

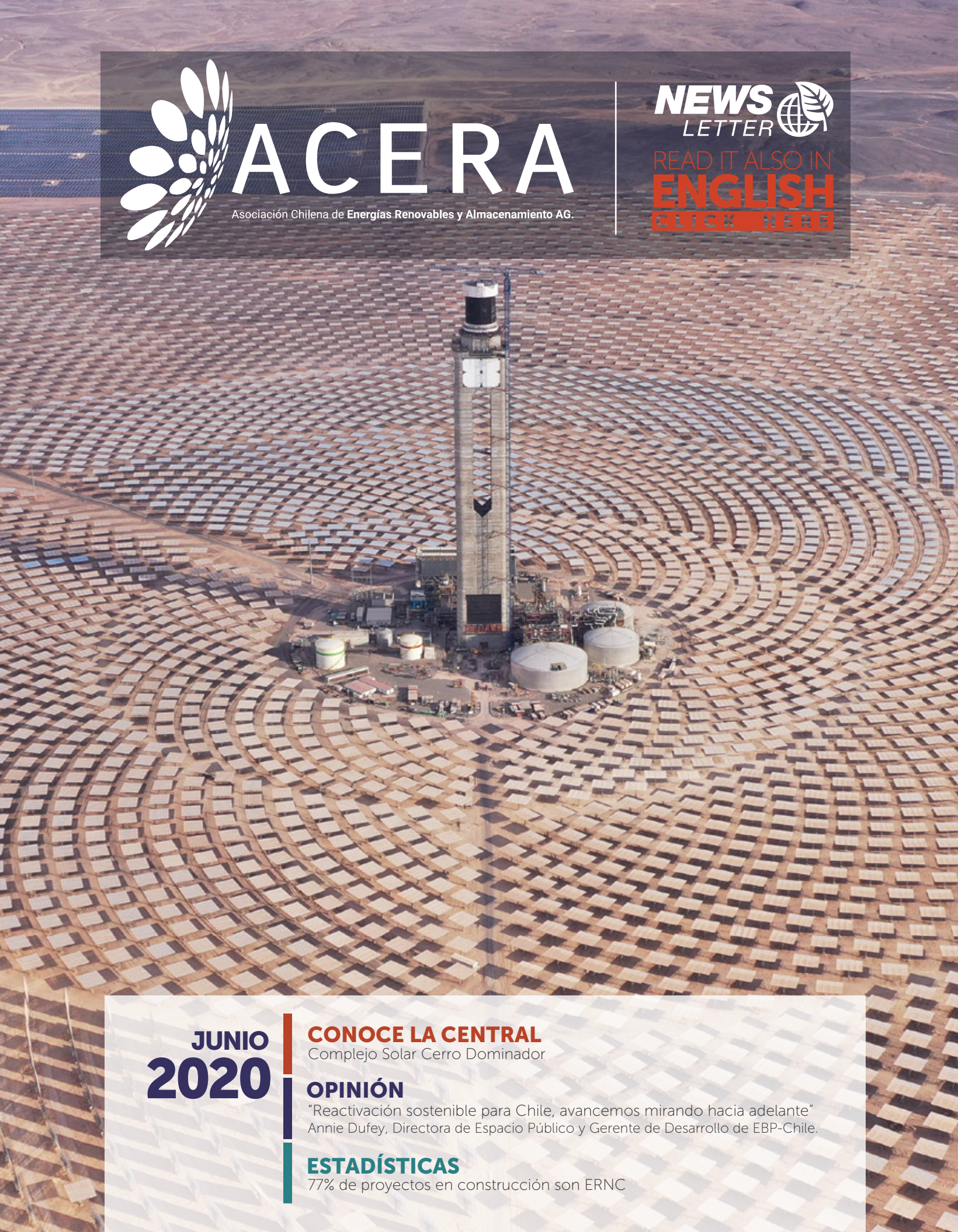


ACERA

Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento AG.

NEWS
LETTER 

READ IT ALSO IN
ENGLISH
[CLICK HERE](#)



JUNIO
2020

CONOCE LA CENTRAL

Complejo Solar Cerro Dominador

OPINIÓN

“Reactivación sostenible para Chile, avancemos mirando hacia adelante”
Annie Dufey, Directora de Espacio Público y Gerente de Desarrollo de EBP-Chile.

ESTADÍSTICAS

77% de proyectos en construcción son ERNC



CONOCE
la central

COMPLEJO SOLAR CERRO DOMINADOR

Tecnología: CSP en construcción, más FV en operación comercial.

Empresa Socia de ACERA: Cerro Dominador

Potencia Instalada: 210 MW

Región: Antofagasta

Sistema al que inyecta: Sistema Eléctrico Nacional



En 2020 el complejo solar Cerro Dominador finalizó dos nuevos y relevantes hitos: el izado del receptor y se completó el proceso de fundición de sales. La primera, fue una maniobra de ingeniería única en el mundo, subiendo el receptor por el interior de la torre de 220 metros de altura. En el caso de la fusión de sales fueron 46 mil toneladas de sales provenientes del desierto de Atacama. Es este sistema de almacenamiento térmico por sales el que permite a la planta termosolar producir energía 24/7.

El complejo Cerro Dominador combina una planta fotovoltaica (100 MW) y una de concentración solar de potencia (110MW), la primera de este tipo en América Latina.

ÍNDICE



04.

OPINIÓN

"Reactivación sostenible para Chile, avancemos mirando hacia adelante"
Annie Dufey, Directora de Espacio Público y Gerente de Desarrollo de EBP-Chile.

05.

NOTICIAS

- ACERA tiene nuevo Ciclo de Webinars: Pobreza Energética fue el punto de partida
- Corredores Sustentables: El próximo paso en líneas de transmisión en Chile
- Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde: Comienzan las mesas técnicas
- Avanza la Hoja de Ruta de Economía Circular

08.

ESTADÍSTICAS

77% de proyectos en construcción son ERNC

10.

NUEVOS SOCIOS

Enera
Grupo Energy Lancuyen
Hanwha Q CELLS Chile SpA
TE Mobility SpA

11.

CONOCE A NUESTROS SOCIOS

Atlantica
Safira Energía Chile

13.

COMITÉS TÉCNICOS

14.

EVENTO DESTACADO ACERA

ACERA realiza su #CenaRenovable en formato virtual

16.

EVENTOS

18.

READ IT ALSO IN ENGLISH



O
PI
NIÓN

**Annie
Dufey**

**Directora de Espacio
Público y Gerente de
Desarrollo de EBP-
Chile.**

REACTIVACIÓN SOSTENIBLE PARA CHILE, AVANCEMOS MIRANDO HACIA ADELANTE

Enfrentamos la crisis sanitaria más grande de la historia reciente, arrancando vidas y poniendo al límite el sistema de salud. Esta compleja situación se da en un contexto donde los impactos del cambio climático ya afectan a los ecosistemas, medios de subsistencia y especialmente a los más pobres y vulnerables. A las crisis sanitaria y climática, en Chile se añade la crisis social que estalló en octubre de 2019, que evidencia la inequidad y disconformidad de nuestra sociedad, la cual está lejos de ser resuelta y la pandemia sólo la profundizará.

En este contexto, hace unas semanas, un grupo transversal de personas hizo el llamado a una **#ReactivaciónSostenible**, que convoca a superar la pandemia construyendo juntos un país más sostenible y resiliente, alertando sobre la necesidad de impulsar la recuperación económica post-pandemia alineada con los compromisos climáticos adquiridos por Chile bajo el Acuerdo de París. En pocos días, el llamado había adherido 615 instituciones entre academia, empresas, organizaciones sindicales, gremiales y redes institucionales, ONGs, centros de estudio, asociaciones de alcaldías y juntas de vecinos, y unos 1.700 actores de la escena nacional, entre ellos ACERA.

Al mismo tiempo, se hizo público el acuerdo nacional sobre el Plan Económico de Emergencia, que establece el marco fiscal para abordar los impactos de la crisis sanitaria, destinando US\$12.000 millones en un periodo de dos años. Qué duda cabe de lo urgente que es hacer llegar en forma inmediata un piso mínimo de ingreso para las familias más vulnerables y a las pequeñas empresas, por lo que el acuerdo es una gran noticia.

El Plan también se pronuncia sobre la reactivación económica apoyando la inversión con énfasis verde y la mitigación del cambio climático. Lo cierto es que las medidas ahí mencionadas, básicamente grandes obras de infraestructura, distan bastante de constituir un paquete de reactivación resiliente, alineado con los esfuerzos climáticos requeridos por la ciencia y la transformación requerida para que Chile pueda entrar de lleno al Siglo XXI.

Medidas de triple ganancia -económica, ambiental y social-, alineadas con el Acuerdo de París y rápidamente implementables, son las que deben ser incentivadas. El reacondicionamiento térmico de viviendas de familias vulnerables no sólo aborda la contaminación del aire reduciendo las necesidades de calefacción de las familias, sino que también mejora la calidad de vida y genera rápidamente empleo local a lo largo del país. Instrumentos financieros para dar liquidez a empresas de servicios energéticos también apuntarían en esa dirección. Instrumentos tributarios para corregir externalidades aprovechando la baja en el precio del petróleo además aliviarían el déficit fiscal. En el mediano plazo, el desarrollo de nuevos mercados de energías limpias, como es el hidrógeno verde, permitirá a Chile convertirse en un referente global atrayendo inversiones, generando empleo de calidad y, de paso, viabilizando una minería verde, pero las señales claras para que ello ocurra deben darse hoy.

Dada la magnitud de los recursos involucrados en el Plan Económico, la oportunidad para impulsar las transformaciones que el país necesita es única. Como dice **#ReactivaciónSostenible**, "el diseño e implementación de las medidas de reactivación determinará el desarrollo de nuestra economía y sociedad en el corto y largo plazo, por lo que hay que invertir los recursos de forma que sean una fuente de bienestar y prosperidad y evitar que sean una carga para las próximas generaciones". Si construimos mirando hacia atrás, esa será la dirección que tomará la recuperación.

ACERA tiene nuevo Ciclo de Webinars: Pobreza Energética fue el punto de partida

Con la intención de cumplir un rol informativo y abrir el debate de los temas relevantes de la industria, ACERA ha desarrollado un nuevo Ciclo de Webinars que comenzó con el evento **“Pobreza Energética: Una realidad y desafío que ha hecho evidente la crisis sanitaria”**, el cual contó con una presentación del Oficial de Asuntos Económicos de la División de Recursos Naturales de la CEPAL, Rubén Contreras, quien se refirió al escenario latinoamericano y cómo la pandemia ha impactado en los índices de pobreza.

El conversatorio que siguió a la presentación central contó con la participación del Alcalde de la I. Municipalidad de Renca, Claudio Castro, el Líder del Programa Inclusión Energética, Rubén Méndez, la Gerente del Instituto Forestal de Los Ríos, Alejandra Schueftan, y la Coordinadora de la Red de Pobreza Energética, Anahí Urquiza. Además de la moderación de la **Consejera de ACERA y Gerente de Sostenibilidad de Consorcio Eólico, Carola Venegas**, quien comentó que “esta iniciativa nos permite visibilizar el gran concepto de pobreza energética, que abarca elementos que se cree tienen amplia cobertura y están resueltos. Estos problemas requieren un abordaje desde lo público, pero también la tecnología y las energías renovables pueden tener un rol fundamental en cerrar estas brechas”.

Con esta iniciativa, que cuenta con la colaboración de Marca Chile, ACERA busca ser un aporte en mantener vigentes materias relevantes de la nueva realidad que enfrenta la industria, de manera de fomentar con más fuerza los temas renovables, de cambio climático y pobreza energética, que toman tanta importancia durante la crisis sanitaria mundial.

REVIVE EL WEBINAR COMPLETO ACÁ



CON EL APOYO DE:



CICLO DE WEBINARS TEMÁTICOS



Rubén Contreras
Oficial de Asuntos Económicos de la División de Recursos Naturales de la CEPAL



Anahí Urquiza
Coordinadora de la Red de Pobreza Energética



Claudio Castro
Alcalde de la I. Municipalidad de Renca



Rubén Méndez
Líder del Programa Inclusión Energética



Alejandra Schueftan
Gerente Sede Los Ríos Instituto Forestal



Carola Venegas
Gerente de Sostenibilidad de Consorcio Eólico y Consejera de ACERA

AI BOOST
LCOE Óptimo & Soporte de Red
FusionSolar® Utility Smart PV Solution

Mayores Rendimientos >2% Más de Energía	O&M Inteligente Los OPEX Más Bajos	Seguridad & Fiabilidad Sin Fusibles, IP66, MBUS
---	--	---

SUN200 - 185KTL

in YouTube f @Huawei Solar LATAM Solar.huawei.com/LA HUAWEI

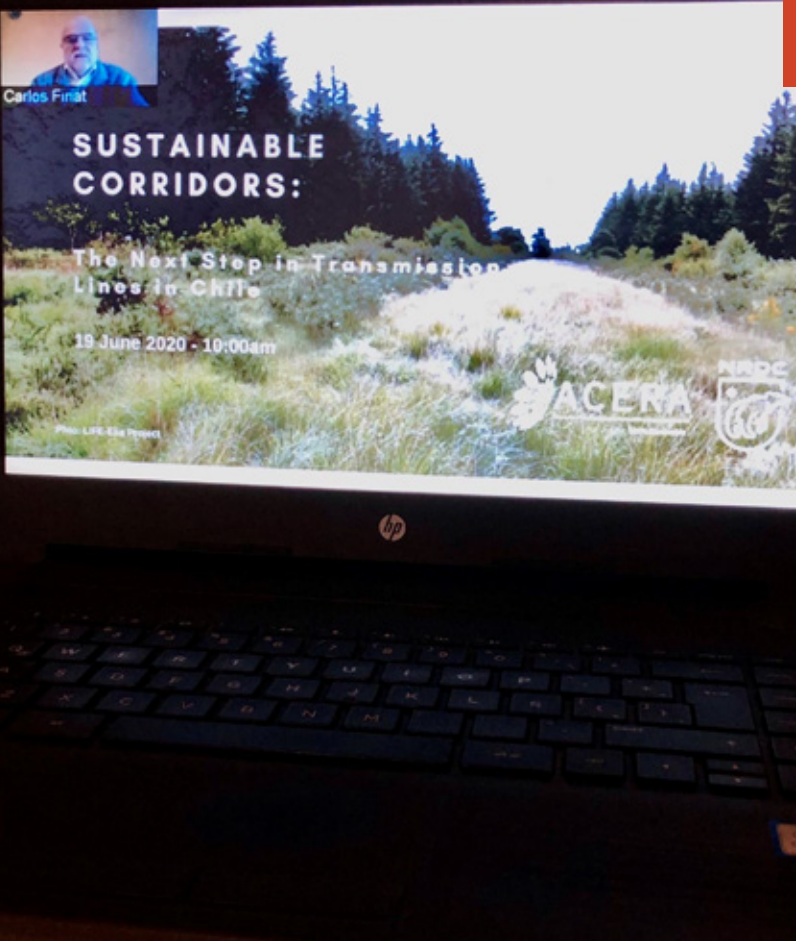
Corredores Sustentables: El próximo paso en líneas de transmisión en Chile

El Consejo para la Defensa de Recursos Naturales (NRDC por sus siglas en inglés) y ACERA realizaron el webinar **"El próximo paso en líneas de transmisión en Chile"**, con el objetivo de dar a conocer experiencias exitosas internacionales de manejo integrado de vegetación en líneas de transmisión, para promover su implementación en Chile y en la Región.

