



Memoria  
2020  
WEC Chile

# Memoria 2020 WEC Chile

Memoria 2020  
World Energy Council - WEC Chile  
<https://www.wec-chile.cl>

 LinkedIn: World Energy Council - WEC Chile  
 Twitter: @WEC\_Chile  
 IG: @womeninenergychile

# Contenido

01

06  
**Introducción**

02

10  
**Saludos**  
Carta Presidente WEC Chile, Sr. Peter Hatton.  
Carta Directora Ejecutiva WEC Chile, Sra. M. Trinidad Castro C.

03

16  
**World Energy Council**  
Quiénes somos  
Saludo Dra. Angela Wilkinson

04

20  
**WEC Chile**  
Quiénes somos  
Nuestro propósito  
Gobernanza  
Entidades socias

05

34  
**Ejes Estratégicos**

06

36  
**Cinco Pilares de Acción**  
Actividades propias de WEC Chile  
WEC Chile y su Comunidad Local  
World Energy Council con WEC Chile  
WEC Chile y la Academia  
Programa Women in Energy

07

66  
**Wec Chile /  
Estudio Energía a  
Prueba de Futuro**

08

72  
**Comité Consultivo**  
Actualización Política Energética 2050

09

76  
**Comunicaciones**  
Aparición total en los medios  
Registros comunicacionales 2020

# CAPÍTULO 01

# Introducción

*Durante el 2020 pusimos en relevancia la transición energética centrada en las personas*

Resulta difícil pensar en repetir una etapa similar en el transcurso de nuestras existencias o, por el contrario, tendremos que acostumbrarnos a sortear períodos intermitentes de escenarios cambiantes a nivel planetario.

Esta **Memoria 2020 | World Energy Council - WEC Chile**, -primera que se realiza en nuestra organización-, sirve como una forma de documentar las actividades que realizamos, los eventos organizados y aquellos a los que fuimos invitados, apariciones en prensa y movimientos en nuestras redes sociales. También pretende demostrarnos que, frente a un escenario

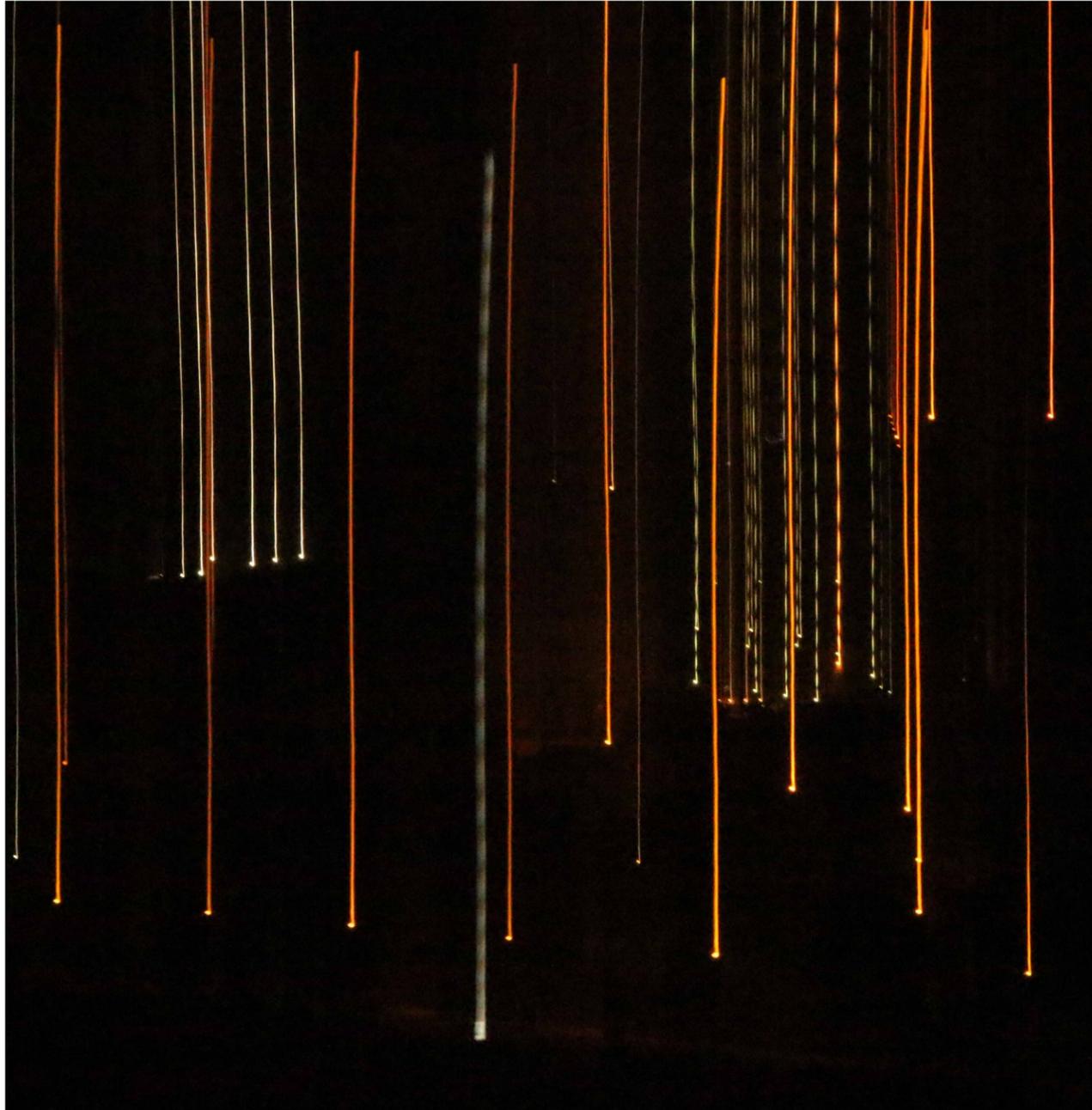
incierto, pudimos reestructurar nuestras acciones y realizar una nueva carta de navegación colaborativa la que creemos fue una de las claves para sortear esta desafiante ola.

Si es que tuviéramos la tarea de destacar un elemento positivo que nos dejan estos 12 meses del año 2020, es que estuvimos más juntos, sincronizados y energizados que nunca antes. Logramos poner en relevancia la transición energética centrada en las personas y también ayudamos a dinamizar la discusión en torno a la urgencia de reemplazar los combustibles fósiles por fuentes limpias.

# 2020

Un elemento positivo que nos dejan estos 12 meses del año 2020, es que estuvimos más juntos, sincronizados y energizados que nunca antes.

## 01. INTRODUCCIÓN



*Mucho aprendizaje, lecciones de humildad y algunas frustraciones, pero hoy podemos decir con certeza que somos más fuertes que antes.*

Ha sido un viaje a toda velocidad, pero en el que no estuvimos solos. En este recorrido **nos acompañaron nuestros socios y colaboradores**, con quienes estrechamos vínculos y logramos posicionar de mejor manera a nuestra organización bajo la **cultura del encuentro**, donde la conversación fue primordial para reflexionar y hacer aportes significativos a nuestra industria.

También pudimos llevar a cabo la **segunda versión del programa Women in Energy WEC Chile**, conformado en esta oportunidad por 26 destacadas profesionales jóvenes quienes nos recuerdan lo importante que es contar con equipos mixtos dentro de las organizaciones. La diversidad es la mejor fórmula para enfrentar los cambios.

Finalmente, logramos realizar el estudio **“Energía a Prueba de Futuro”**, y ponerlo en manos del biministro de Energía y Minería Sr. Juan Carlos Jobet E., en lo que confiamos será un aporte para la industria y también para otros sectores productivos del país.

Aprendizaje, lecciones de humildad y algunas frustraciones, hoy nos permite decir con certeza que somos un sistema más fuerte que antes y que los próximos años, independiente de su naturaleza, serán enfrentados de mejor manera si lo hacemos unidos.

*Porque Todos Somos Energía.*

CAPÍTULO 02  
Saludos





12 Cuando asumí el cargo de Presidente de WEC Chile, en abril de 2020, teníamos un desafío enorme por delante, una época de cambios e incertidumbres, momentos donde el desarrollo sostenible de la energía cobraría mayor importancia para generar un impacto positivo en el entorno.

Estábamos comenzando a vivir los primeros meses de la pandemia COVID-19 en nuestro país y el pesimismo empezaba a generalizarse. Sin embargo, tal como más tarde quedó plasmado en el estudio “Energía a Prueba de Futuro”, el sector energético nuevamente estuvo a la altura de las circunstancias, reaccionando rápidamente frente a la adversidad. Al igual que en las demás áreas productivas, hubo momentos complejos, pero primó la experiencia y el capital social existente dentro de nuestras organizaciones socias, para salir adelante.

Hoy nadie podría decir que el sistema energético colapsó o que estuvo severamente afectado. Todo lo contrario: en los momentos más críticos, la normalidad fue total. La robustez del ecosistema formado

por las distintas instancias que alimentan esta industria, nos permite tener una mirada de futuro tranquilizadora, confiando en que Chile camina seguro hacia una transición energética, que ciertamente exige lo mejor de todos, para capitalizar las oportunidades que presentan crisis como ésta.

Hoy es necesario poner los incentivos donde corresponde, para así extender la incorporación de fuentes renovables y limpias a todas las actividades que lo requieran.

Quiero agradecer a todos y todas quienes conforman WEC Chile por participar, motivar la discusión con altura de miras y promover la agilidad e inspiración desde sus respectivas instituciones.

Estoy seguro de que el futuro será sostenible en el tiempo y tengo la plena convicción de que nuestro país posee ventajas competitivas para avanzar hacia una industria energética y un Chile sustentable caminando a la carbono neutralidad y, luego, porque no, a la carbono negatividad.

Por último, quiero felicitar a los equipos de trabajo, a las personas, hombres y mujeres que colaboran para que la energía llegue donde se necesita. Sin este capital humano, esta industria no sería lo importante y trascendente que es para el país.

Es un gran orgullo ser un representante de este sector y poder promover desde el World Energy Council, un sistema energético más sustentable y sostenible, centrado en las personas y su mayor bienestar.

**Peter Hatton**

*Presidente*

World Energy Council | WEC Chile

**PETER HATTON**

*Presidente*

World Energy Council | WEC Chile

“

*Hoy es necesario poner los incentivos donde corresponde, para así extender la incorporación de fuentes renovables y limpias a todas las actividades que lo requieran.*

**M. TRINIDAD CASTRO C.***Directora Ejecutiva**World Energy Council | WEC Chile*

“

*WEC Chile es una organización que dedica sus esfuerzos a promover un sistema energético más sustentable y sostenible, centrado en las personas, donde una de sus premisas principales es: el encuentro*

**WORLD  
ENERGY  
COUNCIL** | CHILE


A través de esta carta y a nombre del equipo de **WEC Chile**, quiero celebrar y agradecer.

Celebrar, la confianza depositada por ustedes, la energía puesta en cada una de las iniciativas que emprendimos el 2020 y la voluntad de construir un sistema energético más sustentable y sostenible centrado en las personas.

También dar las gracias.

Agradecer a todos quienes nos ayudaron e impulsaron a seguir adelante, aun cuando el escenario era adverso. A cada uno de nuestros socios y colaboradores quienes siempre han tenido la mejor disposición en todos los proyectos que proponemos.

El **World Energy Council Chile** es una organización que dedica sus esfuerzos a promover un sistema energético más sustentable y sostenible, centrado en

las personas, donde una de sus premisas principales es: el encuentro.

