

REPORTE MENSUAL | EREN

Marzo • 2022 • Vol. N°67



NOTICIAS DESTACADAS

Durante el último mes, el sector energético estuvo marcado por una serie de hitos que materializaron el trabajo realizado desde la Comisión Nacional de Energía y del Ministerio de Energía. Entre las distintas instancias a destacar se encuentran:

Los cinco puntos destacados por la AIE para garantizar la seguridad energética

En el marco de la Cumbre de ministros que se realizó en París, la Agencia Internacional de Energía (AIE) emitió un comunicado con 40 puntos, entre los cuales, cinco de ellos hacen referencia a la importancia que tiene la seguridad energética en el actual proceso de transición que vive este sector a nivel mundial.

En esta reunión participó el ministro de Energía, Claudio Huepe, quien firmó un acuerdo con el organismo internacional para fortalecer la cooperación bilateral en materia de seguridad energética, estadísticas y energías renovables.

La nueva autoridad sectorial también intervino en la cumbre, señalando la necesidad de garantizar una transición energética con tecnologías descontaminantes, que sea justa y centrada en las personas.

En el texto se abordaron cinco puntos relacionados con la seguridad energética, entre los que se indicó: «Reconocemos la importancia para la seguridad energética y las transiciones de energía limpia de garantizar una infraestructura energética limpia, asequible, confiable, resiliente y segura y observamos las crecientes interdependencias, por ejemplo, a medida que se electrifica una parte cada vez mayor de la demanda de transporte. Aplaudimos el enfoque de sistemas energéticos de la AIE que analiza de manera holística todo el sector energético, y ordenamos a la Secretaría que continúe analizando la infraestructura energética, incluidas las tecnologías, las políticas, la inversión, las interrelaciones y la integración intersectorial, y cuestiones similares».

Fuente: [Revista Electricidad](#)

Hasta 18 abril plazo para postular al Sello de Excelencia Energética 2022

El Ministerio de Energía, a través de la Agencia de Sostenibilidad Energética (AgenciaSE) entregan cada año el Sello de Excelencia Energética (SelloEE), instancia que en sus últimas tres convocatorias ha podido acreditar más de 1000 GWh en disminución de consumo energético por parte de sus participantes, lo que a su vez representa del orden de 200 mil toneladas de CO₂ eq evitadas.

La convocatoria para el año 2022 se encuentra en marcha, y las empresas y organizaciones interesadas aún pueden postular, ya que el plazo para hacerlo vence el próximo 18 de abril.

Las organizaciones interesadas en el Sello de Excelencia Energética 2022 podrán obtener más información y postular a través de la página www.selloee.cl

Fuente: [Agencia SE](#)

Subsecretario Maturana participó en actividad en Renca para eliminar las emisiones de carbono de la comuna

En su primera actividad pública, la autoridad señaló que “la crisis climática es, sin duda, uno de los temas más relevantes que tiene la humanidad ahora y, por lo tanto, también es uno de los temas más importantes que tiene nuestro gobierno”.

La Municipalidad de Renca en alianza con la Embajada de Reino Unido, en el marco de las actividades locales por la sustentabilidad, organizaron el seminario internacional “Race to Zero”, donde presentaron los resultados del Inventario Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) del Municipio de Renca y las Acciones Climáticas 2017-2021, siendo el primer estudio de emisiones de carbono en la comuna.

Esta actividad se enmarca en el proyecto “Increasing Race to Zero Ambitions at the Subnational Level in Chile”, iniciado en noviembre 2021 con miras a que las instituciones subnacionales y locales de nuestro país sean parte de la carrera hacia las 0 emisiones, alcanzando la carbono neutralidad en el territorio comunal para el año 2050, cuya planificación de la acción climática se inicia con la elaboración y levantamiento de un inventario de GEI.

Durante su intervención el subsecretario de energía, Julio Maturana, destacó la importancia que tiene para el gobierno del presidente Boric este tipo de temáticas.

“Esta va a ser la primera actividad pública que voy a tener como subsecretario de energía y ¿por qué?, porque queremos que en este Gobierno este sea uno de los temas más importantes”, señaló la autoridad.

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

Ministerio de Energía publicó Anuario “Energía+Mujer”

El Ministerio de Energía publicó el “Anuario Energía +Mujer & +Mujeres en minería. Avances 2021 y Desafíos 2022”, edición que recoge los avances del programa a partir de las acciones concretas llevadas a cabo por todos sus adherentes, así como los desafíos de futuro.

La iniciativa “Energía +Mujer” fue reconocida por el Banco Interamericano del Desarrollo (BID) y el Clean Energy, Education and Empowerment (C3E) y se ha transformado en un Modelo de Gestión para otras áreas masculinizadas del país como el sector minero y forestal.

Para revisar el Anuario, pincha [acá](#).

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

RESUMEN

El mes de febrero de 2022 finalizó con 176 proyectos de Energía Renovable No Convencional (ERNC) declarados en construcción, según la resolución N° 113/2022 de la Comisión Nacional de Energía (CNE). En ella se especifica que la entrada a operación de los proyectos se prevé entre diciembre 2020 y diciembre 2024.

La capacidad instalada neta ERNC asciende a 33,9% (9.746 MW), con casi un 99,7% conectado al Sistema Eléctrico Nacional.

