



MEMORIA

2021

Índice

<u>MENSAJE DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO</u>	<u>3</u>
<u>CARTA DEL DIRECTOR EJECUTIVO</u>	<u>7</u>
<u>LA ASOCIACIÓN</u>	<u>10</u>
<u>TRABAJANDO POR UN CHILE RENOVABLE: NUESTRAS INICIATIVAS</u>	<u>19</u>
<u>PLATAFORMAS DE DIFUSIÓN</u>	<u>34</u>
<u>ESTADÍSTICAS DEL SECTOR RENOVABLE</u>	<u>55</u>
<u>TRANSPARENCIA</u>	<u>65</u>
<u>NUESTROS ASOCIADOS</u>	<u>69</u>

MENSAJE DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO



Estimados Socios y Socias:

A pesar de un segundo período de pandemia, el 2021 fue un año récord para las renovables. 169 iniciativas ERNC en construcción, las que sumaron 4.500 MW, y que nos permitió llegar al 36,7% de la capacidad instalada del país, aportando el 27% de la generación eléctrica YTD.

Por su parte, la generación ERNC fue equivalente al 75% de la demanda regulada. Las energías limpias han dejado claro que son una de las principales fuentes de inversión, con 2.555 MUS\$ por construir como resultado de las últimas licitaciones, 4.425 MUS\$ en proyectos en construcción y 13.639 MUS\$ en centrales ya en operación. Todo un respiro en términos de inversión y empleo donde otras industrias han sido fuertemente afectadas por la pandemia y posterior crisis.

Para ser aún más específicos, la capacidad instalada ERNC aumentó un 55% durante 2021, principalmente mediante proyectos solares fotovoltaicos y eólicos. El peak horario anual de participación ERNC llegó a la cifra récord de 65,7%. Además, en el 37% de los días del año, la máxima participación horaria ERNC superó el 50%. Nuestro país demuestra que puede funcionar con un altísimo porcentaje de ERNC en el sistema.

Y si hablamos de regiones, Antofagasta y Atacama se afianzaron como grandes polos de generación ERNC. Pero si bien hay un aumento de la generación renovable en la matriz, estamos sustituyendo el menor aporte de la hidroelectricidad y el crecimiento de la demanda; sin embargo, aún no logramos sustituir capacidad térmica, donde está el gran desafío pendiente.

Es por eso que en 2021 ACERA lanzó su más ambicioso Estudio "Análisis y propuesta de una ruta de referencia para alcanzar cero emisiones en el sector de generación de energía eléctrica en Chile", que tuvo como propósito contribuir al combate de la crisis climática, validando técnica, ambiental y económicamente la factibilidad de lograr una matriz cero emisiones, que va más allá de la salida del carbón, sino que aporte a un escenario de confianza y de decisiones respaldadas para lograr una transición realista y de largo plazo.

Un resumen de los resultados alcanzados por este estudio encargado por ACERA a la consultora SPEC, en colaboración con el ISCI y la Universidad Técnica Federico Santa María, señalan que hemos logrado grandes avances en el desarrollo de las energías renovables, pero para

Es por eso que en 2021 ACERA lanzó su más ambicioso Estudio “Análisis y propuesta de una ruta de referencia para alcanzar cero emisiones en el sector de generación de energía eléctrica en Chile”, que tuvo como propósito contribuir al combate de la crisis climática.

alcanzar un sistema eléctrico 100% renovable, aún queda mucho por hacer, hay que realizar nuevas inversiones, se deben desarrollar centrales renovables 24/7 y sistemas de almacenamiento, llegar a un acuerdo respecto al plan de inversiones en el sistema de transmisión, generar políticas públicas que fomenten una adecuada participación de la generación distribuida y resolver los temas de ordenamiento territorial, sólo por mencionar algunos grandes desafíos pendientes.

El 2021 también estuvo marcado por las licitaciones de suministro, donde se logró un precio medio récord de 23,8 [USD/MWh] (27% inferior al último proceso efectuado), resultando el 100% de las ofertas adjudicadas respaldadas en

proyectos ERNC, afianzándose como la opción preferida para respaldar las ofertas emitidas. Y este 2022 se efectuarán dos nuevas licitaciones en donde se espera que las ERNC continúen siendo protagonistas.

Sin duda son excelentes cifras, pero a pesar del aumento de la participación ERNC (+28%), el factor de emisiones de GEI del SEN durante 2021 fue 385 [KgCo2eq/Mwh], aumentando en un 5% con respecto a 2020. Este incremento significa 1,82 millones TonCo2eq adicionales respecto al año anterior, lo que equivale a aumentar el parque automotriz en 394 mil vehículos. Esto se origina, entre otros, por el aumento de la generación térmica (+7%), motivado principalmente por la disminución del aporte hidroeléctrico (-21%) y el alza de la demanda (+5%).

Para lograr el cierre de las centrales termoeléctricas, sin generar graves efectos a la suficiencia del sistema ni aumentar excesivamente los costos y la volatilidad de precios en el sistema, es fundamental que trabajemos en potenciar otras formas de energías renovables más allá de la fotovoltaica y la eólica. Sin duda alguna, la concentración solar de potencia, la geotermia, la biomasa y los sistemas de almacenamiento en todas sus formas, por bombeo, baterías e hidrógeno por nombrar algunas, requieren un nuevo impulso y que sean remunerados adecuadamente según su aporte al sistema.

Hace tiempo que ya dejamos atrás ese 10% de participación, superamos el 20% cinco años antes de la fecha fijada por ley y actualmente nos encontramos por sobre 35% de generación eléctrica renovable no convencional. Todo un hito a nivel mundial. Ahora apuntamos el 50% en los próximos años venideros y así encumbrarnos por sobre el 70% hacia el 2030.

Debemos tener conciencia que cada punto adicional de participación renovable será cada vez más complejo. El 100% renovable parece difícil, pero lo lograremos con las mismas ganas y perseverancia con que hemos ganado cada porcentaje extra de participación en la matriz.

La tarea sigue pendiente, la voluntad sigue más viva que nunca. Hagamos de Chile y su historia un capítulo que sea recordado como aquel donde fuimos una luz de esperanza en un mundo tan convulsionado y complejo, que crece, madura y se adapta a los nuevos tiempos con un músculo energético renovable, competitivo y respetuoso con la gente y su entorno.

Muchas gracias,

José Ignacio Escobar

*Presidente
ACERA A.G.*

Sin duda son excelentes cifras, pero a pesar del aumento de la participación ERNC (+28%), el factor de emisiones de GEI del SEN durante 2021 fue 385 [KgCo2eq/Mwh], aumentando en un 5% con respecto a 2020.

CARTA DEL DIRECTOR EJECUTIVO



Estimados amigos y amigas de ACERA:

Como es sabido, durante el segundo semestre de 2021 y a iniciativa mía, acordamos con el Directorio de ACERA que mi gestión como Director Ejecutivo terminaría el 31 de diciembre de este año.

Siendo entonces esta mi última participación en el Anuario de la Asociación como su máximo ejecutivo y considerando que los números que muestran el éxito alcanzado por las ERNC – más de 10.000 MW instalados a este año – no requieren mayores explicaciones, quisiera aprovechar la ocasión para compartir algunas ideas sobre las que creo son las preguntas que muchos de nuestros socios se hacen.

En mis frecuentes encuentros con ustedes, hay preguntas recurrentes. Puedo citar las inquietudes acerca de los eventuales riesgos que podrían acarrear al sector el cambio de Gobierno y la nueva Constitución, cuya redacción está en manos de la Convención Constituyente. También observo preocupación sobre las discusiones regulatorias actuales, y sobre si la institucionalidad del sector está respondiendo y responderá adecuadamente a la magnitud y velocidad de los cambios que implica la transición energética en curso en Chile.

No pretendo aventurar una respuesta a esas preguntas. Son temas complejos sobre los que actúan una infinidad de variables inciertas. Sin embargo, sí creo que es posible definir algunas materias que estimo de mucha importancia para gestionar de mejor manera la incertidumbre de los resultados de los procesos antes mencionados, y cultivar las oportunidades que seguramente se abrirán.

Las reformas regulatorias que se han hecho en el sector eléctrico desde la primera ley ERNC (2008) en adelante, corresponden a lo que podríamos llamar reformas de primera generación. Es decir, reformas que han buscado adaptar la regulación heredada, que se escribió incluso mucho antes de que las ERNC llegaran a ser una opción viable, para luego convertirse en la única opción. Estas regulaciones, por su origen, arrastran la carga de diferentes conceptos y disposiciones que han ido perdiendo importancia o que no reconocen todo el potencial y diversidad de las ERNC. Un ejemplo evidente, es la difícil convivencia de centrales generadoras de costo variable cero con un sistema de despacho basado en costos reales.

Es entonces necesario abordar las reformas de segunda generación, es decir, aquellas que son necesarias para explotar de la manera más eficiente la abundancia de ERNC con que cuenta Chile, incluyendo la normativa transitoria para acelerar la transición a un sistema de generación seguro, económico y sin emisiones de CO2, incluso en un plazo muy anterior a 2050, tal como lo demostró ACERA en el estudio “Ruta hacia una matriz de generación eléctrica cero emisiones”, de 2021.

Otro aspecto que creo especialmente crítico es el institucional. Además del necesario refuerzo de las autoridades sectoriales para sus respectivas funciones frente al nuevo escenario de la transición energética, pienso que es imperioso abordar cambios a la institucionalidad del Coordinador Eléctrico Nacional. De lo observado en los primeros cinco años de su funcionamiento, creo esencial darle respaldo regulatorio a aspectos tales como exigencias de rendición de cuentas proporcionales al impacto de sus decisiones sobre el mercado eléctrico, la calidad de sus procesos y los alcances prácticos de sus obligaciones en relación con el cumplimiento de los principios de la coordinación a su cargo: operación segura y económica y acceso abierto.

Junto a esta última comunicación a la cabeza de nuestra querida Asociación, deseo finalmente agradecer a todos y cada uno de los socios y socias por su permanente apoyo durante los 9 años de mi gestión. Extiendo ese agradecimiento al Consejo y Directorio de ACERA por su respaldo y la siempre positiva visión para enfrentar los desafíos de una jornada a veces extenuante, agotadora, a veces muy difícil, pero también llena de grandes aprendizajes, logros y amistades.

Muchas gracias,

Carlos Finat

*Director Ejecutivo
ACERA A.G.*



LA ASOCIACIÓN

Planta Cerro Dominador.
Tecnología: Concentración Solar de Potencia.

1

Somos ACERA

La Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento, ACERA A.G., fue fundada el 11 de julio de 2003, como “La Asociación Chilena de Energías Renovables Alternativas”, y formada “en ese entonces” por apenas 14 socios, la mayoría del sector mini-hidro, que se organizaron para crear un espacio que tuviera como objetivo fundamental “la promoción del desarrollo de las energías provenientes de recursos renovables no fósiles y sustentables, así como su racionalización, protección y perfeccionamiento, y el de las tecnologías y los procesos que aumenten la eficiencia energética, con el fin de mitigar y adaptarse al cambio climático y para proteger el medio ambiente”.

ACERA promueve el desarrollo de las energías provenientes de recursos renovables, principalmente solar, eólica, biomasa o bionergía, marítima, hidroeléctrica (de pasada) y geotérmica; y de los sistemas de almacenamiento de energía, su mejor complemento.



Nuestro Propósito

Liderar y acelerar una transición energética justa, inclusiva y sustentable, ante la urgencia climática que vivimos.



Misión

En ACERA trabajamos por la promoción del desarrollo de las energías provenientes de recursos renovables limpios y sustentables, y de los sistemas de almacenamiento de energía, así como su racionalización, protección y perfeccionamiento, y el de las tecnologías y los procesos que aumenten la eficiencia energética, con el fin de mitigar y adaptarse al cambio climático, y para proteger el medio ambiente, de acuerdo con las posibilidades y necesidades del país.



Visión

Un Chile con una matriz eléctrica libre de combustibles fósiles, sustentable, basado en energía eléctrica generada 100% mediante fuentes renovables. Amigable tanto con el medio ambiente como con sus comunidades, y líder en la mitigación y adaptación al cambio climático, a través del uso de energías limpias.

Directorio

La dirección de ACERA está a cargo de un Consejo General compuesto por 15 miembros, de los cuales nueve son elegidos internamente como integrantes del Directorio, junto con el Past President.

A su vez, el Consejo de ACERA es elegido a través de votación entre todas las empresas socias durante la Asamblea General de Socios.

A diciembre de 2021, los siguientes profesionales compusieron el Directorio, Consejo y Equipo Ejecutivo:



José Ignacio Escobar
Presidente
(ACCIONA)



Patricia Darez
Vicepresidenta
(350Renewables)



Manuel Tagle
Director Tesorero
(Mainstream Renewable Power)



Jean-Christophe Puech
Director Secretario
(EDF Renewables)



Alfredo Solar
Past President
(Atlas Renewable Power)



Alejandro Mc Donough
Director
(Wärtsilä)



James Lee Stancampiano
Director
(Enel Generación)



Sergio del Campo
Director
(Sonnedix)



Carla Tapia
Directora
(ENERCON)



Pablo Caerols
Director
(EnorChile)

Consejeros



Paola Hartung
Consejera
(AES Chile)



Clemente Pérez
Consejero
(Guerrero Olivos)



Céline Assémat
Consejera
(DNV)



Martín Valenzuela
Consejero
(Andes Solar)



Andrea Armijo
Consejera
(Socia persona natural)

Equipo Ejecutivo



Carlos Finat
Director Ejecutivo



Darío Morales
Director de Estudios



Fernanda Varela
Directora de Comunicaciones



Paula Bustos
Coordinadora de Socios



Felipe Gallardo
Ingeniero de Estudios



María Jesús Mancilla
Ingeniera de Estudios



Bárbara Alvarado
Ejecutiva de Comunicaciones



Camila Mercado
Asistente de Comunicaciones

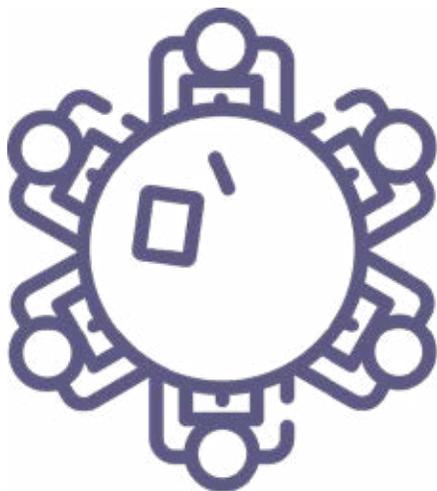


Sandra Yáñez
Asistente Administrativa

Comités de trabajo

Los Comités de ACERA son instancias exclusivas para nuestros asociados, donde se discuten los temas contingentes del sector de las Energías Renovables y del Almacenamiento, con el propósito de mantener informados a nuestros socios, además de entregarles un espacio para canalizar sus consultas y peticiones en torno a los temas en discusión, para que -cuando corresponda- la Asociación los haga llegar de forma clara a la autoridad.

Comité	Objetivo	Coordinador
 Almacenamiento	Participar e impulsar la discusión sobre el tratamiento normativo que se le otorgará al almacenamiento, realizando propuestas que permitan su desarrollo en igualdad de condiciones con el resto de las tecnologías.	Estudios ACERA
 Construcción, Operación y Mantenimiento	Compartir experiencia y mejores prácticas relacionadas con la construcción, operación y mantenimiento de centrales ERNC y sistemas de almacenamiento.	Estudios ACERA
 Generación Distribuida	Abordar problemáticas y temas de interés de las empresas socias de ACERA con presencia en el sector de Generación Distribuida y Net Billing.	Estudios ACERA
 Generación ERNC de gran escala	Coordinar la discusión sobre los temas regulatorios que impactan en el desarrollo de la Generación ERNC de gran escala, tales como la Operación del Sistema Eléctrico; Planificación de la Transmisión; y Procesos de licitaciones de suministro para Clientes Regulados.	Estudios ACERA
 Gestión Territorial	Recoger la experiencia de las empresas socias de ACERA sobre temas del ámbito del Ministerio de Bienes Nacionales y gestionar acciones frente a las autoridades pertinentes, según corresponda.	Estudios ACERA
 Jurídico	Compartir experiencia de las empresas socias de ACERA frente a temas de interés sectorial, desde la perspectiva jurídica.	Estudios ACERA
 Recursos Humanos	Compartir conocimientos y buenas prácticas entre las empresas socias con áreas de comunicaciones internas, personas y cultura organizacional, en especial en los temas de equidad, diversidad e inclusión, que tienen relación directa con mesas público-privadas en las que ACERA participa.	Comunicaciones ACERA
 Sustentabilidad	Abordar los temas de interés sectorial desde la perspectiva ambiental y comunitaria, para el óptimo desarrollo de proyectos de energía renovable en Chile.	Estudios ACERA

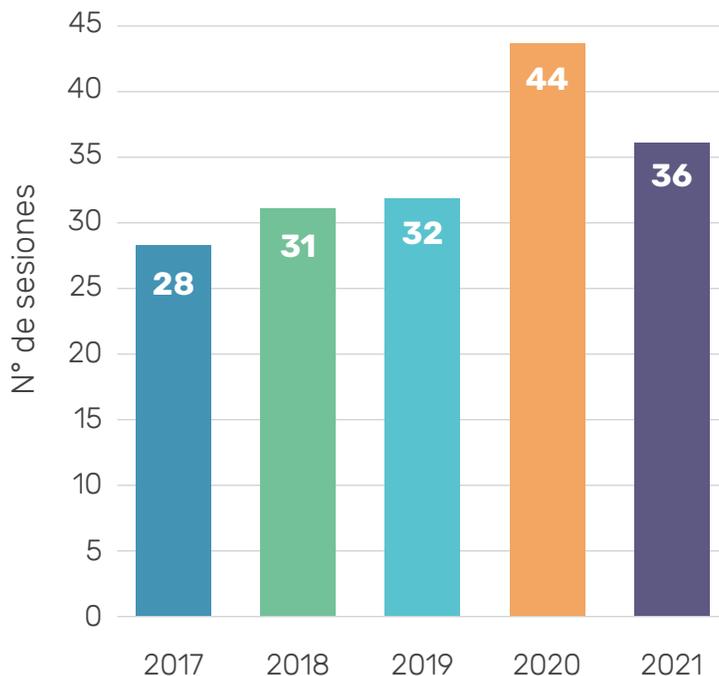


Si bien se busca una periodicidad en las sesiones de los comités organizados por ACERA, estos son citados, generalmente, según la coyuntura o como se vayan desarrollando los temas que se estén trabajando en cada uno de ellos. No existe límite respecto al número de personas a inscribir en los comités e, incluso, una misma persona puede estar inscrita en varios de ellos. El único requisito es pertenecer a la Asociación.

En 2021 se mantuvieron vigentes ocho comités Técnicos permanentes, destacándose la creación de dos nuevos comités: "Gestión Territorial" y "Sustentabilidad".

Durante el 2021 se registraron 606 personas integrantes de empresas socias inscritas en los comités.

Evolución del número de sesiones de Comités Técnicos

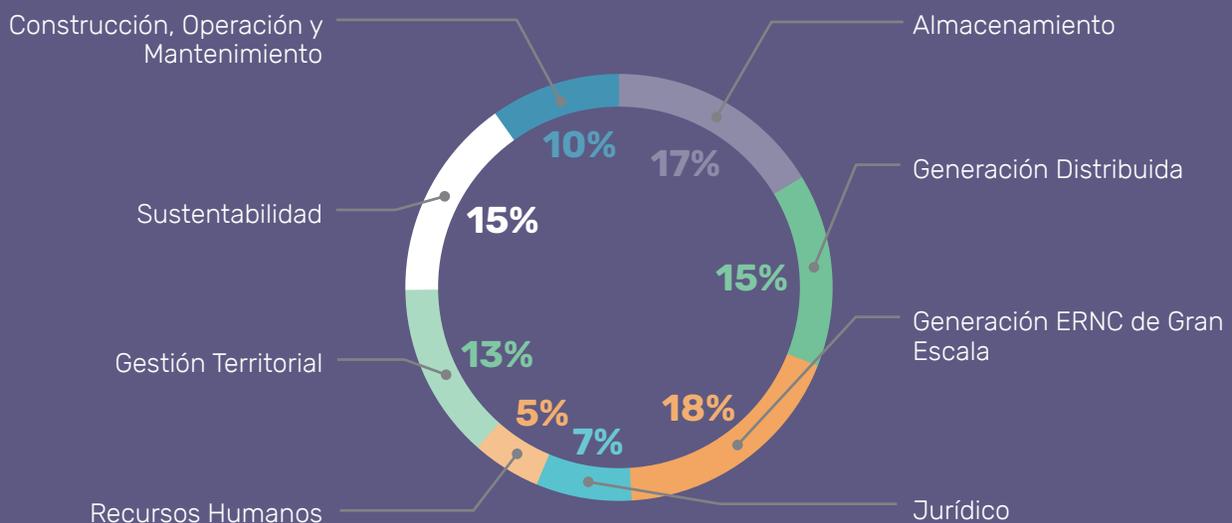


A lo largo del año se realizaron 36 sesiones de comités, representando un incremento del 9% con respecto al promedio de años anteriores. Este aumento se debe, principalmente, a la eficiencia lograda mediante reuniones por video conferencia.

Los principales temas abordados durante 2021 fueron:

- ✓ Política Energética Nacional 2050, primera actualización quinquenal.
- ✓ Proceso de actualización de la Planificación Energética de Largo Plazo 2023-2027.
- ✓ Modificación del Reglamento de Transferencias de Potencia.
- ✓ Proyecto de Ley que prohíbe la instalación y funcionamiento de centrales termoeléctricas a carbón en todo el país.
- ✓ Proyecto de Ley que promueve el Almacenamiento de energía eléctrica y la Electromovilidad.
- ✓ Modificación de la Norma Técnica para la Programación y Coordinación de las Unidades que utilizan GNL Regasificado.
- ✓ Disposiciones Transitorias Decreto Supremo N° 88/19 Ministerio de Energía.
- ✓ Expediente de Recomendación Normativa relativa al Régimen de Precio Estabilizado.
- ✓ Licitaciones de Concesiones de Uso Oneroso del Ministerio de Bienes Nacionales.
- ✓ Proceso de Licitación de Suministro para Clientes Regulados 2021-01.