Además de proveer importantes herramientas para la toma de decisiones de nuestro sector como son el Issues Monitor, Trilemma Index, Escenarios, y los diversos estudios de tendencias y nuevas tecnologías alrededor del mundo, nuestro quehacer está centrado en establecer un lugar, un espacio donde los diferentes actores del sistema energético y, en definitiva, todas las personas, se reúnan para conversar, aprender, inspirarse y, finalmente, implementar estrategias o caminos que nos lleven a lo que llamamos una transición energética centrada en una mejor humanidad.

Entonces, la pandemia nos presentaba un desafío que no habíamos experimentado y que avanzaba en

dirección contraria a nuestros objetivos. ¿Cómo podríamos ofrecer instancias de encuentro si existían restricciones sanitarias que impedían todo tipo de contacto? ¿De qué manera podríamos detenernos a conversar sobre el futuro y las necesidades de largo plazo si estábamos en medio de una emergencia en un sector que, por definición, es un servicio básico para todos los chilenos?

Tuvimos muchas preguntas, pero decidimos trabajar con mayor energía, más convicción y poniendo todo de nuestra parte para generar esos espacios.

El COVID-19 no fue más que un gran empujón hacia donde debíamos avanzar pero que por diversas razones no lo hacíamos. Fue ese partir desde lo más simple y no descansar hasta dar con la solución.

Este difícil y desafiante año fue una invitación a un

nuevo diálogo sobre el modo en que estamos construyendo el futuro de nuestro sistema energético y del mundo en que habitamos. Todos podemos aportar desde donde nos encontremos, cada uno desde su cultura, su experiencia, sus iniciativas y capacidades.

Sigamos construyendo un mejor futuro para la humanidad bajo nuestro lema: “Humanizando la Transición Energética”.

Mis sinceros saludos para cada uno,

**M. Trinidad Castro C.**

*Directora Ejecutiva*

World Energy Council | WEC Chile

CAPÍTULO 03

# World Energy Council

*El World Energy Council (Consejo Mundial de la Energía) es la mayor red mundial de líderes y profesionales de la energía dedicados a crear un sistema energético sostenible para el mayor beneficio de todos.*

**+DE 3000**  
ORGANIZACIONES



**10 PAÍSES**  
EN LATINOAMÉRICA

**DRA. ANGELA WILKINSON**

*Secretaria General y CEO  
World Energy Council*

A menudo olvidamos que esencialmente la energía es una historia sobre la humanidad. El desarrollo humano siempre ha estado ligado a la transición energética; desde el fuego, pasando por los hidrocarburos, hasta las alternativas más limpias, como las energías renovables, el sistema energético siempre se ha tratado de la vida de las personas y la evolución de la sociedad. La energía ha impulsado a la humanidad a través de miles de años.

De cara al futuro, los nuevos modelos de desarrollo humano y económico -digitales, circulares, limpios y justos- requerirán más energía, al menos a mediano plazo. Si realmente queremos centrarnos en el futuro de la raza humana, necesitamos equilibrar nuestro enfoque para gestionar la transición energética. Requerimos una mejor cooperación entre la energía y otros sectores para proporcionar más energía y menos carbono - limpia, asequible, fiable y equitativo”.

El Consejo Mundial de la Energía es un foro global e inclusivo de liderazgo de pensamiento y compromiso tangible, y la única red de energía del mundo tecnológicamente neutral y verdaderamente global avocada a sus miembros.

Somos más de 3.000 organizaciones miembros en casi 90 países que hemos estado en el centro de los debates mundiales, regionales y nacionales sobre energía durante un siglo, desarrollando nuevas ideas e impulsando una acción cooperativa eficaz en todo el mundo para lograr los beneficios de una mejor energía para todos.

El poder de convocatoria mundial del Consejo y su experiencia en todo el sistema ayudan a configurar un programa de liderazgo mundial en materia de energía y a promover una cooperación eficaz entre los diversos intereses y necesidades, así como a impulsar la adopción de medidas prácticas para lograr un impacto que trascienda a las diferentes generaciones.

Hoy los invito a seguir siendo protagonistas de la humanización de lo que llamamos transición energética y sobretodo considerar los grandes desafíos que nos presenta nuestra realidad mundial y futura.

Especiales saludos a cada uno de ustedes,

**Dra. Angela Wilkinson**  
*Secretaria General | CEO*  
World Energy Council

“

*Si realmente queremos centrarnos en el futuro de la raza humana, necesitamos equilibrar nuestro enfoque para gestionar la transición energética*



# ¿Qué es WEC Chile?

CAPÍTULO

04

En este espacio es donde se generan compromisos globales entre líderes del sector, bajo la premisa de promover el suministro y la utilización sostenible de la energía en beneficio de todos los pueblos.



LÍDERES DEL SECTOR PÚBLICO

LÍDERES DEL SECTOR PRIVADO

LÍDERES DE LA ACADEMIA

**World Energy Council (WEC) Chile** es una plataforma de diálogo libre entre líderes de alto nivel del ámbito público, privado y la academia, donde se relevan los temas más importantes del rubro energético del país. Es una mesa de trabajo abierta en la que prima una apertura a nuevas ideas.

**WEC Chile** forma parte de una amplia red de **80 países** ligada al Consejo Mundial de Energía, o World Energy Council (WEC, por sus iniciales en inglés), con sede en Londres, Reino Unido, y fundado en 1920. En este espacio es donde se generan compromisos globales entre líderes del sector, bajo la premisa de **promover el suministro y la utilización sostenible de la energía en beneficio de todos los pueblos**.

Todos quienes formamos parte de **WEC Chile**, estamos conscientes de los cambios que están ocurriendo en nuestro entorno, por lo que trabajamos en conjunto con nuestros socios para lograr un sistema energético sustentable para el país.

En **WEC** se reúnen diferentes puntos de vista, entregando contenido relevante, objetivo y transparente.

## 04. QUÉ ES WEC CHILE PROPÓSITO

*Somos una plataforma de diálogo neutral, que crea conciencia abriendo una conversación inteligente que sea un aporte en la toma de decisiones. Promovemos un sistema energético sustentable para nuestro país, para el mayor beneficio de todas las personas.*

Como miembros de la red del Consejo Mundial de Energía (WEC), nuestra organización representa la perspectiva chilena en los debates energéticos nacionales, regionales y globales.

El comité incluye una variedad de miembros incluidos entidades públicas, privadas y academia para asegurar un diálogo neutro donde los diversos

intereses energéticos de Chile estén debidamente representados.

A su vez, quienes forman parte de WEC Chile están invitados a asistir a eventos de alto nivel, participar en grupos de estudio centrados en la energía, contribuir a la investigación técnica e influir en el diálogo mundial sobre energía.

*Promover un sistema energético sustentable y sostenible para mayor beneficio de todas las personas.*

# 04. QUÉ ES WEC CHILE GOBERNANZA

## Directorio



**JUAN CARLOS JOBET**  
Presidente Honorario  
Biministro de Energía y Minería



**PETER HATTON**  
Presidente  
CEO Chile  
Inkia Energy



**CONSTANZA PIZARRO**  
Vicepresidenta  
Directora de Comunicaciones  
Asociación de Generadoras de Chile



**PEDRO URZÚA**  
Director  
Gerente de Relaciones Institucionales  
Enel



**CARLOS JEREZ**  
Director  
Decano Facultad Ingeniería y Ciencias  
Universidad Adolfo Ibáñez



**PABLO VÁSQUEZ**  
Director  
Socio  
Deloitte



**AXEL LEVEQUE**  
Director  
Gerente General  
ENGIE Chile



**GABRIEL MELGUIZO**  
Director  
Gerente General  
ISA Interchile



**SEBASTIÁN BERNSTEIN**  
Director  
Gerente Comercial  
Metrogas



**MARCELO MERLI**  
Director  
Gerente Ventas - Gas & Power  
Siemens Energy



**DAVID NOÉ**  
Director  
VP Asuntos Corporativos y Sustentabilidad  
Transec



**JAVIER BUSTOS**  
Tesorero  
Director de Estudios y Regulación  
Asociación de Empresas Eléctricas



**JUAN FRANCISCO MACKENNA**  
Director  
Socio  
Carey Abogados

## Directores Honorarios



**JOSÉ VENEGAS**  
**Director Ejecutivo**  
 Comisión Nacional de Energía



**PIERRE DEVILLERS**  
**Director Honorario / Past President**  
 Chief Business Development and Commercial Officer/  
 Country Manager Colombia  
 ENGIE Latin America

