

REPORTE MENSUAL | ERNC

Noviembre • 2021 • Vol. N°63



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:

Ministro Jobet y Bill Gates promueven importancia de la innovación en energías limpias

El ministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, fue invitado a participar el 3 de noviembre junto a Bill Gates y al ministro canadiense de Medio Ambiente y Cambio Climático, Jonathan Wilkinson, en una actividad que busca promover la importancia de la innovación en energía limpia en esta década para alcanzar así los objetivos climáticos globales.

Durante la actividad, organizada por Mission Innovation, las autoridades coincidieron en la importancia de la colaboración público-privada para acelerar la innovación y ampliar las nuevas tecnologías, como el hidrógeno verde. Bill Gates, que en junio participó en el evento de energías limpias e innovación más importante del año (CEM12MI6) y que fue organizado por Chile, señaló que “si queremos solucionar la crisis climática, la innovación y nuevas tecnologías en energías limpias tienen que ser el eje central”.

Por su parte, el ministro Jobet enfatizó en la importancia de adoptar una visión global de la crisis climática: “Sólo combinando los esfuerzos de los gobiernos y del sector privado en todo el mundo podremos lograr la enorme escala de transformación necesaria para mitigar los peores efectos del cambio climático”.

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

Ministerios Energía y de Bienes Nacionales anunciaron el mayor impulso de la década a las energías renovables

En el marco de la Cop 26 y de la conmemoración del Día de la Energía, el Ministro de Bienes Nacionales, Julio Isamit, junto al Ministro (s) de Energía, Francisco López, anunciaron el 3 de noviembre la adjudicación de la licitación más grande de la última década en materia de terrenos para el desarrollo de energías renovables.

Se trata 9 inmuebles ubicados dentro de la Reserva de Taltal, donde las empresas adjudicatarias comprometieron en conjunto la instalación de 2.779,6 MW en proyectos híbridos, dispuestos en más de 16.937 hectáreas. Esta cifra corresponde al 11% de la capacidad instalada del Sistema Eléctrico Nacional y se compone de 1.746,6 MW de energía eólica y 1.034 MW de energía solar. Además, los proyectos consideran 480 MW de capacidad de almacenamiento.

El Ministro (S) López expresó que “este tipo de licitaciones, que hemos llevado a cabo en conjunto con el Ministerio de Bienes Nacionales, adaptándolas a los requerimientos que hoy tiene el sector de energía, son las que permiten atraer nuevas inversiones, dar certeza jurídica y permitir continuar avanzando de manera acelerada en nuestro proceso de descarbonización de nuestra matriz energética”.

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

Chile duplicará su capacidad de almacenamiento de energía en baterías

En el marco de la COP26 que se llevó a cabo en Glasgow, Reino Unido, el ministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, anunció el 5 de noviembre una nueva meta en materia climática señalando que “Chile duplicará su capacidad de almacenamiento de Energía al 2023”.

El titular de Energía señaló que “es un gran paso, ya que va en completa sintonía con lo que nos hemos propuesto en nuestra Política Energética Nacional para que al 2030 tengamos como mínimo 2.000 MW en sistemas de almacenamiento. En esta COP26 hemos abordado con urgencia el hacer realidad las metas que tenemos como planeta, y con este anuncio concreto avanzamos en esa dirección”.

Chile aumentará en 2,5 veces la disponibilidad de almacenamiento de energía en batería, pasando de 623 MWh a 1563 MWh. Es decir, con este anuncio, en Chile se podrá almacenar y entregar al sistema hasta 1.563 MWh por día de energía al 2023, lo que significa evitar más de 200.000 toneladas de emisiones de CO2 al año, el equivalente a retirar más de 80 mil vehículos particulares de las calles de Chile.

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

Panorama 2021: Participación Femenina en Energía

El 29 de octubre, Diario Financiero dio a conocer el suplemento “Liderazgo y participación femenina para el Chile de hoy”, que contiene los principales avances y desafíos del sector energético para el presente año.