La inyección de centrales ERNC a la matriz durante el mes de febrero de 2022 fue de 2.260 GWh, lo cual corresponde a un 34,6% de la generación total. En lo que respecta al cumplimiento de ley, la exigencia impuesta sobre los retiros equivalió a 798 GWh y la energía reconocida fue de 2.497 GWh. El análisis por tecnologías indica una inyección de 1.266 GWh a partir de parques solares, 813 GWh con energía eólica, 196 GWh de centrales mini hidráulica de pasada, 125 GWh a partir de biomasa, 28 GWh con energía geotérmica y 68 GWh de concentración solar de potencia.

Finalmente, durante el mes de febrero, el Servicio de Evaluación Ambiental acogió a evaluación 7 nuevas iniciativas de proyectos ERNC, correspondientes a un total de 781 MW que equivalen a 646,0 MMUSD de inversión. En tanto, otorgó 33 Resoluciones de Calificación Ambiental favorables, correspondientes a un total de 684 MW, que equivalen a 586,1 MMUSD de inversión.

Cuadro Resumen—Estado de Proyectos ERNC

Tecnología	Operación (1) [MW]	En Pruebas [MW]	Construcción [MW]	RCA Aprobada (2) [MW]	En Calificación [MW]
Biomasa(3)	439	19	0	0	15
Eólica	3.541	0	639	13.574	3.320
Geotermia	40	0	0	155	0
Mini Hidro (4)	614	0	42	755	10
Solar - PV	5.004	5	3.410	30.236	5.785
Solar - CSP	108	0	0	2.722	0
Total	9.746	24	4.090	47.442	9.130

Fuente: CNE, Ministerio de Energía, Coordinador Eléctrico Nacional.

(1) Considera sólo proyectos entregados a explotación comercial.

(2) Considera todos los proyectos aprobados a la fecha.

(3) Considera los proyectos de biogás.

(4) Representa las centrales hidroeléctricas de pasada con capacidad instalada inferior a 20 MW.



TABLA DE CONTENIDOS

	Estado de Proyectos	5
	1. Proyectos de Generación Eléctrica Declarados en Construcción	5
	2. Capacidad Instalada Neta de Generación Eléctrica	5
	3. Generación Eléctrica	6
	4. Cumplimiento de Leyes 20.257 y 20.698	6
	Proyectos en Evaluación Ambiental	7
	1. Proyectos Ingresados a Evaluación Ambiental	7
	2. Proyectos en Evaluación Ambiental	7
	3. Proyectos con RCA Aprobada	8
	Concesiones de Energía Geotérmica	9
	1. Concesiones de Exploración Vigentes	9
	2. Concesiones de Explotación Vigentes	9
	Ley de Generación Distribuida	10
	1. Instalaciones Declaradas ante la SEC	10
	Electromovilidad	11
	1. Cargadores Públicos Instalados	11

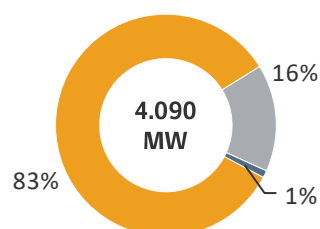


ESTADO DE PROYECTOS

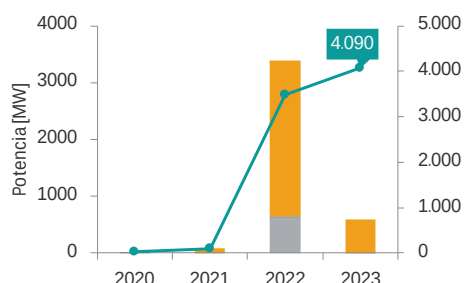
1 Proyectos de Generación Eléctrica Declarados en Construcción SEN

De acuerdo a la Resolución Exenta N° 113/2022, expedida por la Comisión Nacional de Energía, la que "Actualiza y Comunica Obras de Construcción", se tiene que a febrero de 2022 hay un total de 176 proyectos ERNC en etapa de construcción, sumando un total de 4.090 MW de potencia. Estos proyectos contemplan una fecha de ingreso a operación entre diciembre 2020 y diciembre 2024.

Proyectos ERNC declarados en construcción



Ingreso a Operación Estimada



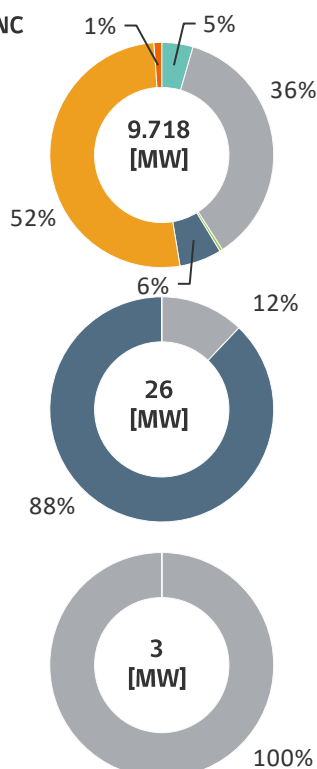
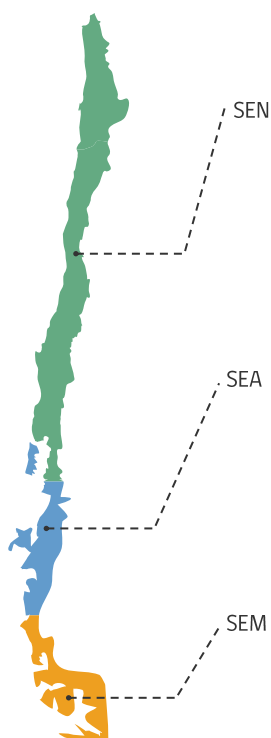
Fuente: CNE. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

