia Restringida por ICC [MW] (en caso que corresponda)	Subestación Asociada	Transformador Asociado	Alimentador Asociado	Demanda Mínima del Alimentador [MW] (Percentil 2%)
Chilquinta Dx.	Central Fotovoltaica Ñihue	Conectado	1.10	-	Catemu	T2	Catemu	1.483
Chilquinta Dx.	Tucúquere	Conectado	3.00	-	Catemu	T2	Catemu	1.483
Chilquinta Dx.	Parque Solar Catemu	Conectado	2.00	-	Catemu	T2	Catemu	1.483
Chilquinta Dx.	Yahutela III	Conectado	6.00	-	Catemu	T2	Catemu	1.483
Chilquinta Dx.	GR Rodeo	Conectado	3.00	-	Catemu	T2	Enami	0.309
Chilquinta Dx.	Parque el Huaso	Conectado	2.70	-	Catemu	T2	Enami	0.309
Chilquinta Dx.	Enami Solar	Conectado	5.40	-	Catemu	T2	Enami	0.309
Chilquinta Dx.	Sol de Panquehue	ICC Vigente	9.00	5.63	Panquehue	T2	Paiquén	0.149
Chilquinta Dx.	Doña Pierina	ICC Vigente	7.75	7.65	San Felipe	T2	San Felipe	1.483
Luzinares	Rari Solar	ICC Vigente	9.00	7.65	Panimávida	T2	Panimávida	1.107
Litoral	Sol de Valle Hermoso	ICC Vigente	9.00	8.20	El Totoral	T2	Punta de Tralca	0.851

Tabla 2 PMGD Con ICC aprobado

Empresa	Número de Proceso	PMGD	PR	Nodo ID	Comuna	Alimentador	Subestación	Potencia	Fecha de emisión ICC	Fecha de vencimiento ICC	Fecha Conformidad ICC (F15)	Estado ICC	Tecnología
Chqta	2208570402	Sol de Panquehue	107581912	8566946	Panquehue	Paiquén	Panquehue	9	08-08-2023	06-03-2025	06-09-2023	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2302570101	Doña Pierina	728056	8586944	San Felipe	San Felipe	San Felipe	7.75	23-11-2023	10-12-2025	22-12-2023	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2307550201	PFV Charabata 2	843988	109866736	La Calera	Hijuelas	La Calera	9	04-01-2024	01-08-2025	01-02-2024	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2309570402	Ana Solar III	427224	8370020	Panquehue	Lo Campo	Nueva Panquehue	7.3	19-06-2024	19-01-2026	19-07-2024	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2306570101	PFV El Almendral 3	833197	107986121	San Felipe	El Almendral	San Felipe	8.2	24-05-2024	14-02-2026	14-08-2024	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2401510701	Manarola	846008	110236210	Quintero	Quintero	Quintero	9	01-08-2024	30-04-2026	30-10-2024	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2410550601	PA-06	816226	64148157	Nogales	Nogales	El Melón	9	09-05-2025	14-01-2027	14-07-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2407310101	Parque Solar Comunidad II	803461	22891359	San Antonio	Lagunas	Placilla	9	24-04-2025	23-01-2027	23-07-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2409580203	PFV Limachino III - BESS	782346	8604266	Limache	Wilson	Peñablanca	8.99	22-04-2025	17-01-2027	17-07-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2410530301	Quebrada del Sol 2 BESS	405892	8465748	Rinconada	Chacabuco	San Rafael	2.99	30-04-2025	21-01-2027	21-07-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2410580401	PSF Santa Ana del Pungal (IV)	M6672	3732054	Quillota	El Rincón	Peñablanca	9	28-04-2025	27-01-2027	27-07-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2503530301	Auco Sunlight - BESS	428673	8465873	Los Andes	Cormecanica	San Rafael	9	18-07-2025	21-01-2027	21-07-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2411570401	Leonera Solar BESS	803714	57290548	Panquehue	Las Vertientes	Nueva Panquehue	6.7	25-07-2025	25-02-2027	25-08-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2412330101	Juncal Solar BESS	775172	8626386	Los Andes	San Rafael	San Rafael	9	14-07-2025	15-03-2027	15-09-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica
Chqta	2506570301	Livorno Solar	797642	17412181	Ulay Ulay	Ulay Ulay	Las Vegas	5	17-09-2025	23-09-2027	25-09-2025	En gestión de Contrato	Fotovoltaica

Con lo anterior damos respuesta como grupo de empresas Chilquinta: Chilquinta Distribución S.A., Energía de Casablanca S.A., Compañía Eléctrica del Litoral S.A., Luzlinares S.A. y Luzparral S.A. al requerimiento indicado en DE 05740-25.

Sin otro particular saluda atentamente,



Cristian Daniel Serrano Soto
Jefe de Estudios para Clientes
Grupo Empresas Chilquinta