

REPORTE MENSUAL | ERNC

Septiembre • 2021 • Vol. N°61

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:

Presidente Piñera anunció proyecto de Hidrógeno Verde en festival internacional Global Citizen

El Presidente de la República, Sebastián Piñera, anunció el 26 de septiembre la construcción de la primera planta de hidrógeno verde en el extremo sur de Chile.

El Mandatario realizó el anuncio en el mega evento Global Citizen LIVE que dura 24 horas. La transmisión internacional incluye a docenas de artistas, activistas, líderes empresariales, filántropos y líderes mundiales reunidos para defender el planeta y vencer la pobreza, en apoyo a la campaña "Un Plan de recuperación para el mundo de Global Citizen".

"El mundo no puede permitirse continuar por el camino actual. Debemos abandonar nuestra dependencia de los combustibles emisores de carbono y debemos hacerlo hoy, utilizando la energía del mañana, el hidrógeno verde", indicó el Presidente en una intervención telemática.

Se espera que el proyecto dé paso a la primera planta de Hidrógeno Verde del mundo que, una vez en pleno funcionamiento durante el próximo año, producirá combustible sintético neutro para el clima, que reducirá más de 100 mil toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero al año.

La planta tendrá una capacidad de producción de 350 toneladas al año de metanol, y 130 mil Lts al año de Gasolina, y una vida útil aproximada de 25 años desde su inicio de operaciones.

"Juntos, podemos defender el planeta. Todos somos ciudadanos del mundo", concluyó el Mandatario.

Fuente: [Prensa Presidencia](#)

Pymes turísticas podrán apostar por uso de energía solar, proyectos de acondicionamiento térmico y eficiencia energética

Desde Matildas Hotel, el subsecretario de Energía, Francisco López; el subsecretario de Turismo, José Luis Uriarte; la directora nacional de Sernatur, Andrea Wolleter e Ignacio Santelices, director ejecutivo de la Agencia de Sostenibilidad Energética, invitaron a las pymes del sector turístico a participar en el concurso Ponle Energía a tu Pyme.

El programa del Ministerio de Energía, implementado por la Agencia de Sostenibilidad Energética, dispone de un presupuesto de más de \$3.700 millones para cofinanciar a las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyme) de todo Chile en la implementación de proyectos de eficiencia energética y energías renovables para el autoconsumo.

Más información en www.ponleenergia.cl

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

Ministro Jobet encabezó anuncio del parque eólico más grande de América Latina

Hasta la Plaza de Armas de Taltal llegó el biministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, para participar en un encuentro en que la empresa Colbún presentó a la comunidad la aprobación de US\$ 850 millones para la construcción del nuevo Parque Eólico Horizonte.

El proyecto tendrá una capacidad instalada de 778 MW y estará ubicado aproximadamente a 130 kilómetros de Taltal. Una vez en operación, permitirá aumentar en 70% la capacidad de generación eólica regional.

"Este anuncio confirma la visión del Gobierno sobre la importancia de las energías renovables en la lucha contra el cambio climático y, al mismo tiempo, en mejorar la calidad de vida de los chilenos. Además, Antofagasta ha sido definida, en nuestra Planificación Energética de Largo Plazo, como uno de los polos de desarrollo de estas energías y este proyecto está en línea con el avance decidido para hacer de esta meta una realidad", explicó el ministro Jobet.

El proyecto, cuyo Estudio de Impacto Ambiental fue aprobado a fines del mes de agosto, comenzará a construirse este año. Contempla la instalación de 140 aerogeneradores, y una generación media anual de 2.400 GWh, equivalente al consumo de más de 700 mil hogares.

