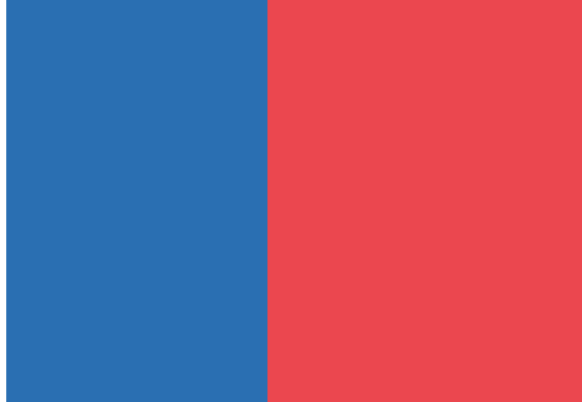




Compendio Cartográfico Regionalizado Proyectos de Energías Renovables en Chile

Junio, 2017



**División
Energías Renovables**



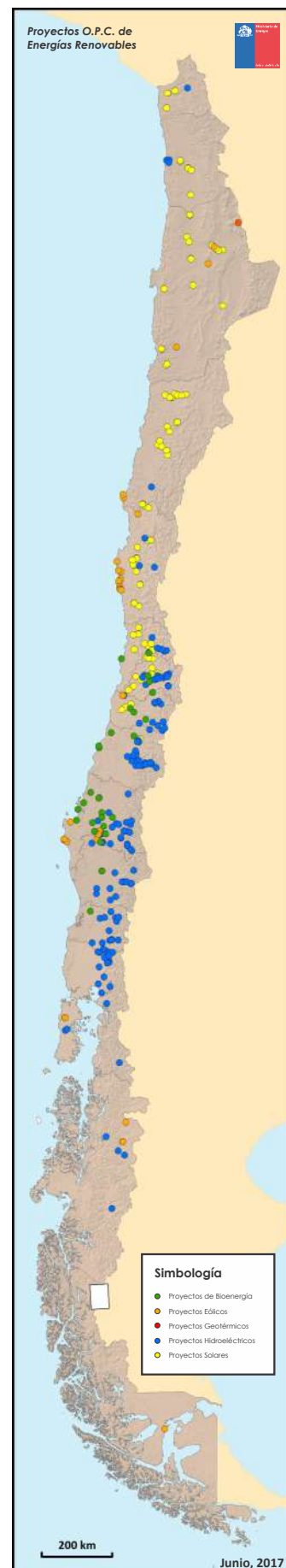
Proyectos de Energías Renovables en Chile

Con la finalidad de exhibir el estado actual de los proyectos de energías renovables a escala nacional, la División de Energías Renovables del Ministerio de Energía elaboró el presente compendio cartográfico regionalizado, el cual cuenta con información actualizada a **junio de 2017** sobre los distintos proyectos renovables en sus diferentes estados y tipos de tecnología aplicada.

El mapa denominado **“Proyectos de Energías Renovables”** considera los proyectos de energías renovables en operación, en pruebas (a junio) y en construcción (al 22 de junio), según información publicada por la Comisión Nacional de Energía. Se incluyen proyectos en Calificación Ambiental y aquellos que ya cuentan con aprobación ambiental (RCA), según antecedentes públicos del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), a junio de 2017. Además, se ha incorporado información del catastro de Concesiones Geotérmicas, que considera concesiones vigentes otorgadas (Exploración y Explotación), Solicitudes en Trámite (Exploración y Explotación) y Exploración Vencida con Derecho Exclusivo, información generada por el Ministerio de Energía, a junio de 2017.

Para una mejor caracterización espacial de las regiones, se añadió información cartográfica de base, tal como límites políticos administrativos, centros poblados, cuerpos de agua, glaciares, Áreas Protegidas (Parque Nacional, Reserva Nacional y Monumento Natural) y Áreas de Desarrollo Indígena (ADI). Por último, se ha integrado el sistema de transmisión eléctrica a modo referencial, ya que aún no incorpora la totalidad del sistema de transmisión existente, en especial las líneas dedicadas.

En relación a la base de datos de proyectos, ésta fue elaborada por la División de Energías Renovables a partir de información provista por la CNE, SEIA, Coordinador Eléctrico, DDS/Minenergía y Empresas Generadoras.



Listado de Proyectos - Región de Arica y Parinacota

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_007	María José	88	FV	AP
PV_028	Azapa	104	FV	AP
PV_032	El Aguila	70	FV	AP
PV_064	Arica Solar II	22	FV	CONS
PV_065	Arica Solar I	18	FV	CONS
PV_065_1	Arica Solar I (Etapa I) Ampliación 8 MW	8	FV	AP
PV_070	El Aguila II	40	FV	AP
PV_074	Parque Solar Pampa Camarones	6,2	FV	OP
PV_099	Los Manolos	79,5	FV	CAL
PV_114	Willka	98	FV	AP
PV_119	Dos Cruces	30	FV	AP
PV_140	Solar El Aguila I	2	FV	PRU
PV_185	Termosolar Camarones	105	CSP	AP
PV_240	Lauca Solar	80	FV	CAL
PV_252	ALWA	93,2	FV	AP

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0037	Chapiquiña	10,9	No Convencional	OP

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPR_057	Volcan Tacora I	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	2700
CG_EXPR_058	Volcan Tacora II	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	3600
CG_EXPR_059	Volcan Tacora III	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	8000
CG_EXPR_060	Volcan Tacora IV	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	26400
CG_EXPR_063	Timalchaca	Exploración Vigente	Serviland Minergy S.A	68000
CG_EXPR_066	Caritaya	Exploración Vigente	Serviland Minergy S.A	98600
SG_EXPT_014	Chiguana	Solicitud de Explotación	Energía Andina S.A	9000
SG_EXPT_024	Licancura 3	Solicitud de Explotación	Transmark Chile II SPA	20000

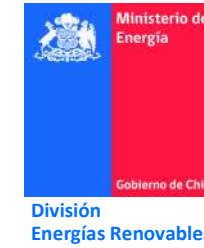
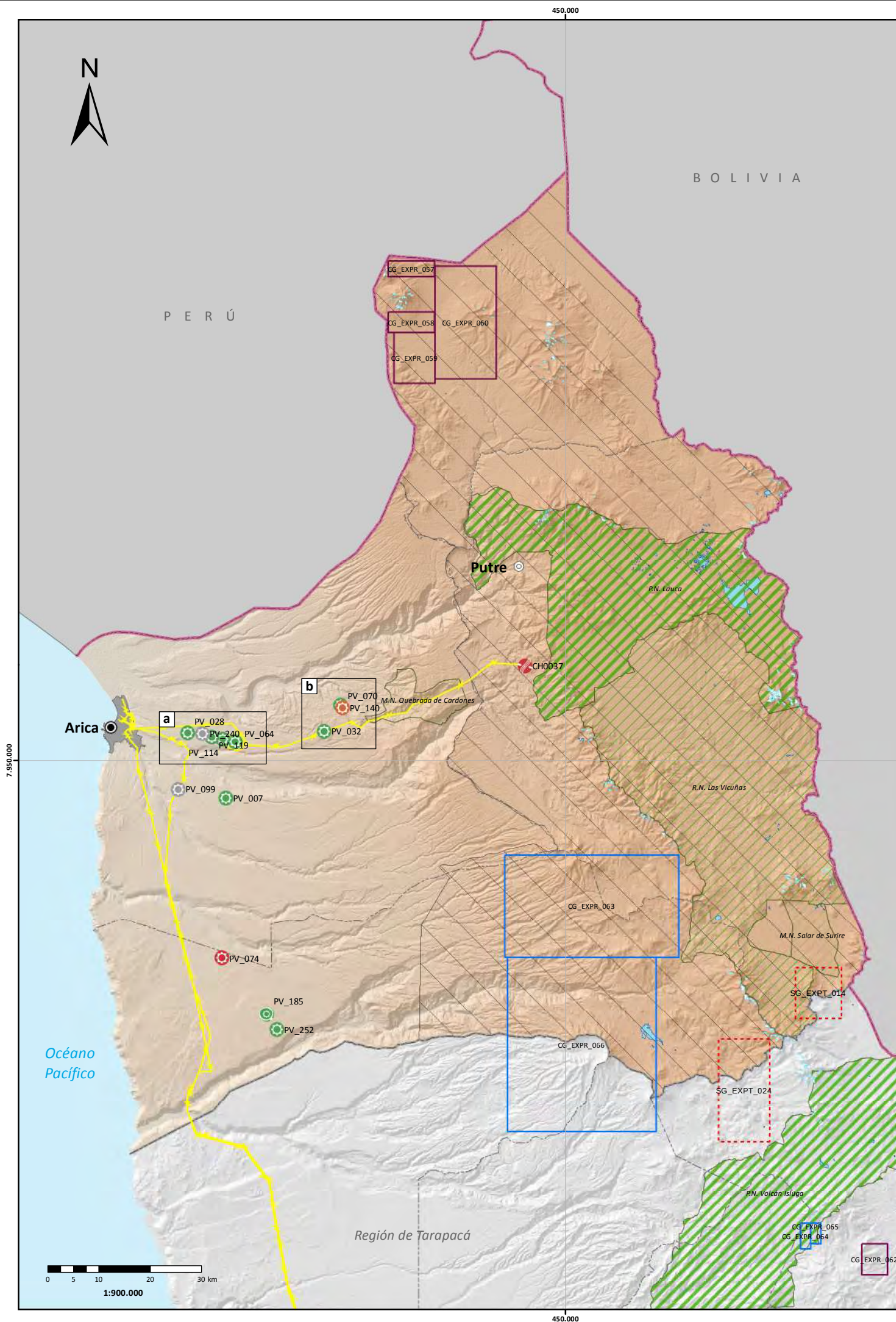
Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy

 Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Arica y Parinacota

Leyenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión

ADI

- Alto Andino
- Arica - Parinacota

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Cuerpos de Agua y Glaciares

- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Centros Poblados

- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal

Listado de Proyectos - Región de Tarapacá

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_006	FV Pica 90MW	90	FV	AP
PV_010	Pozo Almonte Solar 2	7,5	FV	OP
PV_013	Pampa Solar	120	FV	AP
PV_014	Atacama Solar	250	FV	AP
PV_017	Gramadal	92	FV	AP
PV_027	Almonte	75	FV	AP
PV_033	El Algarrobo	22	FV	AP
PV_034	El Chañar	22	FV	AP
PV_035	El Pimiento	22	FV	AP
PV_036	El Tamarugo	22	FV	AP
PV_050	Salar de Huasco	30	FV	AP
PV_075	Pozo Almonte Solar 1	9	FV	OP
PV_077	Wara III	45	FV	AP
PV_078	Pintados	77,4	FV	AP
PV_093	Huatacondo	98	FV	CONS
PV_096	Lagunas 30 MW	30	FV	AP
PV_129	Los Puquios	2,5	FV	OP
PV_139	SPS La Huayca	25,1	FV	PRU
PV_142	Pozo Almonte Solar 3	16	FV	OP
PV_143	La Tirana Solar	30,2	FV	AP
PV_172	Lagunas	63,2	FV	AP
PV_177	Cielos de Tarapacá	600	FV	AP
PV_182	PMGD Pica Pilot	0,6	FV	OP
PV_219	Sol de Tarapacá	150	FV	CAL
PV_220	Tamarugal Solar	743	FV-CSP	AP
PV_221	Qanqña	80	FV	AP
PV_251	Granja Solar	100	FV	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0008	Alto Hospicio	1,1	No Convencional	OP
CH0031	Cavancha	2,8	No Convencional	OP
CH0079	El Toro 2	1,1	No Convencional	OP
CH0301	Espejo de Tarapacá	300	Convencional	AP
CH0303	Minihidro Santa Rosa	1,3	No Convencional	OP

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPR_006	Aucan VI	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	19500
CG_EXPR_013	Coposa	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	99900
CG_EXPR_062	Puchuldiza 3	E. Venc. con D. Exclusivo	MRP Chile Exploración Limitada	3000
CG_EXPR_064	Latarani 1	Exploración Vigente	Energía Andina S.A.	1000
CG_EXPR_065	Latarani 2	Exploración Vigente	Energía Andina S.A.	800
CG_EXPR_066	Caritaya	Exploración Vigente	Serviland Minergy S.A	98600
CG_EXPT_010	Olca	Explotación Vigente	Compañía Minera Doña Ines De Collahuasi SCM	2500
SG_EXPT_014	Chiguana	Solicitud de Explotación	Energía Andina S.A	9000
SG_EXPT_016	Irruputuncu Este	Solicitud de Explotación	Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi SCM	200
SG_EXPT_017	Irruputuncu Oeste	Solicitud de Explotación	Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi SCM	1500
SG_EXPT_024	Licancura 3	Solicitud de Explotación	Transmark Chile II SPA	20000
SG_EXPT_029	Pampa Lirima 1	Solicitud de Explotación	Energía Andina S.A.	14000
SG_EXPT_030	Pampa Lirima 2	Solicitud de Explotación	Energía Andina S.A.	16000
SG_EXPT_031	Pampa Lirima 3	Solicitud de Explotación	Energía Andina S.A.	17010

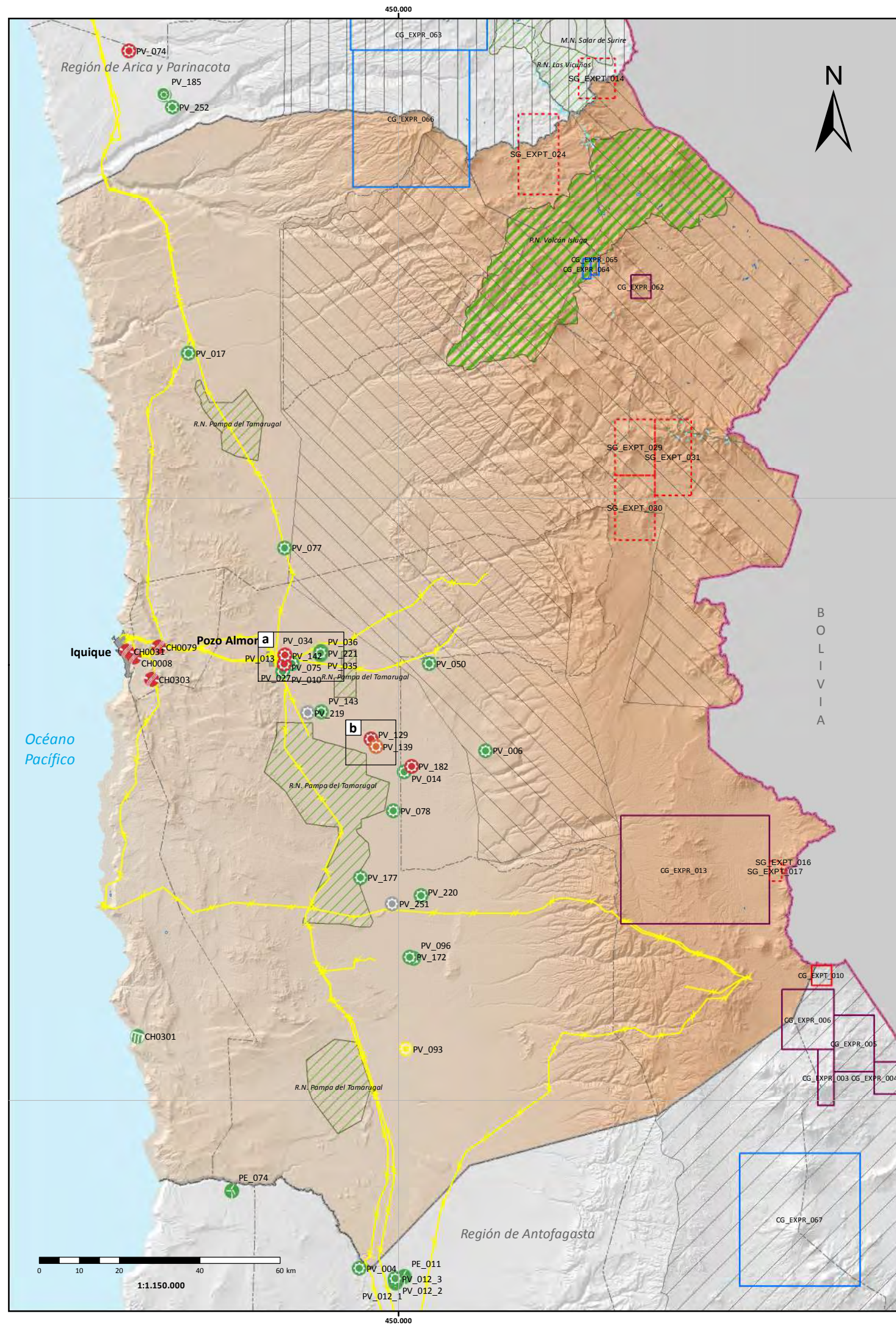
Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy

 Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Tarapacá

Legenda

- Proyectos**

 - Bioenergía
 - Eólico
 - Hidroeléctrico (>20 MW)
 - Hidroeléctrico (<20 MW)
 - Solar (Fotovoltaico)
 - Solar (CSP)
 - Geotermia
- Estado de Proyectos**

 - En Operación
 - En Prueba
 - En Construcción
 - Con RCA
 - En Calificación Ambiental
- Concesiones Geotérmicas**

 - Explotación Vigente
 - Solicitud de Explotación
 - Exploración Vigente
 - Solicitud de Exploración
 - Exploración Vencida con Derecho Exclusivo
- Infraestructura eléctrica**

 - Línea de Transmisión
- ADI**

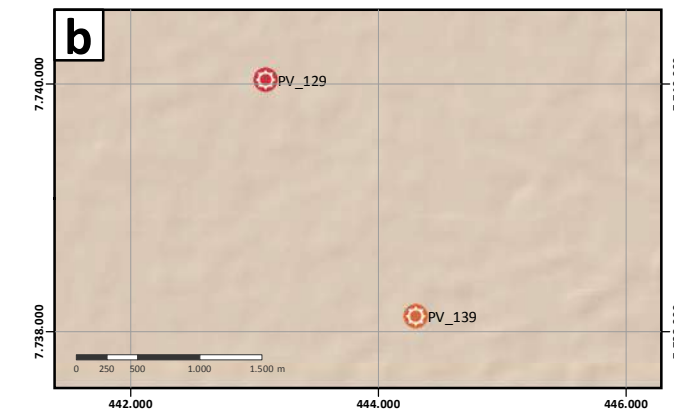
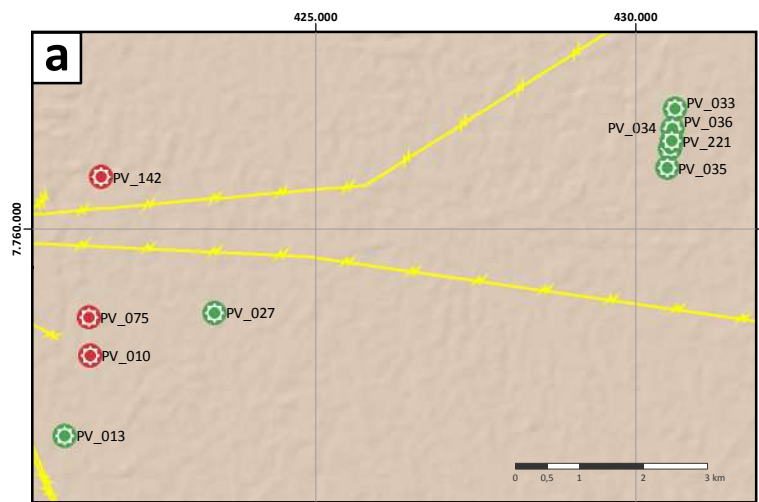
 - Alto Andino
 - Arica-Parinacota
 - Alto El Loa
 - Jiwasa Oraje
- SNASPE**

 - Parque Nacional
 - Reserva Nacional
 - Monumento Natural
- Cuerpos de Agua y Glaciares**

 - Lago, Laguna, Embalse
 - Glaciar
- Centros Poblados**

 - Capital Regional
 - Capital Provincial
 - Capital Comunal
 - Localidades
 - Casco Urbano
- Límites Administrativos**

 - Internacional
 - Regional
 - Comunal



Listado de Proyectos - Región de Antofagasta

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_004	Sol del Loa	90	FV	AP
PV_012_1	Quillagua I	23	FV	AP
PV_012_2	Quillagua II	27	FV	AP
PV_012_3	Quillagua III	50	FV	AP
PV_015	Capricornio	90	FV	AP
PV_020	Andes Solar	21,8	FV	OP
PV_022	María Elena FV	68	FV	OP
PV_023	Tocopilla	200,5	FV	AP
PV_040	Sol del Desierto	369,4	FV	AP
PV_046	Crucero	180	FV	AP
PV_049	Encuentro	180	FV	AP
PV_051	Paruma (ex- San Pedro I)	21,4	FV	CONS
PV_052	Lascar I	30	FV	CONS
PV_052_1	Lascar II	34,6	FV	CONS
PV_053	Solar Jama 1	30,2	FV	OP
PV_053_1	Solar Jama 2	22,4	FV	OP
PV_054	Pular (ex- San Pedro IV)	28,9	FV	CONS
PV_055	San Pedro V	38,5	FV	AP
PV_061	Cerro Dominador	110	CSP	CONS
PV_061_1	Planta PV Cerro Dominador	100	FV	CONS
PV_062	Puerto Seco Solar	9	FV	CONS
PV_066	Calama Solar 1	9	FV	PRU
PV_076	Usya	25	FV	AP
PV_080	Termo Solar para Calentamiento	7	CSP	AP
PV_081	Termosolar María Elena	400	CSP	AP
PV_082	Termosolar Pedro de Valdivia	360	CSP	AP
PV_085	Azabache	77	FV	AP
PV_088	Finis Terrae	138	FV	PRU
PV_089	Domeyko 2	159,6	FV	AP
PV_090	Domeyko Este	111,9	FV	AP
PV_092	Flor del Desierto	50	FV	AP
PV_094	Inti	69,5	FV	AP
PV_095	Bolero	146,6	FV	OP
PV_097_1	Lalackama	55	FV	OP
PV_097_2	Lalackama 2	16,5	FV	OP
PV_100	Pacific	54	FV	AP
PV_101	Pampa Solar Norte	69,3	FV	PRU
PV_102	Pampa Solar Sur	85,7	FV	AP
PV_105	Sol de Lila	122	FV	AP
PV_108	Uribe Solar	57,6	FV	OP
PV_109	Valle del Sol	143	FV	AP
PV_112	La Cruz Solar	50	FV	AP
PV_113	Grace	27,5	FV	AP
PV_115	Aguas Blancas 2	72	FV	AP
PV_117	Las Luces	24	FV	AP
PV_118	PV Coya	180	FV	AP
PV_121	Conejo Solar	104	FV	OP
PV_123	Solar Sky 1	26	FV	AP
PV_124	Solar Sky 2	26	FV	AP
PV_125	Solar Toro	56	FV	AP
PV_153	Planta Solar Atacama 2	210	FV-CSP	AP
PV_154	Planta Solar Fotovoltaica San Pedro VI	22,5	FV	AP
PV_159	Alfa Solar	280	FV	AP
PV_160	Aguas Blancas I	8,8	FV	AP
PV_179	Blue Sky 1	51,6	FV	AP
PV_180	Blue Sky 2	34	FV	AP
PV_190	Huerta Solar 8 MW	8	FV	AP
PV_202	Los Andes	30	FV	AP
PV_211	CEME 1	140	FV-CSP	AP
PV_245	Likana Solar	450	CSP	AP
PV_247	Elena	446	FV	AP
PV_258	Santa Isabel	408	FV	CAL
PV_272	Verano de San Juan	18	FV	CAL
PV_283	Bundang-Gu	1000	FV-CSP	CAL

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_006	Valle de los Vientos	90	OP
PE_008	Calama B	75	AP
PE_009	Andes Wind Parks	65	AP
PE_010	Calama	128	AP
PE_011	Quillagua	100	AP
PE_012	Proyecto Minera Gaby	40	AP
PE_017	Taltal	99	OP
PE_026	Tchamma	273	AP
PE_028	Sierra Gorda	112	OP
PE_041	Calama A	108	AP
PE_073	Okani	195	AP
PE_074	Loa	528	AP
PE_076	Granja Eólica Calama	250	AP
PE_082	Cerro Tigre	264	AP

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPR_003	Aucan III	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	5600
CG_EXPR_004	Aucan IV	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	6400
CG_EXPR_005	Aucan V	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	14000
CG_EXPR_006	Aucan VI	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	19500
CG_EXPR_038	San Alberto	E. Venc. con D. Exclusivo	Transmark Chile SPA	99900
CG_EXPR_047	Santa Victoria	E. Venc. con D. Exclusivo	EDC Energía Verde Chile S.A.	28500
CG_EXPR_019	Lascar	Exploración Vigente	Transmark Chile SPA	24000
CG_EXPR_021	Linzor	Exploración Vigente	Transmark Chile SPA	33000
CG_EXPR_067	Carcote	Exploración Vigente	Serviland Minergy S.A	99000
CG_EXPT_001	Apacheta	Explotación Vigente	Geotermica del Norte S.A	8100
CG_EXPT_003	El Tatío	Explotación Vigente	Geotermica del Norte S.A	4160
CG_EXPT_004	La Torta	Explotación Vigente	Geotermica del Norte S.A	5400
CG_EXPT_010	Olca	Explotación Vigente	Compañía Minera Doña Ines De Collahuasi SCM	2500
SG_EXPT_001	Alitar	Solicitud de Explotación	Colbún S.A.	20000
SG_EXPT_003	Azufre Norte 1	Solicitud de Explotación	Geotermica del Norte S.A	3000
SG_EXPT_004	Azufre Oeste	Solicitud de Explotación	Geotermica del Norte S.A	3220
SG_EXPT_032	Piuquenes 1	Solicitud de Explotación	Energía Andina S.A.	19980
SG_EXPT_033	Piuquenes 2	Solicitud de Explotación	Energía Andina S.A.	15476

Proyectos Geotérmicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PG_002	Cerro Pabellón	27,5	OP

Estado

CAL: En Calificación
AP: Con RCA (Aprobado)
CONS: En Construcción
PRU: En Pruebas
OP: En Operación
CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
CSP: Concentración Solar de Potencia
WTE: Waste to Energy

Convencional: ≥ 20 MW
No Convencional: < 20 MW

Listado de Proyectos - Región de Atacama

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV 002	Desierto de Atacama	120	FV	AP
PV 003	Inca de Varas I	50	FV	AP
PV 005	Chaka I	27	FV	AP
PV 005 1	Chaka II	23	FV	AP
PV 008	Divisadero	65	FV	CONS
PV 009	El Romero	196	FV	OP
PV 011	Carrera Pinto Solar	90	FV	AP
PV 016	Délano	104	FV	AP
PV 019	Llano de Llampos	101	FV	OP
PV 021	Luz del Norte	141	FV	OP
PV 025	Solar Diego de Almagro	28,1	FV	OP
PV 025 1	Solar Diego de Almagro (Ampliación)	4	FV	PRU
PV 026	Abasol	61,5	FV	AP
PV 030 1	Carrera Pinto Etapa I	20	FV	OP
PV 030 2	Carrera Pinto Etapa II	73,5	FV	OP
PV 031	Diego de Almagro	162	FV	AP
PV 038	DAS	8	FV	CONS
PV 039	DAS 2	54,7	FV	AP
PV 042	Pedernales	63	FV	AP
PV 044	Canto del Agua	23,8	FV	AP
PV 045	Piloto Solar Cardones	0,4	FV	OP
PV 047	Denersol III	32	FV	AP
PV 048 2	Ampliación Diego de Almagro Solar	79,2	FV	AP
PV 056	Fotovoltaica Solar 9	50	FV	AP
PV 057	Fotovoltaica 7,5	10	FV	AP
PV 058	Carrera II	36	FV	AP
PV 059	FV El Salado I	36	FV	AP
PV 060	FV El Salado II	36	FV	AP
PV 069	El Adelantado	47,5	FV	AP
PV 073	Malgarida	28	FV	CONS
PV 079	Sol de Vallénar	250	FV	CAL
PV 084	Campos del Sol Sur	698	FV	AP
PV 098	Llanta	112	FV	AP
PV 103	Sierra Soleada	48,9	FV	AP
PV 104	Sol de Atacama	80,8	FV	AP
PV 106	Sol de Los Andes	100	FV	AP
PV 107	Sol de Varas	100,8	FV	AP
PV 110	PMG Antay I	9	FV	CONS
PV 111	Guanaco Solar	50	FV	AP
PV 116	Solar Javiera	65	FV	OP
PV 120	PV Salvador	68	FV	OP
PV 122	Solar San Andrés	50,6	FV	OP
PV 126	Carrera Pinto	47,4	FV	AP
PV 127	Valleland	60	FV	AP
PV 128	Parque Fotovoltaico Los Loros	45,8	FV	OP
PV 132	Solar Esperanza	2,9	FV	OP
PV 134	Solar Las Terrazas	3	FV	OP
PV 135	Santa Cecilia	3	FV	OP
PV 141	Pilar Los Amarillos	3	FV	PRU
PV 144	Domeyko	60	FV	AP
PV 145	Copiapó Solar	260	FV-CSP	AP
PV 147	Piedra Colgada	90	FV	AP
PV 148	Tamarico	152,9	FV	AP
PV 150	Campos del Sol Norte	186	FV	AP
PV 152	Escondido	245	FV	AP
PV 155	Sol del Verano	112	FV	AP
PV 157	Campos del Sol Centro	237	FV	AP
PV 158	Llano Victoria	25,5	FV	AP
PV 165	Sol del Pacífico	60	FV	CAL
PV 167	Cachiyuyo	50	FV	AP
PV 169	Inca de Varas II	95	FV	CAL
PV 170	Valle Solar Este	9	FV	AP
PV 171	Valle Solar Oeste	9	FV	AP
PV 173	Malaquita	9	FV	AP
PV 174	Cachiyuyo Solar	9	FV	AP
PV 176	Valle Solar	74	FV	AP
PV 183	Solar Hornitos	0,3	FV	OP
PV 184	Chañares	36	FV	OP
PV 187	Andino	90	FV	AP
PV 191	Luz del Oro	475	FV	AP
PV 226	Malgarida II	162,7	FV	AP
PV 228	Almeyda	60	FV	AP
PV 230	Llanta Norte 1	34	FV	CAL
PV 231	Llanta Norte 2	68	FV	CAL
PV 232	Diego de Almagro Sur 1	64	FV	CAL
PV 233	Diego de Almagro Sur 2	66	FV	CAL
PV 246	Nuevo Futuro	144	FV	CAL
PV 250	Libertad I y II	116	FV	CAL
PV 255	Aurora del Huasco	38	FV	CAL

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE 021	Sarco	240	AP
PE 039	Cabo Leones I	116	CONS
PE 040	Cabo Leones II	204	AP
PE 060	Eólica San Juan	193	OP
PE 070	Señora Rosario	84	AP
PE 093	Cabo Leones III	173	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0199	Río Huasco	5,1	No Convencional	OP

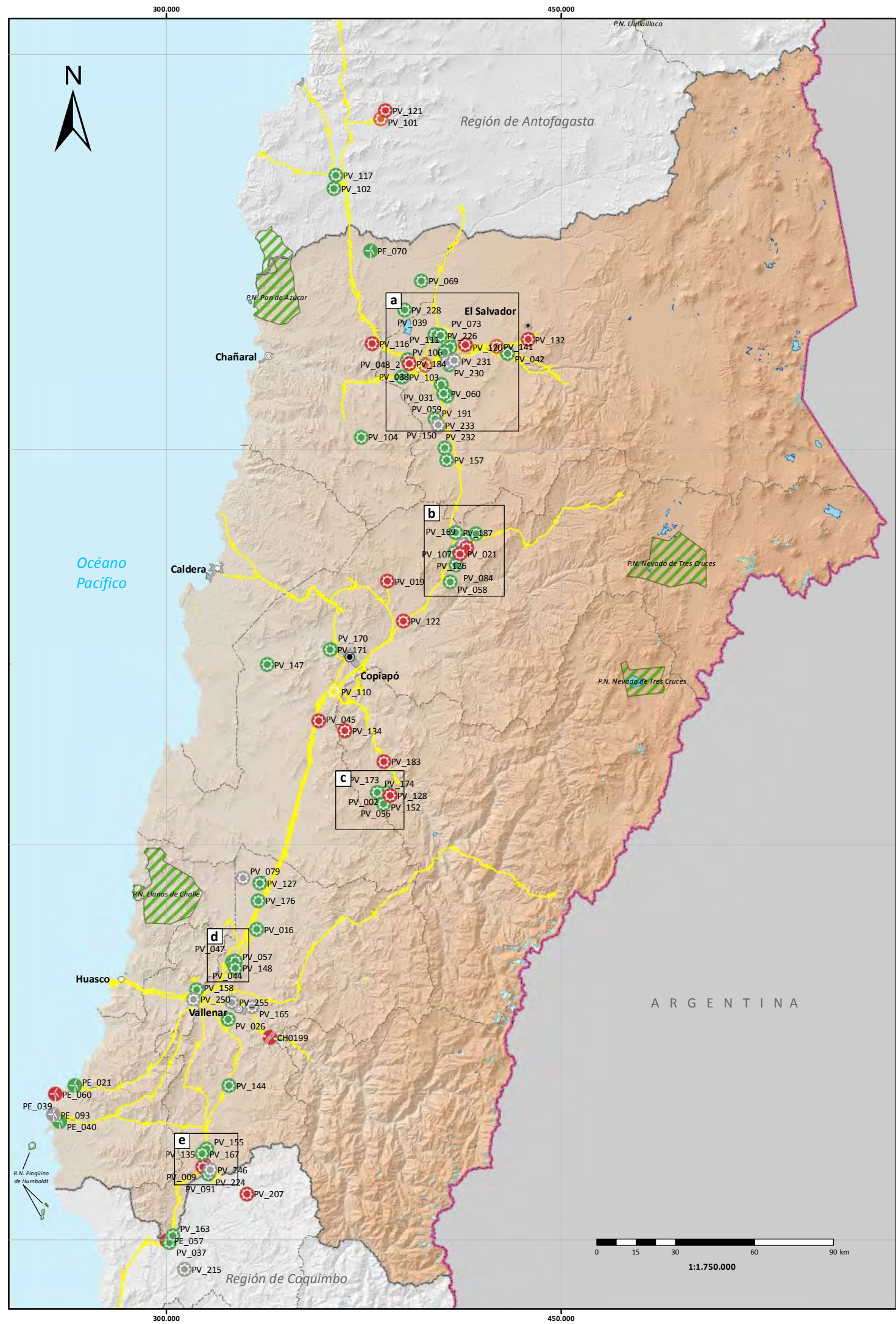
Estado

CAL: En Calificación
AP: Con RCA (Aprobado)
CONS: En Construcción
PRU: En Pruebas
OP: En Operación
CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
CSP: Concentración Solar de Potencia
WTE: Waste to Energy