Entre los principales logros, el Ministro de Energía, Juan Carlos Jobet destacó “el alto compromiso público-privado por avanzar hacia una transición energética cada vez más diversa e inclusiva”, a partir de la implementación del Plan Público-Privado “Energía +Mujer”, el que se encuentra en su segundo año de implementación y al que adhieren a la fecha sesenta y seis empresas, gremios a instituciones de la industria.

En esta perspectiva, la autoridad agregó que a través de la nueva “Política Energética Nacional”, lanzada hace unos pocos días, se ha propuesto impulsar la paridad de género en cargos directivos y en remuneraciones para organismos públicos y privados al año 2040, e invitó a todos los actores a sumarse a esta tarea colectiva.

En el suplemento se da cuenta de una serie de buenas prácticas que han desarrollado diversos actores del sector en materia diversidad e inclusión durante este año.

Fuente: [Ministerio de Energía](#)

RESUMEN

El mes de octubre de 2021 finalizó con 156 proyectos de Energía Renovable No Convencional (ERNC) declarados en construcción, según la resolución N° 441/2021 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 diciembre 2023.

La capacidad instalada neta ERNC asciende a 30,0% (8.033 MW), con casi un 99,6% conectado al Sistema Eléctrico Nacional.

La inyección de centrales ERNC a la matriz durante el mes de octubre de 2021 fue de 2.362 GWh, lo cual corresponde a un 34,7% de la generación total. En lo que respecta al cumplimiento de ley, la exigencia impuesta sobre los retiros equivalió a 584 GWh y la energía reconocida fue de 2.070 GWh. El análisis por tecnologías indica una inyección de 947 GWh a partir de parques solares, 767 GWh con energía eólica, 208 GWh de centrales mini hidráulica de pasada, 108 GWh a partir de biomasa, 25 GWh con energía geotérmica y 15 GWh de concentración solar de potencia.

Finalmente, durante el mes de octubre, el Servicio de Evaluación Ambiental acogió a evaluación 8 nuevas iniciativas de proyectos ERNC, correspondientes a un total de 889 MW que equivalen a 774,6 MMUSD de inversión. En tanto, otorgó 16 Resoluciones de Calificación Ambiental favorables, correspondientes a un total de 1.146 MW, que equivalen a 2.301,8 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)	438	19	166	0	15
Eólica	2.576	0	846	12.781	4.141
Geotermia	40	0	0	155	0
Mini Hidro (4)	612	0	50	752	13
Solar - PV	4.259	5	3.579	27.948	7.231
Solar - CSP	108	0	0	2.722	0
Total	8.033	24	4.641	44.357	11.400

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

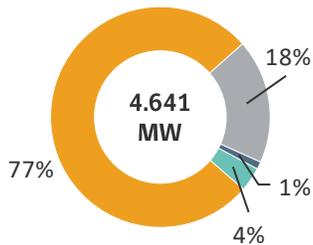


ESTADO DE PROYECTOS

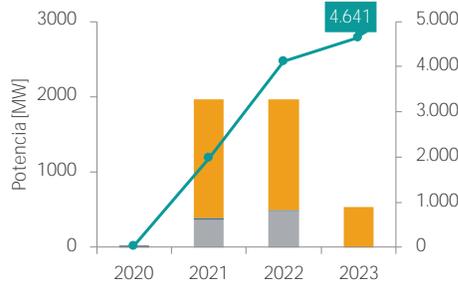
1 Proyectos de Generación Eléctrica Declarados en Construcción SEN

De acuerdo a la Resolución Exenta N° 441/2021, expedida por la Comisión Nacional de Energía, la que "Actualiza y Comunica Obras de Construcción", se tiene que a octubre de 2021 hay un total de 156 proyectos ERNC en etapa de construcción, sumando un total de 4.641 MW de potencia. Estos proyectos contemplan una fecha de ingreso a operación entre diciembre 2020 y diciembre 2023.