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

Resultados del primer estudio de sesgos inconscientes en la trayectoria laboral de la mujer en el sector eléctrico

Con la participación del Subsecretario de Energía, Francisco Javier López; la Subsecretaria de la Mujer y Equidad de Género, María José Abud; el Director Nacional de SENCE, Ricardo Ruiz de Viñaspre y el Presidente Ejecutivo de OTIC Proforma, Michel Faure, se dieron a conocer el 8 de septiembre los resultados del Estudio "Diagnóstico de la intervención de los sesgos inconscientes en la empleabilidad, procesos de formación y desarrollo de carrera de la mujer en empresas del sector eléctrico".

Realizado por la consultora experta en equidad, diversidad e inclusión, MTalent, y financiado por Sence a través de la Otic Proforma, cuenta además con el patrocinio del Ministerio de Energía, este estudio tiene como propósito identificar cuáles son las principales brechas, prejuicios y estereotipos que están limitando el ingreso y desarrollo profesional de las mujeres en la industria energética.

Descarga el estudio en www.energiamasmujer.cl

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

RESUMEN

El mes de agosto de 2021 finalizó con 148 proyectos de Energía Renovable No Convencional (ERNC) declarados en construcción, según la resolución N° 327/2021 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 febrero 2023.

La capacidad instalada neta ERNC asciende a 30,0% (8.028 MW), con casi un 99,6% conectado al Sistema Eléctrico Nacional.

La inyección de centrales ERNC a la matriz durante el mes de agosto de 2021 fue de 1.809 GWh, lo cual corresponde a un 25,7% de la generación total. En lo que respecta al cumplimiento de ley, la exigencia impuesta sobre los retiros equivalió a 628 GWh y la energía reconocida fue de 1.572 GWh. El análisis por tecnologías indica una inyección de 654 GWh a partir de parques solares, 579 GWh con energía eólica, 175 GWh de centrales mini hidráulica de pasada, 121 GWh a partir de biomasa, 30 GWh con energía geo-térmica y 14 GWh de concentración solar de potencia.

Finalmente, durante el mes de agosto, el Servicio de Evaluación Ambiental acogió a evaluación 15 nuevas iniciativas de proyectos ERNC, correspondientes a un total de 1.630 MW que equivalen a 3.637,6 MMUSD de inversión. En tanto, otorgó 8 Resoluciones de Calificación Ambiental favorables, correspondientes a un total de 388 MW, que equivalen a 430,7 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)	435	19	166	0	15
Eólica	2.542	0	946	12.266	4.202
Geotermia	40	0	0	155	0
Mini Hidro (4)	611	0	50	752	13
Solar - PV	4.400	5	3.374	26.904	7.786
Solar - CSP	0	0	0	2.032	690
Total	8.028	24	4.536	42.109	12.707

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	8
	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

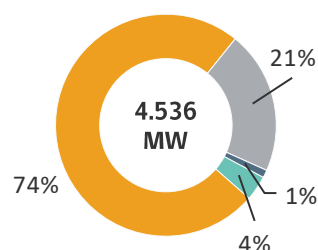


ESTADO DE PROYECTOS

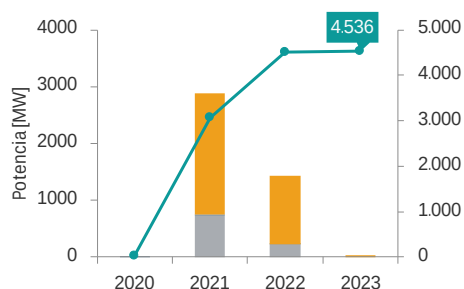
1 Proyectos de Generación Eléctrica Declarados en Construcción SEN

De acuerdo a la Resolución Exenta N° 327/2021, expedida por la Comisión Nacional de Energía, la que "Actualiza y Comunica Obras de Construcción", se tiene que a agosto de 2021 hay un total de 148 proyectos ERNC en etapa de construcción, sumando un total de 4.536 MW de potencia. Estos proyectos contemplan una fecha de ingreso a operación entre diciembre 2020 y febrero 2023.