Distribución inscritos en Comités 2021

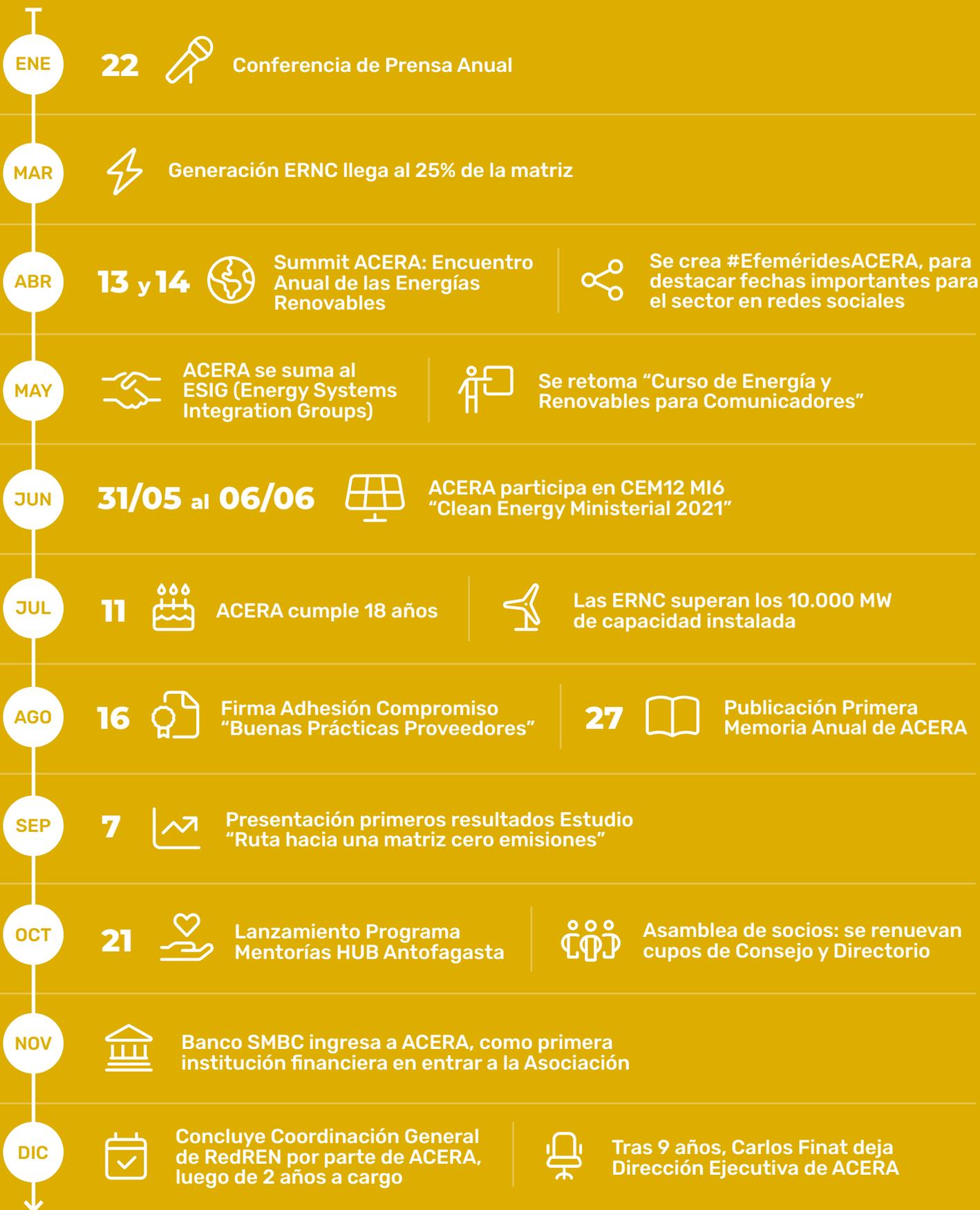


TRABAJANDO POR UN CHILE RENOVABLE: NUESTRAS INICIATIVAS

Planta Cerro Pabellón.
Tecnología: Geotérmica.

2

Nuestros hitos en 2021



Eventos

Uno de los objetivos del gremio renovable es la democratización de la información, ya sea dentro de la misma industria, como para el público en general. Una de las buenas prácticas más importantes que impulsaron las ERNC fue terminar con las conversaciones entre cuatro paredes, sólo entre expertos, abriéndola a la ciudadanía, lo que quedó plasmado de manera fiel en la Política Energética 2050. Es en esa línea, con su afán de aportar al conocimiento sobre la industria y las tecnologías renovables, que ACERA realiza una gran cantidad de actividades cada año, tanto eventos internos como externos, de los cuales destacamos algunos en esta sección.

Curso de Prensa para Periodistas

La “Capacitación en Energía y Renovables para Comunicadores”, o más conocido como “El Curso de Prensa de ACERA”, busca proporcionar, sin costo para los periodistas y comunicadores, un marco conceptual que los apoye en la cobertura de noticias sobre energía y en particular sobre las Energías Renovables. En sus versiones anteriores, este curso se realizó de forma intercalada entre la Región Metropolitana y otras regiones del país, logrando capacitar a más de 400 periodistas. Sin embargo, en esta edición, debido a la pandemia, se desarrolló de forma online, lo que permitió la inscripción de una gran cantidad de asistentes de todo Chile y, también, del extranjero.



Hub Antofagasta

ACERA tiene un compromiso con la equidad de género, la diversidad e inclusión. Es por esto que cuando la RedEG presentó el HUB EG DI (Equidad de género, diversidad e Inclusión) la Asociación no dudó en sumarse y concretar una alianza de colaboración con la iniciativa. Una de las acciones definidas para ampliar el conocimiento sobre la iniciativa, fue la presentación del HUB a las socias y socios de ACERA, además de otras empresas de la industria relacionadas con la materia. La actividad contempló una presentación por parte de la directora ejecutiva de la RedEG, Lilian Denham, además de la participación del director ejecutivo de ACERA, Carlos Finat, y del seremi de Energía de la región de Antofagasta, Aldo Erazo.

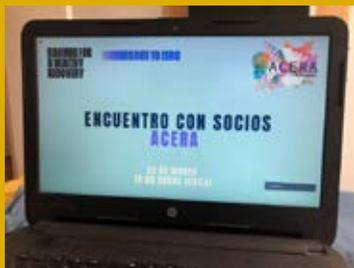


Conferencia de Prensa Anual



Encuentro característico del sector, que reúne anualmente a los directivos de la entidad con los principales medios de comunicación a nivel nacional, además de los representantes de comunicaciones de sus empresas socias. Su presidente, José Ignacio Escobar y el director ejecutivo, Carlos Finat fueron los encargados de comentar los hitos que vivió la asociación durante 2020 y los desafíos para 2021.

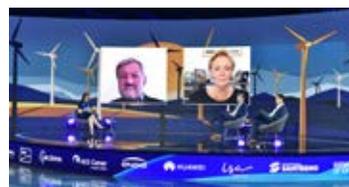
Race To Zero



La presentación de **“Race To Zero”**, campaña internacional para una recuperación de carbono cero saludable y resiliente, que tiene como objetivo reunir compromisos netos cero de ciudades, empresas e inversionistas de toda la comunidad de acción climática en el período previo a la COP26, se enmarca en una actividad organizada por ACERA para sus empresas socias. El evento contó con la participación de la ministra del Medio Ambiente, Carolina Schmidt y la presentación de Gonzalo Muñoz, High-Level Champion for Climate Action.

Summit ACERA 2021

El “Summit ACERA, El Encuentro Anual de Energías Renovables 2021” se realizó de forma virtual y estuvo dividido en dos jornadas, siendo la primera inaugurada por el presidente de ACERA, José Ignacio Escobar, quien anunció un estudio denominando “Análisis y Propuesta de una Ruta de Referencia para Alcanzar Cero Emisiones en el Sector de Generación de Energía Eléctrica en Chile”, desarrollado por la Asociación. La actividad contó con la participación del biministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet y el director general de IRENA (Agencia Internacional de las Energías Renovables), Francesco La Camera. En la ocasión, además, se regaló la plantación de 800 árboles nativos a los primeros inscritos al evento, a través del Bosque de ACERA, alojado en el sitio de la Fundación Reforestemos.



Café con ACERA

Actividad creada durante la pandemia para mantener el contacto con nuestros asociados y seguir con el trabajo colaborativo en contexto de confinamiento. El primer ciclo, se desarrolló durante abril y el segundo los primeros días de diciembre, contando con la participación de empresas asociadas de diversos rubros, así como de diferentes tecnologías, tamaño y áreas de trabajo. Esta iniciativa tuvo tan buena acogida entre las empresas, que ahora forma parte de nuestra agenda permanente de relacionamiento con nuestros socios.



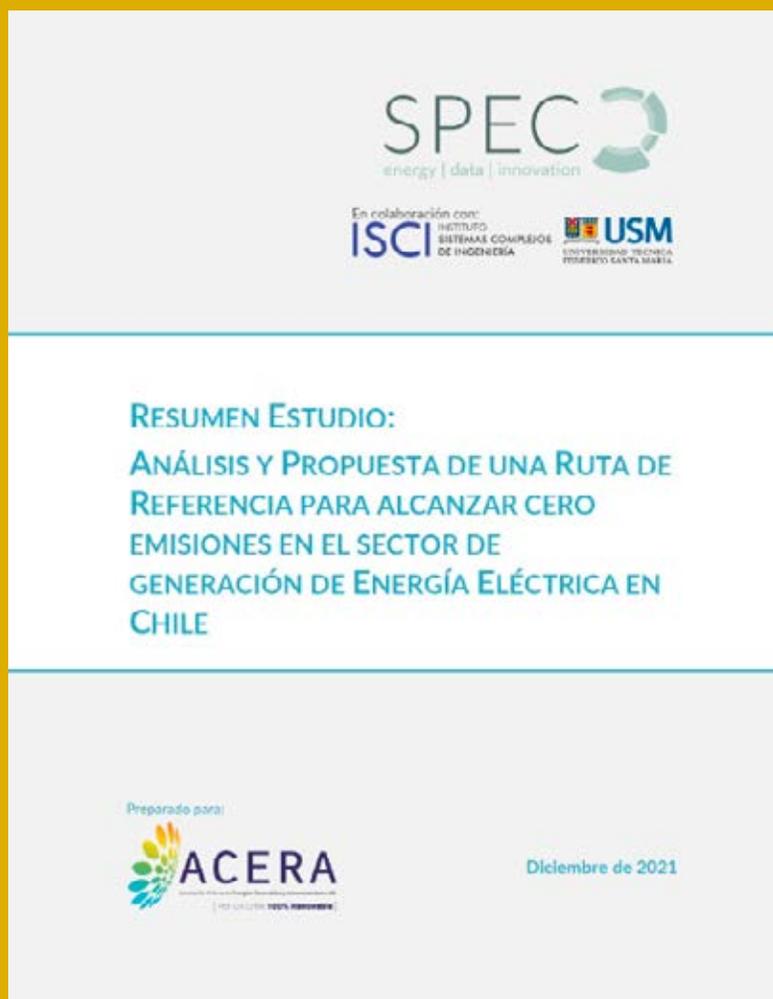
Webinar “Medidas de Corto, Mediano y Largo Plazo para Mitigar el Efecto de la Escasez de Agua en el Sistema Eléctrico”



En el evento se dieron a conocer diversas propuestas generadas desde la asociación gremial para optimizar la operación técnico-económica del Sistema Eléctrico Nacional, en condiciones de muy baja disponibilidad de generación hidroeléctrica. El evento contó con las presentaciones de Jaime Toledo, Director de Producción de Acciona, sobre sistemas EDAG; y de Alejandro Cascante, Gerente de Desarrollo de ISA Interchile, sobre el aumento de transferencias en el corredor Cardones Polpaico. Posteriormente se realizó un panel de conversación con Paola Hartung, vicepresidenta de ACERA, José Venegas, Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía; Juan Carlos Olmedo, Presidente del Coordinador Eléctrico Nacional; Sebastián Bernstein, de Synex; Rosa Serrano, consultora independiente; y Jorge Moreno de Inodú.

Estudio Cero Emisiones ACERA

Los resultados del Estudio ACERA **“Ruta de Referencia para Alcanzar Cero Emisiones en el Sector de Generación de Energía Eléctrica en Chile”**, que analizó distintos escenarios de cierre progresivo, primero de centrales a carbón y luego de centrales a gas y diésel, se dividieron en dos hitos de presentación durante 2021. Primero, se realizó un evento cerrado para especialistas, académicos y autoridades técnicas y regulatorias, con el objeto de recibir los primeros comentarios y observaciones; esto fue en septiembre. Y luego en diciembre, se realizó un Webinar abierto a todo público, que contó con la participación de la futura directora ejecutiva de ACERA, Ana Lía Rojas, junto a Carolina Urmeneta, Jefa de la Oficina de Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente. Además de Darío Morales, director de estudios de ACERA. Posteriormente, se abrió un espacio de conversación con un destacado panel compuesto por Cecilia Dastres, Jefa de Contenidos, Metodología y Asociatividad de la División de Participación y Diálogo del Ministerio de Energía; Céline Assémat, Senior Consultant de DNV y Consejera ACERA; Daniela González, Socia Directora de Domo Legal; Rosa Serrano, PHD Researcher Manchester University, y la moderación de Carlos Finat, director ejecutivo de ACERA.





#CicloWebinarsACERA

Con el objetivo de fomentar el diálogo, avanzar en la transición energética de Chile, y estar siempre a la vanguardia de los temas más relevantes para la industria, ACERA trabajó en un nuevo ciclo de webinars temáticos para el segundo semestre de 2021. El ciclo estuvo conformado por cuatro eventos, los cuales se desarrollaron desde agosto a noviembre, donde los temas tratados fueron: Proyecciones y relevancia de las otras ERNC; Descarbonización y Transición Energética; Hidrógeno Verde y Almacenamiento; y Mujeres y la Nueva Generación.



Alianzas

Con el fin de impulsar a las energías renovables, la sustentabilidad y el almacenamiento de energía, ACERA ha firmado convenios de colaboración o patrocinio con variadas entidades de distintos ámbitos y sectores. Durante el año 2021 fueron ocho los convenios de colaboración asumidos, los que destacamos en esta sección.

CIGRE Chile

Organización mundial, que tiene por objetivo facilitar y desarrollar el intercambio de conocimientos técnicos entre todos los países en el campo de la producción y el transporte de energía eléctrica en alta tensión.

El objetivo del Comité Chileno es acercar el CIGRE mundial a nuestro país y convertirse en un referente técnico y en un centro de conocimiento, que permita a los especialistas y empresas del sector eléctrico chileno el acceso a las redes de contacto y de apoyo que nacen de la integración a un foro mundial de primer nivel.



Desafío 2030

Una plataforma de inspiración que busca difundir prácticas, soluciones y tecnologías innovadoras que contribuyen al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible conocidos como la Agenda 2030 promovida por Naciones Unidas. La serie documental Desafío 2030 se basa editorialmente en este conjunto de objetivos globales definidos para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos.





Eolian

Es un proyecto de estudiantes, académicos y funcionarios de la Universidad de Chile que busca promover las energías renovables y la electromovilidad en el país, a través de la construcción de autos solares y su difusión en distintos eventos.



Fundación Mi Parque

Es una fundación que busca mejorar la calidad de vida en barrios vulnerables a través de un proceso participativo de diseño, construcción y activación de áreas verdes para el encuentro.



INFOCAP

Es una fundación de derecho privado sin fines de lucro cuyo objeto es el desarrollo y creación de obras educacionales que estén al servicio de los trabajadores para su capacitación técnica y humana, basada en los valores cristianos. Entre otras actividades, desarrolla programas de capacitación laboral, fomentando el desarrollo de competencias técnicas, transversales y de empleabilidad, habilitando a los estudiantes para ejecutar actividades laborales estables de carácter dependiente o independiente.

Programa LCBA

Es una plataforma empresarial financiada por la UE que tiene como objetivo desarrollar relaciones B2B entre proveedores de tecnología verde de la UE y empresas con sede en Argentina, Brasil, Chile o Colombia que buscan soluciones sostenibles.



SER-CAP

Es una empresa dedicada a la capacitación y asesorías en energías renovables, cuenta un grupo de profesionales apasionados por el planeta, comprometidos con la construcción de un mundo sustentable. Entrega formación a especialistas técnicos, ingenieros, líderes de proyectos y empresas, transfiriendo conocimientos y tecnologías de vanguardia en energías renovables para nuestro país.



Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM)

Es una institución de educación superior del Estado de Chile, cuya misión es formar personas con altas capacidades académicas y profesionales, en el ámbito preferentemente tecnológico, apoyada en la generación, transferencia, aplicación y difusión del conocimiento en las áreas del saber que le son propias, para contribuir al desarrollo sustentable del país y de la sociedad de la que forma parte.



Género y Energía

La participación de mujeres a nivel nacional, especialmente en altos cargos, -ya sean públicos o privados- sigue siendo muy baja. Motivados por esto es que ACERA ha decidido jugar un rol activo en la lucha por la equidad de género. Para esto, el gremio ha formado parte activa de la Mesa Público-Privada del Ministerio de Energía “Energía +Mujer”, ha realizado eventos en torno al tema, incentivado la existencia de paneles de conversación mixtos y ha apoyado a sus 16 empresas socias pertenecientes a la mesa técnica del ministerio. Todo con el objetivo de fomentar una sociedad más igualitaria entre hombres y mujeres, impulsando desde una posición de liderazgo la visión sectorial e incitando -además- a sus empresas socias a ser pioneras en este ámbito de gran relevancia para el desarrollo del sector y del país.

Durante 2021 la Asociación realizó una alianza con la iniciativa de Mentoring del Hub Antofagasta, liderada por el bloque de energías renovables de ACERA y sus empresas socias Acciona, Cerro Dominador y X-Elio. Por parte de ACERA participan como mentores/as: Patricia Darez, Paola Hartung, Carla Tapia, Darío Morales y Carlos Finat. El programa de mentoría tiene una duración de tres meses, concluyendo a inicios de 2022.

Por otra parte, durante el mismo año, ACERA realiza su adhesión a la segunda etapa de la Iniciativa Paridad de Género que busca reducir las brechas de género y aumentar la participación económica y el progreso de las mujeres en el mercado laboral en nuestro país.



2021 en Cifras



PATROCINIOS

76



CONVENIOS DE COLABORACIÓN

8



EVENTOS PARA PÚBLICO EXTERNO

9



PARTICIPANTES EN TOTAL EN EVENTOS MASIVOS

2.833



EVENTOS PARA PÚBLICO INTERNO

9

Gestión Internacional: Red Iberoamericana de Energías Renovables



RedREN es una Red de Asociaciones Renovables de países iberoamericanos, que fue creada el 10 de diciembre de 2019, en el marco de la COP 25, y que busca impulsar conjuntamente una transición energética hacia el uso de energías limpias, además de ser una instancia para compartir buenas prácticas, promover inversiones en energías renovables e impulsar marcos regulatorios que sean afines y consistentes con las políticas ambientales, sociales y económicas de cada uno de los países miembros.

Actualmente, RedREN se compone por 17 asociaciones de 11 países, representantes de Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, España, Guatemala, Honduras, México, Perú y Uruguay.

En diciembre de 2021, ACERA cumplió dos años como Coordinador General de la Red, donde se ha avanzado en materias relevantes como el crecimiento de asociaciones adheridas a este pacto, entre las que se cuentan: ACSP – Asociación Solar de Potencia (Chile), ACESOL – Asociación Chilena de Energía Solar (Chile), ACESOLAR – Asociación Costarricense de Energía Solar (Costa Rica), AHER – Asociación Hondureña de Energía Renovable (Honduras) y AGER – Asociación de Generadoras con Energías Renovables (Guatemala). Llegando así a un total de 17 asociaciones, representantes de once países, que forman parte de la red.

Además, se avanzó en la imagen corporativa con la creación de su sigla (RedREN) y el respectivo logo de esta red que se constituyó oficialmente durante la COP 25 realizada en Madrid en diciembre de 2019. Así como también la puesta en marcha de las distintas redes sociales de la alianza, y próximamente, el lanzamiento del sitio web, que permitirá almacenar y concentrar todos los sitios de interés e información relevante en un solo lugar.



Otro de los grandes hitos, tuvo relación con los dos primeros grandes eventos organizados por la red. El primero fue el Relanzamiento de la iniciativa, instancia en la que se dieron a conocer todas las asociaciones que componen RedREN, presentando un amplio escenario renovable de Iberoamérica. Seguido del primer Webinar realizado por la red, que se centró en las inversiones renovables en Iberoamérica y que contó con importantes figuras de la industria a nivel internacional.

Durante la última reunión de coordinación del año 2021 de la Red Iberoamericana de Energías Renovables – RedREN, realizada el 16 de diciembre, se decidió de manera unánime que la Asociación Peruana de Energías Renovables (SPR) asuma como nueva Coordinadora General de la Red para

el período 2022, en lo que sería el tercer año de funcionamiento de esta agrupación.

“Estamos muy contentos de asumir este gran reto, el cual nos ayudará a seguir avanzando con la transición hacia energías renovables a nivel local y regional. Sumar esfuerzos y compartir mejores prácticas y aprendizajes entre varios países y actores es clave para consolidar nuestra agenda común de descarbonización”, comentó Brendan Oviedo, Presidente de la SPR.

ACERA hizo un completo traspaso a SPR de la gestión realizada, sus principales iniciativas y avances, actividades más importantes del año, patrocinios otorgados, difusión en prensa, redes sociales, y el desarrollo y diseño del primer sitio web de la red: www.redren.org

PLATAFORMAS DE DIFUSIÓN

3

Parque San Juan.
Tecnología: Eólica.

El Mercurio de Valparaíso
18 ENE

CNN Chile
22 ENE

Diario Chañarcillo
27 ENE

Columna



El año que podíamos retroceder, avanzamos

El 2020 fue un año complejo en todos los ámbitos, y las energías renovables no quedaron ajenas a esa realidad. Luego de asumir cambios regulatorios imprevistos debido al estallido social, se vieron enfrentadas a una pandemia sin precedentes, sin embargo, esto no fue impedimento para los grandes logros alcanzados durante el año. Con este escenario fue que se realizó la Conferencia de Prensa

Annual ACERA (Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento), la cual contó con la participación de los más importantes medios a nivel nacional, además de periodistas corporativos de organismos del sector energético y empresas socias de ACERA. Las presentaciones estuvieron a cargo del director ejecutivo del gremio, Carlos Finat y su presidente, José Ignacio Escobar, quienes abor-

dearon lo vivido por la industria renovable durante el año pasado y los desafíos de cara a un 2021 con leyes relevantes para el sector que ingresaron a tramitación y el desarrollo de nuevas tecnologías como el hidrógeno verde y el almacenamiento de energía. "Logramos alcanzar sobre un 23% de participación. Esto demuestra que, trabajando en conjunto gobierno, sociedad civil y empresas, podemos realmente aspirar a metas más ambiciosas como, por ejemplo, lograr que el 100% de nuestra matriz sea renovable antes del 2040, y así apoyar la transición de otras industrias para que sean descarbonizadas en base a las ERNC y el almacenamiento, porque la era de los combustibles fósiles se acabó", comentó el presidente del gremio, José Ignacio Escobar.