## Consejeros



**KARIN NIKLANDER**  
**Consejera**  
 Gerente de Comunicaciones  
 AES Gener



**CARLOS CORTÉS**  
**Consejero**  
 Director Ejecutivo  
 Asociación Gas Natural



**LUIS ARQUEROS**  
**Consejero**  
 Gerente Ejecutivo Comercial, Desarrollo y Nuevos Proyectos  
 Pacific Hydro



**PEDRO PABLO SILVA**  
**Consejero**  
 Gerente de Desarrollo  
 Efizity



**DIEGO HOLLWECK**  
**Consejero**  
 Gerente General  
 Latin America Power

# 04. QUÉ ES WEC CHILE ENTIDADES SOCIAS

## ORGANIZACIONES PRIVADAS



## ORGANIZACIONES PÚBLICAS



## ACADEMIA



## ALIANZAS ESTRATÉGICAS

---

100 AMCHAM  
CHILE

CAMCHAL  
CAMARA CHILENO-ALEMANA

FCH  
FUNDACIÓN CHILE

REPUBLICA NACIONAL DE SUISZA  
S O N A M I

yuken  
INNOVATION & LEARNING BY DESIGN

bamericas

Agencia de  
Sostenibilidad  
Energética

## ENTIDADES SOCIAS

### 04. QUÉ ES WEC CHILE

## CAPÍTULO 05 Ejes

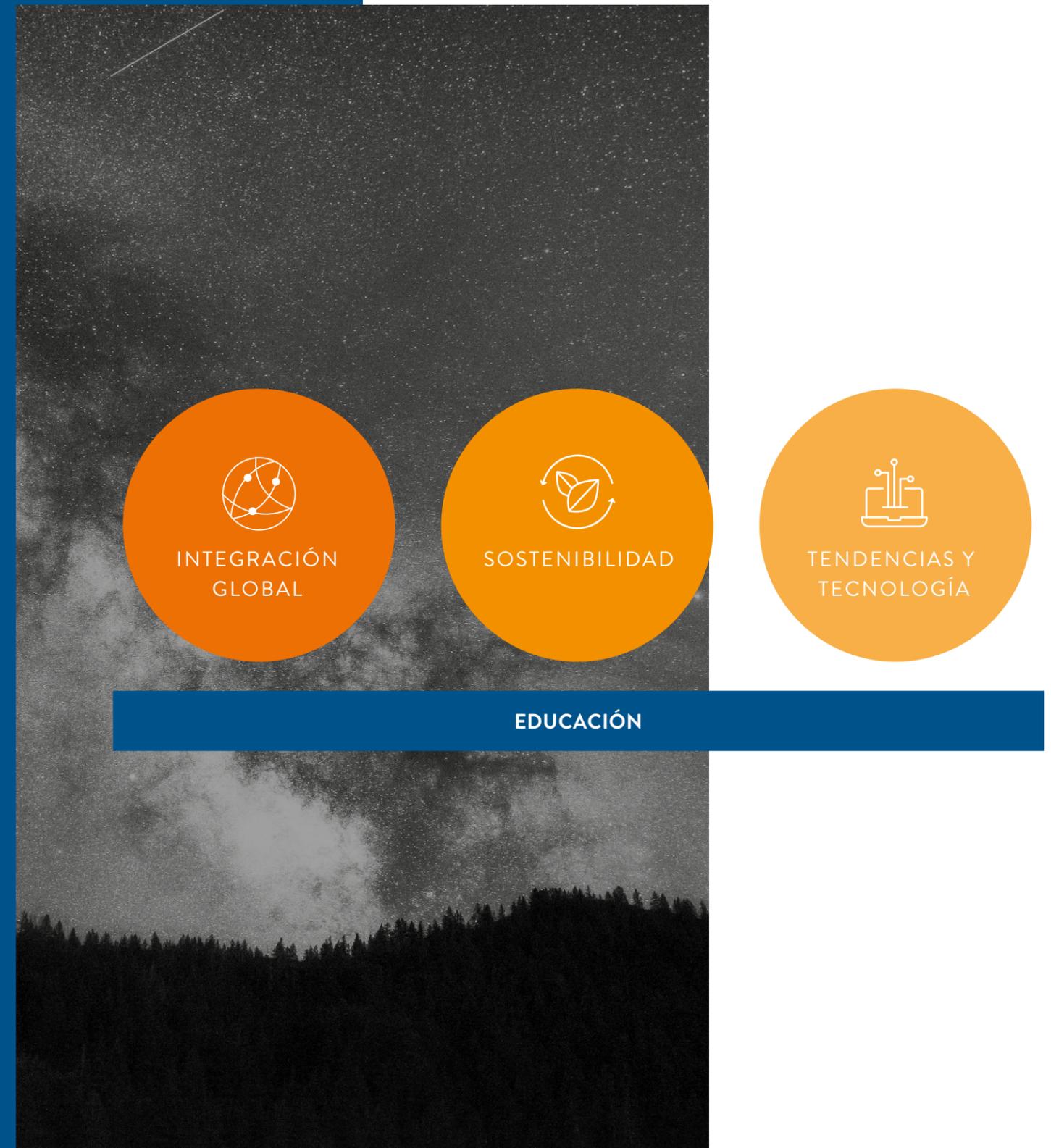
*Para ser un real aporte WEC Chile agrupó todas las temáticas de interés en 3 ejes temáticos acordes a las necesidades locales, regionales y globales. Estos apuntan a tener una dirección y desarrollo en la conversación, el diálogo y el contenido.*

**INTEGRACIÓN GLOBAL:** Su propósito es generar el espacio para que los distintos actores del espectro energético local y regional se vinculen en instancias donde predomine el intercambio de experiencias relativo a enfoques diversos para la toma de decisiones y ejecución de proyectos.

**SOSTENIBILIDAD:** La eficiencia energética es otro de los objetivos que perseguimos, promoviendo el correcto uso de las fuentes de energía y el uso racional de la misma.

**TENDENCIAS Y TECNOLOGÍA:** A través de la experiencia de las empresas socias y miembros que integran nuestra comunidad, motivamos la transferencia de conocimiento para la adopción de buenas prácticas y herramientas tecnológicas que mejoren el desempeño en general, ya sea dentro de las organizaciones, como en la operación de proyectos.

Existe un cuarto eje que cruza a los tres anteriores y que engloba el constante aprendizaje que nos plantea el sector energético para enfrentar con conocimiento los nuevos desafíos: **EDUCACIÓN.**



CAPÍTULO 06

# Cinco pilares de acción

Todos los ejes antes descritos se abordan desde una mirada holística a través de **5 pilares de acción:**



1.

### ACTIVIDADES PROPIAS DE WEC CHILE



EDUCACIÓN

2.

### WEC CHILE Y SU COMUNIDAD LOCAL



EDUCACIÓN

3.

### WORLD ENERGY COUNCIL Y WEC CHILE



EDUCACIÓN

4.

### WEC CHILE Y LA ACADEMIA



EDUCACIÓN

5.

### PROGRAMA WOMAN IN ENERGY



EDUCACIÓN

ACCIONES  
2020

01. ACTIVIDADES PROPIAS DE WEC CHILE	30
02. WEC CHILE Y SU COMUNIDAD LOCAL	17
03. WORLD ENERGY COUNCIL CON WEC CHILE	9
04. WEC CHILE Y LA ACADEMIA	6
05. PROGRAMA WOMAN IN ENERGY	61

Acciones realizadas durante el año 2020  
en WEC Chile

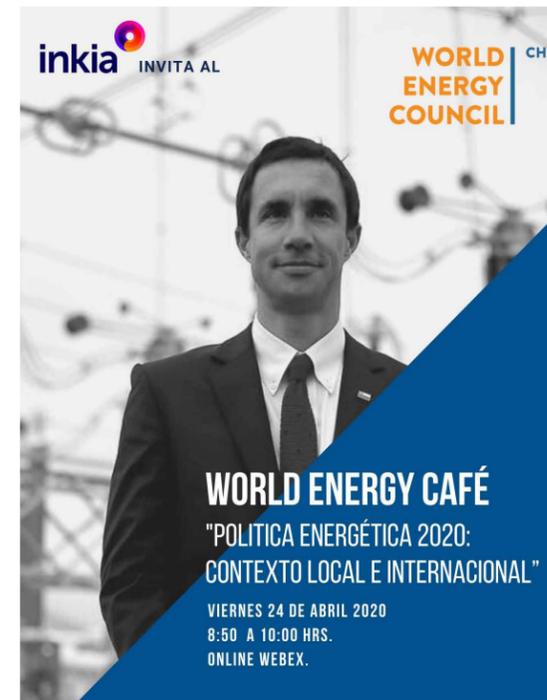
123  
ENCUENTROS WEC CHILE



## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN

# 1. ACTIVIDADES PROPIAS DE WEC CHILE

*Se realizaron 30 encuentros organizados por WEC Chile, los cuales fueron pensados para promover el diálogo entre los distintos actores, cada cual con sus visiones particulares que nutren al sector energético.*



## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN

### Actividades propias de WEC Chile



*Wold Energy Café, es una instancia de conversación privada entre nuestros miembros donde se intercambian opiniones con personalidades influyentes de nuestro país.*

Dentro de los eventos, podemos destacar la asamblea anual de socios, directorios, members meetings, la serie de World Energy Café, con invitados como ministros de Estado y personajes emblemáticos del sector. También, los ciclos de conversatorios Human Talks, donde reflexionamos sobre la importancia de los esfuerzos enfocados en el bienestar de todas las personas, y Energy Talks, pensados para dar a conocer tendencias y acciones que se están desarrollando en diversas partes del orbe.

*Energy Talks, están pensados para dar a conocer tendencias y acciones de diversas partes del mundo.*



06. CINCO PILARES DE ACCIÓN

# 2. WEC CHILE Y SU COMUNIDAD LOCAL

*Durante el 2020 se desarrollaron 16 eventos, varios de las cuales organizamos y otros patrocinamos promoviendo la participación de nuestros socios.*

Dada las restricciones de desplazamiento, prácticamente la totalidad de los encuentros se realizaron de **manera virtual**, lo cual **facilitó el acceso del público**, **aumentado considerablemente la posibilidad de extender la llegada a todo Chile** y el mundo, así como la interacción entre expositores y asistentes.



**Misión de Sustentabilidad: BUILD BACK BETTER: RECONSTRUCCIÓN RESILIENTE Y SUSTENTABLE.**

AmCham Chile, a través de su Comité de Sustentabilidad, te invita a participar de una nueva experiencia de misión virtual que busca reunir a un grupo de socios en torno a mejores prácticas y temáticas prioritarias para reconstruir un mundo más sustentable.

El selecto grupo de inscritos se reunirá de manera virtual 3 veces a la semana, por 3 semanas, con expertos de Estados Unidos, donde conversaremos en un diálogo abierto, constructivo y participativo.

**CONTENIDOS DE LA MISIÓN**

- EL NUEVO CONCEPTO DE SUSTENTABILIDAD
- ECONOMÍA CIRCULAR
- FINANCIAMIENTO SUSTENTABLE
- MATRICES DE ENERGÍA LIMPIA
- ESCASEZ HÍDRICA
- INICIATIVAS PRIVADAS DE CONSERVACIÓN
- DIMENSIÓN SOCIAL DEL NEGOCIO Y COMUNIDADES PRÓSPERAS

**DICIEMBRE 2020**  
1 al 16 de Diciembre.  
3 semanas, 3 sesiones a la semana.

**US\$ 700** (IVA)  
Inscripción personal e intransferible  
Cupos limitados.

Los mismos contenidos, ahora desde tu casa.

Desayuno de bienvenida | Cheese & Wine | U.S Expert Speakers

Patrocinan: CIVIL CALIFORNIA COUNCIL, Generadores de Chile, WORLD ENERGY COUNCIL

www.amchamchile.cl #AmChamChile

**FORO 2021 Santiago**

Jueves 07 Mayo de 10 - 11 am  
Las ciudades después del covid 19  
¿Cuál será el rol de la energía y la digitalización?

Te invitamos a un conversatorio con panelistas expertos del mundo de la energía, la digitalización y planificación urbana para adentrarnos en el debate sobre el impacto de la pandemia.

En esta ocasión, conversaremos sobre nuestro rol como ciudadanos y consumidores; y la transformación digital que viene en 5G, ciberseguridad, Smart Cities y electrificación de ciudades para combatir el cambio climático.

Panelistas: Andrés Cordero (Siemens), Ricardo Gatica (Enel), Juan Pablo López (Luz del Sur), Carolina Rosalba (World Energy Council), Piedad Rosalba (World Energy Council)

Patrocinan: SIEMENS, enel, Luz del Sur, CAMCHIL, WORLD ENERGY COUNCIL

**isa INTERCHILE WEBINAR DIALOGOS QUE INSPIRAN**

Te invitamos al cierre de un ciclo de Webinars organizado por ISA INTERCHILE. De la mano de un panel experto, el tema que pondremos sobre la mesa serán los **objetivos de desarrollo sostenible y futuro energético.**