Proyectos ERNC declarados en construcción



Ingreso a Operación Estimada



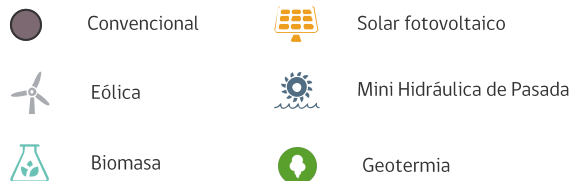
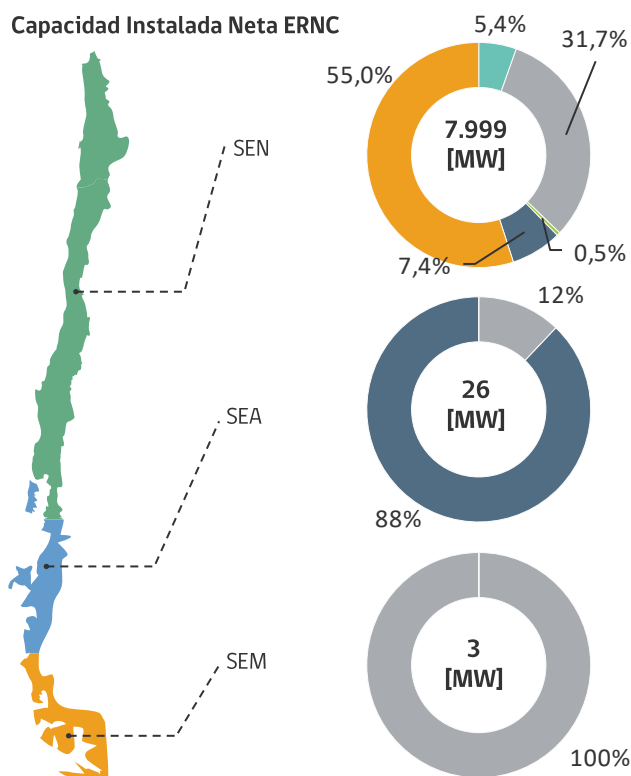
Fuente: CNE. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

2 Capacidad Instalada Neta de Generación Eléctrica

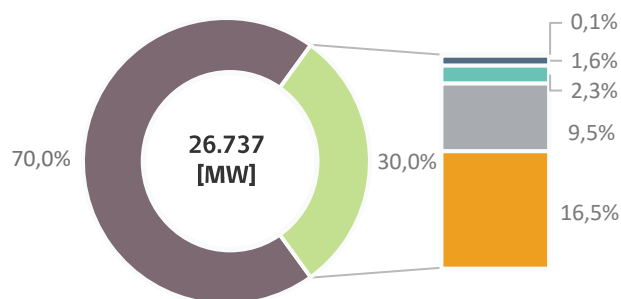
La potencia instalada neta con base a tecnologías ERNC, a agosto de 2021, asciende a un total de 8.028 MW (1). De dicho valor, 7.999 MW se ubican en el SEN. El restante 0,3% (26 MW) se encuentra en el Sistema Eléctrico de Aysén y el 0,03% (3 MW) en Magallanes.

La capacidad ERNC instalada corresponde a un 30,0% 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](#).

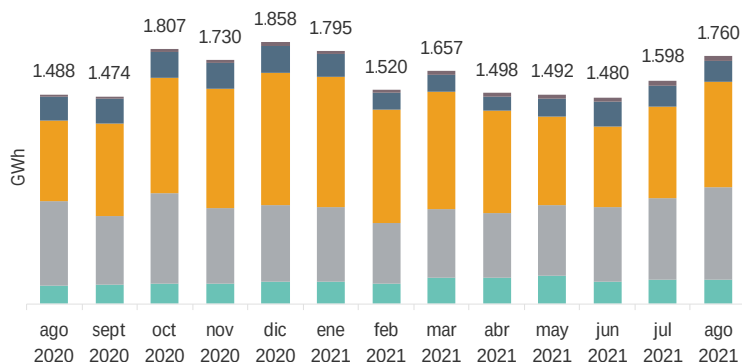
(1) EL total de capacidad instalada neta ERNC no considera el sistema de "Los Lagos" (1 MW).