Para las Energías Renovables No Convencionales (ERNC) el 2020 será un año en el cual se cumplió la meta 2020, cinco años antes de lo estipulado en la ley, superando la meta con un 25%.

La ley de energías renovables, en definitiva, es el motor de la capacidad de generación de energía renovable en Chile, superando la meta con un 25%.

No fue un proceso fácil, pero finalmente se logró el objetivo deseado: tener una red eléctrica descentralizada, más resiliente y capaz de responder a las demandas de los usuarios, además de ser más sostenible y respetuosa con el medio ambiente y sus recursos naturales.

El sector eléctrico que se adaptó a la ley, se enfrentó a grandes desafíos y fue por eso que se logró. Los grandes retos que se enfrentaron en un momento de crisis económica y tecnológica y de crisis social, a su vez, con una gran capacidad de innovación y resiliencia, se logró superar.

El sector eléctrico que se adaptó a la ley, se enfrentó a grandes desafíos y fue por eso que se logró. Los grandes retos que se enfrentaron en un momento de crisis económica y tecnológica y de crisis social, a su vez, con una gran capacidad de innovación y resiliencia, se logró superar.

El sector eléctrico que se adaptó a la ley, se enfrentó a grandes desafíos y fue por eso que se logró. Los grandes retos que se enfrentaron en un momento de crisis económica y tecnológica y de crisis social, a su vez, con una gran capacidad de innovación y resiliencia, se logró superar.



"LO IMPORTANTE ES LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA"
JOSÉ IGNACIO ESCOBAR | Presidente de ACERA

Presidente argentino recibe primera dosis de vacuna Sputnik V

José Ignacio Escobar, presidente de ACERA:
"La era de los combustibles fósiles se acabó"

"Capacidad instalada ERNC alcanzó 7.357 MW, correspondientes al 27,5% de la capacidad instalada total del país."

El 2020 fue un año complejo en todos los ámbitos, y las energías renovables no quedaron ajenas a esa realidad. Luego de asumir cambios regulatorios imprevistos debido al estallido social, se vieron enfrentadas a una pandemia sin precedentes, sin embargo, esto no fue impedimento para los grandes logros alcanzados durante el año. Con este escenario fue que se realizó la Conferencia de Prensa

Annual ACERA (Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento), la cual contó con la participación de los más importantes medios a nivel nacional, además de periodistas corporativos de organismos del sector energético y empresas socias de ACERA. Las presentaciones estuvieron a cargo del director ejecutivo del gremio, Carlos Finat y su presidente, José Ignacio Escobar, quienes abor-

dearon lo vivido por la industria renovable durante el año pasado y los desafíos de cara a un 2021 con leyes relevantes para el sector que ingresaron a tramitación y el desarrollo de nuevas tecnologías como el hidrógeno verde y el almacenamiento de energía. "Logramos alcanzar sobre un 23% de participación. Esto demuestra que, trabajando en conjunto gobierno, sociedad civil y empresas, podemos realmente aspirar a metas más ambiciosas como, por ejemplo, lograr que el 100% de nuestra matriz sea renovable antes del 2040, y así apoyar la transición de otras industrias para que sean descarbonizadas en base a las ERNC y el almacenamiento, porque la era de los combustibles fósiles se acabó", comentó el presidente del gremio, José Ignacio Escobar.



La Red TV
10 FEB

Diario Financiero
11 FEB

El Diario de
 Coquimbo
14 FEB



Capacidad instalada de ERNC llegará a 38% en 2021, con gran presencia de solar y eólica

Alan Carlos Jorret
 Ministro de Energía y Minería

- Según el Ministerio de Energía, las inversiones en energías renovables no convencionales se han multiplicado cerca de seis veces desde 2018.
- Acera inició estudio de ruta energética para analizar la posibilidad real de llegar al 100% de ERNC en 2040.

Darío Morales
 Director de Estudios de ACERA

Carlos Finat, Director Ejecutivo ACERA AG

"Un sector eléctrico cero emisiones requiere nuevas tecnologías, podemos y debemos estar a la altura"

Carlos Finat
 Director Ejecutivo ACERA AG

Finat se refiere a la necesidad de potenciar un trabajo público privado con el objetivo de desarrollar y cambiar con las condiciones óptimas para alcanzar dentro de la primera mitad del siglo un sistema eléctrico en el que no existan centrales termoelectricas.

En estos años, la idea de transición energética se ha convertido en una realidad. Hemos observado un cambio de paradigma en la industria eléctrica, donde se prioriza el desarrollo de energías renovables no convencionales (ERNC) sobre las centrales térmicas. Este cambio de rumbo es el resultado de una serie de factores, entre ellos, el compromiso de los gobiernos de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y la creciente conciencia de los consumidores sobre el impacto ambiental de la generación de energía.

En Chile, estamos en un momento clave para avanzar en esta transición. Hemos logrado importantes hitos, como la puesta en marcha de grandes proyectos de energía eólica y solar, lo que demuestra que nuestro país tiene el potencial para convertirse en un líder en la generación de energía limpia. Sin embargo, también reconocemos que aún queda mucho por hacer. Necesitamos seguir invirtiendo en investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, como la energía eólica marina y la solar de concentración, para maximizar nuestra capacidad de generación de energía renovable.

Como parte de este esfuerzo, ACERA ha iniciado un estudio de ruta energética que analizará la posibilidad real de alcanzar el 100% de ERNC en 2040. Este estudio es fundamental para definir una estrategia clara y viable que permita a nuestro país cumplir con sus compromisos ambientales y económicos de manera sostenible.

Estamos convencidos de que, con el apoyo de los gobiernos y la colaboración de todos los actores del sector, podemos lograr un sistema eléctrico moderno, eficiente y libre de emisiones. Debemos estar a la altura de los desafíos que nos plantea la transición energética y trabajar juntos para construir un futuro más limpio y próspero para Chile.

Revista Electricidad
17 FEB

Reporte Sostenible
10 MAR

Revista Electricidad
ENE

Chile podría alcanzar el 100% renovable en 2040

Acera inició estudio de ruta energética para analizar la posibilidad real de llegar al 100% de ERNC en 2040. Las inversiones en renovables en Chile se han multiplicado por 6 desde 2016.



HEZOOKO & INDUSTRY

El proceso de descarbonización será un importante aporte a la NDC de Chile

Diversas proyecciones de expertos de mercado convergen en que las acciones de la Política Energética 2050 le cumplirán 20 años antes, con una meta que alcanzará el 70% de la energía con fuentes renovables hacia el año 2050.



Paula Hartung
 Head of Market at ACERA

Una mirada en perspectiva para una matriz cero emisiones

Columna de Opinión

Por Darío Morales,
 Director de Estudios de ACERA

El camino comienza cuando se define el objetivo y se proyecta el camino de la matriz energética para el 2050, considerando un porcentaje de participación de las energías renovables. La Comisión Nacional de Energía (CNE) en la matriz energética del país, cumpliendo la meta de 100% de energía renovable en el 2050.

Para llegar hasta el punto donde nos encontramos, la ENDC nos debió guiar un gran número de barreras, tecnológicas, económicas, regulatorias y culturales. Si lo vemos desde una perspectiva general, la importancia de cada una de ellas es:

Acera está comenzando la realización de un estudio que dará luz sobre qué acciones se requieren para avanzar hacia un sistema eléctrico 100% renovable.

Para también es necesario contar con otros elementos: ENDC, que no solo sea regulatorio y técnico, lo que es la participación de otros actores, como el CSE, la política, la tecnología, y en el futuro, la energía de los mercados, además de herramientas para la gestión de la energía como los sistemas de gestión de energía y de almacenamiento. Así, aún tenemos grandes desafíos regulatorios y tecnológicos que nos requieren irlos resolviendo.

La experiencia nos ha enseñado que los pronósticos en el sector energético han de pararse en lo que se ha hecho en la realidad. Es por eso que, con el propósito de entender los desafíos que enfrenta el sector ENDC en los próximos años, Acera está comenzando la realización de un estudio que dará luz sobre qué cosas se requieren para avanzar hacia un sistema eléctrico 100% renovable. La expectativa es que pueda servir de base para avanzar la reflexión en los ámbitos regulatorios, tecnológicos y de mercado, considerando que los temas que nos requieren para lograr un sistema eléctrico completamente sostenible, están cada vez más urgentes y complejos.

Según la información disponible a enero de 2021, más información disponible en [www.acera.cl](#)

CNN Chile TV
6 ABR



Revista Electricidad
13 ABR



Chilevisión TV
13 ABR



Portal Minero
16 ABR



TVN
2 MAY



Guía Chile Energía
14 MAY

ACERA regresa con su Capacitación en Energías Renovables para Comunicadores

• El curso de 6 sesiones se realizará en formato online, lo que permitirá la participación de periodistas de todo el territorio nacional e incluso de otros países.

La Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento (ACERA) realizará una nueva versión del la "Capacitación en Energía y Renovables para Comunicadores", o más conocido como "El Curso de Prensa de ACERA". La gremial viene organizando desde 2011 esta actividad, con un objetivo netamente educativo, buscando preparación, en costo para los periodistas y

A graphic for the 'Curso de Prensa ACERA' course. It features the dates '20-21' and a grid of 12 circular portraits of participants. The text above the grid reads 'CURSO DE PRENSA ACERA' and 'Capacitación en Energía y Renovables para Comunicadores y Periodistas'.

Reporte Sostenible
25 MAY



Revista Electricidad
10 JUN

Carlos Finat por duplicación de cuotas ERNC: "Estamos convencidos que la meta puede ser más alta"

El director ejecutivo del gremio se refirió al proyecto de ley que la autoridad enviará próximamente al Congreso, donde además se busca incentivar el desarrollo del hidrógeno verde y el avance de la electromovilidad.

A photograph of Carlos Finat, the executive director of the gremio, speaking at a podium. He is wearing a blue suit and glasses. The background is a plain wall. The logo 'NEGOCIOS E INDUSTRIA' is visible in the bottom left corner.

Diario El Mercurio
21 JUL

Diario Financiero
30 JUL

CNN Chile TV
8 AGO

CNN Chile TV
10 AGO

Carlos Finat: «A 2040 Chile podría tener un sistema totalmente neutro en emisiones»

El director ejecutivo de Acera A.G. estuvo en el programa «Hágase la Luz», donde indicó que estas proyecciones contemplan el mantenimiento de alguna generación a diésel o de respaldo.



Norma GNL inflexible: no más teorías surrealistas

El presidente de la Asociación Chilena de Energías Renovables (ACER) Carlos Finat, declaró que la norma GNL es inflexible y que no se aceptarán más teorías surrealistas. Finat afirmó que la norma GNL es una herramienta clave para garantizar la seguridad energética y la sostenibilidad del sistema eléctrico chileno. Él criticó a quienes plantean teorías alternativas que no están respaldadas por datos científicos. Finat dijo que la industria energética chilena debe enfocarse en desarrollar tecnologías limpias y eficientes para cumplir con los estándares internacionales. Él también mencionó que la norma GNL es un pilar fundamental para atraer inversión extranjera y promover el crecimiento económico del país.

Carlos Finat por reapertura de Ventanas 1: "Debemos tener tecnologías que reemplacen a las termoelectricas contaminantes"

En entrevista con CNN Chile, el presidente de la Asociación Chilena de Energías Renovables afirmó que la reactivación de la central era algo que nadie quería que ocurriera. "Podríamos preguntarnos el porqué se dejó salir siendo que la sequía no es una novedad", dijo.



CNN Chile TV
10 AGO



Diario Financiero
24 AGO



Revista Nueva Minería y Energía
30 AGO



Diario El Mercurio
31 AGO



Revista
Minería Chilena
29 SEP

Diario Financiero
1 OCT

Revista Electricidad
1 OCT

Descarbonización acelerada: se espera convocar a votación la próxima semana

La presidenta de la comisión de Minería y Energía, Yasna Provoste, señalando que esperan que un representante del gobierno de a conocer la visión sobre el proyecto, pues de lo contrario "nos convocamos para votar".



Gremio de las energías renovables por primera vez será dirigido por una mujer

La economista será proclamada el lunes por Acera y asumirá en enero del próximo año. Mientras, entre noviembre y diciembre, trabajará con Carlos Finat en la transición.

Por: Karen Peña | Publicado: Viernes 1 de octubre de 2021 a las 11:50 hrs.



Ana Lía Rojas asumirá la dirección de la Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento

La ejecutiva es economista, licenciada en Ciencias Económicas y Administrativas de la Pontificia Universidad Católica de Chile, con más de 20 años de experiencia en el sector energético.



Chilevisión TV
12 OCT



Diario El Mercurio
18 OCT



Diario Concepción
30 OCT



Revista Electricidad OCT



Los cambios en la dirección ejecutiva en dos históricos gremios

Carlos Finet, en ACERA A.G., y Rodrigo Castillo, en Empresas Eléctricas A.S., dejan próximamente sus cargos en estas asociaciones del sector para emprender desafíos personales.

ACERA es el gremio histórico del sector energético, controlado por las compañías españolas. En la Asamblea Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento (ACERA) y Carlos Finet, quien su cargo anterior de jefe, perteneciente a Empresas Eléctricas A.S. (EEA), se retiró de la presidencia el 10 de diciembre.

Antes de su salida, Finet había sido el jefe de la división de negocios de ACERA en Chile, un cargo que ocupó desde su creación en 2010, en el contexto de la transición energética impulsada por la Ley de Fomento de la Energía Limpia (Ley 20.380), y por la Ley de Fomento de la Energía Limpia (Ley 20.380), el cual posteriormente se incorporó a la Ley de Fomento de la Energía Limpia (Ley 20.380).

Castillo
Rodrigo Castillo es el nuevo jefe de la división de negocios de ACERA en Chile, un cargo que ocupó desde su creación en 2010, en el contexto de la transición energética impulsada por la Ley de Fomento de la Energía Limpia (Ley 20.380), y por la Ley de Fomento de la Energía Limpia (Ley 20.380), el cual posteriormente se incorporó a la Ley de Fomento de la Energía Limpia (Ley 20.380).

Según el artículo 10 de la Ley de Fomento de la Energía Limpia (Ley 20.380), el objetivo principal de esta ley es promover el uso de energías renovables y la eficiencia energética, así como la transición energética. Esto implica la creación de un marco regulatorio que permita el desarrollo de estas fuentes de energía y la integración de las mismas en el sistema eléctrico nacional.

“Como gerente general he estado muy orgulloso de haber liderado a ACERA en Chile durante estos años. Sin embargo, la combinación de los cambios en el gobierno y la distribución de la energía, así como la necesidad de renovar el equipo de gestión, me han llevado a tomar esta decisión. Espero que ACERA siga creciendo y contribuyendo al desarrollo del país”, declaró Castillo al momento de asumir su nuevo cargo.

Finet, quien ha trabajado en ACERA durante más de una década, se dedicará a proyectos personales. Su experiencia en el sector energético y su liderazgo en ACERA serán un legado valioso para la asociación.

Con la llegada de Rodrigo Castillo, ACERA cuenta con un nuevo líder que se compromete a continuar trabajando por el desarrollo del sector energético en Chile, promoviendo la transición energética y la eficiencia energética.

Diario El Mercurio 6 NOV

Representante de firmas hispanas de energía afirma que faltan señales para sostener inversiones en Chile

El también director de Asesores y presidente de Asesores, José Francisco, asegura que existen condiciones favorables en el sector para atraer inversión extranjera, la necesidad de mejorar el marco regulatorio y la financiación.

Un representante de firmas hispanas de energía afirma que faltan señales para sostener inversiones en Chile. El también director de Asesores y presidente de Asesores, José Francisco, asegura que existen condiciones favorables en el sector para atraer inversión extranjera, la necesidad de mejorar el marco regulatorio y la financiación.

“El sector energético en Chile tiene un gran potencial de crecimiento, especialmente en las áreas de energías renovables y almacenamiento. Sin embargo, para atraer inversión extranjera, es necesario mejorar el marco regulatorio y la financiación. Esto incluye la creación de un marco regulatorio que permita el desarrollo de estas fuentes de energía y la integración de las mismas en el sistema eléctrico nacional”, declaró José Francisco.

El representante de las firmas hispanas de energía destacó que Chile cuenta con recursos naturales abundantes para el desarrollo de energías renovables, como la energía solar y eólica. Sin embargo, la falta de señales claras del gobierno y la incertidumbre en el marco regulatorio están afectando la inversión extranjera en el sector.

“Es importante que el gobierno tome medidas para mejorar el marco regulatorio y la financiación, lo que permitirá atraer inversión extranjera y promover el desarrollo del sector energético en Chile”, afirmó José Francisco.

El representante de las firmas hispanas de energía también mencionó que la falta de señales claras del gobierno y la incertidumbre en el marco regulatorio están afectando la inversión extranjera en el sector. Esto incluye la creación de un marco regulatorio que permita el desarrollo de estas fuentes de energía y la integración de las mismas en el sistema eléctrico nacional.

Revista ElectroIndustria 15 NOV

ACERA elige nueva Vicepresidenta en Asamblea de Socios

La Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento, ACERA A.G., vivió su Asamblea de Socios, instancia general en la cual renovó a su Consejo. Entre los cambios se encuentran la incorporación de nuevos miembros, tanto de la categoría "Socios Ordinarios", como representantes de empresas socias, sus abastecedores y socios aliados de la cadena de valor del sector renovable, lo que resulta una de las características más importantes de la organización gremial.

Tras una intensa selección, los socios y socios presenares renovaron a Clemente Mena (Socios Ordinarios), Paula Harburg (AC's Aider) y Juan Christopher Panch (EIE Renewable), además, se incorporó a César Acuña (DVA), Andrea Azeiteiro (Oasis Peruma Natural), y a Martín Valenzuela (Andrés Tolari) para integrarse al Consejo de ACERA.

Tras esta elección, una renovación además la actualización en los cargos del Directorio del gremio. La gobernancia de ACERA está conformada por 13 Consejeros, elegidos por votación en Asamblea de Socios, y luego, es el mismo Consejo el que elige al Directorio. Para definir los cargos disponibles se realizó una sesión de Consejo donde fueron electos como nuevos directores Sergio del Campo, Director de Operaciones y Director



Patricia Torres, Vicepresidenta de ACERA.

Diario El Mercurio 25 NOV

Revista Nueva Minería y Energía NOV

Diario El Mercurio 2 DIC

Fuertes marcos involucramiento del Gobierno y del Coordinador

Renovables se pliegan a solicitud por medidas para enfrentar estrechez del sistema eléctrico

Desde Acrea, presión que viene a esas empresas, refuerza recomendaciones de cambio, medidas y largo plazo.




Los renovables se pliegan a la solicitud por medidas para enfrentar estrechez del sistema eléctrico. Desde Acrea, presión que viene a esas empresas, refuerza recomendaciones de cambio, medidas y largo plazo.

Crea que avanza el desarrollo de renovables, medida que atraerá más inversión y que es necesaria para el sistema eléctrico. El coordinador nacional de energía eléctrica, Juan Carlos Rodríguez, dijo que el sector renovable es clave para el sistema eléctrico y que se debe avanzar en su desarrollo.

El coordinador nacional de energía eléctrica, Juan Carlos Rodríguez, dijo que el sector renovable es clave para el sistema eléctrico y que se debe avanzar en su desarrollo.

OPINIÓN

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA PARA LOGRAR UN SISTEMA 100% RENOVABLE

Por Oscar Martínez,
Miembro del Directorio Asesorista Chileno de Recursos Renovables y Almacenamiento (DIRCRA)



Durante la década del 2010 al 2020, las transiciones en el sector eléctrico en Chile, entre otros países, en desarrollo, así como el desarrollo de energías renovables que el sistema podría seguir para operar de manera eficiente y segura.

Distintos estudios globales que, en función de los costos de inversión, operación y mantenimiento, así como también debido a potenciales beneficios generados por la sostenibilidad, este porcentaje podría llegar entre máximo al 30%.

La realidad de hoy de las energías renovables es muy distinta a lo que se proyecta en el futuro. Entre otros cosas, la diferencia entre el crecimiento y la evolución se debe a que se proyecta que se necesitarán en los próximos años un aumento o integración en las tecnologías de distribución que se da en los procesos de desarrollo tecnológico.

El proceso de adopción tecnológica se aceleró en Chile por diversos motivos, algunos de orden externo, como lo fue el aumento de los costos de inversión de tecnologías fotovoltaicas y eólicas, y otros internos, como los efectos de la pandemia de energía, la presión y el desarrollo de políticas públicas favorables a desarrollar nuevas fuentes.

En el periodo 2010 a 2020, la capacidad instalada ERNC pasó de 187 MW a 7.257 MW, representando más del 20% de la energía eléctrica producida y almacenada. Los máximos de generación han sido que superaron al 50%. Esta nueva década que comienza nos muestra que el desarrollo renovable de las energías renovables sigue creciendo y se está acelerando en la práctica.

Adicionalmente, el 2021, la potencia ERNC instalada alcanza los 11.000 MW, es decir, en 10 meses ha entrado en operación más capacidad que la que se instaló entre los años 2017 y 2020.

Es importante resaltar lo mucho que se ha avanzado en el desarrollo de una matriz eléctrica limpia, fidedigna de lo que se proyecta para los próximos años, lo que genera un mayor nivel de sostenibilidad y no tener una matriz eléctrica 100% renovable, sino que avanzar la propuesta es crucial para el futuro.

Uno de los retos para lograr dicho objetivo es desarrollar y perfeccionar la regulación necesaria para promover la instalación de plantas de almacenamiento, tanto de gran escala como distribuida. Al igual que los ERNC, hace algunos años, los sistemas de almacenamiento están experimentando importantes reducciones de precios y la tecnología ya está alcanzando el nivel de desarrollo que se requiere para una participación masiva en el mercado.

A pesar de lo anterior, aún existen algunas barreras regulatorias relacionadas con el almacenamiento por capacidad, participación en transacciones y participación en el mercado de servicios complementarios.

La regulación de estas barreras les permitirá a los interesados la integración de un conjunto de almacenamiento adecuado a los distintos escenarios que los estados de desarrollo aportan al sistema: control de frecuencia, aporte de potencia reactiva y gestión de contingencias en transición, por nombrar algunas.

Según estudio de Acrea que será presentado hoy

Desarrollo regulatorio y tecnológico serán claves para la descarbonización

Expertos apuntan a que estos desafíos más allá de las importantes inversiones en infraestructura para lograrlo.