**Gabriel Melguizo**  
Gerente General  
ISA INTERCHILE

**M. Trinidad Castro**  
Directora Ejecutiva  
World Energy Council,  
Chile

**Trinidad Vidal**  
Directora de Estudios e  
Incidencia Fundación  
El Parque

**Alvaro Herrera**  
Seremi de Energía de la  
Región de Coquimbo

**Lucía Díaz Gálvez**  
Moderadora, Editora  
general de El Día

**VIERNES 6 DE NOVIEMBRE** | 11:00 HORAS / CHILE | 09:00 HORAS/COLOMBIA

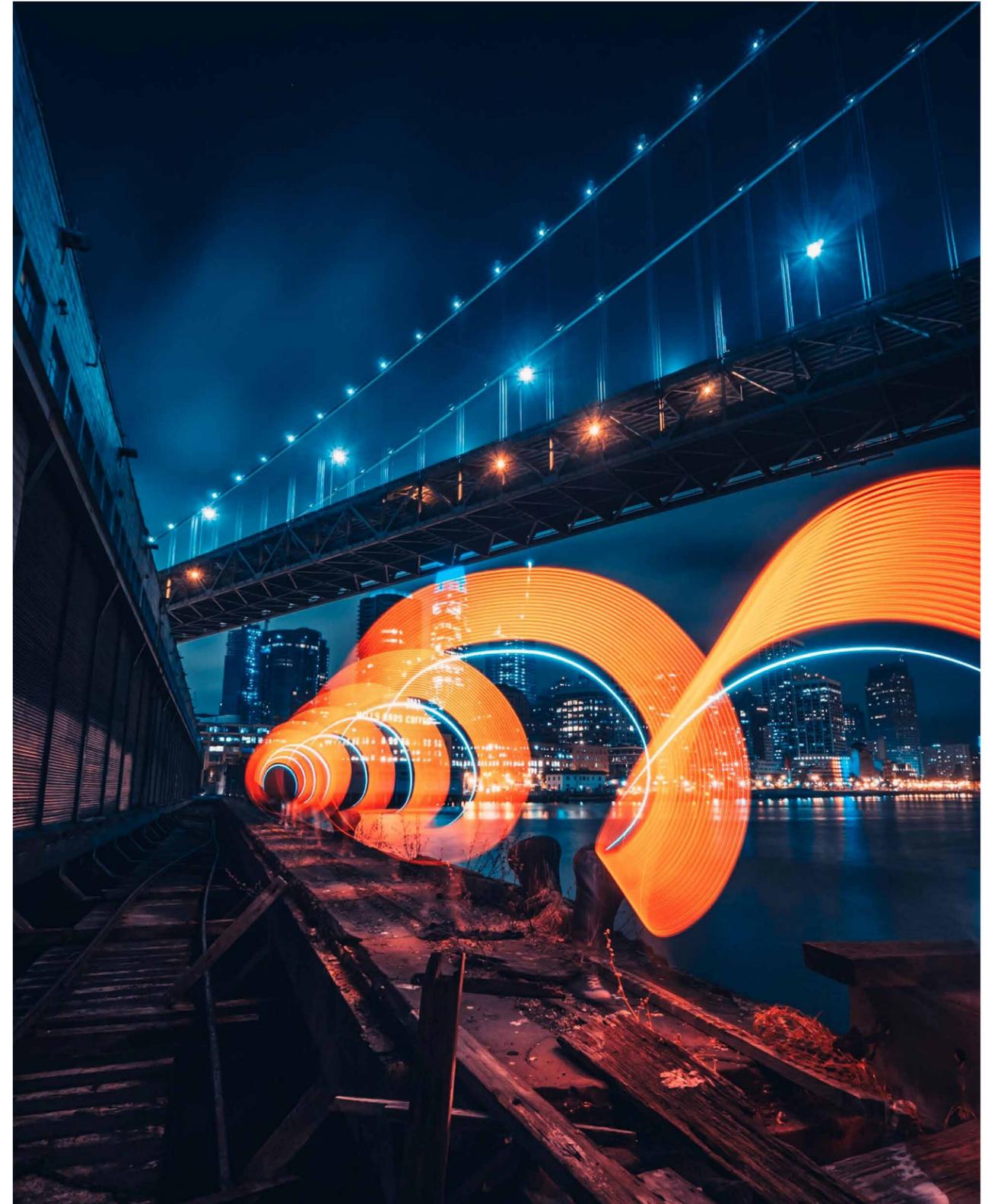
Transmisión a través de: /diarioeldia, /eldia, /@eldia\_cl, www.diarioeldia.cl

Media Partner: elDía



06. CINCO PILARES DE ACCIÓN

3.  
WORLD ENERGY COUNCIL  
CON CHILE



## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN

### World Energy Council con Chile

#### 3.1. CINCO HERRAMIENTAS DE WORLD ENERGY COUNCIL:

*Buscando generar un impacto en el sector energético, los miembros de WEC a nivel global desarrollan **cinco herramientas** para ayudar a definir, administrar y colaborar de manera efectiva en transiciones energéticas exitosas.*

Estas herramientas, que pueden utilizarse individualmente o en combinación, permiten el desarrollo de conocimientos nuevos y oportunos apoyando la toma de decisiones de diversas organizaciones. Dado que hay diferentes puntos de partida y que no existe un enfoque único para un adecuado proceso, estos instrumentos tienen un espíritu flexible y se pueden utilizar para respaldar intervenciones a nivel mundial, regional, nacional, sectorial y / o intersectorial.

### HERRAMIENTAS DE IMPACTO:



- **World Energy Issues Monitor:** Permite comprobar la realidad y brindar perspectivas de los líderes energéticos mundiales, regionales y nacionales sobre los desafíos clave.



- **Trilema Energético:** Posibilita identificar la orientación para gestionar la seguridad, la equidad y la sostenibilidad dentro de la transición energética.



- **Escenarios Energéticos Globales:** Una herramienta para tener un marco de pensamiento más abierto, que revela las suposiciones más profundas y reformula opciones.



- **Estudio de Innovación:** Profundiza en las dinámicas disruptivas que mueven la innovación desde las perspectivas marginales hacia las fuentes más elevadas.



- **Resiliencia Dinámica:** Este instrumento prepara mejor a las empresas para nuevos impactos y tensiones, y de esta manera adaptar sistemas completos a los riesgos emergentes y sistémicos.

## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN World Energy Council con Chile

### 3.2. EVENTOS, SEMINARIOS Y PARTICIPACIONES INTERNACIONALES:

*El World Energy Council convoca a líderes, pioneros, personas influyentes y expertos de todo el mundo mientras navegamos por una nueva era de transición energética.*

Al seleccionar una variedad de conversaciones globales y regionales que involucran, informan e inspiran, brindamos a nuestras entidades socias acceso al conocimiento práctico que necesitan para lograr un impacto a medida que avanzamos hacia un **futuro energético limpio, asequible, confiable y equitativo para todos.**

# INTERNACIONALES, EVENTOS, SEMINARIOS PARA PARTICIPACIONES

## 3.2. EVENTOS, SEMINARIOS Y PARTICIPACIONES INTERNACIONALES:

Algunas de las instancias destacadas incluyeron:

06. CINCO PILARES DE ACCIÓN  
World Energy Council con WEC Chile

## FUTURE ENERGY LEADERS (FEL 100)



## Mayo.

Future Energy leaders (FEL-100) es un programa global de jóvenes profesionales diseñado para ayudar a formar, inspirar y hacer crecer a quienes encabezarán los desafíos que presenta el sector energético y que avanza de manera vertiginosa. La última versión nominó para unirse a este grupo a Alejandra Salazar, ingeniera industrial y Embajadora de Women in Energy, y a Gabriel Guggisberg, ingeniero civil, y Head E-Mobility de la Agencia de Sostenibilidad Energética.

## PERFORMING WHILE TRANSFORMING: The Role of Transmission Companies in the Energy Transition

## Junio.

Este reporte consistió en entrevistas en profundidad con CEOs y líderes senior de 37 compañías del rubro de 35 países y más de 4 millones de kilómetros (casi la cobertura global) de la red. Para abordar los alcances del documento, se realizó un seminario de carácter internacional abierto a todo público, cuyo representante de Chile fue Andrés Kuhlmann, CEO de Transelec.

ALGUNAS DE LAS INSTANCIAS DESTACADAS INCLUYERON:

FORO REGIONAL: Hydrogen in Latin America Region /

INNOVATION FORUM: El Rol del Hidrógeno en América Latina y El Caribe

**WORLD ENERGY COUNCIL** | LATIN AMERICA & CARIBBEAN

**WEBINAR:**  
**HYDROGEN IN THE LATIN AMERICAN REGION**

**JULY 7**  
15:00 TO 16:15 (BST) / 10:00 TO 11:15 (UTC -4)

**OPENING REMARKS**  
Dr. Angela Wilkinson, Secretary General & CEO, World Energy Council, UK.

**HOW TO KICKSTART CLEAN HYDROGEN**

**Badr Ikken,**  
CEO of IRESEN, Morocco.

**Ulrich Benterbusch,**  
Deputy Director-General in the Federal Ministry for Economic Affairs and Energy from Germany.

**ON-GOING PROJECT AND POLICY DEVELOPMENTS IN LAC**

**Juan Carlos Jobet,**  
Minister of Energy, Chile.

**Ana Ángel,**  
Manager for Latin America, Hinicio.

**Moderator: Pierre Devillers, Former Chair World Energy Council Chile**

LANGUAGE: ENGLISH

Julio

Este foro de 2 jornadas (la primera para expertos y la segunda abierta a público) generó un intercambio de prácticas internacionales y una inmersión profunda en los desarrollos en curso del hidrógeno en América Latina y el Caribe. Fue organizado por los comités de Colombia, Chile y Argentina en colaboración con la Secretaría de Londres y participaron Pierre Devillers, Director Honorario de WEC Chile; y Chief Business Development & Commercial Officer de ENGIE Latin America; Juan Carlos Jobet, Biministro de Energía y Minería; Ulrich Benterbusch, del Ministerio Alemán de Asuntos Económicos y de Energía; Badr Ikken, CEO of IRESEN, Marruecos, y Ana Angel, LATAM Manager de Hinicio.

“EL FUTURO DE LA RED ELÉCTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE”

Agosto

Este evento organizado por el capítulo regional del World Energy Council y donde también se comentaron las conclusiones del informe Performing While Transforming: The Role of Transmission Companies in the Energy Transition, contó con las exposiciones de Kathrine Simancas, Directora de Energía y Gas de ANDESCO; Marcio Szechtman, Director de Transmisión de Electrobras, Brasil; Bernardo Vargas, Presidente de ISA Colombia, y Andrés Kuhlmann, CEO de Transelec.

06. CINCO PILARES DE ACCIÓN  
World Energy Council con WEC Chile

**WORLD ENERGY COUNCIL** | LATIN AMERICA & CARIBBEAN

**LIVE WEBINAR**

**EL FUTURO DE LA RED ELÉCTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

14 DE AGOSTO 2020 09h00 - 10:15 (GMT-5)

Asegurar el acceso confiable y asequible a la electricidad mientras trabajamos en mitigar el cambio climático, está impulsando transformaciones dramáticas de los sistemas de energéticos a nivel mundial. En colaboración con PwC, el Consejo Mundial de Energía publicó un reporte basado en las entrevistas a CEOs y líderes de 37 Operadores de Sistemas de Transmisión (TSO) y Operadores de Sistemas Independientes (ISO), cubriendo más de 2/3 de la red de transmisión global.

Este seminario web es un paso adelante al lanzamiento del informe global. La conversación se centrará en el futuro de la red eléctrica en América Latina y el Caribe y los temas a ser discutidos incluyen la integración de energías renovables, interconexiones regionales, nuevas tecnologías y digitalización.

**PANELISTAS**

**Bernardo Vargas**  
Presidente  
ISA - Colombia

**Andres Kuhlmann**  
Chief Executive Officer  
Transelec - Chile

**Marcio Szechtman**  
Director de Transmisión  
Eletrobras - Brasil

## ALGUNAS DE LAS INSTANCIAS DESTACADAS INCLUYERON:

## 06.CINCO PILARES DE ACCIÓN World Energy Council con WEC Chile

### WORLD ENERGY WEEK: CONNECTING ENERGY SOCIETIES

#### Octubre

La Semana Mundial de la Energía es la reunión anual más grande de World Energy Council dedicada a los problemas energéticos globales y que reúne a los principales líderes del sector. En 2020 por primera vez en la historia se desarrolló durante 3 días en formato online, ofreciendo acceso liberado en todo el mundo. El objetivo de este amplio espacio de discusión, es conectar las realidades y prioridades regionales con la agenda planetaria en torno al tema.

De Chile, Javiera Aldunate, Jefa de la Oficina de Relaciones Internacionales del Ministerio de Energía, estuvo en el plenario “Orientación política en la nueva normalidad”, donde se analizaron los alcances del Trilemma, herramienta de calificación objetiva de la política energética de un país y que cumplió 10 años desde su implementación.



### WORLD ENERGY WEEK / REGIONAL SESSION: ACTIVATING LATIN AMERICA'S SUSTAINABLE GREEN RECOVERY

#### Octubre

En el marco de la World Energy Week, pero a nivel local, se desarrolló “Regional Session”, organizada por WEC Chile, y que tuvo como relatores a Guadalupe González, Directora de Electricidad de la Secretaría de Energía de Panamá; Maurizio Bezzeccheri, Head of Latin America de Enel Group, y Claudio Seebach, Presidente Ejecutivo de la Asociación de Generadoras de Chile.