2 Capacidad Instalada Neta de Generación Eléctrica

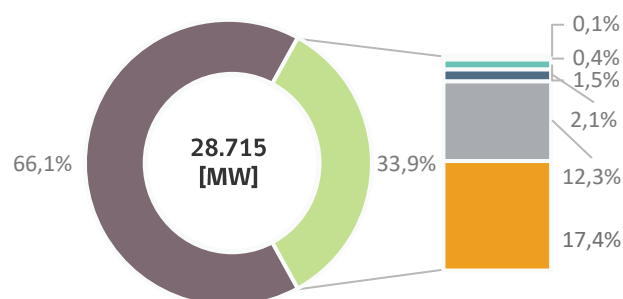
La potencia instalada neta con base a tecnologías ERNC, a febrero de 2022, asciende a un total de 9.746 MW (1). De dicho valor, 9.718 MW se ubican en el SEN. El restante 0,3% (26 MW) se encuentra en el Sistema Eléctrico de Aysén y el 0,03% (3 MW) en Magallanes.

La capacidad ERNC instalada corresponde a un 33,9% de la capacidad eléctrica total en los sistemas eléctricos nacionales.

Capacidad Instalada Neta ERNC



ERNC y Fuentes Convencionales en la Matriz Nacional



* Además, existen 2 centrales ERNC en pruebas, sincronizadas con sus respectivos sistemas eléctricos, que equivalen a una capacidad total de 24 MW.

Fuente: Infotécnica- CEN. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

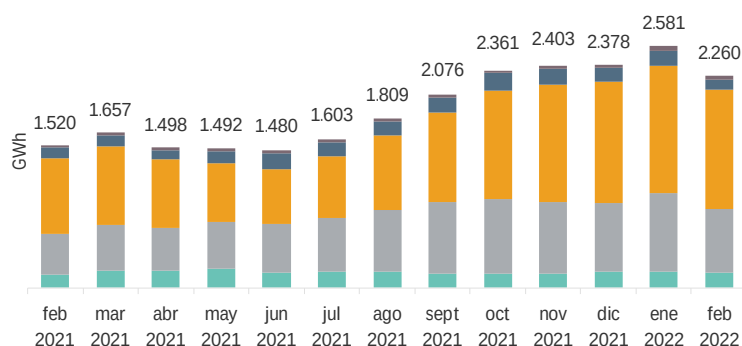
(1) EL total de capacidad instalada neta ERNC no considera el sistema de "Los Lagos" (1 MW).

3 Generación Eléctrica

La generación de los sistemas eléctricos mayores fue de 6.527 GWh durante el mes de febrero de 2022. De este valor, 2.260 GWh son atribuibles a la producción de las centrales ERNC.

Al analizar por tecnología, se observa que un 56,1% (1.269 GWh) de la energía sustentable fue solar fotovoltaica, 30,0% (678 GWh) de generación eólica, 4,7% (107 GWh) de generación proveniente de centrales mini hidráulicas de pasada, 7,4% (168 GWh) de inyección en base a centrales biomasa, 1,7% (38 GWh) de generación geotérmica y de 0,0% (0 GWh) concentración solar de potencia.

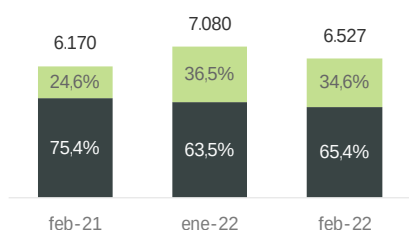
Evolución de la Generación Bruta de Energía Eléctrica ERNC



Variación Generación ERNC por Tecnología

	Generación Bruta [GWh]		Mensual		Anual
	168		-2,1%		15,9%
	678		-19,3%		57,9%
	1.269		-6,7%		57,0%
	0	(*)	(*)	(*)	
	107		-32,1%		-7,8%
	38		-26,6%		80,2%

Variación Mensual y Anual de la Generación Bruta



Variación Generación por Fuente de Energía

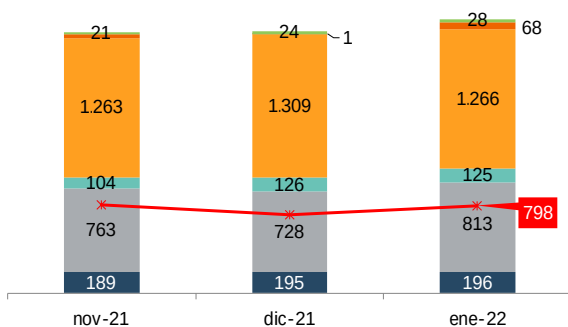
	Generación Bruta [GWh]		Mensual		Anual
	4.266		-5,2%		-8,3%
	2.260		-12,4%		48,7%
Total general	6.527		-7,8%		5,8%

Fuente: [Coordinador Eléctrico Nacional](#). Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

4 Cumplimiento de Leyes 20.257 y 20.698

Según el balance ERNC emitido por el Coordinador Eléctrico Nacional, correspondiente al mes de enero de 2022 la obligación definida por las leyes 20.257 y 20.698 consistió en 798 GWh de generación de energía con origen ERNC. En tanto, la inyección reconocida por ley ascendió a 2.497 GWh, lo que representa un 312,7% de cumplimiento. Lo cual se divide en 1.266 GWh solares, 813 GWh a partir de energía eólica, 196 GWh de centrales mini hidro, 125 GWh de inyección de biomasa, 28 GWh geotérmica y 68 GWh concentración solar de potencia.