El desarrollo regulatorio y tecnológico serán claves para la descarbonización. Los expertos apuntan a que estos desafíos más allá de las importantes inversiones en infraestructura para lograrlo.

El desarrollo regulatorio y tecnológico serán claves para la descarbonización. Los expertos apuntan a que estos desafíos más allá de las importantes inversiones en infraestructura para lograrlo.

Revista Norte y
Energía

3 DIC



CNN Chile TV

4 DIC



Mega TV

7 DIC



Revista Electricidad

13 DIC



Guía Chile Energía

16 DIC

Revista Electricidad

DIC

Futura directora ejecutiva de ACERA es destacada como una de las 100 Mujeres Líderes de Chile

- Ana Lía Rojas liderará el premio renovable a partir de 2022. La importante distinción le otorga el premio 100 Mujeres Líderes 2021, organizado por Mujeres Empresarias y el diario nacional El Mercurio.

Ana Lía Rojas, la futura directora ejecutiva de ACERA, que asume el cargo a partir de enero de 2022, fue destacada dentro de las ejecutivas que se abren paso y aportan una nueva mirada en la alta dirección, que están llevando al país hacia las energías limpias, proyectan una mirada de preocupación social y lideran importantes multinacionales en el país.

"Agradecida de haber sido nominada dentro de las 100 mujeres líderes del 2021, comparto este reconocimiento con mi familia y colegas de la industria de energías renovables, esperando que, desde mi nueva posición como directora ejecutiva de ACERA,



Ana Lía Rojas



Columna de Opinión

Por Patricia Dorze,
presidenta de Apsa A.G.

La verdadera descarbonización del sector eléctrico

LA DESCARBONIZACIÓN es el problema que define nuestro era. Por tanto, la pregunta que debe estar en la mente de los sectores productivos del país, instituciones y otras autoridades es la siguiente: ¿Cómo reducimos las emisiones de CO₂ 100% renovable? Idealmente cuatro años, para reducir los contaminantes globales y locales, asegurándonos de no perder la mirada los efectos locales y ambientales que esto pueda tener.

La electricidad representa solo 22% de la energía que consumimos, lo que debemos descarbonizar no solo la matriz energética que incluye procesos industriales, transporte y calefacción, así como en el sector eléctrico, debemos pensar en todos los sectores.

Desde el sector energético se ve el camino de la matriz eléctrica. Suponer sacar todos los combustibles fósiles de la matriz energética, por lo que se debe trabajar en conjunto con otros sectores. Para lo que se puede hacer, debemos pensar en todos los sectores.

Si ya tenemos claro el desafío que debemos seguir, solo nos falta tener clara la lista de condiciones habilitantes que necesita el país para llegar a ello.

El estudio de trayectoria 100% renovable de Apsa, busca poner información sobre la mesa para dar al sector una herramienta para definir una hoja de ruta. Los análisis condicionales en estudiar las condiciones habilitantes para distintos trayectorias de descarbonización de la matriz eléctrica. Una de las trayectorias factibles es el retro programa de los centrales a carbón en una fecha entre en torno a 2030 y las centrales a gas y diesel en el periodo 2025-2040.

Teniendo en cuenta que en los próximos años se hay un portafolio de proyectos con capacidad por unos 10 GW de capacidad renovable que son los que están en desarrollo y construcción, el estudio concluye que dicha capacidad no es suficiente para el resto total de las centrales a carbón y por lo tanto, es necesario dar un impulso aún más fuerte al sector. Se se pretende estar los centrales a carbón hacia el 2030, a más 10 GW hay que agregar aproximadamente 5 GW de renovables entre 2021 y el 2025 (1 GW de los cuales debe ser almacenamiento BESS) y otros 7.5 GW del 2026 a 2030 para 2 GW de los cuales debería ser almacenamiento de mas larga duración como baterías a CSP. La incorporación de tecnologías de almacenamiento de energía requiere mejores incentivos para atraer los volúmenes necesarios de inversión de privados.

Esto también claro que la generación hidroeléctrica deberá fortalecer la sostenibilidad clara de la generación eólica y PV (lo cual requiere poner atención a posibles conflictos con otros usos del agua). La importancia del agua también se debe mencionar, pero siempre como un subsidio de generación, que no desplaza renovables, que sea flexible y que tenga fecha de salida para seguir trabajando en las condiciones habilitantes para tener una matriz energética 100% renovable.

No basta solo ser tan factible como el "Proyecto Antipodas" para descarbonizar. Se necesita una mirada pública y tener claro a la hora de regular, cuáles son los puntos pendientes.

Prensa Internacional

Revista Energías
Renovables
(Internacional)
28 ABR

Revista Energía
Estratégica (Latam)
13 MAY

Revista Energética
XXI (España)
MAY

Dario Morales: "Para 2030 las ERNC en Chile producirán entre un 45 y un 55 % de la electricidad"

enero 28 de abril de 2021

Con motivo del número 300 de ER ([que puede descargar aquí](#)), hemos pedido a diversos analistas y actores relevantes de las renovables en el continente americano que valoren cómo ha cambiado el escenario energético en los últimos 20 años. Aquí, Dario Morales, el director de Estudios de la Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento (ACERA), cuenta cómo comenzó a desarrollarse la tecnología en el país, cuáles han sido los puntos fuertes y débiles, y cuál es la perspectiva para las próximas dos décadas.



En 2000 se comenzó con la llegada de inversión extranjera. En 2008, la Ley 19910 instituyó el concepto de energía renovable no convencional (ERNC) con capacidad hidroeléctrica superior a 20 MW, y se creó un régimen especial por generación distribuida. Entre 2005 y 2011 hay inversiones por 1,3 millones de dólares para estudios de pre-inversión a más de 140 proyectos de ERNC, principalmente hidroeléctricas de pasada. En 2008 se establece por ley una meta del 15% para 2012. En 2009 se instala apenas 448 MW, en su mayoría biomasa y mini hidroeléctricas. En 2011, sólo hubo 800 MW adicionales, por lo que una nueva legislación la meta de un 20% de ERNC para

Preocupa en Chile la demora de la línea que permitirá incorporar 3 GW renovables

El director ejecutivo de ACERA ve con preocupación la prórroga por tres meses de la adjudicación de la línea de transmisión Kinal-La Agüña. "No a generar un problema si es que estos retrasos terminan siendo importantes", advierte.



Chile: avanzando decididamente hacia una matriz 100% renovable

En los últimos años, las energías renovables no convencionales (ERNC), categoría que incluye a todas las tecnologías, salvo la hidráulica de capacidad superior a 20 MW, se han desarrollado a un ritmo excepcionalmente alto. Chile pasó de tener un poco más de 400 MW de potencia instalada en 2009 a tener 9.100 MW a marzo de 2021. Sólo en este año, hay más de 5.000 MW adicionales declarados en construcción y que entrarán en operación dentro de los próximos 18 meses.

DARIO MORALES
DIRECTOR EJECUTIVO DE ACERA DEL
ASOCIACIÓN CHILENA DE ENERGÍAS
RENOVABLES Y ALMACENAMIENTO

En 2008, la Ley 19910 promulgada en Chile instituyó el concepto de energía renovable no convencional (ERNC) con capacidad superior a 20 MW, y se creó un régimen especial por generación distribuida. Entre 2005 y 2011 hay inversiones por 1,3 millones de dólares para estudios de pre-inversión a más de 140 proyectos de ERNC, principalmente hidroeléctricas de pasada. En 2008 se establece por ley una meta del 15% para 2012. En 2009 se instala apenas 448 MW, en su mayoría biomasa y mini hidroeléctricas. En 2011, sólo hubo 800 MW adicionales, por lo que una nueva legislación la meta de un 20% de ERNC para



Revista Energía
Estratégica (Latam)

10 JUN

Revista Energía y
Minería (Perú)

JUL

Finat de ACERA: «Un 40% renovables al año 2030 es conservador y nos gustaría una meta más exigente»

El Ministro de Energía adelantó algunos aspectos que contemplará un proyecto de Ley que ingresará al Ejecutivo al Congreso. ¿De qué se trata y qué piensa el sector de las renovables de los anticipos?



Bicentenario _____ Índice _____



Revista Energía
Estratégica (Latam)

9 AGO

Revista Energía
Estratégica (Latam)

28 DIC

Finat estima buenos precios para la Licitación de Suministro: “Va a beneficiar a los consumidores finales”

A valerse por la cantidad de ofertas presentadas por casi 30 empresas, el director ejecutivo de ACERA considera que el proceso “debería ser competitivo”. ¿Se presentaron ofertas de Concentración Solar de Potencia (CSP) o renovables variables con acumulación por medio de batería? Las observaciones de Finat.



Balance de ACERA: Los puntos positivos y los que preocupan a la industria de las renovables de cara al 2022

Carlos Finat, Director Ejecutivo de la entidad, advierte sobre la posible aplicación del reglamento de remuneración de capacidad, que “tendría serios efectos negativos sobre las centrales solares fotovoltaicas”; además, habla de la salida anticipada de centrales a carbón y de los proyectos de Ley que deberían tratarse durante la temporada que entra.



Redes Sociales



TWITTER

13.218

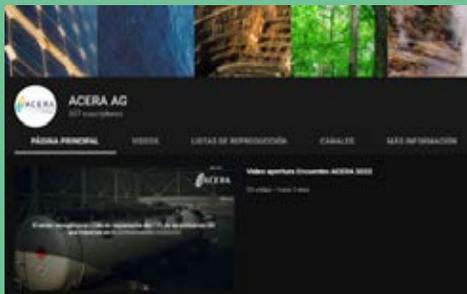
SEGUIDORES



LINKEDIN

31.870

SEGUIDORES



YOUTUBE

307

SUSCRIPTORES



INSTAGRAM

2.521

SEGUIDORES

ESTADÍSTICAS DEL SECTOR RENOVABLE

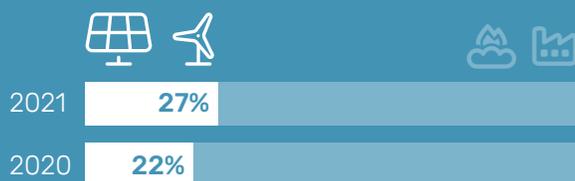
4

Parque Salvador.
Tecnología: Almacenamiento BESS.

Resumen Estadísticas 2021

Generación de Energía Eléctrica

Participación ERNC en la generación de energía en **2021** correspondió a un **27%**, aumentando **5 puntos** porcentuales con respecto al año anterior.



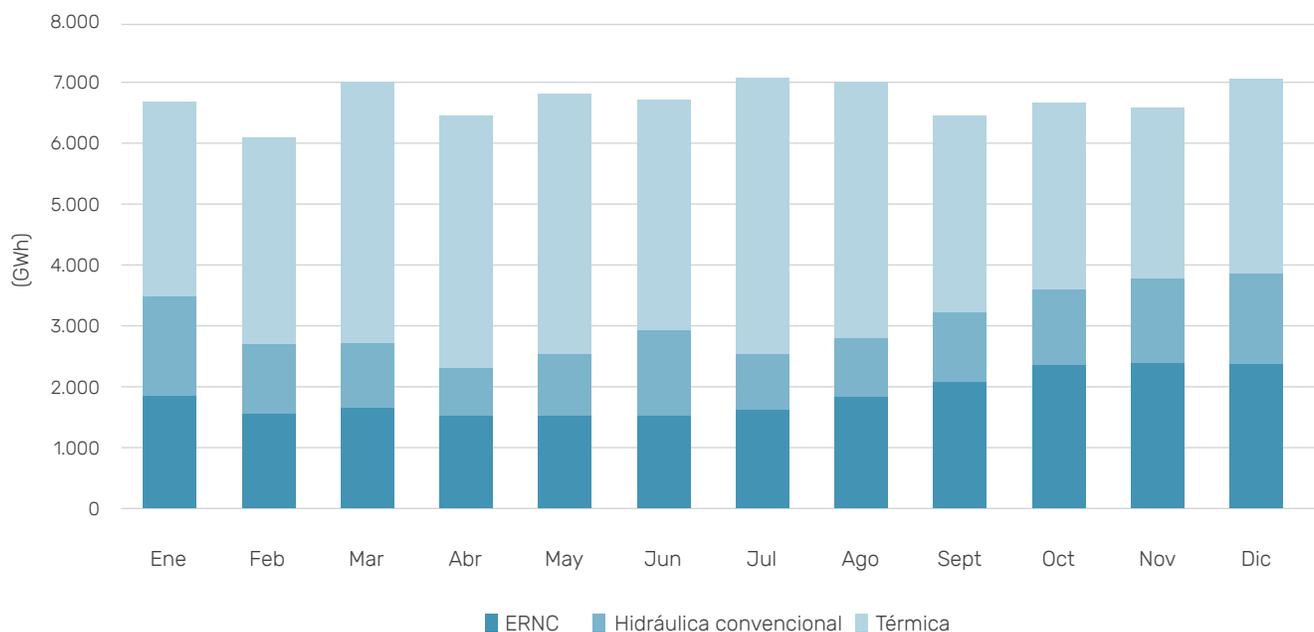
Generación ERNC en **2021** es equivalente al consumo de:

75% Clientes Regulados

137% Clientes Residenciales ¹

¹ Considera Clientes con Potencia Conectada entre 0 y 10 kW

Generación de Energía 2021 - Sistema Eléctrico Nacional



Detalle Generación de Energía SEN 2021

Tecnología	Energía [GWh]	Energía [%]	Variación año anterior [%]
Total ERNC	21.922	27,0%	↑ 28,1%
Biogás	142	0,2%	↓ -16,1%
Biomasa	1.636	2,0%	↑ 9,3%
Eólica	7.204	8,9%	↑ 30,7%
Geotérmica	320	0,4%	↑ 29,7%
Mini-Hidro de pasada	2.019	2,5%	↓ -4,7%
Solar Fotovoltaica	10.602	13,1%	↑ 40,0%
Total Hidráulica Convencional	14.433	17,8%	↓ -21,9%
Hidráulica de Pasada	7.945	9,8%	↓ -13,5%
Hidráulica de Embalse	6.488	8,0%	↓ -30,3%
Total Térmica	44.882	55,2%	↑ 6,9%
Biogás Convencional	1	0,0%	↓ -36,7%
Biomasa Convencional	235	0,3%	↑ 14,7%
Carbón *	28.014	34,5%	↑ 2,4%
Cogeneración Convencional	291	0,4%	↑ 88,6%
Diésel	1.840	2,3%	↑ 228,3%
Fuel Oil	15	0,0%	↑ 218,9%
Gas Natural	14.486	17,8%	↑ 5,7%
Total SEN	81.237	100,0%	↑ 4,7%

* Incluye PetCoke (354 GWh).

Máxima participación horaria ERNC



La máxima participación horaria ERNC ocurrió a las **16.00 horas** del **28/11/2021** cuando el **65,7%** de la energía generada provino de fuentes ERNC.



El **37%** de los días del año la **máxima participación horaria ERNC** superó el **50%**.

Porcentaje promedio de participación horaria ERNC 2021

Hora	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
1	14%	13%	13%	12%	13%	13%	13%	14%	18%	20%	18%	16%
2	14%	12%	12%	12%	13%	14%	14%	15%	18%	19%	18%	15%
3	14%	12%	12%	12%	13%	14%	14%	16%	18%	19%	18%	16%
4	13%	12%	12%	12%	14%	15%	15%	16%	18%	20%	18%	16%
5	13%	12%	12%	12%	14%	15%	15%	16%	19%	19%	18%	16%
6	12%	11%	12%	12%	14%	15%	15%	16%	19%	19%	17%	16%
7	12%	11%	11%	12%	14%	14%	14%	16%	18%	18%	17%	16%
8	14%	11%	11%	15%	15%	14%	15%	18%	19%	22%	25%	22%
9	26%	20%	18%	27%	25%	23%	24%	31%	29%	38%	43%	36%
10	34%	31%	31%	34%	33%	31%	32%	37%	41%	47%	49%	44%
11	37%	35%	36%	37%	34%	33%	35%	39%	46%	51%	51%	47%
12	39%	36%	39%	38%	36%	34%	36%	41%	49%	53%	53%	49%
13	40%	38%	41%	40%	37%	35%	37%	42%	50%	54%	55%	51%
14	41%	39%	42%	40%	38%	36%	38%	43%	52%	55%	56%	53%
15	41%	40%	43%	41%	38%	37%	39%	44%	52%	56%	56%	54%
16	42%	41%	44%	41%	37%	37%	39%	44%	53%	56%	56%	54%
17	42%	42%	43%	38%	31%	31%	34%	41%	52%	55%	56%	53%
18	42%	41%	41%	26%	19%	20%	22%	27%	48%	53%	55%	52%
19	40%	38%	33%	15%	13%	15%	14%	16%	36%	44%	50%	48%
20	30%	25%	18%	13%	12%	14%	13%	15%	22%	26%	31%	34%
21	19%	16%	14%	12%	12%	13%	13%	14%	19%	21%	23%	22%
22	16%	14%	13%	12%	12%	13%	12%	14%	19%	19%	21%	19%
23	15%	13%	13%	12%	12%	13%	13%	14%	18%	19%	19%	17%
24	15%	13%	13%	12%	13%	13%	13%	14%	18%	19%	18%	16%



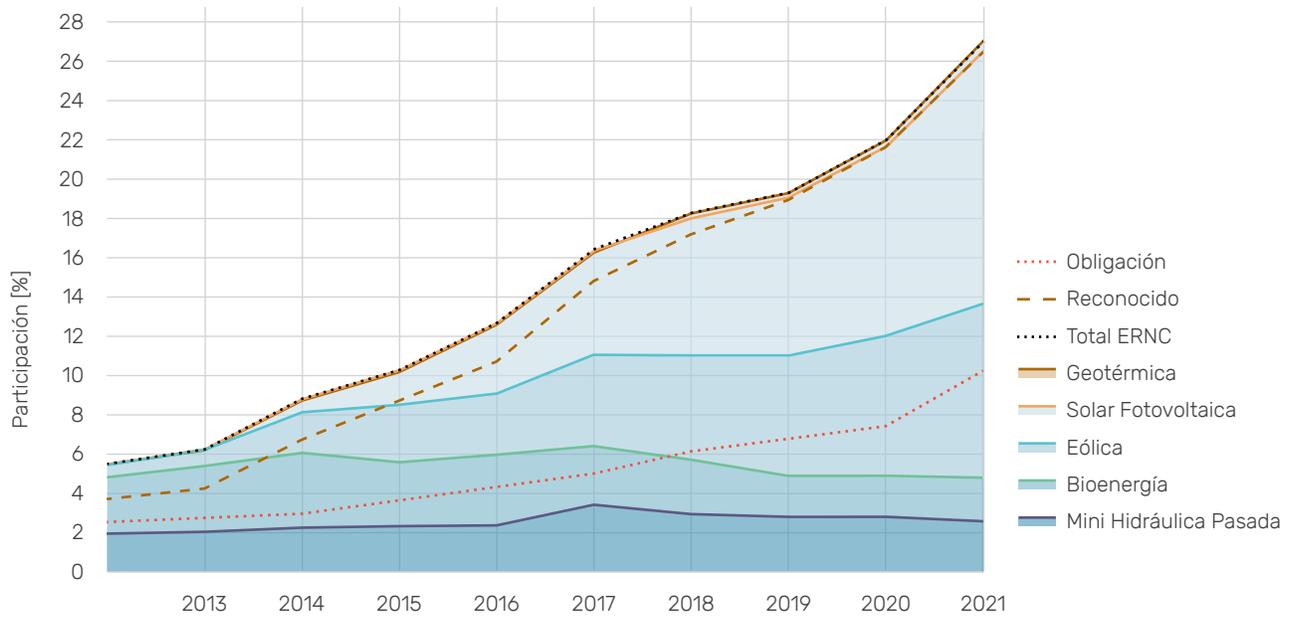
Máxima Participación Horaria ERNC Mensual 2021



Detalle Máxima Participación Horaria ERNC Mensual 2021

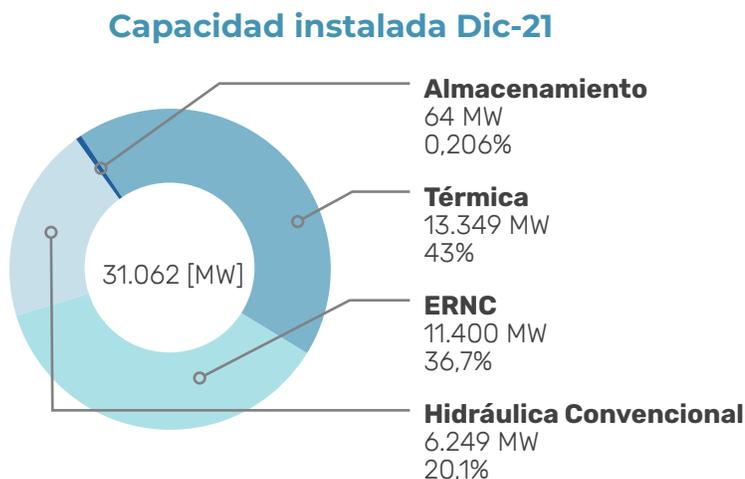
Fecha	Hora	Máxima Participación ERNC (%)	Bioenergía [MWh]	Eólica [MWh]	Geotérmica [MWh]	Mini-Hidro de pasada [MWh]	Solar FV [MWh]	Total [MWh]
10-01-21	15	54,8%	147	1.290	35	295	3.015	4.782
21-02-21	17	52,6%	215	1.387	35	188	2.902	4.728
16-03-21	16	56,5%	213	1.137	35	174	4.097	5.656
10-04-21	15	53,0%	214	1.571	40	128	2.954	4.906
09-05-21	15	55,3%	205	1.639	35	162	2.652	4.692
27-06-21	16	47,2%	189	1.084	44	230	2.762	4.309
16-07-21	16	50,4%	185	1.713	41	235	2.478	4.652
28-08-21	16	55,2%	156	1.422	44	277	3.041	4.941
20-09-21	17	60,8%	175	2.096	19	252	3.425	5.967
16-10-21	16	65,5%	184	1.534	22	259	3.984	5.983
28-11-21	16	65,7%	174	1.501	28	235	3.890	5.829
04-12-21	18	62,9%	159	1.846	14	225	3.665	5.909

Evolución de Participación ERNC en la Generación de Energía Eléctrica



Capacidad Instalada

Capacidad Instalada ERNC alcanzó 11.400 MW, constituyendo el 36,7% de la capacidad instalada del país, aumentando 9 puntos porcentuales con respecto al año anterior.