EDUCACIÓN

## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN

## 4.

## WEC CHILE Y LA ACADEMIA

*Durante el 2020 se desarrollaron **6 encuentros** entre WEC Chile y la Academia*



*El objetivo es **vincular a la industria con los generadores de conocimiento** para apoyar la creación y fortalecimiento de capital humano preparado para enfrentar la transición energética y otros desafíos del sector.*

3

CASAS DE ESTUDIOS

Dentro de nuestras entidades socias, se encuentran 3 casas de estudios con quienes realizamos de manera permanente la difusión de su oferta académica relacionada a temas energéticos, así como a los expertos vinculados a estas universidades, los cuales lideran proyectos e iniciativas ligadas a la innovación, transformación digital y avances tecnológicos.

## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN WEC Chile y la Academia

**WORLD ENERGY COUNCIL CHILE** | **ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**CICLO DE CHARLAS ABIERTAS ONLINE**

### Progresos y desafíos en la transición energética de Chile

**VÍA ZOOM**

**MIÉRCOLES 12 AGOSTO, 11:00 HRS**

**EXPOSITORES:** Carlos Silva, Jose Luis Opazo, Diego Valenzuela

**MODERADOR:** Trinidad Castro

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS** | **UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ**

**HARALD BEYER** RECTOR UAI

**JUAN CARLOS JOBE** MINISTRO DE ENERGÍA

**CARLOS JEREZ** DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS UAI (FCI)

**TRINIDAD CASTRO** DIRECTORA EJECUTIVA WORLD ENERGY COUNCIL CHILE (WEC)

### LANZAMIENTO NUEVA CARRERA INGENIERÍA CIVIL EN ENERGÍA

**MIÉRCOLES 16 DE DICIEMBRE 19:00 H.**

**VÍA ZOOM**

**ADMISIÓN 2021**

**WORLD ENERGY COUNCIL CHILE** | **ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**LANZAMIENTO MAGISTER EN ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES**

### CONVERSATORIO DESAFÍOS Y TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

**VÍA ZOOM**

**MIÉRCOLES 2 DE DICIEMBRE 12:00 A 13:30 HRS.**

**PANELISTAS:** Asunción Barragán, Felipe Loraín, Trinidad Castro, Ignacio Santelices, Shahrizay Nasirou

**Centro de Energía UC/ Siemens/ World Energy Council**  
Invitan a conocer y discutir sobre

### WEBINAR: ESCENARIOS ENERGÉTICOS Y EL ROL DEL HIDRÓGENO

**3 JUNIO**  
10:00 - 11:30 am  
**CUPOS LIMITADOS**

**PANELISTAS INVITADOS:**

- FUTURO DE LA ENERGÍA EN CHILE:** Factores de Cambio y Tendencias - Iniciativa de Escenarios Energéticos. Annie Dufey, Gerente de Desarrollo EBP Chile.
- HIDRÓGENO Y TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A SU DESARROLLO:** Andreas Eisfelder, Gerente General New Energy Business, Siemens Energy, Latino América.
- NORMATIVAS Y ACCIONES UC RELACIONADAS AL HIDRÓGENO:** Patricio Lillo, Profesor de Ingeniería de Minería UC y miembro del Centro de Energía UC.

**Centro UC Energía** | **SIEMENS** | **WORLD ENERGY COUNCIL CHILE**

**Centro UC Energía** | **WORLD ENERGY COUNCIL CHILE**

### nexo AGUA Y ENERGÍA

**MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE 10:00 AM**

**MODERADORA: PAMELA DELGADO**  
COORDINADORA CENTRO DE ENERGÍA UC

**Panelistas:** Rubén Contreras, Lepora Domínguez, Mauricio Soto, Matías Negrete

Los eventos desarrollados durante el 2020 en conjunto con la academia fueron:

- Escenarios Energéticos y Rol del Hidrógeno / Centro de Energía UC, Siemens
- Rápido Crecimiento de Energía Renovable en Chile: Los Retos Tecnológicos Pendientes / UAI
- Progresos y Desafíos en la Transición Energética / UAI
- Nexo Agua y Energía / Centro Energía UC
- Lanzamiento Carrera Ingeniería Civil en Energía / UAI
- Lanzamiento Magister ERNC: Desafíos y Tecnologías para la Sostenibilidad en la Industria Energética / UAI



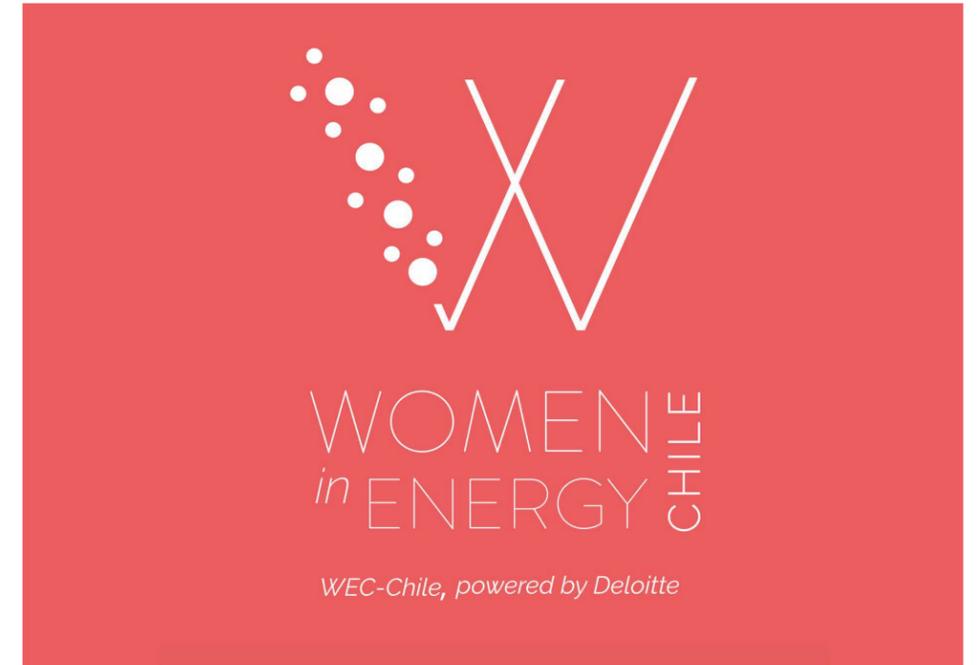
EDUCACIÓN

## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN

## 5. PROGRAMA WOMAN IN ENERGY

Se desarrollaron **90 encuentros**

*"Todas las integrantes del programa pasan a ser de manera voluntaria embajadoras, lo que implica un compromiso permanente en materia de potenciar mayores y mejores oportunidades para las mujeres del sector"*



EL 2020  
SE DESARROLLARON  
**90**  
ENCUENTROS

Este es un programa **exclusivo para mujeres** colaboradoras de las entidades socias de **WEC Chile** y es a través de las diferentes capacitaciones y aprendizajes en comunidad, que adquieren herramientas para complementar su carrera profesional y desarrollo personal.

**WEC Chile** formó parte desde el comienzo del programa **Energía + Mujer del Ministerio de Energía**, siendo ahí **donde comenzó la idea** de crear un proyecto que respondiera a las necesidades de nuestra comunidad.

La duración del plan es de un año y mensualmente participan en talleres (el 2020 se desarrollaron 90 encuentros) y **reciben acompañamiento laboral, dinámicas orientadas a potenciar habilidades y técnicas específicas para enfrentar futuros desafíos**. En paralelo se realizan actividades de networking, acciones de visibilización y conexión con otros representantes de la industria.

## 06. CINCO PILARES DE ACCIÓN Programa Woman in Energy



**energía *mujer***  
**PANEL WEC**  
Y COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL  
"MUJERES QUE INSPIRAN"

— SEGUNDA FERIA —

**11 NOVIEMBRE**  
16:00 a 16:45 hrs  
[www.ferialaboralenergiamujer.cl](http://www.ferialaboralenergiamujer.cl)

Moderadora  
**KAREN MENDOZA**  
Coordinador Eléctrico Nacional

**BEATRIZ BRUZZONE**  
Gerente de Personas y Administración, Coordinador Eléctrico

**TRINIDAD CASTRO**  
Directora Ejecutiva WEC Chile

**JAVIERA KOWALECZKO**  
Jefe Innovación Metros, Embajadora Women in Energy WEC Chile



Posteriormente, todas las integrantes del programa pasan a ser de manera voluntaria embajadoras, lo que implica un compromiso permanente en materia de potenciar mayores y mejores oportunidades para las mujeres del sector.

La primera generación de "Women in Energy" fue compuesta por **27 mujeres** pertenecientes a entidades socias. En tanto, la segunda generación congregó a **26 integrantes**, quienes fueron seleccionadas de entre casi un centenar de postulantes.

Para el 2021 está prevista la realización de una nueva convocatoria para Women in Energy, la que será su tercera versión.

CONVOCATORIA  
2DA GENERACIÓN  
WOMEN IN ENERGY

**WOMEN in ENERGY CHILE**

REQUISITOS:  
- MUJER COMPROMETIDA CON EL SECTOR DE LA ENERGÍA.  
- COLABORADORA ENTIDAD SOCIA WEC CHILE.  
- HASTA 40 AÑOS DE EDAD



## CAPÍTULO 07

# WEC Chile | Estudio Energía a Prueba de Futuro



*“Energía a Prueba de Futuro” fue entregado al biministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, en diciembre de 2020 en una reunión a la que asistieron de WEC Chile: Peter Hatton, presidente; Constanza Pizarro, vicepresidenta, y María Trinidad Castro, directora ejecutiva.*

## ESTUDIO “ENERGÍA A PRUEBA DE FUTURO”.

*“Energía a Prueba de Futuro” es el nombre del estudio que durante cerca de 5 meses llevamos a cabo en conjunto con Yuken Lab, para conocer cómo el sector energético asume y se recupera de las consecuencias de la peor pandemia sufrida por la humanidad en 100 años.*

Mediante entrevistas y mesas de trabajo, los miembros de nuestra organización entregaron los insumos para este completo análisis semántico y de contenido, que sirve como herramienta para enfrentar los desafíos de corto, mediano y largo plazo, detectando las principales oportunidades e incertidumbres del sector energético.

Los hallazgos arrojados, revelan que existen **CUATRO FACTORES COMUNES** a la energía como sector que permitieron atenuar el impacto del **COVID-19** en un grupo importante de organizaciones:

- 1) Se tomaron acciones de respuesta a la emergencia consistentes con los valores y propósitos de las organizaciones, pero sin comprometer sus decisiones de largo plazo.
- 2) Cuando se planifican proyectos a 20 o 30 años, es común generar dinámicas de trabajo bajo incertidumbre, y esto mostró atenuar el impacto del coronavirus de manera relevante. Una investigación del 2019 de desempeño en ambientes volátiles, inciertos, complejos y ambiguos, mostró que **combinar acciones de corto y largo plazo es una de las fortalezas del sector energía.**
- 3) No se puede experimentar sin fallar. Los sistemas energéticos tienen “emergencias”: fallas generadas por su complejidad que tienen efectos localizados o sistémicos y de rápida propagación. A través de los años, **la frecuencia y duración de estas fallas ha disminuido y eso es resultado de la experimentación constante.**
- 4) Los **altos niveles de capital social y empatía al interior de estas entidades disminuyeron el impacto de la crisis** por el efecto conjunto de cuidar a las personas y mostrar consistencia desde la alta gerencia, generar espacios seguros para explorar y resolver en ambientes inciertos. Esto genera mayor disposición a enfrentar desafíos.