Proyectos ERNC declarados en construcción



Ingreso a Operación Estimada



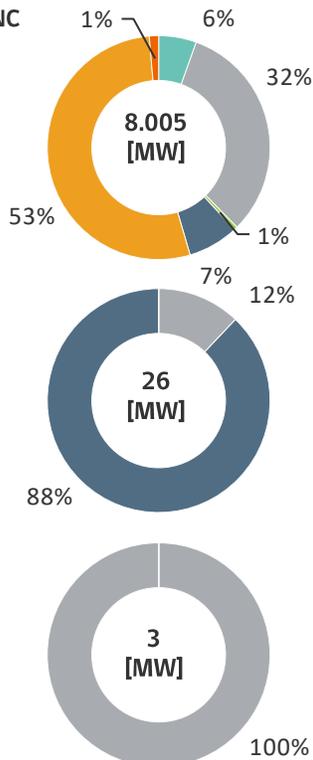
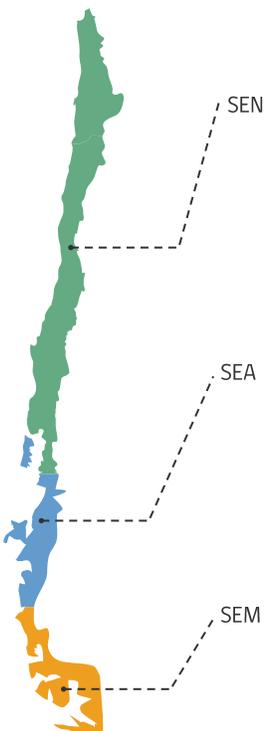
Fuente: CNE. Datos: [Energía Abierta](#). Blockchain: [Certificado](#).

2 Capacidad Instalada Neta de Generación Eléctrica

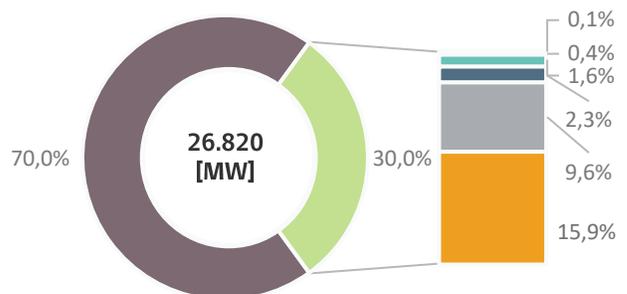
La potencia instalada neta con base a tecnologías ERNC, a octubre de 2021, asciende a un total de 8.033 MW (1). De dicho valor, 8.005 MW se ubican en el SEN. El restante 0,3% (26 MW) se encuentra en el Sistema Eléctrico de Aysén y el 0,03% (3 MW) en Magallanes.

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](#).

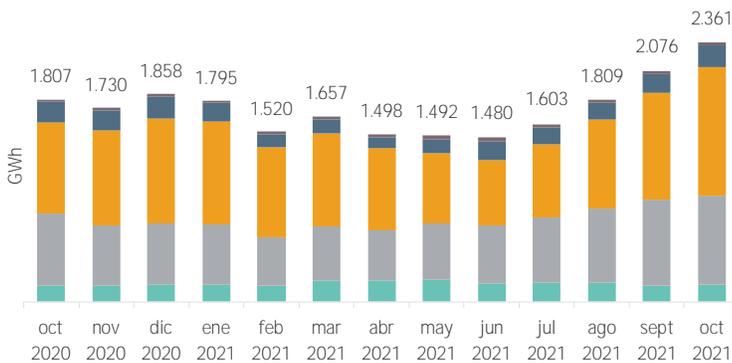
(1) EL total de capacidad instalada neta ERNC no considera el sistema de "Los Lagos" (1 MW).

3 Generación Eléctrica

La generación de los sistemas eléctricos mayores fue de 6.799 GWh durante el mes de octubre de 2021. De este valor, 2.362 GWh son atribuibles a la producción de las centrales ERNC.