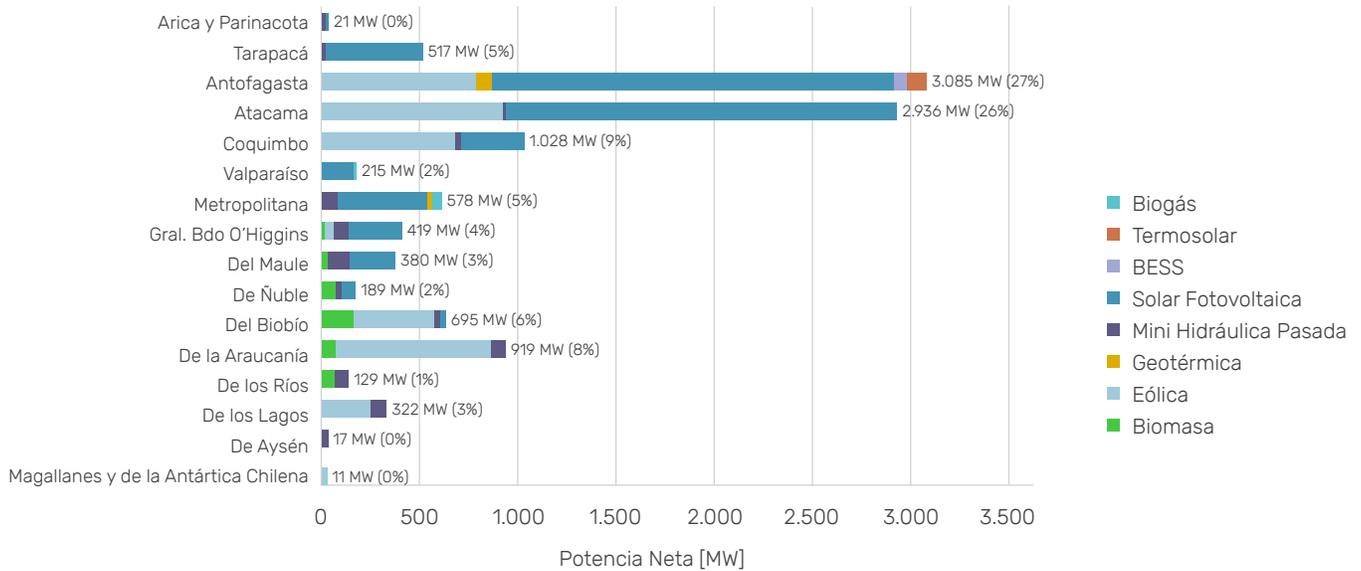
Considera Sistema Eléctrico Nacional, de Aysén, de Magallanes y de Isla de Pascua. Incluye centrales en operación y en pruebas.

Detalle Capacidad Instalada 2021

Tecnología	Potencia Neta [MW]	Potencia Neta [%]	Variación respecto a año anterior [%]
ERNC	11.400	36,7%	↑ 55,0%
Biogás	60	0,2%	↓ -9,6%
Biomasa	435	1,4%	↑ 5,1%
Eólica	3.918	12,6%	↑ 47,5%
Geotérmica	73	0,2%	↑ 51,5%
Mini Hidráulica Pasada	642	2,1%	↑ 10,8%
Solar fotovoltaica	6.165	19,8%	↑ 77,0%
Termosolar	108	0,3%	↓ -1,6%
Hidráulica Convencional	6.249	20,1%	↑ 0,3%
Hidráulica Embalse	3.393	10,9%	↓ -1,2%
Hidráulica Pasada	2.856	9,2%	↑ 2,0%
Térmica	13.349	43,0%	↑ 2,0%
Carbón	4.546	14,6%	↓ -0,9%
Cogeneración	18	0,1%	→ 0,0%
Fuel Oil Nro. 6	142	0,5%	→ 0,0%
Gas Natural	4.904	15,8%	↑ 0,9%
Petróleo Diesel	3.620	11,7%	↑ 9,5%
Propano	14	0,0%	→ 0,0%
Carbón - ERE	106	0,3%	↓ -6,8%
BESS	64	0,2%	→ 0,0%
Almacenamiento en baterías	64	0,2%	→ 0,0%
Total general	31.062	100,0%	↑ 16,1%

Variaciones negativas de columna "Variación respecto a año anterior [%]" se deben a proceso de rectificación de datos respecto a fuentes oficiales.

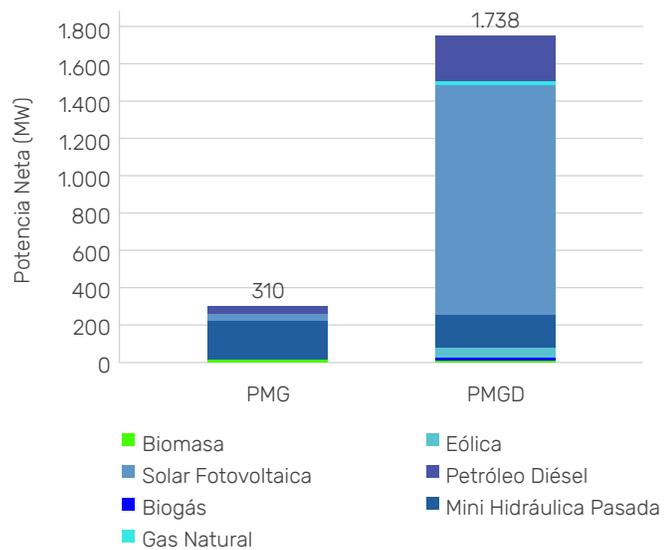
Capacidad Instalada ERNC/Almacenamiento por región Dic-21



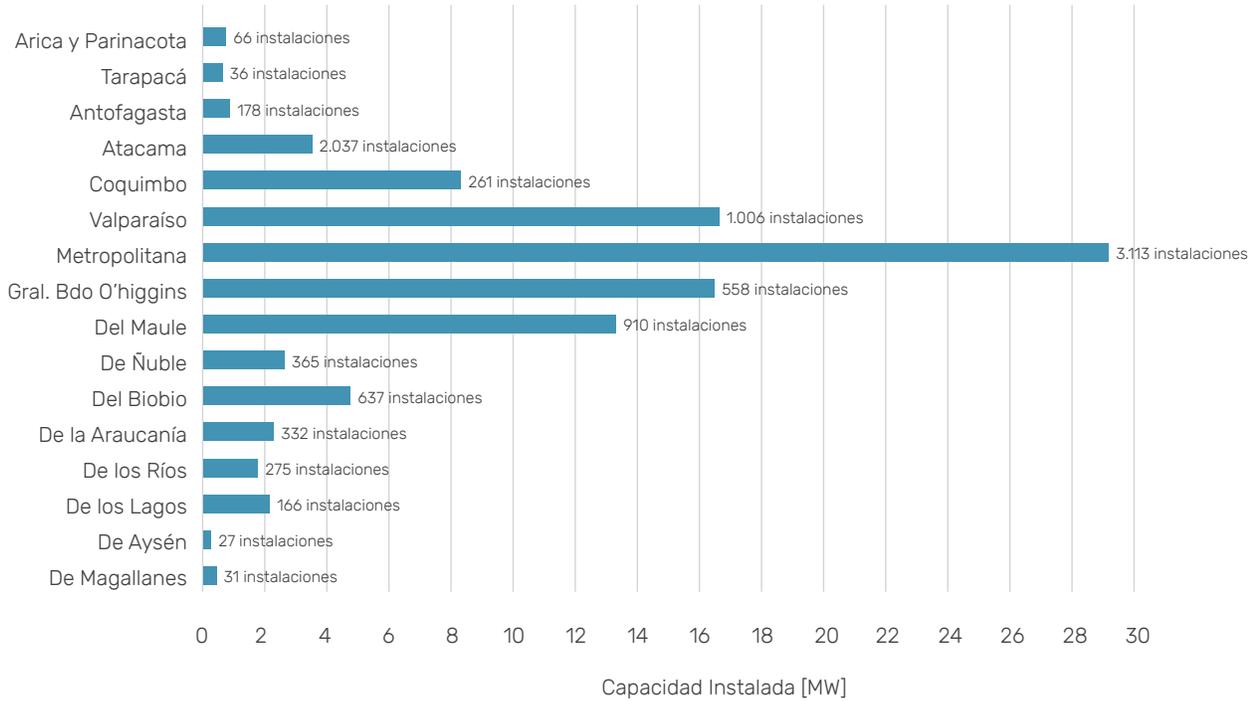
Generación Distribuida

Del total de la capacidad instalada ERNC registrada para 2021, el 15% correspondió a proyectos del segmento PMG/PMGD.

Capacidad Instalada PMG/PMGD Dic-21

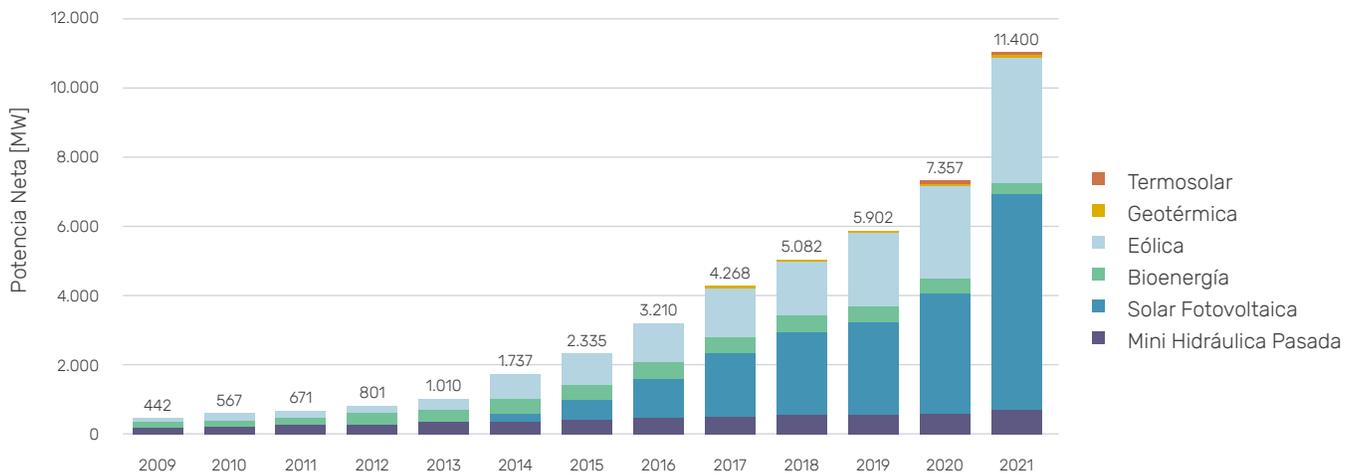


Capacidad Instalada Net Billing Dic-21: 104,6 MW



Evolución Histórica Capacidad Instalada ERNC

Evolución Capacidad Instalada Acumulada ERNC



Estatus Proyectos ERNC 2021

79
Proyectos iniciaron
operación comercial

 Fotovoltaica: **1.119 MW**
 Eólica: **765 MW**
 Termosolar: **108 MW**
 Minihidráulica: **15 MW**
 Biomasa: **3 MW**

2.010
Total MW

Ingresó en operación
comercial CSP
“Cerro Dominador”

1er proyecto de
concentración
solar de potencia
en Chile



171
Proyectos ERNC
en construcción ¹

4.500
MW

78%
Del total proyectos
en construcción

\$4.425
Millones de dólares de
inversión estimada

9.998
Instalaciones
Net Billing

104,6
Total MW



¹ Corresponde a Diciembre 2021

TRANSPARENCIA

5

Central de Pasada Carilafquén-Malalcahuello.
Tecnología: Hidroeléctrica.

Participación

La Asociación de Energías Renovables y Almacenamiento (ACERA A.G.) participa en diversas instancias e iniciativas públicas y privadas.

Instancia / Iniciativa	Institución (es)	Representantes
Actualización Política Energética - Comité Consultivo	Ministerio de Energía	Carlos Finat
Actualización Política Energética- Mesa Técnica Dimensión social y ambiental del desarrollo energético (M4)	Ministerio de Energía	Fernanda Varela
Actualización Política Energética- Mesa Técnica Sistema Eléctrico Inteligente y Nuevo Rol del Usuario de Energía (M7)	Ministerio de Energía	Darío Morales
Acuerdo Medidas para una mejor gestión de proveedores y contratistas en la construcción de proyectos de energía	Ministerio de Energía	Carlos Finat / Fernanda Varela
Comité Asesor por la Acción Climática	Ministerio del Medio Ambiente	Carlos Finat
Comité Consultivo Especial para la Modificación de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Suministro.	Comisión Nacional de Energía	Darío Morales
Comité Consultivo Especial para la Modificación de la Norma Técnica para la programación y coordinación de la operación de las unidades que utilicen gas natural regasificado	Comisión Nacional de Energía	Carlos Finat
Comité Consultivo Especial sobre funciones de control y despacho	Comisión Nacional de Energía	Carlos Finat
Comité Ejecutivo PTI Energía Atacama	CORFO	Carlos Finat / Fernanda Varela
Comité Estratégico para la elaboración de la Hoja de Ruta de Economía Circular	Ministerio del Medio Ambiente	Darío Morales / Fernanda Varela
Comité Operativo Ampliado del Proceso de Revisión de la Norma de Emisión de ruido para fuentes fijas	Ministerio del Medio Ambiente	Darío Morales
Comité Operativo Ampliado del Proceso de Revisión de la Norma de Emisión para la regulación de la contaminación lumínica	Ministerio del Medio Ambiente	Darío Morales
Comité Operativo Ampliado Ley REP (Recolección y valorización y otras obligaciones asociadas de pilas y aparatos eléctricos y electrónicos).	Ministerio del Medio Ambiente	Darío Morales
Consejo de la Sociedad Civil	Ministerio de Energía	Carlos Finat / Fernanda Varela
Consejo de la Sociedad Civil	Comisión Nacional de Energía	Carlos Finat / Darío Morales
Consejo de la Sociedad Civil	Superintendencia de Electricidad y Combustibles	Carlos Finat / Darío Morales
Mesa Capital Humano	Ministerio de Energía	Carlos Finat / Fernanda Varela
Mesa Técnica Energía + Mujer	Ministerio de Energía	Fernanda Varela / Carolina Cifuentes
"Mesas de Trabajo asociadas a la Planificación Energética de Largo Plazo 2023-2027 Ministerio de Energía"	Ministerio de Energía	Carlos Finat / Darío Morales
Mesas de Trabajo asociadas al Reglamento de Transferencias de Potencia	Ministerio de Energía	Carlos Finat / Darío Morales
Mesas de trabajo Reglamento seguridad Instalaciones de Hidrógeno	Ministerio de Energía	Gonzalo Moyano

Registro de Audiencias Ley de Lobby 2021

Durante 2021, ACERA sostuvo o participó como gestor de intereses particulares, a través de la Ley 20.730 que regula el lobby, de diversas reuniones con diferentes autoridades y organismos públicos:

Fecha	Nombre	Cargo	Institución
04-01-21	Julio Isamit	Ministro de Bienes Nacionales	Ministerio de Bienes Nacionales
13-01-21	José Venegas	Secretario Ejecutivo	Comisión Nacional de Energía
12-03-21	Francisco Javier López	Subsecretario de Energía	Ministerio de Energía
16-03-21	José Venegas	Secretario Ejecutivo	Comisión Nacional de Energía
24-03-21	Juan Carlos Jobet	Ministro de Energía y Minería	Ministerio de Energía
25-05-21	Juan Carlos Jobet	Ministro de Energía y Minería	Ministerio de Energía
25-05-21	María Angélica Palacios	Jefa Departamento de Enajenación	Subsecretaría de Bienes Nacionales
01-07-21	José Venegas	Secretario Ejecutivo	Comisión Nacional de Energía
15-07-21	José Venegas	Secretario Ejecutivo	Comisión Nacional de Energía
22-07-21	Carlos Barría	Jefe División de Prospectiva y Medioambiente	Ministerio de Energía
06-08-21	Francisco Javier López	Subsecretario de Energía	Ministerio de Energía
23-09-21	Juan Carlos Jobet	Ministro de Energía y Minería	Ministerio de Energía
18-11-21	Juan Carlos Jobet	Ministro de Energía y Minería	Ministerio de Energía

Estados Financieros

Estado de actividades acumulado por el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021.

Ingresos:	\$
Aporte Cuotas Socios y Membresias	666.465.361
Ingresos Por Auspicio - Eventos	44.619.753
Venta de Activos Fijos	1.004.321
Valor Mercado Fondos Mutuos	602.508
Total Ingresos	712.691.943
Egresos:	-59.217.391
Remuneraciones	-377.175.969
Finiquito	-63.913.246
Honorarios	-64.343.185
Arriendos	-2.759.664
Gastos Comunes	-950.595
Gastos generales	-12.725.597
Servicios Consultoria	-125.189.540
Corrección monetaria	674.894
Depreciación	-381.385
Total Gastos de Administración	-705.981.678
Impuesto único 40%	0
Superávit / Déficit	6.710.265

NUESTROS ASOCIADOS

Planta Sol del Desierto.
Tecnología: Solar Fotovoltaica.



ACERA A.G., es la única asociación gremial del sector energético que agrupa a toda la cadena de valor de la industria de las Energías Renovables y el Almacenamiento. A diciembre de 2021:

148 Socios formaron parte de la Asociación

Rubros abarcados:

- ✓ Desarrolladores
- ✓ Generadores
- ✓ Proveedores de productos y servicios, tanto nacionales como extranjeros



Categorías empresas asociadas:



Grandes



Medianas



Pequeñas



Startups



Personas naturales

Categoría Grandes

Acciona Energía

www.acciona.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energías Renovables

Casa Matriz

España

Contacto

Lionel Roa
Director de Gestión de Energía
marketing.chile@acciona.com
56 2 2751 5100
Isidora Goyenechea 2800, oficina 3201
Las Condes, Santiago



Aes Chile

www.aeschile.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía

Casa Matriz

Estados Unidos

Contacto

María José Aldunate
Ejecutiva de Marketing
aeschile@aes.com
56 2 2686 8900
Los Conquistadores 1730, piso 10
Providencia, Santiago



Categoría Grandes

Arauco Bioenergía

www.arauco.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de energía renovable en base a biomasa

Casa Matriz

Chile

Contacto

Danilo Salinas
Jefe Comercial
bioenergia@arauco.com
56 2 2461 7200
Av. El Golf 150, piso 14
Las Condes, Santiago

arauco



ATCO Chile

www.atco.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía

Casa Matriz

Chile

Contacto

Matías Steinacker
Director
matias.steinacker@atco.com
56 2 2630 1331
El Bosque Norte 500, piso 14
Las Condes, Santiago

ATCO



Categoría Grandes

Atlas Renewable Energy

www.atlasrenewableenergy.com



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energías Renovables

Casa Matriz

Estados Unidos, Miami

Contacto

Alfredo Solar
Gerente General
asolar@atlasren.com
56 9 9827 6343
Apoquindo 3472, oficina 901
Las Condes, Santiago



Canadian Solar

www.canadiansolar.com/la/



Rubro

Proveedores
Equipamiento Solar Fotovoltaico y proyectos Utility

Casa Matriz

Canadá

Contacto

Mauricio Maturana
BD Manager
mauricio.maturana@canadiansolar.com
569 7561 1143
Mariano Sánchez Fontecilla 310, oficina 39
Las Condes, Santiago



Categoría Grandes

Colbún



www.colbun.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación y Comercialización de Energía

Casa Matriz

Chile

Contacto

José Ignacio Escobar
Gerente General
malbornoz@colbun.cl
56 2 2460 4102
Av. Apoquindo 4775, piso 11
Las Condes, Santiago



EDF Renewables Chile



www.edf-re.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación eléctrica eólica, solar e hidrógeno verde

Casa Matriz

Francia

Contacto

Andrés Madariaga
Business Development Director
andres.madariaga@edf-re.cl
56 9 3955 8872
Apoquindo 3472, oficina 1601-B
Las Condes, Santiago



Categoría Grandes

El Arrayán Parque Eólico

www.arcoenergy.com

Rubro

Proveedores. Energías Renovables

Casa Matriz

Chile

Contacto

Francisco Yevenes
Gerente Estudios y Regulación
fyevenes@arcoenergy.com
56 2 2487 5500
Rosario Norte 407, oficina 1102
Las Condes, Santiago



Enel Chile

<https://www.enelgreenpower.com/es/paises/sudamerica/chile>

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energías Renovables

Casa Matriz

Italia

Contacto

Gonzalo Salamanca
Subgerente de Relaciones Institucionales
gonzalo.salamanca@enel.com
56 9 8288 4258
Av. Santa Rosa 76
Santiago, Santiago



Categoría Grandes

ENGIE Energía Chile

www.engie.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía

Casa Matriz

Francia

Contacto

Enzo Quezada
Chief Business Officer
enzo.quezada@engie.com
56 2 2353 3201
Isidora Goyenechea 2800, piso 16
Las Condes, Santiago



General Electric

www.ge.com

Rubro

Proveedores
Equipos para generación de energía

Casa Matriz

Estados Unidos

Contacto

Julieta Dawbarn
Senior Sales Manager LATAM
julieta.dawbarn@ge.com
56 2 2652 6500
Isidora Goyenechea 2800, Edificio Titanium
Las Condes, Santiago



Categoría Grandes

Grupo Cobra



www.grupocobra.cl

Rubro

Proveedores
Empresa EPC, Concesionario y Mantenedores
Desarrollador y Constructor de proyectos ERNC

Casa Matriz

Francia

Contacto

Rafael Muranda
Gerente Comercial
rafael.muranda@grupocobra.cl
569 9442 3333
Los Militares 5885, piso 10
Las Condes, Santiago



Hanwha Q Cells



www.hanwhasolutions.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Desarrollo de Centrales ERNC

Casa Matriz

Corea del Sur

Contacto

Han Bit Kim
Business Development Manager
hanbit.kim2@hanwha.com
56 9 6209 4062
Apoquindo 5400
Las Condes, Santiago



Categoría Grandes

Ingeteam

www.ingeteam.com

Rubro

Centros de Transformación e Inversores Fotovoltaicos, BESS (Battery Energy Storage Systems) y Servicios de Operación y Mantenimiento

Casa Matriz

España

Contacto

Benjamín Cares
Energy Photovoltaics Manager
benjamin.cares@ingeteam.com
56 9 4887 0537
Los Militares 5890, oficina 902
Las Condes, Santiago



Innergex Energía Renovable

www.innergex.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación hidro, eólica, solar, termosolar y almacenamiento de energía

