

Link: <https://www.revistaei.cl/2021/02/24/video-transformacion-energetica-las-conclusiones-de-los-seminarios-pemer/>

Participaron 41 representantes del sector eléctrico, tanto de la industria, la academia y la política, y ha alcanzado más de 1300 visualizaciones a la fecha de esta publicación.

Entre el 13 y el 15 de enero se realizó el ciclo de seminarios del Programa Estratégico de Modelamiento Energético Regional, que tuvo como propósito analizar las oportunidades y desafíos de la transformación energética, los modelos y los escenarios de análisis estratégicos en el país. Participaron 41 representantes del sector eléctrico, la academia y la política. El seminario -que ha alcanzado una visualización de más de 1.300 personas- fue inaugurado por el decano de la Facultad FCFM de la Universidad de Chile, Francisco Martínez.

En su saludo, el decano señaló que "Pemer es una actividad innovadora, que viene a promover la innovación basada en la ciencia en el sector de la energía y en un país dotado de vastos recursos para su desarrollo". Nuevos desafíos de política pública: pobreza energética El miércoles 13 partió con dos sesiones sobre: "Contextos y desafíos energéticos I y II", donde participaron en la mañana como panelistas Claudio Seebach de Generadoras de Chile AG, Carlos Finat de Acera, Yasna Provoste senadora, y como panelistas Juan Eduardo Vásquez de Colbún y Marcela Arredondo de Enel. Moderó Annie Dufey de Karungen, quien argumentó que "surgieron varios desafíos claves del panel de conversación. Entre los más importantes, destacan la necesidad de que los nuevos modelos sean capaces de abordar el sector energético en forma integral, y esto, desde varias perspectivas. Primero, no sólo desde lo eléctrico sino también desde la producción frío-calor". Por último, planteó "que los modelos no sólo incluyan los cambios tecnológicos como es la electromovilidad, almacenamiento, generación distribuida o hidrógenos verde, sino también los nuevos desafíos de política pública como es la pobreza energética". Proceso de descarbonización de la matriz eléctrica En la tarde expusieron Danilo Zurita de GPM-AG, Carlos Barría del ministerio de Energía y Juan Carlos Araneda del Coordinador Eléctrico Nacional. Como panelistas estuvieron Germán Sanhueza de Enel, Deninson Fuentes de la CNE y Nicolás Westenenk de Generadoras de Chile. Moderó Daniel Gutiérrez de BGS Energy Law, quien argumentó que la sesión se "trató (de) tres grandes temas relativos a la industria energética nacional. En ese sentido, primeramente, se abordó el proceso de descarbonización de la matriz eléctrica, como también, sus efectos, alcances y tiempos de ejecución. Igualmente, se examinó el desarrollo de los sistemas eléctricos, particularmente, en lo que dice relación con los sistemas de planificación energética de largo plazo y de la transmisión eléctrica nacional.

Finalmente, se analizó el mercado eléctrico, sus productos de energía y potencia, como, asimismo, sus desafíos, con ocasión del proceso de transición energética y flexibilidad sistémica". Industria del hidrógeno El día 14 en la mañana se abordó el tema: "Nuevos mercados, el hidrógeno y nuevas tecnologías I y II", donde expusieron Max Correa del ministerio de Energía y Eric Escobar y David Lori de Linde Gas S. A, Luis Sarrás de Aes South América. Como panelistas estuvieron Alberto Díaz de Colbún, Guillermo Jiménez de la Universidad de los Andes de Colombia y Marcelo Matus, director de Pemer.

Moderó Cristián Hermansen director de Actic Consultores, quien comentó que "en el panel se mostraron y discutieron los nuevos modelos de negocios, mercados y empresas involucradas, el potencial de desarrollo de la industria del hidrógeno, mostrando su proyección en diversos sectores de la economía, superando el ámbito del sector eléctrico y abarcando todas las áreas de la energía". Avanzar en la formación de capital humano avanzado Durante la tarde expusieron Ramón León Candela de Interconexión Eléctrica S. A, Pablo Wallach de Enaex y Héctor Chávez de la Universidad de Santiago de Chile. Los panelistas fueron Carlos Silva de la Universidad Adolfo Ibáñez y Claudia Carrasco de la Universidad de Concepción. Moderó Rodrigo Palma, director del Centro de Energía, quien señaló sobre el debate que "el desafío de la economía del hidrógeno y de los sistemas de almacenamiento ya son una realidad en Chile. Urge articular los esfuerzos de los sectores público, privado, academia y sociedad en general. Se requiere de una apuesta común". Palma agregó que "asimismo, es relevante poder avanzar hacia la creación de proyectos demostrativos que permiten identificar nichos de desarrollo e investigación, además de formar capital humano". Matriz energética limpia, un derecho constitucional El día 15 se realizó el conversatorio "Constitución y Energía", donde expusieron Pilar Moraga del Centro de Derecho Ambiental de la Universidad de Chile, Marcelo Mena del Centro de Acción Climática de la PUCV y Daniel Gutiérrez, director BGS Energy Low. El panel contó con Rodrigo Pérez de Colbún y Pamela Poo de Chile