Cumplimiento de Leyes ERNC por Tecnología



- Eólica
- Biomasa
- Solar fotovoltaico
- Mini Hidráulica de Pasada
- Geotermia
- Obligación Ley

Fuente: [Coordinador Eléctrico Nacional](#). Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

(*) Sin transacciones registradas durante el periodo analizado.

(**) La generación eléctrica contempla todas las centrales que son clasificadas como ERNC según la ley 20.257.



PROYECTOS EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

1. Proyectos Ingresados a Evaluación Ambiental

Durante el mes de febrero, el Sistema de Evaluación Ambiental acogió 7 nuevos proyectos ERNC a calificación, de los cuales, 5 proyectos solares y 2 proyectos eólicos, que en su conjunto suman 781 MW y que equivalen a una inversión de 646,0 MMUSD.

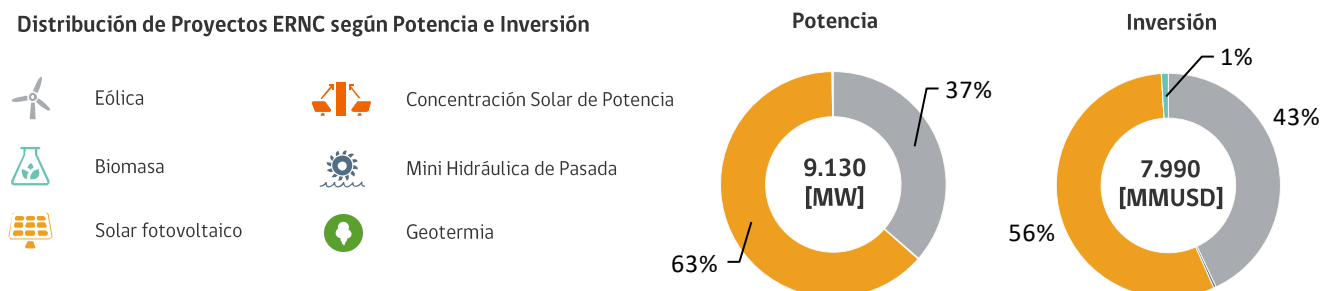
Tecnología	Región	Titular del proyecto	Nombre del proyecto	Fecha Ingreso	Potencia [MW]	Inversión [MMUSD]	WEB
Eólica	X	Windkraft Purranque 1 SPA	Instalación de 3 Aerogeneradores Purranque 1	21/02/2022	20,40	17,00	Ver
Eólica	XVI	PLAN 8 Energía Infinita Ltda	Parque Eólico Culenco	21/02/2022	256,00	305,00	Ver
Solar - PV	VI	ORION POWER S.A.	Parque Solar Fotovoltaico Los Quilos	22/02/2022	11,00	20,00	Ver
Solar - PV	RM	Acciona Energía Chile SpA	Planta Solar Fotovoltaica Oro y Cielo	21/02/2022	112,04	72,00	Ver
Solar - PV	RM	Planta Solar Las Torres SpA.	Planta Solar Las Torres	18/02/2022	11,00	10,00	Ver
Solar - PV	XV	Engie Energía Chile S.A.	Modificación Planta Solar Fotovoltaica Pampa Camarones	21/02/2022	358,67	210,00	Ver
Solar - PV	RM	SOLAR TI VEINTIDOS SPA	Parque Fotovoltaico Chicha Solar	21/02/2022	11,42	12,00	Ver

Fuente: [Ministerio de Energía](#), División de Desarrollo de Proyectos, a partir de datos del SEIA. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

2. Proyectos en Evaluación Ambiental

A febrero de 2022, se registran 105 proyectos ERNC en etapa de calificación dentro del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). De estos, hay 1 proyecto de biomasa, 19 parques eólicos, 2 centrales mini hidráulica de pasada y 83 solares fotovoltaicas. En su conjunto, suman 9.130 MW y corresponden a 7.990 MMUSD de inversión.

Distribución de Proyectos ERNC según Potencia e Inversión



Nota: Los valores de MW e inversión podrían modificarse, de acuerdo a la evaluación ambiental de los proyectos.

3. Proyectos con RCA Aprobada

Durante el mes de febrero, el Sistema de Evaluación Ambiental otorgó 33 nuevas Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) favorable a proyectos ERNC, de los cuales, 31 proyectos solares, 1 proyecto eólico y 1 proyecto Mini-Hidro, que en su totalidad equivalen a 684 MW, lo que corresponde a una inversión de 586,1 MMUSD.