Una piedra angular del plan de Chile para lograr la salida de las centrales a carbón al año 2040 es el desarrollo significativo de centrales ERNC, lo que requerirá, a la vez, líneas de transmisión adicionales para transportar esa energía limpia a los centros de consumo. **Carlos Finat, Director Ejecutivo de ACERA**, señaló al respecto que "las nuevas líneas que se construyan o sus ampliaciones van a tener que salvar barreras más exigentes para lograr su licencia social, en el evento vimos una valiosa experiencia que muestra que perfectamente se puede combinar el desarrollo sustentable con la construcción de un sistema de transmisión adecuado para las necesidades de nuestro país", comentó el también moderador del evento.

La relación entre ACERA y NRDC se ha mantenido activa hace varios años, apoyando e impulsando los análisis de la ONG que podrían tener buenos resultados en Chile. Se espera sigan generando iniciativas conjuntas que aporten a la sustentabilidad del país y el planeta.

REVIVE EL WEBINAR COMPLETO ACÁ



Paula Bustos
paula.bustos@acera.cl
+569 92009825

TU EMPRESA PODRÍA ESTAR AQUÍ

Media página horizontal

Mesas Técnicas Participativas

Estrategia Nacional Hidrógeno Verde

Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde: Comienzan las mesas técnicas

El Ministerio de Energía anunció el inicio de las mesas técnicas para el desarrollo de la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde que permitirá posicionar a Chile como un país líder en el desarrollo de esta industria.

65 instituciones son las que están participando de las mesas técnicas, entre las cuales se encuentra ACERA, representada por su **Director Ejecutivo, Carlos Finat, y su Director de Estudios e Ingeniero de Estudios, Darío Morales y Felipe Gallardo**, respectivamente, además de empresas e instituciones académicas, todas convocadas por el Ministerio de Energía para que entreguen su visión, complementen el diagnóstico de brechas y contribuyan en la definición de las acciones necesarias para que Chile pueda desarrollar plenamente la industria del hidrógeno verde.

Se estima que el hidrógeno verde sea un elemento clave en el desarrollo económico del país habilitando la diversificación productiva, la creación de empleos, y polos de inversión en regiones. Adicionalmente, se espera que los costos de producción en Chile bajen significativamente al 2030, principalmente por reducción en los costos de inversión. En este contexto, Chile tiene la oportunidad de posicionarse como un líder internacional en hidrógeno verde.

Fuente: Ministerio de Energía

Avanza la Hoja de Ruta de Economía Circular

Con la intención de impulsar una transición hacia el "Chile Circular" del futuro, que termine con la cultura de lo desechable, está trabajando el Comité Estratégico para la elaboración de una Hoja de Ruta de Economía Circular, la cual está estructurada en cuatro grandes pilares, cada uno con metas y objetivos concretos, de corto, mediano y largo plazo: Obtención de materias primas; Producción; Consumo y servicios; y Gestión de residuos.

Sector público, municipalidades, sociedad civil, academia, sector privado y expertos fueron los convocados al Comité Estratégico, del cual forma parte ACERA, representado por su **Director de Estudios, Darío Morales** y Directora de Comunicaciones, Fernanda Varela. Morales destaca la importancia de esta iniciativa y el rol de las renovables comentando que "la energía tiene enorme impacto en la huella ambiental de todos los sectores económicos de un país. Como consecuencia de lo anterior, no cabe duda de que las energías renovables deberán cumplir un rol fundamental en el cambio de paradigma desde una economía extractiva lineal a una economía circular, que minimice tanto la extracción de recursos naturales como la generación de residuos".

El comité estratégico se centrará en trabajar durante las fases de definición de la visión y diseño de la Hoja de Ruta, participando activamente en los talleres que se realizarán en estas fases, y sirviendo en el rol de validación de los resultados que se obtengan. Una de las propuestas es que al 2040 el 10% de residuos domiciliarios, como máximo, sean enviados a un relleno sanitario (hoy es un 96%), mientras que se reciclen, al menos, el 65% de los residuos domiciliarios generados en el país.

Fuente: Ministerio del Medio Ambiente



REVISA MÁS
ESTADÍSTICAS AQUÍ

ESTA DÍAS TICAS

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEN

6.411 GWh

Total de energía eléctrica generada

18,2%

Energía ERNC

15,8%

Hidráulica convencional

66%

Termoelectricidad

La participación ERNC en junio de 2020 corresponde al 18,2% del total de la energía generada.

Junio 2020

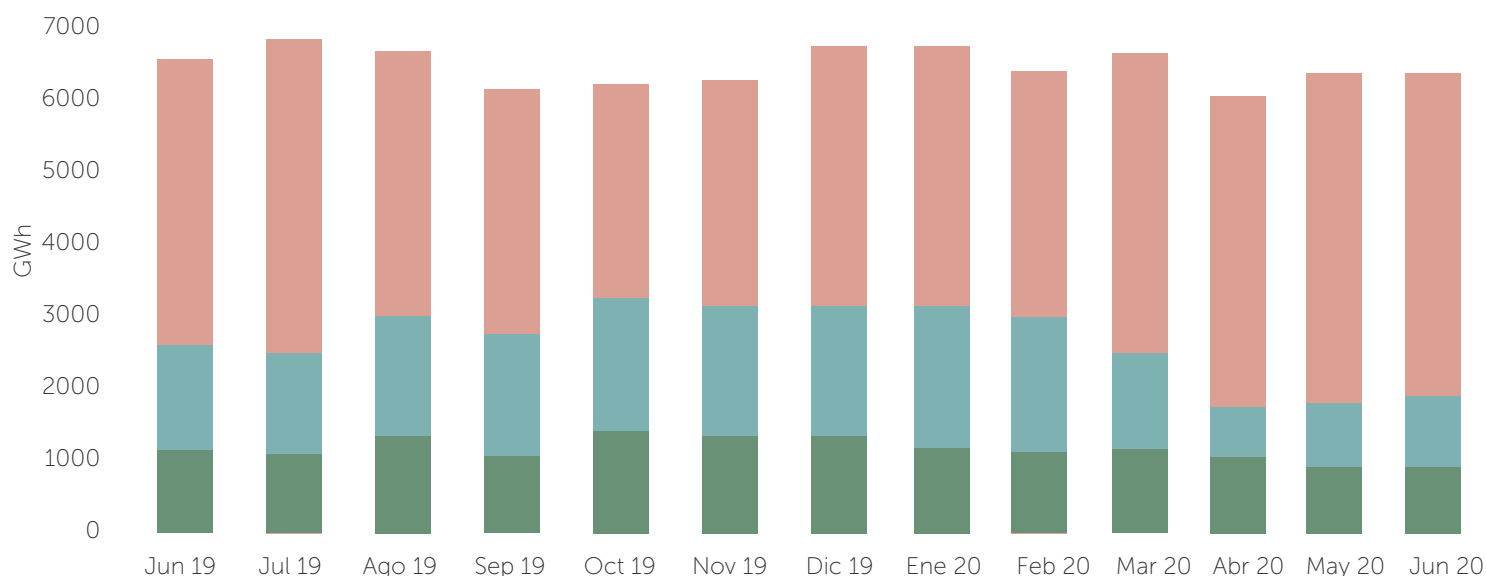
Tecnología	Energía GWh	Energía %	Variación mes anterior	Variación año anterior	2020 YTD
ERNC	1.166	18,2%	▲ 2,8%	▲ 2,4%	19,2%
Biogás	16	0,2%	9,1%	-8,8%	0,2%
Biomasa	127	2,0%	-11,5%	-1,4%	2,1%
Eólica	461	7,2%	35,7%	5,2%	5,9%
Geotérmica	21	0,3%	-17,7%	20,9%	0,3%
Mini Hidráulica Pasada	169	2,6%	12,0%	-9,0%	2,2%
Solar Fotovoltaica	373	5,8%	-19,1%	6,0%	8,4%
Hidráulica Convencional	1.015	15,8%	▲ 4,9%	▼ -29,2%	18,5%
Hidráulica Pasada	503	7,8%	8,9%	-27,9%	9,7%
Hidráulica embalse	512	8,0%	1,2%	-30,4%	8,8%
Térmica	4.230	66%	▼ -1,6%	▲ 8%	62,4%
Biogás Convencional	0	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Biomasa Convencional	15	0,2%	12,8%	-23,5%	0,2%
Carbón	2560	39,9%	-4,0%	-4,1%	38,3%
Cogeneración convencional	9	0,1%	-14,2%	-25,4%	0,2%
Diésel	170	2,7%	37,8%	975,3%	1,1%
Fuel Oil	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gas Natural	1476	23,0%	-0,7%	23,1%	22,5%
Total General	6.411	100%	▲ 0,1%	▼ -1,2%	100%

GENERACIÓN DE ENERGÍA SEN

■ Térmica

■ Hidráulica Convencional

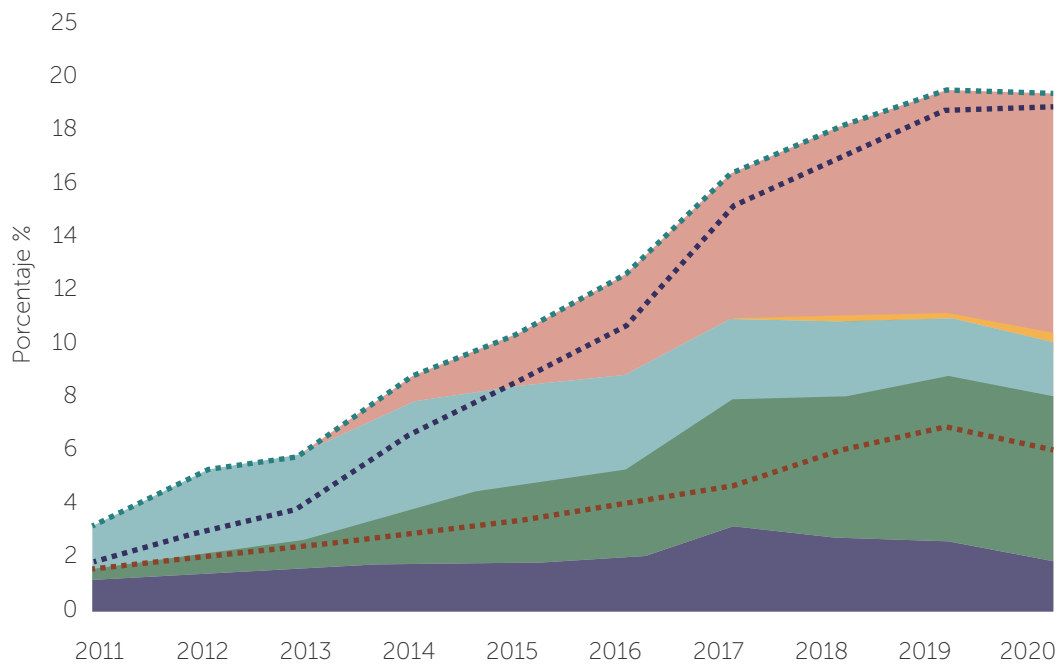
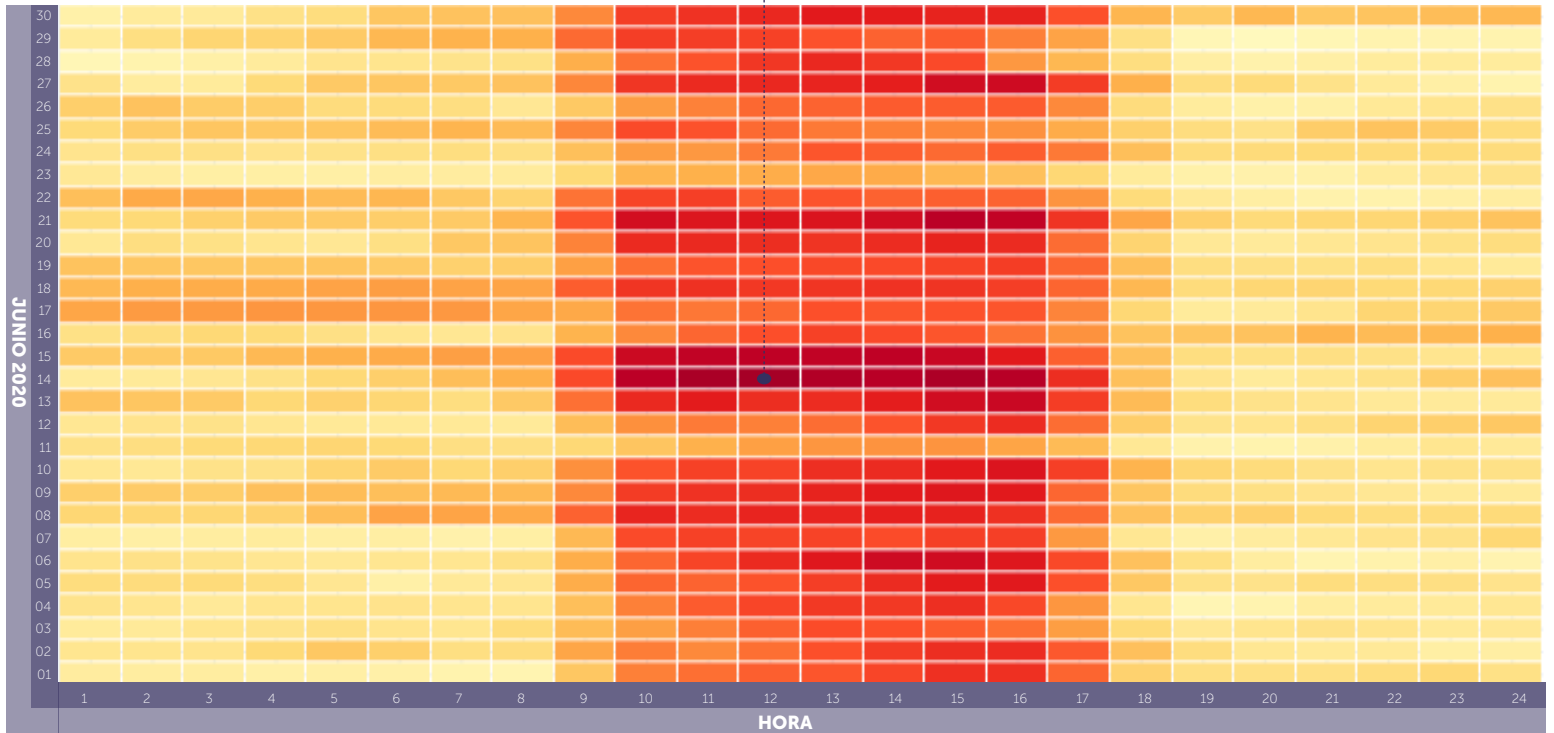
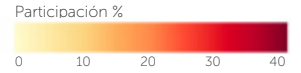
■ ERNC



PARTICIPACIÓN HORARIA ERNC

La máxima participación horaria ERNC alcanzó un 37,3%, y se produjo a las 12:00 horas del 14 de junio de 2020. El peak de ERNC se compuso de un 54% de energía solar y un 31% de energía eólica, entre otras.