Estás en Inicio / Noticias / Sumarios / [+VIDEO] Transformación energética: las conclusiones de los seminarios Pemer

[+VIDEO] Transformación energética: las conclusiones de los seminarios Pemer

Participaron 41 representantes del sector eléctrico, tanto de la industria, la academia y la política, y ha alcanzado más de 1300 visualizaciones a la fecha de esta publicación.



Publicado el 24 de febrero del 2021

Compartir: [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [WhatsApp](#) [Email](#) [Imprimir](#)

Entre el 13 y el 15 de enero se realizó el ciclo de seminarios del Programa Estratégico de Modelamiento Energético Regional, que tuvo como propósito analizar las oportunidades y desafíos de la transformación energética, los modelos y los escenarios de análisis estratégicos en el país.

NOTICIAS RELACIONADAS

Autónoma Energías Argentinas realizó un estudio

Estudio: 5 de cada 10 hogares no experimentará efectos del cambio climático

Participaron 41 representantes del sector eléctrico, tanto de la industria y la política. El seminario, que ha alcanzado una visualización de más de 1.300 personas, fue inaugurado por el decano de la Facultad FCFM de la Universidad de Chile, Francisco Martínez. En su saludo, el decano señaló que "Pemer es una actividad innovadora, que viene a promover la innovación basada en la ciencia en el sector de la energía y en un país dotado de vastos recursos para su desarrollo".

UNA LAS SOSTENIBLES ADEL.

Nuevos desafíos de política pública: pobreza energética

El miércoles 13 partió con dos sesiones sobre: "Contextos y desafíos energéticos I y II", donde participaron en la mañana como panelistas Claudio Seebach de Generadoras de Chile AG, Carlos Finat de Acera, Yasna Provoste senadora, y como panelistas Juan Eduardo Vásquez de Colbún y Marcela Arredondo de Enel. Moderó Annie Dufey de Karungen, quien argumentó que "surgieron varios desafíos claves del panel de conversación. Entre los más importantes, destacan la necesidad de que los nuevos modelos sean capaces de abordar el sector energético en forma integral, y esto, desde varias perspectivas. Primero, no sólo desde lo eléctrico sino también desde la producción frío-calor".

Por último, planteó "que los modelos no sólo incluyan los cambios tecnológicos como es la electromovilidad, almacenamiento, generación distribuida o hidrógenos verde, sino también los nuevos desafíos de política pública como es la pobreza energética".

Proceso de descarbonización de la matriz eléctrica

En la tarde expusieron Danilo Zurita de GPM-AG, Carlos Barría del ministerio de Energía y Juan Carlos Araneda del Coordinador Eléctrico Nacional. Como panelistas estuvieron Germán Sanhueza de Enel, Deninson Fuentes de la CNE y Nicolás Westenenk de Generadoras de Chile.

Finalmente, se analizó el mercado eléctrico, sus productos de energía y potencia, como, asimismo, sus desafíos, con ocasión del proceso de transición energética y flexibilidad sistémica". Industria del hidrógeno El día 14 en la mañana se abordó el tema: "Nuevos mercados, el hidrógeno y nuevas tecnologías I y II", donde expusieron Max Correa del ministerio de Energía y Eric Escobar y David Lori de Linde Gas S. A, Luis Sarrás de Aes South América. Como panelistas estuvieron Alberto Díaz de Colbún, Guillermo Jiménez de la Universidad de los Andes de Colombia y Marcelo Matus, director de Pemer.

Moderó Cristián Hermansen director de Actic Consultores, quien comentó que "en el panel se mostraron y discutieron los nuevos modelos de negocios, mercados y empresas involucradas, el potencial de desarrollo de la industria del hidrógeno, mostrando su proyección en diversos sectores de la economía, superando el ámbito del sector eléctrico y abarcando todas las áreas de la energía". Avanzar en la formación de capital humano avanzado Durante la tarde expusieron Ramón León Candela de Interconexión Eléctrica S. A, Pablo Wallach de Enaex y Héctor Chávez de la Universidad de Santiago de Chile. Los panelistas fueron Carlos Silva de la Universidad Adolfo Ibáñez y Claudia Carrasco de la Universidad de Concepción. Moderó Rodrigo Palma, director del Centro de Energía, quien señaló sobre el debate que "el desafío de la economía del hidrógeno y de los sistemas de almacenamiento ya son una realidad en Chile. Urge articular los esfuerzos de los sectores público, privado, academia y sociedad en general. Se requiere de una apuesta común". Palma agregó que "asimismo, es relevante poder avanzar hacia la creación de proyectos demostrativos que permiten identificar nichos de desarrollo e investigación, además de formar capital humano". Matriz energética limpia, un derecho constitucional El día 15 se realizó el conversatorio "Constitución y Energía", donde expusieron Pilar Moraga del Centro de Derecho Ambiental de la Universidad de Chile, Marcelo Mena del Centro de Acción Climática de la PUCV y Daniel Gutiérrez, director BGS Energy Low. El panel contó con Rodrigo Pérez de Colbún y Pamela Poo de Chile