Al analizar por tecnología, se observa que un 48,6% (1.149 GWh) de la energía sustentable fue solar fotovoltaica, 33,6% (793 GWh) de generación eólica, 8,1% (191 GWh) de generación proveniente de centrales mini hidráulicas de pasada, 6,6% (155 GWh) de inyección en base a centrales biomasa, 1,1% (27 GWh) de generación geotérmica y de 2,0% (47 GWh) concentración solar de potencia.

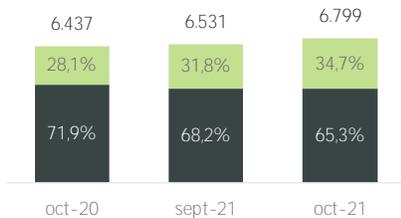
Evolución de la Generación Bruta de Energía Eléctrica ERNC



Variación Generación ERNC por Tecnología

Generación Bruta [GWh]	Mensual	Anual
Biomasa	155 ▲ 4,1%	▲ 8,7%
Eólica	793 ▲ 3,6%	▲ 22,7%
Solar - PV	1.149 ▲ 21,1%	▲ 40,9%
Solar - CSP	47 ▲ 171,7%	(*)
Mini Hidráulica de Pasada	191 ▲ 14,5%	▲ 3,6%
Geotermica	27 ▼ -7,9%	▲ 41,5%

Variación Mensual y Anual de la Generación Bruta



Variación Generación por Fuente de Energía

Generación Bruta [GWh]	Mensual	Anual
Convencional	4.437 ▼ -0,4%	▼ -4,2%
ERNC	2.362 ▲ 13,7%	▲ 30,7%
Total general	6.799 ▲ 4,1%	▲ 5,6%

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 septiembre de 2021, la obligación definida por las leyes 20.257 y 20.698 consistió en 584 GWh de generación de energía con origen ERNC. En tanto, la inyección reconocida por ley ascendió a 2.070 GWh, lo que representa un 354,8% de cumplimiento. Lo cual se divide en 947 GWh solares, 767 GWh a partir de energía eólica, 208 GWh de centrales mini hidro, 108 GWh de inyección de biomasa, 25 GWh geotérmica y 15 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 octubre, el Sistema de Evaluación Ambiental acogió 8 nuevos proyectos ERNC a calificación, de los cuales, 7 proyectos son solares y 1 proyecto eólico, que en su conjunto suman 889 MW y que equivalen a una inversión de 774,6 MMUSD.

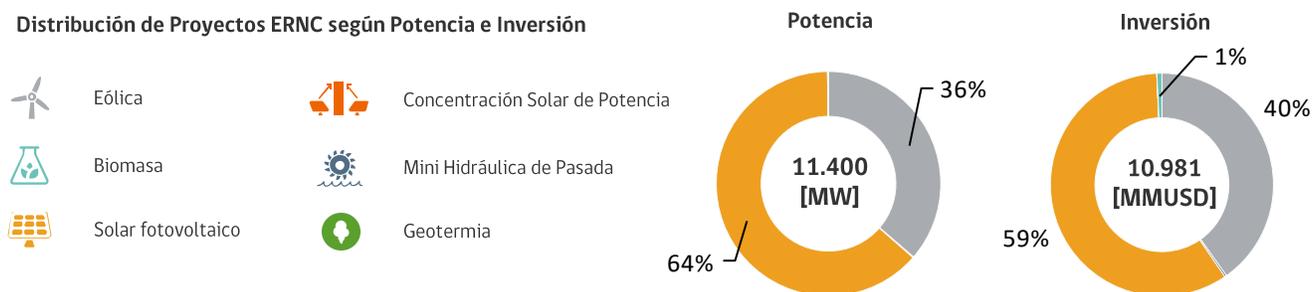
Tecnología	Región	Titular del proyecto	Nombre del proyecto	Fecha Ingreso	Potencia [MW]	Inversión [MMUSD]	WEB
Eólica	X	Engie Energía Chile S.A.	Parque Eólico Loma Verde	20/10/2021	173,60	240,00	Ver
Solar - PV	RM	Acciona Energía Chile SpA	Planta Solar Fotovoltaica Oro y Cielo	21/10/2021	112,04	72,00	Ver
Solar - PV	RM	Energy Lancuyen SpA	Planta Solar La Greda	21/10/2021	11,00	10,00	Ver
Solar - PV	III	GR Pacama SpA	Parque Fotovoltaico Algarrobal 200 MW	19/10/2021	222,16	220,00	Ver
Solar - PV	V	SLK CB NUEVE SpA	Ampliación Parque Solar Rinconada Sur	22/10/2021	0,50	0,40	Ver
Solar - PV	XV	Engie Energía Chile S.A.	Modificación Planta Solar Fotovoltaica Pampa Camarones	22/10/2021	358,70	210,00	Ver
Solar - PV	VI	Energy Lancuyen SpA	Planta Solar El Membrillar	22/10/2021	11,00	10,00	Ver
Solar - PV	VII	Fotovoltaica San Rafael SpA	Parque Fotovoltaico San Rafael	19/10/2021	-	12,20	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 octubre de 2021, se registran 231 proyectos ERNC en etapa de calificación dentro del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). De estos, hay 1 proyecto de biomasa, 23 parques eólicos, 3 centrales mini hidráulica de pasada y 204 solares fotovoltaicas. En su conjunto, suman 11.400 MW y corresponden a 10.981 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 octubre, el Sistema de Evaluación Ambiental otorgó 16 nuevas Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) favorable a proyectos ERNC, de los cuales, 13 proyectos son solares, 2 proyectos son eólicos, y 1 proyecto de concentración solar de potencia, que en su totalidad equivalen a 1.146 MW, lo que corresponde a una inversión de 2.301,8 MMUSD.