Peak de uso
37,3%
 de la energía
 producida fue ERNC



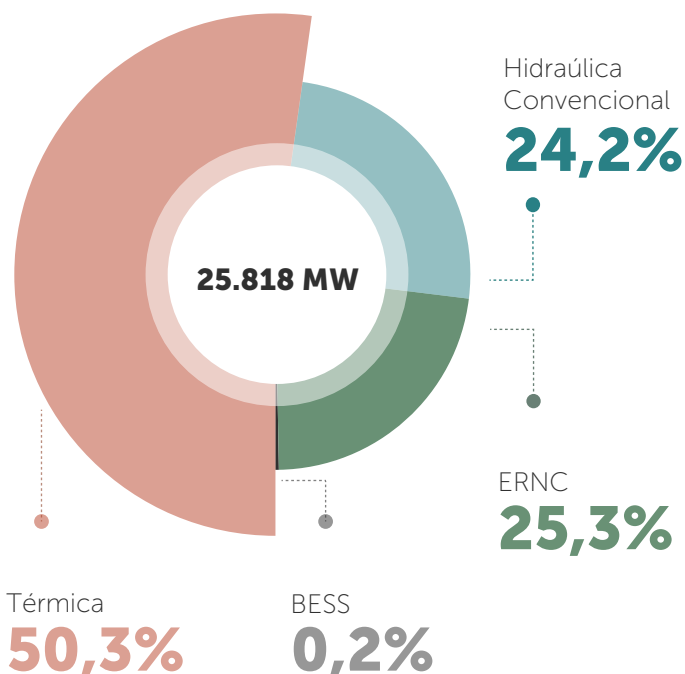
Fecha	Hora	Máxima participación horaria ERNC
23-06-19	16.00	36,1%
14-07-19	15.00	38,9%
31-08-19	16.00	41,9%
18-09-19	16.00	51,0%
20-10-19	16.00	52,3%
01-11-19	16.00	51,7%
25-12-19	16.00	47,2%
12-01-20	17.00	39,3%
01-02-20	16.00	39,7%
14-03-20	16.00	43,7%
28-04-20	12.00	42,8%
03-05-20	15.00	43,0%
14-06-20	12.00	37,3%

- Obligación
- Reconocido
- Total ERNC
- Solar fotovoltaica
- Eólica
- Bioenergía
- Mini Hidráulica de Pasada
- Geotérmica

CAPACIDAD INSTALADA

6.530 MW

El aumento de la capacidad instalada ERNC se debe al ingreso de nuevas centrales solares fotovoltaicas y mini hidráulicas de pasada, aumentando en un 0,7% la capacidad ERNC respecto a mayo.



Tecnología	Potencia Neta MW	Potencia Neta %	Variación mes anterior
ERNC	6.530	25,3%	▲ 0,7%
Biogás	61	0,2%	0,0%
Biomasa	414	1,6%	0,0%
Eólica	2.230	8,6%	0,0%
Geotérmica	48	0,2%	0,0%
Mini Hidráulica Pasada	557	2,2%	2,3%
Solar fotovoltaica	3.111	12,0%	1,0%
Termosolar	110	0,4%	0,0%
Hidráulica Convencional	6.243	24,2%	0,2%
Hidráulica embalse	3.434	13,3%	0,0%
Hidráulica Pasada	2.809	10,9%	0,4%
Térmica	12.991	50,3%	▲ 0,0%
Carbón	4.824	18,7%	0,0%
Cogeneración	18	0,1%	0,0%
Fuel Oil Nro. 6	142	0,6%	0,0%
Gas Natural	4.860	18,8%	0,0%
Petróleo Diesel	3.081	11,9%	0,0%
Propano	14	0,1%	0,0%
Gas Licuado de Petróleo	52	0,2%	0,0%
BESS	54	0,2%	0,0%
Almacenamiento	54	0,2%	0,0%
Total General	25.818	100%	▲ 0,2%

ESTATUS PROYECTOS

ERNC SEGÚN AVANCE

Proyectos ERNC en construcción

5.235 MW

59%

Proyectos solares fotovoltaicos

Tecnología	En Construcción MW	Aprobado MW	En calificación MW
Almacenamiento en baterías	-	-	28
Biogás	5	14	-
Biomasa	166	149	30
Eólica	1.849	4.566	4.005
Geotérmica	33	70	-
Hidráulica de bombeo	-	300	-
Mini Hidráulica Pasada	78	290	58
Solar fotovoltaica	3.104	12.391	12.526
Termosolar	-	2.192	1.200
Total General	5.235	19.972	17.847

ENERSA
mucho más que energía

GRUPO
ENERGY
LANCUYÉN

Q CELLS

TE-MOBILITY

BIENVENIDA
A LOS NUEVOS
SOCIOS

CONOCE A NUESTROS SOCIOS



Javiera Alarcón

Country Manager & General Counsel
javiera.alarcon@atlantica.com

Atlantica
Sustainable Infrastructure

Javiera es chilena, está casada y no tiene hijos. Es abogada de la Pontificia Universidad Católica de Chile con un Master of Laws (LL.M.) en Georgetown University (USA) y actualmente se desempeña como Country Manager & General Counsel de la operación local de Atlantica.

Entre los pasatiempos de esta abogada se encuentra disfrutar con su familia, escuchar buena música y explorar la cartelera del cine. Además, cuenta que antes de la situación de pandemia, debido al COVID-19, con su marido disfrutaban viajando frecuentemente fuera del país, visitando amigos.

Respecto a su interés por la industria de la energía, Javiera cuenta que desde la universidad le llamo la atención los mercados regulados, el avance tecnológico y la creación de soluciones sustentables para satisfacer las necesidades de la sociedad, especialmente desde la mirada del financiamiento y desarrollo de proyectos. "Estas distintas dimensiones representan, al mismo tiempo, un desafío y una oportunidad para quienes, como es mi caso, poseemos una formación jurídica, ya que exige orientar nuestras aptitudes en beneficio del éxito del negocio, velando por un estricto cumplimiento de la normativa vigente y generando valor para nuestros accionistas y demás stakeholders", enfatiza.

¿Qué elementos caracterizan y/o diferencian a su empresa?

La principal fortaleza de nuestra empresa es su capital humano y el know-how técnico que ha adquirido a partir del financiamiento, desarrollo y gestión de un portafolio generoso y diverso, tanto en su naturaleza (generación de energía renovable, transmisión eléctrica, desalinización del agua) como en su ubicación (nueve países), todo en un marco de desarrollo sostenible de acuerdo con los estándares de la ONU en la materia.

Javiera destaca que Atlantica es una compañía de retorno total sostenible que posee y administra energía renovable, energía eficiente de gas natural, transmisión e infraestructuras de transporte y activos de agua. "Nuestra cartera consta de 24 activos con 1.496 MW de energía renovable agregada (capacidad de generación instalada), 300 MW de capacidad eficiente de generación de energía a gas natural, 10.5 M ft³ por día de desalinización de agua y 1,152 millas de líneas de transmisión eléctrica, alrededor del mundo", añade.

¿Cuáles son las novedades o cambios de su empresa en el último tiempo?

Siguiendo nuestros lineamientos corporativos, nos encontramos activamente buscando oportunidades de crecimiento, no sólo en el segmento transmisión, sino que también en otros segmentos del mercado eléctrico como las renovables. De hecho, recientemente anunciamos la creación de una plataforma de energía renovable. La primera inversión fue la adquisición de una Planta Solar de aproximadamente 50 MW en un área con excelente recurso solar. Lo anterior supone un gran desafío para Atlantica y para nuestra estructura local.

Sobre la importancia de las Energía Renovables en el sistema eléctrico del país, Javiera destaca que en Atlantica están convencidos que la transición hacia una generación de energía limpia no tiene marcha atrás y buscan desempeñar un papel activo en ella. "En Chile tenemos regiones con una radiación solar excelente, que tenemos que aprovechar. Adicionalmente, el desarrollo de energías renovables permite impulsar el crecimiento económico y social, incorporando una dimensión de sostenibilidad, permitiendo con ello mayor innovación y bienestar para la sociedad", agrega.

Para Atlantica, contribuir a mitigar el cambio climático es fundamental en su estrategia. Javiera comparte que en 2019 ayudaron a evitar hasta aproximadamente 4,7 millones de toneladas de CO₂ en comparación con una planta de generación basada en combustibles fósiles al 100%. Además, al 31 de diciembre de 2019, el 81% de la capacidad instalada de Atlantica corresponde a activos renovables.

¿Por qué recomendaría ser socio de ACERA?

Participar de ACERA constituye un importante activo para las empresas que se desempeñan en esta industria, al permitir una valiosa comunicación entre los distintos actores, tanto nacionales como extranjeros, aunando voluntades para la promoción del desarrollo de energías renovables y sustentables.



Rodrigo Sanchez

Director Ejecutivo
rodrigo.sanchez@safiraenergia.cl



Rodrigo es brasileño, está casado y tiene un hijo de 9 años. Es ingeniero eléctrico y especialista en el mercado de la electricidad desde hace 20 años.

Respecto a sus pasatiempos, Rodrigo se declara fanático de las películas de acción y ficción, así como de jugar cartas y ajedrez. Disfruta jugando videojuegos con su hijo y preparar la cena con un buen vino chileno para disfrutarlo junto a su esposa. Por último, se declara amante de la naturaleza, y en particular de escuchar a los pájaros.

Sobre la industria de la energía, Rodrigo destaca que "siempre tuve interés por las tecnologías renovables y las miraba como una gran oportunidad en el desarrollo de un nuevo mercado de energía, junto con grandes oportunidades en el campo de trabajo".

¿Qué elementos caracterizan y/o diferencian a su empresa?

Uno de los pilares de nuestra marca es la energía de forma sostenible y la autonomía para pensar en el futuro. Safira tiene un equipo especializado con dos años de experiencia en Chile y más de 12 en Brasil. Si sumamos toda la energía vendida por Safira, podríamos abastecer a la ciudad más grande de América Latina (São Paulo) durante tres meses. Con más de una década de experiencia en el mercado energético, Safira ve a Chile como una gran oportunidad para aplicar un modelo de negocio con éxito internacional.

Creo que Safira tiene rapidez y flexibilidad comercial. Estamos alineados a la política de reducción de carbono y trabajando para incorporar en su matriz de negocios el 100% de energía renovable.

¿Cuáles son las novedades o cambios de su empresa en el último tiempo?

Dentro de nuestro nuevo plan estratégico se incorpora un cambio de imagen marca, con una visión más dinámica, contemporánea, alineada a las nuevas tecnologías y con enfoque de venta consultiva. Junto con esto, hemos incorporado nuevas soluciones energéticas (servicios de monitoreo, eficiencia energética y desarrollo de proyectos) que complementan los servicios de comercialización y venta de energía, integrando productos y servicios innovadores para nuestros clientes.

Respecto al aporte de las energías renovables, Rodrigo destaca que la integración de varias tecnologías renovables, de manera planificada, puede ayudar a la diversificación de la matriz energética, para que los shocks de precios que suceden en matrices poco variadas no afecten tanto. Añade que desde Safira han seguido de cerca las discusiones sobre el cambio climático presentadas en el acuerdo de París, firmado en 2015, en el que Chile se comprometió a reducir su tasa de emisión GEI en un 30% para 2030. "Chile está invirtiendo en la descarbonización de su matriz energética y vemos como un paso importante hacia la mitigación del cambio climático el objetivo de llegar a 70% de capacidad instalada de energías renovables al 2030", complementa.

Para Rodrigo, las fuentes renovables no sólo impactan al sector eléctrico, sino también en la forma de vida y el bienestar social, teniendo en cuenta que la principal concentración de plantas de energía térmica está cercana a las grandes ciudades.

"Safira se identifica con esta causa y ha ajustado internacionalmente sus valores para trabajar hacia la sostenibilidad y la innovación, con el desarrollo de tecnologías que respalden un futuro más sostenible", cuenta Rodrigo. Con este fin, desde Safira han incorporado una política de comercialización de energía basada en un 100% de energía de fuentes renovables, por lo que hoy las diferentes tecnologías permiten abastecer a los clientes las 24 horas del día, los 365 días del año.