Tecnología	Región	Titular del proyecto	Nombre del proyecto	Fecha Aprobación	Potencia [MW]	Inversión [MMUSD]	WEB
Eólica	X	Parque Eólico Urospora SpA	PMGD Eólico Urospora	02/02/2022	11,00	7,70	Ver
Mini - Hidro	VII	CENTRAL EL ATAJO SPA	Minicentral El Portal	10/02/2022	3,00	3,00	Ver
Solar - PV	IV	Plaza Sunlight SpA	Parque Fotovoltaico Plaza Sunlight	28/02/2022	8,77	10,00	Ver
Solar - PV	I	Taruca Solar SpA	Proyecto Fotovoltaico El Car-	25/02/2022	11,10	12,00	Ver
Solar - PV	VI	Lirios de Chumaquito SpA	Parque Fotovoltaico Lirios de Chumaquito	24/02/2022	11,56	10,00	Ver
Solar - PV	III	CMS SPVI SpA	Parque Fotovoltaico Hijuela	22/02/2022	12,60	12,60	Ver
Solar - PV	VI	SOLAR TI TREINTA Y OCHO SPA	Parque Fotovoltaico Santa Luisa	22/02/2022	11,70	12,00	Ver
Solar - PV	III	CMS SPVII SpA	Parque Fotovoltaico El Olivar	22/02/2022	12,60	12,60	Ver

Fuente: [Ministerio de Energía](#), División de Desarrollo de Proyectos, a partir de datos del SEIA. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).



PROYECTOS EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

3. Proyectos con RCA Aprobada

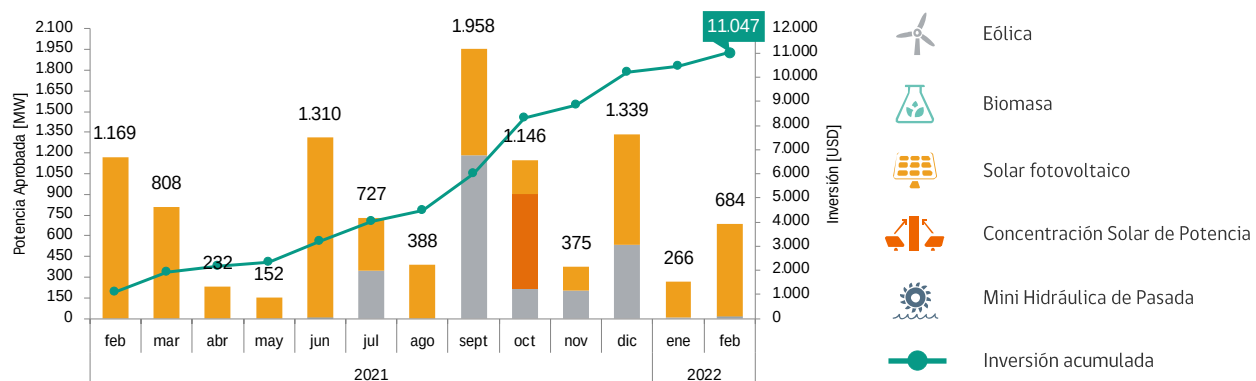
Tecnología	Región	Titular del proyecto	Nombre del proyecto	Fecha Aprobación	Potencia [MW]	Inversión [MMUSD]	WEB
Solar - PV	V	Saint George SpA	Parque Fotovoltaico Saint Geor-	22/02/2022	10,80	10,20	Ver
Solar - PV	RM	Solek Chile Holding SpA	Parque Fotovoltaico Alsol	21/02/2022	10,66	10,00	Ver
Solar - PV	RM	Alto Cautín	Parque Fotovoltaico Viñedos	21/02/2022	6,57	7,00	Ver
Solar - PV	RM	Flux Solar Energías Renovables	Parque Fotovoltaico Talagante 2	21/02/2022	5,85	8,10	Ver
Solar - PV	RM	Solek Chile Services SpA	Parque Fotovoltaico Alagua	21/02/2022	10,66	10,00	Ver
Solar - PV	VI	Solek Chile Services SpA	Parque Fotovoltaico Los Mayos	16/02/2022	3,24	10,00	Ver
Solar - PV	VII	MVC SOLAR 30 SpA	Parque Fotovoltaico Calle Larga	16/02/2022	11,00	11,00	Ver
Solar - PV	VII	Parque Solar Gamma SpA	Parque Solar Gamma	14/02/2022	11,36	10,20	Ver
Solar - PV	VI	Alto Bellavista SpA	Parque Fotovoltaico Alto Bella-	14/02/2022	11,87	10,00	Ver
Solar - PV	III	INVERSIONES CANDELARIA SO-	Parque Candelaria Solar	10/02/2022	192,72	145,00	Ver
Solar - PV	VII	Juan Solar SPA	Parque Fotovoltaico Alcázar	10/02/2022	10,53	10,00	Ver
Solar - PV	II	Planta Solar La Pampina SpA	Planta Solar La Pampina	09/02/2022	200,00	140,00	Ver
Solar - PV	VII	MVC SOLAR 19 SpA	Parque Fotovoltaico Los Quilla-	08/02/2022	11,04	11,00	Ver
Solar - PV	VII	AILIN FOTOVOLTAICA SPA	Fotovolt Linares 2	08/02/2022	5,97	5,00	Ver
Solar - PV	VII	Rincon de Leon Solar S.p.A.	Planta Fotovoltaica Rincón de	08/02/2022	11,00	10,00	Ver
Solar - PV	VII	Solek Chile Services SpA	Parque Fotovoltaico Miño	08/02/2022	10,61	10,00	Ver
Solar - PV	RM	Callaqui de Verano SpA	Ampliación Parque Fotovoltaico	07/02/2022	6,01	6,20	Ver
Solar - PV	RM	Solek Chile Holding SpA	Parque Fotovoltaico Santa Mar-	07/02/2022	3,23	10,00	Ver
Solar - PV	VII	PARQUE SOLAR VILLA ALEGRE SPA	Parque Fotovoltaico Villa Alegre	07/02/2022	11,00	11,00	Ver
Solar - PV	RM	FENIX SPA	Parque Solar Fénix	07/02/2022	14,69	12,00	Ver
Solar - PV	VII	Teno Solar IV S.p.A.	Planta Fotovoltaica Teno IV Solar	07/02/2022	11,00	10,00	Ver
Solar - PV	VII	Fotovoltaica San Rafael SpA	Parque Fotovoltaico San Rafael	07/02/2022	-	12,20	Ver
Solar - PV	IV	Guanaco Solar SpA	Parque Solar Fotovoltaico	03/02/2022	10,90	10,20	Ver
Solar - PV	IV	Mantos del Sol SpA	MANTOS DEL SOL	03/02/2022	10,66	8,70	Ver
Solar - PV	IV	CAMARICO SOLAR SpA	CAMARICO SOLAR	03/02/2022	10,66	8,40	Ver