Casa Matriz

Canadá

Contacto

Soledad Salas
Gerente Comercial y de Regulación
ssalas@ellaima.cl
56 2 2378 7970
Isidora Goyenechea 3477, piso 21
Las Condes, Santiago

INNERGEX

Energía renovable
Desarrollo sostenible



Categoría Grandes

ISA INTERCHILE

www.interchilesa.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Transmisión de Energía

Casa Matriz

Colombia

Contacto

Álvaro González
Gerente de Relaciones Institucionales
agonzalez@interchilesa.com
56 9 3910 9407
Cerro el Plomo 5630, oficina 1802
Las Condes, Santiago



Mainstream Renewable Power

www.mainstreamrp.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Desarrollo, Construcción y Operación de parques de energía renovable

Casa Matriz

Irlanda

Contacto

Sergio Díaz
Commercial Manager
Info-Chile@mainstreamrp.com
56 2 2592 3100
Av. Apoquindo 4800, edificio Nueva Apoquindo
torre II, piso 15, oficina 1501-A
Las Condes, Santiago



Categoría Grandes

Phoenix Infrastructure

PLICANO

www.pelicanosolar.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía

Casa Matriz

Chile

Contacto

Hugo Vits
Gerente General
Hvits@pelicanosolar.cl
56 2 2929 8052
Los Militares 5885
Las Condes, Santiago



Siemens Gamesa

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

www.siemensgamesa.com

Rubro

Proveedores
O&M de parques eólicos
Energía renovable

Casa Matriz

España

Contacto

Gustavo Valbuena
Head of Sales Latam
gustavo.valbuena@siemensgamesa.com
56 9 4411 8714
Av. Apoquindo 2827, piso 19, oficina 1901
Las Condes, Santiago



Categoría Grandes

Sociedad de Transmisión Austral

www.gruposaes.cl



Rubro

Desarrolladores de Transmisión de Energía
Generación de Energía

Casa Matriz

Chile

Contacto

Marcelo Bobadilla
Gerente Comercial
marcelo.bobadilla@saesa.cl
56 2 2414 7520
Av. Isidora Goyenechea 3621, piso 3
Las Condes, Santiago



Transelec

www.transelec.cl



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Transmisión de Energía

Casa Matriz

Chile

Contacto

Rodrigo La Fuente
Gerente Desarrollo Transmisión
rlafuente@transelec.cl
56 2 2467 7000
Orinoco 90, piso 14
Las Condes, Santiago



Categoría Grandes

Vestas

Vestas

www.vestas.com

Rubro

Proveedores
Energía, turbinas y Construcción de Parques Eólicos

Casa Matriz

Dinamarca

Contacto

Miguel González Balcarce
Gerente de Ventas
mggab@vestas.com
56 9 7483 7344
Los Militares 4611, piso 7
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Aela Energía

www.aelaenergia.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía Eólica

Casa Matriz

Chile

Contacto

César Vásquez
Gerente Comercial
info@aelaenergia.cl
56 2 2486 2600
Av. Apoquindo 4800, Torre II, piso 15, oficina 1501-B
Las Condes, Santiago



Andes Solar

www.andes-solar.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Fotovoltaica y Eólica

Casa Matriz

Chile

Contacto

Felipe Araneda
Gerente Desarrollo Utility y Nuevos Negocios
info@andes-solar.com
56 9 5034 0680
Av. Del parque 4160, of 701, Ciudad Empresarial
Huechuraba, Santiago



Categoría Medianas

Barros & Errázuriz

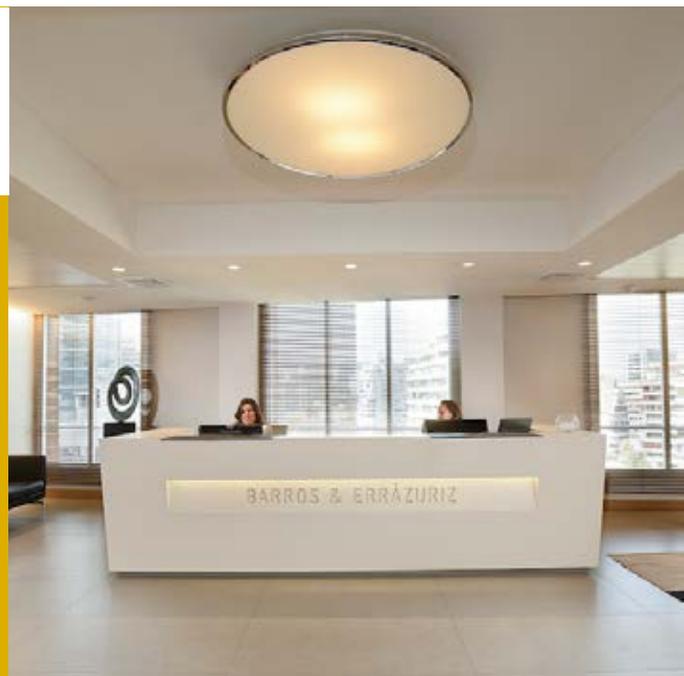
www.bye.cl

Rubro
Proveedores
Asesoría Legal

Casa Matriz
Chile

Contacto
Macarena Ferrari
Subgerente Desarrollo de Negocios
mferrari@bye.cl
56 2 2378 8900
Isidora Goyenechea 2939, piso 10
Las Condes, Santiago

BARROS & ERRÁZURIZ



Carey

www.carey.cl

Rubro
Proveedores
Servicios Legales

Casa Matriz
Chile

Contacto
Juan Francisco Mackenna
Socio
jfmackenna@carey.cl
56 2 2928 2200
Isidora Goyenechea 2800, piso 43
Las Condes, Santiago

Carey



Grupo de Energía, Carey, junio 2022

Categoría Medianas

Celeo Redes Chile

www.celeoredeschile.cl

Rubro

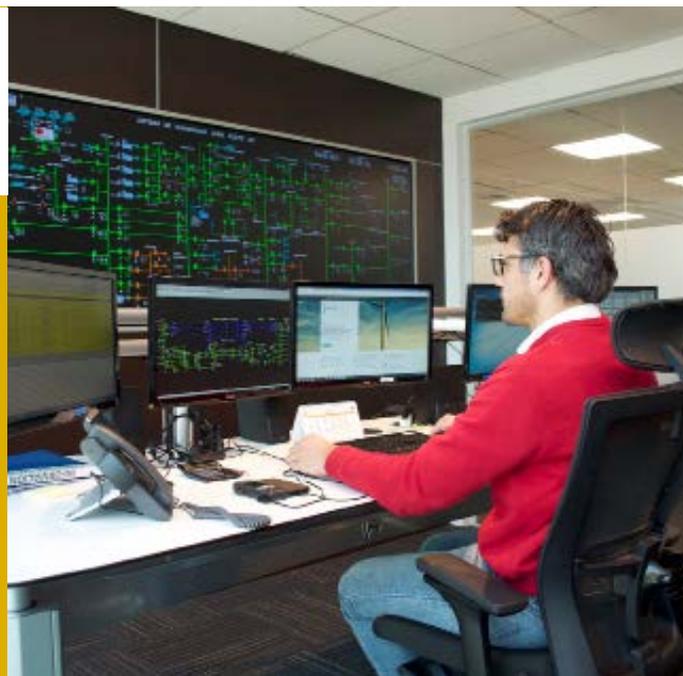
Generadores/Desarrolladores
Transmisión de Energía

Casa Matriz

España

Contacto

Rodrigo Güell
Gerente de Nuevos Negocios y Asuntos Regulatorios
info@celeogroup.com
56 2 3202 4300
Av. Apoquindo 4501, oficina 1902
Las Condes, Santiago



Cerro Dominador

www.cerrodominador.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía

Casa Matriz

Chile

Contacto

Jessica Miranda
Tesorería
informaciones@cerrodominador.com
56 9 9887 7783
Av. Apoquindo 4501
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Disa Chile



www.disagrupo.es

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación eléctrica a través de fuentes renovables

Casa Matriz

España

Contacto

Jairo Guerrero
Responsable Disa Chile
jairo.guerrero@disagrupo.es
56 9 6872 5824
Cerro El Plomo 5420, oficina 903
Las Condes, Santiago



DNV Chile



www.dnv.cl

Rubro

Proveedores
Sector Energético

Casa Matriz

Noruega

Contacto

Mario Acevedo
Market Manager Chile
mario.acevedo@dnv.com
56 9 3911 3546
Coronel Pereira 72, oficina 504
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

EnorChile

www.enorchile.cl

Rubro

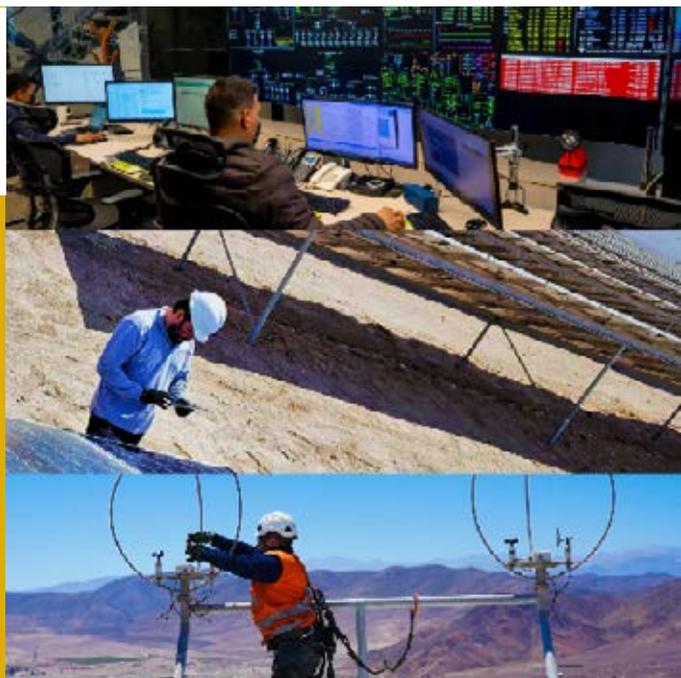
Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía y Servicios de Gestión de Activos
Renovables y Centro de Control

Casa Matriz

Chile

Contacto

Miguel Salazar
Gerente Comercial y Desarrollo de Negocios
msalazar@enorchile.cl
56 9 9244 1676
Av. Santa María 2120
Providencia, Santiago



Estudio Abogados Guerrero Olivos

www.guerrero.cl

Rubro

Proveedores
Energías renovables

Casa Matriz

Chile

Contacto

Clemente Perez
Director
cperez@guerrero.cl
56 2 2674 2900
Av Vitacura 2939, piso 12
Las Condes, Santiago

GUERREROOLIVOS



Categoría Medianas

Global Power Generation Chile

www.globalpower-generation.com



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de energía eléctrica (eólica, fotovoltaica, otras)

Casa Matriz

España

Contacto

Rafael Guzmán
Responsable de
Desarrollo Chile para la Sociedad
Global Power Generation Chile SpA
rguzmana@globalpower-generation.com
562 2573 7746
Los Militares 4777, Piso 21
Las Condes, Santiago



Goldwind Chile

www.goldwindglobal.com



Rubro

Proveedores
Fabricante de aerogeneradores

Casa Matriz

China

Contacto

Jorge Li
Country Manager
liyang@goldwind.com.cn
56 2 2940 2323
Badajoz 45, piso 17
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Huawei

<https://solar.huawei.com/latam>



Rubro

Proveedores de equipamientos y dispositivos con tecnología cloud, inteligencia artificial y lo último en TIC's para plantas fotovoltaicas de cualquier envergadura.

Casa Matriz

China

Contacto

Eduardo Saavedra Cea
Solution Manager / Latin America Region
eduardo.saavedra@huawei.com
56 9 8774 7953
Rosario Norte 532,
Las Condes, Santiago



Iberoeólica Renovables Chile

www.grupoiberoeolica.com



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía

Casa Matriz

España

Contacto

Roberto Sola
Gerente de Operaciones
rs1@grupoiberoeolica.com
56 2 2333 3540
Cerro del Plomo 5420, oficina 1305
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

InterEnergy



www.interenergy.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Eólica - Solar

Casa Matriz

España

Contacto

Jaime Zuazagoitia
Gerente General
jaime@interenergy.com
56 2 2951 1925
Av. Kennedy 4700, oficina 901
Vitacura, Santiago



IVM



www.ivm.cl

Rubro

Poveedores
Estudio de abogados

Casa Matriz

Chile

Contacto

Catalina Pascal
Gerente General
cpascal@v.cl
56 2 2470 6100
Av. Apoquindo 3885, oficina 602
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Latin America Power

www.latampower.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Eólica e Hidroeléctrica de pasada

Casa Matriz

Chile

Contacto

Oscar Morales
Gerente Comercial y Regulación
oscar.morales@latampower.com
56 9 9091 6821
Cerro el Plomo 5680, oficina 1202
Las Condes, Santiago



Mitsubishi Chile

www.mitsubishicorp.com

Rubro

Proveedores
Inversiones

Casa Matriz

Japón

Contacto

Eleazar Zúñiga
Gerente Unidades de Negocio de Infraestructura,
Energía y Desarrollo Urbano
ml.requerimientomac@mitsubishicorp.com
56 2 2340 1200
Isidora Goyenechea 3000, piso 26
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Nordex

www.nordex-online.com

Rubro
Proveedores
Eólica

Casa Matriz
Alemania / España

Contacto
Francisco López
Head of Sales Cono Sur
flopez@nordex-online.com
54 9 11 3063 4026
Cerro El Plomo 5420, oficina 604
Las Condes, Santiago

Romina Bize
Sales Manager
rbize@nordex-online.com
56 9 6830 5291



PwC Chile

www.pwc.cl

Rubro
Proveedores
Consultoría de negocios, legal y tributaria; auditoría.

Casa Matriz
U.K.

Contacto
Germán Millán
Socio
german.millan@pwc.com
56 9 9966 9486
Av. Andrés Bello 2711, piso 5
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

RWE Renewables Chile

RWE

www.rwe.com

Rubro

Generadores / Desarrolladores / Operadores

Casa Matriz

Alemania

Contacto

Loreto Rivera
New Business and Stakeholders Manager
loreto.rivera@rwe.com
56 9 3863 5219
Av. Apoquindo 4615, Oficina 901
Las Condes, Santiago



SMA South America



<https://www.sma-south-america.com/>

Rubro

Proveedor de Soluciones Tecnológicas
y Servicios para energía solar y
almacenamiento

Casa Matriz

Alemania

Contacto

César Saenz
Sales Manager
info@SMA-Sudamerica.com
56 2 2820 2100
Cerro El Plomo 5630, oficina 1804
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Solarpack Chile

www.solarpack.es

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de energía eléctrica

Casa Matriz

España

Contacto

Carolina Vargas
Asistente de Gerencia
proveedoreschile@solarpack.es
56 2 2335 8452
Av. Vitacura 2939, oficina 2702
Las Condes, Santiago



Sonnedix Chile

www.sonnedix.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía Solar Fotovoltaica

Casa Matriz

Reino Unido

Contacto

Sergio del Campo
Director de Operaciones y Representante Legal
56 9 3228 1311
Magdalena 140, oficina 601
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Sustentable



www.sustentable.cl

Rubro

Proveedores
Asesoría y Gestión Ambiental

Casa Matriz

Chile

Contacto

Manuel Silva
Gerente General
msilva@sustentable.cl
56 2 2400 1245
Av. Providencia 2640, piso 15-A
Providencia, Santiago



TotalEnergies Renewables

www.totalenergies.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía Solar

Casa Matriz

Francia

Contacto

Enrique Ariztia Nordheimer
Gerente General
enrique.ariztia@solar.totalenergies.cl
56 9 6167 9127
Alonso de Cordova 5670, oficina 601
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Trans Antartic Energía

www.parqueeolicosanpedro.cl



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía eólica

Casa Matriz

Chile

Contacto

Drago Bartulín
Gerente de Parque
dbartulin@transantartic.com
56 9 9546 6336
Cerro El Plomo 5630, oficina 503
Las Condes, Santiago



Trina Solar Systemas Chile

www.trinasolar.com



Rubro

Proveedores
Energía Solar

Casa Matriz

Luxemburgo

Contacto

David Hebrero
Regional Manager–South Cone
david.hebrero@trinasolar.com
56 9 8699 7220
Nueva Tajamar 555, oficina 1501
Las Condes, Santiago



Categoría Medianas

Inversiones Valcan

www.valcan.cl

Rubro
Proveedores
Inversiones

Casa Matriz
Chile

Contacto
Marcelo Cantergiani
Gerente
marcelo.cantergiani@valcan.cl
56 2 2299 6600
Alcántara 200, oficina 502
Las Condes, Santiago



Wärtsilä Chile

www.wartsila.com

Rubro
Proveedores
Soluciones de generación de energía

Casa Matriz
Finlandia

Contacto
Alejandro Mc Donough
Managing Director
alejandro.mcdonough@wartsila.com
56 9 9403 8460
Calle Limache 3421, oficina 604-605
Viña del Mar



Categoría Pequeñas

350renewables

www.350renewables.com

Rubro

Proveedores
Consultoría en Energías Renovables
Asesores técnicos, Due Diligence, Ruido, Shadow Flicker

Casa Matriz

Chile

Contacto

Patricia Darez
Directora Ejecutiva
patricia.darez@350renewables.com
56 9 7648 9569 (WhatsApp)
Orinoco 90, oficina 2101
Las Condes, Santiago



Altoya

www.altoya.cl

Rubro

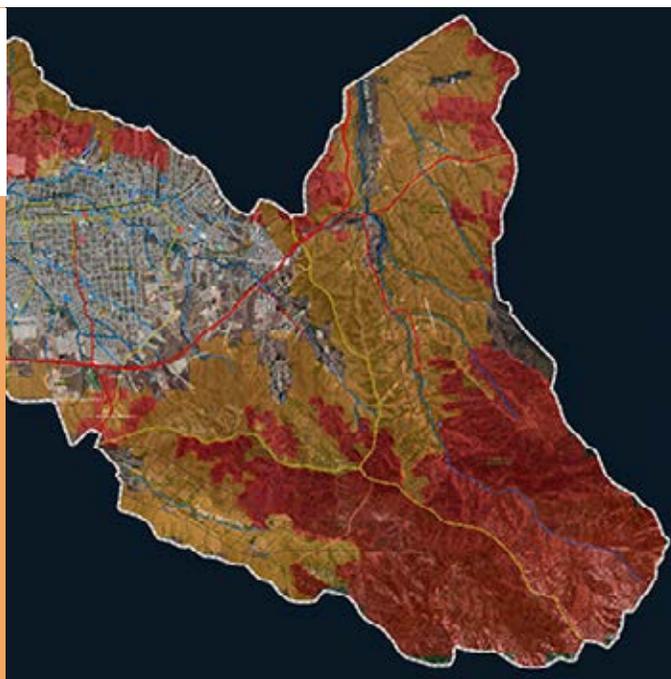
Proveedores
Consultoría Ambiental

Casa Matriz

Chile

Contacto

Catalina Rodríguez
Analista de Gestión de Control
catalina.rodriguez@altoya.cl
569 8753 8307
La Concepción 65, oficina 401
Providencia Santiago - Chile



Categoría Pequeñas

Ambec



www.ambec.cl

Rubro

Proveedores
Firma de consultoría ambiental especializada

Casa Matriz

Chile

Contacto

Miguel Ángel Astudillo
Director de Proyectos
mastudillo@ambec.cl
56 2 2666 4308 / 56 9 9999 7424
Cerro El Plomo 5630, oficina 931
Las Condes, Santiago



Antuko



www.antuko.com

Rubro

Proveedores
Consultora

Casa Matriz

Chile

Contacto

Leticia Hermida
Desarrollo de Negocios en Chile
chile@antuko.com
56 2 2487 9851
Enrique Foster 115
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Atlántica

www.atlantica.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Transmisión

Casa Matriz

U.K.

Contacto

Jonathan Alan
Senior Account Analyst
jonathan.alan@atlantica.com
56 2 3263 7920
Cerro El Plomo 5931, oficina 1611
Las Condes, Santiago

Atlantica
Sustainable Infrastructure



AustriaEnergy Chile

www.austriaenergy.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
NCRE, PV, Eólico, Hidrógeno

Casa Matriz

Chile

Contacto

Cherie Neira
Asistente Oficina
office.chile@austriaenergy.com
56 2 2374 8610
Magdalena 140, oficina 1301
Las Condes, Santiago


AUSTRIAENERGY



Categoría Pequeñas

B-Ambiental

www.b-ambiental.cl

Rubro
Proveedores
Consultoría Ambiental

Casa Matriz
Chile

Contacto
Julio Lira
Gerente Administración
jlira@b-ambiental.cl
56 9 9249 2491
Av Apoquindo 6410, oficina 605
Las Condes, Santiago



Barlovento Chile

www.barloventorecursos.com

Rubro
Proveedores
Consultoría, ingeniería y laboratorio de ensayos en energías renovables.

Casa Matriz
España

Contacto
David Fernández
Director General
chile@barlovento-recursos.com
56 2 3223 9853
Lo Fontecilla 101, oficina 909-910
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Celtic Solar Group

www.celticsolargroup.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Solar Fotovoltaica

Casa Matriz

Chile

Contacto

Marcos Miranda
Gerente General
marcos@celticsolargroup.com
56 9 9962 8375
Avenida Américo Vespucio 2680, oficina 111
Conchalí, Santiago



CCE Chile

www.cce.solar

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía Fotovoltaica

Casa Matriz

Austria

Contacto

Italo Repetto
Representante Legal
p.navarrete@cc-energy.com
56 9 3911 2568
Rosario Norte 407, piso 16
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Cielpanel

www.cielpanel.com

Rubro

Desarrolladores
Energías Renovables

Casa Matriz

Chile

Contacto

Rodrigo Añazco
Director Comercial
ranazco@cielpanel.com
56 9 9883 9735
Cerro El Plomo 5931, oficina 606
Las Condes, Santiago

The logo for Cielpanel, featuring the word "CIELPANEL" in a stylized, blue, hand-drawn font with a small cross-like symbol above the 'I'.

Ciudad Luz

www.ciudadluz.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Solar FV, Energía Distribuida, Almacenamiento

Casa Matriz

Chile

Contacto

Tomás Steinacker
Gerente Comercial
tsteinacker@ciudadluz.cl
56 9 9535 8887
Alonso de Camargo 7216
Las Condes, Santiago

The logo for Ciudad Luz, featuring a stylized blue and white graphic of a city skyline or solar panels above the text "CIUDADLUZ" in a bold, blue, sans-serif font.