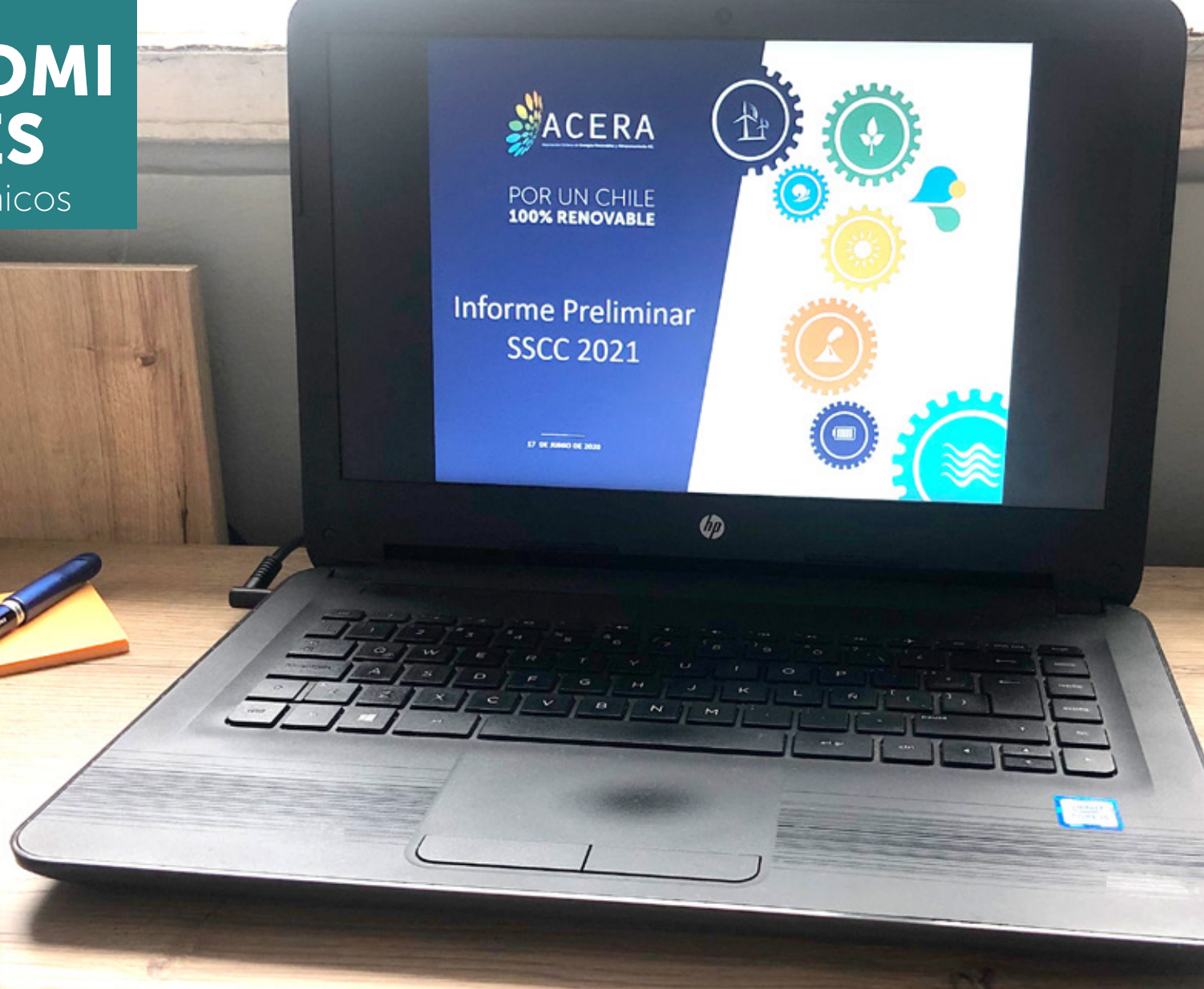
¿Por qué recomendaría ser socio de ACERA?

ACERA es una asociación que ha participado activamente en cambios regulatorios enfocados en aumentar la competitividad y la descarbonización de la matriz energética. Además, participan importantes empresas y agentes relacionados con el sector energético, lo que se traduce en una alta representación de sus asociados, lo que nos permite mejorar la posición de nuestra empresa.

En estos meses que hemos estado asociados en ACERA, también nos dimos cuenta de que ha representado los intereses de sus socios de manera eficiente, a través de sus comités y ante los organismos reguladores.

COMITÉS

Técnicos



Últimas sesiones

Formato Virtual

COMITÉS ANTERIORES
REVISAR AQUÍ

FECHA	COMITÉ	TEMA
10-06-2020	- GENERACIÓN ERNC A GRAN ESCALA - OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Proceso de Modificación NTSyCS (Art 3-8).
17-06-2020	- GENERACIÓN ERNC A GRAN ESCALA - ALMACENAMIENTO	Informe Preliminar Servicios Complementarios 2021.
25-06-2020	COMITÉ DE MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN TERRITORIAL Y DE PERMISOS	Resoluciones SEA que congelan plazos de tramitación de algunos tipos de proyectos.
26-06-2020	COMITÉ GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y GENERACIÓN RESIDENCIAL	Informe Técnico Preliminar Precio Nudo Corto Plazo Segundo Semestre 2020.



ACERA
Evento destacado



5 de junio 2020



ACERA realiza su #CenaRenovable en formato virtual

El evento se realizó en dos jornadas de conversación con enfoque en la regulación eléctrica y cambio climático, y contó con la participación de los Ministros de Energía y Medio Ambiente en la apertura de cada evento.

[ver más](#)

Como señal de resiliencia frente a la pandemia por el Covid-19, ACERA decidió realizar, en un formato completamente diferente, la Cena Anual de las Energías Renovables, convirtiéndola en la #CenaRenovable Virtual "A distancia, pero avanzando hacia un Chile renovable".

El evento conducido por la **periodista de CNN, Paloma Ávila**, se programó en dos jornadas, una enfocada a la transición energética y la otra en el cambio climático. La primera contó con la presencia del **Ministro de Energía, Juan Carlos Jobet**, quien abordó la situación actual del sector energético y las consecuencias por la propagación del Coronavirus, y la segunda tuvo la participación de la **Ministra del Medio Ambiente, Carolina Schmidt**, quien destacó la importancia de no bajar la guardia en la lucha contra el cambio climático.

Ambas jornadas contaron con paneles de lujo, el primero enfocado en la transición energética de Chile y los nuevos desafíos regulatorios ante un país en crisis, y el segundo centrado en cómo mantener una conciencia climática tras la pandemia y lograr una reactivación verde.

El evento contó con la participación de la Asociación de Concentración Solar de Potencia (ACSP) y la Asociación Chilena de Hidrógeno (H2 Chile) como entidades colaboradoras, además del auspicio platinum de Acciona, AES Gener, Energy Development Corporation-EDC, Huawei e ISA Interchile. El auspicio gold de Goldwind, Mainstream Renewable Power, SMA y Transelec y el supporting sponsor de Aela Energía, Atlas Renewable Energy y SMA.

REVIVE LA #CENARENOVABLE VIRTUAL





01.



02.



03.



04.



05.

DE IZQUIERDA A DERECHA

1. José Ignacio Escobar, Presidente de ACERA.

2. Juan Carlos Jobet, Ministro de Energía.

Panel de Conversación (izq. a derecha):

Arriba: Paloma Ávila; Nicola Borregaard, Gerente de EBP Chile y Coordinadora de Escenarios Energéticos; Carolina Zelaya, Consultora Independiente.

Abajo: José Carrasco, Jefe de División Mercados Eléctricos del Ministerio de Energía; Carlos Finat, Director Ejecutivo ACERA AG.; Rodrigo Castillo, Director Ejecutivo, Empresas Eléctricas AG.

4. Paola Hartung, Vicepresidenta de ACERA.

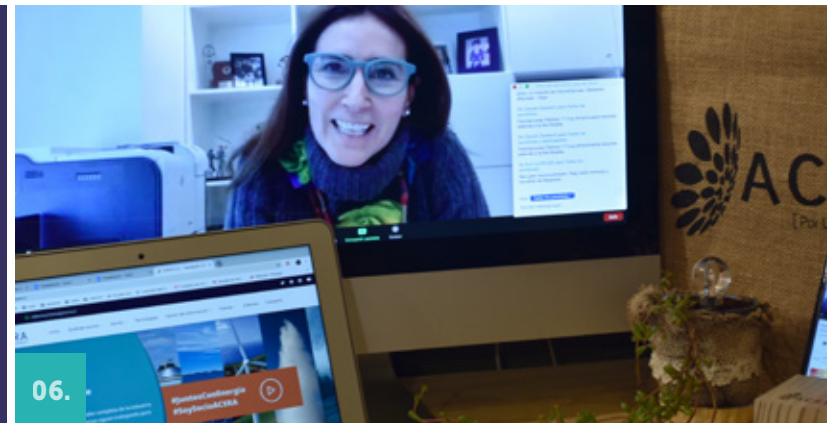
5. Patricia Darez, Ganadora del premio Socia Destacada de ACERA 2020.

6. Carolina Schmidt, Ministra del Medio Ambiente.

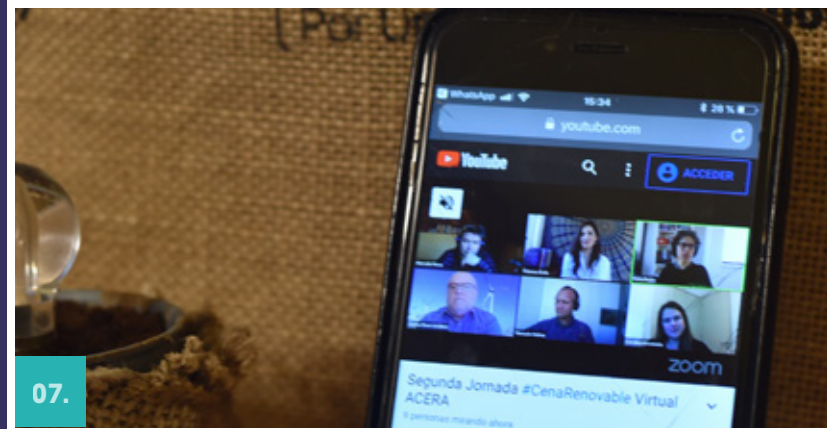
Panel de Conversación (De izq. a derecha)

Arriba: Marcelo Mena, Director del Centro de Acción Climática de la PUCV; Paloma Ávila, Conductora de CNN Chile; Maisa Rojas, Directora del CR2.

Abajo: Carlos Finat, Director Ejecutivo de ACERA; Gonzalo Muñoz, High-Level Climate Action Champion de la COP 25; Carolina Urmeneta, Jefa de la Oficina de Cambio Climático del MMA.

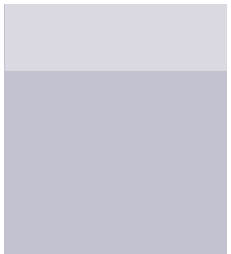


06.



07.

01



02

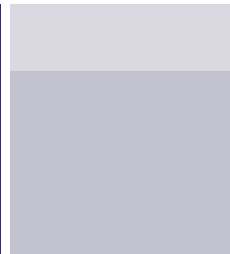
Latam Smart Energy
Virtual PanelsInvest in Latam
15% de dto.

03

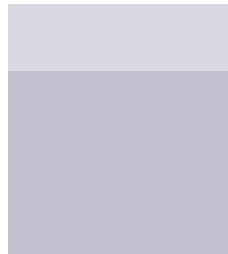
Webinar ¿Es posible lograr
la descarbonización con la
infraestructura actual?

ISA INTERCHILE

04



05



06

Tecnologías de
vanguardia en el
diseño y operación de
los sistemas eléctricosCigré
15% de dto.

07

Tecnologías de
vanguardia en el
diseño y operación de
los sistemas eléctricosCigré
15% de dto.

08

Tecnologías de
vanguardia en el
diseño y operación de
los sistemas eléctricosCigré
15% de dto.

09

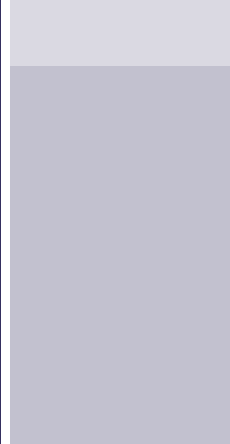
Tecnologías de
vanguardia en el
diseño y operación de
los sistemas eléctricosCigré
15% de dto.Webinar "Cambio
Climático"Cámara Franco Chilena
de ComercioLatin America Outlook
for PV, Investment
Opportunities for Solar
Energy in post
COVID-19 escenarios

Global Solar Council

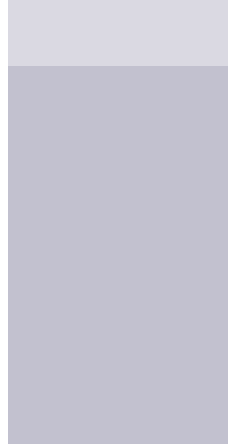
10

Tecnologías de
vanguardia en el
diseño y operación de
los sistemas eléctricosCigré
15% de dto.

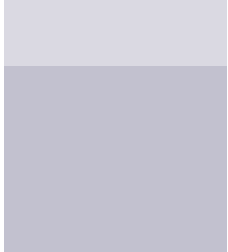
11



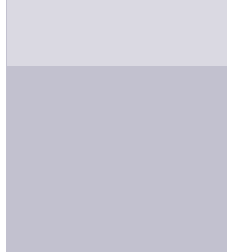
12



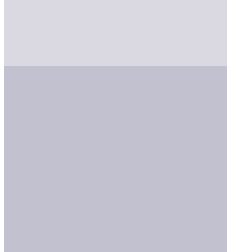
13



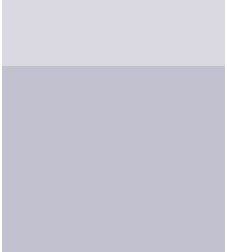
14



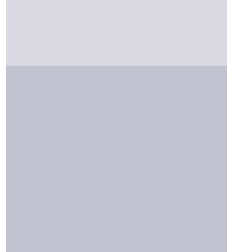
15



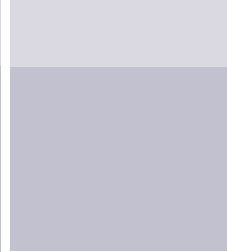
16



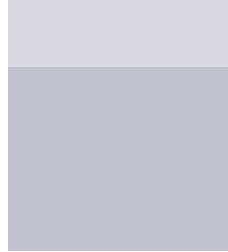
17



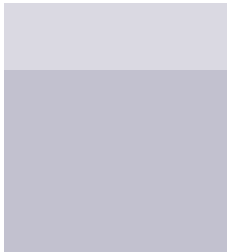
18



19



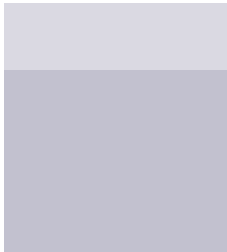
20



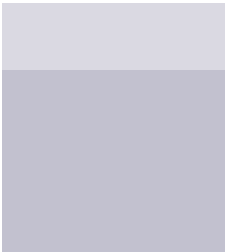
21

VI Congreso
Latinoamerica AUDERAUDER
Socios ACERA
accederán al precio de
Socios AUDER (20 USD)