3 Generación Eléctrica

La generación de los sistemas eléctricos mayores fue de 7.047 GWh durante el mes de agosto de 2021. De este valor, 1.809 GWh son atribuibles a la producción de las centrales ERNC.

Al analizar por tecnología, se observa que un 41,5% (751 GWh) de la energía sustentable fue solar fotovoltaica, 36,4% (659 GWh) de generación eólica, 8,0% (144 GWh) de generación proveniente de centrales mini hidráulicas de pasada, 9,4% (171 GWh) de inyección en base a centrales biomasa, 1,8% (32 GWh) de generación geotérmica y de 0,2% (3 GWh) concentración solar de potencia.

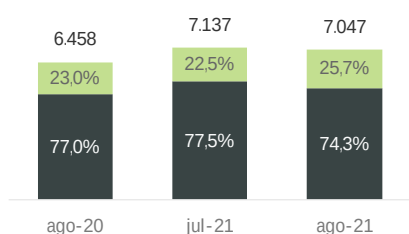
Evolución de la Generación Bruta de Energía Eléctrica ERNC



Variación Generación ERNC por Tecnología

Generación Bruta [GWh]		Mensual		Anual	
 Biomasa	171		-1,5%		31,5%
 Eólica	659		14,2%		9,7%
 Solar - PV	751		15,9%		31,8%
 Solar - CSP	3		-82,6%	(*)	
 Mini Hidráulica de Pasada	144		-3,9%		-15,5%
 Geotermica	32		-2,2%		93,9%

Variación Mensual y Anual de la Generación Bruta



Variación Generación por Fuente de Energía

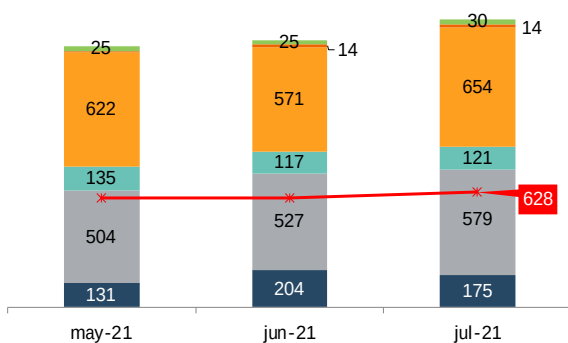
Generación Bruta [GWh]		Mensual		Anual	
● Convencional	5.237	🔴	-5,4%	🟢	5,4%
● ERNC	1.809	🟢	12,9%	🟢	21,6%
Total general	7.047	🔴	-1,3%	🟢	9,1%

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 julio de 2021, la obligación definida por las leyes 20.257 y 20.698 consistió en 628 GWh de generación de energía con origen ERNC. En tanto, la inyección reconocida por ley ascendió a 1.572 GWh, lo que representa un 250,4% de cumplimiento. Lo cual se divide en 654 GWh solares, 579 GWh a partir de energía eólica, 175 GWh de centrales mini hidro, 121 GWh de inyección de biomasa, 30 GWh geotérmica y 14 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 agosto, el Sistema de Evaluación Ambiental acogió 15 nuevos proyectos ERNC a calificación, de los cuales, 12 proyectos son solare, 1 proyecto eólico, 1 proyecto de concentración solar de potencia y fotovoltaico, y 1 proyecto eólico solar fotovoltaico, que en su conjunto suman 1.630 MW y que equivalen a una inversión de 3.637,6 MMUSD.