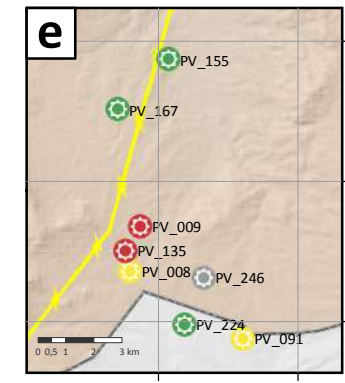
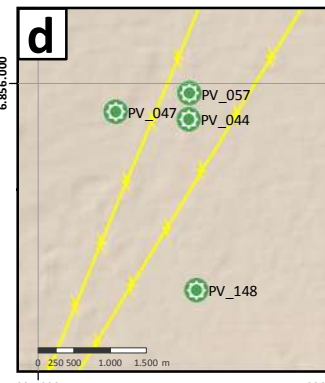
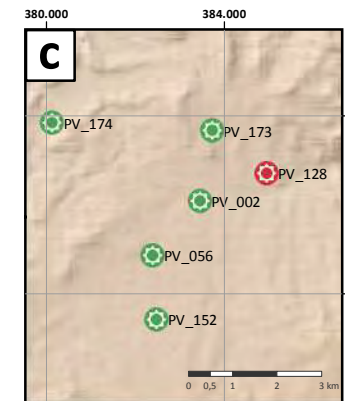
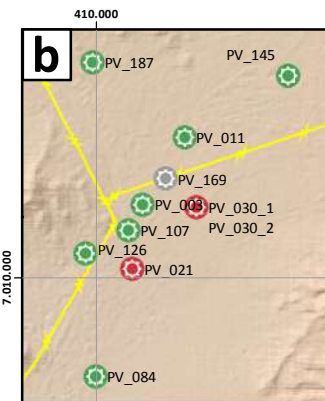
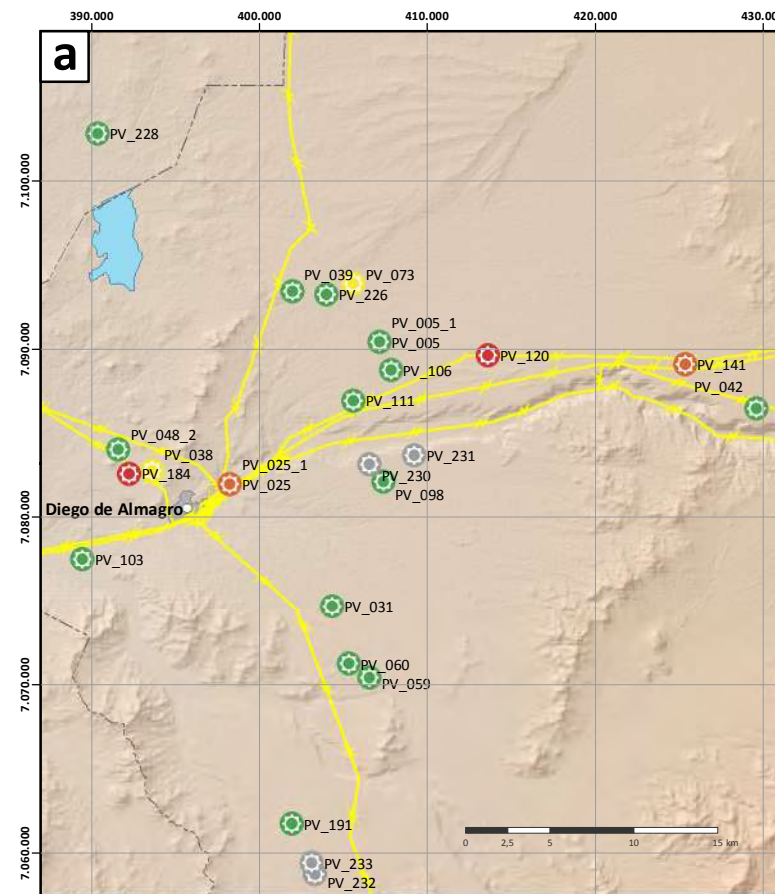
Convencional: ≥ 20 MW
No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Atacama

Leyenda

- Proyectos**
 - Bioenergía
 - Eólico
 - Hidroeléctrico (>20 MW)
 - Hidroeléctrico (<20 MW)
 - Solar (Fotovoltaico)
 - Solar (CSP)
 - Geotermia
- Estado de Proyectos**
 - En Operación
 - En Prueba
 - En Construcción
 - Con RCA
 - En Calificación Ambiental
- Concesiones Geotérmicas**
 - Explotación Vigente
 - Solicitud de Explotación
 - Exploración Vigente
 - Solicitud de Exploración
 - Exploración Vencida con Derecho Exclusivo
- Infraestructura eléctrica**
 - Línea de Transmisión
- SNASPE**
 - Parque Nacional
 - Reserva Nacional
 - Monumento Natural
- Cuerpos de Agua y Glaciares**
 - Lago, Laguna, Embalse
 - Glaciar
- Centros Poblados**
 - Capital Regional
 - Capital Provincial
 - Capital Comunal
 - Localidades
 - Casco Urbano
- Límites Administrativos**
 - Internacional
 - Regional
 - Comunal



Sistema de referencia UTM WGS1984 - Huso 19 Sur
Fuente de Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, MBN (2015)
Fuente de Proyectos Energéticos, SEIA, CNE y MINENERGÍA (Junio, 2017)
Fuente Líneas de Transmisión, MINENERGÍA (Enero, 2015)
Fuente de Inventario de Glaciares, DGA (2014)

Listado de Proyectos - Región de Coquimbo

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_018	Lagunillas - El Olivo	40	FV	AP
PV_018_1	Parque Fotovoltaico Lagunilla	3	FV	OP
PV_037	Estancia	88	FV	AP
PV_067	Caracas	20	FV	AP
PV_071	El Salitral	20	FV	AP
PV_091	El Pelicano	100	FV	CONS
PV_131	SDGx01	1,3	FV	OP
PV_133	Tambo Real	2,9	FV	OP
PV_136	Solar PSF Lomas Coloradas	2	FV	OP
PV_137	Solar PSF Casas Blancas	2	FV	OP
PV_161	Doña Antonia	100	FV	AP
PV_162	Illapel	48	FV	AP
PV_163	Solar Punta del Viento	46,8	FV	AP
PV_203	Luna del Norte	3	FV	OP
PV_204	Sol del Norte	3	FV	OP
PV_205	La Chapeana	2,8	FV	OP
PV_206	Las Mollacas	2,8	FV	OP
PV_207	Solar La Silla	1,9	FV	OP
PV_210	AR Valle Altillo Solar	30,3	FV	AP
PV_215	Pirita	90,6	FV	CAL
PV_224	La Huella	84	FV	AP
PV_235	Chuchiñí	2,9	FV	OP
PV_237	Bellavista	3	FV	OP
PV_256	El Divisadero	3	FV	OP
PV_259	Alturas de Ovalle	6	FV	PRU
PV_261	Llanos de Potroso	9	FV	CAL
PV_275	Parque Solar Cuz Cuz	3	FV	PRU

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0106	La Paloma	4,6	No Convencional	OP
CH0126	Los Molles	18	No Convencional	OP
CH0172	Puclaro	5,6	No Convencional	OP
CH0014	Balalita	10,9	No Convencional	CAD

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_003	Talinay II	500	AP
PE_005	Los Cururos	109,6	OP
PE_032	Punta Sierra (Modificación)	80	CONS
PE_034	Punta Palmeras	45	OP
PE_034_1	Punta Palmeras (Sin Construir)	21	AP
PE_042	Canela	18,2	OP
PE_043	Canela II	60	OP
PE_047	El Arrayán	115	OP
PE_049	La Cachina	66	AP
PE_050	La Cebada	48,3	AP
PE_051	La Gorgonia	76	AP
PE_057	Punta Colorada	20	OP
PE_065_1	Talinay Oriente	90	OP
PE_065_2	Talinay Poniente	60,6	OP
PE_065_3	Talinay (sin construir)	349,4	AP
PE_067	Totoral	46	OP
PE_071	Hacienda Quijote	26	AP
PE_072	Monte Redondo	48	OP
PE_072_1	Monte Redondo (Sin construir)	26	AP
PE_086	Camarico	39	AP
PE_095	Punta de Talca	93,2	AP

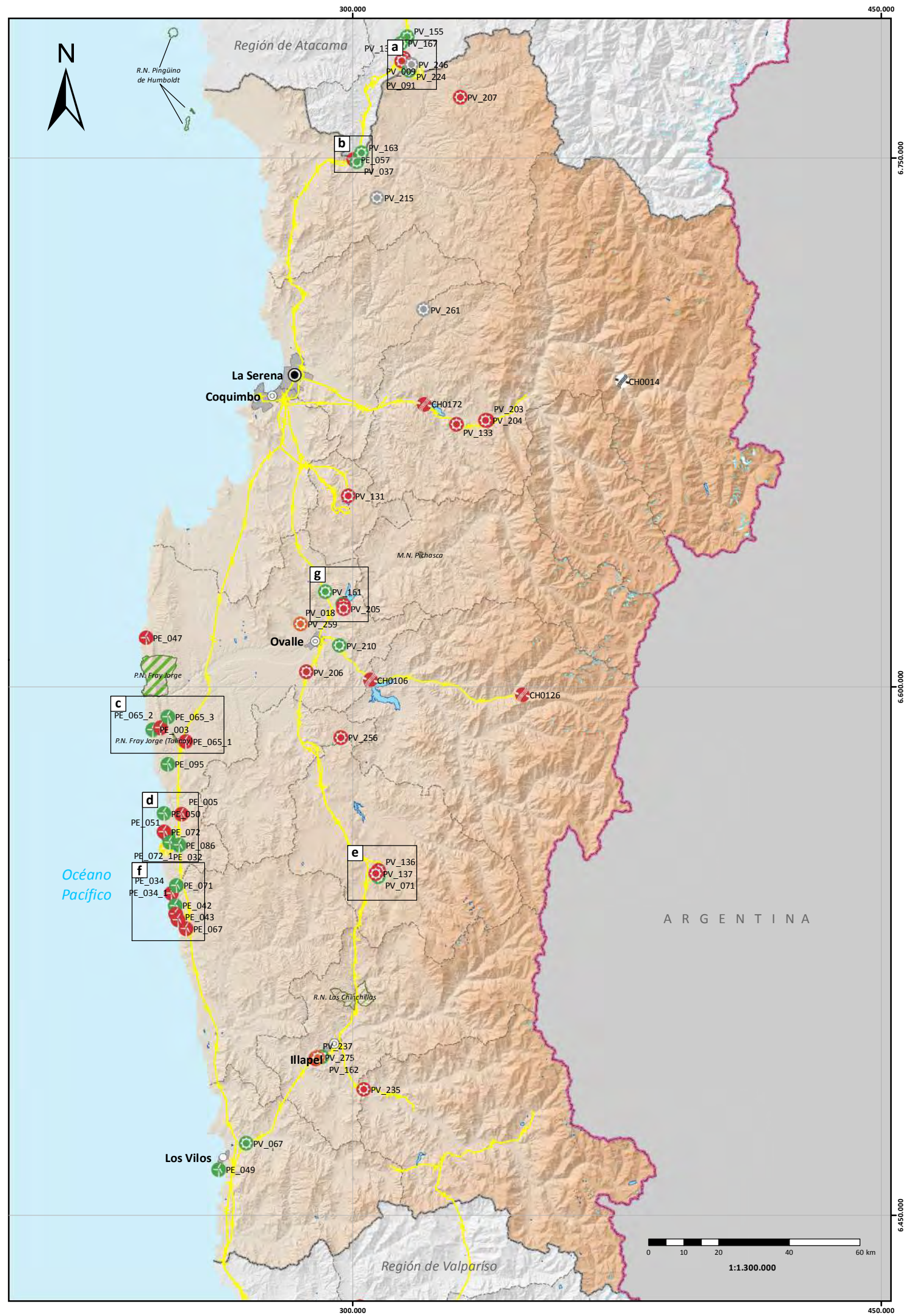
Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy

Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Coquimbo

Legenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental
- Caducado

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Cuerpos de Agua y Glaciares

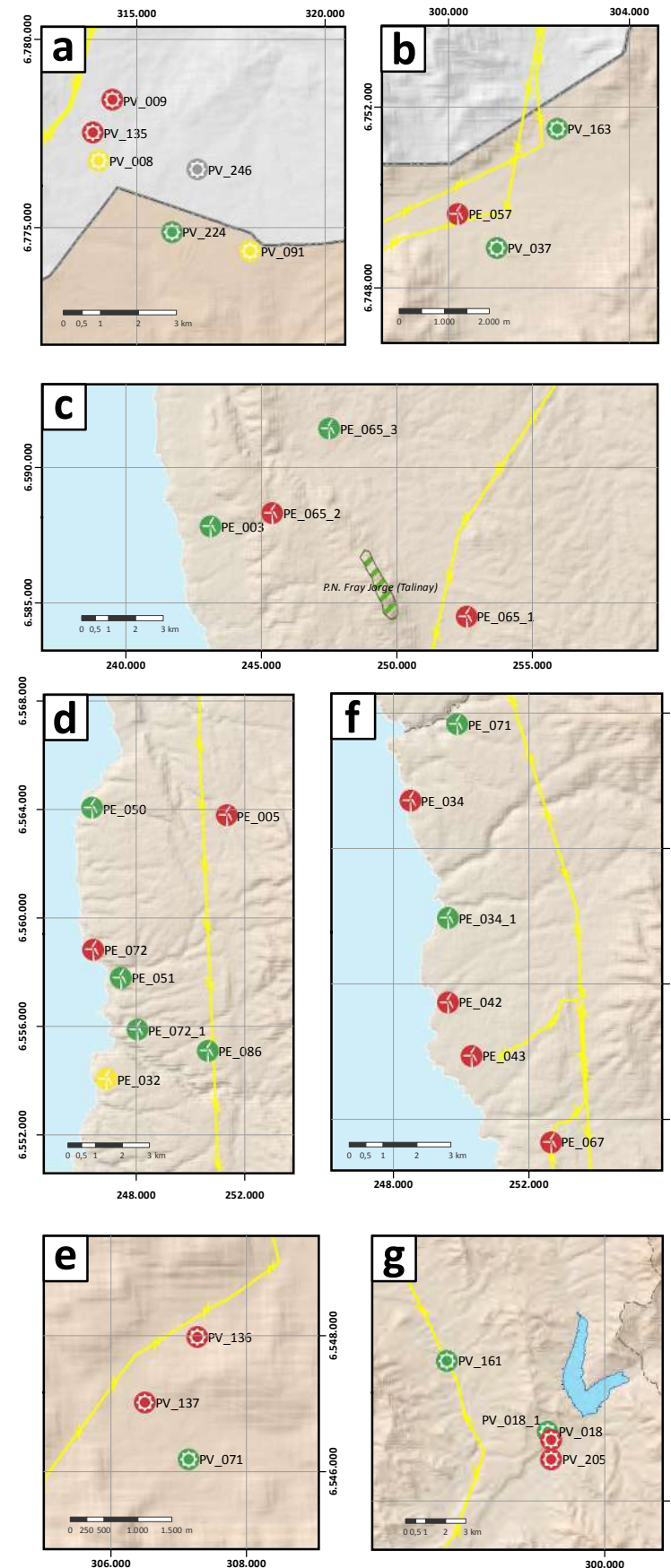
- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Centros Poblados

- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal



Listado de Proyectos - Región de Valparaíso

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_001	Cabilsol	3	FV	CONS
PV_029	Bartolillo	9	FV	AP
PV_068	Doña Carmen	40	FV	PRU
PV_151	PFV Olmué	144	FV	AP
PV_164	Limache	8	FV	AP
PV_192	Don Sebastián	47	FV	AP
PV_200	Panquehue II	6	FV	CONS
PV_201	Encon Solar	9	FV	AP
PV_212	La Tonada	6	FV	AP
PV_229	Jahuel 9 MW	9	FV	CAL
PV_236	Santa Julia	3	FV	OP
PV_241	Cordillera	190	FV	CAL
PV_242	El Olivillo	10,1	FV	AP
PV_244	Llay Llay I	9	FV	AP
PV_264	Hormiga	2,5	FV	OP
PV_265	Solar El Boco	3	FV	OP
PV_273	Guadalupe	5,6	FV	CAL
PV_276	Solar Ñilhue	1,1	FV	OP
PV_277	Santuario Solar	3	FV	CONS
PV_288	Los Libertadores	9	FV	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0016	Blanco	53	Convencional	OP
CH0034	Chacabuquito	25,7	Convencional	OP
CH0076	El Tártaro	0,1	No Convencional	OP
CH0092	Hornitos	61	Convencional	OP
CH0096	JuncaI	29,2	Convencional	OP
CH0097	Juncalito	1,5	No Convencional	OP
CH0129	Los Quilos	39,9	Convencional	OP
CH0212	Sauce Andes	1,4	No Convencional	OP

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_013	Laguna Verde (Modificación)	19,5	AP
PE_052	Las Dichas	16	AP
PE_056	Llay-Llay	33,6	AP

Proyectos de Bioenergía

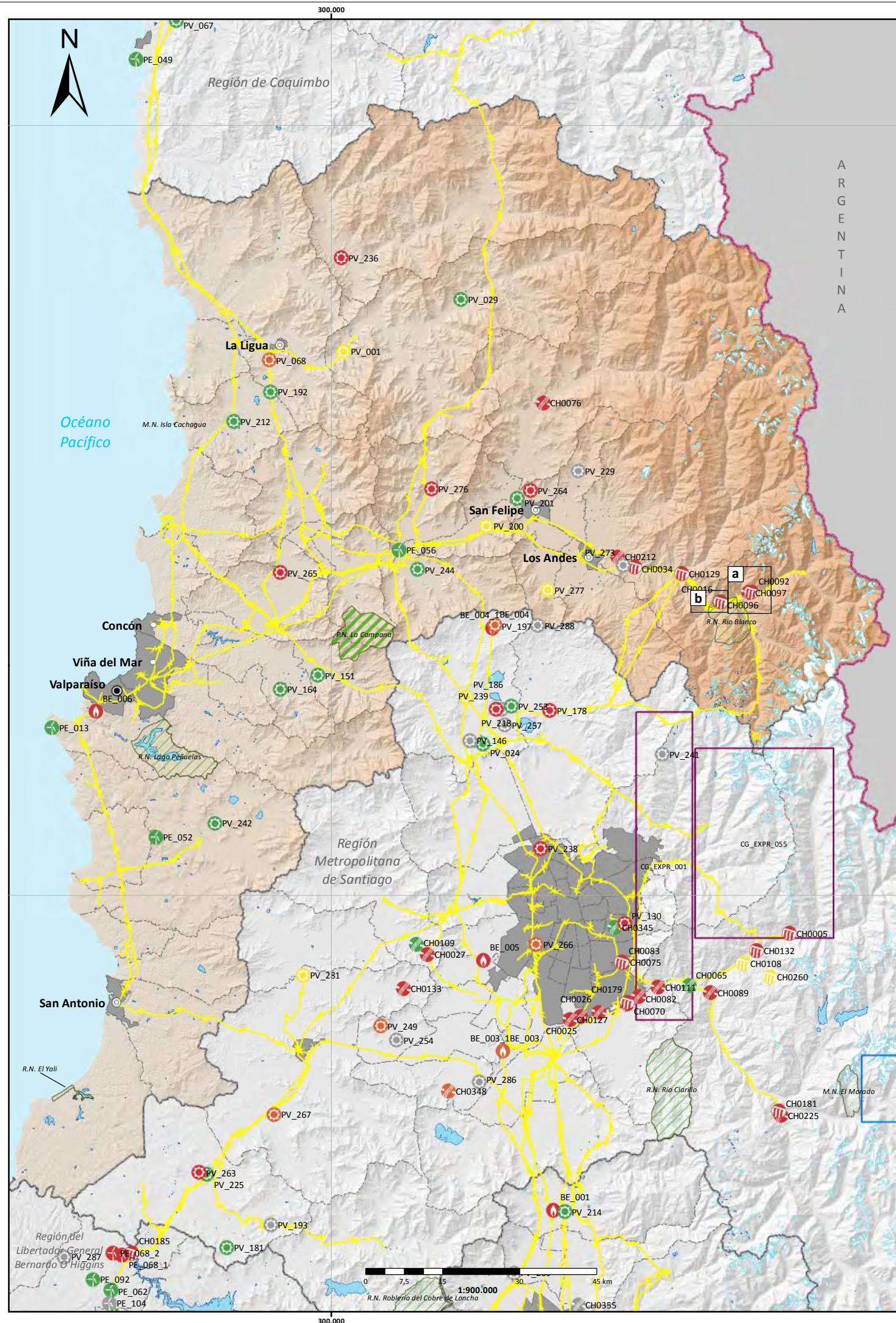
ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
BE_006	El Molle	4,5	Biogás	OP

Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy
 Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Valparaíso

Legenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Cuerpos de Agua y Glaciares

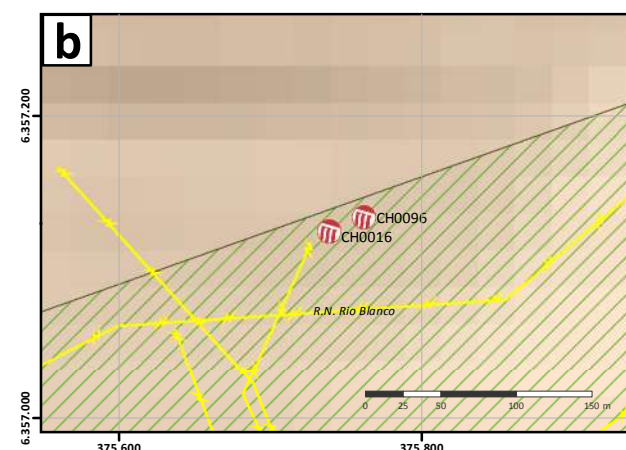
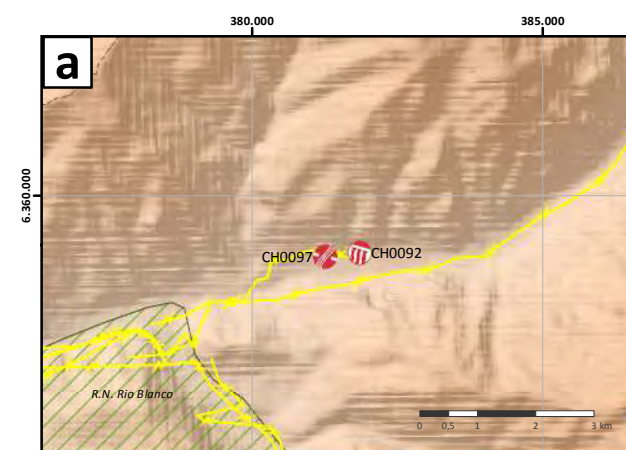
- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Centros Poblados

- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal



Listado de Proyectos - Región de Metropolitana de Santiago

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_024	Cerro Blanco	20	FV	AP
PV_130	Solar Techos Altamira	0,2	FV	OP
PV_146	El Tapial	195	FV	CAL
PV_178	Quilapilún	103	FV	OP
PV_181	El Roble	9	FV	AP
PV_186	Santiago Solar	98	FV	CONS
PV_193	Santa Rosa	9	FV	CAL
PV_197	Solar Loma Los Colorados	1,1	FV	PRU
PV_218	Samantha	64	FV	CAL
PV_225	Eclipse	9	FV	AP
PV_238	Las Araucarias	0,1	FV	OP
PV_239	Tiltit Solar	3	FV	OP
PV_241	Cordillera	190	FV	CAL
PV_249	Solar Altos del Paico	2,1	FV	PRU
PV_253	Ovejera	8,8	FV	AP
PV_254	El Laurel	9	FV	CAL
PV_257	El Litre	9	FV	CAL
PV_263	Parque Fotovoltaico San Pedro	3	FV	OP
PV_266	Cintac	2,8	FV	PRU
PV_267	Las Turcas	3	FV	PRU
PV_278	Valle de la Luna 2	3	FV	CONS
PV_279	La Quinta Solar	3	FV	CONS
PV_280	San Francisco	3	FV	CONS
PV_281	El Queltehue	3	FV	CONS
PV_286	Pepa del Verano	18	FV	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0005	Alfalfal	178	Convencional	OP
CH0025	Auxiliar del Maipo (Caemsa)	5,1	No Convencional	OP
CH0026	Los Bajos	5,5	No Convencional	OP
CH0027	Carena	10	No Convencional	OP
CH0065	El Canelo San José	16	No Convencional	AP
CH0070	El Llano	1,9	No Convencional	OP
CH0075	El Rincón (RM)	0,3	No Convencional	OP
CH0082	Eyzaguirre	1,9	No Convencional	OP
CH0083	Florida	28,5	Convencional	OP
CH0089	Guayacán	12	No Convencional	OP
CH0108	Alto Maipo - Central Las Lajas	267	Convencional	CONS
CH0109	Las Mercedes	3,5	No Convencional	AP
CH0111	Las Vertientes	1,7	No Convencional	OP
CH0127	Los Morros	3,1	No Convencional	OP
CH0132	Maitenes	31	Convencional	OP
CH0133	Mallarauco	3,4	No Convencional	OP
CH0179	Puntilla	21,8	Convencional	OP
CH0181	Queltehues	49	Convencional	OP
CH0225	Volcán	13	No Convencional	OP
CH0260	Alto Maipo - Central Alfalfal II	264	Convencional	CONS
CH0345	Los Presidentes	1	No Convencional	AP
CH0348	Viña Tarapacá	0,3	No Convencional	PRU

Proyectos de Bioenergía

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
BE_003	Santa Marta	13,8	Biogás	OP
BE_003_1	Santa Marta (Ampliación)	3,9	Biogás	PRU
BE_004	Loma Los Colorados (KDM)	2	Biogás	OP
BE_004_1	Lomas Los Colorados II	18,2	Biogás	OP
BE_005	Trebal Mapocho	8,2	Biogás	OP

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPR_001	Apoquindo	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	66000
CG_EXPR_055	Valle Nevado	E. Venc. con D. Exclusivo	Serviland Minergy S.A	99900
CG_EXPR_070	El Encuentro	Exploración Vigente	Empresa Generadora Egengeo S.A.	15600

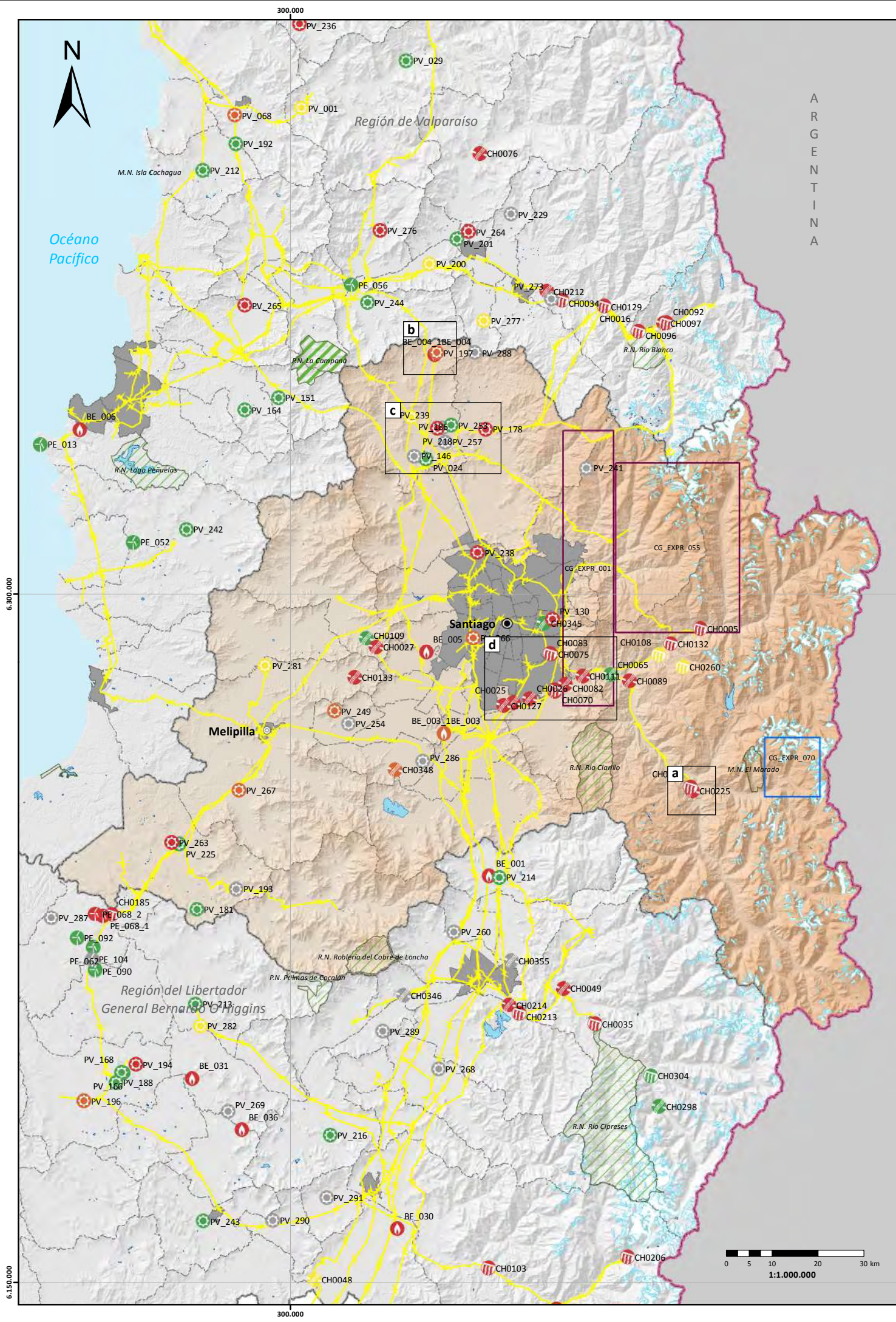
Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy
 Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW

*Los proyectos con Id PV_278, PV_279 y PV_280 no se encuentran mapeados en la cartografía de la región dado que aún no se informan sus coordenadas