Categoría Pequeñas

Coener

www.coener.cl

Rubro

Proveedores
Ingeniería y consultoría en proyectos renovables y de almacenamiento, Operación técnica y comercial de plantas de generación

Casa Matriz

Chile

Contacto

Luis Ljubetic
Gerente
lljubetic@coener.cl
56 9 8899 8449
Av. Apoquindo 6550, oficina 1803
Las Condes, Santiago



Consejo Geotérmico Asociación Gremial

www.consejogeotermico.org

Rubro

Energía Geotérmica

Casa Matriz

Chile

Contacto

Carlos Jorquera
Presidente de la Asociación
consejogeotermico@gmail.com
56 9 6589 0478
Av. Presidente Riesco 5561, oficina 1003
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Grupo Evans

www.grupoevans.cl

Rubro

Proveedores
Asesoría Jurídica

Casa Matriz

Chile

Contacto

contacto@grupoevans.cl
56 2 2611 0400
Nueva Tajamar 555, piso 21
Las Condes, Santiago



CVE Chile

www.cvegroup.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energías Renovables / Solar

Casa Matriz

Francia

Contacto

Francisca Negron
Human Project and OSMI Responsible
francisca.negron@cvegroup.com
56 9 3442 1085
Av. Vitacura 2939, oficina 1901
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Administradora D'E Capital

www.decapital.cl



Rubro

Proveedores
Administradora de Fondos de Inversión

Casa Matriz

Chile

Contacto

Emilio Pellegrini
Gerente General
recepcion@decapital.cl
56 2 2424 5770
Rosario Norte 555, oficina 1601
Las Condes, Santiago



DPP Holding Chile

www.dppholdingchile.cl



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía Solar

Casa Matriz

Estados Unidos

Contacto

Gonzalo Moyano
Director
gmoiano@distributedpowerpartners.com
56 9 6607 7933
Orinoco 90, piso 21
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

DSS

www.dss.cl

Rubro

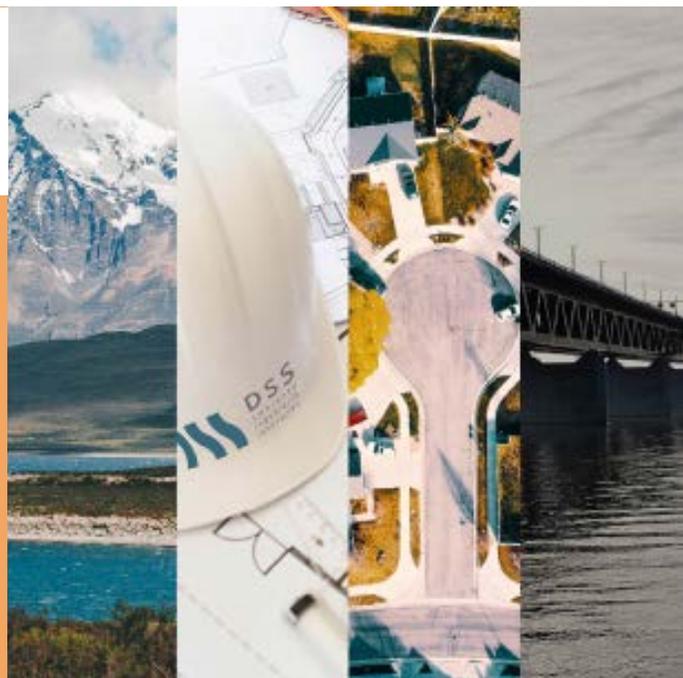
Proveedores
Consultoría en Medio Ambiente e Ingeniería

Casa Matriz

Chile

Contacto

Pablo Zenteno
Gerente General
pablo.zenteno@dss.cl
56 9 6191 4290
Marchant Pereira 150, oficina 803
Providencia, Santiago



ENERCON Chile

www.enercon.de

Rubro

Proveedores
Fabricantes de turbinas eólicas, energía eólica

Casa Matriz

Alemania

Contacto

Carla Tapia
Senior Sales Manager / Country Manager Chile
carla.tapia@enercon.de
56 9 3228 2800
Andres Bello 2299, oficina 703
Providencia, Santiago



Categoría Pequeñas

Energías del Plata

www.erp-energy.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Ingeniería, ITO y project management

Casa Matriz

Chile

Contacto

David Ruyet
Socio Director
info@erp-energy.com
56 9 6915 5001
Cerro el Plomo 5420
Las Condes, Santiago



Energy Head

www.energy-head.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Consultoría y Desarrollo de Proyectos Solares fotovoltaicos
y Eólicos

Casa Matriz

Chile

Contacto

Diego Infante
Gerente General
contacto@energy-head.com
56 2 2249 8697 / 56 9 8188 6340
Príncipe de Gales 5921, oficina 1806
La Reina, Santiago



Categoría Pequeñas

Energy Kitchen GmbH

www.energy.kitchen

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Desarrollo de Centrales ERNC

Casa Matriz

Alemania (Husum)

Contacto

Paul Hohf
Director de Negocios
hohf@energy.kitchen
Santa Rosa 575, oficina 31
Puerto Varas



Energy Lancuyen

www.energylancuyen.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energías Renovables

Casa Matriz

Chile

Contacto

Jorge Fabjanovic
Business de Negocios
contacto@energylancuyen.cl
56 9 9886 1667
Chacabuco 485, piso 4
Concepción



Categoría Pequeñas

Enertis Chile

www.Enertis.com



Rubro

Proveedores
Proyectos bajo modalidad EPC. Soluciones de arbitraje de energía y gestión de potencia. Financiamiento de proyectos de almacenamiento eléctrico.

Casa Matriz

España

Contacto

Aitor Ilundain
Country Manager
Andrea.morales@enertis.com
56 2 2402 9642
Nueva de Lyon 145, oficina 503
Providencia, Santiago



Enlight Chile

<https://enlight.cl/>

Rubro

Proveedores
Proyectos bajo modalidad EPC, Soluciones de arbitraje de energía y gestión de potencia, Financiamiento de proyectos de almacenamiento eléctrico

Casa Matriz

México

Contacto

Aidana Velázquez
Gerente de Relaciones Institucionales
aidana.velazquez@enlight.cl
52 (55) 4441 7466
La Concepción 81. Oficina 608
Providencia, Santiago



Categoría Pequeñas

Envision Energy Chile

www.envision-group.com



Rubro
Proveedor
Energía eólica

Casa Matriz
China

Contacto
Soraya Sepúlveda
Office Manager
soraya.sepulveda@envision-energy.com
56 9 6846 9227
Av. Nueva Tajamar 481, oficina 2102
World Trade Center Torre Sur
Las Condes, Santiago



Inversiones Bosquemar

www.eolico.cl



Rubro
Desarrolladores de proyectos Eólicos

Casa Matriz
Chile

Contacto
María Paz Vera
Gerente Finanzas
mhenriquez@eolico.cl
56 4 1273 0097
Barros Arana 1098, piso 14, oficina 1408
Concepción



Categoría Pequeñas

Esolar Chile

www.braux.es

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Desarrollos y construcción EPC proyectos solares PMGD

Casa Matriz

España

Contacto

Monserrat Sendin
Gerente Comercial
mgomez@braux.es
56 9 4115 1930
Av. Nueva Providencia 1881, oficina 2303
Providencia, Santiago

braux.



Eurus Energy América

www.eurusenergy.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación energía renovable

Casa Matriz

Japón

Contacto

José Reid
AVP Development
jreid@eurusenergy.com
56 9 8419 1140
Nueva Tajamar 555, oficina 1102
Las Condes, Santiago.

Eurus Energy



Categoría Pequeñas

Feye Consultores

www.feye.cl

Rubro

Proveedores
Consultoría en proyectos de energías renovables

Casa Matriz

Chile

Contacto

Francisco Yáñez
Director Ejecutivo
francisco@feye.cl
56 9 9442 0264
Doctor Manuel Barros Borgoño 110, oficina 411 4P
Providencia, Santiago



FRV

www.frv.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación de Energía

Casa Matriz

España

Contacto

Sergio Rosenbaum
Head of Development South America
info.chile@frv.com
56 2 3263 8340
Alonso de Monroy 2677, oficina 202A
Vitacura, Santiago



The future happens here



Categoría Pequeñas

G-advisory Chile

www.g-advisory.com

Rubro
Proveedores
Consultoría

Casa Matriz
España

Contacto
Claudio Tabilo
Country Manager
claudio.tabilo@g-advisory.com
56 2 2941 9000
Isidora Goyenechea 3477, piso 12
Las Condes, Santiago

g-advisory
GROUP ADVISORY



Geopas

www.geopas.cl

Rubro
Proveedores
Servicios legales

Casa Matriz
Chile

Contacto
María Isabel Jofré
Socia Consultora
isabeljofre@geopas.cl
56 9 8294 5962

GEOpas



Categoría Pequeñas

Geoseismic

www.geoseismic.cl

Rubro

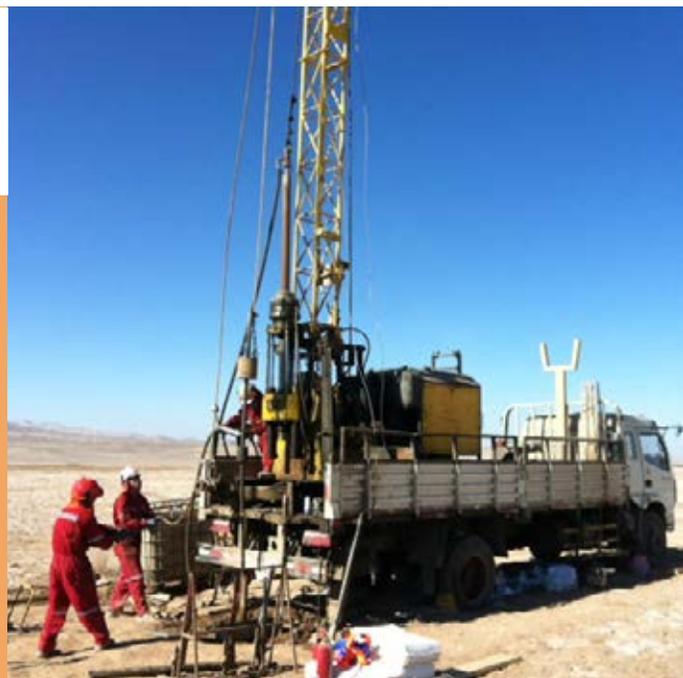
Proveedores
Prospecciones Geofísicas y Geotécnicas y Mecánica de Suelos para proyectos ERNC

Casa Matriz

Chile

Contacto

Pedro Burgos
Gerente General
maybe@geoseismic.cl
56 9 9245 5277
Alonso de Córdova 5710, oficina 403
Las Condes, Santiago



Gestión Solar

www.gestionsolar.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generación Fotovoltaica

Casa Matriz

Chile

Contacto

Tomás Herzfeld
Gerente General
tomas.herzfeld@gestionsolar.cl
56 2 2332 1024
Málaga 85, oficina 216
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

GQ Auditores Consultores

www.gqconsultores.cl

Rubro

Proveedores
Empresa de consultoría

Casa Matriz

Chile

Contacto

Jorge Quilobrán
Socio
jorge@gqconsultores.cl
56 9 4011 7407
Av. Américo Vespucio 1090, oficina 1201
Vitacura, Santiago



Greenergy

www.greenergy.eu

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energías Renovables

Casa Matriz

España

Contacto

Gonzalo de Rojas
Global Development Manager
grojas@greenergy.eu
34 6 6987 3692
Isidora Goyenechea 2800, piso 37, oficina 3702
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Grupo Energy Corp



Rubro

Desarrolladores de y construcción de plantas solares

Casa Matriz

Chile

Contacto

Valentina González
Departamento de Estudios
vgonzalez@ferrumin.cl
56 9 4272 6496
O'higgins 241, piso 9, oficina 908, Concepción
Av Cataluña 1172, oficina 108, Valle Escondido, Concepción



Grupo Energy Inversiones

www.grupoenergy.cl



Rubro

Proveedores
Desarrollo de proyectos renovables
RTB, EPC BoS, Net Billing

Casa Matriz

Chile

Contacto

Carlos Grandón	Matias Valdivia
CEO and Founder	Sales Manager
carlos.grandon@grupoenergy.cl	matias.valdivia@grupoenergy.cl
56 9 8811 0312	
Av. Isidora Goyenechea 3000, piso 23, Las Condes, Santiago	
Cochrane 606. Torre A, oficina 606, Concepción	



Categoría Pequeñas

Highview Enlasa

www.enlasa.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Almacenamiento de larga duración, Desarrollo de proyectos basados en almacenamiento, operación y mantenimiento

Casa Matriz

Chile

Contacto

Rodrigo Saez
Director
rodrigo.saez@enlasa.com
56 2 2963 2900
Francisco de Aguirre 3720, oficina 63
Vitacura, Santiago



Ingenostrum

www.capitalnostrum.com

Rubro

Proveedores
Desarrollo y tramitación integrada de proyectos ERNC e infraestructuras eléctricas

Casa Matriz

Chile

Contacto

Carlos Calvo García
Director de Operaciones
ccalvo@capitalnostrum.com / admon@ingenostrum.cl
56 9 4802 5394
Ahumada 254, oficina 1102-1103
Santiago

ingenostum
Chile



Categoría Pequeñas

Jinko Solar

www.jinkosolar.com

Rubro

Proveedores. Energía Solar

Casa Matriz

China

Contacto

Miguel Covarrubias
Gerente Región Andina
miguel.covarrubias@jinkosolar.com
56 9 8222 5233
Cerro El Plomo 5931, oficina 507
Las Condes, Santiago



Grupo KAS

www.kas.cl

Rubro

Proveedores
Energía Solar, Energía Eólica, Hidroelectricidad, Energía Geotérmica, Bioenergía, Generación Distribuida
Estudios Eléctricos y Estudios Ambientales

Casa Matriz

Chile

Contacto

María Pía Bravo
Gerente Ambiental
pia.bravo@kas.cl
56 2 2223 2346
Presidente José Batlle y Ordoñez 3784
Ñuñoa, Santiago



Categoría Pequeñas

Lader Energy

www.laderenergy.com

Rubro

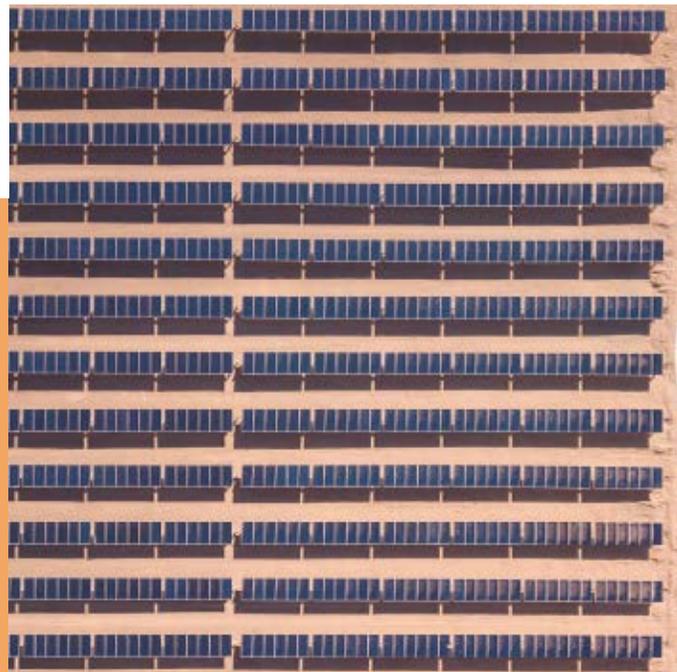
Generadores/Desarrolladores
Desarrollos de proyectos de energías renovables y agua

Casa Matriz

Chile

Contacto

Horacio Vásquez
CEO
hvasquez@laderenergy.com
56 9 6209 3377
La Capitanía 80, oficina 225
Las Condes, Santiago



Lynka

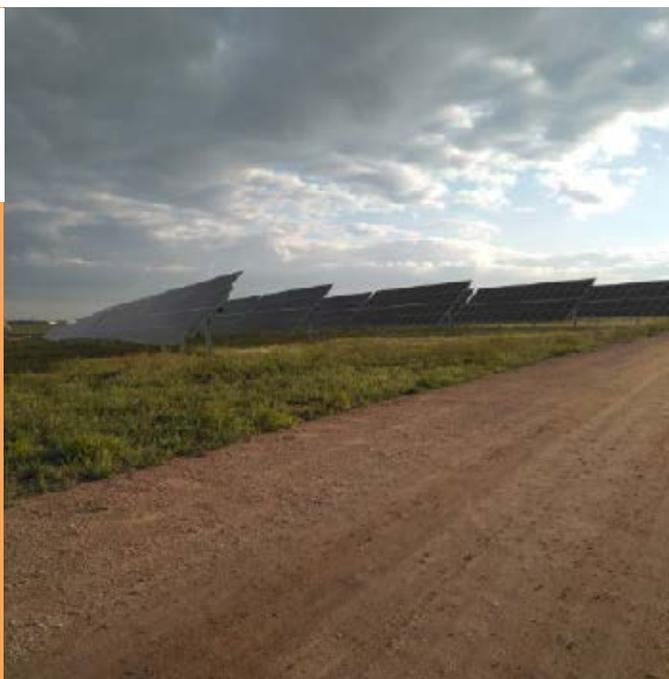
www.lynka.net

Rubro

Proveedores
Servicios Ambientales, Servicios de
Construcción y/o Montaje

Contacto

info@lynka.net
34 9 5202 0454
Don Carlos 2939, oficina 904
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Mejores Prácticas Asociados

www.mejores-practicas.com



Rubro

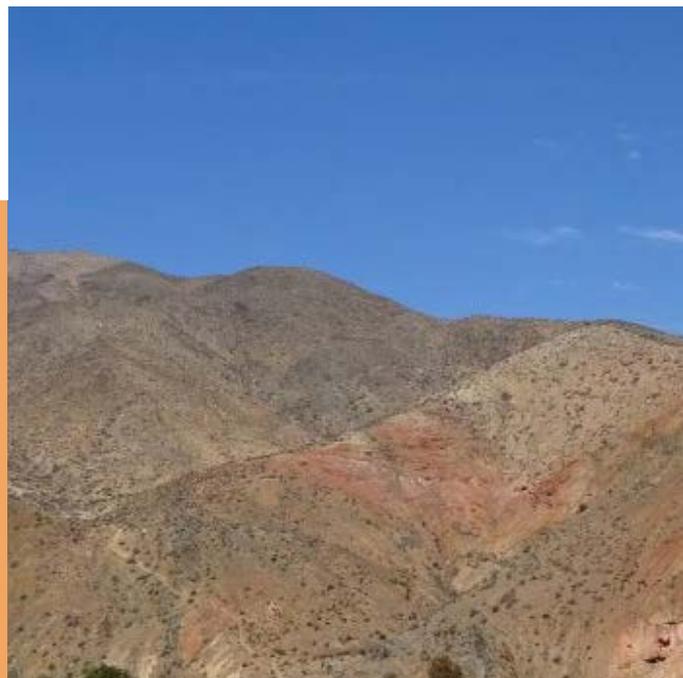
Proveedores
Asesorías en Medio Ambiente y Comunidades

Casa Matriz

Chile

Contacto

Pablo Barañao
Gerente General
contacto@mejores-practicas.com
56 2 2495 8672
Cruz del Sur 251
Las Condes, Santiago



Konda Solar

www.moncuri.cl



Rubro

Proveedores
Solar de Concentración para producción Eléctrica

Casa Matriz

Chile

Contacto

Gerardo Nualart
Gerente
paulina.saintard@moncuri.cl
56 2 3322 4800
Napoleón 3665
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Morales & Besa

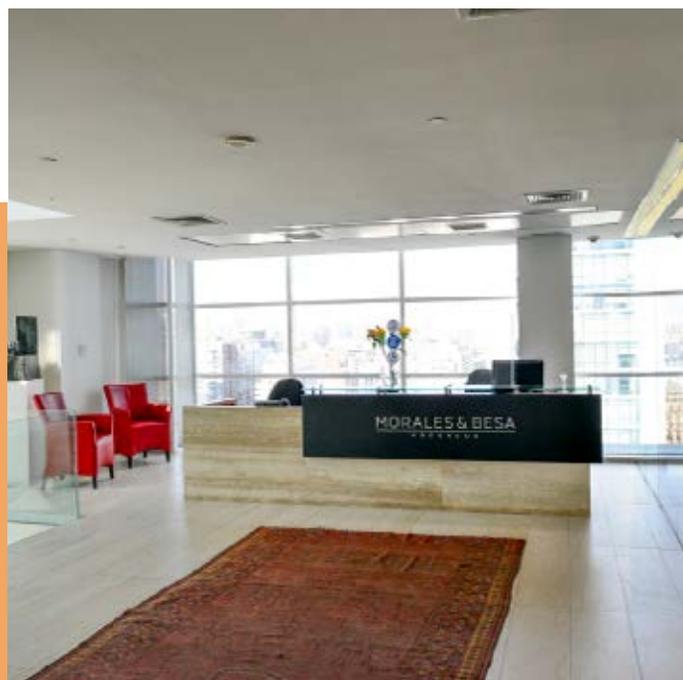
MORALES & BESA

www.moralesybesa.cl

Rubro
Proveedores
Firma Legal

Casa Matriz
Chile

Contacto
Juan Carlos Valdivieso
Socio
jcvaldivieso@moralesybesa.cl
56 2 2472 7000
Av. Isidora Goyenechea 3477, piso 19
Las Condes, Santiago



Neoelectra Chile

 neoelectra

www.neoelectra.es

Rubro
Proveedores
Servicios industriales para activos energéticos

Casa Matriz
España

Contacto
Marcos Pérez
Country Manager
mperez@neoelectra.es
56 9 9016 3016
Cerro El Plomo 5931, oficina 407
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Neozet

www.neozet.com

Rubro

Proveedores
Gestión de Energía Eléctrica

Casa Matriz

Chile

Contacto

Alexis Muñoz
Gerente General
neozet@neozet.com
56 2 2446 6112
Guardia Vieja 202, oficina 1104
Providencia, Santiago



Newenche

www.newenche.cl

Rubro

Proveedores
Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle de Líneas y Subestaciones de Poder
Due Diligence Técnico para apoyar proceso de compra de proyectos

Casa Matriz

Chile

Contacto

Henry Ordoñez
Gerente
henry.ordonez@newenche.cl
56 9 9998 4175
Huérfanos 1044, oficina 105
Santiago Centro, Santiago



Categoría Pequeñas

OPDEnergy

www.opdenenergy.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Productor de Energía Renovable Eólica y Fotovoltaica

Casa Matriz

España

Contacto

Carlos Ortiz
Managing Director Chile
cortiz@opdenenergy.com
56 2 3340 3706
Los Militares 5953, oficina 1803
Las Condes, Santiago



PMM CIEX Innovation University

<https://pmmciex.com/>

Rubro

Proveedores
Investigación y Consultoría

Casa Matriz

Florida, EEUU

Contacto

Luis Amendola
Gerente General
luigi@pmm-bs.com
56 2231 8080
Alcántara 200. Piso 6. Oficina 1201
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Power Electronics

www.power-electronics.com



Rubro

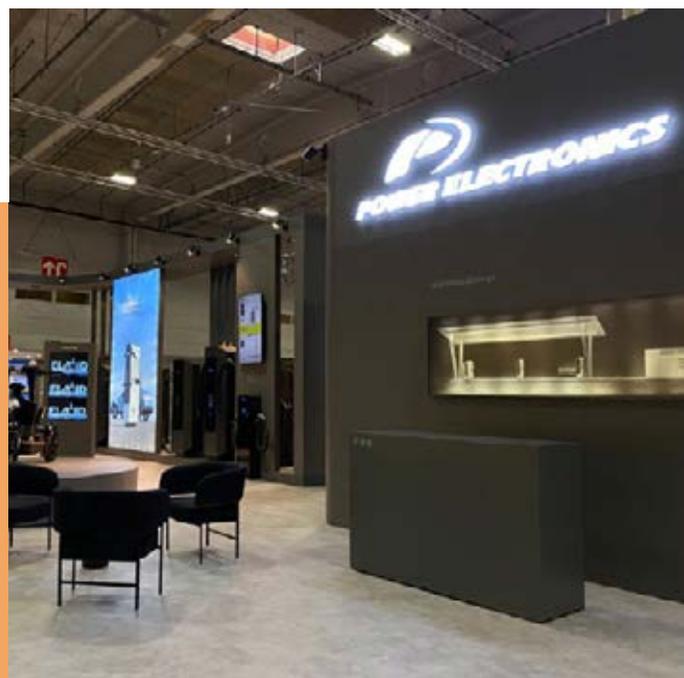
Proveedores
Inversores solares y de almacenamiento

Casa Matriz

España

Contacto

Diego Ferrer
LATAM Business Development Manager
dferrer@power-electronics.com
34 6071 9817
Alonso de Córdova 5870
Las Condes, Santiago



PowerTree

www.power-tree.co.uk



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Solar fotovoltaica y almacenamiento

Casa Matriz

U.K.