## Respuesta a la emergencia:

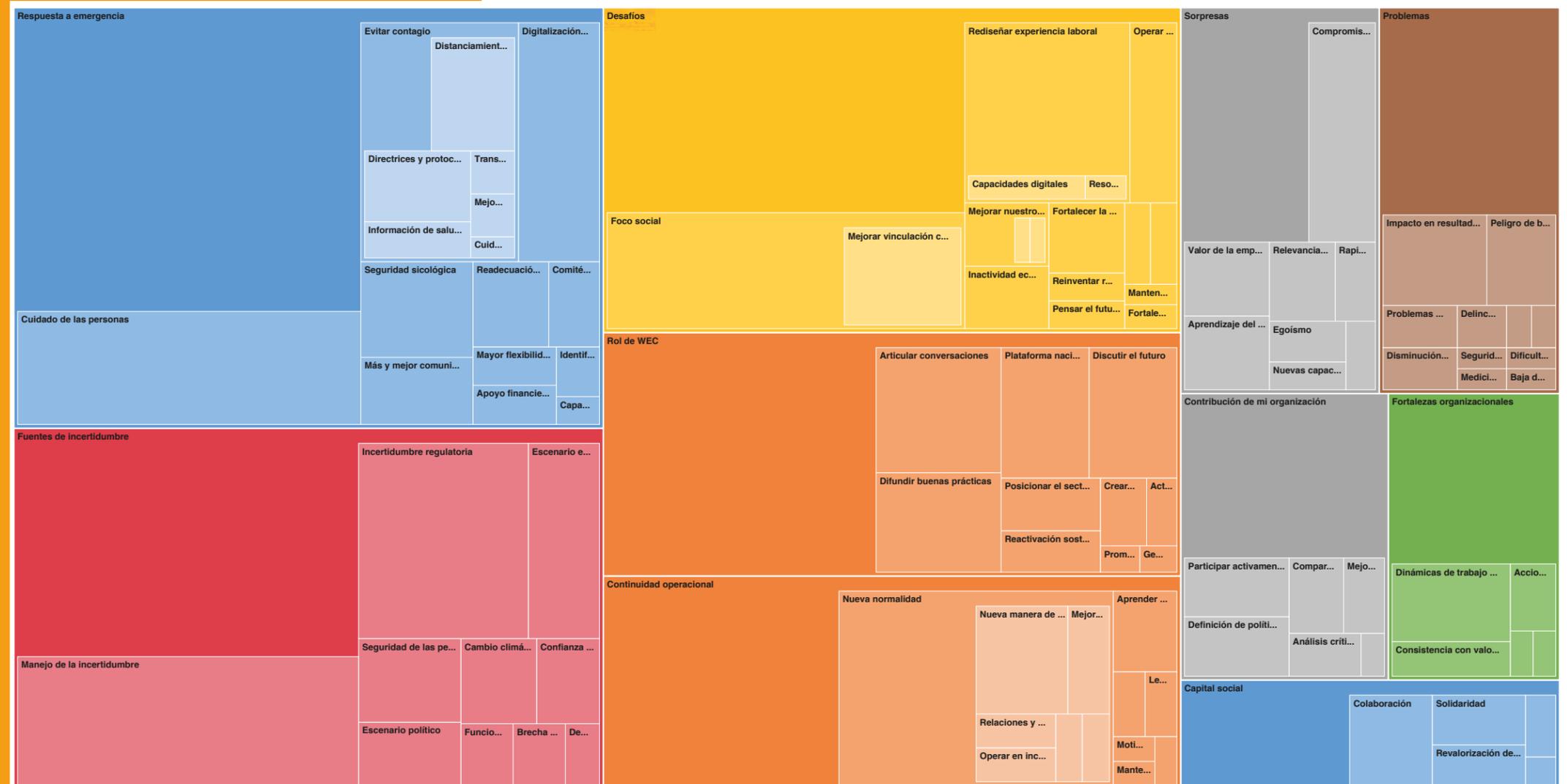
El 76% de las organizaciones reaccionó de manera simultánea para responder a la emergencia y garantizar la seguridad de sus colaboradores, al mismo tiempo, garantizar continuidad operacional. Las respuestas a la emergencia estuvieron concentradas en:

(i) Evitar contagio y garantizar la salud y seguridad psicológica de las personas

(ii) Adaptar métodos de trabajo e identificar personas críticas para la operación

(iii) Una rápida adaptación, flexibilidad laboral y readecuación de prioridades.

## 07. WEC CHILE | ESTUDIO ENERGÍA A PRUEBA DE FUTURO



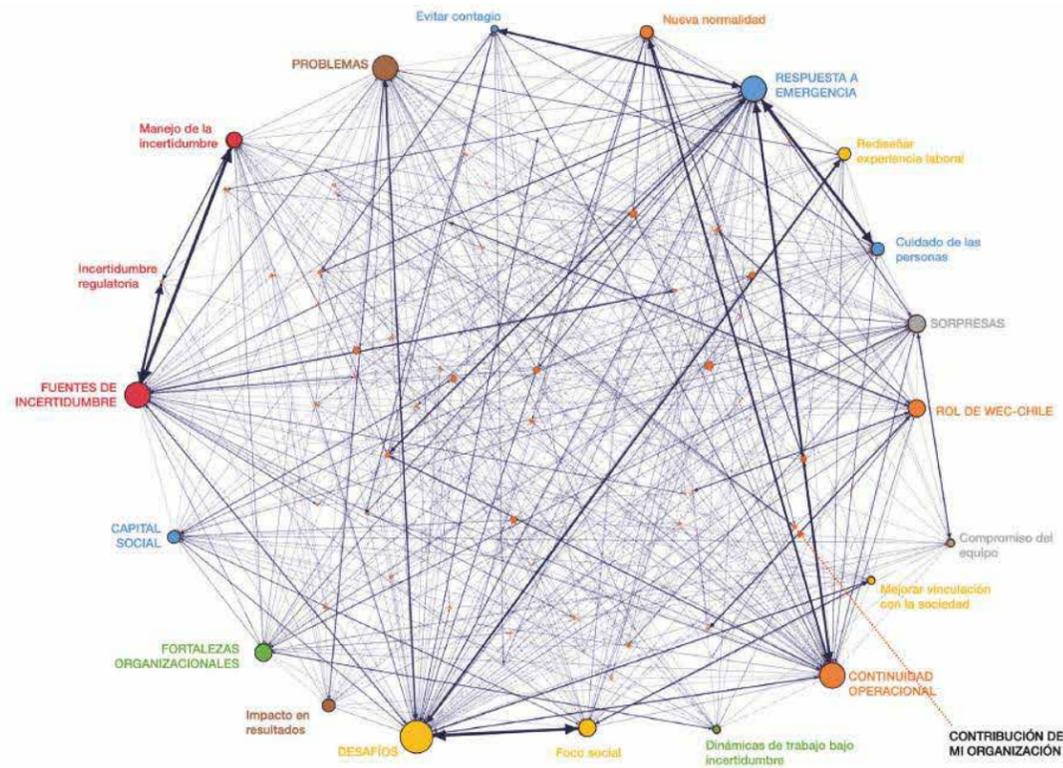
Fuente: El equipo de proyecto, sobre la base de las entrevistas.

## 07. WEC CHILE | ESTUDIO ENERGÍA A PRUEBA DE FUTURO

### Problemas de corto plazo:

La crisis dejó en evidencia una serie de problemas, comunes a más del 60% de las organizaciones, y desafíos compartidos entre el 90%. Los problemas identificados más relevantes son:

- (i) Efectos financieros (medición y valorización de consumo, disminución de demanda, e impacto en resultados)
- (ii) Inestabilidad regulatoria
- (iii) Delincuencia y seguridad digital
- (iv) Mantener la motivación y disminuir el riesgo de burnout de los colaboradores en un contexto de disminución de interacción social
- (v) Limitaciones de disponibilidad de competencias del talento local, y (vi) dificultades del contexto actual y sus efectos para la ejecución de proyectos.



### Fortalezas organizacionales:

El estudio reveló que un **30%** de las organizaciones mostró una mejor respuesta a la emergencia y asegurar continuidad operacional. Las fortalezas organizacionales que ayudaron a hacer frente a la situación de crisis fueron:

- (i) Iniciativas de transformación digital en anticipación al COVID.
- (ii) Consistencia entre los cursos de acción de las organizaciones con su misión y valores (que garantizó alineamiento y compromiso entre sus colaboradores).
- (iii) Dinámicas establecidas de trabajo y gestión bajo incertidumbre, y (iv) cierta tolerancia al error.

# 30%

De las organizaciones mostraron una mejor respuesta a la emergencia y asegurar continuidad operacional

CAPÍTULO 08

# Comité Consultivo

Actualización Política Energética 2050



## 08. COMITÉ CONSULTIVO DE LA ACTUALIZACIÓN DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA 2050

*"Durante varios meses trabajamos de manera colaborativa con el propósito de avanzar en los grandes desafíos propuestos para nuestra industria",*

**M. Trinidad Castro C.**  
Directora Ejecutiva / WEC Chile.

Producto del trabajo realizado dentro del sector, fuimos invitados a participar en el Comité Consultivo de la Actualización de la Política Energética de Largo Plazo, instancia liderada por el biministro, Juan Carlos Jobet E.

El grupo está integrado por cinco secretarios de Estado, representantes gremiales, empresas de la industria, además de académicos, consultores, organizaciones no gubernamentales y de la sociedad civil.

El Comité Consultivo, convocado por el Ministro de Energía, constituye una instancia asesora política-estratégica para innovar en el contenido de la Política Energética Nacional. El rol de este grupo de expertos es entregar recomendaciones mediante un trabajo de deliberación y construcción de consensos, desde miradas diversas, que aseguren que las definiciones que luego tome la cartera del ramo tengan viabilidad política.

Los ministros que forman parte en este proceso son: Carolina Schmidt (Medioambiente); Gloria Hutt (Transportes y Telecomunicaciones); Raúl Figueroa (Educación); Andrés Couve (Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación), y Felipe Ward (Vivienda y Urbanismo).

Algunas de las entidades gremiales que también fueron llamadas a unirse, son: Generadoras de Chile; Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento (Acera A.G.); Asociación Chilena de

Biomasa (Achbiom); Asociación Chilena de Hidrógeno (H2Chile); Anesco Chile; Asociación de Empresas de Gas Natural (AGN); Empresas Eléctricas A.G., y el Consejo Minero.

El Comité Consultivo recoge los "inputs" del trabajo de las 15 mesas ciudadanas que se realizaron el 2019 y en las que participaron más de 800 personas a nivel nacional sobre los desafíos y oportunidades en el sector energético de cara al futuro.

### COMITÉ CONSULTIVO



**JUAN CARLOS JOBET**  
Biministro de Energía y Minería



**ANDRÉS COUVE**  
Ministro de Ciencia, Tecnología,  
Conocimiento e Innovación



**CAROLINA SCHMIDT**  
Ministra del Medio Ambiente



**FELIPE WARD**  
Ministro de Vivienda y  
Urbanismo



**GLORIA HUTT**  
Ministra de Transportes y  
Telecomunicaciones



**RAÚL FIGUEROA**  
Ministro de Educación

CAPÍTULO 09

# Comunicaciones WEC



*El 2020 marcó una mayor exposición de los eventos de **WEC Chile** en medios de comunicación con más de **50** publicaciones.*

También se intensificó la actividad en las redes sociales de **WEC Chile**, a través de una estrategia de content marketing, logrando incrementar en un **50%** el número de seguidores en **Twitter**. En **LinkedIn** se activó una nueva cuenta para organizaciones, con la que se llegó a los **3.000** seguidores en 6 meses.