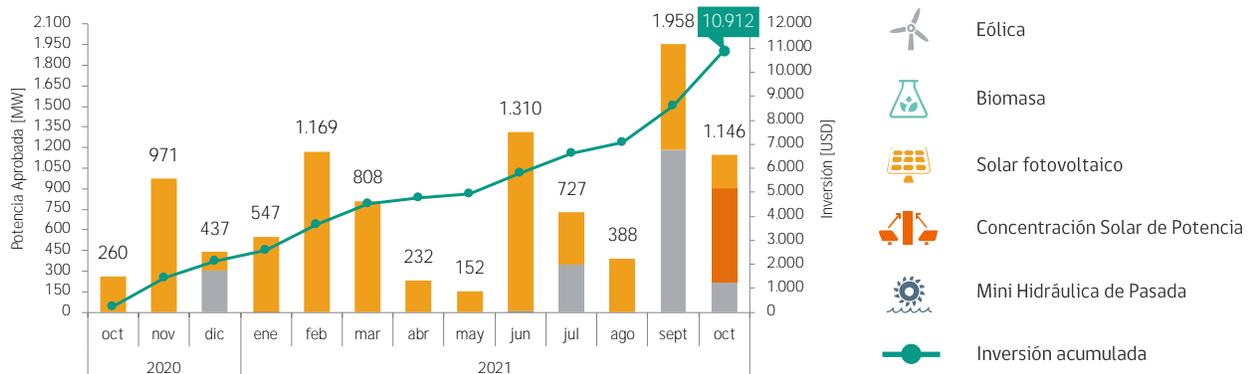
Tecnología	Región	Titular del proyecto	Nombre del proyecto	Fecha Aprobación	Potencia [MW]	Inversión [MMUSD]	WEB
Solar - CSP	II	Likana Solar SpA	Optimización Planta Solar Likana	18/10/2021	690,00	1.800,00	Ver
Eólica	X	Windkraft Villa Alegre 2 SPA	Instalación de 3 Aerogeneradores Villa Alegre 2	27/10/2021	16,80	17,00	Ver
Eólica	VII	Energía Renovable Verano Tres SpA	Parque Eólico Rarincó	12/10/2021	198,00	280,00	Ver
Solar - PV	RM	Solar TI Treinta y Cuatro SpA	Proyecto Parque Fotovoltaico Llancay	29/10/2021	12,13	12,00	Ver
Solar - PV	RM	Pomerape SpA	Parque Fotovoltaico Patricia del Verano	29/10/2021	10,81	10,20	Ver
Solar - PV	V	OVEJERÍA SPA	Planta Fotovoltaica San Marino Solar	26/10/2021	10,44	12,00	Ver
Solar - PV	II	Librillo Solar SpA	Parque Solar Fotovoltaico Pampa Librillo	26/10/2021	126,00	90,00	Ver
Solar - PV	V	PMGD Mauco SpA	Ampliación Parque Fotovoltaico Mauco	20/10/2021	3,02	2,40	Ver
Solar - PV	RM	Salado Energy SpA	Ampliación Parque Fotovoltaico Gabardo del Verano	18/10/2021	6,01	6,20	Ver
Solar - PV	XVI	Solek Chile Services SpA	Parque Fotovoltaico Pueblo Seco	15/10/2021	10,66	10,00	Ver
Solar - PV	XV	Taruca Solar SpA	PROYECTO FOTOVOLTAICO TARUCA	14/10/2021	13,80	12,00	Ver
Solar - PV	VII	Enlasa Generacion Chile S.A.	Ampliación Planta Fotovoltaica Teno Solar	08/10/2021	2,20	2,00	Ver
Solar - PV	II	Farol Solar SpA	Parque Fotovoltaico Farol	06/10/2021	9,00	12,00	Ver
Solar - PV	VI	PFV AYLÁ SOLAR SPA	Parque Fotovoltaico Ayla Solar	04/10/2021	11,47	12,00	Ver
Solar - PV	I	Pesquero Solar SpA	Proyecto Fotovoltaico Solferino	04/10/2021	13,50	12,00	Ver
Solar - PV	VII	SOLAR TI VEINTIOCHO SPA	Parque Solar Don Juve	01/10/2021	12,19	12,00	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 10.912 MMUSD, en tanto que la potencia ERNC aprobada fue de 10.105 MW, lo que equivale a un 98,2% 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 17 de noviembre 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 MINERADOÑA 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