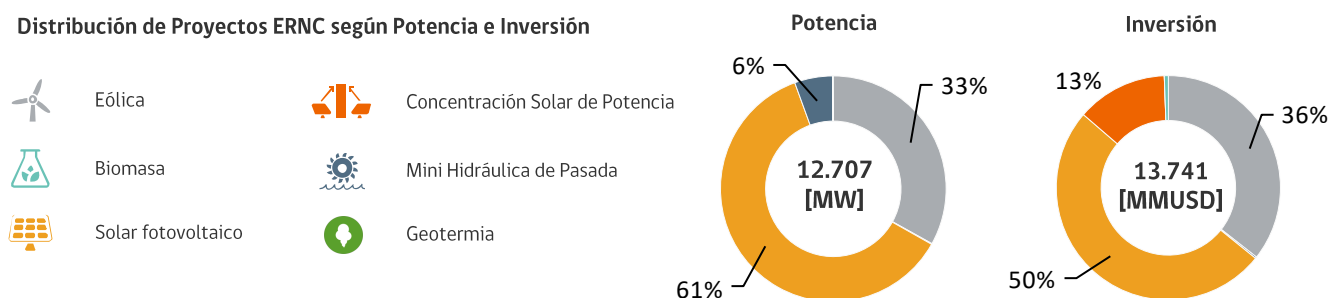
Tecnología	Región	Titular del proyecto	Nombre del proyecto	Fecha Ingreso	Potencia [MW]	Inversión [MMUSD]	WEB
Eólica	VII	Energía Eólica Rinconada SpA	Parque Eólico Rinconada	24/08/2021	258,00	365,00	Ver
Solar - PV	V	PARQUE FOTOVOLTAICO LA LIGUA SPA	PMGD Cóndor La Ligua II	19/08/2021	7,51	6,00	Ver
Solar - PV	V	LETRAN TRANSMISION SPA	Planta Solar La Ligua 9 MW	18/08/2021	10,50	6,70	Ver
Solar - PV	IV	Grupo Energy inversiones Spa	Planta Solar La Colonia	23/08/2021	6,00	10,00	Ver
Solar - PV	IV	CERRILLOS SPA	Parque Fotovoltaico Cerrillos	24/08/2021	10,47	9,00	Ver
Solar - PV	RM	Energy Lancuyen SpA	Planta Solar La Puntilla	18/08/2021	11,00	10,00	Ver
Solar - PV	VII	MVC SOLAR 12 SpA	Parque Fotovoltaico El Rosal	23/08/2021	11,00	11,00	Ver
Solar - PV	VII	GR Liun SpA	Planta Fotovoltaica Tamango 40 MW	23/08/2021	48,20	33,00	Ver
Solar - PV	VII	COX RIO MAULE SPA	Parque Solar Fotovoltaico PMGD CE Rio Maule	20/08/2021	10,80	10,00	Ver
Solar - PV	III	CMS SPVIII SpA	Parque Fotovoltaico Los Llanos	05/08/2021	12,60	12,60	Ver
Solar - PV	III	CMS SPVII SpA	Parque Fotovoltaico El Olivar	05/08/2021	12,60	12,60	Ver
Solar - PV	III	CMS SPVI SpA	Parque Fotovoltaico Hijuela	05/08/2021	12,60	12,60	Ver
Solar - PV	XVI	Energy Lancuyen SpA	Proyecto Planta Solar San Juan	24/08/2021	11,00	10,00	Ver
Solar - PV y CSP	I	ANDES GREEN ENERGY S.A.	GHUNGNAM KCS	23/08/2021	1.009,00	2.789,10	Ver
Eólica y Solar - PV	IV	PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	Parque híbrido Amolanas	23/08/2021	199,10	340,00	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 agosto de 2021, se registran 263 proyectos ERNC en etapa de calificación dentro del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). De estos, hay 1 proyecto de biomasa, 26 parques eólicos, 3 centrales mini hidráulica de pasada, 232 solares fotovoltaicas y 1 proyecto de concentración solar de potencia. En su conjunto, suman 12.707 MW y corresponden a 13.741 MMUSD de inversión.