Proyectos de Energías Renovables Región Metropolitana de Santiago

Legenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Centros Poblados

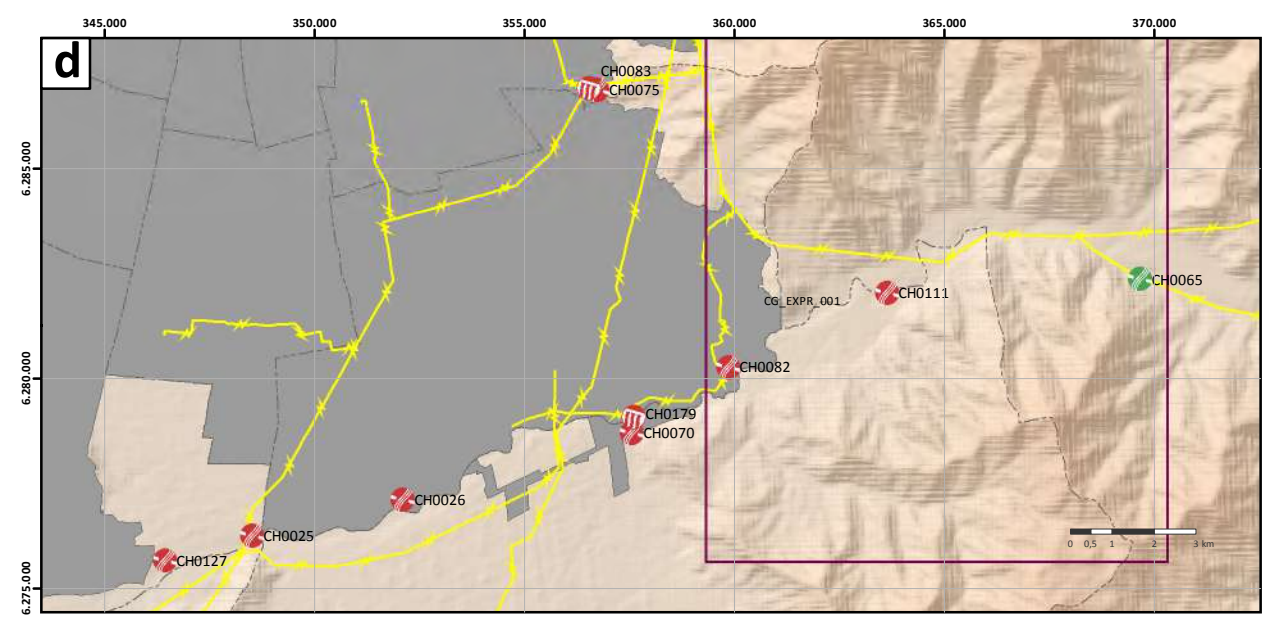
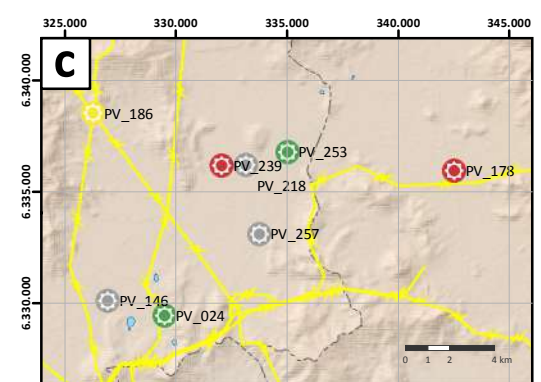
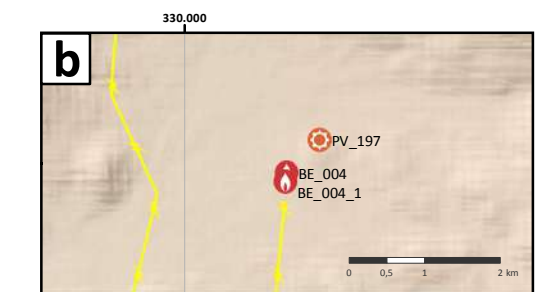
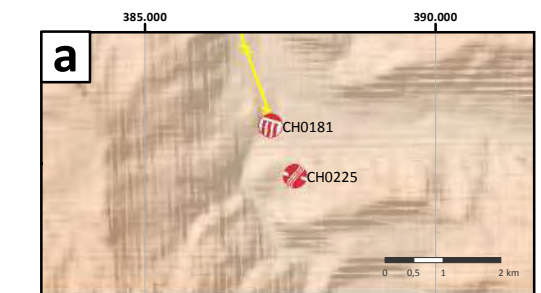
- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Cuerpos de Agua y Glaciares

- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal



Sistema de referencia UTM WGS1984 - Huso 19 Sur
Fuente de Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, MBN (2014)
Fuente de Proyectos Energéticos, SEIA, CNE y MINENERGÍA (Junio, 2017)
Fuente Líneas de Transmisión, MINENERGÍA (Enero, 2015)
Fuente de Inventario de Glaciares, DGA (2014)

Listado de Proyectos - Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_166	Maitenes	9	FV	AP
PV_168	Berlino	9	FV	AP
PV_188	Santa Marta de Marchigüe	110	FV	AP
PV_194	Solar Esperanza II	9	FV	OP
PV_196	Parque Fotovoltaico Marchigüe II	9	FV	PRU
PV_213	El Queule	7	FV	AP
PV_214	Mostazal	9	FV	AP
PV_216	La Acacia	8,6	FV	AP
PV_217	La Frontera	4,8	FV	AP
PV_243	La Lajuela	6,6	FV	AP
PV_260	Planta Fotovoltaica Los Libertadores	8	FV	CAL
PV_268	Trichhue	9	FV	CAL
PV_269	Los Yuyos Solar AE	9	FV	CAL
PV_282	Don Eugenio	3	FV	CONS
PV_287	La Blanquina	9	FV	CAL
PV_289	Doñihue	7,5	FV	CAL
PV_290	Rovian	7	FV	CAL
PV_291	Placilla	9	FV	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0035	Chacayes	112	Convencional	OP
CH0048	Convento Viejo	16	No Convencional	CONS
CH0049	Coya	12	No Convencional	OP
CH0073	El Paso	60,5	Convencional	OP
CH0100	La Confluencia	163,2	Convencional	OP
CH0103	La Higuera	155	Convencional	OP
CH0185	Rapel	378	Convencional	OP
CH0206	San Andrés	40,3	Convencional	OP
CH0213	Sauzal	76,8	Convencional	OP
CH0214	Sauzalito	12	No Convencional	OP
CH0298	Cipresillos	12	No Convencional	AP
CH0304	Nido de Águilas	125	Convencional	AP
CH0346	Alazán	11,5	No Convencional	CAL
CH0354	Dos Valles	3	No Convencional	CONS
CH0355	La Compañía	2,6	No Convencional	CAL

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_062	Manantiales	27,6	AP
PE_068_1	Ucuquer	7,2	OP
PE_068_2	Ucuquer 2	10,8	OP
PE_090	La Estrella	50	AP
PE_092	Cardonal	30	AP
PE_104	Los Cerrillos	51,8	CAL

Proyectos de Bioenergía

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
BE_001	Energía Pacífico	15,6	Biomasa	OP
BE_030	Tamm	0,2	Biogás	OP
BE_031	Las Pampas	0,4	Biogás	OP
BE_036	Santa Irene	0,4	Biogás	OP

Concesiones Geotérmicas

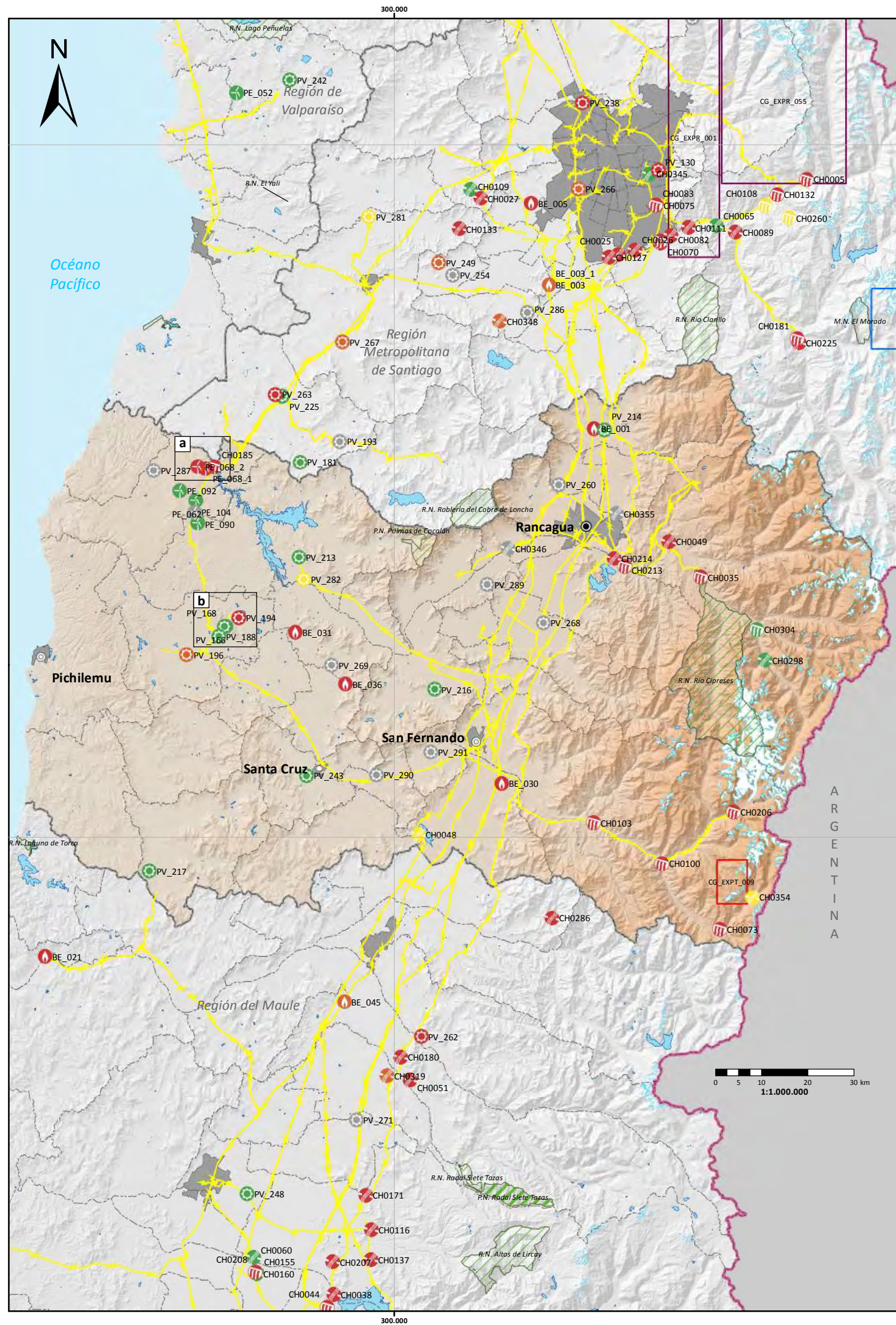
ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPT_009	Tinguiririca	Explotación Vigente	Energía Andina S.A	6175

Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy
 Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW



División
Energías Renovables

Proyectos de Energías Renovables Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Legenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Cuerpos de Agua y Glaciares

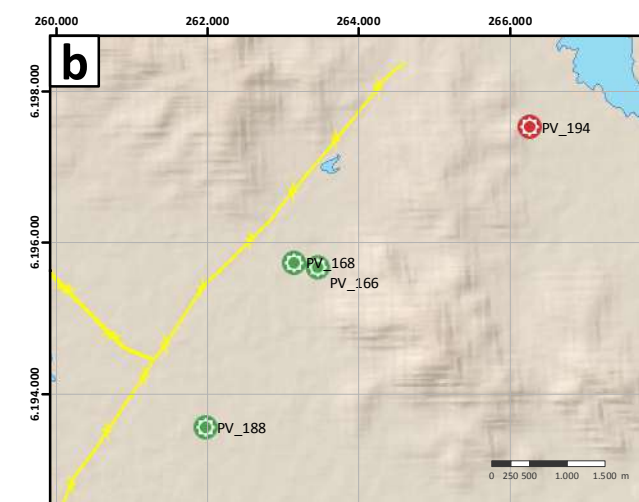
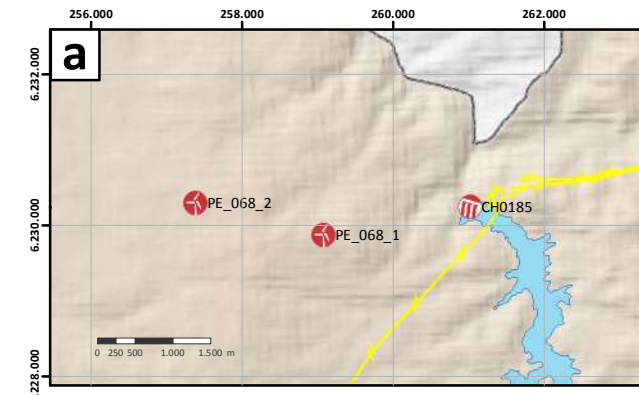
- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Centros Poblados

- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal



Listado de Proyectos - Región del Maule

Proyectos Solares

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
PV_248	El Paular	9	FV	AP
PV_262	Cordillerilla	1,4	FV	OP
PV_270	San Miguel Solar AE II	9	FV	CAL
PV_271	Río Claro Solar AE I	5	FV	CAL
PV_284	Granada	9	FV	CAL
PV_285	Ciprés	9	FV	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0018	Bullileo	8	No Convencional	AP
CH0033	Centinela - Proyecto Hidroeléctrico Achibueno	105	Convencional	AP
CH0038	Chiburgo	19,4	No Convencional	OP
CH0041	Chupallar	19	No Convencional	AP
CH0042	Cipreses	106	Convencional	OP
CH0044	Colbún	474	Convencional	OP
CH0051	Cumpeo	5,8	No Convencional	OP
CH0052	Curillinque	92	Convencional	OP
CH0060	Duao	1	No Convencional	AP
CH0066	El Castillo - Proyecto Hidroeléctrico Achibueno	30	Convencional	AP
CH0094	Isla	70	Convencional	OP
CH0105	La Mina	40	Convencional	PRU
CH0116	Lircay	19	No Convencional	OP
CH0118	Loma Alta	40	Convencional	OP
CH0120	Los Cóndores	150	Convencional	CONS
CH0123	Los Hierros	25,1	Convencional	OP
CH0124	Los Hierros 2	6	No Convencional	OP
CH0130	Machicura	95	Convencional	OP
CH0137	Mariposas	6,3	No Convencional	OP
CH0155	ODT	1,4	No Convencional	AP
CH0156	Ojos de Agua	9	No Convencional	OP
CH0160	Pando	0,4	No Convencional	AP
CH0164	Pehuenche	570	Convencional	OP
CH0166	Perquillauquén	17	No Convencional	AP
CH0171	Providencia	14,2	No Convencional	OP
CH0180	Purísima	0,4	No Convencional	OP
CH0197	Río Colorado	15	No Convencional	PRU
CH0203	Roblería	4	No Convencional	OP
CH0207	San Clemente	5,9	No Convencional	OP
CH0208	San Ignacio	37	Convencional	OP
CH0223	Túnel Melado	3	No Convencional	AP
CH0281	Embalse Ancoa	27	Convencional	CONS
CH0286	La Montaña 1	3	No Convencional	OP
CH0316	MCH Dosal	0,3	No Convencional	OP
CH0319	El Galpón	1,3	No Convencional	PRU
CH0333	Los Maquis	22,3	Convencional	CAL
CH0341	Digua	20	No Convencional	AP

Proyectos de Bioenergía

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
BE_017	Viñales	22	Biomasa	OP
BE_019	Celco	8	Biomasa-Petróleo N°6	OP
BE_021	Licantén	6	Biomasa-Petróleo N°6	OP
BE_041	La Gloria	2,9	Biomasa	AP
BE_045	Molina	1	Biogás	PRU
BE_046	Planta de generación eléctrica y térmica a partir de biomasa forestal	3,4	Biomasa	CAL

Concesiones Geotérmicas

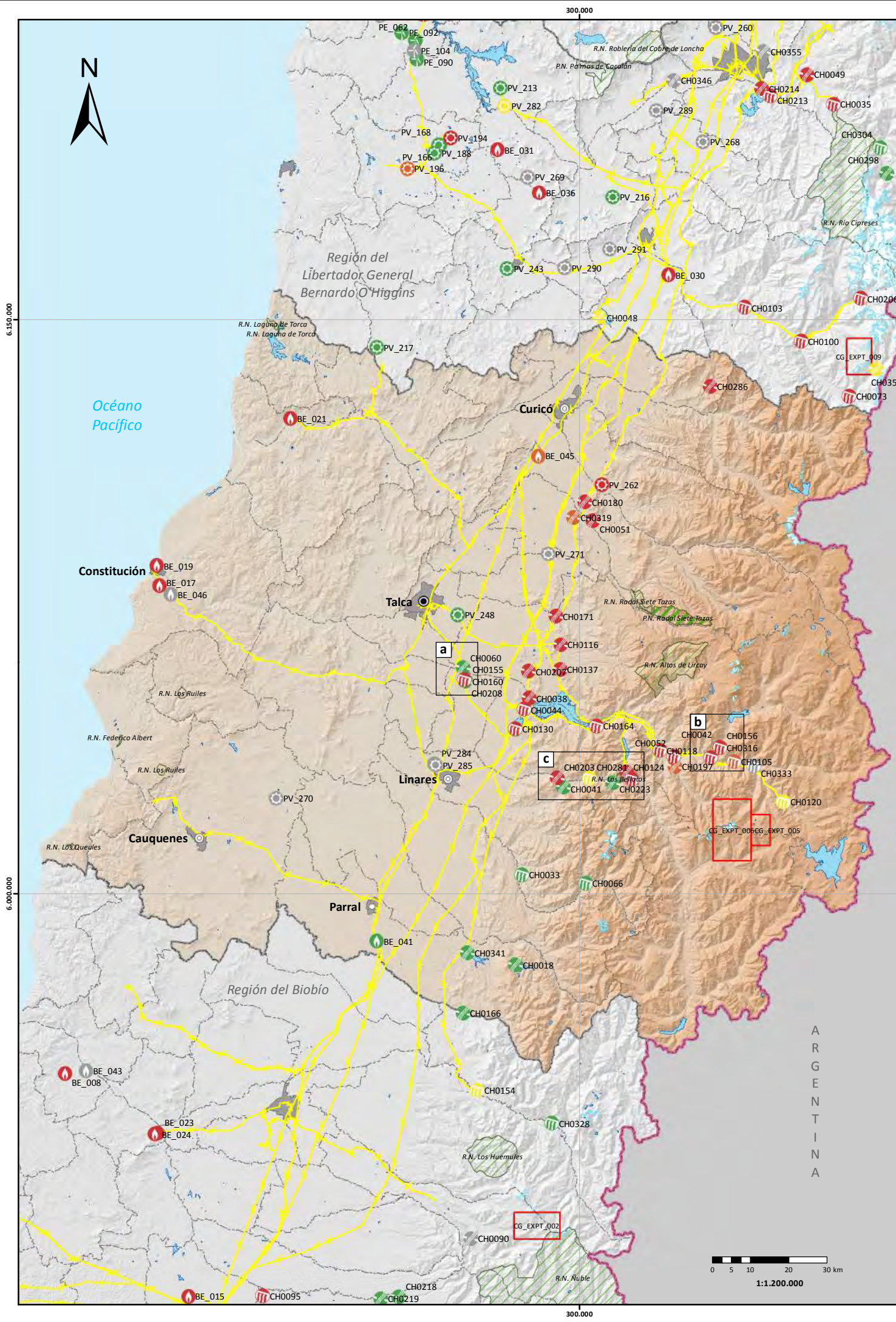
ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPT_005	Laguna del Maule	Explotación Vigente	Compañía de Energía Limitada Enerco	4000
CG_EXPT_006	Pellado	Explotación Vigente	Compañía De Energía SPA	16000

Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

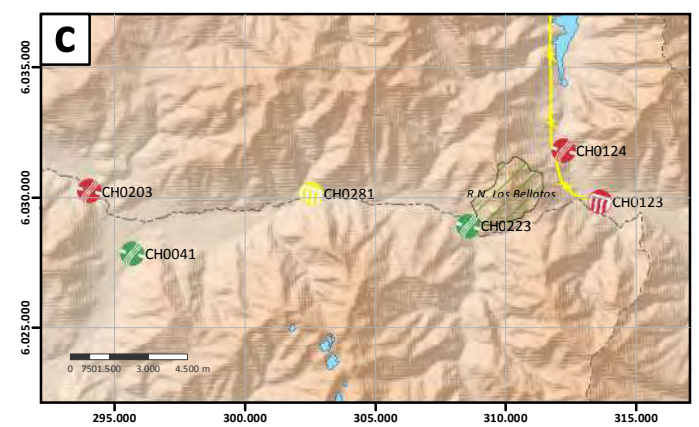
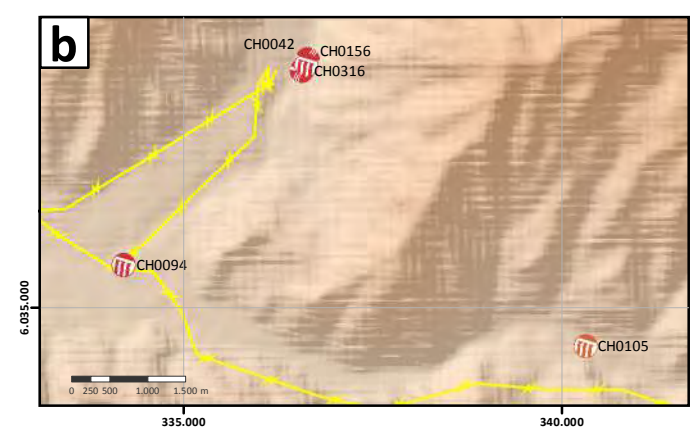
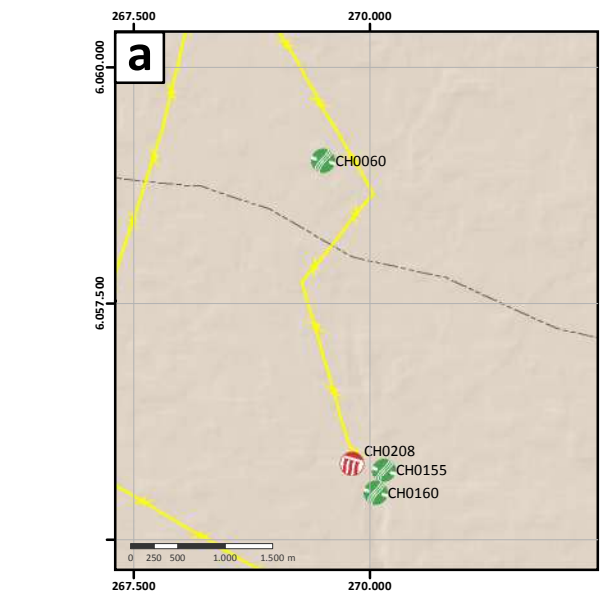
FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy
 Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región del Maule

Legenda

- Proyectos**
 - Bioenergía
 - Eólico
 - Hidroeléctrico (>20 MW)
 - Hidroeléctrico (<20 MW)
 - Solar (Fotovoltaico)
 - Solar (CSP)
 - Geotermia
- Estado de Proyectos**
 - En Operación
 - En Prueba
 - En Construcción
 - Con RCA
 - En Calificación Ambiental
- Concesiones Geotérmicas**
 - Explotación Vigente
 - Solicitud de Explotación
 - Exploración Vigente
 - Solicitud de Exploración
 - Exploración Vencida con Derecho Exclusivo
- Infraestructura eléctrica**
 - Línea de Transmisión
- SNASPE**
 - Parque Nacional
 - Reserva Nacional
 - Monumento Natural
- Cuerpos de Agua y Glaciares**
 - Lago, Laguna, Embalse
 - Glaciar
- Centros Poblados**
 - Capital Regional
 - Capital Provincial
 - Capital Comunal
 - Localidades
 - Casco Urbano
- Límites Administrativos**
 - Internacional
 - Regional
 - Comunal



Sistema de referencia UTM WGS1984 - Huso 19 Sur
Fuente de Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, MBN (2015)
Fuente de Proyectos Energéticos, SEIA, CNE y MINENERGÍA (Junio, 2017)
Fuente Líneas de Transmisión, MINENERGÍA (Enero, 2015)
Fuente de Inventario de Glaciares, DGA (2014)



Listado de Proyectos - Región del Biobío

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0001	Abanico	136	Convencional	OP
CH0009	Alto Renaico	1,5	No Convencional	PRU
CH0010	Angostura	323,8	Convencional	OP
CH0011	Antuco	320	Convencional	OP
CH0015	Baquadano	17,8	No Convencional	AP
CH0020	Butamalal	12	No Convencional	AP
CH0032	Cayucupil	6	No Convencional	AP
CH0074	El Pinar	11,5	No Convencional	AP
CH0078	El Toro	450	Convencional	OP
CH0090	Halcones	12	No Convencional	CAL
CH0095	Itata	20,4	Convencional	OP
CH0104	Laja 1	34,4	Convencional	OP
CH0134	Mampil	55	Convencional	OP
CH0141	Melo	2,8	No Convencional	AP
CH0146	PMGD Mulchén	3	No Convencional	OP
CH0154	Nuble	136	Convencional	CONS
CH0159	Palmucho	32	Convencional	OP
CH0162	Pangue	467	Convencional	OP
CH0166	Perquillauquén	17	No Convencional	AP
CH0167	Peuchén	85	Convencional	OP
CH0182	Quilaco	12	No Convencional	AP
CH0183	Quilleco	70,8	Convencional	OP
CH0184	Ralco	690	Convencional	OP
CH0187	Renaico	6,3	No Convencional	OP
CH0205	Rucúe	178,4	Convencional	OP
CH0218	Trilaleo 2	2,2	No Convencional	AP
CH0219	Trilaleo 3	2,4	No Convencional	AP
CH0222	Trupan	36	Convencional	AP
CH0232	El Diuto	3,3	No Convencional	OP
CH0238	Quitralman 1 y 2	1,2	No Convencional	AP
CH0259	Los Padres	2,2	No Convencional	OP
CH0278	Quillailleo	0,8	No Convencional	OP
CH0279	Rucalhue	90	Convencional	AP
CH0280	Agua Viva	31	Convencional	CAL
CH0284	Lleuquereo	1,8	No Convencional	OP
CH0292	Molinos de Agua	19,6	No Convencional	AP
CH0297	Boquiámargo	1,1	No Convencional	OP
CH0300	Canal Bio-Bio Sur	7,1	No Convencional	AP
CH0309	Aillín y Las Juntas	13,6	No Convencional	AP
CH0311	La Viña, Alto La Viña, El Brinco, La Bifurcada	1,2	No Convencional	AP
CH0315	Diuto II	3,8	No Convencional	AP
CH0318	Bureo	2,2	No Convencional	OP
CH0322	Licura	0,4	No Convencional	AP
CH0323	Caliboro	1,3	No Convencional	AP
CH0324	Santa Isabel	1,4	No Convencional	AP
CH0325	Nancagua	0,8	No Convencional	AP
CH0326	Munilque 1	0,6	No Convencional	OP
CH0327	Munilque 2	0,6	No Convencional	OP
CH0328	Punilla	94	Convencional	AP
CH0331	Frontera	109,3	Convencional	AP
CH0336	El Mirador	3	No Convencional	OP

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_001	Alena	95	AP
PE_015	San Manuel	45	AP
PE_016	Las Peñas	8,4	OP
PE_024	Lebu (Ampliación)	3,5	PRU
PE_025	Lebu	6,5	OP
PE_027	Negrete	36	AP
PE_030	Mesamávida	103,2	AP
PE_033	Los Buenos Aires	24	OP
PE_037	Altos de Hualpén	20	CAD
PE_038	Arauco	125	AP
PE_044	Chome	12	AP
PE_046	Eólica Cuel	33	OP
PE_053	Lebu Sur	108	AP
PE_054	Lebu 2da Etapa	158	AP
PE_058	Raki	9	OP
PE_058_1	Huajache	6	OP
PE_061	Rihue	138,6	AP
PE_079	Campo Lindo	145,2	AP
PE_081	Mulchén	89,1	AP
PE_083	Eólica Lebu III	5,3	OP
PE_087	El Arbol	9,9	AP
PE_089	La Esperanza	10,5	PRU
PE_091	Los Olmos	128,7	AP
PE_099	Lomas de Duqueco	58,8	CAL
PE_100	El Nogal	13,8	AP
PE_101	El Maitén	24,2	AP
PE_103	Piedra Amarilla	69,3	CAL
PE_109	La Esperanza II	17,5	AP
PE_110	Buenaventura	28	CAL

Proyectos de Bioenergía

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
BE_002	Arauco	24	Biomasa	OP
BE_008	Colemu	7,1	Biomasa	OP
BE_009	Biomasa Mulchén	20	Biomasa	AP
BE_010	Biomasa Newenkutal	40	Biomasa	AP
BE_011	Biomasa CBB Forestal	6	Biomasa	AP
BE_012	Escuadrón	14,2	Biomasa	OP
BE_014	Santa Fe	67,2	Biomasa	OP
BE_015	Masisa	11	Biomasa	OP
BE_016	Papeles Norske Skog	27	Biomasa	AP
BE_020	Cholguán	13	Biomasa-Petróleo N°6	OP
BE_023	Nueva Aldea I (Ex Itata)	14	Biomasa	OP
BE_024	Nueva Aldea III	37	Biomasa	OP
BE_025	Laja	12,6	Biomasa	OP
BE_026	HBS	2,2	Biomasa	OP
BE_027	CMPC Laja	25	Biomasa	OP
BE_028	Ancali 1	1,6	Biogás	OP
BE_029	Energía Biobio	7,2	Biomasa	AP
BE_032	Cogeneración de Energía de Forestal y Papelera Concepción S.A.	10	Biomasa	AP
BE_038	CMPC Santa Fe	5	Biomasa	OP
BE_040	Santa Juana	2,9	Biomasa	AP
BE_043	Bioenergía Nuble	17,6	Biomasa	CAL
BE_044	Los Pinos Biogás	6	Biogás	PRU

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPR_009	Callaqui - E	E. Venc. con D. Exclusivo	Infinergeo SPA	25000
CG_EXPT_002	Chillán	Explotación Vigente	Empresa Nacional de Geotermia S.A	8400
SG_EXPT_007	Callaqui	Solicitud de Explotación	Infinergeo SPA	18000
SG_EXPR_073	Peumayén	Solicitud de Exploración	Transmark Chile SPA	9100

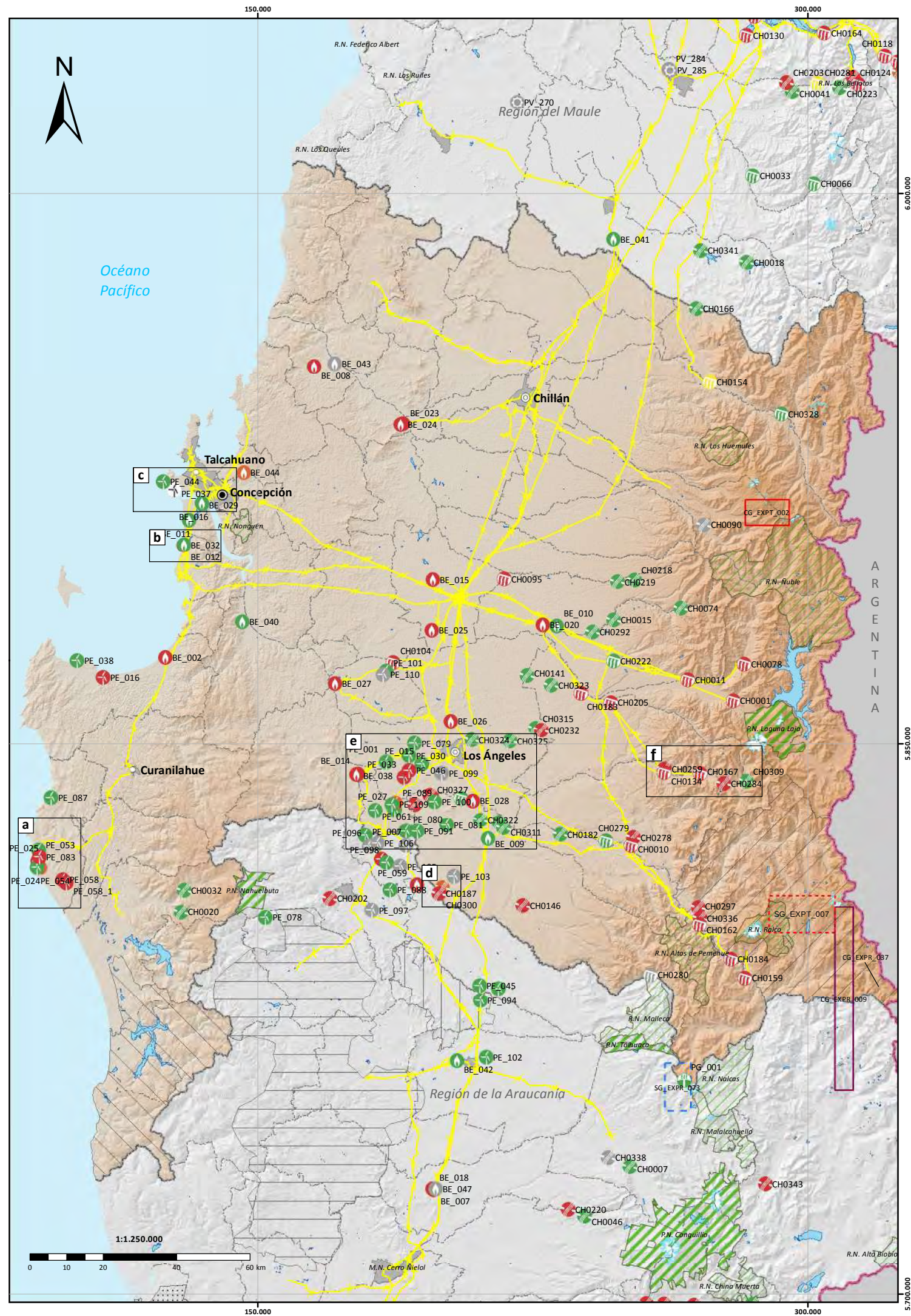
Estado

CAL: En Calificación
AP: Con RCA (Aprobado)
CONS: En Construcción
PRU: En Pruebas
OP: En Operación
CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
CSP: Concentración Solar de Potencia
WTE: Waste to Energy

Convencional: ≥ 20 MW
No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región del Biobío

Leyenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental
- Caducado

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión
- ADI
- Alto Bio bio
- Ercilla
- Lago Lleu Lleu
- Puel Nahuelbuta