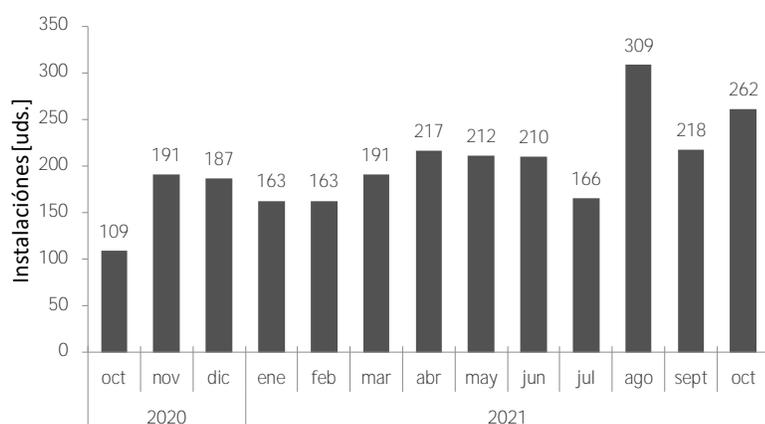
La Generación Distribuida, establecida mediante la Ley 20.571, es un sistema que permite la autogeneración de energía en base a Energías Renovables No Convencionales (ERNC) y cogeneración eficiente. Esta Ley, conocida también como Netbilling o Netmetering, entrega el derecho a los usuarios a vender sus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