Distribución de Proyectos ERNC según Potencia e Inversión



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

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



PROYECTOS EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

3. Proyectos con RCA Aprobada

Durante el mes de agosto, el Sistema de Evaluación Ambiental otorgó 8 nuevas Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) favorable a proyectos ERNC, de los cuales, todos corresponden a proyectos solares fotovoltaicos, que en su totalidad equivalen a 388 MW, lo que corresponde a una inversión de 430,7 MMUSD.

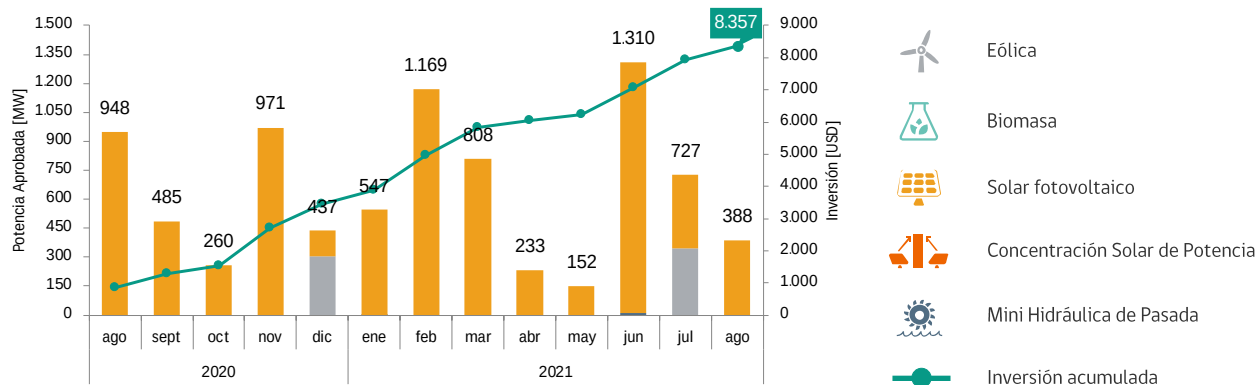
Tecnología	Región	Titular del proyecto	Nombre del proyecto	Fecha Aprobación	Potencia [MW]	Inversión [MMUSD]	WEB
Solar - PV	RM	Grupo energy Lancuyen spa	Planta Solar Santa Teresita	25/08/2021	11,00	10,00	Ver
Solar - PV	V	PV Power Chile SpA	Parque Fotovoltaico Leyda	17/08/2021	96,00	96,00	Ver
Solar - PV	RM	Peldehue Solar SpA	Parque Fotovoltaico Peldehue Solar	12/08/2021	120,00	120,00	Ver
Solar - PV	RM	Enel Green Power Chile S.A.	Optimización Parque Solar Samantha	10/08/2021	115,81	160,00	Ver
Solar - PV	I	Andromeda Solar SpA	Parque Fotovoltaico Andrómeda	10/08/2021	12,50	12,00	Ver
Solar - PV	XV	Parque Solar Panguilemo SpA	Parque Fotovoltaico Las Machas	05/08/2021	10,52	10,70	Ver
Solar - PV	III	ORION POWER S.A.	Parque Solar Fotovoltaico Marañón	04/08/2021	11,84	12,00	Ver
Solar - PV	III	Montajes Cielpanel SpA	Proyecto Fotovoltaico CE Pampa Bellavista	04/08/2021	10,46	10,00	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 8.357 MMUSD, en tanto que la potencia ERNC aprobada fue de 8.435 MW, lo que equivale a un 97,8% 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 exploración 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 24 de septiembre de 2021:

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 [ha]
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 ATACAMA	3.000
LAGUNA DEL MAULE	COMPAÑÍA DE ENERGÍA LIMITADA ENERCO	DEL MAULE	TALCA-LINARES	SAN CLEMENTE-COLBÚN	4.000
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-MALLECO	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