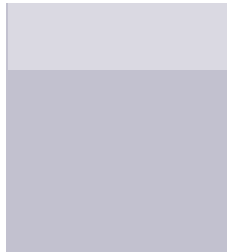
22



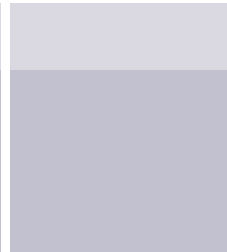
23



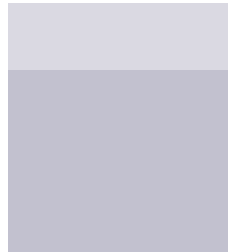
24



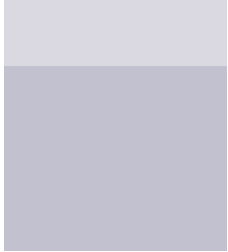
25



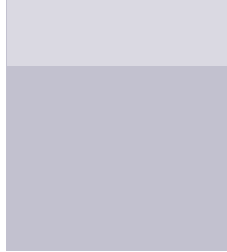
26



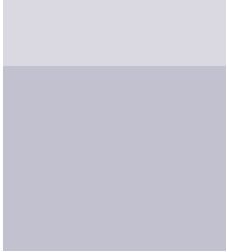
27



28



29

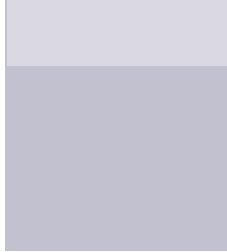


30

Impuesto Verde:
Resultado en mano,
cómo avanzar en el
gravamen para la
transición energética

ACERA

31





General del Canto 230,
Of 601 Providencia,
Santiago



+562 2236 3348



informaciones@acera.cl



@ACERAAG



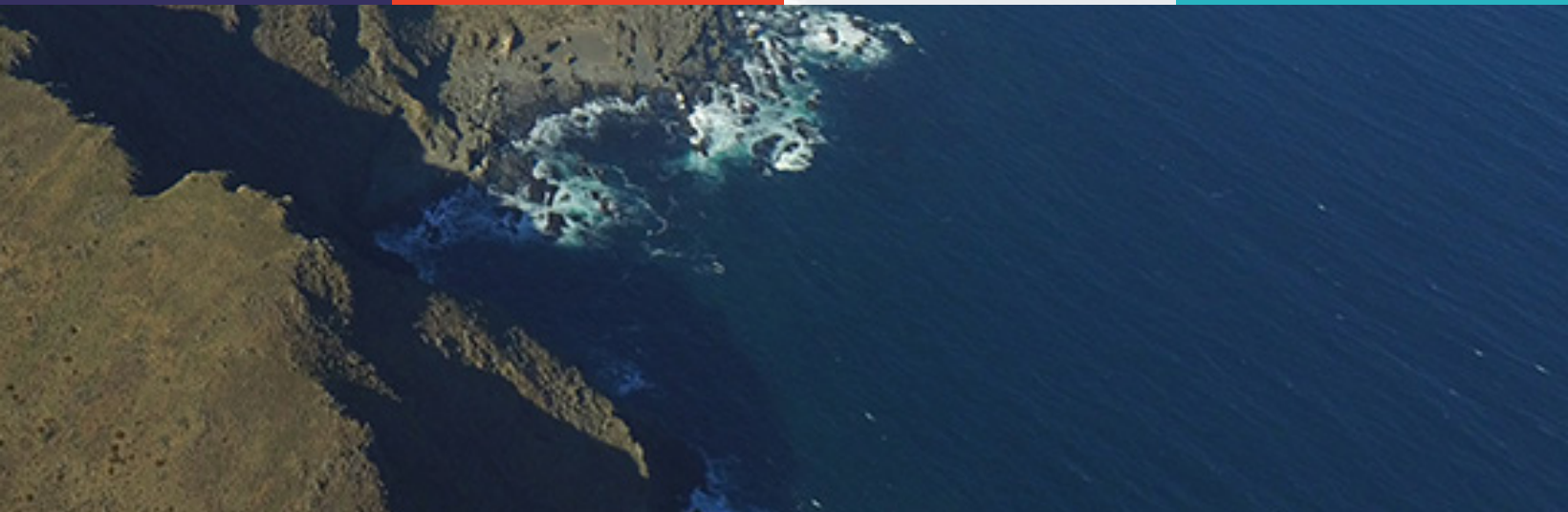
ACERA



@acera.ag



ACERA AG

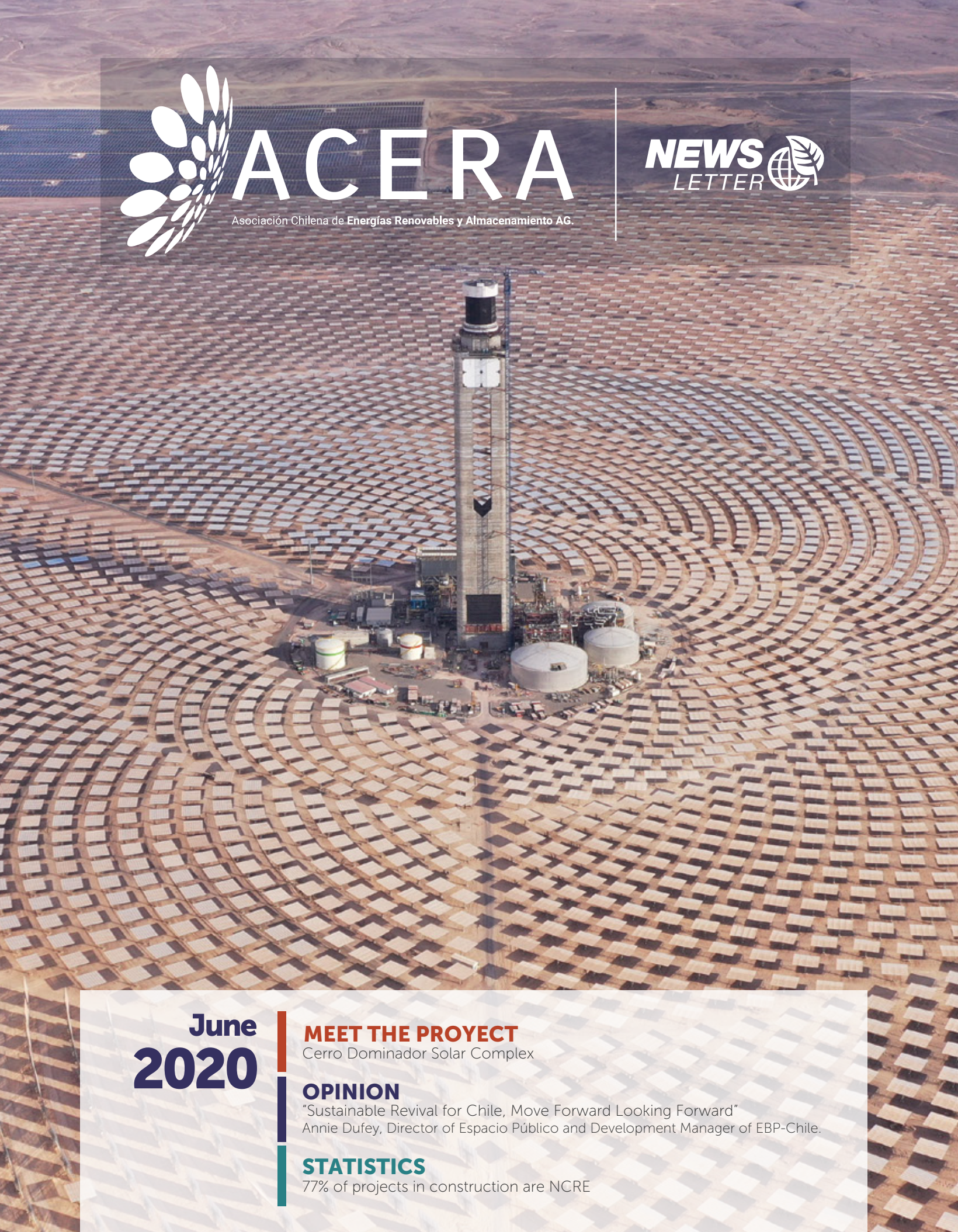




ACERA

Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento AG.

NEWS
LETTER 



June
2020

MEET THE PROJECT

Cerro Dominador Solar Complex

OPINION

"Sustainable Revival for Chile, Move Forward Looking Forward"
Annie Dufey, Director of Espacio Público and Development Manager of EBP-Chile.

STATISTICS

77% of projects in construction are NCRE



MEET
the project

CERRO DOMINADOR SOLAR COMPLEX

Technology: CSP in construction, plus PhV in commercial operation

ACERA Member Company: Cerro Dominador

Installed Power: 210 MW

Region: Antofagasta

Injected Grid: National Electric System



In 2020 the Cerro Dominador solar complex completed two new and relevant milestones: the lifting of the receiver and the completion of the salt casting process. The first was a unique engineering maneuver in the world, climbing the receiver inside the 220-meter-high tower. In the case of salt fusion, there were 46 thousand tons of salts from the Atacama Desert. This thermal salt storage system allows the solar thermal plant to produce 24/7 energy.

The Cerro Dominador complex combines a photovoltaic plant (100 MW) and a solar power concentration plant (110MW), the first of its kind in Latin America.

INDEX



04.

OPINION

"Sustainable Revival for Chile, Move Forward Looking Forward"
Annie Dufey, Director of Espacio Público and Development
Manager of EBP-Chile.

05.

NEWS

- ACERA has a new Webinar Cycle: Energy Poverty was the starting point
- Sustainable Corridors: The next step in transmission lines in Chile
- Green Hydrogen National Strategy: Technical Tables begin
- Circular Economy Roadmap Advances

08.

STATISTICS

77% of projects in construction are NCRE

10.

NEW MEMBERS

Enersa
Grupo Energy Lancuyen
Hanwha Q CELLS Chile SpA
TE Mobility SpA

11.

MEET OUR MEMBERS

Atlantica
Safira Energía Chile

13.

TECHNICAL COMMITTEES

14.

ACERA OUTSTANDING EVENT

ACERA performs its #RenewableDinner in virtual format

16.

EVENTS



O
PI
NION

**Annie
Dufey**

**Director of Espacio
Público and
Development
Manager of
EBP-Chile.**

SUSTAINABLE REVIVAL FOR CHILE, MOVE FORWARD LOOKING FORWARD

We are facing the largest health crisis in recent history, taking away lives and putting the health system to the limit. This complex situation occurs in a context where the impacts of climate change already affect ecosystems, livelihoods and especially the poorest and most vulnerable people. To the health and climate crises, Chile adds the social crisis that erupted in October 2019, which shows the inequity and nonconformity of our society, which is far from being resolved and will deepen with the pandemic.

In this context, a few weeks ago, a cross-sectional group of people called for a **#SustainableRevival**, which calls for overcoming the pandemic by building together a more sustainable and resilient country, warning about the need to boost a post-pandemic economic recovery aligned with Chile's climate commitments under the Paris Agreement. In a few days, the call had been taken up by 615 institutions between the academy, companies, trade union organizations, industry associations, and institutional networks, NGOs, study centers, mayoral associations and boards of neighbors, and about 1,700 actors from the national scene, including ACERA.

At the same time, the national agreement on the Emergency Economic Plan, which establishes the fiscal framework for addressing the impacts of the health crisis, was made public, allocating US\$12 billion over a two-year period. There is no doubt that it is urgent to provide immediately a minimum floor of income to the most vulnerable families and small businesses, so the agreement is great news.

The Plan also refers to the economic revival, supporting green-focused investment and climate change mitigation. The truth is that the measures mentioned therein, basically large infrastructure works, are far from being a resilient reactivation package, aligned with the climate efforts required by science and the transformation required so that Chile can fully enter the 21st century.

Measures of triple gain -economic, environmental, and social- must be promoted, aligned with the Paris Agreement and quickly implementable. Thermal reconditioning of homes of vulnerable families would not only address air pollution by reducing the heating needs of families, but also improve the quality of life and rapidly generate local employment throughout the country. Financial instruments to provide liquidity to energy service companies would also point in that direction. Tax instruments to correct externalities taking advantage of the low oil price would also alleviate the fiscal deficit. In the medium term, the development of new clean-energy markets such as green hydrogen will allow Chile to become a global benchmark attracting investment, generating quality employment, and making green mining viable. But the clear signals for this to happen must be given today.

Given the magnitude of the resources involved in the Economic Plan, the opportunity to drive the strains the country needs is unique. As the **#ReactivaciónSostenible** states, "the design and implementation of the reactivation measures will determine the development of our economy and society in the short and long term, so resources must be invested in ways that are a source of well-being and prosperity and avoid that they are a burden for the next generations". If we build looking back, that will be the direction the recovery will take.

ACERA has a new Webinar Cycle: Energy Poverty was the starting point

With the intention of fulfilling an informative role and opening the debate on the relevant topics of the industry, ACERA has developed a new Cycle of Webinars that began with the event "**Energy Poverty: A reality and challenge that has made the health crisis evident**", which featured a presentation by the Economic Affairs Officer of the Division of Natural Resources of ECLAC, Rubén Contreras, who referred to the Latin American scenario and how the pandemic has impacted poverty rates.

The conversation that followed the central presentation was attended by the Mayor of the I. Municipality of Renca, Claudio Castro, the Leader of the Energy Inclusion Program, Rubén Méndez, the Manager of the Forestry Institute of Los Ríos, Alejandra Schueftan, and the Coordinator of the Energy Poverty Network, Anahí Urquiza. In addition to the moderation of the **ACERA Councillor and Sustainability Manager of The Wind Consortium, Carola Venegas**, who commented that "this initiative allows us to make visible the great concept of energy poverty, which encompasses elements that are believed to have wide coverage and are solved. These problems require a public approach, but technology and renewable energy can also play a key role in closing these gaps."

With this initiative, which has the collaboration of Marca Chile, ACERA seeks to be a contribution in keeping alive important subjects of the new reality facing the industry, in order to more strongly promote the renewable, climate change and energy poverty issues, which take on such importance during the global health crisis.

[RELIVE THE EVENT HERE](#)

CICLO DE WEBINARS TEMÁTICOS



Rubén Contreras
 Oficial de Asuntos Económicos
 de la División de Recursos
 Naturales de la CEPAL



Anahí Urquiza
 Coordinadora de la Red
 de Pobreza Energética



Claudio Castro
 Alcalde de la I.
 Municipalidad de Renca



Rubén Méndez
 Líder del Programa
 Inclusión Energética



Alejandra Schueftan
 Gerente Sede Los Ríos
 Instituto Forestal



Carola Venegas
 Gerente de Sostenibilidad
 de Consorcio Eólico y
 Consejera de ACERA

AI BOOST

Optimal LCOE & Grid Supporting FusionSolar® Utility Smart PV Solution

Higher Yields
 >2% More Energy

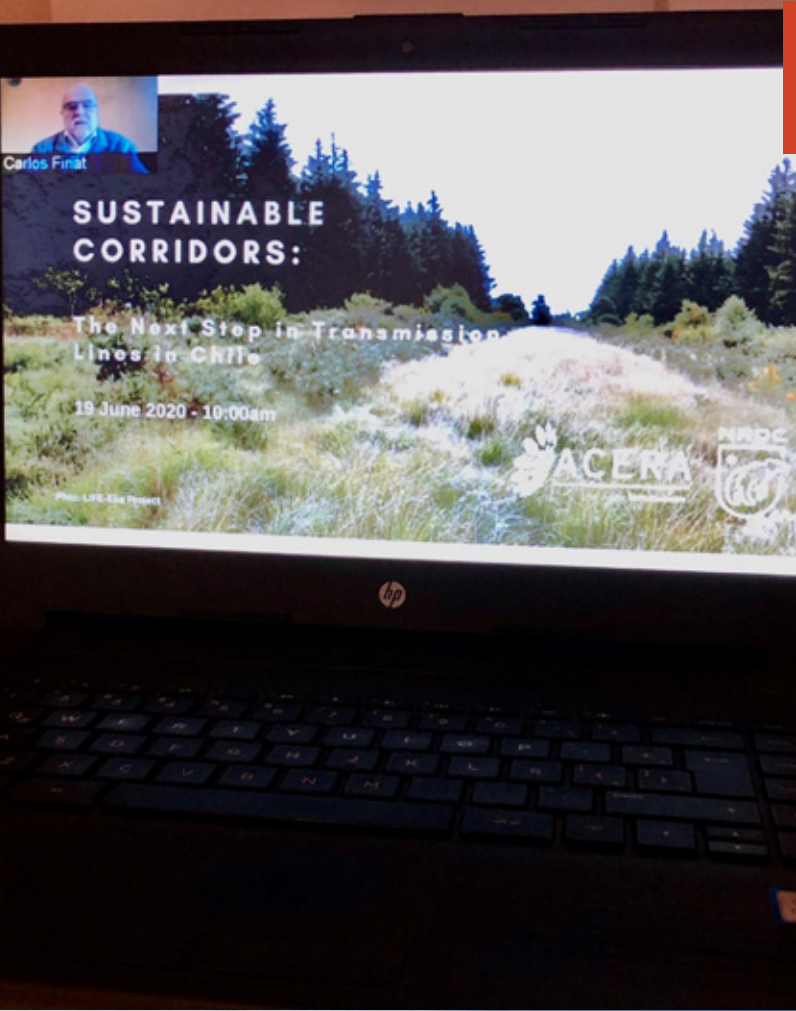
Smart O&M
 Lower OPEX

Safe & Reliable
 Fuse-free, IP66, MBUS



SUN200 - 185KTL





Sustainable Corridors: The next step in transmission lines in Chile

The Natural Resources Defense Council (NRDC) and ACERA conducted the webinar "The Next Step in Transmission Lines in Chile", with the aim of publicizing successful international experiences of integrated vegetation management in transmission lines, to promote its implementation in Chile and the Region.

A cornerstone of Chile's plan to achieve the exit of coal-powered power plants by 2040 is the significant development of NCRE power plants, which will require, at the same time, additional transmission lines to transport that clean energy to the consumption centers. **Carlos Finat, Executive Director of ACERA**, noted in this regard that "the new lines that are built or their extensions will have to save more demanding barriers to achieve their social license. At the event we saw a valuable experience that shows that sustainable development can be perfectly combined with the construction of a transmission system suitable for the needs of our country".

The relationship between ACERA and NRDC has remained active for several years, supporting and promoting NGO analyses that could have good results in Chile. Joint initiatives are expected to continue to contribute to the sustainability of the country and the planet.

[RELIVE THE EVENT HERE](#)



Paula Bustos
paula.bustos@acera.cl
+569 92009825

YOUR COMPANY COULD BE HERE

Half page vertical



Mesas Técnicas Participativas

Estrategia Nacional Hidrógeno Verde

Green Hydrogen National Strategy: Technical Tables begin

The Ministry of Energy announced the start of the technical tables for the development of the National Green Hydrogen Strategy that will allow Chile to be positioned as a leading country in the development of this industry.

65 institutions are participating in the technical tables, among which is ACERA, represented by its **Executive Director, Carlos Finat**, and its **Director of Studies and Engineer of Studies, Darío Morales** and **Felipe Gallardo**, respectively, in addition to companies and academic institutions, all convened by the Ministry of Energy to deliver their vision, complement the diagnosis of gaps and contribute to the definition of the necessary actions for Chile to fully develop the green hydrogen industry.

Green hydrogen is estimated to become a key element in the country's economic development by enabling productive diversification, job creation, and investment hubs in regions. In addition, production costs in Chile are expected to fall significantly by 2030, mainly due to a reduction in investment costs. In this context, Chile has the opportunity to position itself as an international leader in green hydrogen.

Source: Ministry of Energy

Circular Economy Roadmap Advances

With the purpose of promoting a transition to the "Circular Chile" of the future ending with the culture of the disposable, the Strategic Committee is working on the elaboration of a Circular Economy Roadmap, which is structured in four large pillars, each with concrete short, medium and long-term goals and objectives: Obtaining raw materials; Production; Consumption and services; and Waste management.

Public sector, municipalities, civil society, academy, private sector and experts were convened to the Strategic Committee, of which ACERA is part, represented by its **Director of Studies, Darío Morales** and the Director of Communications, Fernanda Varela. Morales stresses the importance of this initiative and the role of renewables by commenting that "energy has a huge impact on the environmental footprint of all economic sectors of a country. As a result, there is no doubt that renewable energy will have to play a fundamental role in the paradigm shift from a linear extractive economy to a circular economy, which minimizes both natural resource extraction and waste generation."

The strategic committee will focus on working during the vision definition and design phases of the Roadmap, actively participating in the workshops to be held in these phases, and serving in the role of validating the results that are obtained. One of the proposals is that by 2040 a maximum of 10% of household waste should be sent to a landfill (now 96%), while, at least, 65% of household waste generated in the country is recycled.

Source: Ministry of Environment



[CHECK MORE STATISTICS HERE](#)

June 2020

STATISTICS

NATIONAL ELECTRICITY SYSTEM ELECTRIC POWER GENERATION

6.411 GWh

Total produced electric power

18,2%

NCRE Energy

15,8%

Conventional Hydroelectricity

66%

Thermoelectricity

NCRE's participation during June 2020 accounts for 18.2% of the total energy generated.

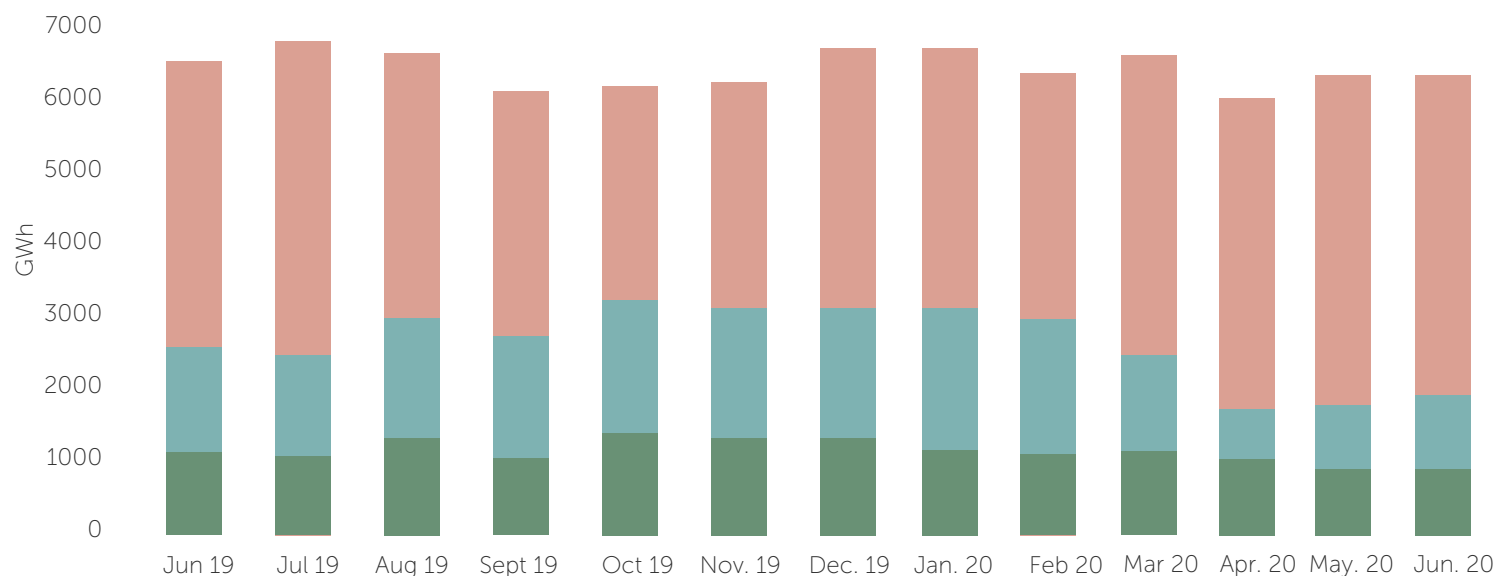
Technology	Energy GWh	Net Power %	Prior month variation	Prior year variation	2020 YTD
NCRE	1.166	18,2%	▲ 2,8%	▲ 2,4%	19,2%
Biogas	16	0,2%	9,1%	-8,8%	0,2%
Biomass	127	2,0%	-11,5%	-1,4%	2,1%
Wind	461	7,2%	35,7%	5,2%	5,9%
Geothermal	21	0,3%	-17,7%	20,9%	0,3%
Run-of-river mini-hydro	169	2,6%	12,0%	-9,0%	2,2%
Solar Photovoltaic	373	5,8%	-19,1%	6,0%	8,4%
Conventional Hydraulic	1.015	15,8%	▲ 4,9%	▼ -29,2%	18,5%
Dam Hydraulic	503	7,8%	8,9%	-27,9%	9,7%
Run-of-river Hydraulic	512	8,0%	1,2%	-30,4%	8,8%
Thermal	4.230	66%	▼ -1,6%	▲ 8%	62,4%
Conventional Biogas	0	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Conventional Biomass	15	0,2%	12,8%	-23,5%	0,2%
Coal	2560	39,9%	-4,0%	-4,1%	38,3%
Conventional Cogeneration	9	0,1%	-14,2%	-25,4%	0,2%
Diesel Oil	170	2,7%	37,8%	975,3%	1,1%
Fuel Oil N°6	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Natural Gas	1476	23,0%	-0,7%	23,1%	22,5%
Overall Total	6.411	100%	▲ 0,1%	▼ -1,2%	100%

NATIONAL ELECTRICITY SYSTEM POWER GENERATION

Thermal

Conventional hydraulic

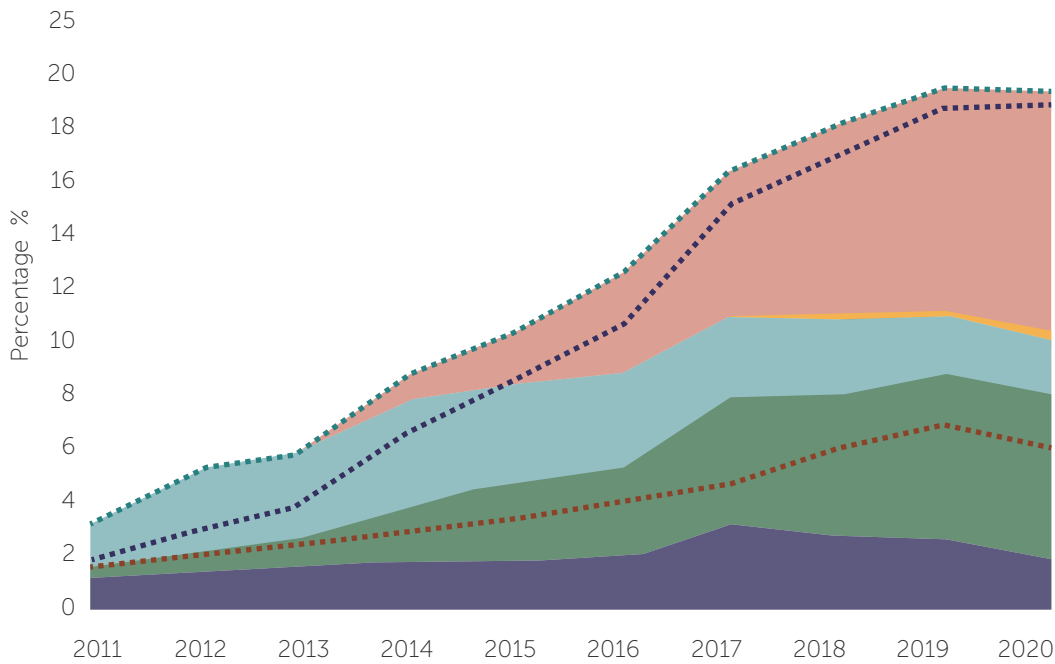
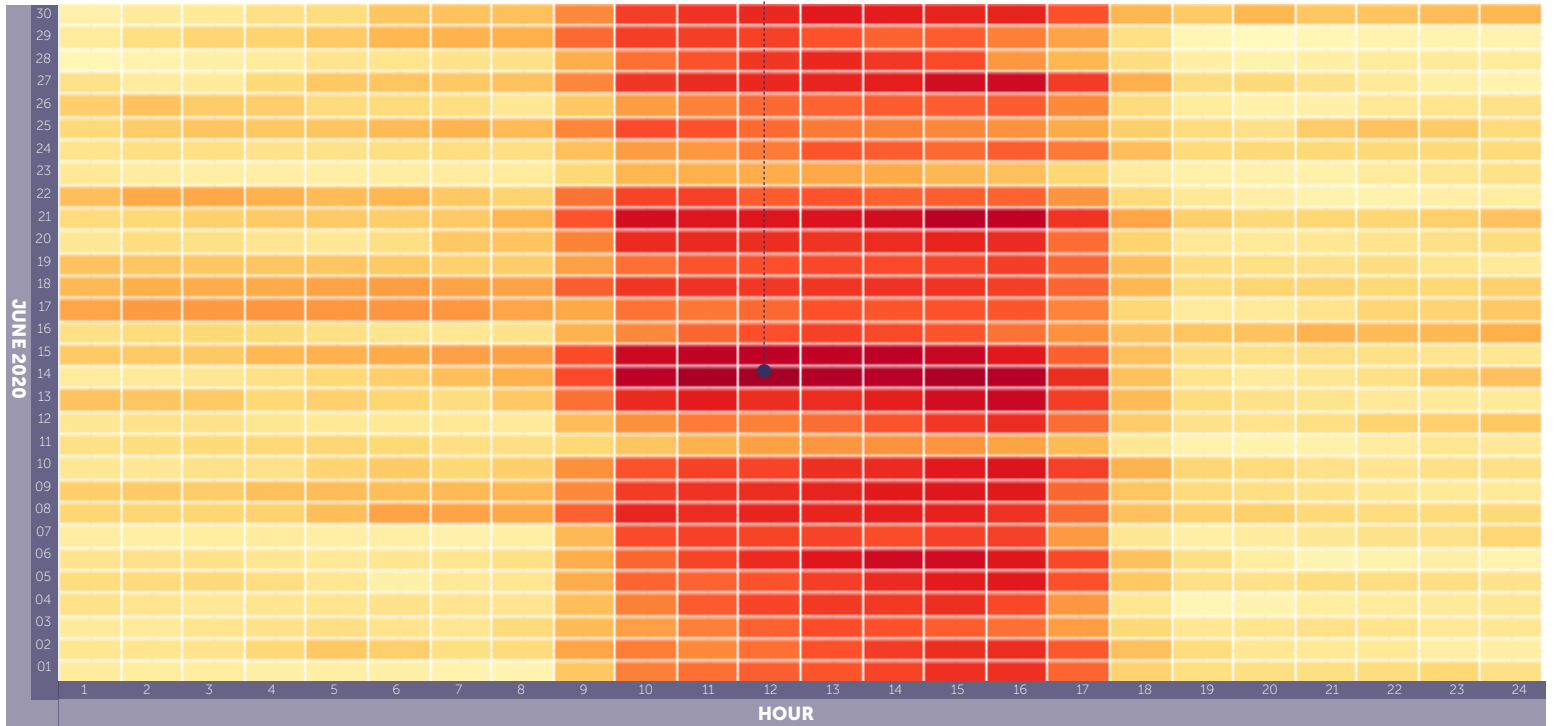
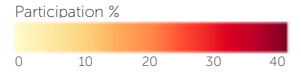
NCRE