Fuente: [Ministerio de Energía](#), División de Desarrollo de Proyectos, a partir de datos del SEIA. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

3. Proyectos con RCA Aprobada

Adicionalmente, la gráfica a continuación presenta la evolución de los proyectos aprobados por el SEIA durante los últimos 13 meses. Aquí se advierte que el valor total de la inversión acumulada durante este período equivale a 11.047 MMUSD, en tanto que la potencia ERNC aprobada fue de 10.554 MW, lo que equivale a un 99,3% del total de la potencia aprobada.

Evolución de los Proyectos ERNC con RCA Aprobada



Fuente: [Ministerio de Energía](#), División de Desarrollo de Proyectos, a partir de datos del SEIA. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).



CONCESIONES DE ENERGÍA GEOTÉRMICA

Al Ministerio de Energía le corresponde la administración de la Ley N° 19.657, sobre Concesiones de Energía Geotérmica, dentro de lo cual debe tramitar y evaluar solicitudes de concesiones de energía geotérmica, solicitudes de prórroga de concesiones de explotación y vigilancia del cumplimiento de la ley y su normativa.

Una concesión geotérmica es aquel acto administrativo otorgado por el Estado, en donde se le autoriza a una persona natural o jurídica a realizar actividades de exploración o explotación de energía geotérmica, en un área determinada.

Una concesión geotérmica de exploración es aquella que confiere el derecho a realizar los estudios, mediciones y demás investigaciones tendientes a determinar la existencia de fuentes de recursos geotérmicos, sus características físicas y químicas, su extensión geográfica y sus aptitudes y condiciones para su aprovechamiento, con una vigencia de dos años, prorrogable por dos años adicionales.

Una concesión geotérmica de explotación es aquella que confiere el derecho a utilizar y aprovechar la energía geotérmica que exista dentro de sus límites, incluyendo la realización de actividades de perforación, construcción, puesta en marcha y operación de una central geotérmica, con una vigencia indefinida y está amparada mediante el cumplimiento de las obligaciones establecidas para el concesionario en el decreto de concesión y el pago de una patente anual.

A continuación se presentan las Concesiones de Exploración y Explotación de Energía Geotérmicas Vigentes al 22 de marzo de 2022:

1. Concesiones de Exploración Vigentes

No se registran concesiones de exploración vigentes.

2. Concesiones de Explotación Vigentes

Concesión	Titular	Región(es)	Provincia(s)	Comuna(s)	Superficie
APACHETA	GEOTERMICA DEL NORTE S.A	ANTOFAGASTA	EL LOA	OLLAGÜE	8.100
EL TATIO	GEOTERMICA DEL NORTE S.A	ANTOFAGASTA	EL LOA	CALAMA	1.280
LA TORTA	GEOTERMICA DEL NORTE S.A	ANTOFAGASTA	EL LOA	CALAMA-SAN PEDRO DE	3.000
LAGUNA DEL MAULE	COMPAÑÍA DE ENERGÍA LIMITADA ENERCO	DEL MAULE	TALCA-LINARES	SAN CLEMENTE-COLBÚN	4.000
LICANCURA 3	TRANSMARK CHILE SPA	ARICA Y PARINACOTA-TARAPACÁ	ARICA-DEL TAMARUGAL	CAMARONES-COLCHANE	2.160
OLCA	COMPAÑÍA MINERADORA INES DE COLLAHUASI SCM	TARAPACÁ-ANTOFAGASTA	DEL TAMARUGAL-EL LOA	PICA-OLLAGÜE	2.500
PELLADO	COMPAÑÍA DE ENERGÍA SPA	DEL MAULE	TALCA-LINARES	SAN CLEMENTE-COLBÚN	16.000
PEUMAYÉN	TRANSMARK CHILE SPA	BIOBIO-ARAUCANIA	BIOBIO-	QUILACO-CURACAUTÍN	2.250
TINGUIRIRICA	ENERGÍA ANDINA S.A	DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	COLCHAGUA	SAN FERNANDO	6.175

Fuente: [Ministerio de Energía](#). Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).



LEY DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA

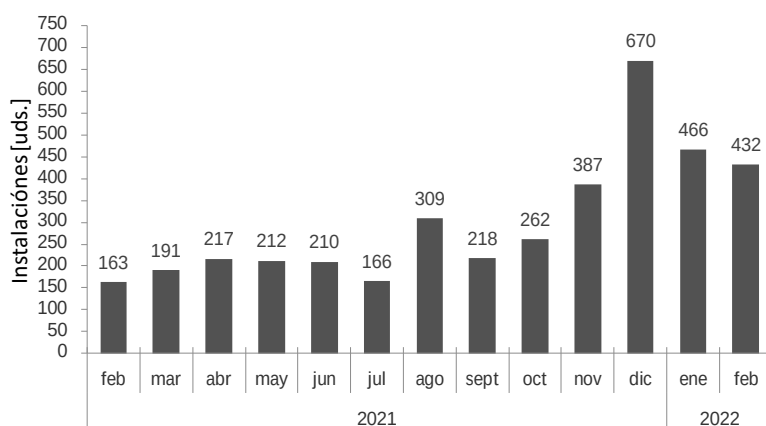
La Generación Distribuida, establecida mediante la Ley 20.571, es un sistema que permite la autogeneración de energía en base a Energías Renovables No Convencionales (ERNC) y cogeneración eficiente. Esta Ley, conocida también como Netbilling o Netmetering, entrega el derecho a los usuarios a vender sus excedentes directamente a la distribuidora eléctrica a un precio regulado, el cual está publicado en el sitio web de cada empresa distribuidora.

Todo sistema de generación eléctrica que busque acogerse a esta ley, debe ser declarado ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, SEC. Esta declaración eléctrica debe ser realizada por un Instalador Autorizado, y debe contener además los detalles técnicos de la instalación, así como de los productos a utilizar. Posteriormente, la SEC fiscaliza la Instalación y si ésta cumple con los requerimientos técnicos, autoriza su funcionamiento, tras lo cual, el propietario deberá notificar su conexión a la red de la Empresa de distribución eléctrica.

A continuación se presenta el listado de las instalaciones residenciales inscritas ante la SEC mediante el Trámite eléctrico TE4 desde febrero de 2021 hasta febrero de 2022.

1. Instalaciones Residenciales Inscritas ante la SEC

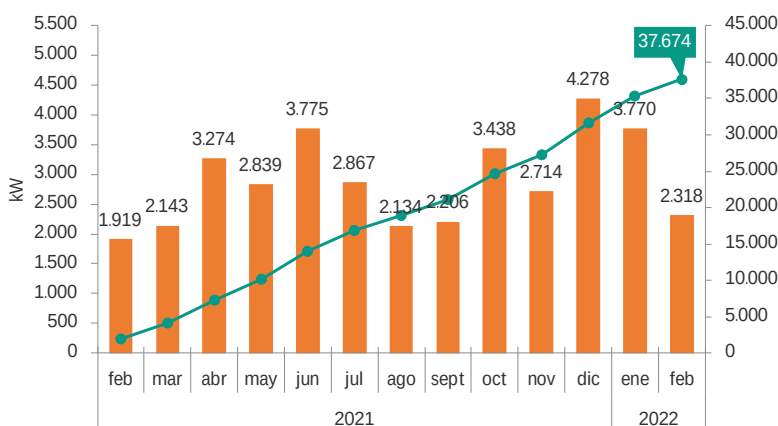
Evolución Cantidad de Instalaciones Inscritas



Variación Instalación

	Cantidad [uds.]	Mensual	Anual
● Instalación	432	▼ -7,3%	▲ 165,0%

Evolución Potencia Inscrita



	Potencia [kW]	Mensual	Anual
● Inscrita	2.318	▼ -38,5%	▲ 20,8%
● Acumulada	37.674	▲ 6,6%	▲ >100%
13 Meses			

IMPORTANTE : Los datos de Generación Distribuida, registrados en el actual Informe SEC, y que son replicados en la web Energía Abierta de la CNE, corresponden a la totalidad de las Declaraciones TE-4, inscritas durante cada mes. Los datos informados en los reportes anteriores, durante el año 2019, ya no se encuentran disponibles, pues fueron reemplazados por la información actualizada. Esta modificación se realizó luego de comprobar que las anteriores cifras correspondían a las Declaraciones realizadas e inscritas durante el mismo mes de presentación, números que tras los cambios normativos sufridos por la Ley, no representaban la evolución mensual de Generación Distribuida.

Fuente: SEC Datos: Energía Abierta. Blockchain: Certificado.



ELECTROMOVILIDAD

La Electromovilidad se refiere al uso de sistemas de impulso o tracción que utilizan energía eléctrica aplicados a distintos medios de transportes, en especial el vehicular, que puede ser clasificado en las siguientes categorías: transporte de pasajeros, transporte de carga y vehículos de particulares.

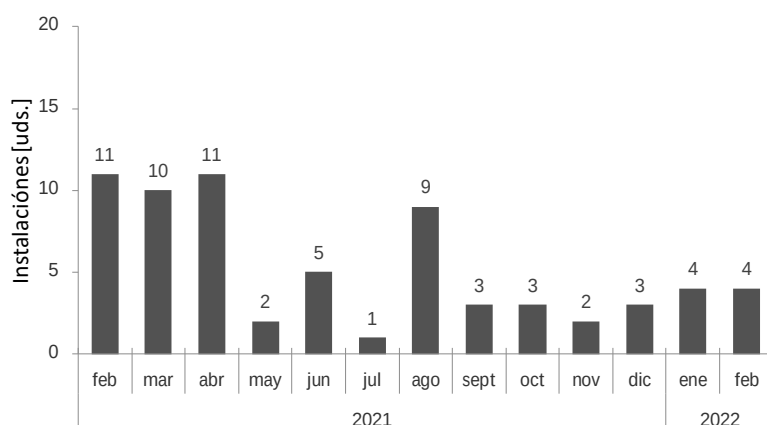
En ese contexto, un elemento fundamental para potenciar el desarrollo de la Electromovilidad es la instalación de cargadores eléctricos que permitan generar una red robusta de cargadores a lo largo del país, haciendo viable el uso masivo de autos eléctricos, para recorrer grandes distancias.

Actualmente, todo cargador eléctrico debe cumplir con la normativa eléctrica vigente sobre instalaciones de consumo en Baja Tensión (NCH Elec. 4/2003), y debe ser declarado ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, SEC. Esta declaración eléctrica debe ser realizada por un Instalador Autorizado, y debe contener además los detalles técnicos de la instalación. Posteriormente, la SEC fiscaliza la instalación y si ésta cumple con los requerimientos técnicos, autoriza su funcionamiento.

A continuación, se presenta el listado de los cargadores eléctricos vehiculares públicos inscritos ante la SEC, mediante el trámite eléctrico TE6 desde febrero de 2021 hasta febrero de 2022.

1. Cargadores Públicos Instalados

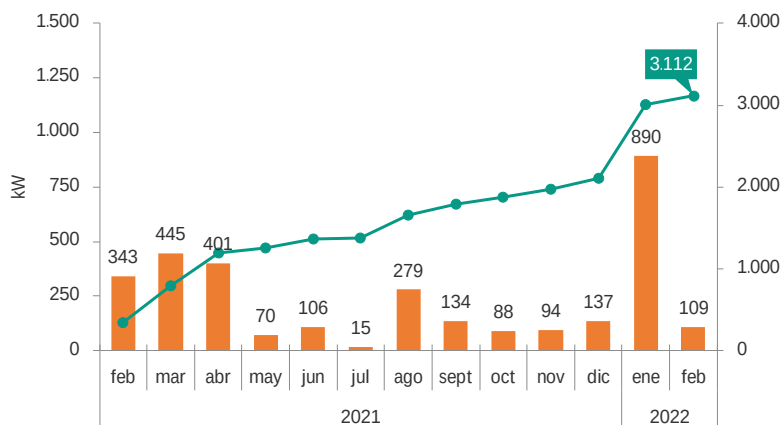
Evolución Cantidad de Cargadores Públicos Instalados



Variación Instalación

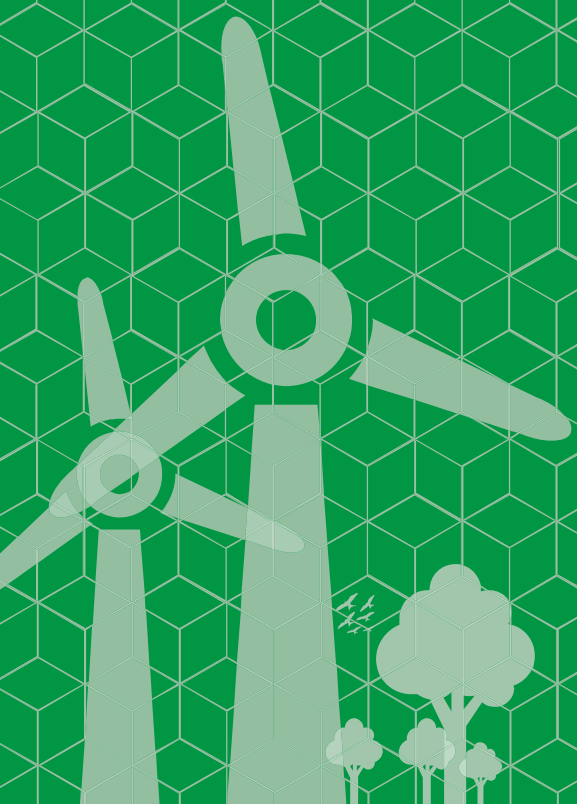
	Cantidad [uds.]	Mensual	Anual
● Instalación	4	0,0%	-63,6%

Evolución Potencia Instalada



	Potencia [kW]	Mensual	Anual
● Inscrita	109	-87,8%	-68,3%
● Acumulada 13 Meses	3.112	3,6%	>100%

Fuente: SEC Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).



AVENIDA LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS 1449,
EDIFICIO SANTIAGO DOWNTOWN, TORRE 4, PISO 13,
SANTIAGO CENTRO.
TELÉFONO: +56 22 797 2600