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Cuerpos de Agua y Glaciares

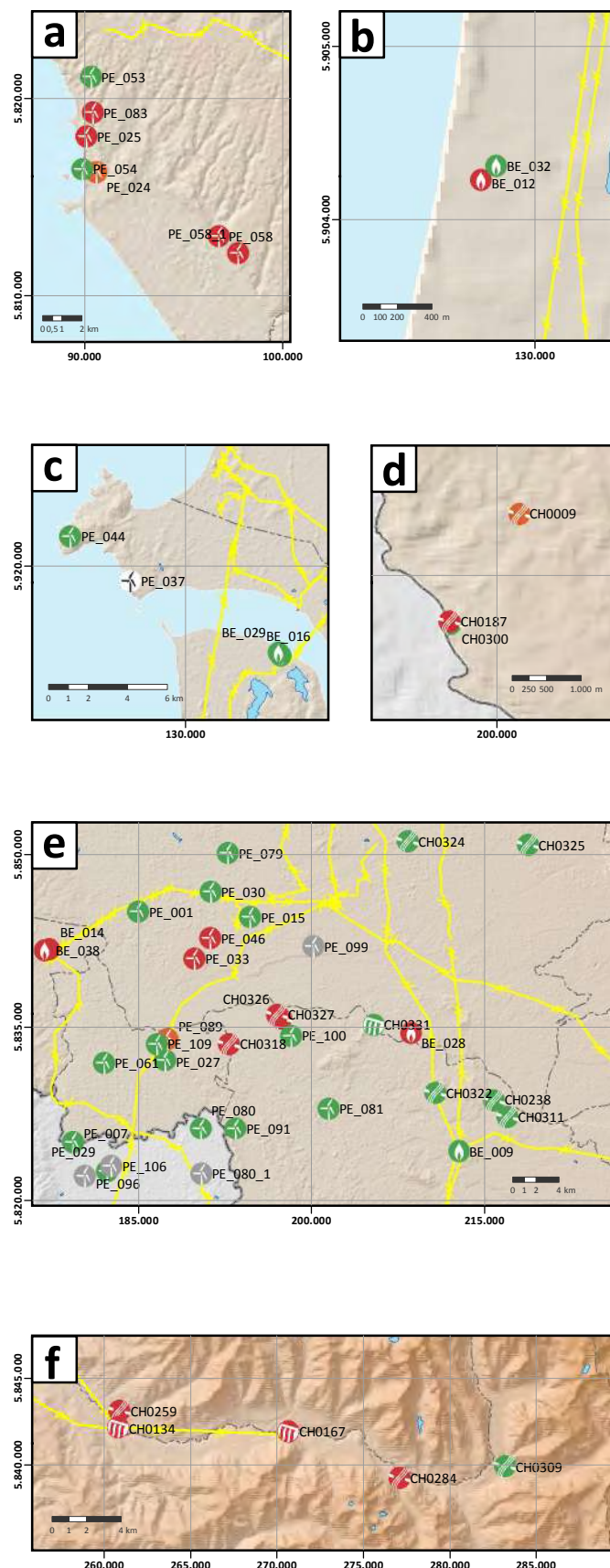
- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Centros Poblados

- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal



Sistema de referencia UTM WGS1984 - Huso 19 Sur
Fuente de Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, MBN (2015)
Fuente de Proyectos Energéticos, SEIA, CNE y MINENERGÍA (Junio, 2017)
Fuente Líneas de Transmisión, MINENERGÍA (Enero, 2015)
Fuente de Inventario de Glaciares, DGA (2014)

Listado de Proyectos - Región de la Araucanía

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_007	Tolpán	186	AP
PE_029	La Flor	30	AP
PE_031	Malleco	270	AP
PE_045	Collipulli	48	AP
PE_059	Renaico	88	OP
PE_078	Piñón Blanco	168,3	AP
PE_080	San Gabriel	183	AP
PE_080_1	Modificación San Gabriel	183	CAL
PE_088	La Cabaña	106	AP
PE_094	Los Triguales	154,8	AP
PE_096	Vergara	36,3	CAL
PE_097	Cancura	39,6	CAL
PE_098	Puelche	86	AP
PE_102	Victoria	259,2	AP
PE_105	Las Viñas	58,7	CAL
PE_106	Tolpán Sur	140,4	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0006	Allipén	2,6	No Convencional	OP
CH0007	Alto Cautín	6	No Convencional	AP
CH0012	Añihuerraqui	9	No Convencional	AP
CH0046	Condor	5,4	No Convencional	AP
CH0056	Donguil	0,3	No Convencional	OP
CH0064	El Canelo	6	No Convencional	OP
CH0071	El Manzano	4,9	No Convencional	OP
CH0110	Las Nieves	6,5	No Convencional	CONS
CH0117	Llancañil	6,9	No Convencional	CAL
CH0119	Los Aromos	19,9	No Convencional	CAL
CH0131	Maisan	0,6	No Convencional	OP
CH0163	Pangui	9	No Convencional	AP
CH0202	Río Picoquén	19,6	No Convencional	OP
CH0217	Tacura Ampliación	7,7	No Convencional	AP
CH0220	Río Trueno	5,6	No Convencional	OP
CH0221	Trufultruful	0,8	No Convencional	OP
CH0255	Carilafquén	19,8	No Convencional	OP
CH0256	Malalcahuello	9,2	No Convencional	OP
CH0280	Agua Viva	31	Convencional	CAL
CH0305	El Rincón (Araucanía)	11	No Convencional	CAL
CH0337	Trailelfu	2,5	No Convencional	OP
CH0338	Hueñivales	15,2	No Convencional	CAL
CH0342	Molinera Villarrica	0,6	No Convencional	OP
CH0343	El Agrio	2,5	No Convencional	OP

Proyectos de Bioenergía

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
BE_007	Lautaro II	22	Biomasa	OP
BE_013	CMPC Pacífico	33	Biomasa	OP
BE_018	Lautaro	26	Biomasa	OP
BE_033	Biomasa Agrícola	30	Biomasa	CAL
BE_042	Victoria 20 MW	20	Biomasa	AP
BE_047	Planta WTE Araucanía	12	WTE	CAL

Proyectos Geotérmicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PG_001	Curacautín	70	AP

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPR_009	Callaqui - E	E. Venc. con D. Exclusivo	Infinergeo SPA	25000
CG_EXPR_068	El Valle	Exploración Vigente	Transmark Chile Spa.	18200
SG_EXPR_073	Peumayén	Solicitud de Exploración	Transmark Chile SPA	9100

Estado

CAL: En Calificación

AP: Con RCA (Aprobado)

CONS: En Construcción

PRU: En Pruebas

OP: En Operación

CAD: Caducado

Tipo

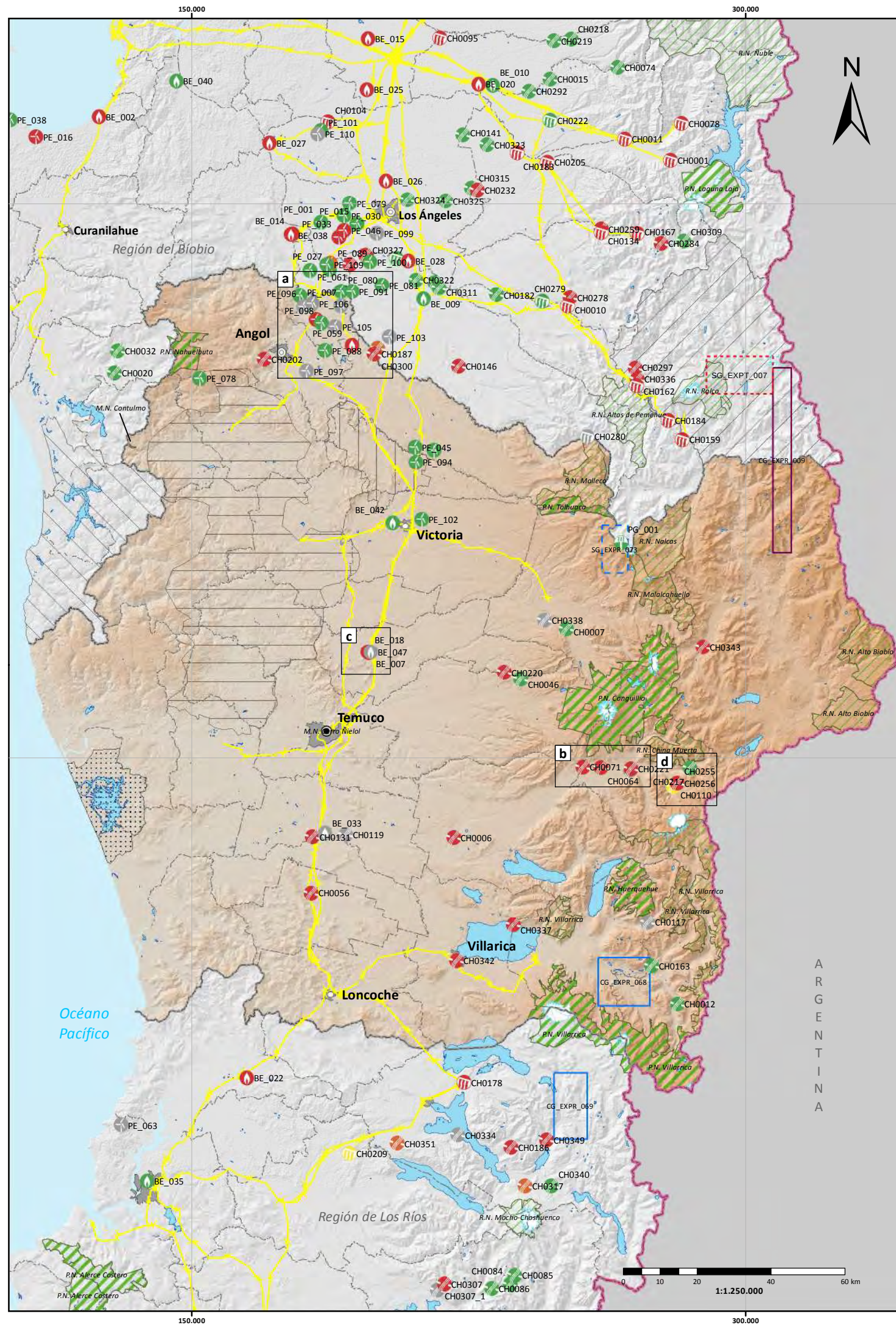
FV: Fotovoltaico

CSP: Concentración Solar de Potencia

WTE: Waste to Energy

Convencional: ? 20 MW

No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de la Araucanía

Leyenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión

ADI

- Alto Bio bio
- Ercilla
- Lago Budi
- Lago Lleu Lleu
- Puel Nahuelbuta

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Cuerpos de Agua y Glaciares

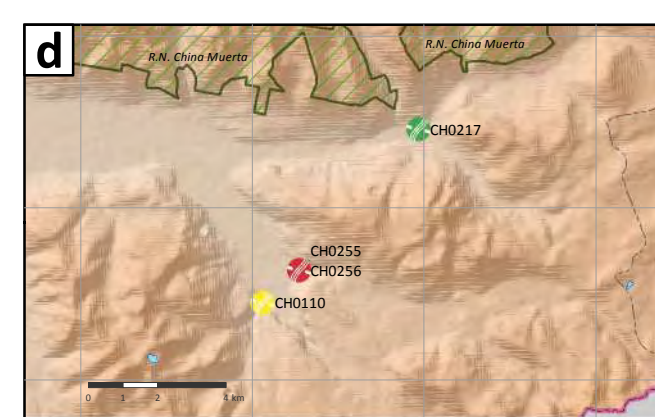
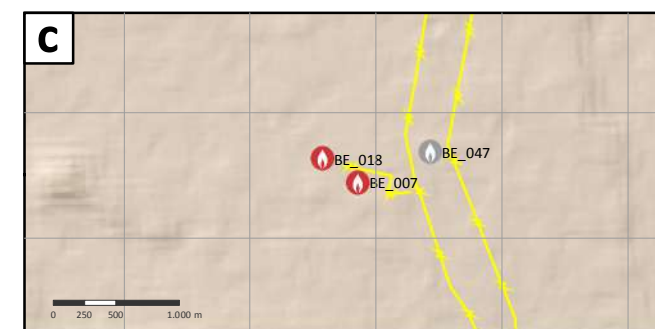
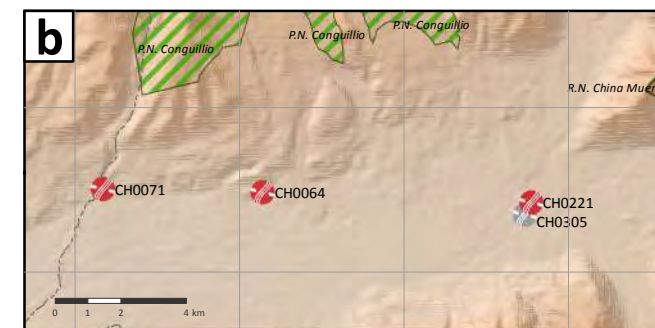
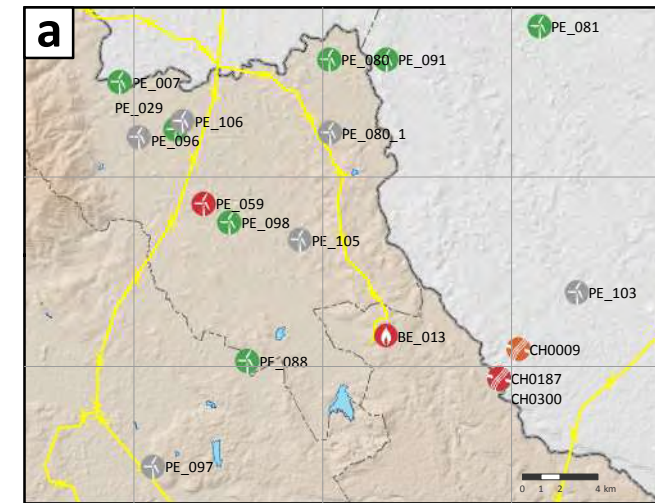
- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Centros Poblados

- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal





Listado de Proyectos - Región de Los Ríos

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0029	El Mocho - Casualidad	15	No Convencional	AP
CH0039	Chilcoco	12	No Convencional	AP
CH0047	Contra	0,3	No Convencional	OP
CH0057	Don Walterio	3	No Convencional	OP
CH0059	Doña Hilda	0,4	No Convencional	OP
CH0062	El Arrayan	0,2	No Convencional	OP
CH0084	Florín II	13	No Convencional	AP
CH0085	Florín III	4,6	No Convencional	AP
CH0086	Florín modificación (ex Don Alejo)	9	No Convencional	AP
CH0093	Huenteleufu	6,7	No Convencional	AP
CH0113	Licán	18	No Convencional	OP
CH0121	Los Corrales	0,8	No Convencional	OP
CH0122	Los Corrales 2	1	No Convencional	OP
CH0125	Los Lagos	52,9	Convencional	AP
CH0145	Muchi	1	No Convencional	OP
CH0157	Osorno	58,2	Convencional	AP
CH0165	Pehui	1,1	No Convencional	OP
CH0169	Pilmaiquén	40,8	Convencional	OP
CH0178	Pullínque	51,4	Convencional	OP
CH0186	Reca	1,7	No Convencional	OP
CH0200	Río Isla	4,2	No Convencional	AP
CH0209	CH San Pedro	170	Convencional	CONS
CH0277	Pichilonco	1,2	No Convencional	OP
CH0282	Cumbres	14,9	No Convencional	CONS
CH0302	Curileufu	0,2	No Convencional	OP
CH0307	Las Flores	1,6	No Convencional	OP
CH0307_1	Ampliación Las Flores	2,1	No Convencional	CAL
CH0317	Panguipulli	0,4	No Convencional	PRU
CH0334	El Mañío	7,2	No Convencional	CAL
CH0340	Truful	4	No Convencional	AP
CH0349	Tranquil	0,4	No Convencional	OP
CH0351	Piutel	0,8	No Convencional	PRU

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_063	Pililín	51	CAL

Proyectos de Bioenergía

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
BE_022	Valdivia	61	Biomasa-Petróleo N°6	OP
BE_035	Bioenergía de Los Ríos	10	Biomasa	AP

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPR_069	Llanguen	Exploración Vigente	Transmark Chile Spa.	16200

