

## LUNES 21

### CENA DE LA ENERGÍA DEL SUR: BIENVENIDA DELEGACIONES INTERNACIONALES

HORA	CENA	ORADORES
19:30	<p>Bienvenida a las Delegaciones Internacionales</p> <p>Inicio de las Actividades del Congreso</p>	<p><b>Sra. Gloria HUTT HESSE (por Confirmar)</b> Ministra de Transportes, CHILE</p> <p><b>Sr. Gino MOSSO</b> Director Regional Prochile, Ministerial de RREE Región del Bío Bío, CHILE</p> <p><b>Sr. ROBERT CONTRERAS</b> Gobernador Provincia de Concepción.</p> <p><b>Sr. Luis GARCÍA SANTANDER</b> Director Ejecutivo Congreso Biobío Energía</p> <p><b>Sr. Gustavo PINTO CRUZ</b> Presidente Fundación Energía Comunitaria, CHILE</p>

## MARTES 22

### BLOQUE 1 | INAUGURACIÓN | SITUACIÓN Y ESTADO ENERGÉTICO: CHILE Y EL MUNDO

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
08:30	Acreditación. Registro de Participantes / Coffee de Bienvenida	
09:00	<i>Palabras de Bienvenida</i>	<b>Sr. Gustavo PINTO CRUZ</b> Presidente Fundación Energía Comunitaria, <b>CHILE</b>
09:05	<i>Acto Inaugural</i>	<b>Sr. Carlos SAAVEDRA RUBILAR</b> Rector Universidad de Concepción, <b>CHILE</b>
09:20		<b>Sr. Robert CONTRERA</b> Gobernador Provincia de Concepción, <b>CHILE</b>
09:35		<b>Sr. Alvaro ORTIZ VERA</b> Alcalde de la I. Municipalidad de Concepción, <b>CHILE</b>
		<b>Sra. Gloria HUTT HESSE (por Confirmar)</b> Ministra de Transportes, <b>CHILE</b>
		<b>Sra. Carolina Schmidt (por confirmar)</b> Ministra de Medio Ambiente, <b>CHILE</b>
09:50		
10:15	Corte de Cinta Inauguración , Punto de Prensa	
10:30	<i>Chile y el mundo: situación y estado energético</i>	<b>Sr. Reservado</b> ENEL DISTRIBUCIÓN, <b>CHILE- ITALIA</b>
		<b>Sr. Claudio Seebach</b> Presidente Generadoras, <b>CHILE</b>
10:50		<b>Sr. Rodrigo CASTILLO MURILLO</b> Director Ejecutivo Empresas Eléctricas Asociación Gremial, <b>CHILE</b>
11:10		<b>Sr. Reservado</b> ARAUCO BIOENERGÍA, <b>CHILE</b>
11:30		<b>Sra. Reservado</b> Gerente BYD, <b>CHINA</b>
11:50		<b>Sr. Alexandre ROCCO</b> Director INESC Brasil, <b>BRASIL</b>
12:10		<b>Reservado</b> Asociación Nacional de Empresas de Eficiencia Energética, ANESCO AG. <b>CHILE</b>
12:30		<b>Sr. William HENAO RAMÍREZ</b> Prof. Especializado Unidad de Planeación Minero Energético de Colombia UPME, <b>COLOMBIA</b>
12:50		<b>Sra. Reservado</b> Embajadora Canadá, <b>CANADA</b>
13:10	Recorrido Autoridades Espacio Expo / Networking – Ronda de Negocios	
13:20	Almuerzo Gremios del Sector Energético	

## MARTES 22

### BLOQUE 2 | EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUSTENTABILIDAD - ELECTROMOVILIDAD

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
14:30	Acreditación. Registro de Participantes.	
15:00		<b>Sr. Franco MORALES</b> Director Técnico EBP Chile, Miembro Directorio Espacio Público, <b>CHILE</b>
15:20	<i>Importancia Proyecto MedFasee Como Instrumento de Diseminación de la Tecnología de Sincrofasores para la Academia y la Industria</i>	<b>Sr. Ildemar DECKER</b> Director Proyecto MedFasee-Conosur. Univ. Federal de Santa Catarina, <b>BRASIL</b>
15:40	<i>Uso de la termografía como técnica de mantenimiento predictivo para el uso eficiente de la energía en líneas de distribución y equipos eléctricos</i>	<b>Sr. Juan ZENTENO SÁNCHEZ</b> Gerente General Análisis Predictivo, <b>MÉXICO</b>
16:00	<i>Tecnologías de Sensores para Operación, Control y Protección de Sistemas de Transmisión. Una perspectiva de las Smart Grids</i>	<b>Sr. Mauro Da ROSA</b> Director de Ciencia y Tecnología, Instituto de Sistemas y Computación, Investigación y Desarrollo de Brasil. <b>BRASIL</b>
16:20	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sr. Guido RODRIGUEZ AVILÉS, Director Diario El Sur
16:40	Networking - Ronda de Negocios	Encuentros Bilaterales   Coffee
17:00		<b>Sr. Ignacio SANTELICES RUÍZ</b> Director Ejecutivo Agencia de Sostenibilidad Energética, <b>CHILE</b>
17:20	<i>Soluciones Energéticas</i>	<b>Sr. Cristian NEIRA CANTALAPIEDRA</b> Subgerente de Soluciones Energéticas ABASTIBLE, <b>CHILE</b>
17:40		<b>Sr. Reservado</b> Gerente ENEL X, <b>CHILE</b>
18:00		<b>Sr. Darío MORALES FIGUEROA</b> Director de Estudios, Asociación Chilena de Energías Renovables ACERA AG, <b>CHILE</b>
18:20	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sr. Guido RODRIGUEZ AVILÉS, Director Diario El Sur
18:40	Cierre	

### CENA DE INGENIEROS POR EL MUNDO

HORA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
19:30	CENA – ENCUENTRO INGENIEROS POR EL MUNDO	ENCUENTRO DE INGENIEROS POR EL MUNDO EN EL MARCO DEL CENTENARIO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

## MIÉRCOLES 23

### BLOQUE 3 | COOPERACIÓN ECONÓMICA ASIA PACÍFICO APEC.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08:30	Acreditación. Registro de Participantes.		
09:00	<i>Conferencia Inaugural</i>	<b>Sr. Gino MOSSO</b> Director Regional Prochile, Ministerial de RREE Región del Bío Bío, <b>CHILE</b>	
09:20		<b>Sr. Reservado</b> Centro de Servicios Zhongzhi, Shanghai, <b>CHINA</b>	
09:40		<b>Sr. Reservado</b> Univ. De Las Américas Puebla, <b>MEXICO</b>	
10:00		<b>DISPONIBLE EMPRESA ECONOMÍA APEC</b> ,	
10:20		<b>DISPONIBLE EMPRESA ECONOMÍA APEC</b> ,	
10:40	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sra. Grace KELLER Directora Revista Energía	
11:00	Networking - Ronda de Negocios	Encuentros Bilaterales	Coffee
11:20	<i>Oportunidades de Negocios e Inversiones en ASIA</i>	<b>Sr. César SUAREZ</b> Centro de Servicios Shanghai, <b>CHINA</b>	
11:40		<b>Sr. Reservado</b> Zhejiang Provincial Energy Group Co., Ltd, Hangzhou, <b>CHINA</b>	
12:00		<b>DISPONIBLE EMPRESA ECONOMÍA APEC</b>	
12:20		<b>DISPONIBLE EMPRESA ECONOMÍA APEC</b>	
12:40	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sra. Grace KELLER Directora Revista Energía	
13:00	<b>Recorrido Autoridades Espacio Expo – Punto de Prensa.</b>		
13:20	<b>Almuerzo</b>		