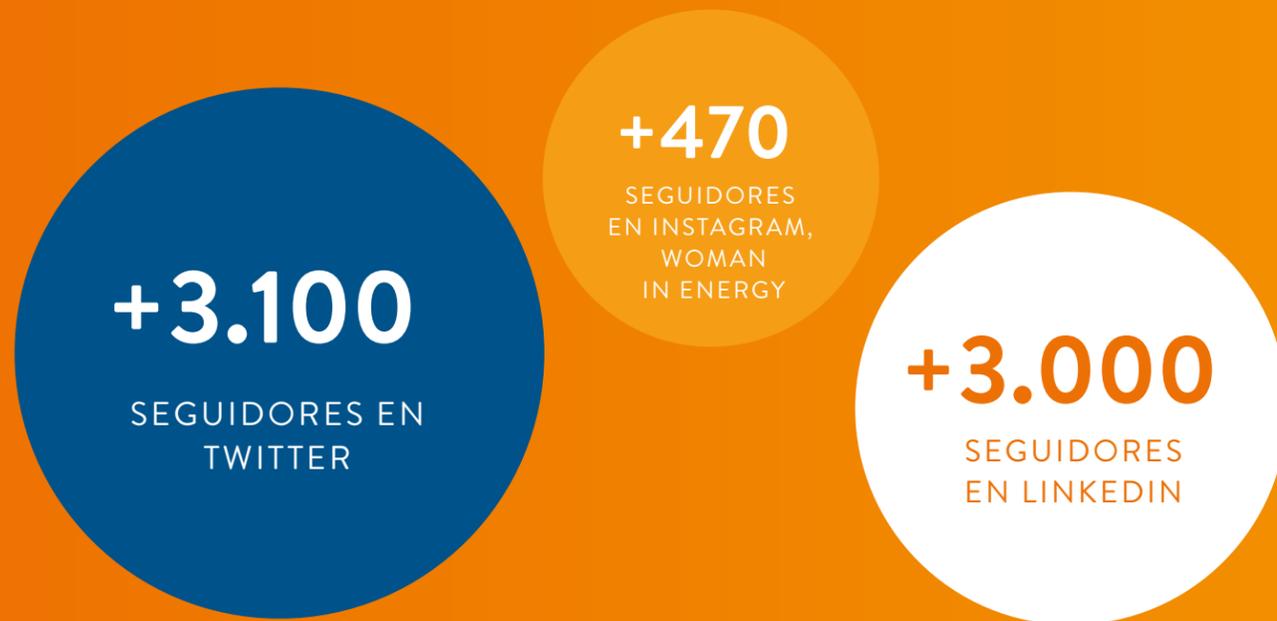
Por último, se reactivó una cuenta creada en Instagram exclusiva para las comunicaciones relacionadas con el programa **Women In Energy**, tanto para las mujeres que integran esta comunidad como para aquellas que puedan verse beneficiadas con las diversas acciones que se desarrollan.

09. COMUNICACIONES

# Aparición total en los medios

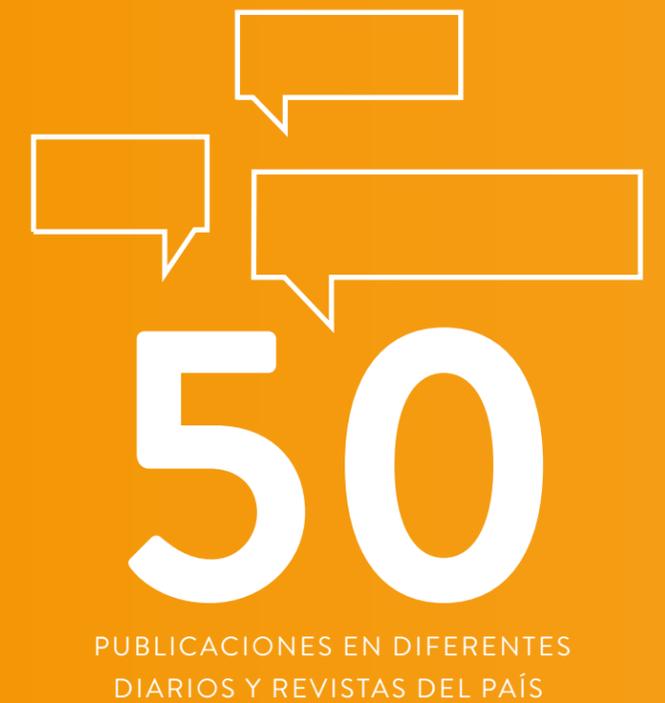
78

## SEGUIDORES EN REDES



79

## PUBLICACIONES EN MEDIOS



09. COMUNICACIONES

Registros comunicaciones 2020



Mujer y energía

PLATAFORMA DE VISIBILIZACIÓN

# WEC Chile:

a paso firme en la red de contactos de mujeres en la industria energética

**S**u segundo año consecutivo Women in Energy, la iniciativa impulsada por el capítulo chileno del Consejo Mundial de Energía (WEC Chile), cuya directora ejecutiva, María Trinidad Castro, analiza con ELECTRICIDAD, explicando sus objetivos y los planes que existen para la que resta del presente año. La ejecutiva asumió a fines del año pasado su cargo en WEC Chile, desde donde en sus cinco años de funcionamiento en el país se promovió el diálogo entre los diferentes actores del sector energético, promotores del sector público, privado y la academia, con el fin de fortalecer sus lazos, para la cual están presentes en más de 10 países, contando con cerca de 300 organizaciones como socios.

**Plataforma**  
María Trinidad es ingeniera comercial y en su trayectoria profesional tiene experiencia gerencial en el sector de organizaciones sin fines de lucro, particularmente en lo que es el diseño, ejecución operativa y comercial de proyectos. El primer año abordó los objetivos de esta plataforma: "Conformar un grupo diverso de mujeres que representen a distintos sectores de la energía, con conocimientos y experiencias variadas que permitan contribuir en el debate energético y proponer soluciones innovadoras. Tiene como propósito integrar a mujeres jóvenes profesionales a una red de líderes, generando habilidades y conocimientos que representen a mujeres y mejores oportunidades en esta industria".  
"El programa Women in Energy fue creado en respuesta a una solicitud de nuestros socios y del Programa del Ministerio de Energía llamado Energía

**María Trinidad Castro**  
directora ejecutiva del capítulo chileno del Consejo Mundial de Energía, resalta a ELECTRICIDAD la nueva versión del programa de esta iniciativa destinada a compartir experiencias para avanzar en buenas prácticas en el sector.

"Mujer que tiene por objetivo potenciar a mujeres jóvenes profesionales con atributos y capacidades de liderazgo, para poder destacar en un sector altamente masculinizado", recuerda.  
"Para este año, tenemos programadas actividades que esperamos sean de ayuda y apoyo para quienes participan de la segunda generación del programa Women in Energy WEC Chile. Entre estas acciones esperamos entregar capacitaciones presenciales y online, mesas de discusión, participación de eventos de World Energy Council Chile y varios conversatorios, entre otras actividades que buscan generar networking y colaboración entre los diferentes actores del sector de la energía", relata María Trinidad.  
Sobre la primera versión de la iniciativa comenta que sus resultados se el grupo de mujeres que participan tuvo la oportunidad de generar una red de contactos que se mantendrá a futuro. "Cuando la primera generación termine el programa, pasarán a ser embajadoras de Women in Energy, por lo tanto es un vínculo que continúa y se integra a la

W242 | Mayo 2020 | www.revistaelectricidad.cl

DF LAB SOSTENIBILIDAD

ESTUDIO 'ENERGÍA A PRUEBA DE FUTURO' DE WORLD ENERGY COUNCIL CHILE

## Los aprendizajes que dejó la pandemia a la industria energética chilena

Reporte concluyó que entre las principales lecciones aprendidas se cuentan operar en entornos de incertidumbre y el trabajo colaborativo.

El estudio "Energía a prueba de futuro" es el resultado de un estudio realizado por el capítulo chileno del Consejo Mundial de Energía (WEC Chile) y el capítulo chileno de la industria energética chilena, en conjunto con la industria energética chilena y los actores del sector energético chileno. El estudio se realizó en un momento de gran incertidumbre por la pandemia de COVID-19, lo que generó un entorno de gran incertidumbre y desafíos para la industria energética chilena.

El estudio concluyó que entre las principales lecciones aprendidas se cuentan operar en entornos de incertidumbre y el trabajo colaborativo. El estudio también destacó la importancia de la colaboración y el trabajo en equipo para superar los desafíos de la industria energética chilena.

El estudio fue liderado por María Trinidad Castro, directora ejecutiva del capítulo chileno del Consejo Mundial de Energía (WEC Chile), y contó con la participación de expertos en el sector energético chileno.

09. COMUNICACIONES

# Registros comunicaciones 2020

## Cuando llega la hora

La innovación es un enfoque estratégico, un proceso y resultados. Cuando llega la hora de innovar para sobrevivir, necesitamos tener el enfoque estratégico y los procesos de innovación instalados y maduros. Si no, es demasiado tarde.

**Por Carlos A. Osorio, PhD, profesor asociado FEN-UD, y cofundador de Yuken Impact Research Lab.**

Más allá de todo lo que trajo COVID-19, la mayoría de las organizaciones ha aprendido de manera dolorosa que: las crisis son más fáciles de lo que se cree, la cultura organizacional puede ser una fortaleza o una maldición para enfrentarlas, la buena, sincera y clara comunicación con colaboradores y clientes es fundamental para hacerlo bien, tener una caja saludable permite reaccionar mejor, ser capaces de innovar de manera consistente para generar alternativas novedosas y efectivas para salir de la crisis.

Un reciente estudio del World Energy Council WEC Chile entre organizaciones del sector eléctrico mostró cinco factores comunes entre quienes respondieron mejor a la crisis: 1) acciones y respuestas coherentes con los valores de la organización, 2) coherencia con su misión, 3) dinámicas establecidas de trabajo bajo incertidumbre, 4) tolerancia a la falla, y 5) anticipación digital. Todos ellos son consistentes con una estrategia corporativa de innovación madura.

Como siempre, decirlo es mucho más fácil que lograrlo. La innovación parece estar en muchas partes, menos en las estadísticas de productividad empresarial. En términos comparados, nuestro país ha mostrado una caída sostenida en su capacidad de innovar durante la crisis.

El principal problema está en la cantidad de variables relacionadas que deben coordinarse para implementar y gestionar una función corporativa de innovación madura, que está por sobre lo que una persona puede manejar sin cometer errores. Investigaciones recientes muestran que innovar de manera consistente y predecible es más difícil que riesgoso, y que esta dificultad emerge de la complejidad de gestionar una estrategia de innovación y múltiples proyectos de innovación en distintos ritmos de desarrollo en ambientes de alta incertidumbre, ambigüedad y riesgo percibidos.

**¿Cómo hacerlo?**

Primero, tener claro que una cultura de innovación corporativa es un subproducto de comportamiento consistente en innovación, y no un requisito. Al inicio, es un dato con el que se debe trabajar. Segundo, una estrategia de innovación emerge de un proceso iterativo de diseño que incorpora aprendizajes, permite revisar y reducir errores inevitables. No es algo que se diseña y luego se implementa.

La innovación es un enfoque estratégico, un proceso y resultados. Cuando llega la hora de innovar para sobrevivir, necesitamos tener el enfoque estratégico y los procesos de innovación instalados y maduros.

## Directorio de WEC Chile elige por primera vez a una mujer para la Vicepresidencia

Con una unanimidad de los miembros, se adelantó que Carolina Pizarro, Directora de Comunicaciones del Generador de Chile y miembro del Board, fue la elegida para el cargo.