Los panelistas fueron Carlos Silva de la Universidad Adolfo Ibáñez y Claudia Carrasco de la Universidad de Concepción. Moderó Rodrigo Palma, director del Centro de Energía, quien señaló sobre el debate que "el desafío de la economía del hidrógeno y de los sistemas de almacenamiento ya son una realidad en Chile. Urge articular los esfuerzos de los sectores público, privado, academia y sociedad en general. Se requiere de una apuesta común". Palma agregó que "asimismo, es relevante poder avanzar hacia la creación de proyectos demostrativos que permiten identificar nichos de desarrollo e investigación, además de formar capital humano". Matriz energética limpia, un derecho constitucional El día 15 se realizó el conversatorio "Constitución y Energía", donde expusieron Pilar Moraga del Centro de Derecho Ambiental de la Universidad de Chile, Marcelo Mena del Centro de Acción Climática de la PUCV y Daniel Gutiérrez, director BGS Energy Low. El panel contó con Rodrigo Pérez de Colbún y Pamela Poo de Chile

Sustentable.

Moderó Carolina Zelaya de Zelaya & Bravo, quien señaló que “se presentaron excelentes ponencias que dieron lugar a reflexiones y conversaciones entre los integrantes del panel que trataron principalmente sobre: Qué futuro queremos como sociedad en un contexto de cambio climático y transición energética” junto con “cómo establecer una garantía constitucional que vele por el derecho a acceder a una matriz energética limpia, segura, inclusiva y avanzar hacia un derecho a vivir en un ambiente sano es un concepto más amplio que el que actualmente se consagra en la Constitución”. “Asimismo, continuó, se analizó la posibilidad de consagrar principios de equidad territorial, el acceso a una energía limpia y saludable, un modelo de desarrollo que evite la contaminación; o como la Constitución se puede hacer cargo del desafío de la carbono neutralidad”. “Finalmente, se presentó una mirada sobre el desarrollo de la regulación energética en base a los principios constitucionales y como se podría proteger al objetivo central de la regulación energética, cuál es, la sociedad como cliente final, a través de instrumentos regulatorios, que realmente sirvan para protegerlos. ¿Legales o constitucionales?”, concluyó. Empoderar al consumidor como agente consciente En la quinta sesión “El despertar de la demanda” presentó Orlando Meneses de Enel, Javier Bustos de Empresas Eléctricas- AG y María Luisa Lozano de ANESCO. Los panelistas fueron Eduardo Andrade de ACEN, Williams Calderón de la Universidad de Chile y David Velasco de Sumimoto Mitsui Banking Corporation.

Moderó Marcelo Cortés de la Universidad de Antofagasta, quien comentó que la sesión vio “el despertar de la demanda, visto desde el punto de vista de la infraestructura, movilidad eléctrica, crecimiento de la demanda y eficiencia energética.

Los principales comentarios apuntaron a que al tradicional crecimiento vegetativo de la demanda eléctrica, se agregaría la electrificación de la sociedad en la cual habría una sustitución de tecnológica hacia dispositivos altamente dependiente de energía eléctrica, (vehículos eléctricos, calefacción, cocina, etc.)”. “Por otra parte, también se concluyó que en ningún caso la eficiencia energética reduce significativamente el crecimiento de la demanda, sino que busca fomentar el cambio cultural en el uso de la energía”. “Adicionalmente, se analizó el impacto que tendrá expandir la comercialización a clientes regulados, lo que busca fundamentalmente acceder a los mejores precios de energía disponibles en el mercado. Este mecanismo junto con la generación distribuida empodera al consumidor convirtiéndolo en un agente más consciente y activo en el mercado.

Finalmente, desde una perspectiva financiera se hizo hincapié en la necesidad de mirar todos los procesos desde una mirada más de mediano y largo plazo a la hora de tomar decisiones como en las nuevas regulaciones”, añadió. Finalmente se realizó el workshop, donde el director de Perner, Marcelo Matus, respondió todas las preguntas sobre descarbonización, economía del hidrógeno, generación distribuida, electromovilidad y electromovilización. Todo esto gracias a una actividad interactiva donde se respondían preguntas de manera virtual.