NCRE HOURLY PARTICIPATION

The maximum NCRE's hourly participation reached 37,3%, at 12:00 on June 14, 2020. NCRE's peak was composed of 54% of solar energy and 31% of wind energy, among others.

Use peak
37,3%
of produced energy
was NCRE



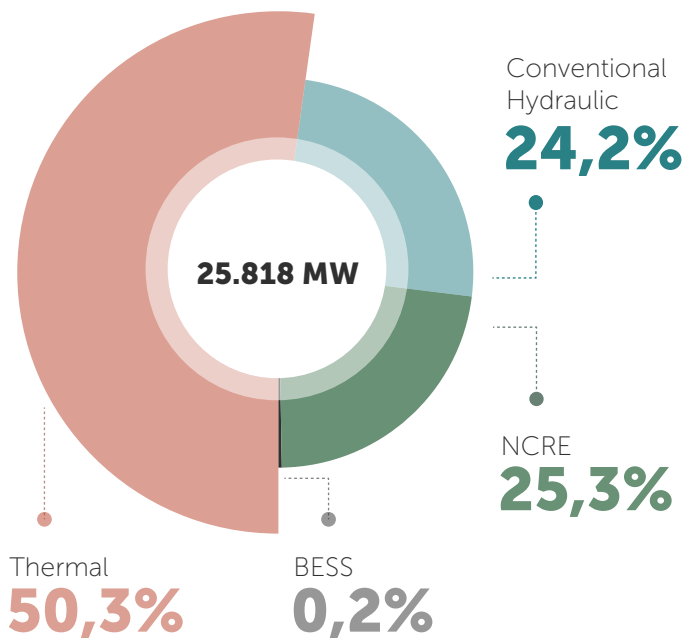
Date	Hour	Maximum NCRE hourly participation
23-06-19	16.00	36,1%
14-07-19	15.00	38,9%
31-08-19	16.00	41,9%
18-09-19	16.00	51,0%
20-10-19	16.00	52,3%
01-11-19	16.00	51,7%
25-12-19	16.00	47,2%
12-01-20	17.00	39,3%
01-02-20	16.00	39,7%
14-03-20	16.00	43,7%
28-04-20	12.00	42,8%
03-05-20	15.00	43,0%
14-06-20	12.00	37,3%

- Mandatory NCRE
- Acknowledged NCRE
- Total NCRE
- Solar Photovoltaic
- Wind
- Bioenergy
- Run-of-river mini hydro
- Geothermal

INSTALLED CAPACITY

6.530 MW

The increase in NCRE's installed capacity is due to the entry of new solar photovoltaic and run-of-river mini hydro plants, increasing by 0,7% the NCRE's capacity as compared to May.



Technology	Net Power MW	Net Power %	Prior month variation
NCRE	6.530	25,3%	▲ 0,7%
Biogas	61	0,2%	0,0%
Biomass	414	1,6%	0,0%
Wind	2.230	8,6%	0,0%
Geothermal	48	0,2%	0,0%
Run-of-river mini-hydro	557	2,2%	2,3%
Solar Photovoltaic	3.111	12,0%	1,0%
Thermosolar	110	0,4%	0,0%
Conventional Hydraulic	6.243	24,2%	0,2%
Dam Hydraulic	3.434	13,3%	0,0%
Run-of-river Hydraulic	2.809	10,9%	0,4%
Thermal	12.991	50,3%	▲ 0,0%
Coal	4.824	18,7%	0,0%
Cogeneration	18	0,1%	0,0%
Fuel Oil No. 6	142	0,6%	0,0%
Natural Gas	4.860	18,8%	0,0%
Diesel Oil	3.081	11,9%	0,0%
Propane	14	0,1%	0,0%
Liquefied petroleum gas	52	0,2%	0,0%
BESS	54	0,2%	0,0%
Battery Storage System	54	0,2%	0,0%
Overall Total	25.818	100%	▲ 0,2%

STATE OF NCRE PROJECTS
 ACCORDING TO THEIR PROGRESS

NCRE Projects in construction

5.235 MW
59%
 Solar photovoltaic Projects

Technology	In Construction MW	Approved MW	In Qualification MW
Battery Storage System	-	-	28
Biogas	5	14	-
Biomass	166	149	30
Wind	1.849	4.566	4.005
Geothermal	33	70	-
Pump hydraulic	-	300	-
Run-of-river mini-hydro	78	290	58
Solar Photovoltaic	3.104	12.391	12.526
Thermosolar	-	2.192	1.200
Overall Total	5.235	19.972	17.847

ENERSA
 mucho más que energía

GRUPO
ENERGY
LANCUYÉN

Q CELLS

TE-MOBILITY

**WELCOME TO
THE NEW
MEMBERS**

MEET OUR MEMBERS



Javiera Alarcón

Country Manager & General Counsel
javiera.alarcon@atlantica.com



Javiera is Chilean, married and has no children. She is a lawyer from the Pontifical Catholic University of Chile with a Master of Laws (LL.M.) at Georgetown University (USA) and currently serves as Country Manager & General Counsel of the local Atlantica operation.

She enjoys spending time with her family, listening to good music, and exploring the film billboard. In addition, she says that before the pandemic situation due to COVID-19, she and her husband enjoyed frequently traveling outside the country, visiting friends.

Regarding her interest in the energy industry, Javiera says that from the university, she was attracted by regulated markets, technological advancement, and the creation of sustainable solutions to meet the needs of society, especially concerning the financing and project development. "These different dimensions represent both a challenge and an opportunity for those who, as is my case, have legal training, since it requires guiding our skills for the benefit of the success of the business, ensuring strict compliance with current regulations and generating value for our shareholders and other stakeholders," she emphasizes.

What elements characterize and/or differentiate your company?

The main strength of our company is its human capital and the technical know-how it has acquired from the financing, development and management of a generous and diverse portfolio, both in its kind (renewable energy generation, electricity transmission, water desalination) and in its location (nine countries), all in a framework of sustainable development in accordance with UN standards in the field.

Javiera emphasizes that Atlantica is a sustainable yieldco that owns and manages renewable energy, efficient natural-gas energy, transmission and transport infrastructures, and water assets. "Our portfolio consists of 24 assets with 1,496 MW of aggregate renewable energy (installed generation capacity), 300 MW of efficient natural gas power generation capacity, 10.5 M ft³ per day of water desalination, and 1,152 miles of power transmission lines, around the world," she adds.

What are the news or changes of your company in the last time?

Following our corporate guidelines, we are actively looking for growth opportunities, not only in the transmission segment, but also in other segments of the electricity market such as renewables. In fact, we recently announced the creation of a renewable energy platform. The first investment was the acquisition of a Solar Plant of approx. 50 MW in an area with excellent solar resources. This is a big challenge for Atlantica and our local structure.

On the importance of Renewable Energy in the country's electricity system, Javiera points out that in Atlantica they are convinced that the transition to clean energy generation has no going back and they seek to play an active role in it. "In Chile we have regions with excellent solar radiation, which we have to take advantage of. In addition, the development of renewable energies allows to boost economic and social growth, incorporating a dimension of sustainability, thus allowing greater innovation and well-being for society," she adds.

For Atlantica, contributing to mitigating climate change is critical in its strategy. Javiera tells that in 2019 they helped avoid up to approximately 4.7 million tons of CO₂ compared to a 100% fossil fuel-based generation plant. In addition, as of December 31, 2019, 81% of Atlantica's installed capacity corresponds to renewable assets.

Why would you recommend joining ACERA?

Participating in ACERA is an important asset for companies working in this industry, enabling valuable communication between different actors, both domestic and foreign, combining wills for the promotion of the development of renewable and sustainable energies.



Rodrigo Sanchez

Executive Director
 rodrigo.sanchez@safiraenergia.cl



Rodrigo is Brazilian, married, and has a 9-year-old son. He is an electrical engineer and a specialist in the electricity market for 20 years.

Regarding his hobbies, Rodrigo is a fan of action and fiction films, as well as playing cards and chess. He enjoys playing video games with his son and preparing dinner with a good Chilean wine to enjoy with his wife. Finally, he declares himself a lover of nature, and in particular of listening to birds.

On the energy industry, Rodrigo points out that "I have always been interested in renewable technologies and have considered them as a great opportunity in the development of a new energy market, as well as a great opportunity in the field of work".

What elements characterize and/or differentiate your company?

One of the pillars of our brand is energy in a sustainable way and autonomy to think about the future. Safira has a specialized team with two years of experience in Chile and more than 12 in Brazil. If we add up all the energy sold by Safira, we could supply the largest city in Latin America (Sao Paulo) for three months. With more than a decade of experience in the energy market, Safira sees Chile as a great opportunity to apply a business model with international success.

I think Safira has speed and commercial flexibility. We are aligned to the carbon reduction policy and working to incorporate 100% renewable energy into its business matrix.

What are the news or changes in your company in the last time?

Our new strategic plan incorporates a brand makeover, with a more dynamic, contemporary vision, aligned to new technologies and with a consultative sales approach. Together with this, we have incorporated new energy solutions (monitoring services, energy efficiency and project development) that complement the marketing and sale of energy services, integrating innovative products and services for our customers.

Regarding the contribution of renewable energies, Rodrigo emphasizes that the integration of several renewable technologies, in a planned way, can help the diversification of the energy matrix, so that price shocks that happen in small matrices do not affect so much. He adds that they have followed closely the discussions on climate change presented in the Paris agreement, signed in 2015, in which Chile pledged to reduce its GHG emission rate by 30% by 2030. "Chile is investing in the decarbonization of its energy matrix and we see as an important step towards climate change mitigation the goal of reaching 70% of installed renewable energy capacity by 2030", he states further.

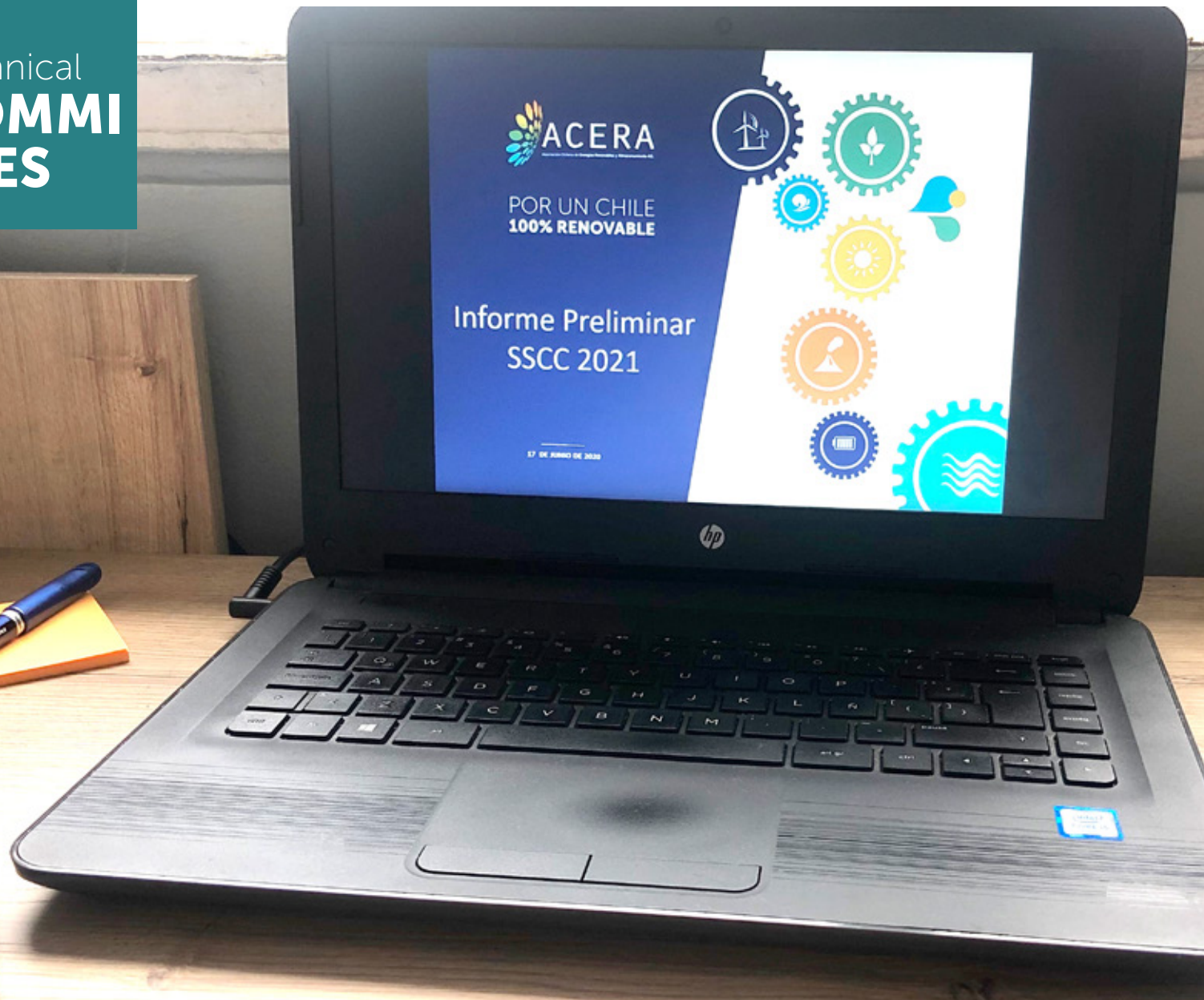
For Rodrigo, renewable sources not only have an impact on the electricity sector, but also on the way of life and social welfare, taking into account that the main concentration of thermal power plants is close to the big cities.