Contacto

Adio Stefoni
Chile country manager
adio.stefoni@power-tree.co.uk
56 9 9887 5876
Av. Isidora Goyenechea 3000, oficina 2418
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Prieto

www.prieto.cl

Rubro

Proveedores
Abogados, Servicios Jurídicos

Casa Matriz

Chile

Contacto

María Pía Cruz
Gerente General
mcruz@prieto.cl
56 2 2280 5000
Alonso de Córdova 4355, piso 15
Vitacura, Santiago

PRIETO



Pruzzo Ruscica Brotfeld Abogados

www.prb.cl

Rubro

Proveedores
Asesoría Legal

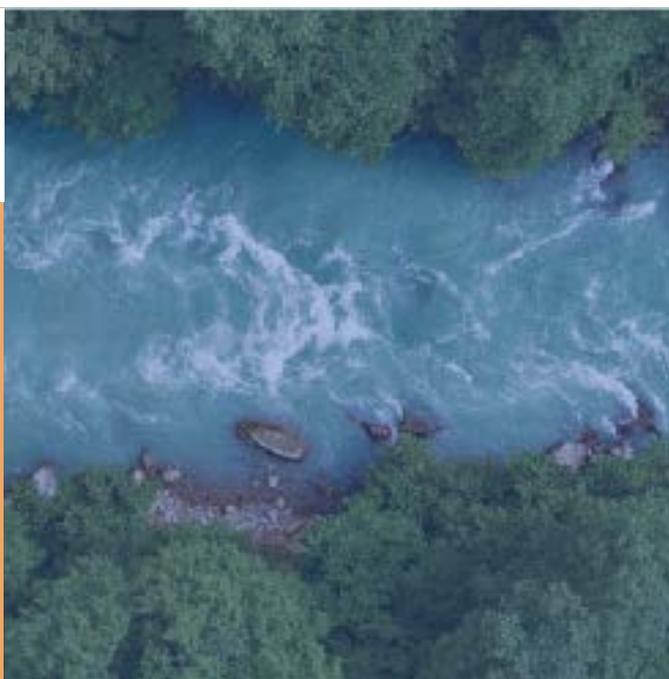
Casa Matriz

Chile

Contacto

Francisco Brotfeld
Socio
fbrotfeld@prb.cl
56 9 6909 0568
Avenida Kennedy 5600, oficina 1511
Las Condes, Santiago

PRB PRUZZO RUSCICA BROTFELD
ABOGADOS



Categoría Pequeñas

Punto Sur



www.puntosur.cl

Rubro

Proveedores
Desarrollo de aplicaciones de gestión en el sector eléctrico,
Servicio de aplicaciones para ERNC
Asesorías y servicios generales en computación

Casa Matriz

Chile

Contacto

Carlos Muñoz
CEO
info@puntosur.cl
56 9 8903 3990
Monseñor Nuncio Sótero Sanz 100, oficina 605
Providencia, Santiago



Reden Solar Chile



www.reden.solar

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía Fotovoltaica

Casa Matriz

Francia

Contacto

Alejandro Di Falco
Country Manager
a.difalco@reden.solar
56 2 2929 9507
Los Militares 5953, oficina 905
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Reich Ingeniería

www.reichingenieria.cl

Rubro

Proveedores
Proyectos de ingeniería;
estudios eléctricos y de regulación

Casa Matriz

Chile

Contacto

Luis Villalobos
Ingeniero de Propuestas
ingenieria@reichingenieria.cl
56 2 2223 5322
Fidel Oteiza 1953, oficina 102
Providencia, Santiago



Reenergética (RSM Chile)

www.renergetica.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Desarrolladores de Parques Solares Fotovoltaicos

Casa Matriz

Italia

Contacto

Natalia Gómez
Gerente de Desarrollo de Negocios Latam
natalia@latam.renergetica.com
57 3 14393 6489
Guardia Vieja 202, oficina 1001
Providencia, Santiago



Categoría Pequeñas

Renovalia Energy Chile



www.renovaliaenergygroup.com

Rubro

Desarrolladores de proyectos de energías renovables

Casa Matriz

España

Contacto

Álvaro López
Country Manager
alvaro.lopez@renovalia.com
56 9 5092 8579
Cerro El Plomo 5931, oficina 1112
Las Condes, Santiago



Rivas & Asociados Consultores

www.rivasasociados.com

Rubro

Proveedores
Legislación en Recursos Naturales y Gestión Ambiental

Casa Matriz

Chile

Contacto

Elizabeth Rodríguez
Contador
magda@rivasasociados.com
56 9 9099 9174
Cochrane 635, oficina 903
Concepción



Categoría Pequeñas

RNE

www.reliable.cl

Rubro
Proveedores
Servicios en Mercado Eléctrico

Casa Matriz
Chile

Contacto
Marco Cáceres
CEO
mcaceres@reliable.cl
56 9 9135 9136
Av. Vitacura 2771, oficina 302
Vitacura, Santiago



Safira Energía Chile

www.safiraenergia.cl

Rubro
Proveedores
Comercialización de Energía

Casa Matriz
Chile

Contacto
Mauricio Jiliberto
Director Ejecutivo
contacto@safiraenergia.cl
56 9 3386 5268
Guardia Vieja 202, oficina 1203
Providencia, Santiago



Categoría Pequeñas

Santerno Chile



www.santerno.com

Rubro

Proveedores
Fabricante de inversores centrales, fabricante de equipos de automatización, Servicios de montaje electromecánico para PVs

Casa Matriz

Italia

Contacto

Elizabeth Naranjo
Gerente de Negocios
elizabeth.naranjo@santerno.com
56 9 9600 8278
Juana de Arco 2012, oficina 21
Providencia, Santiago



Saroen Global Chile



www.saroenglobal.com

Rubro

Proveedores
Advanced Advisory in Wind and Solar Energy

Casa Matriz

Chile

Contacto

Alberto Buey
CEO
alberto.buey@saroenglobal.com
56 2 2666 4234
Cerro el Plomo 5630, piso 9
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

SENER



www.group.sener

Rubro

Proveedores
Ingeniería y Construcción Energías Renovables

Casa Matriz

España

Contacto

Alejandro Zamorano
Responsable Oficina Chile y BDM Energía
alejandro.zamorano@sener.es
56 9 4461 6669
Los Militares 5001, oficina 601
Las Condes, Santiago



Sensus



www.sensusconsultores.cl

Rubro

Proveedores
Consultoría

Casa Matriz

España

Contacto

Marianne Oelker
Gerente General
Erika.bubniak@sensusconsultores.cl
56 9 3867 0683
Luis Thayer Ojeda 157, oficina 312
Providencia, Santiago



Categoría Pequeñas

Serrano y Asociados Abogados Consultores

www.abogadosys.cl

Rubro

Proveedores
Asesoría legal aduanera

Casa Matriz

Chile

Contacto

Amelia Fueyo
Abogada Senior
contacto@abogadosys.cl
56 9 9699 3466
Luis Thayer Ojeda 166, oficina 603
Providencia, Santiago



Sigmatelcom

Rubro

Proveedores
Fabricación y/o venta de partes y/o
equipos para centrales ERNC

Casa Matriz

Chile

Contacto

Llumni Lisboa
Gerente General
Llumni@sigmatelcom.cl
56 2 3327 3600
Av. Manuel Antonio Matta 1765
Quilicura, Santiago



Categoría Pequeñas

SineTamer

www.sinetamer.cl

Rubro

Proveedores
Ingeniería en Sistemas de Protección y Calidad de Energía, Supresores de Transientes de Alta Gama, Filtros de Armónicos Pasivos y Activos, Generadores Estáticos de Potencia Reactiva, Disipadores de Descargas Atmosféricas, Equalizadores de Puestas a Tierra

Casa Matriz

Chile

Contacto

John Salazar
Gerente Comercial
jsalazar@sinetamer.cl
56 2 2555 6794
Madrid 1436, Santiago, Santiago



Sistemas Eléctricos, Ingeniería y Servicios (SEIS)

www.seissa.cl

Rubro

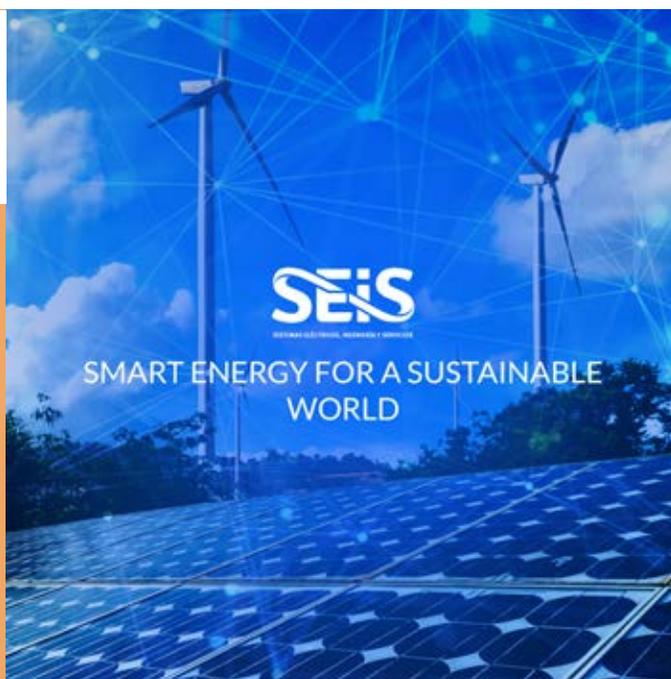
Proveedores
Servicios Digitales para Sistemas Eléctricos de Potencia

Casa Matriz

Argentina

Contacto

Juan Manuel Carrillo
Business & Sustainability Leader
jcarrillo@seissa.cl
56 9 5869 7628
Coronel Pereira 72, oficina 901
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Agencia de Aduana Patricio Sesnich Stewart y Cia.

www.agenciasesnich.cl



Rubro

Proveedores
Agencia de Aduana

Casa Matriz

Chile

Contacto

Patricio Sesnich
Agente de Aduana
psesnich@agenciasesnich.cl
56 5 7239 6500
Avda. Circunvalación, manzana C, sitio 19E
Barrio Industrial Zofri, Iquique
Santa Beatriz 100, oficina 204
Providencia, Santiago



Gestión Ambiental

www.sgasa.cl



Rubro

Proveedores
Consultoría Medioambiental y
Declaraciones y Estudios de Impacto Ambiental

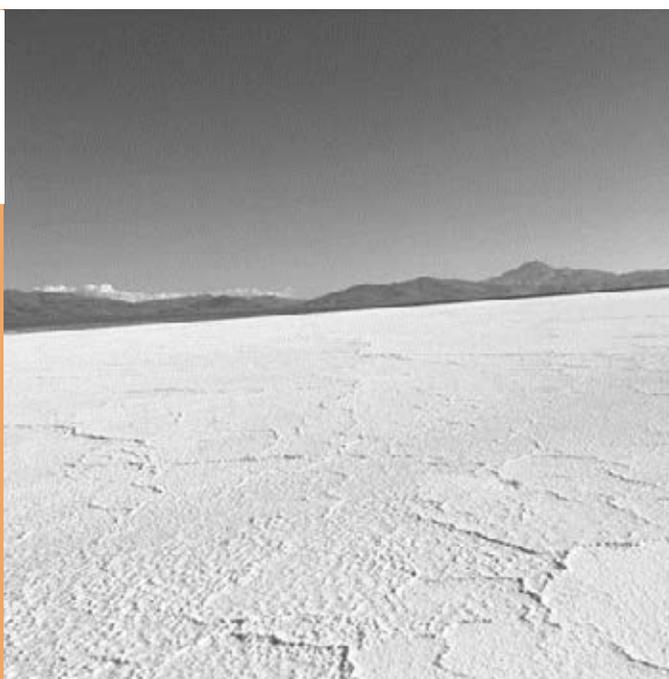
Casa Matriz

Chile

Contacto

Verónica Fernández
Gerenta Comercial
negpro@sgasa.cl
56 9 7889 3725
Rosario Norte 100
Las Condes, Santiago

Luis Ayala
Jefe Comercial



Categoría Pequeñas

Solar E



www.solare.cl

Rubro

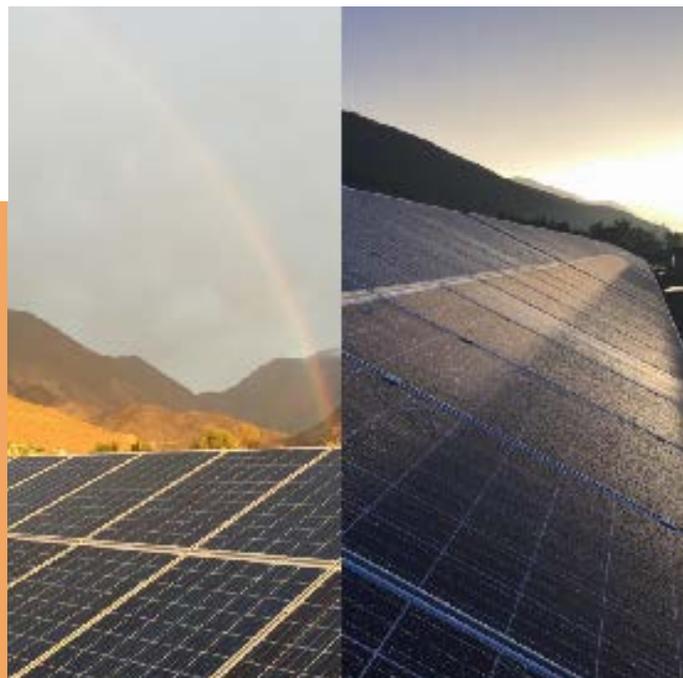
Generadores/Desarrolladores
Generación Energía Solar

Casa Matriz

Chile

Contacto

Cristopher Merino
Asset Manager
administración@sphaenergy.com
569 9458 1216
Augusta Gerona 1577, oficina 406
Las Condes, Santiago



Solek Chile Services



www.solek.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía Solar - Hidrógeno

Casa Matriz

República Checa

Contacto

Stephanie Crichton
Commercial Business Development Manager
solek@solek.com
56 9 4591 8845
Badajoz 45, piso 15, oficina 15B
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

SOWITEC

www.sowitec.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energía Eólica, Energía Solar, Hidrógeno Verde

Casa Matriz

Alemania

Contacto

José Luis Valenzuela
Director Ejecutivo
jose.valenzuela@sowitec.com
56 2 2434 1837
Prat 814, oficina 503
Valparaíso



Sparber Chile

www.sparbergroup.com

Rubro

Proveedores
Transporte Internacional

Casa Matriz

España

Contacto

Matías Wenzel
Gerente Departamento Aéreo
Matias.wenzel@sparber.cl
56 9 7139 7193
San Isidro 337
Santiago



Categoría Pequeñas

Sphera Energy

www.spheraenergy.com



Rubro

Generadores/Desarrolladores
Desarrollo y Generación de proyectos ERNC

Casa Matriz

Chile

Contacto

Juan Antonio Ríos
Jefe de Administración y Finanzas
emorice@spheraenergy.com
56 9 8419 6526
Apoquindo 4700, oficina 1102
Las Condes, Santiago



Splight

www.splight-ae.com



Rubro

Proveedores
Soluciones digitales para control y optimización de centrales ERNC

Casa Matriz

España

Contacto

Guillermo Quirantes
Business Platform Owner
guillermo.quirantes@splight-ae.com
56 9 6170 6783
Cerro El Plomo 5855, oficina 705
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Sumitomo Mitsui Banking Corporation

www.smbcgroup.com



Rubro

Banco
Oficina de Representación

Casa Matriz

Nueva York

Contacto

Felipe Díaz
Chief Representative
felipe_diaz@smbcgroup.com
56 2 2896 8440
Av. Isidora Goyenechea 3000. Oficina 2102. Piso 21
Las Condes, Santiago



Este Banco tiene su casa matriz en Nueva York y sus operaciones están sujetas a las leyes, normas y tribunales de ese País. Este Banco no está sujeto a las autoridades Chilenas ni sus operaciones se encuentran amparadas por la garantía del Estado Chileno.

Termodinámica

www.termodinamica.cl



Rubro

Proveedores
Sensores y equipos solares

Casa Matriz

Estados Unidos

Contacto

Germán Giglio
Director Comercial
ggiglio@termodinamica.cl
56 2 2270 9700
Panamericana Norte 18900
Lampa, Santiago



Categoría Pequeñas

Thenergy

www.thenergy.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Calor renovable para procesos industriales

Casa Matriz

Chile

Contacto

Rodrigo Mancilla
General General
rodrigo.mancilla@thenergy.com
56 9 7645 9394
Alonso de Córdova 5151, oficina 1003
Las Condes, Santiago



Total Eren Chile

www.total-eren.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Energías Renovables

Casa Matriz

Francia

Contacto

Pedro Frola
Cost Controller
pedro.frola@total-eren.com
56 9 7453 5548
Alonso de Cordova 5670, oficina 601
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

Trinergy

www.trinergy.cl

Rubro

Desarrolladores / Generadores
Desarrollo de Proyectos ERNC

Casa Matriz

Chile

Contacto

Christian Pichard
Gerente General
C.pichard@trinergy.cl
56 9 8726 9553
Dr. Manuel Barros Borgoño 71, oficina 1702
Providencia, Santiago



WPD

www.wpd.cl

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Generadora de energía eólica

Casa Matriz

Alemania

Contacto

Catherine Schofield
Encargada de Comunicaciones y Marketing
c.schofield@wpd.cl
56 2 2752 0570
Augusto Leguía Sur 160. Piso 3. Oficina 32
Las Condes, Santiago



Categoría Pequeñas

X-Elio Chile

www.x-elio.com

Rubro

Generadores/Desarrolladores
Desarrollo de Proyectos ERNC

Casa Matriz

España

Contacto

Carlos Salazar
Business Development Manager
carlos.salazar@x-elio.com
56 9 7718 8216
Badajoz 130, oficina 1401
Las Condes, Santiago

X-ELIO



Categoría Startups

Andes Electronics

www.andeselectronics.cl

Rubro

Proveedores
Almacenamiento en baterías

Casa Matriz

Chile

Contacto

Francisco Aguirre
Administración y Finanzas
f.aguirre@andeselectronics.cl
56 9 9504 3136
Nueva Tajamar 481, oficina 902
Las Condes, Santiago



Temob

www.temob.cl

Rubro

Proveedores
Electromovilidad

Casa Matriz

Chile

Contacto

Luciano Mallimo
Gerente de Desarrollo
contacto@temob.cl
56 2 2759 4318
Av. Kennedy 6800. Oficina 403A
Vitacura, Santiago



Categoría Startups

VDB Ingeniería Circular

www.vdbingenieriacircular.cl

Rubro

Proveedores
Obras civiles modulares con elementos prefabricados en hormigón

Casa Matriz

Chile

Contacto

Maarten Van Den Berg
Gerente General
mvdberg@vdbingenieriacircular.cl
56 9 6341 2839
El Almendro Oriente 651
Huechuraba, Santiago



Categoría Personas Naturales

Andrea Armijo Zarricueta

aarmijo@ingenovo.cl

56 9 9837 4770

Ámbito de desarrollo

Consultoría y asesoría experta en energía en etapas de inversión hasta ingeniería básica para inversionistas, generadoras y gobiernos; Análisis de mercados de energía en Chile y Latinoamérica; servicios TI y telecomunicaciones para centrales de generación; y servicios de data center.

Hugo Correa

hc@suelourbano.com

56 9 9537 4272

Ámbito de desarrollo

Corredora de Propiedades.

Jaime Eduardo Vásquez Sapunar

jaimevasquez@llaquedona.com

56 9 9649 1178

Ámbito de desarrollo

Desarrollador de proyecto Llaquedona Green Hydrogen y otros Power-To-X.

Juan Guillermo Walker

j.walker@new-energy.cl

56 9 9331 0793

Ámbito de desarrollo

Desarrollo de proyectos eólicos y solares utilitario Scale.

Edición y contenidos
ACERA A.G.

Diseño
www.patriciomas.cl

© Todos los derechos reservados
ACERA A.G.
Julio 2022



+56 2 2236 3348



informaciones@acera.cl



[@ACERAAG](https://twitter.com/ACERAAG)



[ACERA AG](https://www.linkedin.com/company/acera-ag)



[ACERA AG](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[@acera.ag](https://www.instagram.com/acera.ag)



www.acera.cl

ACERA A.G.

Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento