



# Memoria 2021 WEC Chile





Memoria 2021

World Energy Council - WEC Chile

[www.wec-chile.cl](http://www.wec-chile.cl)



LinkedIn: World Energy Council - WEC Chile



Twitter: @WEC\_Chile



IG: @womeninenergychile

**WORLD  
ENERGY  
COUNCIL** | CHILE

# CONTENIDO

## 04

### 01. EDITORIAL

## 07

### 02. SALUDOS

Constanza Pizarro P., Presidenta  
María Trinidad Castro C., Directora Ejecutiva  
Biministro Energía y Minería | Reflexiones

## 16

### 03. QUIÉNES SOMOS

World Energy Council en el mundo  
5 D's World Energy Council  
World Energy Council | WEC Chile  
Nuestro Propósito

## 23

### 04. NUESTRA ORGANIZACIÓN

Nuestro Directorio  
Nuestro Consejo Consultivo  
Nuestro Equipo

## 29

### 05. NUESTROS ASOCIADOS

Nuestra Estructura de Asociados  
Sector Privado  
Sector Público  
Academia  
Alianzas Estratégicas

## 37

### 06. EJES ESTRATÉGICOS WEC CHILE

Ejes Estratégicos WEC Chile  
5 Pilares de Acción WEC Chile

## 41

### 07. ¿QUÉ HICIMOS EL 2021?

Timeline 2021  
Actividades propias de WEC Chile  
WEC Chile | Academia  
WEC Chile | Comunidad local  
World Energy Council | WEC Chile  
Women in Energy | WEC Chile

## 59

### 08. COMUNICACIONES

Estrategia Digital  
Alcance de las Publicaciones  
Apariciones destacadas en Prensa

EDITORIAL

---

01.

Otro año desafiante en materia de energía y en particular para el sistema energético de nuestro país. Los fundamentos de la energía -incluyendo seguridad, acceso y asequibilidad- fueron, una vez más, las principales áreas de preocupación pública en todo el mundo.

La presente Memoria 2021 de World Energy Council WEC Chile consolida una serie de logros en cuanto al fortalecimiento de nuestro ecosistema, no olvidando que seguimos también en medio de una crisis sanitaria y climática sin precedentes, además de los cambios político-sociales que enfrentamos como nación.

Mientras las nuevas oleadas de la pandemia del COVID-19 continuaron su acción en las diferentes latitudes del planeta, surgieron nuevas crisis energéticas. En China, Brasil, Reino Unido, la UE, Nueva Zelanda y otros países aparecieron problemas y alarmas determinadas por una combinación de condiciones meteorológicas extremas, aumentos de la demanda, alza de precios y escasez de mano de obra.

No hay tiempo que perder ni razones para ser complacientes. El mundo nos exige una acción más colaborativa e innovadora. Este es un buen momento para que nuestros valores comunitarios, nuestra voz y contribuciones de valor agregado sean más visibles y tengan mayor impacto en las personas.

El 2022 el World Energy Council cumple 100 años y algunas de las lecciones de este primer siglo son que el mundo de la energía está

cambiando de forma más rápida y profunda. Aprendimos que la energía no es un hecho o un insumo aislado, sino que es parte de todo un sistema donde detrás de cada interruptor, botón o bomba de combustible hay muchas conexiones y cientos de miles de personas que trabajan y han trabajado para que opere de manera correcta.

Asimismo, entendimos que la transición energética es un proceso permanente y continuo, no es un destino ni puede realizarse de una sola vez. En este contexto, el pensamiento único no resulta útil ya que la diversidad de los sistemas energéticos a lo largo del mundo están aumentando en el sentido más amplio: nuevos recursos, tecnologías, usos, personas y habilidades. No existe una receta única para todos los territorios.

Una de las claves para encontrar respuestas está en actuar de manera local y pensar de forma global. De esta manera, podemos mirar nuestros desafíos particulares, observando y complementando nuestras acciones con la sabiduría de las mayorías desplegadas con diversas experiencias e historias.

En estos últimos dos años, nos hemos embarcado como organización en una renovación decidida de nuestros intereses comunes, alineándonos bajo una nueva visión compartida de humanizar la energía en una nueva era de energía para las personas y el planeta.

Sigamos construyendo juntos nuestro sistema energético más sustentable y sostenible, ese que está en el corazón de nuestras vidas impactando la existencia de todos los seres humanos.



SALUDOS

---

02.

**CONSTANZA  
PIZARRO PRIETO**

Presidenta  
World Energy Council | WEC Chile



La industria energética sigue siendo muy masculinizada aún y eso es algo que tiene que cambiar si es que quiere crecer y proyectarse. Y lo tiene que hacer rápido.

Amigas y amigos:

Lo primero que pensé cuando el Directorio de WEC Chile votó para que encabezara la organización fue: “en qué me estoy metiendo”. Si bien, ser nombrada como presidenta fue todo un honor, no era algo que estuviera en mis metas o que me encontrara buscando. Además en ese momento también me asaltó la duda si contaba o no con la idoneidad para el cargo, ya que siempre habrá alguien con mejores cualidades que las propias.

No obstante, al poco andar me convencí de que ser la primera mujer en encabezar la institución en sus 6 años de vida, era algo muy positivo y tenía un simbolismo bastante especial. Es una gran responsabilidad, pero también una buena oportunidad de servir de ejemplo a otras mujeres que están inmersas en el sector de la energía. De recalcar que nosotras también podemos y que nuestra obligación es asumir esos desafíos y ejercer el liderazgo.



WEC Chile ha desarrollado el programa Women in Energy, una admirable iniciativa que promueve justamente el liderazgo femenino en nuestra industria y en el que están involucradas cerca de un centenar de talentosas profesionales. No hace mucho, pudimos reunirnos la gran mayoría en la Plaza de la Constitución con el ministro Juan Carlos Jobet, en un hito que también nos hizo reflexionar sobre lo potente que ha llegado a ser la iniciativa.

¿Y por qué es tan importante que las mujeres llevemos la batuta? Razones hay varias: por justicia, por equidad, por capacidad, pero sobre todo porque es necesario. Porque en este mundo mujeres y hombres deberíamos poder desarrollarnos en todos los ámbitos que nos propongamos y que nada predeterminara nuestras oportunidades (menos el género). Haciendo lo mismo y con los mismos actores, nada distinto resultará. Y hoy, con mercados tan competitivos, con desafíos multisistémicos y tanta incertidumbre, se hace vital contar con miradas diversas y nuevas sensibilidades que ofrezcan otras soluciones, incluso mejores.

Es cierto que durante el 2021 se hicieron varios anuncios, recogidos por la prensa, designando a mujeres en altos cargos dentro de grandes empresas del sector. Algo muy loable y positivo, sin embargo insuficiente. La industria energética sigue siendo muy masculinizada. Es urgente acelerar la inclusión femenina y no solo en los altos cargos, sino también en aumentar las oportunidades para operarias y estudios para futuras generaciones.

Hoy enfrentamos una crisis sanitaria sin precedentes en la historia mundial. Esta nos lleva a preguntarnos qué debemos cambiar, qué cosas hay que hacer de manera diferente, y una de las primeras respuestas es que debemos acelerar el cumplimiento de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible). Uno de ellos es precisamente la inclusión y la equidad de género en los sectores productivos y en todos los niveles. Finalmente se trata de que más mujeres vean como una opción trabajar o estudiar en ámbitos que no han sido tradicionalmente ocupados por nosotras.

Cada paso que damos, es un alegría y satisfacción para todas y hay acciones concretas que destacar dentro del sector de la energía, pero la invitación es a intensificar las propuestas y oportunidades y hacerlo pronto. Esto es claro, si queremos desarrollarnos en plenitud y seguir aportando al país, todas y todos somos necesarios.



**M. TRINIDAD CASTRO C.**

Directora Ejecutiva

World Energy Council | WEC Chile

Conectar los puntos, compartir con diferentes culturas y maneras de pensar es una de las claves para el nacimiento o creación de nuevas soluciones.

Queridos Amigos y Amigas,

**E**scribo estas líneas con el objetivo de dar un breve contexto de este documento, texto que busca resumir lo que fue este año recién pasado para nuestra comunidad en Chile y el mundo.

El World Energy Council, en cada uno de los 80 países donde se desarrolla, es el principal foro energético internacional que pone a disposición de la comunidad, el conocimiento acumulado en nuestros 100 años y también es un espacio para conversar y promover un futuro energético más sostenible centrado en las personas.

Construir un sistema energético sustentable y presente en el corazón de la vida de todas las personas es un desafío multifactorial y justamente por esto, tenemos que buscar e incentivar nuevas formas de encontrar e implementar soluciones concretas en función de nuestro propósito compartido.

En el World Energy Council estamos convencidos que los “drivers” de la transición energética centrada en las personas son los cuatro, más conocidos como las 4D’s: Digitalización, Descentralización, Descarbonización y la que se suma el último tiempo,

Disrupción de la Demanda (levantamientos sociales a lo largo y ancho de todo el mundo que demandan un sistema más justo, equitativo y sustentable).

Pero este año, aprendimos también que hay un concepto que estaba pendiente. Lo denominamos la 5ta D y es la “D” de la Diversidad.

Es la diversidad de soluciones, la diversidad de equipos y sus formas, las diversas fuentes de energías y sus usos lo que nos impulsará a un real cambio en la manera en que nos relacionamos con nuestro planeta.

El agua, la alimentación y la energía definirán la existencia y permanencia de nuestra humanidad. Cada uno de nosotros es responsable del futuro de nuestra tierra, por lo tanto, nos quedamos con el desafío de continuar con nuestro propósito ampliando aún más la mirada.

En WEC Chile somos muchas voluntades, somos un grupo de entidades, cada una con sus intereses particulares legítimos, que compartimos un propósito común. Ese es el gran valor que tenemos y nuestro mayor poder.

Los tomadores de decisión son quienes movilizan los cambios y cada línea de acción tiene impacto en la vida de miles de personas. El liderazgo y su capacidad de mover a la sociedad de un lado hacia otro es vital y en WEC Chile estamos seguros que esa riqueza es la que debemos fortalecer y acompañar.

En WEC tenemos que empujar un cambio de “Mindset”, entendiendo esto como el espacio de pensamiento en donde se desarrollan las sociedades. Por esto una de las piezas clave tiene que ver con nuestro lema: Humanizar la Transición Energética. Sólo cuando enfoquemos nuestros planes, proyectos y su continuidad en ese simple y a la vez complejo parámetro, podemos iluminar nuestras decisiones.

El 2021 pasamos por el segundo año de la pandemia COVID 19, un hecho histórico que trajo consigo pérdidas, dolor e incertidumbre pero que junto con ello, se transformó en una oportunidad de resignificar nuestras tareas y la forma en que las llevamos a cabo.

Nuestro presente es incierto, vivimos tiempos convulsos, socialmente complejos y mundialmente difusos. Los desafíos que tenemos como humanidad son de dimensiones a veces abrumadoras pero, en el World Energy Council compartimos la esperanza de que en comunidad, en relación entre las personas podemos compartir un futuro mejor.

Conectar los puntos, compartir con diferentes culturas y experiencias en el sistema energético es una de las claves para el nacimiento o la creación de nuevas soluciones.

Muchas gracias por ser parte de esta comunidad, por permitirnos seguir desarrollando nuestra tarea y colaborar en una industria tan apasionante como la energética, donde se encuentra un gran capital humano, muy valioso para el desarrollo del país.

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

## REFLEXIONES PARA WEC

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



*A poco de dejar el cargo, el biministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, en su calidad de Presidente Honorario de nuestra organización, recibió a la actual Presidenta de WEC Chile -y también periodista- Constanza Pizarro Prieto, para conversar sobre el papel que ha jugado el capítulo local del World Energy Council dentro de la industria y qué rol espera que siga teniendo en los próximos años..*

**E**l 2021 WEC Chile cumplió 6 años. ¿Cómo ve el papel que nuestra organización ha jugado como un punto de encuentro dentro de la industria energética? ¿Qué nos encomendaría para el futuro?

Creo que, en estos años, WEC Chile ha jugado un rol esencial en articular el diálogo entre los distintos actores del sector.

En materia de género, creo que WEC Chile ha sido un tremendo aliado. No sólo en lo material por llevar a cabo, entre otras acciones relevantes, el reconocido programa Women in Energy, que ya va en su tercera generación, formando más talento femenino para alcanzar los desafíos energéticos del país, sino que por el mensaje que han permeado a esta industria sobre “Humanizar la Transición Energética” con sentido de urgencia.

Considero que WEC Chile ha sido un actor relevante y muy activo en el debate energético, poniendo al centro de la discusión a las personas y el bienestar de la sociedad en su conjunto.

Espero que siga jugando un papel importante en la transición energética, trabajando en distintas instancias con los públicos de interés para alcanzar este desafío que es uno de los más importante que tenemos como país y planeta.

**Los temas de igualdad y equidad se han tomado la agenda en el último tiempo. Sin duda, la mujer ha ganado terreno dentro de las distintas industrias, sin embargo, del total de la fuerza laboral en el sector energético, solo el 23% de los puestos está ocupado por mujeres y en Minería no llega al 12%, ¿qué más podemos hacer por la inclusión? ¿Es solo un tema cultural?**

El mensaje que hemos enviado desde los Ministerios de Energía y Minería junto al sector privado ha sido claro: queremos sumar a los mejores talentos a esas industrias y emparejar la cancha de las oportunidades.

En esa perspectiva, en Energía tenemos una hoja de ruta concreta que estamos llevando a cabo para elevar ese porcentaje, y que en 2022 entra a su tercer año de implementación. Y en Minería, una Mesa de Trabajo que pretende implementar un Modelo de Gestión Integral a partir del próximo año.

Hay que elevar la ambición e imponerse metas cada vez más desafiantes en el marco de los planes corporativos que hoy se ejecutan. Quienes puedan, deben acelerar la velocidad de los cambios institucionales que se han propuesto; y quienes no se han sumado al desafío colectivo por la diversidad y la inclusión, están cordialmente invitados a ser parte del cambio. Ahora es el momento.

Hemos detectado que no solo es un tema cultural, sino que es la industria en su conjunto la que debe adaptar sus modelos de gestión vigentes para: uno, reclutar a los mejores talentos sin distinciones, y dos, trabajar de forma colectiva y progresiva los sesgos de género, erradicando conductas discriminatorias y promoviendo, de paso, la premisa de que “los equipos mixtos son mejores”, y no solo agre-

gan valor desde la competitividad, sino que desde la sostenibilidad.

**En estos momentos estamos viviendo un proceso de transición energética, el cual se mezcla con la recuperación económica post pandemia. ¿Cómo logramos que esta transición sea sostenible, centrada en las personas y económicamente viable?**

La transición hacia una matriz energética más limpia y nuestro compromiso de ser carbono neutral al 2050 representan una tremenda oportunidad para mejorar la calidad de vida de los chilenos.

**«Considero que WEC Chile ha sido un actor relevante y muy activo en el debate energético, poniendo al centro de la discusión a las personas y el bienestar de la sociedad en su conjunto»**

El sector energético está en el centro de la solución. Por eso nos hemos destacado en elaborar sus estrategias y hojas de ruta de forma colaborativa y participativa que permita proyectar esta visión en el tiempo.

Hace pocos meses lanzamos el anteproyecto de la Estrategia de Transición Justa, con el objetivo de construir colaborativamente una visión, objetivos y acciones específicas que permitan llevar a cabo una transición energética justa y sustentable que se haga cargo de los desafíos sociales, territoriales y ambientales del proceso. Sólo así aseguraremos que todos se beneficien de esta transición y que nadie se quede atrás.

## «Espero que WEC Chile siga jugando un papel importante en la Transición Energética»

**Sin duda, el impulso que ha tenido el hidrógeno verde será el gran legado que deja su administración. Siendo que estamos hablando de un tema país que puede cambiar incluso nuestra economía en el futuro, ¿en qué aspectos debemos prestar especial atención para no perder terreno en esta nueva industria?**

La Estrategia Nacional de Hidrógeno verde fue concebida con una visión de Estado. Como Gobierno hemos trabajado para sentar las bases de la nueva industria del hidrógeno verde. Y digo nueva, porque es nueva no solo para Chile, sino que para todo el mundo. Por lo mismo, esperamos que el próximo Gobierno asuma este desafío, dándole la importancia y celeridad para que este gran proyecto país sea una realidad para los chilenos.

En la actualización de la Política Nacional Energética 2050 nos comprometimos a que como país el hidrógeno verde represente el 70% en la matriz de combustibles al 2050.

Para ello ya hemos empezado a desarrollar las herramientas necesarias. En este contexto el trabajo público privado, junto a las comunidades y la academia, es clave. Solo trabajando juntos haremos del hidrógeno verde un proyecto país.

**5. Ud. ha liderado las carteras de Energía y Minería, ¿cuál ha sido el mayor beneficio de esta unión?**

Los sectores de minería y energía tienen desafíos comunes y por ello hemos estado trabajando en una agenda bastante complementaria

entre ambos ministerios. El sector energético es el responsable del 80% de las emisiones de efecto invernadero en Chile. Y por ello estamos impulsando un ambicioso plan para que sea parte de la solución para ser carbono neutrales al 2050.

Por otra parte, de los principales insumos de la minería es la energía —en electricidad y combustibles— y la transición energética mundial que estamos viviendo hacia una mayor incorporación de energías renovables y electromovilidad no será posible sin más minería del cobre. Además, el uso de energía renovable ayudará a disminuir los costos de electricidad en el sector minero y a la producción de agua desalada. Es decir, desde ambos sectores estamos trabajando para hacer cambios estructurales e importantes, para que la industria minera y el sector energía sean los protagonistas de la lucha contra el cambio climático.



QUIÉNES SOMOS

---

03.

## WORLD ENERGY COUNCIL

Somos el foro internacional energético más grande del mundo, conformado por 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 **80**

**PAÍSES**  
EN EL MUNDO

**10**

**PAÍSES**  
EN LATINOAMÉRICA

+ de **3000**

**ORGANIZACIONES**



# LAS 5D'S DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA



La energía es el eje de la prosperidad y el bienestar global. Las sociedades dependen del acceso a ella de manera que sea confiable, asequible, segura y sostenible. Los sistemas energéticos están cambiando rápidamente, moldeados por muchos factores y actores diversos.

La transición energética no es nada nuevo, sin embargo, los desafíos actuales de gestionar una transición energética global y exitosa no tiene precedentes. La energía no es solo un sector; el desarrollo energético impacta y se ven afectado por otros factores como son el transporte, las industrias, agricultura y las construcciones. Al mismo tiempo, el ritmo acelerado de la innovación tecnológica y la convergencia trae nuevos desafíos y oportunidades.



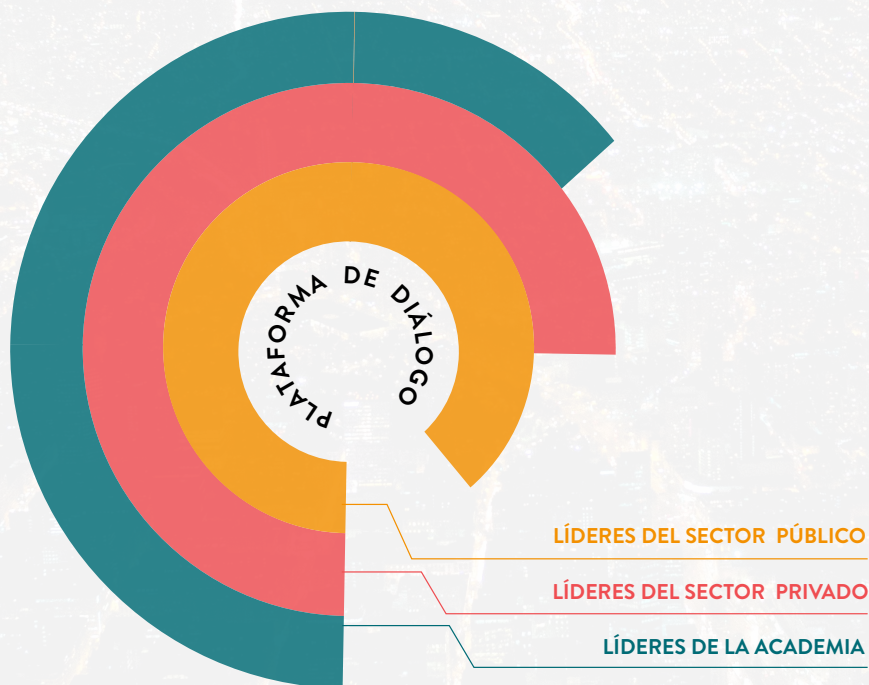
# LAS 5D'S DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

El World Energy Council ha definido 5 drivers que conducen la transición energética atendiendo al contexto actual:



## ¿QUÉ ES WEC CHILE?

*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 más de **80 países** ligada al Consejo Mundial de Energía (WEC, por sus iniciales en inglés), con sede en Londres, Reino Unido, y fundado en 1920.

Es en este espacio donde **se generan compromisos globales entre líderes del sector** bajo el propósito de promover un sistema energético más sustentable y sostenible en beneficio de todos nosotros, los seres humanos, y el medio ambiente.

Conscientes de los cambios que están ocurriendo en nuestro entorno, todos quienes formamos parte de WEC Chile, trabajamos junto con nuestros socios y colaboradores para mejorar el sistema energético del país.

A través de distintas herramientas de estudio que WEC elabora año a año, y respetando diferentes puntos de vista e intereses, nuestra organización local procura entregar contenido relevante, objetivo y transparente que ayude en la toma de decisiones de los líderes energéticos.

“

Somos una plataforma de diálogo neutral, donde promovemos un sistema energético sustentable y sostenible centrado en el mayor bienestar de todas las personas”.

NUESTRA  
ORGANIZACIÓN

---

04.



## NUESTRA ORGANIZACIÓN

El 2021 sin duda marcó una nueva etapa para nosotros. Constanza Pizarro Prieto, Directora de Comunicaciones de Generadoras de Chile, fue electa como Presidenta y primera mujer en ocupar el cargo en los 6 años de existencia de WEC en el país.

Además, Axel Leveque, Chief Executive Officer de ENGIE Chile, fue nombrado como Vicepresidente y se sumaron como nuevos directores, Claudio Ortiz, Country Manager de Cisco, y Paula Frigerio, Gerenta de Desarrollo, Innovación y Proyectos de Abastible.

De esta forma, además de los cambios mencionados, el board quedó compuesto por Juan Francisco Mackenna de Carey; Pedro Urzúa de Enel; Carlos Jerez de la Universidad Adolfo Ibáñez; Pablo Vásquez de Deloitte; Gabriel Melguizo de ISA Interchile; Sebastián Bernstein de Metrogas; Marcelo Merli, Siemens Energy y David Noe de Transelec.

## GOBERNANZA



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



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



**AXEL LEVEQUE**  
**Vice Presidente**  
*Gerente General*  
*ENGIE Chile*



# DIRECTORIO



**JUAN FRANCISCO MACKENNA**  
**Director**  
Socio  
Carey Abogados



**SEBASTIÁN BERNSTEIN**  
**Director**  
Gerente Comercial  
Metrogas



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



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



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



**DAVID NOE**  
**Director**  
Corporativos y  
Sustentabilidad  
Transelec



**PAULA FRIGERIO**  
**Directora**  
Gerente de Desarrollo,  
Innovación y Proyectos  
Abastible



**CLAUDIO ORTIZ**  
**Director**  
Country Manager  
Cisco



**GABRIEL MELGUIZO**  
**Director**  
Gerente General  
ISA Interchile



**PABLO VÁSQUEZ**  
**Director**  
Socio  
Deloitte



**JOSÉ VENEGAS**  
**Director Honorario WEC Chile**  
Secretario Ejecutivo  
Comisión Nacional de Energía

## CONSEJO CONSULTIVO



**DIEGO HOLLWECK**

**Consejero**

*Gerente General  
Latin America Power*



**PEDRO PABLO SILVA**

**Consejero**

*Gerente de Desarrollo  
Efizity*



**KARIN NIKLANDER**

**Consejera**

*Gerente de Comunicaciones  
AES Andes*



**LUIS ARQUEROS**

**Consejero**

*Gerente Ejecutivo Comercial,  
Desarrollo y Nuevos Proyectos  
Pacific Hydro*



**CARLOS CORTÉS**

**Consejero**

*Director Ejecutivo  
Asociación Gas Natural*

## NUESTRO EQUIPO



**FÉLIX ESCOBEDO P.**  
Comunicaciones  
WEC | Chile

**PILAR LE BLANC R.**  
Coordindora de proyectos  
WEC | Chile

**SOLEDAD HERRERO B.**  
Jefa de proyectos  
WEC | Chile

**CATALINA MAIRA K.**  
Diseñadora  
WEC | Chile

**M. TRINIDAD CASTRO C.**  
Directora Ejecutiva  
WEC | Chile

NUESTROS  
ASOCIADOS

---

05.

## ORGANIZACIONES PRIVADAS



## ORGANIZACIONES PRIVADAS



## ORGANIZACIONES PÚBLICAS



## ACADEMIA



## ALIANZAS ESTRATEGICAS



## SOCIOS DEL MES

Como parte de nuestro trabajo de difusión comunicacional, una vez al mes realizamos una entrevista a un miembro de las entidades socias, donde relevamos su trabajo, trayectoria, visión sobre al sector energético y expectativas futuras respecto a WEC Chile.

ENERO

M. JOSÉ LÓPEZ  
Cerro Dominador



*“El Programa Women in Energy me parece muy potente. Me interesaría que mujeres de nuestra compañía pudieran participar en las próximas postulaciones porque hay mucho talento”.*

FEBRERO

KARIN NIKLANDER  
AES Andes



*“WEC Chile es un lugar de encuentro en el cual convergen diversos actores que buscan contribuir a que el país tenga un sector energético más sustentable”.*

MARZO

ALEJANDRO COLL  
Smartclarity



*“Dado que nuestra naturaleza es colaborativa y que tenemos como eje fundamental a las personas, estamos convencidos que el conocimiento debe ser puesto a disposición de todos”.*

ABRIL

DAVID NOE  
Transelec



*“Como socio y miembro del directorio del WEC Chile estoy convencido que podemos impulsar iniciativas que tienen gran impacto más allá de las empresas de nuestro sector”.*



MAYO

**PEDRO URZÚA**  
Enel Chile



“Tenemos un vínculo especial con el World Energy Council, dado que en 2015 promovimos la creación del capítulo nacional. Estamos convencidos que es una excelente plataforma de discusión y promoción de los principales temas del sector energético con un enfoque colaborativo”.

JUNIO

**MARCELO MERLI**  
Siemens Energy



“Falta mucho por hacer (en inclusión). No obstante, venimos trabajando desde hace tiempo ocupándonos de transformar esa realidad. Un ejemplo de ello, es el orgullo que sentimos de que una de nuestras colaboradoras sea parte de la tercera edición del programa Women in Energy”.

JULIO

**VÍCTOR TURPAUD**  
Empresas Gasco



“Las soluciones energéticas nunca han sido de un solo tipo, por lo tanto, se necesitan espacios de colaboración, como los que entrega WEC, que sean abiertos y transparentes”.

SEPTIEMBRE

**MARIA TERESA GONZÁLEZ**  
Statkraft



“Abrir más espacios de participación para la mujer es esencial para el desarrollo de toda industria”.

OCTUBRE

JOSÉ AROSA  
Prime Energía



*“Para nosotros es su-  
mamente importante  
formar parte de una  
organización como WEC  
Chile, no solo por su  
aporte al país, sino que  
también por su rol a  
nivel internacional”.*

NOVIEMBRE

ROSA VILLAGRA  
Grupo Imelsa



*“Creemos que ser parte  
de una organización como  
WEC, es un referente en el  
mercado energético, nos  
permite ser parte activa  
en la transformación del  
sector”.*

DICIEMBRE

AXEL LEVEQUE  
Engie



*“Estoy convencido de  
que la colaboración  
permanente nos ayuda  
a ampliar las miradas,  
analizar otros puntos de  
vista y aunar esfuerzos  
públicos y privados para  
avanzar en la carbono  
neutralidad”.*

SOCIOS DEL MES

EJES ESTRATÉGICOS  
WEC CHILE

---

06.

## EJES ESTRATÉGICOS WEC | CHILE

**1. INTEGRACIÓN GLOBAL:** generamos los espacios para que los distintos actores del sector energético local e internacional se vinculen en instancias donde predomine el intercambio de experiencias, relativo a enfoques diversos para la toma de decisiones y ejecución de proyectos. Promovemos las buenas prácticas generadas en diferentes regiones y las difundimos para ser aplicadas a las diversas realidades locales.

**2. SOSTENIBILIDAD:** nuestro objetivo es promover un sistema energético que incluya la dimensión social, económica y medioambiental en cada una de sus iniciativas. La eficiencia energética es uno de nuestros objetivos, promoviendo el uso correcto y racional de las fuentes de energía.

**3. TENDENCIAS Y TECNOLOGÍA:** a través de los estudios y herramientas del World Energy Council, ofrecemos una serie de insumos para apoyar la toma de decisiones informada, siempre con el propósito del entregar bienestar a las personas. Promovemos la transferencia de conocimientos de las diversas entidades y miembros de WEC que integran nuestra comunidad, dando a conocer sus experiencias, buenas prácticas y herramientas tecnológicas que mejoren el desempeño en general, ya sea dentro de las organizaciones, como en la operación de proyectos.



*Educación es el eje transversal a los tres anteriores y que engloba el constante aprendizaje que nos plantea el sector energético para enfrentar los nuevos desafíos.*

## 5 PILARES DE ACCIÓN

1

### ACTIVIDADES PROPIAS DE WEC CHILE

Encuentros organizados por WEC Chile, como el World Energy Café, para promover el diálogo entre nuestros socios y otros actores del sector energético, gobierno o personalidades de interés transversal. Además, de manera periódica los miembros del Directorio y el equipo ejecutivo, se reúnen para analizar la planificación anual, finanzas e incorporación de socios, entre otros temas.

2

### WEC CHILE Y LA COMUNIDAD LOCAL

Eventos propios organizados junto a entidades socias, así como patrocinios a seminarios de terceros que invitan a la participación de miembros, colaboradores y comunidad en general. Por segundo año, casi la totalidad de los encuentros se realizó en formato online, facilitando el acceso a personas de otras regiones e incluso países.

3

### WORLD ENERGY COUNCIL Y WEC CHILE

Al ser una comunidad global, WEC provee una serie de herramientas, como Trilemma Index o Issues Monitor, que contribuyen a los distintos países en la toma de decisiones para dirigir transiciones energéticas exitosas. Además, se realizan programas para potenciar el talento (FEL-100), premiación de emprendimientos innovadores (SET Award) y congresos internacionales (Energy Week), donde la participación local ha sido muy activa y fundamental para el éxito de las distintas instancias.

## 4 WEC CHILE Y LA ACADEMIA

La permanente vinculación entre los centros del conocimiento y la industria energética ha sido fundamental para enfrentar la transición energética, desde la generación de capital humano hasta el desarrollo y puesta de marcha de proyectos basados en energías renovables. Tres casas de estudios forman parte de nuestra organización, con quienes difundimos temas basados en tecnologías, innovación, oferta académica y transformación digital, generando sinergias con la comunidad.

## 5 PROGRAMA WOMEN IN ENERGY

Desde 2019, el programa de liderazgo femenino “Women in Energy | WEC Chile” trabaja para mantener e integrar a más mujeres talentosas y capaces dentro de la industria energética. El 2021 se conformó la 3era Generación de la iniciativa apoyada por Deloitte y el ministerio de Energía a través de la mesa público-privada, Energía+Mujer.



¿EN QUÉ ESTUVIMOS  
EL 2021?

---

07.

## FRASES DESTACADAS DE NUESTROS ASOCIADOS



**DAVID NOE**  
Vicepresidente de Asuntos  
Corporativos y Sostenibilidad Transelec

---

*“Como socio y miembro del directorio del WEC Chile, estoy convencido que podemos impulsar iniciativas que tienen gran impacto más allá de las empresas de nuestro sector”.*



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

---

*“En Pacific Hydro compartimos los mismos valores de WEC Chile en todo ámbito, en lo relacionado a la colaboración, diversidad, inclusión y cuidado del medio ambiente.”*



**JUAN FRANCISCO MACKENNA**  
Socio Carey Abogados

---

*“Veo a WEC como un espacio de reflexión, pensamiento y discusión con mirada de futuro. Me siento particularmente atraído por el nivel de las personas y empresas que participan aquí y por la profundidad de los análisis que se hacen. Creo que es una oportunidad para poder contribuir al futuro de la energía en Chile, su correcto desarrollo e implementación, como elemento importante de la vida diaria de todo”.*



## FRASES DESTACADAS DE NUESTROS ASOCIADOS



**GABRIEL MELGUIZZO**  
Gerente General ISA Interchile

*“WEC es una plataforma muy importante para la discusión pública y reglamentaria respecto de lo que viene en la industria energética. Para ISA Interchile siempre ha permitido generar conversaciones interesantes, plantear temas e inquietudes, generar propuestas y permite una base de relacionamiento importante entre los líderes de la industria”.*



**CONSTANZA PIZARRO**  
Presidenta WEC Chile

*“Espero ser un buen elemento y que mi aporte ayude a fortalecer el importante trabajo que ha hecho WEC Chile en la inclusión de la mujer en el sector de la energía.”*

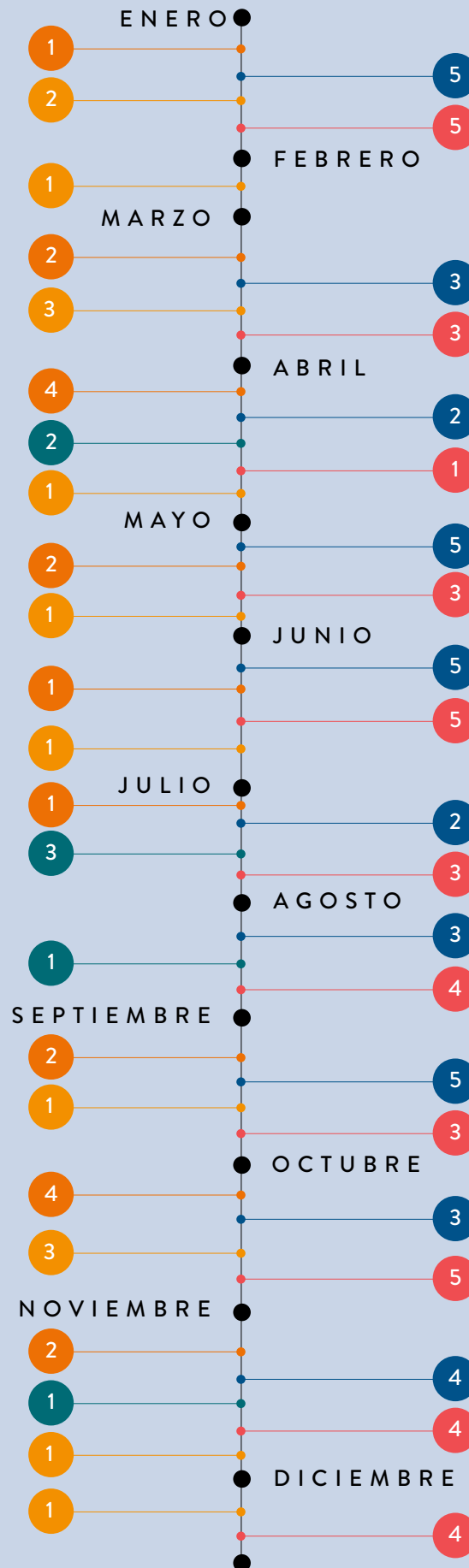


**PEDRO URZÚA**  
Gerente de Relaciones Institucionales Enel Chile

*“Tenemos un vínculo especial con el World Energy Council, dado que en 2015 promovimos la creación del capítulo nacional. Estamos convencidos que es una excelente plataforma de discusión y promoción de los principales temas del sector energético con un enfoque colaborativo”.*

# 118

ENCUENTROS  
WEC CHILE 2021



- 19 Actividades propias WEC
- 37 WEC Chile / Comunidad Local
- 15 World Energy Council con WEC Chile
- 7 WEC Chile / Academia
- 40 Women in Energy WEC CHILE

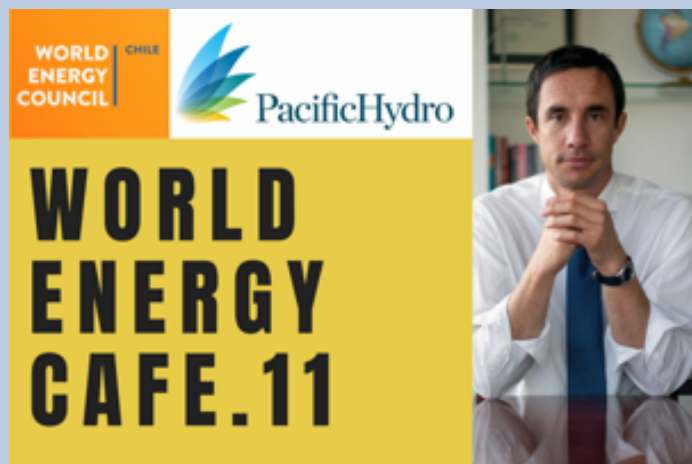
## World Energy Café

Este año tuvimos la posibilidad de ofrecer a nuestros socios encuentros exclusivos y privados con tres ministros de Estado y el titular de la Comisión Nacional de Energía, todas grandes personalidades del quehacer nacional y de mucha relevancia para la industria.

Desde sus inicios, el **World Energy Café** se ha caracterizado por ser una instancia donde se genera un diálogo sincero y cercano para construir en conjunto el camino para resolver problemáticas y enfrentar nuevos escenarios dentro del sector.

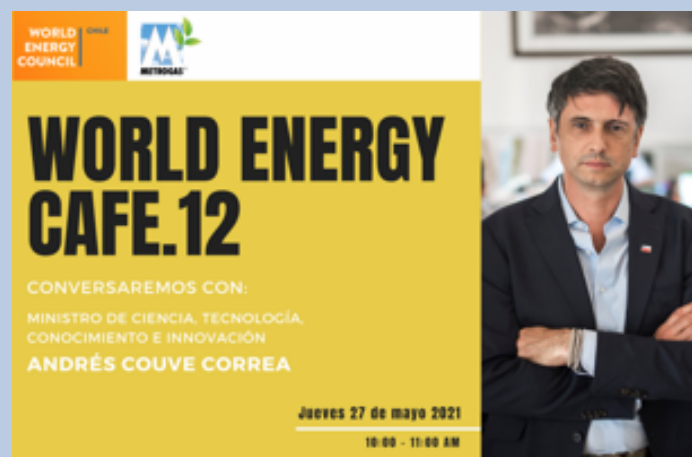
19  
eventos

ACTIVIDADES  
PROPIAS WEC



*“Hasta ahora, tanto en minería como en energía, hemos visto que han aumentado los proyectos que ingresan a evaluación ambiental, lo que nos da cuenta de la confianza de los inversionistas en el país y en sus reglas”.*

**Juan Carlos Jobet, Biministro de Energía y Minería**



*“Para las futuras inversiones, por ejemplo en hidrógeno verde, se debe destinar una parte a investigación y desarrollo que promuevan las capacidades locales. En ese esquema, vamos a favorecer la adopción y desarrollo de tecnologías, y luego vamos a exportar ese conocimiento”.*

**Andrés Couve, Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.**



# WORLD ENERGY CAFE.13

CONVERSAREMOS CON:  
**JOSÉ VENEGAS MALUENDA**  
 SECRETARIO EJECUTIVO  
 COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE)

Jueves 24 de junio 2021  
 09:00 - 10:00 AM



*La descarbonización es una obligación, pero debe hacerse de manera prudente, permitiendo el desarrollo, instalación y transmisión e ir empalmando con la mayor llegada de energías renovables”.*

**José Venegas, Secretario Ejecutivo de CNE**



# WORLD ENERGY CAFE. 14

CONVERSAREMOS CON:  
 MINISTRA DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
**GLORIA HUTT HESSE**

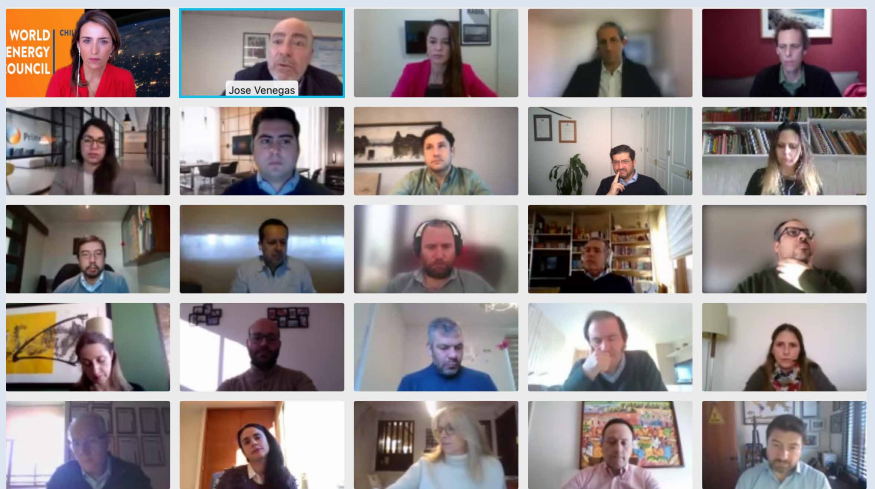


*“Estamos preparando pruebas de hidrógeno verde junto a algunas universidades, realizando modelos preliminares de la forma en que podría operar. Creo que estamos bastante cerca de iniciar un piloto en la calle, así que espero poder verlo antes de dejar el ministerio”.*

**Gloria Hutt, Ministra de Transporte y Telecomunicaciones.**



Firma Alianza WEC Chile Banco Mundial



World Energy Café - Varios

# ACTIVIDADES PROPIAS WEC

**CONVERSATORIO**

VIERNES 28 DE MAYO  
10 AM

**OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DEL HIDRÓGENO VERDE EN CHILE Y EL MUNDO**

ASUNCIÓN BORRÁS  
ENGIE

MAX CORREA  
MINISTERIO DE ENERGÍA

M. SUSANA MUÑOZ  
PACIFIC HYDRO

ESTEBAN UAUY  
DNB BANK

LUIS SARRÁS  
AES CHILE

JANINA FRANCO  
BANCO MUNDIAL

MODERA

Oportunidades y Desafíos del Hidrógeno Verde en Chile y el Mundo



Firma Alianza Superintendencia de Electricidad y Combustibles SEC - WEC Chile



Visita la Museo de la Electricidad



Planificación Estratégica WEC CHILE



Una vez al mes tuvimos la oportunidad de convocar a diversos expertos en temas contingentes en el ámbito energético, en conversatorios abiertos a toda la comunidad. Fundamental fue el apoyo de los socios de los sectores público, privado y la academia para desarrollar estos exitosos eventos propios que también tuvieron repercusión en distintos medios de comunicación.

37 eventos

WEC CHILE Y SU COMUNIDAD LOCAL

**ACEN**

**PRIMERA ENCUESTA NACIONAL DE PORTABILIDAD ELÉCTRICA**

Miércoles 5 de mayo, 9:00 a 10:30 hrs.  
Via zoom

**Presenta:** Marco Silva, Socio Director Critería  
**Modera:** Daniel Díaz, Gerente Comercial Enlisa

**Invitados:**

- Máximo Pacheco, Profesor Escuela de Gobierno UC, empresario y ex Ministro de Energía.
- Emilio Rousseau, Vicepresidente de la Asociación de Comercializadores Independientes de Energía, ACIE, España.
- M. Trinidad Castro, Directora Ejecutiva, World Energy Council, Chile.
- Sebastián Novoa, Presidente de la Asociación Chilena de Comercializadores de Energía, ACEN.

**Latin America #EnergyWeek**

**Pavimentando nuestro futuro sostenible a través de la inclusión y la diversidad**

24 de junio del 2021  
12.00 – 13.10 México

**Moderadora:** Trinidad Castro, Executive Director

**Panelistas:** Elbia Gannoum, CEO; Cristina Palmaka, President, SAP Latin America & Caribbean; María Ferraro, CEO and Chief Diversity Officer; Marta Lucía Ramirez, Vice President and Foreign Minister

Partners: SIEMENS Gamesa, AHK, BID Invest, dena, lodw, WORLD ENERGY COUNCIL, LAV

**CISCO**

Impulsando el Country

Acelera

**VISIÓN REGIONAL Atacama**

**MIÉRCOLES 11 DE AGOSTO 11:00 HORAS**

**MUJER Y ENERGÍA: LIDERAZGO FEMENINO PARA EL DESARROLLO**

ONLINE

**Invitada:** Kim-Fa Bondi, Sorera de Energía de Región de Atacama

**Panelista:** M. Trinidad Castro Crichton, Directora Ejecutiva World Energy Council - WEC Chile

**Panelista:** María Eliana Abraham, Coordinadora Comité Equidad, Diversidad e Inclusión de ISA INTERCHILE

**Moderadora:** Libertad Hernández, Periodista

INVITA: isa INTERCHILE

ORGANIZAN: Atacama soycopiapó.cl

EN VIVO POR: SOYTV

**ElecGas 2021 DIGITAL**

HITACHI Hitachi Energy Honeywell B2B

Webinar ElecGas 2021 Digital 11:20

en su pantalla. Bienvenidos a este importante evento, los invitamos a dejar sus preguntas utilizando VIVO

**10º CONGRESO INTERNACIONAL BIOBIO ENERGÍA 2021**  
10TH INTERNATIONAL BIOBIO ENERGY CONGRESS 2021

OCTOBER 19/20/21/22 2021 CONCEPCIÓN - CHILE

**¡BIENVENIDA WELCOME! AL BIOBIO ENERGÍA 2021**

MIÉRCOLES 20 OCTUBRE 09-12 HORAS

**Panelista:** MARÍA TRINIDAD CASTRO CRICHTON, DIRECTORA EJECUTIVA WEC CHILE CHILE

info@biobioenergia.com | biobioenergia.com

## WEC CHILE Y SU COMUNIDAD LOCAL

En total fueron 12 instancias en las que abordamos diversas temáticas como Descentralización, Blockchain, Descarbonización, Portabilidad Eléctrica, Digitalización, Hidrógeno Verde, etc.

Además, fuimos invitados a ser parte de una serie de seminarios organizados por otras instituciones para expresar nuestros puntos de vista en distintas materias relativas al sector energético.

**WORLD ENERGY COUNCIL CHILE** FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ JUEVES 2 DE DICIEMBRE 10:00 - 11:15 AM

OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS:  
**EN LA OPERACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CON ALTA PENETRACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS**

MODERA

- LUIS OUTIÉRREZ**  
PROFESOR ASISTENTE FIC  
UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ
- AURA REARTE**  
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y REGULACIÓN  
ACESOL
- GABRIEL GUGGISBERG**  
COORDINADOR DE EMOBILITY  
AGENCIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA
- IGNACIA GARCÍA**  
ABOGADA DEPTO. JURÍDICO  
COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

VIERNES 24 DE SEPTIEMBRE 10:00 - 11:15 AM

**WORLD ENERGY COUNCIL CHILE**

**TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL SECTOR ENERGÉTICO**

MODERA

- Carlos Barria**  
GERENTE GENERAL DE OPERACIONES Y FINANZAS  
MINISTERIO DE ENERGÍA
- Mariana Portella**  
SOCIETA JEFERA DE ENERGÍA  
CISCO CHILE
- Martín Coll**  
COORDINADOR  
CLAY ENERGY
- Cristián Wolfstetter**  
GERENTE GENERAL DE OPERACIONES  
COLBON SOLUCIONES BY ELLIOT
- Carolina García**  
GERENTE GENERAL DE OPERACIONES & SOFTWARE ENERGIAS CHILE ARGENTINA, SINGAPORE Y PHILIPPINES  
CISCO

2º Conversatorio

**#TODOS SOMOS ENERGÍA**

Energía que trasciende fronteras  
26 de marzo | 10:00 am

MODERADOR

- Roberto Celis**
- Trinidad Castro**
- Ivonne Nahoe**
- César Cifuentes**
- Hortensia Lemus**

ACCIONES 2021

## ALMACENAMIENTO COMO DRIVER DE DESCARBONIZACIÓN

MIÉRCOLES 28 DE JULIO 11:00 - 12:15 PM

MODERA

- FRANCISCO MUÑOZ**  
DIRECTOR DE ESTUDIOS GENERADORAS DE CHILE
- CLAUDIO HUEPE**  
COORDINADOR CENTRO DE ENERGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES UDP
- PAOLA HARTUNG**  
DIRECTORA DE ASUNTOS REGULATORIOS  
AES ANDES
- RICARDO GÁLVEZ**  
JEFE UNIDAD MONITOREO Y REGULACIÓN DE MERCADO  
MINISTERIO DE ENERGÍA
- MONSERRAT GARCÍA**  
PROFESIONAL DIVISION ENERGIAS SOSTENIBLES  
MINISTERIO DE ENERGÍA

# WEC CHILE Y SU COMUNIDAD LOCAL

BIENVENIDA  
**M. TRINIDAD CASTRO C.**  
DIRECTORA EJECUTIVA  
WORLD ENERGY COUNCIL | WEC CHILE

**JUEVES 11 DE MARZO 2021**  
10:00 - 11:15 AM

## LOS NUEVOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

**MARIANA PAVÓN**  
SUBDIRECTORA DE CONTENIDOS  
AGENCIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA  
EMBAJADORA WOMEN IN ENERGY | WEC CHILE

**PEDRO PABLO SILVA**  
GERENTE DE DESARROLLO  
FUNDADOR DE EPITZY

**MATÍAS COLL**  
CEO DE SMARTCLARITY

**GABRIEL PRUDENCIO**  
JEFE DIV. ENERGÍAS SOSTENIBLES  
MINISTERIO DE ENERGÍA

WORLD ENERGY COUNCIL CHILE

BANCO MUNDIAL  
PIEZAS PARA EL DESARROLLO

WORLD ENERGY COUNCIL CHILE

## PIEZAS PARA EL DESARROLLO:

OPORTUNIDADES PARA LOGRAR UN DESARROLLO RESILIENTE Y BAJO EN CARBONO

**MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE**  
10:00 - 11:15 AM

MODERA

**JANINA FRANCO**  
ESPECIALISTA SENIOR EN ENERGÍA  
BANCO MUNDIAL

**KATHLEEN BARCLAY**  
DIRECTORA  
AMCHAM CHILE

**CARLOS JEREZ**  
DECANO FIC  
UNIV. ADOLFO IBÁÑEZ

**OSCAR LANDEBRETTE**  
ECONOMISTA Y PROFESOR  
TITULAR FEN  
UNIV. DE CHILE

**VIRGINIA BRANDON**  
REPRESENTANTE  
BANCO MUNDIAL CHILE

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

WORLD ENERGY COUNCIL CHILE

## TRANSMISIÓN

**JUEVES 26 DE AGOSTO 2021**  
10:00 - 11:15 AM

### PIEZA CLAVE DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

MODERA

**GABRIEL ARGUELLO**  
VICEMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA RENOVABLE DE ECUADOR

**VERÓNICA GAJARDO**  
GERENTE ZONA CENTRAL  
TRANSELEC

**EDUARDO SÁEZ**  
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
ISA INTERCHILE

**FRANCISCO ALLIENDE**  
GERENTE GENERAL  
GRUPO GASCA

**DANIELLA BUSTOS**  
GERENTE TRANSMISIÓN  
AES

WORLD ENERGY COUNCIL CHILE

**VIERNES 28 DE MAYO**  
10 AM

## CONVERSATORIO

### OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DEL HIDRÓGENO VERDE EN CHILE Y EL MUNDO

MODERA

**ASUNCIÓN BORRÁS**  
ENGIE

**MAX CORREA**  
MINISTERIO DE ENERGÍA

**M. SUSANA MUÑOZ**  
PACIFIC HYDRO

**ESTEBAN UAUY**  
DNB BANK

**LUIS SARRÁS**  
AES CHILE

**JANINA FRANCO**  
BANCO MUNDIAL

WORLD ENERGY COUNCIL CHILE

## “DESCENTRALIZACIÓN: LAS PERSONAS AL CENTRO DE LA CADENA PRODUCTIVA”

**MARTES 26 DE OCTUBRE**  
10:00 - 11:15 AM

MODERA

**M. TERESA GONZÁLEZ**  
Country Manager,  
Statkraft Chile

**DANIEL OLIVARES**  
Director CEnTra,  
Universidad Adolfo Ibáñez

**VICTORIA SALINAS**  
CEO Chile, Inkia Energy

**ÁLVARO GONZÁLEZ DE LA BARRA**  
Gerente de Relaciones  
Institucionales ISA Interchile

WORLD ENERGY COUNCIL CHILE

**MIÉRCOLES 30 DE JUNIO**  
10 A 11:00 AM

## LA IMPORTANCIA DEL BLOCKCHAIN EN SECTOR ENERGÉTICO

MODERA

**ALEJANDRA SALAZAR**  
SENIOR M. RENEWABLE ENERGY  
WORLDLE

**DAVID NOE**  
VICEPRESIDENTE ASUNTOS CORPORATIVOS Y SOSTENIBILIDAD  
TRANSELEC

**PAULA FRIGERIO**  
GERENTE DESARROLLO INNOVACIÓN Y PROYECTOS  
ARASTILE

**PHILIPP RICHARD**  
DIRECTOR DIGITAL TECHNOLOGIES & NETWORKS  
GERMAN ENERGY AGENCY DENA

**SARA MAMEL**  
SENIOR EXPERT IN THE DIGITAL TECHNOLOGIES AND NETWORKS  
GERMAN ENERGY AGENCY DENA



## PARTICIPACIONES INTERNACIONALES

La alta calidad de los profesionales de la industria energética local y el propio desarrollo del sector en nuestro país, han propiciado la vinculación personas claves en distintas instancias de WEC y que influyen en la toma de decisiones de líderes de todo el mundo.

### Innovation Insights Briefing

#### Hidrógeno en el horizonte: ¿En sus marcas, listos, fuera?

Max Correa, Jefe de la División de Combustibles y Nuevos Energéticos del Ministerio de Energía, estuvo dentro de los 28 entrevistados senior que entregó inputs para este reporte liberado el 2021 y que detalla el nivel de desarrollo de la industria del hidrógeno verde en el mundo.



### World Energy Issues Monitor 2021

Kiumarz Goharriz, Jefe del Departamento de Información, Estadísticas y Participación Ciudadana en la Comisión Nacional de Energía (CNE), fue uno de los expertos que realizaron el análisis energético de Latinoamérica incluido en la última versión del estudio.



**WORLD ENERGY COUNCIL** | **WORLD ENERGY WEEK LIVE 2021**  
hosted from Kazakhstan

**Regional Perspective LAC:**  
**Decarbonization - the Latin American reality**  
Wednesday 6 October - 15:30pm BST

 <b>Juan Benavides</b> - Fedesarrollo	 <b>Andrea Heins</b> - Argentina Member Committee, WEC	 <b>Diego Hernández</b> - National Mining Society Chile
 <b>Santiago Martínez</b> - Ecopetrol	 <b>Eduardo López</b> - BYD Panama	 <b>Gabriel Argüello</b> - Ministry of Electricity & Renewable Energy, Ecuador

ENERGY FOR BETTER LIVES | #worldenergyweek | NUR-SULTAN, KAZAKHSTAN



# WORLD ENERGY COUNCIL CON WEC CHILE



## Testimonials

*As Honorary President of the Chilean Member Committee, I am honoured to have participated the World Energy Week, a great annual gathering hosted this year by Kazakhstan. I feel excited and mobilised by the purpose that brings us together from across the globe. Humanising energy transition and promoting better life for people must be our main premise in a sector that is decisive for us and future generations.*



**HIS EXCELLENCY JUAN CARLOS JOBET**  
Minister of Energy, Government of Chile



**Everything is ready to start accelerating energy transformation, with the most inspiring World leaders!**

During the world's most important summit on clean energy innovation to take place in 2021, these are just some of the speakers whose ideas will ignite and inspire.



**Michael Bloomberg**  
Philanthropist, Former Mayor of New York City



**John Kerry**  
United States Special Presidential Envoy for Climate



**Angela Wilkinson**  
Secretary General & CEO at the World Energy Council

## World Energy Week


En el marco de la Semana de la Energía (WEW 2021), realizada en octubre, Diego Hernández, Presidente de la Sociedad Nacional de Minería (Sonami), se presentó en la Regional Session de Latinoamérica y que trató la realidad respecto a la descarbonización. Otros exponentes de la región que estuvieron en el panel fueron: Santiago Martínez de Ecopetrol; Eduardo López de BYD, y Andrea Heins, presidenta de WEC Argentina.





World Energy Week 2021, fue el evento anual más grande del World Energy Council y reunió a expertos de más de 100 países, previo al Congreso Mundial de San Peterburgo 2022. Bajo el lema “Energía para una vida mejor”, WEW 2021 se realizó en un formato digital de 3 días y estuvo organizado por el Ministerio de Energía de Kazajstán con el apoyo de la Asociación KAZENERGY, Comité Miembro de WEC en dicho país.



**WORLD ENERGY COUNCIL CHILE**  
MIÉRCOLES 30 DE JUNIO  
10 A 11:00 AM

**LA IMPORTANCIA DEL BLOCKCHAIN EN SECTOR ENERGÉTICO**

MODERA:   
ALEJANDRA SALAZAR  
SENIOR M. RENEWABLE ENERGY  
WOODPLC

 <b>DAVID NOE</b> VICEPRESIDENTE ASUNTOS CORPORATIVOS Y SOSTENIBILIDAD TRANSELEC	 <b>PAULA FRIGERIO</b> GERENTA DESARROLLO, INNOVACIÓN Y PROYECTOS ABASTIBLE	 <b>PHILIPP RICHARD</b> DIRECTOR DIGITAL TECHNOLOGIES & NETWORKS GERMAN ENERGY AGENCY DENA	 <b>SARA MAMEL</b> SENIOR EXPERT IN THE DIGITAL TECHNOLOGIES AND NETWORKS GERMAN ENERGY AGENCY DENA
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### FEL-100

Andrés Inzunza, Manager, Sustainability Solutions of ENGIE Impact fue elegido como uno de los 47 Future Energy Leaders de WEC 2021. Los seleccionados para participar en el programa conocido también como FEL-100, amplían su experiencia, conocimientos y habilidades, además de aportar en las conversaciones nacionales, regionales y globales sobre las oportunidades que presenta la transición energética.

### BBC StoryWorks

ISA Interchile y Transelec fueron las 2 empresas seleccionadas por el World Energy Council para aparecer en la serie documental de BBC StoryWorks denominada “Humanasing Energy”. En ella se presentan diversos proyectos que han cambiado a las comunidades donde se emplazan, beneficiando la vida cotidiana de sus habitantes.

Las iniciativas de ambas compañías, pertenecientes a la red de socios de WEC Chile, fueron elegidas dentro de las 80 que postularon a nivel mundial. De ellas, se escogieron solo 12 para aparecer en el especial, siendo 2 historias locales.

Esta poderosa serie online muestra la innovación que tiene lugar en el sector energético a través de relatos centrados en el ser humano, donde resalta la creatividad, la colaboración y el trabajo junto a la comunidad.

ISA INTERCHILE: CONNECTING COMMUNITIES THROUGH ENERGY

<https://youtu.be/kn9HRy47Axs>

TRANSELEC CHILE: HOLISTIC CONSTRUCTION TO SERVE COMMUNITIES

<https://youtu.be/ambo8aQnutE>

Durante el 2021 se generaron diversas instancias de participación y sinergia junto a las 3 casas de estudios vinculadas a WEC Chile.



WEC CHILE Y  
LA ACADEMIA

## INTEGRANTES DE WOMEN IN ENERGY QUE SE ADJUDICARON BECAS

- **Daniella Bustos, Enel Green Power**  
Beca Advanced MBA Universidad Adolfo Ibáñez
- **Isabel Olmos, Inkia Energy**  
Beca Diplomado Economía de la Igualdad y Brechas de Género, Universidad de Chile
- **Rosa Riquelme, Agencia de Sostenibilidad Energética**  
Beca Diplomado Economía de la Igualdad y Brechas de Género, Universidad de Chile

**ES TIEMPO DE PENSAR EL CHILE QUE VIENE**  
"TECHO DE CRISTAL... ¿CUÁNTO HEMOS AVANZADO EN LA EMPRESA Y EN EL ESTADO?"

**Invitados:**  
 Marcela Zulantay: Jefa Oficina Planificación y Control de Gestión, Ministerio de Energía  
 Trinidad Castro: Directora Ejecutiva, World Energy Council- WEC - Chile  
 Fabián Duarte: Profesor Asociado y Director Académico del Diploma de Extensión en Economía para la Empresa: Economía de la Igualdad y Brechas de Género FEN - UCHILE.

**Modera:**  
 Oscar Landerretche: Profesor Departamento de Economía de la Universidad de Chile. Director Académico de UEconomía y del Magister en Políticas Públicas FEN-UCHILE.

Martes 13 de Julio de 2021 12:00 hrs. [INSCRÍBETE AQUÍ](#)

COLABORAN: FGE, amusa

AACSB, AMBA, www.ueconomia.uchile.cl

**WEBINAR** Magister en Ingeniería **Energía**  
 "Educación en Energía. Diversidad e Inclusión en la conformación de equipos"  
 Martes 20 de julio de 2021, 10:00 hrs.  
 Patrocina WORLD ENERGY COUNCIL CHILE



# WEC CHILE Y LA ACADEMIA



**WORLD ENERGY COUNCIL CHILE** FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

**CHARLA**

## LA DESCARBONIZACIÓN: IMPORTANTES CAMBIOS EN LOS MODELOS DE NEGOCIO DE LAS EMPRESAS ENERGÉTICAS

VÍA ZOOM  
MARTES 6 DE ABRIL 11:00 HR

INVITADOS:

- GABRIEL MELGUIZO**  
Gerente General en ISA INTERCHILE
- XIMENA SCHMIDT**  
Investigadora en Brunel University London en el Reino Unido
- ANTONELLA PELLEGRINI**  
Gerente de Sostenibilidad y Relaciónamiento Comunitario en Enel Chile
- CLAUDIO SEEBACH**  
Presidente Ejecutivo de Generadoras de Chile

MODERA:  
**TRINIDAD CASTAÑO**  
Directora Ejecutiva WEC Energy Council

## Camino hacia Cero Emisiones:

JUEVES 22 DE ABRIL 10:00 A 11:00 AM

### DESAFÍO CAPITAL HUMANO

**Francisco López**  
Subsecretario de Energía  
Ministerio de Energía Chile



**Ulrike Wahl**  
Representante Oficina Regional Latinoamérica  
Fundación Siemens Stiftung



Moderadora:

**Enzo Sauma**  
Director  
Centro de Energía UC



**Pamela Delgado**  
Directora Ejecutiva, Centro de Energía UC



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



**WORLD ENERGY COUNCIL CHILE** FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

## “Desafíos de un Mercado Energético Flexible para Chile”

Martes 17 de abril 10:00 - 11:15

Moderador:

**Matías Negrete**  
Académico Ingeniería UC  
Membro Centro de Energía UC



**Laura Contreras**  
Gerente de Asuntos Legales Regulatorios  
Prima Energía



**Enzo Sauma**  
Académico Ingeniería UC  
Director Centro de Energía UC



**Daniilo Zurita**  
Director Ejecutivo  
CPM



**Pamela Delgado**  
Directora Ejecutiva  
Centro Energía



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

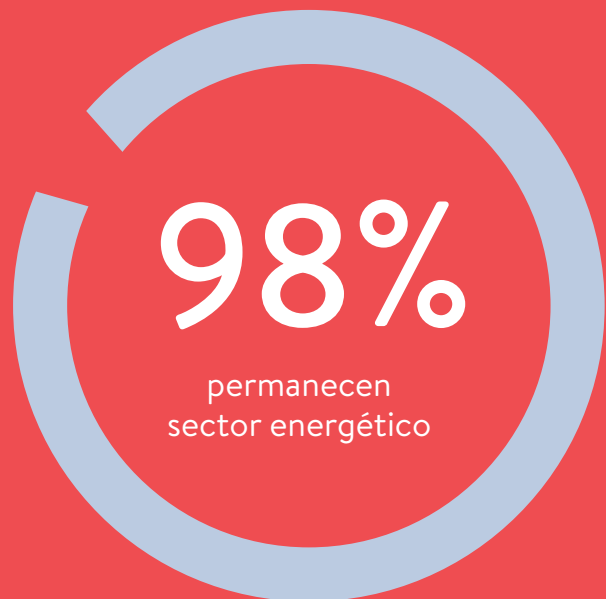


Luego del gran éxito obtenido en las dos versiones previas del programa de liderazgo femenino, y las más de 100 postulaciones recibidas, un total de 30 profesionales fueron seleccionadas para integrar la Tercera Generación de Women in Energy WEC Chile.

Una novedad de la última convocatoria, fue el abrir tres cupos para mujeres fuera de nuestra red de socios y colaboradores, lo cual significó un incentivo mayor y que se reflejó en el interés por participar del proceso.



WOMEN IN ENERGY  
| WEC CHILE



## WOMEN IN ENERGY WEC CHILE

El gran hito del 2021, fue la reunión presencial de cerca de un centenar de mujeres pertenecientes a las tres generaciones del programa. El evento fue encabezado por el biministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, quien llamó a empujar con fuerza la agenda de género.

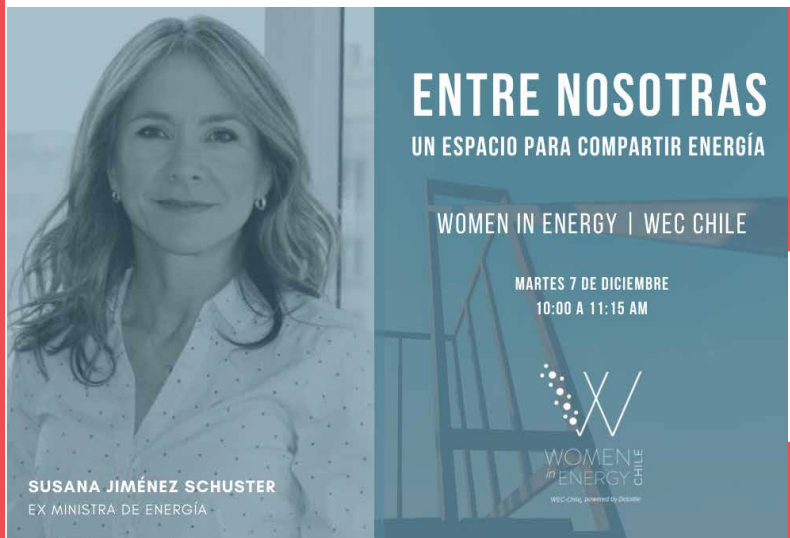
*“No solamente porque es lo justo para las mujeres, para que tengan un campo abierto para desplegar sus capacidades, sino también porque es muy importante para el propio sector. Las cifras internacionales muestran que las compañías que cuentan con más mujeres en sus directorios y cargos ejecutivos han avanzado más rápido en la adopción de energías renovables, tienen mejores relaciones con las comunidades locales y sin esos elementos es muy difícil que la industria despliegue todo su potencial”,*  
expresó la autoridad.



# WOMEN IN ENERGY WEC CHILE

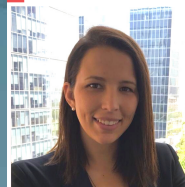
World Energy Council WEC Chile, con el apoyo de Deloitte, dio inicio en mayo de 2019 al programa Women in Energy que busca integrar un grupo diverso de mujeres que represente a distintos sectores de la energía, con diferentes conocimientos técnicos y experiencias para contribuir al debate energético y proponer soluciones innovadoras en el sector.

El programa fue desarrollado en respuesta al escaso 23% de ocupación femenina en la industria, porcentaje que disminuye notoriamente al llegar a los altos mandos. En este sentido, WEC Chile formó parte, desde sus inicios, de la iniciativa Energía + Mujer del Ministerio de Energía, y fue ahí donde comenzó la idea de crear un plan para la comunidad energética.

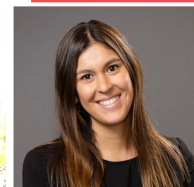


## DESAFÍOS DEL LIDERAZGO FEMENINO EN LA INDUSTRIA DE ENERGÍA Y RECURSOS

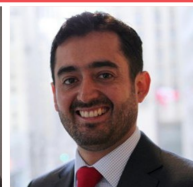
10:00 – 11:30 AM  
MARTES 31 DE AGOSTO



**EMILIA LABARCA**  
CONSULTORA SENIOR  
ESPECIALISTA EN DGI



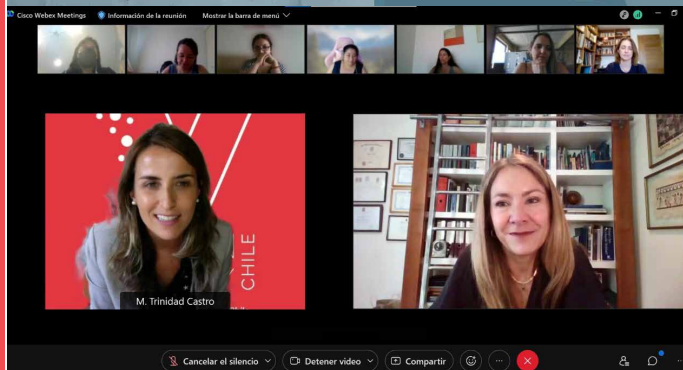
**MARÍA IGNACIA PÉREZ**  
GERENTE HUMAN  
CAPITAL CONSULTING  
DELOITTE CHILE



**DANIEL ORTEGA**  
DIRECTOR INDUSTRY LEADER  
ENERGY & UTILITIES CONSULTING  
DELOITTE CHILE



**DANIELLA PERSI**  
DIRECTORA DE INNOVACION  
Y MARKETING  
AES SUDAMÉRICA





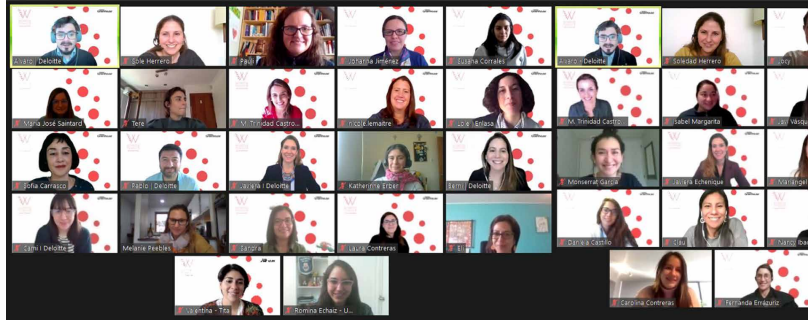
## WOMEN IN ENERGY WEC CHILE

La duración del programa es anual, donde mensualmente reciben capacitaciones orientadas a potenciar habilidades y técnicas específicas para futuros desafíos. En paralelo se realizan actividades de networking, con otros representantes de la industria. Después de haber integrado la red, las integrantes voluntariamente se convierten en Embajadoras de “Women in Energy, WEC Chile” donde pueden desarrollar un rol de acompañamiento.



## Jornadas Greenhouse

Tercera Generación Women in Energy | WEC Chile



Comité Consultivo Women in Energy | WEC Chile



# women in

# “



“Sin prisa, pero sin pausa. Este es un trabajo metódico y sistemático con un objetivo al 2030 que es igualar las oportunidades”.

**MARCELA ZULANTAY**  
Ministerio de Energía



“Tengo mucha fe en que si logramos inculcar a niñas y a niños, desde chicos, el valor de la diversidad, de la igualdad, esos conceptos se van a meter en el cabeza de todos”.

**CONSTANZA PIZARRO**  
Presidenta WEC Chile



“Es imprescindible incorporar otras miradas y personas a los equipos: jóvenes, mujeres o individuos con capacidades diferentes”.

**CAROLINA CONTRERAS**  
Pontificia Universidad Católica  
Women In Energy



“Ya sea como embajadoras o integrantes activas, nosotras podemos movilizar el cambio, lograr la equidad de género, contribuir a nuestro sector y a la sociedad”.

**ROSANA CARRASCO**  
Transelec  
Embajadora Women In Energy

# gy

# ec

# ile

# in

# energy wec

COMUNICACIONES

---

08.

# COMUNICACIONES

## SEGUIDORES TWITTER 2021

Feb 2021 • 28 días

DATOS DESTACADOS DEL TWEET

**Tweet principal** tuvo 4.622 impresiones

En el **#DíaMundialde laEnergía** saludamos a todos quienes trabajan y colaboran x llevar adelante una transición energética limpia y sostenible. **#TodosSomosEnergía**. [pic.twitter.com/HQH3ZnH8VM](https://pic.twitter.com/HQH3ZnH8VM)



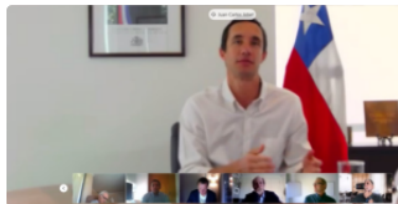
🔄 10 ❤️ 22

Apr 2021 • 30 días

DATOS DESTACADOS DEL TWEET

**Tweet principal** tuvo 8.318 impresiones

⚫ AHORA | Nuestros socios están reunidos con el biministro **@JCJobet** en una conversación donde, entre otros temas, hablamos sobre el rol del gas en la transición energética, hidrógeno verde, capital humano para el sector y descarbonización. **#TodosSomosEnergía** [pic.twitter.com/p7ug32ZRW](https://pic.twitter.com/p7ug32ZRW)



🔄 1 🗨️ 11 ❤️ 27

May 2021 • 31 días

DATOS DESTACADOS DEL TWEET

**Tweet principal** tuvo 7.621 impresiones

¡Bienvenida PRESIDENTA! **@WEC\_Chile** saluda a Constanza Pizarro **@coco\_pizarro**, quien encabezará los desafíos de nuestra organización en esta nueva etapa. Lee la nota de **@DFinanciero** sobre este nombramiento. [pic.twitter.com/vJui1MQKN3](https://pic.twitter.com/vJui1MQKN3)



🔄 11 ❤️ 32

2021

19,3 % CRECIMIENTO

+3.700

2020

+3.100

# COMUNICACIONES

## SEGUIDORES LINKEDIN 2021



**+6.600**

120 % CRECIMIENTO

**2021**

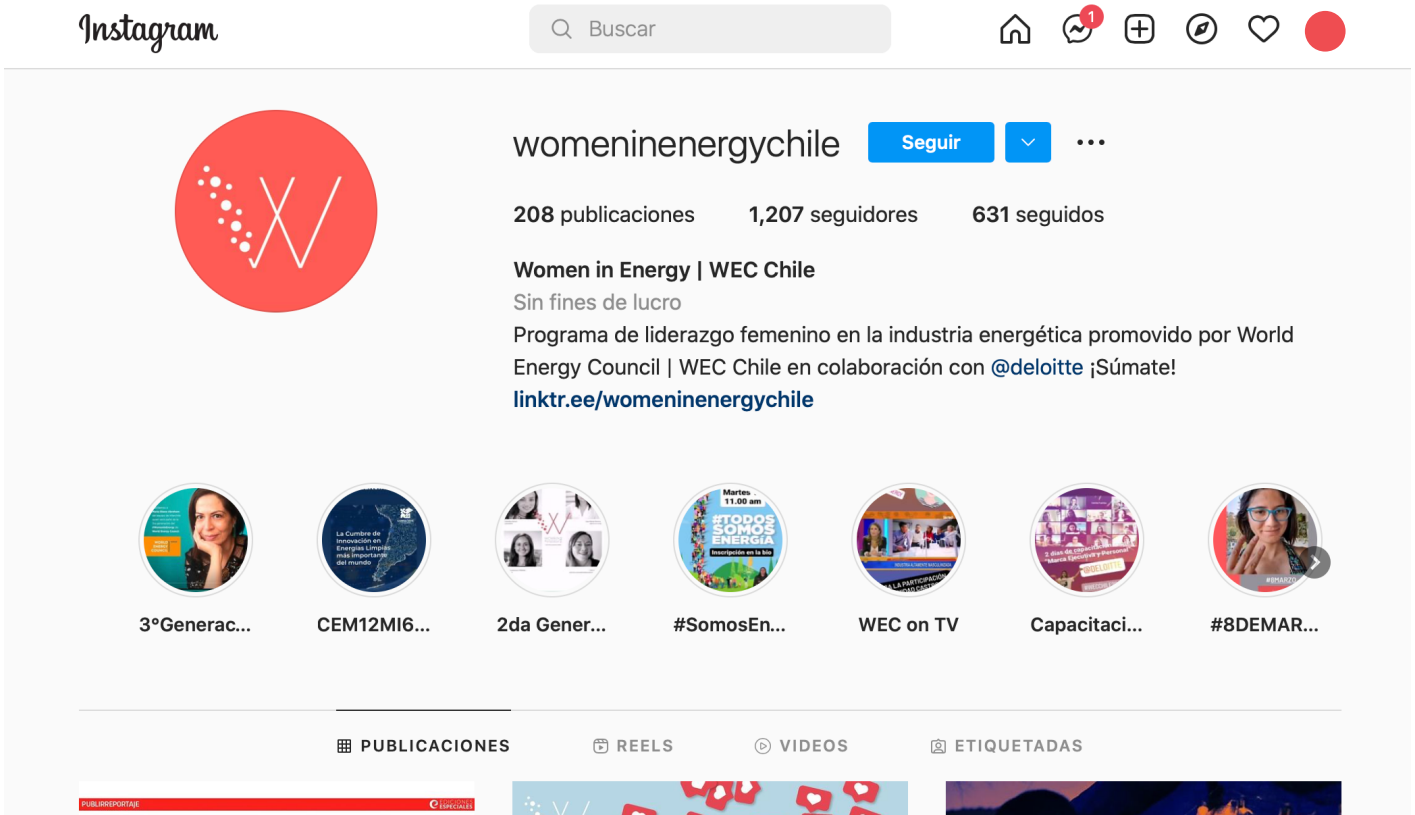
**+3.000**

**2020**

# COMUNICACIONES

## REDES SOCIALES

### INSTAGRAM @WOMENINENERGYCHILE 2021



+1.200

155 % CRECIMIENTO

2021

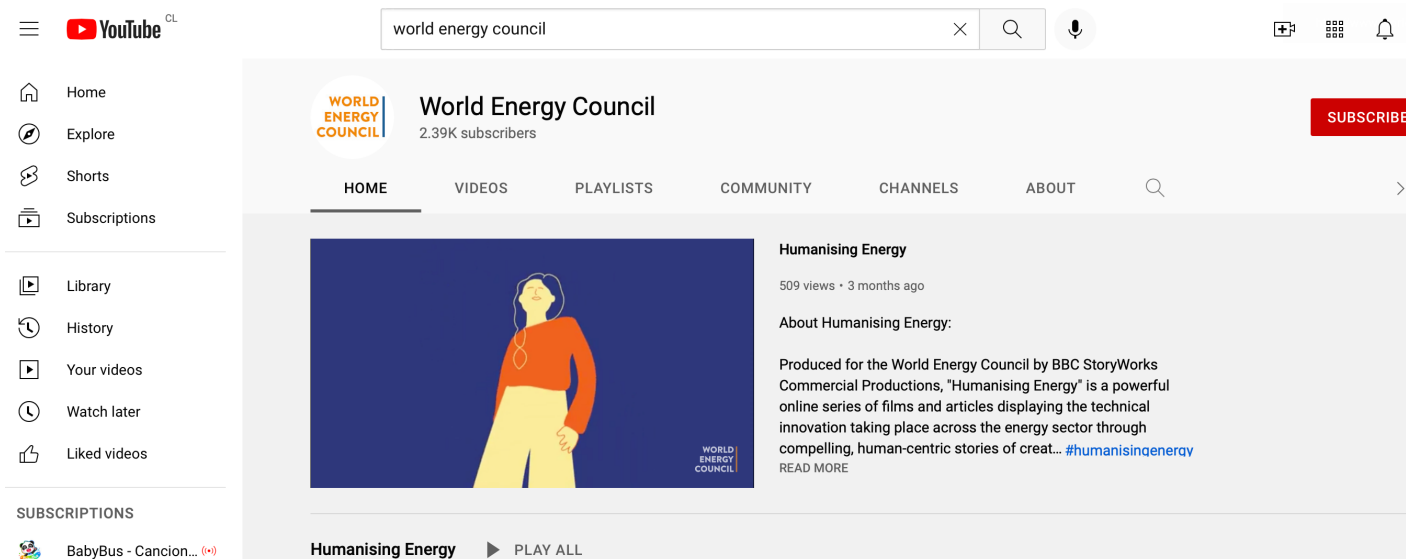
2020

+470

# COMUNICACIONES

## REDES SOCIALES

### YOUTUBE



158

SUSCRIPTORES

39

VIDEOS

+ 3.270

VISUALIZACIONES

## COMUNICACIONES

---

### APARICIÓN EN MEDIOS 2021

50

AÑO 2020

153

AÑO 2021

NOTICIAS PUBLICADAS EN  
NUESTRA WEB

124





Columna de Opinión

Por Constanza Pizarro,  
presidenta de WEC Chile

## ¿Por qué es necesario humanizar la transición energética?

**EL INAGOTABLE COVID-19 Y SU SOCIA.** La pandemia, nos ha revolucionado de tal manera que incluso hoy cuesta distinguir si el presente y sus cambios son producto de este virus o muchos de éstos son solo giros propios de la evolución de las cosas. Y es así como, sin importar tanto el origen sino la consecuencia, la humanización de la energía es hoy un concepto propio de la transición energética. ¿Pero qué significa humanizar realmente?

El Consejo Mundial de Energía publicó hace meses la encuesta anual "World Energy Issues Monitor", que abarca la mirada hacia el futuro de la agenda energética en más de 108 países, mostrándonos cómo en los últimos 12 meses las perspectivas de los líderes energéticos han cambiado radicalmente en términos de su percepción en las áreas de riesgo, oportunidad y prioridades de acción. Si bien la turbulencia económica derivada por el Covid-19 es el área de mayor incertidumbre para los encuestados, hay un enfoque creciente en la agenda social vinculada con una transición energética que avanza a un ritmo más rápido.

El informe detalla una mayor conciencia del impacto social y humano, tanto en la recuperación económica como en la transición energética, mostrando que la asequibilidad a la energía se ha posicionado como una de las prioridades para la industria. El llamado es a centrar el debate en el futuro de la humanidad y poner los avances al servicio de las personas.

Entonces, ¿energía para qué? Mayor y mejor uso de la energía para mejorar la calidad de vida.

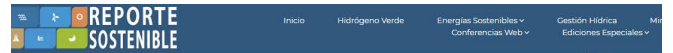
Humanizar significa involucrar a otros en el diálogo. Hoy se valora la transparencia, la colaboración y la empatía, así como la capacidad de tener una mirada crítica, fuera de nuestros paradigmas, abriéndonos a la posibilidad de cambiar. La clave del éxito de nuestro sector no está solo en una "buena" solución técnica, sino

Hoy más que nunca es importante mirar lo que pasa en el mundo y en nuestro país, ya que los procesos sociales y políticos

nos hablan del tipo de liderazgo que causa mayor efectividad. Hoy se valora la transparencia, la colaboración y la empatía, así como la capacidad de tener una mirada crítica, fuera de nuestros paradigmas, abriéndonos a la posibilidad de cambiar. La clave del éxito de nuestro sector no está solo en una "buena" solución técnica, sino

también en el proceso que lo hace legítima y el considerar el bienestar del otro como centro del negocio. No estamos solos, el contexto no es un pretexto; dónde estamos, qué nos rodea, a quién afecta con mi actuar, es esencial de considerar si quiero tomar buenas decisiones. Potenciar la humanización en esta exitosa transición es un desafío lento, donde es necesario construir a través de una mayor escucha, una mayor integración con las miradas técnicas y reflexionar de lo que otros viven y quizás yo no veo.

**La clave del éxito de nuestro sector no está solo en una "buena" solución técnica, sino también en el proceso que la hace legítima y el considerar el bienestar del otro como centro del negocio.**



## CNE: "La descarbonización es una obligación, pero debe hacerse de manera prudente e ir empalmando con energías renovables"

27/06/2021

Energía



El secretario ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), José Venegas, señaló que "no es seguro si sistema eliminar el carbón de la generación eléctrica al 2025"; reiteró sus dudas respecto a que esto sea

## Nueva presidenta del World Energy Council Chile define prioridades en transición energética

Por Valentina Mora

Durante seis años el World Energy Council Chile (WEC) se ha posicionado como un espacio de reunión y diálogo de diversos actores -públicos, privados y académicos- del mundo energético para promover iniciativas que impulsen la industria. Una de ellas es la igualdad de género, lo que entre otros aspectos, llevó a nombrar a una mujer, Constanza Pizarro, como presidenta del grupo, en reemplazo de Peter Hattum.

Constanza Pizarro señala que el hidrógeno verde, el blockchain, el almacenamiento y la transmisión serán los ejes estratégicos de su gestión.



El almacenamiento y transmisión. "Hay una necesidad de diálogo de compartir experiencias en temas variados. En la transición energética, los principales temas que vemos son el hidrógeno verde, que probablemente sea el futuro y el WEC es una ventura que nos da la posibilidad de ser líderes en el tema, pasando además y el blockchain como herramienta de trazabilidad", comenta Pizarro. También apunta al almacenamiento, porque "estamos muy maduros" y a la transmisión, "como gobierno queremos potenciar y mostrar la necesidad del desarrollo del sector de la transmisión".

La energía y acercarla al bienestar de las personas", afirma Pizarro. Señala que hay dos problemas que el sector debe afrontar en transición energética, "primero la correcta regulación, sobre todo en pandemia y en el último tiempo, y el capital humano, no solo de las personas que pertenecen a las empresas e instituciones, sino de los lugares donde intervienen".

**Congreso mundial** Pizarro dice que seguirá potenciando el programa Women In Energy, una especie de "olimpiadas para mujeres que trabajan en energía", que nació en Chile y que pronto tendrá su tercera versión. Los esfuerzos también estarán enfocados en el Congreso Mundial

**'Our goal is to humanise the energy transition': Trinidad Castro Crichton, World Energy Council, Chile**

13 SEP 2021

Renovables & decarbonisation, International.

**MINISTRO COUVE LLAMA A PROMOVER PROYECTOS ENERGÉTICOS ASOCIADOS A I+D**

WORLD ENERGY CAFE 12

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y RESPUESTA

ANDRÉS COUVE CORREA

JUHO 27 DE JUNIO 2021

10:00 - 10:30

Con un llamado al sector energético a invertir más en I+D en los proyectos locales, se realizó el World Energy Cafe entre los representantes de las entidades socias de WEC Chile y el ministro de Ciencia, Tecnología, Innovación y Respuesta, Andrés Couve Correa.

El tradicional encuentro, auspado por Metrolux, y que cumplió su versión número doce, anteriormente tuvo como protagonistas al titular de Economía, Lucas Palacios, el actual ministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, a la secretaria de Estado, Carolina Scherer, de Medio Ambiente, y al Excmo. secretario de la República, Ricardo Lagos, por nombrar algunos.

Haciendo mención sobre lo complejo que ha sido instalar este nuevo ministerio en un escenario complicado tanto por la problemática social como por la situación sanitaria, Andrés Couve, se mostró confiado en cumplir con el mandato de fomentar y fortalecer el sistema nacional científico, tecnológico y de innovación para contribuir al desarrollo sostenible del país.

"No hay duda de que Chile no invierte lo suficiente en ciencia y una de las preocupaciones de este ministerio es aumentar esa inversión, sin embargo hasta ahora no habíamos hecho el ejercicio de trabajar desde la política pública para detectar las áreas 'necesitadas', explicó.

"Estamos en una situación difícil, pero necesitamos trabajar en el marco de la política pública, lo que significa reconocer necesidades y proponer soluciones. Por ejemplo, reconocimos la necesidad de tener más empresas de base científica y tecnológica y por lo tanto creamos un nuevo instrumento para el financiamiento de esa sector y eso va

**CAMBIOS de EJECUTIVOS**

**En World Energy Council**  
Paula Frigerio, gerente de Desarrollo, Innovación y Proyectos de la empresa Abastible, fue elegida como nueva directora de la organización. Es Ingeniera civil industrial de la Pontificia Universidad Católica de Chile (UC) y posee un MBA otorgado por el MIT.

**En CACIB**  
Jorge Ramírez asumió como representante de Credit Agricole Corporate & Investment Bank (CACIB) para Chile y Perú. El ejecutivo cuenta con más de 25 años de trayectoria en banca corporativa y de inversión. Ha participado en múltiples transacciones en project finance, M&A, mercado de capitales y créditos sindicados, entre otros.

COMUNICACIONES

LATIN AMERICA ADVISOR

ENERGY ADVISOR

A WEEKLY PUBLICATION OF THE DIALOGUE

www.thedialogue.org

August 13, 2021

BOARD OF ADVISORS

- Nigel Blackley
Global Head, International Arbitration Group, Freshfields Bruckhaus Deringer
Jeffrey Dawidow
Senior Counselor, The Cohen Group
Jonathan C. Hamilton
Partner, Corporate & Securities Practice, Arnold & Porter
James R. Jones
Chairman, Monarch Global Strategies
Jorge Kamine
Partner, Corporate & Financial Services, Wilkie Farr & Gallagher
Craig A. Kelly
Senior Director, Americas Int'l Gov't Relations, Exco Mobil
Jorge León
Energy Economist, BP
Jeremy Martin
Vice President, Energy & Sustainability, Institute of the Americas
Larry Pascal
Chairman, Americas Practice Group, Haynes & Boone
R. Kirk Sher
President, Clearview Strategy Group
Mark Thuber
Partner, Hurton Andrews Kurth
Alexandra Valderama
Director, International Government Affairs, Chevron
Jose L. Valera
Partner, Mayer Brown LLP
Lisa Vucelj
Program Director, Inter-American Dialogue
Vanessa Wotlich
Principal Advisor for Latin America, Equior

FEATURED Q&A

How Much Progress Has Chile Made on Its Renewable Goals?



Climate conditions in Chile's Atacama region, pictured above, make it an ideal location for wind and solar power projects. // File Photo, Chilean Government.

Mainstream Renewable Power recently announced that it will construct a one-gigawatt renewable energy platform in Chile, adding that the project will consist of three wind farms and three solar photovoltaic facilities. During its successful 2017 campaign for president, Sebastián Piñera vowed to move the country to a completely renewable electricity grid by 2040. How much progress has Chile made toward that goal, and what will it take for the country to achieve it? What are the main factors affecting Chile's attractiveness for foreign investment in renewable energy projects? How could the country's new Constitution and the upcoming presidential election affect its renewable energy development?

Aristian Vallejo, partner at Manatt, Phelps & Phillips: 'President Piñera has successfully continued a path started years ago aimed at the total transformation of Chile's energy matrix by 2050, from one dominated by highly polluting sources—particularly coal—to one totally or significantly dominated by renewable energy sources. Chile is considered a world leader in that regard. Given the significant milestones already achieved, both President Piñera's goal to move the country to a completely renewable electricity grid by 2040 (originally considered very ambitious) and the goals set out in the country's 2050 Energy Policy and enacted during the second Bachelet administration (60 percent renewable sources by 2035 and 70 percent by 2050) are deemed achievable. Currently, renewable sources represent approximately 53 percent of the country's energy matrix; of that amount,

Continued on page 3

TOP NEWS

RENEWABLES

Ecopetrol Eyes Green Hydrogen Pilot Project

Colombian state oil company Ecopetrol is planning to buy an electrolyzer next year to test the production of green hydrogen.

OIL & GAS

Talos Says Pemex Operatorship of Zama Brings Risks

Designing the Mexican state firm as the operator of the Zama discovery could hurt the asset's results, said Talos Energy, which had also been vying for the fields operatorship.

OIL & GAS

Petrobras Beats Q2 Estimates Driven by Strong Natural Gas Sales

Brazilian state oil company Petrobras, led by CEO Joaquim Luna e Silva, posted a quarterly net income of \$8.29 billion due to strong natural gas sales and higher crude prices. Earnings were up 148 percent year-over-year.



Luna e Silva // File Photo: Brazilian Government.



Chile TECNOLÓGICO

12 DE SEPTIEMBRE DE 2021

La autoridad señala que están trabajando en la integración con redes eléctricas, así como también en programas de fomento en algunos sectores como el transporte público mayor, menor y flotas comerciales, junto con innovación y desarrollo en el uso del hidrógeno para apoyar la tecnología.

“Al inicio del Gobierno nos propusimos multiplicar por 10 la cantidad de vehículos eléctricos durante todo el periodo, y ya llevamos más de un 90% de esa meta”

JUAN CARLOS JOBET, MINISTRO DE ENERGÍA:



Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.

La red cultura en el tema de los vehículos eléctricos, donde se ocurre en países vecinos. Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.

“Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.”

En el caso particular de Chile, el crecimiento en el uso de vehículos eléctricos en el mundo, se ha acelerado en los últimos años, impulsado por la innovación tecnológica y la conciencia ambiental. En Chile, el Ministerio de Energía ha impulsado el uso de vehículos eléctricos en el transporte público, así como en flotas comerciales y privadas.

“Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.”

“Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.”

“Estos proyectos de desarrollo tecnológico impulsados por el Gobierno, así como el uso de vehículos eléctricos, son una muestra de la innovación y la conciencia ambiental que impulsa al país.”

“Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.”

“Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.”

“Estos proyectos de desarrollo tecnológico impulsados por el Gobierno, así como el uso de vehículos eléctricos, son una muestra de la innovación y la conciencia ambiental que impulsa al país.”

“Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.”

“Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.”

“Estos proyectos de desarrollo tecnológico impulsados por el Gobierno, así como el uso de vehículos eléctricos, son una muestra de la innovación y la conciencia ambiental que impulsa al país.”

“Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.”

“Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.”

“Estos proyectos de desarrollo tecnológico impulsados por el Gobierno, así como el uso de vehículos eléctricos, son una muestra de la innovación y la conciencia ambiental que impulsa al país.”

“Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.”

El ministro Jobet señaló que Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.

“Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.”

“Estos proyectos de desarrollo tecnológico impulsados por el Gobierno, así como el uso de vehículos eléctricos, son una muestra de la innovación y la conciencia ambiental que impulsa al país.”

“Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.”

“Hay la electromovilidad en una red eléctrica en Chile. Santiago es la segunda ciudad con más buses eléctricos en el mundo.”

“Estos proyectos de desarrollo tecnológico impulsados por el Gobierno, así como el uso de vehículos eléctricos, son una muestra de la innovación y la conciencia ambiental que impulsa al país.”

“Chile es un fenómeno dentro del Gobierno por eventos de esta naturaleza.”

Desarrollo de la electromovilidad en Chile

El desafío de implementar un nuevo modelo de transporte público que integre la movilidad eléctrica en la ciudad de Santiago es un reto que requiere de un enfoque integral que involucre a todos los actores involucrados en el sistema de transporte público. El desafío de implementar un nuevo modelo de transporte público que integre la movilidad eléctrica en la ciudad de Santiago es un reto que requiere de un enfoque integral que involucre a todos los actores involucrados en el sistema de transporte público.

La mejor forma de predecir el futuro es crearlo

“Que los vehículos eléctricos sean sostenibles, que sean económicos y que sean fáciles de usar, son los factores clave para que el transporte eléctrico sea una alternativa viable y atractiva para los usuarios. El desafío de implementar un nuevo modelo de transporte público que integre la movilidad eléctrica en la ciudad de Santiago es un reto que requiere de un enfoque integral que involucre a todos los actores involucrados en el sistema de transporte público.”

El marco de la renovación del sistema, ya se han incorporado 776 buses eléctricos al transporte público metropolitano.

El marco de la renovación del sistema, ya se han incorporado 776 buses eléctricos al transporte público metropolitano. Este proyecto de renovación del sistema de transporte público de Santiago es un hito importante que demuestra el compromiso del Gobierno con la innovación y la conciencia ambiental.

THEDIALOGUE

COPYRIGHT © 2021, INTER-AMERICAN DIALOGUE

PAGE 1

WOMEN IN ENERGY - WEC CHILE. Liderazgo y Participación Feminina para el Chile de Hoy. Lograr la paridad de género en cargos directivos y remuneraciones de organismos públicos y privados del sector energía a 2040 es una de las metas que se ha propuesto el ministro Juan Carlos Jobet para el sector energético. 'El sector privado ha apostado por el talento de las mujeres'.

LUNES 26 JULIO 10:00 HRS. JOSE CARRASCO CONDUCE: DANILU ZURITA. INVITADO: TRINIDAD CASTRO Directora Ejecutiva de WEC Chile. HÁGASE UNO.

# COMUNICACIONES

JUAN CARLOS JOBET:

## “Esperamos que el hidrógeno verde represente el 70% en la matriz de combustibles al 2050”

La Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde será uno de los legados del saliente ministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, debido a su fuerte apuesta por instilar esta tendencia en el país.

En conversación con la presidenta de World Energy Council (WEC) Chile, Constanza Pizarro, Jobet hace referencia a la Política Nacional Energética 2050, a la complementariedad de las carteras de Energía y Minería, y a la relevancia de la incorporación de más mujeres en la industria.

—La apuesta por el hidrógeno verde puede cambiar nuestra economía en el futuro. ¿A qué aspectos es necesario prestar atención para no perder terreno en esta industria?

—La Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde fue concebida con una visión de Estado, por lo que hemos trabajado para sentar las bases de esta nueva industria. Digo nueva, porque se trata de algo muy reciente no solo en Chile, sino en todo el mundo. Por lo mismo, esperamos que el próximo gobierno asuma este desafío, dándole la importancia y centralidad que requiere para que este proyecto país se convierta en una realidad.

En la actualización de la Política Nacional Energética 2050 nos comprometimos a que, como país, el hidrógeno verde represente el 70% en la matriz de combustibles al 2050. Para ello, hemos empezado a desarrollar las herramientas necesarias. En este contexto, el trabajo público-privado, junto a las comunidades y la academia, ha sido clave, ya que solo trabajando juntos haremos del hidrógeno verde un proyecto país.

—Nos encontramos en un proceso de transición energética que, además, coincide con la recuperación

A pocos meses de dejar su cargo, el ministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, hace un repaso de algunos hitos que afectarán de forma positiva el futuro medioambiental de Chile, específicamente, la apuesta por el hidrógeno verde en nuestro país.



Juan Carlos Jobet, ministro de Energía y Minería.



Constanza Pizarro, presidenta de World Energy Council (WEC) Chile.

económica post-pandemia. ¿Cómo lograr que esta transición sea sostenible, centrada en las personas y económicamente viable?

—¿Cuál ha sido el mayor beneficio de la unión de las carteras de Energía y Minería, en lo que respecta a los desafíos de ambos sectores?

—Minería y Energía tienen desafíos comunes y, por ello, hemos trabajado una agenda complementaria entre ambos ministerios. El sector energético es el responsable del 80% de las emisiones de efecto invernadero en Chile, por lo que, estamos impulsando un ambicioso plan para que sea parte de la solución para que Chile sea carbono neutral al 2050.

Por otra parte, uno de los principales insumos de la minería es la energía —en eléctrica y combustible— y la transición energética mundial que estamos viviendo hacia una mayor incorporación de energías renovables y electromovilidad no será posible sin más minería del

carbón. Además, el uso de energía renovable ayudará a disminuir los costos de electricidad en el sector minero y a la producción de agua desalada.

—¿Cómo valoro el papel de organizaciones como WEC para establecer un punto de encuentro dentro de la industria energética?

—En estos años, WEC Chile ha jugado un rol esencial en articular el diálogo entre los distintos actores del sector. En materia de género, el programa “Women in Energy” ya va en su tercera generación, formando más talento femenino para alcanzar los desafíos energéticos del país. Espero que organizaciones como WEC sigan jugando un rol importante en la transición energética, trabajando en distintas instancias con los públicos de interés para alcanzar este desafío que es uno de los más importantes que tenemos como país y planeta.”

LUNES 8 DE MARZO DE 2021 - DIARIO FINANCIERO

## La nueva industria energética será sostenible e inclusiva



MARÍA TRINIDAD CASTRO DIRECTORA EJECUTIVA DE WEC CHILE

En tiempos difíciles como el actual, además del desafío de sobreponernos a la adversidad y ser resilientes, se generan muchas oportunidades para innovar en la manera de hacer las cosas. Resulta increíble ver, por ejemplo, cómo ha avanzado la digitalización en los negocios y en la educación en el último año, lo que en una situación “normal” habría tomado, quizás, una década.

En el World Energy Council (WEC) compartimos nuestra filosofía con muchos actores del sector acerca de la necesidad de humanizar la transición energética. El foco ha pasado de atender la creciente demanda por energía, que

actualmente depende de combustibles fósiles, a buscar la forma de generar energía más limpia y segura, disminuyendo los impactos en el medio ambiente. Esto se ha acelerado durante la pandemia y nos hace ser más optimistas respecto a lograr un equilibrio entre todos, que nos permita un desarrollo sostenible para nosotros y las futuras generaciones.

En esta “nueva mirada”, la reflexión apunta a que humanizar la industria también pasa por una mayor inclusión. Los estudios que hablan de lo necesario y beneficioso que resultan contar con equipos mixtos de trabajo, ayudan a que hoy esto sea más que sólo un discurso. Cada vez más compañías del sector energético valoran a sus colaboradoras mujeres, quienes aportan diversidad, talento y una sensibilidad particular a la hora de enfrentar los desafíos y encontrar soluciones.

La pausa obligada por el Covid-19 nos ha permitido ver lo evidente. Falta mucho por avanzar, es cierto, pero los cambios se están generando a una mayor velocidad. Nuestro compromiso es seguir apoyando el liderazgo femenino dentro del sector, no sólo para consolidar mayores espacios de equidad, sino porque con ello nuestra industria saldrá fortalecida de este difícil período y podrá enfrentar de mejor manera las exigencias futuras construyendo juntos un mejor lugar para habitar.

## REPORTER MINERO

Inicio NOTICIAS VIDEOS REPORTAJES CAPÍTULOS COMPLETOS AVISOS LEGALES BUSCAR EN

### Noticias

Autor: Reporte Minox, 10 de septiembre de 2021

## Banco Mundial y WEC Chile firman alianza de colaboración



La alianza busca potenciar el trabajo de las instituciones en temas energéticos.

World Energy Council (WEC) Chile y la oficina local del Banco Mundial celebraron la firma de una alianza estratégica, que permitirá potenciar el trabajo de ambas instituciones en torno a temas energéticos, a través de iniciativas organizadas en conjunto.