1. Instalaciones Residenciales Inscritas ante la SEC

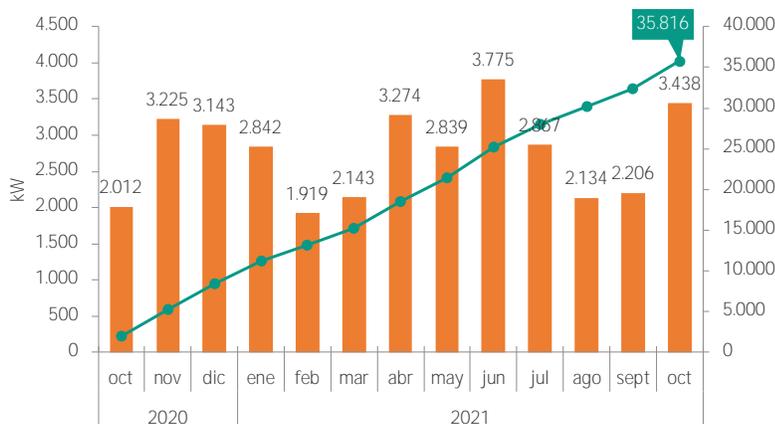
Evolución Cantidad de Instalaciones Inscritas



Variación Instalación

	Cantidad [uds.]	Mensual	Anual
● Instalación	262	▲ 20,2%	▲ 140,4%

Evolución Potencia Inscrita



	Potencia [kW]	Mensual	Anual
● Inscrita	3.438	▲ 55,9%	▲ 70,8%
● Acumulada	35.816	▲ 10,6%	▲ >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.

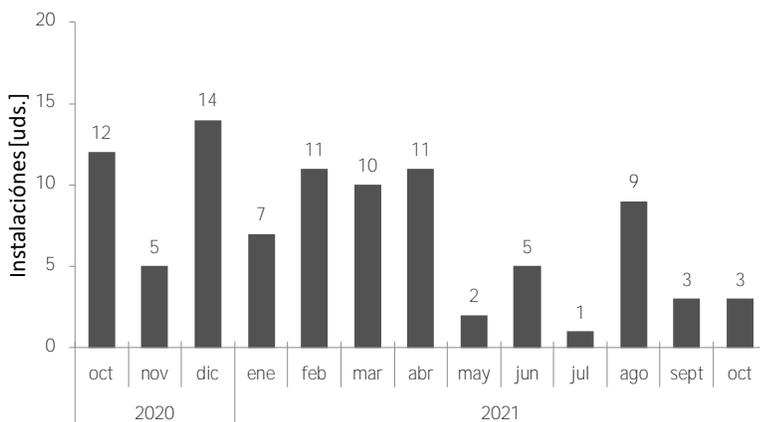
En ese contexto, un elemento fundamental para potenciar el desarrollo de la Electromovilidad es la instalación de cargadores eléctricos que permitan generar una red robusta de cargadores a lo largo del país, haciendo viable el uso masivo de autos eléctricos, para recorrer grandes distancias.

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 octubre de 2020 hasta octubre de 2021.

1. Cargadores Públicos Instalados

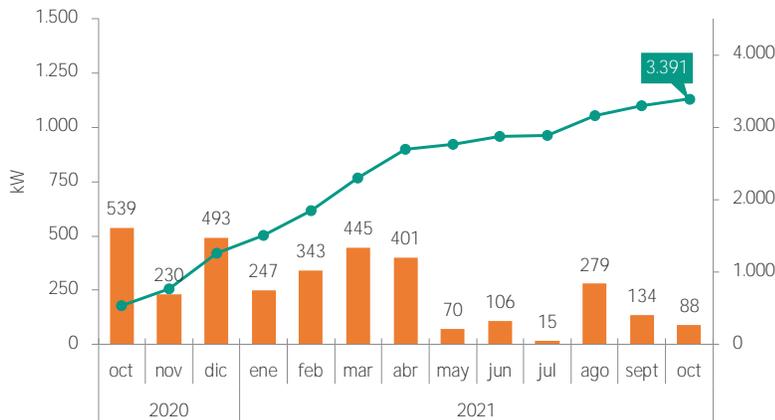
Evolución Cantidad de Cargadores Públicos Instalados



Variación Instalación

	Cantidad [uds.]	Mensual	Anual
● Instalación	3	0,0%	-75,0%

Evolución Potencia Instalada



	Potencia [kW]	Mensual	Anual
● Inscrita	88	-34,3%	-83,7%
● Acumulada 13 Meses	3.391	2,7%	>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