**Verónica Cordero**

10 MAR 2020



Lo más leído

- La Unión de Vida Peruviana...
- La Unión general...
- Elaboración de un plan...

## La autocritica de Máximo Pacheco por Ley de Distribución Eléctrica: "Era responsabilidad del Estado impulsar la competencia en los mercados"

El ex ministro de Energía también hizo énfasis en la necesidad de promover políticas públicas en línea con la sustentabilidad y aprovechar el potencial de Chile en energías renovables.



10/12/2020 Diario Financiero

# DIARIO FINANCIERO 32

## Enel Américas-EGP: otra AFP se pliega al rechazo de Habitat e informes internacionales clave dan apoyo a la fusión

IPOM Banco Central pone fichas en mejor 2021 con altos riesgos por la pandemia

Lego abrirá cuatro tiendas y busca traer tecnología similar a la de Amazon Go

Economía recibirá un mayor impulso exterior y el cobre seguirá sobre los US\$ 3.

Analistas califican como realistas las últimas proyecciones.



Comercio Edites

# Electricidad

La revista energética de Chile

NEGOCIOS E INDUSTRIA | INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA | SUSTENTABILIDAD | PROVEEDORES | TENDENCIAS

Estás en: Inicio / Personas / Peter Hatton, presidente de World Energy Council Chile

## Peter Hatton, presidente de World Energy Council Chile



Selecciona tu región

biobiochile.cl

SELECCIÓN DEL EDITOR | NACIONAL | INTERNACIONAL | ECONOMÍA | DEPORTES | TENDENCIAS | OPINIÓN | REPORTAJES | BIOBIO

Economía

Viernes 07 agosto de 2020 | 10:10

## Palacios anuncia que se impulsó una cartera con 30 medidas para proyectos de energías renovables

Por Christian Ovalle

La información es de Comunicado de Prensa



Mauricio Méndez / Agencia UNO

711 vistas

El ministro de Economía, Lucas Palacios, participó de un encuentro con los miembros de las entidades socias del World Energy Council (WEC) Chile y explicó que su cartera ha impulsado un paquete de 30 medidas en pro de proyectos de energías renovables.

"Queremos garantizarle al sector energético certeza jurídica, para que las inversiones que se realicen en estas áreas tengan tranquilidad en materia regulatoria", señaló el ministro de Economía.

La cita contó con el apoyo de ENGIE para su realización y congregó a una gran cantidad de representantes de las 30 instituciones que forman parte de la red de WEC.

Noticias del Agro

Autoridades destacan el gran aporte de las mujeres en el desarrollo de la agricultura en Chile

MÁS NOTICIAS

B LB/

Aumentan los hogares que escuchan radio para enterarse de la pandemia

## HIDROELECTRICIDAD EN CHILE: ENTRE LA ALERTA Y LA CALMA

Aunque la producción hidroeléctrica ha disminuido durante los últimos 11 años, desde el Coordinador Eléctrico Nacional aseguran que, a pesar de las condiciones de sequía, el abastecimiento no está en riesgo, debido a la diversidad de la matriz energética local.

Por Daniela Figari

Si bien 2010 y 2015 las hidroeléctricas representaron entre el 40% de la electricidad producida en Chile, actualmente esta tecnología representa un 27% de la capacidad instalada del Sistema Eléctrico Nacional. El "colapso" de esta situación? El fenómeno de la sequía que en los últimos años ha dado trépano al país, en particular a la zona norte.

De hecho, el aporte de esta alternativa de generación se redujo en 10% aproximadamente en el año 2018. Según el Coordinador Eléctrico Nacional, el impacto se presentó, considerando que el aporte de la producción hidroeléctrica al Sistema Eléctrico Nacional fue disminuyendo durante los últimos 11 años, debido a la sequía de primavera.

Sin embargo, nuestros estudios de seguridad nos muestran que, a pesar de las condiciones de sequía, el abastecimiento no está en riesgo, debido a la diversidad de nuestra matriz energética y la robustez del sistema de transmisión", aseguró Juan Carlos Ojeda, presidente del Consejo Directivo del Coordinador Eléctrico Nacional.

Y en que en discusiones de energía, las centrales hidroeléctricas disminuyen su aporte energético al sistema de la siguiente manera: las centrales de pasada, que no tienen capacidad de regulación, generan de acuerdo con los caudales afluentes. Es decir, a ed entre menos caudal, la producción cae. En el caso de las centrales de embalse, estas optimizan su producción de energía, haciendo un uso adecuado del agua embalsada, de acuerdo con



# Registros comunicaciones 2020

## ALBEMARLE PARTICIPA EN JORNADA DE REFLEXIÓN SOBRE DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE



El subgerente de Comunicaciones y Asuntos Corporativos de Albemarle, Marcelo Valdebenito, participó en las mesas redondas de FICHumana, que se realizaron entre los días 9 y 12 de diciembre, y que tuvieron como fin dialogar y reflexionar sobre la sustentabilidad empresarial en los actuales modelos de negocios.

En la ocasión, Valdebenito sostuvo que Albemarle tiene un compromiso con la sustentabilidad, la cual está presente en su cadena de operaciones.

"En el año 2016, se firmó el acuerdo de cooperación, sustentabilidad y beneficio mutuo con las 18 comunidades que integran el Consejo de Pueblos Atacameños en el Salar de Atacama. De ahí surgió que el 3,5% de las ventas fueran a las comunidades del salar", dijo el ejecutivo.

## NOMBRAMIENTOS



### WEC CHILE

María Trinidad Castro Crichton asumió como nueva directora ejecutiva de WEC Chile (World Energy Council).

La ejecutiva es ingeniera comercial y en su trayectoria profesional ha desarrollado vasta experiencia gerencial en el sector de organizaciones sin fines de lucro. Además tiene una amplia capacidad en el diseño, ejecución operativa y comercial de proyectos, centrados en la necesidad del beneficiario y la comunidad.

## ENERGÍA



### AGENCIASE LANZA POSTULACIONES PARA EL CUARTO CONCURSO DE INVERSIÓN ENERGÉTICA LOCAL

Fomentar el mercado de la Inversión Energética Local (IEL) es el objetivo de la cuarta versión del concurso, desarrollado por el Ministerio de Energía y la Agencia de Sustentabilidad Energética (AgenciaSE), que busca potenciar esta área y el cual está dirigido a todas las comunas del país. Desde la AgenciaSE, señalan que este concurso tiene como foco el desarrollo de la generación a partir de las energías renovables y la eficiencia energética, mediante la implementación de proyectos de las comunas que fomenten la acción local, la asociatividad y la replicabilidad.

Esta cuarta versión de la iniciativa cuenta con fondos de hasta \$570 millones para financiar proyectos de eficiencia energética y de energías renovables. "Además, será requisito de postulación contar con certificado de factibilidad del proyecto entregado por la Unidad de Asistencia Técnica (UAT) de la AgenciaSE", dicen en el organismo. La fecha de cierre de postulaciones es el 29 de julio, a las 17:00 horas. "Todas las consultas deberán ser canalizadas al correo comunaenergetica@agenciaSE.org, utilizando como asunto "Consultas IEL", comentan en la Agencia.

### COMPAÑÍAS ENERGÉTICAS IMPLEMENTAN PLANES ANTE EL COVID-19

Diversas firmas de la industria energética han dispuesto medidas para enfrentar la emergencia sanitaria provocada por el coronavirus, o también denominado Covid-19. Una de ellas es el grupo Enel Chile, el cual apostó por el aplazamiento de mantenimientos mayores planificados; la reducción de las actividades de mantenimiento diario, realizando sólo actividades estrictamente relacionadas con una operación segura y estable, además de la segregación de equipos de trabajo y segregación con contratistas. Methanex Corporation, por su parte, anunció el cierre indefinido de su planta "Chile IV" en Punta Arenas, al igual que otra ubicada en Trinidad y Tobago, a partir del 1 de abril de este año. Así, en el país, la producción sólo quedará acotada a la planta Chile I. En la Empresa Nacional del Petróleo (Enap), en tanto, han adoptado una serie de medidas, como ejecutar planes operativos que aseguren la continuidad de la empresa y la producción de las refinerías y plantas, incluso contando con dotaciones mínimas de trabajadores.



### PLATAFORMA DE DIÁLOGO WEC CHILE CELEBRA SU 5º ANIVERSARIO



La directora ejecutiva de WEC Chile, María Trinidad Castro, y el ministro de Energía, Juan Carlos Jobet (en la foto), quien además es el presidente honorario de WEC Chile, se reunieron para celebrar el aniversario número 5 de la entidad. En dicho encuentro, ambos aprovecharon la reunión para planificar las actividades e iniciativas a realizar durante este año, en términos de agenda energética.

"Es una alegría celebrar este aniversario con el ministro de Energía, junto con cada uno de nuestros miembros de los diferentes sectores de la industria, con los cuales buscamos generar en conjunto un sistema energético sostenible y sustentable para todas las personas", señaló Castro.

WEC Chile forma parte del Consejo Mundial de la Energía World Energy Council, organización presente en más de 90 países a nivel global y en 12 naciones de Latinoamérica. De acuerdo a sus principios, el Consejo es una plataforma de diálogo entre líderes de alto nivel del ámbito público, privado y la academia, donde se relevan los temas más importantes del rubro energético.

bnamericas

COMUNICADO DE PRENSA

### WEC Chile renueva su directorio

Bnamericas  
Publicado martes, 21 abril, 2020

By the World Energy Council Chile

De acuerdo a la contingencia y mediante un formato online, se realizó la Asamblea Anual de Socios de World Energy Council - WEC Chile, el pasado jueves 16 de abril, en donde se eligió la nueva mesa directiva. Peter Hutton, actual Country Manager & CEO de Inika Energy Chile, asumió como nuevo Presidente del Directorio, junto con Gabriel Calgaro, Gerente General de Cisco Chile, como Vicepresidente.

"Agradezco la confianza depositada en mí, para continuar dirigiendo la gestión que WEC Chile viene realizando hace varios años. Asumir este cargo es un gran desafío, sobre todo en esta época de cambios e incertidumbres, en donde el desarrollo sostenible de la energía cobra mayor importancia para generar un impacto positivo en el entorno", dijo el nuevo Presidente del Directorio de WEC, Peter Hutton.

En su gestión lo acompañan: El Ministro de Energía, Juan Carlos Jobet, como Presidente Honorario, como Past President Pierre Duvivier de ENGIE y José Venegas de la Comisión Nacional de Energía, en calidad de Director Honorario. Además de los siguientes Directores: Sebastián Bernabini de Metrogas, Javier Bustos de Empresas Eléctricas, Axel Leveque de ENGIE, Juan Francisco Mackenna de Carey, Gabriel Meiguizo de ISA, Marcelo Merli de Siemens, David Noe de Transelco, Constanza Pizarro de Generadoras de Chile, Pedro Urzúa de Enel y Pablo Vázquez de Deloitte.

Junto a los siguientes Consejeros: Luis Arqueros de Pacific Hydro, Carlos Cortés de AGN, Diego Hohlweck de Latin America Power (LAP), Karin Niklander de AES Gener y Pedro Pablo Silva de Eflity.

### WEC Chile celebra su 5º aniversario

12 marzo, 2020

La directora ejecutiva de WEC Chile, María Trinidad Castro, junto al ministro de Energía, Juan Carlos Jobet. (Foto: WEC Chile)

El ministro de Energía, Juan Carlos Jobet, destacó la labor que cumple este organismo, que busca incentivar el desarrollo de la industria de la energía.

**WORLD  
ENERGY  
COUNCIL** | **CHILE**