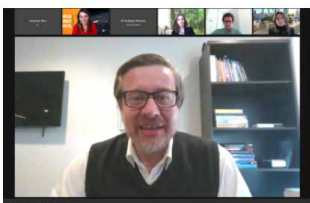
Compartir

Electricidad La revista energética de Chile

ElectroMov.cl Para estar al día en electromovilidad

Digitalización: Ministerio de Energía afirma que Chile podría convertirse en pionero en integración de energía renovable a través de electrónica de potencia

Así lo afirmó Carlos Barria, jefe de División de Estudios y Políticas del Ministerio de Energía, precisando que el país podría convertirse en los primeros en sobrepasar el 50% de ERE en el uso de esta tecnología.



Publicado el 24 de septiembre del 2021.

Podría: Tecnología utilizada - Electromovilidad, pilonas para uso de hidrógeno verde como combustible

Electromovilidad: próximo paso será el uso de hidrógeno verde como combustible

Así lo expresó la ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Fari, en el marco del World Energy Council que organiza WEC Chile para agosto, donde se dio a conocer un repaso de las mejores tecnologías disponibles, como el 5G.



Publicado el 18 de Octubre del 2021.

## INNOVACIÓN EN ENERGÍA

### Humanizar la transición energética

A menudo olvidamos que la energía es esencialmente una historia sobre la humanidad.



El World Energy Council plantea que no es suficiente solo ser consciente de la planificación de un futuro energético mejor, sino que este debe ser inclusivo y sostenible. En esta conversación, el WEC Chile y el Banco Mundial celebraron la firma de una alianza para un desarrollo energético más sostenible y resiliente. En esta conversación, el WEC Chile y el Banco Mundial celebraron la firma de una alianza para un desarrollo energético más sostenible y resiliente. En esta conversación, el WEC Chile y el Banco Mundial celebraron la firma de una alianza para un desarrollo energético más sostenible y resiliente.

38 LIDERAZGO Y PARTICIPACIÓN FEMENINA PARA EL CHILE DE HOY

DIARIO FINANCIERO | VIERNES 29 DE OCTUBRE DE 2021

## ENERGÍA + MUJER

### LOS DESAFÍOS DEL SECTOR ENERGÍA PARA APOSTAR POR EL TALENTO FEMENINO

**"Hoy es un día importante para el desarrollo de la mujer en el sector energético, en el que el plan público-privado 'Energía + Mujer' está marcando avances importantes. Por eso vale la pena"**

Juan Carlos Jobet. Desde este día cuenta la academia y avances que han podido lograr en el plan público-privado "Energía + Mujer", que se encuentra en su segundo año de implementación y está conformado por 40 empresas, entre ellas, generadoras e instituciones del sector. Jobet ha realizado un recorrido más de 400 acciones: algunas referentes medidas programáticas de alcance inmediato, como la conciliación y la corresponsabilidad en el hogar o la pandemia, medidas que abarcan acciones estructurales, como el apoyo a la brecha salarial e incluir más mujeres en los cargos de liderazgo.

La industria energética debe seguir trabajando de manera sostenida para afianzar los brechos que afectan la trayectoria laboral femenina, en el que el plan público-privado "Energía + Mujer" está marcando avances importantes. Por eso vale la pena

obscurecidos, las resistencias al cambio, o los riesgos presentes en la actividad y fundamentos de los negocios. Asimismo, la región identificó otras brechas de tipo cultural como el estigma a la maternidad y a las mujeres en actividades y el momento de su vida laboral, y el momento de su vida laboral, y el momento de su vida laboral.

Como agrega que es necesario que se establezca un mecanismo que permita que las mujeres se integren en condiciones de igualdad con los hombres y tener parte de la gobernanza de las empresas, tanto en la toma de decisiones y en la implementación de las políticas que afectan a la educación y capacitación de la fuerza de trabajo, como en la toma de decisiones que afectan a la gobernanza de las empresas.

**Brechas persistentes**  
Por su parte, Jobet se refiere a las brechas persistentes que afectan a la industria energética, como la conciliación y la corresponsabilidad en el hogar o la pandemia, medidas que abarcan acciones estructurales, como el apoyo a la brecha salarial e incluir más mujeres en los cargos de liderazgo.

**Visión diferente**  
Jobet, quien destaca el rol de las mujeres en la industria energética, dice que el sector energético debe seguir trabajando de manera sostenida para afianzar los brechos que afectan la trayectoria laboral femenina, en el que el plan público-privado "Energía + Mujer" está marcando avances importantes. Por eso vale la pena



## Electricidad

La revista energética de Chile

Newsletter | Publicidad | Portal Mercados

---

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

---

Está en línea | Opinión | Desafíos en eficiencia energética exigen acelerar el ritmo ¿Seremos capaces?

### Desafíos en eficiencia energética exigen acelerar el ritmo ¿Seremos capaces?

Publicado el 3 de marzo del 2021

**Pedro Pablo Silva**, consejero de World Energy Council- WEC Chile y gerente de Desarrollo de Efizity

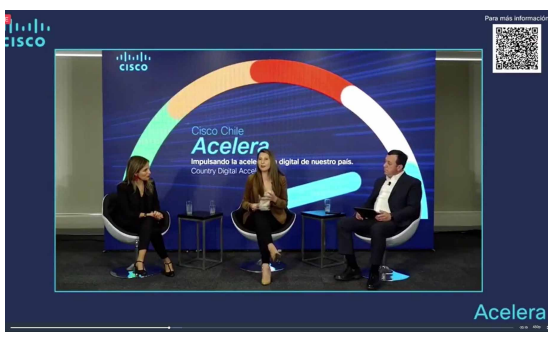
40 LIDERAZGO Y PARTICIPACIÓN FEMENINA PARA EL CHILE DE HOY

DIARIO FINANCIERO | VIERNES 29 DE OCTUBRE DE 2021

Lograr la paridad de género en cargos directivos y en remuneraciones de organismos públicos y privados del sector energía a 2040 es uno de los metas que se ha propuesto el binomio Juan Carlos Jobet para el sector energético. Por esta razón:

## "EL SECTOR PRIVADO HA APOSTADO POR EL TALENTO DE LAS MUJERES"

En este contexto, invitamos a las mujeres a sumarse a todas las oportunidades que les ofrece el sector energético, tanto para el mejoramiento de su calidad de vida, como para su desarrollo profesional. Adicionalmente, en materia de igualdad, nos hemos comprometido a lograr la paridad de género en cargos directivos y en remuneraciones de organismos públicos y privados del sector energía a 2040, respecto a la calidad. Jobet también comenta sobre



## Cientos de hinchas del PSG esperaron a Messi en París, pero el argentino no llegó

**TRANSFERENCIA. Aunque todavía el club ni el jugador han confirmado su llegada, los fanáticos sacaban con su arribo para tener un superpaseo.**



## Torneo Nacional está al rojo: seis equipos pelean la punta

**FÚTBOL. Colo Colo y las universidades juegan punteros por algunas horas.**



### VISIÓN REGIONAL

Alacama

## MIÉRCOLES 11 DE AGOSTO

11:00 HORAS

**Kim-Fa Bondi**  
Gerente de Energía de Región de Atacama

---

### VISIÓN REGIONAL ONLINE

## MUJER Y ENERGÍA: LIDERAZGO FEMENINO PARA EL DESARROLLO

**M. Trinidad Castro Crichton**  
Directora Ejecutiva World Energy Council - WEC Chile

---

EN VIVO POR: **SOYTV**

**María Eliana Abraham**  
Coordinadora Gestión Local, Operativa y Gestión de IA INTERCHILE

---

MODERADORA:

**Libertad Hernández**  
Periodista



NO HABRÍA ACUERDO PARA COMENZAR A OPERAR

# Observaciones realizadas a nuevo Cefsam Schaffhauser genera controversia en La Serena

Alejandra Carvajal / LA SERENA  
@aleja\_cj

Son más de dos décadas que la comunidad serense espera por las nuevas dependencias del Centro de Salud Familiar Emilio Schaffhauser en la capital regional. El anhelo parecía llegar a su fin el mes pasado cuando el Gobierno entregó formalmente al municipio las llaves del moderno recinto ubicado en calle Colón al llegar a Pedro Pablo Muñoz.

Sin embargo, las buenas expectativas no duraron mucho tiempo, puesto que tras la visita de los integrantes de la Comisión de Salud del concejo municipal - que se realizó el pasado

La Comisión de Salud del concejo municipal realizó una visita y detectó algunos "detalles" que deberían ser subsanados antes de entrar en funcionamiento. En tanto, desde el Servicio de Salud, indicaron que el Programa Médico Arquitectónico del recinto, elaborado por ellos, fue aceptado y validado por el Ministerio de Salud.

miércoles se observaron una serie de "detalles" que complicarían el pronto funcionamiento. Así lo comentó el presidente de dicha

“Siempre es complejo cuando hay que reparar algo que ya está construido, es muy complejo y además muy caro y ahí se abriría un nuevo tema económico”.

**RAMÓN GONZÁLEZ**  
CONCEJAL, PRESIDENTE COMISIÓN DE SALUD CONCEJO MUNICIPAL

**MODERNO EDIFICIO**

Tras el término de la obra gruesa, el Cefsam Emilio Schaffhauser se convirtió en el recinto de atención primaria más grande y moderno de la Región de Coquimbo. Es de dos pisos y tiene un subterráneo, son 4 mil 500 metros cuadrados los que contemplarán tres sectores de atención, SAPU de Alta Resolución (SAR) y una Unidad de Atención Primaria Oftalmológica (UAPO).

Características que destaca González, de hecho, dice que es un edificio "de lujo" y que por lo mismo es normal encontrar "detalles" y "falencias", pero al ser detectados se deben subsanar a la brevedad por el bien de los funcionarios y de los pacientes.

"Nosotros vimos una serie de detalles que es normal observar incluso en una casa, pero aquí hay falencias gruesas y lo que hicimos es advertir sobre ellas y según yo, deben ser superadas antes que funcione porque un centro de esta magnitud debe garantizar seguridad para todos", destaca.

La construcción de la infraestructura significó una inversión de \$8.152.747 millones por parte del Ministerio de Salud (Minsal) y \$1.255.287 millones aprobados por el Consejo Regional los que se destinaron para la adquisición del terreno y especialidades para el diseño.

Cabe recordar que las nuevas dependencias beneficiará a más de 50 mil personas de acuerdo a los registros de dicho establecimiento.

instancia, el concejal Ramón González (PDC), quien dijo que desde el principio "las cosas no se hicieron como correspondían", ya que "no fuimos imitados" a la actividad donde estuvo el intendente Pablo Hermyan y el alcalde Roberto Jacob.

"La entrega de llaves nos tomó por sorpresa y creo que así fue para todo el mundo porque tengo entendido que un día en la tarde llamaron al alcalde y nosotros no tuvimos información al respecto, nos enteramos después", cuenta.

El gesto causó incertidumbre entre los ediles que componen la comisión y así lo manifiesta el concejal PDC con evidente molestia. "Se supone que debimos estar presente porque este proyecto no nació del municipio, el diseño y ejecución siempre ha estado y está a manos del Servicio de Salud Coquimbo, entonces con mayor razón teníamos que estar ahí", aclara.

**"LLAVES DE LA CASA" APRESURADAS**

En detalle, son cerca de 50 deficien-

**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 abordaremos sobre la mesa serán los **objetivos de desarrollo sostenible y futuro energético**.

**Isabel Méjico**  
Gerente General  
ISA INTERCHILE

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

**Trinidad Vidal**  
Directora de Estudios e Investigación  
Fundación Mi Parque

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

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

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

Transmisión a través de:

Media Partner: **elDía**

**CAMPAÑA SOLIDARIA DOS FORMAS DE AYUDAR**

**¡NADIE SE SALVA SOLO!**

1. REALIZANDO UNA TRANSFERENCIA O DEPOSITANDO SU APOYO EN DINERO BANCO ITAU CUENTA CORRIENTE N°208429847 RUT 802035140 LA SERENA RUT 81779300-2 ayudasolidariaserena@gmail.com

2. ENTREGANDO DONACIONES (ALIMENTOS NO PERECIBLES) EN SU PARRUQUA PARA PREPARAR CANASTAS FAMILIARES.

**¡GRACIAS!**

Partners Social **Cartas** | Agencia de C&M

**Advisory Video**

Elaborado por el equipo de expertos de elDía para el World Energy Council Chile.

Este video ofrece una visión general de los desafíos y oportunidades que enfrenta el sector energético chileno en el contexto de la transición energética.

El video aborda temas como la integración de energías renovables, la modernización de la red eléctrica, la eficiencia energética y el desarrollo de nuevos modelos de negocio.

El video es una herramienta valiosa para comprender el panorama energético chileno y las acciones que se deben tomar para avanzar hacia un sistema energético más sostenible y resiliente.

El video es una herramienta valiosa para comprender el panorama energético chileno y las acciones que se deben tomar para avanzar hacia un sistema energético más sostenible y resiliente.

Reemplazó a cinco torres de alta tensión y en su lugar ahora hay un pequeño parque

## Túnel de transmisión eléctrica de Cerro Navia saldrá en documental de la BBC

**El túnel de Cerro Navia**

El túnel de Cerro Navia es un proyecto de gran importancia para el sistema eléctrico chileno. Este túnel de transmisión eléctrica de alta tensión reemplazará a cinco torres de alta tensión y en su lugar ahora hay un pequeño parque.

El proyecto fue escogido como un ejemplo de convivencia entre la energía y las comunidades.

El túnel de Cerro Navia es un proyecto de gran importancia para el sistema eléctrico chileno. Este túnel de transmisión eléctrica de alta tensión reemplazará a cinco torres de alta tensión y en su lugar ahora hay un pequeño parque.

El proyecto fue escogido como un ejemplo de convivencia entre la energía y las comunidades.

El túnel de Cerro Navia es un proyecto de gran importancia para el sistema eléctrico chileno. Este túnel de transmisión eléctrica de alta tensión reemplazará a cinco torres de alta tensión y en su lugar ahora hay un pequeño parque.

El proyecto fue escogido como un ejemplo de convivencia entre la energía y las comunidades.

**CAMBIOS de EJECUTIVOS**

**En World Energy Council**

Paula Frigerio, gerente de Desarrollo, Innovación y Proyectos de la empresa Abastible, fue elegida como nueva directora de la organización. Es ingeniera civil industrial de la Pontificia Universidad Católica de Chile (UC) y posee un MBA otorgado por el MIT.

**En CACIB**

Jorge Ramírez asumió como representante de Crédit Agricole Corporate & Investment Bank (CACIB) para Chile y Perú. El ejecutivo cuenta con más de 25 años de trayectoria en banca corporativa y de inversión. Ha participado en múltiples transacciones en *project finance*, M&A, mercado de capitales y créditos sindicados, entre otros.

**lared**  
Junto a Ti

**#puenteenergetico**

**PLENTE ENERGETICITY**

A person wearing a red and black plaid shirt is pointing at a tablet displaying a map. The tablet is on a wooden table. In the foreground, there is a physical map, a camera, and a cup of coffee. The scene is lit with warm, natural light, suggesting an indoor setting near a window.

#humanisingenergy