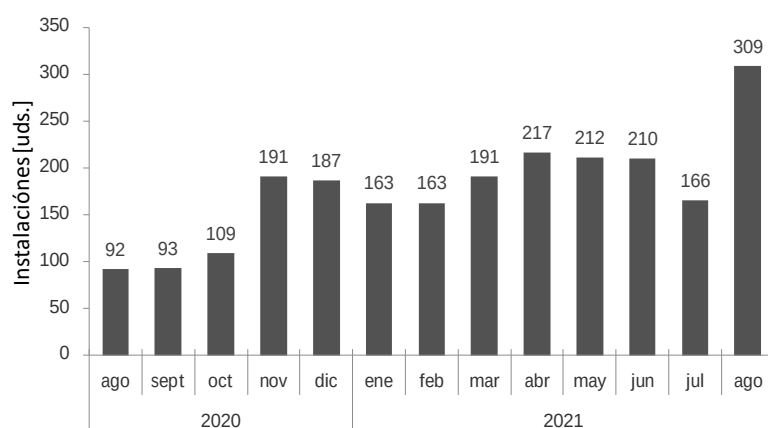
La Generación Distribuida, establecida mediante la Ley 20.571, es un sistema que permite la autogeneración de energía en base a Energías Renovables No Convencionales (ERNC) y cogeneración eficiente. Esta Ley, conocida también como Netbilling o Netmetering, entrega el derecho a los usuarios a vender sus 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 agosto de 2020 hasta agosto de 2021.

1. Instalaciones Residenciales Inscritas ante la SEC

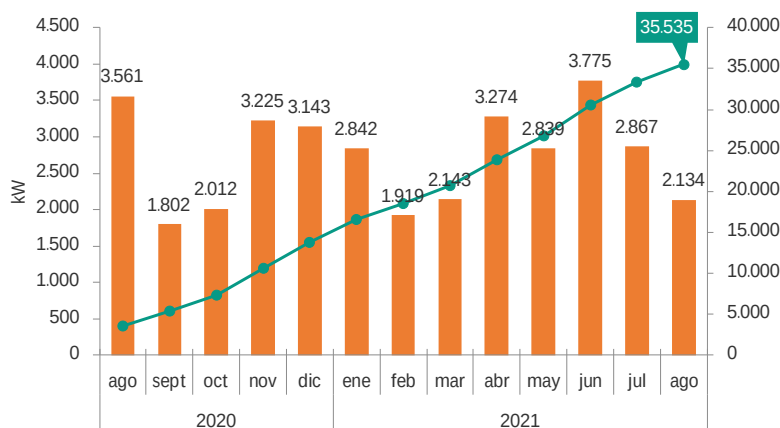
Evolución Cantidad de Instalaciones Inscritas



Variación Instalación

	Cantidad [uds.]	Mensual	Anual
● Instalación	309	▲ 86,1%	▲ 235,9%

Evolución Potencia Inscrita



- Potencia acumulada
- Potencia instalada

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.

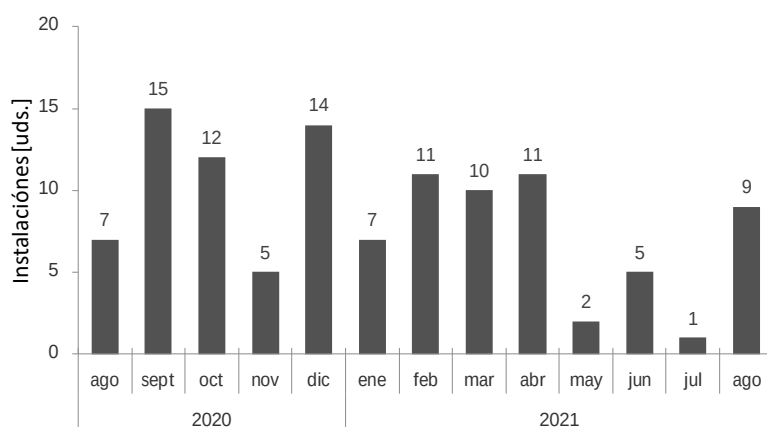
En ese contexto, un elemento fundamental para potenciar el desarrollo de la Electromovilidad es la instalación de cargadores eléctricos que permitan generar una red robusta de cargadores a lo largo del país, haciendo viable el uso masivo de autos eléctricos, para recorrer grandes distancias.