"Safira identifies with this cause and has adjusted its values internationally to work towards sustainability and innovation, with the development of technologies that support a more sustainable future," Rodrigo says. To this end, Safira has incorporated a policy of marketing energy based on 100% energy from renewable sources, so today the different technologies allow to supply customers 24 hours a day, 365 days a year.

Why would you recommend joining ACERA?

ACERA is an association that has actively participated in regulatory changes focused on increasing the competitiveness and decarbonization of the energy matrix. In addition, important companies and agents related to the energy sector participate in it, which results in a high representation of their members, which allows us to improve the position of our company.

In these months that we have been associated with ACERA, we also realized that it has represented the interests of its members efficiently, through its committees and before regulatory bodies.



Last sessions Virtual Format

[CHECK PRIOR
COMMITTEES HERE](#)

DATE	COMMITTEE	SUBJECT
06-10-2020	- LARGE-SCALE NCRE GENERATION - OPERATION AND MAINTENANCE	NTSyCS (Art 3-8) Modification Process.
06-17-2020	- LARGE-SCALE NCRE GENERATION - STORAGE	2021 Complementary Services Preliminary Report.
06-25-2020	ENVIRONMENT AND TERRITORIAL AND PERMIT MANAGEMENT COMMITTEE	Environmental Assessment Service Resolutions that freeze processing times of certain kinds of projects.
06-26-2020	DISTRIBUTED GENERATION AND HOUSING GENERATION	Preliminary Technical Report Short-term Base Price Second Semester 2020.



ACERA
Outstanding Event



ACERA performs its #RenewableDinner in virtual format

The event was held in two days of conversation with a focus on electricity regulation and climate change, and was attended by the Ministers of Energy and Environment in the opening of each event.

[see more](#)

As a sign of resilience to the pandemic by Covid-19, ACERA decided to carry out, in a completely different format, the Annual Renewable Energy Dinner, making it the Virtual #RenewableDinner "At a distance, but advancing towards a renewable Chile".

The event, hosted by **CNN journalist Paloma Avila**, was scheduled in two days, one focused on energy transition and the other on climate change. The first was attended by the **Minister of Energy, Juan Carlos Jobet**, who addressed the current situation of the energy sector and the consequences for the spread of Coronavirus, and the second had the participation of the **Minister of Environment, Carolina Schmidt**, who stressed the importance of not letting his guard down in the fight against climate change.

Both conferences had luxury panels, the first focused on Chile's energy transition and new regulatory challenges to a country in crisis, and the second focused on how to maintain a climate awareness after the pandemic and achieve a green revival.

The event was attended by the Solar Power Concentration Association (ACSP) and the Chilean Hydrogen Association (H2 Chile) as collaborating entities, in addition to the platinum sponsorship of Acciona, AES Gener, Energy Development Corporation-EDC, Huawei, and ISA Interchile. The gold sponsorship of Goldwind, Mainstream Renewable Power, SMA, and Transelec and the supporting sponsor of Aela Energía, Atlas Renewable Energy, and SMA.

RELIVE THE VIRTUAL #RENEWABLEDINNER





01.



02.



03.



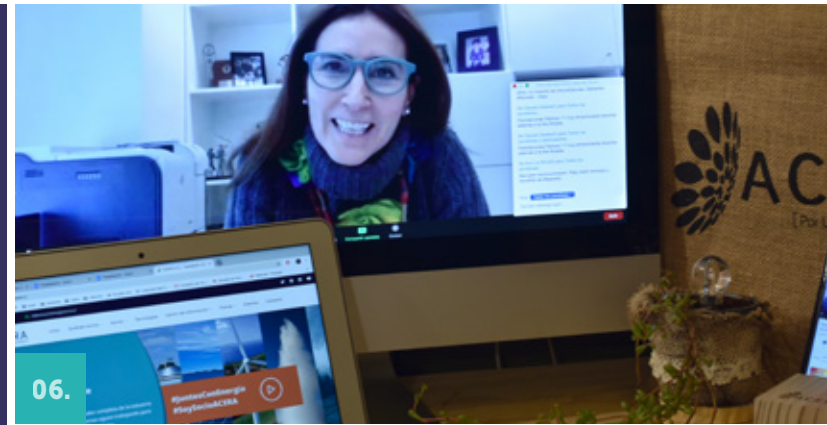
04.



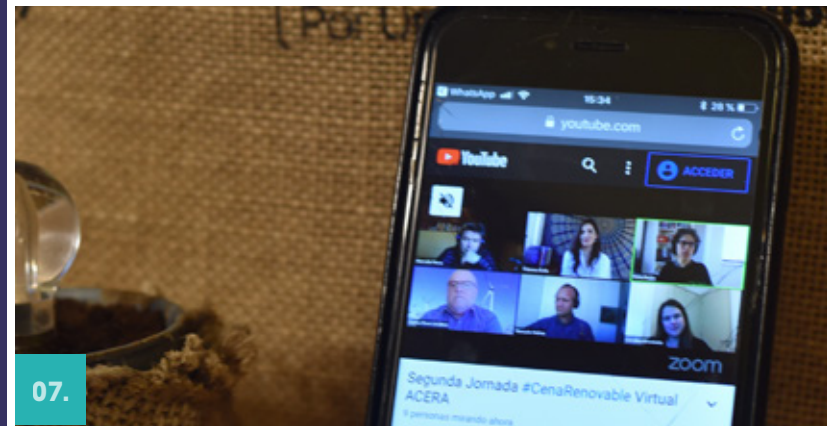
05.

FROM LEFT TO RIGHT

- 1. José Ignacio Escobar, President of ACERA.
- 2. Juan Carlos Jobet, Minister of Energy.
- 3. **Conversation Panel (left to right):**
Above: Paloma Ávila, Nicola Borregaard, Manager of EBP Chile and Coordinator of Escenarios Energéticos; Carolina Zelaya, Independent Consultant.
Below: José Carrasco, Head of the Electric Market Division of the Ministry of Energy; Carlos Finat, Executive Director ACERA AG.; Rodrigo Castillo, Executive Director, Electric Companies AG.
- 4. Paola Hartung, Vice President of ACERA.
- 5. Patricia Darez, Winner of the Outstanding Member Award of ACERA 2020.
- 6. Carolina Schmidt, Minister of Environment.
- 7. **Conversation Panel (left to right):**
Above: Marcelo Mena, Director of the Climate Action Center of the Catholic University; Paloma Ávila, CNN Chile presenter; Maisa Rojas, Director of CR2.
Below: Carlos Finat, Executive Director of ACERA; Gonzalo Muñoz, High-Level Climate Action Champion of COP 25; Carolina Urmeneta, Head of the Climate Change Office of the Ministry of Environment.



06.



07.

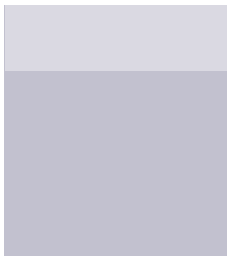
CHECK
EVENTS HERE



E VENTS

July 2020

01



02

Latam Smart Energy Virtual Panels

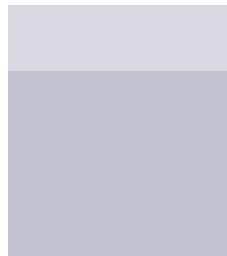
Invest in Latam
15% off.

03

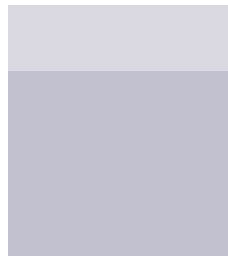
Webinar: It is possible to achieve decarbonisation with the current infrastructure?

ISA INTERCHILE

04



05



06

Cutting-edge technologies in the design and operation of electric systems

Cigré
15% off.

07

Cutting-edge technologies in the design and operation of electric systems

Cigré
15% off.

08

Cutting-edge technologies in the design and operation of electric systems

Cigré
15% off.

09

Cutting-edge technologies in the design and operation of electric systems

Cigré
15% off.

"Climate Change" Webinar

French Chilean Chamber of Commerce

Latin America Outlook for PV. Investment Opportunities for Solar Energy in post COVID-19 scenarios

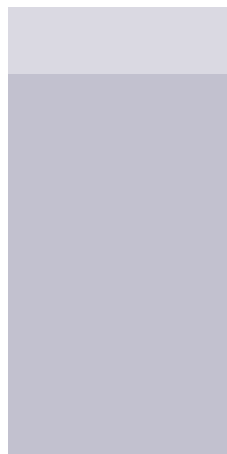
Global Solar Council

10

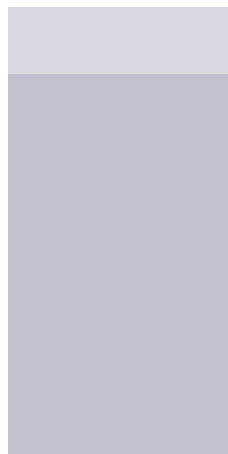
Cutting-edge technologies in the design and operation of electric systems

Cigré
15% off.

11



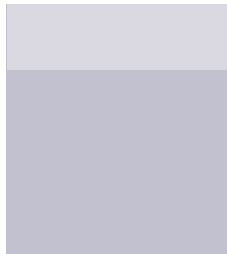
12



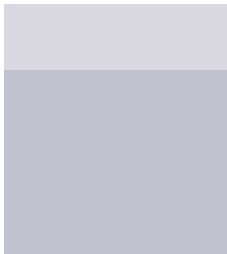
13



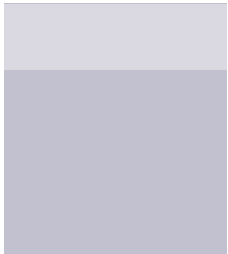
14



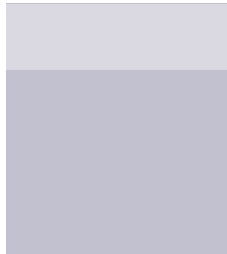
15



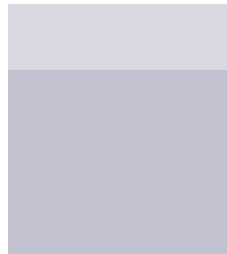
16



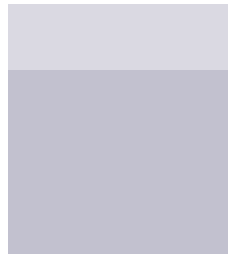
17



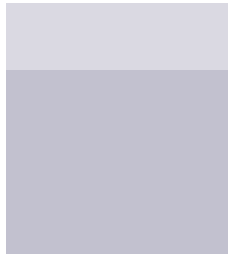
18



19



20

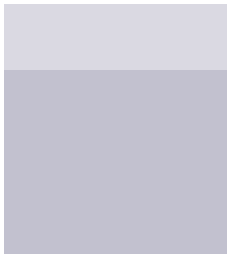


21

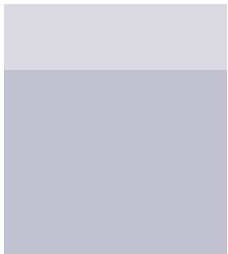
VI AUDER Latin American Congress

AUDER
ACERA members will access to the AUDER Members price AUDER (20 USD)

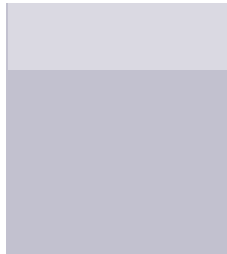
22



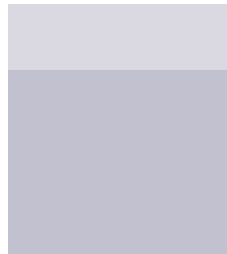
23



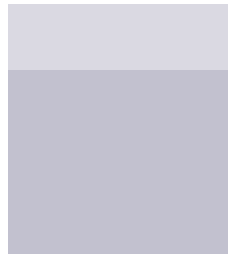
24



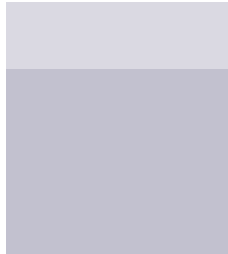
25



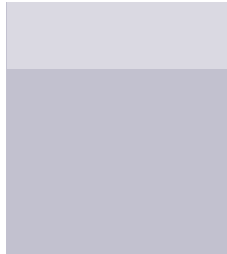
26



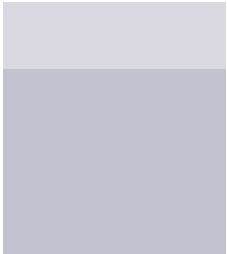
27



28



29

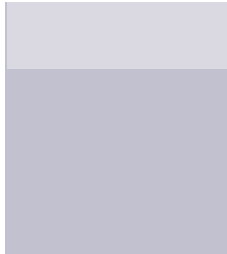


30

Green Tax: Looking The Results, how to advance in the tax for the energy transition

ACERA

31





General del Canto 230,
Of 601 Providencia,
Santiago



+562 2236 3348



informaciones@acera.cl



@ACERAAG



ACERA



@acera.ag



ACERA AG