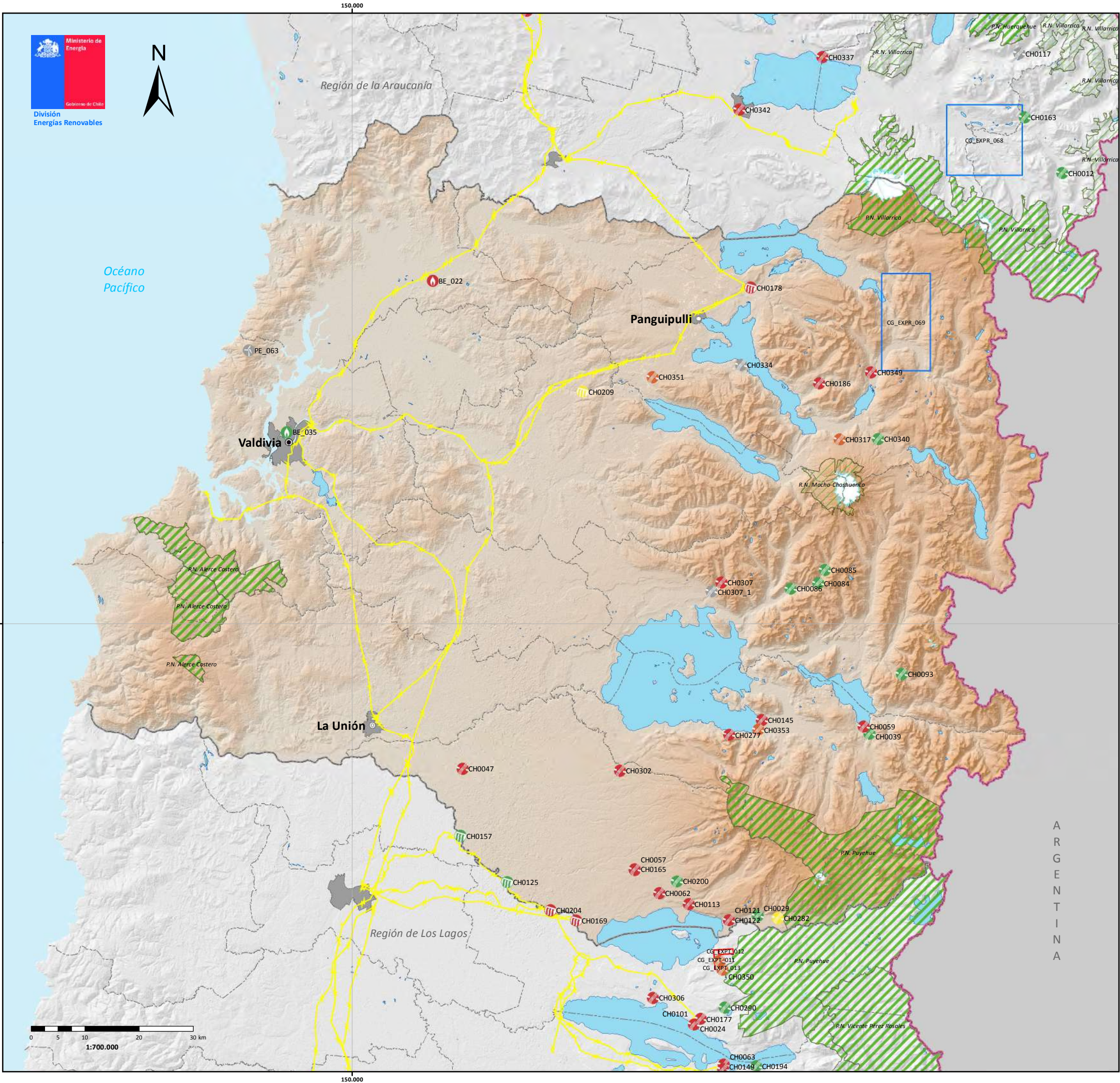
Estado

CAL: En Calificación
AP: Con RCA (Aprobado)
CONS: En Construcción
PRU: En Pruebas
OP: En Operación
CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
CSP: Concentración Solar de Potencia
WTE: Waste to Energy

Convencional: ≥ 20 MW
No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Los Ríos

Legenda

Proyectos

- Bioenergía
- Eólico
- Hidroeléctrico (>20 MW)
- Hidroeléctrico (<20 MW)
- Solar (Fotovoltaico)
- Solar (CSP)
- Geotermia

Estado de Proyectos

- En Operación
- En Prueba
- En Construcción
- Con RCA
- En Calificación Ambiental

Concesiones Geotérmicas

- Explotación Vigente
- Solicitud de Explotación
- Exploración Vigente
- Solicitud de Exploración
- Exploración Vencida con Derecho Exclusivo

Infraestructura eléctrica

- Línea de Transmisión

SNASPE

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Monumento Natural

Cuerpos de Agua y Glaciares

- Lago, Laguna, Embalse
- Glaciar

Centros Poblados

- Capital Regional
- Capital Provincial
- Capital Comunal
- Localidades
- Casco Urbano

Límites Administrativos

- Internacional
- Regional
- Comunal

Sistema de referencia UTM WGS1984 - Huso 19 Sur
Fuente de Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, MBN (2014)
Fuente de Proyectos Energéticos, SEIA, CNE y MINENERGÍA (Junio, 2017)
Fuente Líneas de Transmisión, MINENERGÍA (Enero, 2015)
Fuente de Inventario de Glaciares, DGA (2014)

Listado de Proyectos - Región de Los Lagos

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_019	Ancud (Modificación)	120	AP
PE_020	Chiloé	100,8	AP
PE_022	Cateao	100	CAL
PE_023	Aurora	192	AP
PE_035	Eólica San Pedro	36	OP
PE_036	San Pedro II	65	PRU
PE_055	Llanquihue	74	AP
PE_085	Calbuco	42,5	CAL
PE_107	Puelche Sur	153	CAL

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0023	Canutillar	172	Convencional	OP
CH0024	Capullo	12	No Convencional	OP
CH0036	Chanleufú	8,4	No Convencional	PRU
CH0045	Collil	7	No Convencional	OP
CH0050	Cuchildeo	0,8	No Convencional	OP
CH0055	Dongo	6	No Convencional	OP
CH0063	Callao	3,3	No Convencional	OP
CH0081	Ensenada	1,2	No Convencional	OP
CH0098	La Arena	6,8	No Convencional	OP
CH0101	La Flor	5,4	ERNC	AP
CH0125	Los Lagos	52,9	Convencional	AP
CH0128	Los Pinos	2,9	ERNC	AP
CH0149	Nalcas	6,8	No Convencional	OP
CH0157	Osorno	58,2	Convencional	AP
CH0170	Pirquina	7,6	ERNC	AP
CH0177	Pulelfu	9	No Convencional	OP
CH0189	Río Azul	1,4	No Convencional	OP
CH0193	Río Blanco, Hornopiren Optimizacion	26	Convencional	CAD
CH0194	Río Blanco Rupanco	5,5	ERNC	AP
CH0201	Río Negro	8	ERNC	AP
CH0204	Rucatayo	59,5	Convencional	OP
CH0215	Sendero de la luz	0,2	ERNC	AP
CH0224	Uso Particular	1,8	ERNC	AP
CH0253	Hidrobonito MC1	9	No Convencional	OP
CH0254	Hidrobonito MC2	3,2	No Convencional	OP
CH0290	Palmar - Río Correntoso	13	ERNC	AP
CH0299	La Arena Ampliación	6	ERNC	AP
CH0306	María Elena	0,3	No Convencional	OP
CH0308	Los Colonos	0,6	No Convencional	OP
CH0332	Río Coihueco	1,8	ERNC	AP
CH0339	Río Chaica	7,3	ERNC	CAL
CH0347	El Colorado	2	No Convencional	OP
CH0350	Chanleufu II	3,4	No Convencional	PRU
CH0353	Hidrorriñinahue	1	No Convencional	PRU

Concesiones Geotérmicas

ID	Nombre	Tipo	Concesionario/Solicitante	Hectáreas
CG_EXPT_007	Rollizos	Explotación Vigente	Samuel Santa Cruz	260
CG_EXPT_011	Trinidad I	Explotación Vigente	Inversiones Puyehue Limitada	315
CG_EXPT_012	Trinidad II	Explotación Vigente	Inversiones Puyehue Limitada	243
CG_EXPT_013	Trinidad III	Explotación Vigente	Inversiones Puyehue Limitada	40

Estado

CAL: En Calificación
 AP: Con RCA (Aprobado)
 CONS: En Construcción
 PRU: En Pruebas
 OP: En Operación
 CAD: Caducado

Tipo

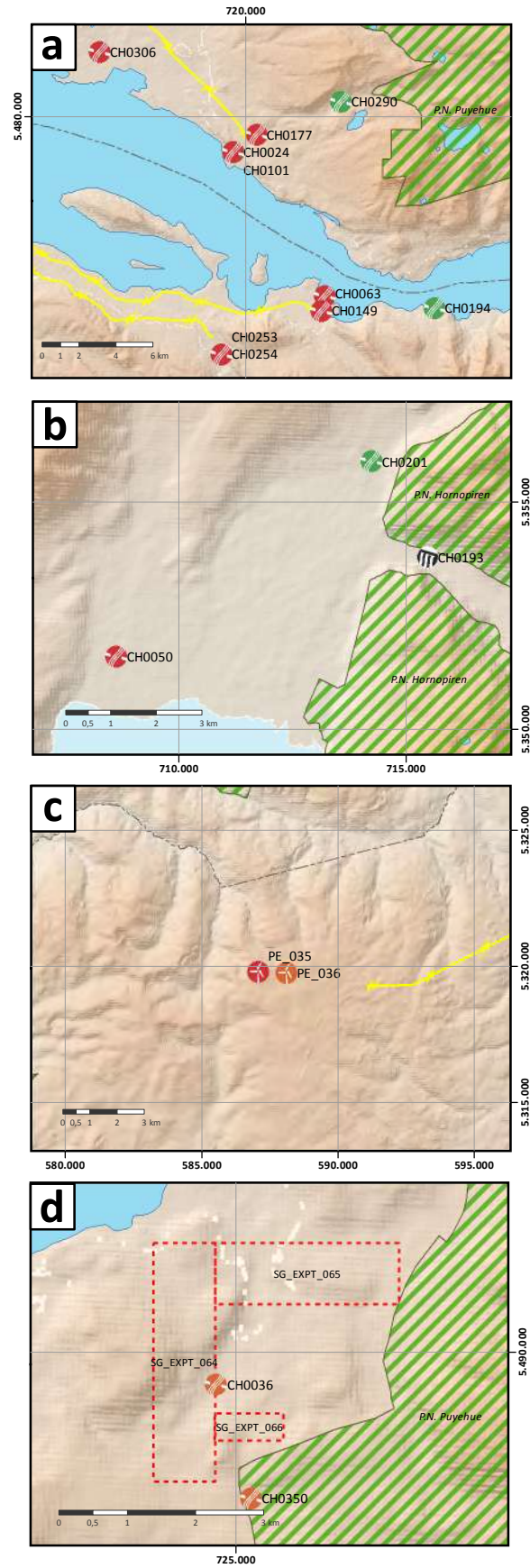
FV: Fotovoltaico
 CSP: Concentración Solar de Potencia
 WTE: Waste to Energy
 Convencional: ≥ 20 MW
 No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Los Lagos

Leyenda

- Proyectos**
 - Bioenergía
 - Eólico
 - Hidroeléctrico (>20 MW)
 - Hidroeléctrico (<20 MW)
 - Solar (Fotovoltaico)
 - Solar (CSP)
 - Geotermia
- Estado de Proyectos**
 - En Operación
 - En Prueba
 - En Construcción
 - Con RCA
 - En Calificación Ambiental
- Concesiones Geotérmicas**
 - Explotación Vigente
 - Solicitud de Explotación
 - Exploración Vigente
 - Solicitud de Exploración
 - Exploración Vencida con Derecho Exclusivo
- Infraestructura eléctrica**
 - Línea de Transmisión
- SNASPE**
 - Parque Nacional
 - Reserva Nacional
 - Monumento Natural
- Cuerpos de Agua y Glaciares**
 - Lago, Laguna, Embalse
 - Glaciar
- Centros Poblados**
 - Capital Regional
 - Capital Provincial
 - Capital Comunal
 - Localidades
 - Casco Urbano
- Límites Administrativos**
 - Internacional
 - Regional
 - Comunal



Sistema de referencia UTM WGS1984 - Huso 18 Sur
Fuente de Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, MBN (2015)
Fuente de Proyectos Energéticos, SEIA, CNE y MINENERGÍA, (Junio, 2017)
Fuente Líneas de Transmisión, MINENERGÍA (Enero, 2015)
Fuente de Inventario de Glaciares, DGA (2014)

Listado de Proyectos - Región de Aysén del General Carlos Ibáñez de Campo

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_014_1	Alto Baguales	2	OP
PE_014_2	Alto Baguales 2	1,8	OP
PE_084	El Toqui	1,4	OP

Proyectos Hidroeléctricos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Tipo	Estado
CH0013	Aysén	6,6	No Convencional	OP
CH0077	El Toqui aumento	4	No Convencional	AP
CH0080	El Traro	0,6	No Convencional	OP
CH0102	Lago Atravesado	11	No Convencional	OP
CH0144	Monreal	3	No Convencional	OP
CH0270	Cuervo	640	Convencional	AP

Estado

CAL: En Calificación

AP: Con RCA (Aprobado)

CONS: En Construcción

PRU: En Pruebas

OP: En Operación

CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico

CSP: Concentración Solar de Potencia

WTE: Waste to Energy

Convencional: ≥ 20 MW

No Convencional: < 20 MW

Listado de Proyectos - Región de Magallanes y la Antártica Chilena

Proyectos Eólicos

ID	Nombre	Capacidad (MW)	Estado
PE_075	Cabo Negro, Fase I	2,3	OP
PE_108	Nuevo Parque Eólico Cabo Negro	10	AP

Estado

CAL: En Calificación
AP: Con RCA (Aprobado)
CONS: En Construcción
PRU: En Pruebas
OP: En Operación
CAD: Caducado

Tipo

FV: Fotovoltaico
CSP: Concentración Solar de Potencia
WTE: Waste to Energy

Convencional: ≥ 20 MW
No Convencional: < 20 MW



Proyectos de Energías Renovables Región de Magallanes y la Antártica Chilena

Legenda

- Proyectos**

 - Bioenergía
 - Eólico
 - Hidroeléctrico (>20 MW)
 - Hidroeléctrico (<20 MW)
 - Solar (Fotovoltaico)
 - Solar (CSP)
 - Geotermia
- Estado de Proyectos**

 - En Operación
 - En Prueba
 - En Construcción
 - Con RCA
 - En Calificación Ambiental
- Concesiones Geotérmicas**

 - Explotación Vigente
 - Solicitud de Explotación
 - Exploración Vigente
 - Solicitud de Exploración
 - Exploración Vencida con Derecho Exclusivo
- Infraestructura eléctrica**

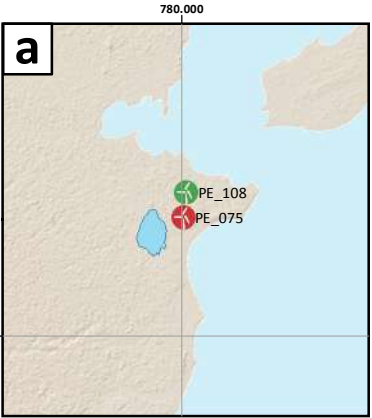
 - Línea de Transmisión
- SNASPE**

 - Parque Nacional
 - Reserva Nacional
 - Monumento Natural
- Cuerpos de Agua y Glaciares**

 - Lago, Laguna, Embalse
 - Glaciar
- Centros Poblados**

 - Capital Regional
 - Capital Provincial
 - Capital Comunal
 - Localidades
 - Casco Urbano
- Límites Administrativos**

 - Internacional
 - Regional
 - Comunal



Sistema de referencia UTM WGS1984 - Huso 19 Sur
Fuente de Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, MBN (2015)
Fuente de Proyectos Energéticos, SEIA, CNE y MINENERGIA (Junio, 2017)
Fuente Líneas de Transmisión, MINENERGIA (Enero, 2015)
Fuente de Inventario de Glaciares, DGA (2014)

ACUERDO ENTRE LA REPÚBLICA DE CHILE Y LA REPÚBLICA DE ARGENTINA PARA PRECISAR EL RECORRIDO DEL LÍMITE DESDE EL MONTE FITZ-ROY HASTA EL CERRO DAUDET (Buenos Aires, 16 de diciembre de 1998)



Referencias

- CONADI. (2014). Base de datos Áreas de Desarrollo Indígena.
- DGA. (2014). Base de datos Inventario de Glaciares.
- MDS. (2013). Base de datos Centros Poblados.
- Minenergía. (Junio de 2017). Base de datos Concesiones Geotérmicas.
- SEIA, CNE. (Junio de 2017). Base de datos Proyectos de Energías Renovables.
- Minenergía-DDS. (Enero de 2015). Base de datos Líneas de Transmisión Eléctrica. **Base de datos en procesos de edición.*
- MMA. (2014). Base de datos Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado.
- SIIT-BCN. (2010). Base de datos Masas de Agua.
- SUBDERE. (2013). Base de datos División Político Administrativa.