## MIÉRCOLES 23

### BLOQUE 4 | TRANSMISIÓN, INVERSIONES Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
14.30	Acreditación. Registro de Participantes.	
15.00		<b>Sr. RESERVADO</b> Coordinador Eléctrico Nacional, <b>CHILE</b>
15.20	<i>Cardones-Polpaico Tecnologías incorporadas en Líneas y Subestaciones</i>	<b>Sr. RESERVADO</b> Operación y Mantenimiento de ISA InterChile, <b>COLOMBIA</b>
15.40	<i>El Sistema Eléctrico Peruano: Situación y Perspectivas</i>	<b>Sr. César BUTRÓN FERNÁNDEZ</b> Presidente del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional del Perú, <b>PERÚ</b>
16.00		<b>DISPONIBLE EMPRESA</b>
16.20	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sr. Claudio ROA SEPÚLVEDA, Académico Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción
16:40	Networking - Ronda de Negocios	Encuentros Bilaterales      Coffee
17.00	<i>Desarrollo y Desafíos del Sistema de Transmisión</i>	<b>Sr. RESERVADO</b> Vicepresidencia Comercial y Desarrollo de Negocios Transelec, <b>CHILE-CANADA</b>
17:20		<b>Sr. Luis ÁVILA BRAVO</b> Superintendente de la Superintendencia Electricidad y Combustible, <b>CHILE</b>
17:40		<b>DISPONIBLE EMPRESA</b>
18:00		<b>Sr. RESERVADO</b> Secretario Ejecutivo Comisión Nacional de Energía, <b>CHILE</b>
18:20	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sr. Claudio ROA SEPÚLVEDA, Académico Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción
18:40	CIERRE	

## JUEVES 24

### BLOQUE 5 | GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y SMART CITY.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08.30	Acreditación. Registro de Participantes.		
09:00	<i>Conferencia Inaugural</i>	<b>Sra. Carolina SCH</b> Subdirectora de Tecnologías. Ministerio de Justicia y Derecho, <b>COLOMBIA</b>	
09.10		<b>Srta. Grace QUINTANA ORTEGA</b> Subdirectora de Tecnologías. Ministerio de Justicia y Derecho, <b>COLOMBIA</b>	
09.30	<i>Plataformas para Gestión de la Energía en Universidad de Concepción</i>	<b>Sr. Brandon ZARATE/Sr. Daniel SÁNCHEZ/ Sr. Juan P. HERNÁNDEZ</b> Ing. Mecatrónica@ Univ. De Las Américas Puebla, <b>MÉXICO</b>	
09.50		<b>Sr. Sergio PEDROSA</b> CEO UPTHEWORLD, <b>ESPAÑA</b>	
10:10		DISPONIBLE EMPRESA	
10:30	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sr. Programa Puentes Energéticos La Red TV	
10:50	Networking - Ronda de Negocios	Encuentros Bilaterales	Coffee
11:10	<i>Aplicación de Microrredes</i>	<b>Sr. José ARAYA MOYA/ Sr. Manuel GARRIDO HERMOSILLA</b> Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama, <b>CHILE</b>	
11:50		DISPONIBLE EMPRESA	
12:10		<b>Sr. Jorge QUINTANA ORTEGA</b> Ing. Mecánico Universidad Francisco de Paula Santander, <b>COLOMBIA</b>	
12:30		DISPONIBLE EMPRESA	
12:50	<i>Caracterización de perfiles de consumos para gestión de la demanda</i>	<b>Sr. Lester MARRERO</b> Ingeniero Universidad Marta Abreu, <b>CUBA</b>	
13:10	Conversatorio - Ronda de Preguntas	<b>Moderador:</b> Sr. Programa Puentes Energéticos La Red TV	
13:30	Palabras de Cierre	<b>Sr. José Miguel MONTERO VALENZUELA</b> MISA Group, <b>CHILE</b>	
13:40	<b>Recorrido Autoridades Espacio Expo – Punto de Prensa.</b>		