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 agosto de 2020 hasta agosto de 2021.

1. Cargadores Públicos Instalados

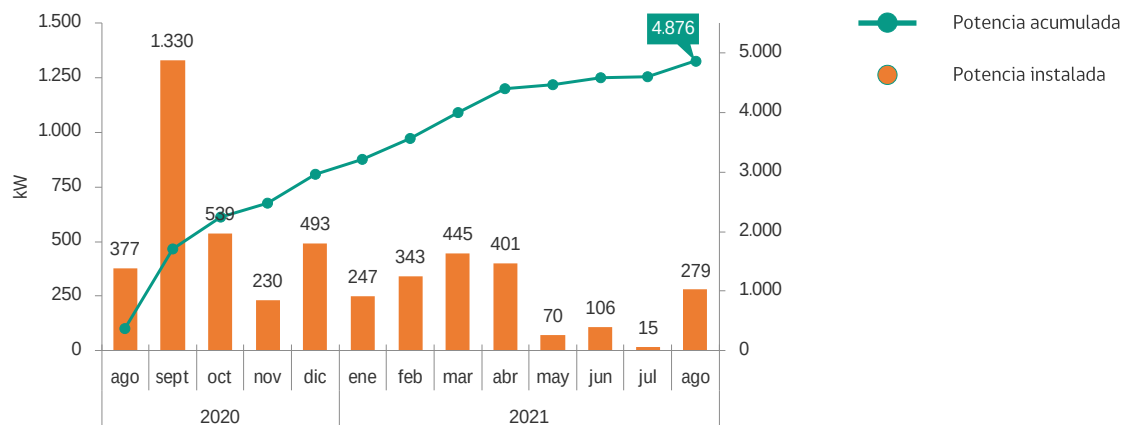
Evolución Cantidad de Cargadores Públicos Instalados



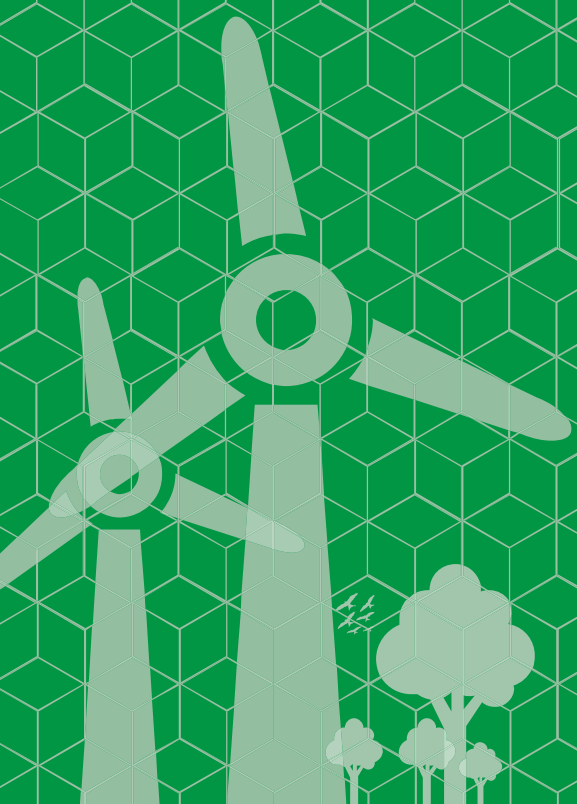
Variación Instalación

	Cantidad [uds.]	Mensual	Anual
● Instalación	9	▲ >100%	▲ 28,6%

Evolución Potencia Instalada



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

