

## CONGRESO: PROGRAMA

### PROGRAMA

MARTES 25 DE OCTUBRE

BLOQUE 1 SITUACIÓN Y ESTADO ENERGÉTICO: Chile y el Mundo

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08.30	Acreditación. Registro de participantes		
09.10	Palabras de Bienvenida	<b>Gustavo Pinto Cruz</b> Presidente Fundación Energía Comunitaria, Chile	
09.20		<b>Luis Morán</b> , Decano Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción, Chile	
09.35	Acto Inaugural	<b>Ariel Ulloa</b> Alcalde protocolar Municipalidad de Concepción, Chile	
09.50		<b>Li Baorong</b> Embajador República Popular China	
10.10	Corte de Cinta Inauguración		
10.20		<b>Claudio Seebach</b> Vicepresidente Ejecutivo de la Asociación de Generadoras de Chile	Café permanente
10.40		<b>Sebastián Abogabir</b> Vicepresidente Ejecutivo Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas, APEMEC	
11.00		<b>Rosa Serrano</b> Empresas Eléctricas Asociación Gremial	
11.20	Chile y el mundo: situación y estado energético	<b>Amparo Domínguez</b> Directora Asociación Nacional de Empresas de Eficiencia Energética, ANESCO CHILE A.G	
11.40		<b>Daniel Garrido</b> Gerente Comercial AELA Energía	
12.00		<b>Cristian Espinoza</b> Gerente Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas FENACOPEL	
12.20		<b>Dario Morales</b> Director Centros Tecnológicos CORFO	
13.00	Almuerzo	Almuerzo con representantes Gremiales	

BLOQUE 2 COMUNIDAD, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
14.30	Acreditación. Registro de participantes		
15.00	<i>Desafíos futuros del sector energía, una mirada desde la sociedad civil</i>	<b>Claudia Escalera Chávez</b> Presidenta Consejo Nacional Consultivo de la Sociedad Civil del Ministerio de Energía, Chile	Café permanente
15.20	<i>Asociatividad de Embalses e Hidroeléctricas, perspectiva del Ingeniero</i>	<b>Gabriel Troncoso</b> Gerente de Proyectos, ARCADIS, Chile	
15.40	<i>Smart City Santiago</i>	<b>Claudio Inzunza</b> Subgerente de Grandes Clientes e Instituciones de Chilectra	
16.00	<i>Comunidad y Medio Ambiente.</i>	<b>Alejandra Álvarez</b> Gerente Asuntos Corporativos Mainstream, Irlanda	
16.20	<i>Apuesta de la Región de Soria por las energías renovables.</i>	<b>Miguel Latorre</b> Director CEDER-CIEMAT. España	
16.40	Ronda de Preguntas del Público Asistente y Cierre	<b>Moderador: Wladimir Guajardo, Director Fundación Energía Comunitaria</b>	
20:00	Recepción y Cena de Bienvenida autoridades y delegaciones internacionales		

### PROGRAMA

MIÉRCOLES 26 DE OCTUBRE

BLOQUE 3 ENTORNO AL FOMENTO DE LA ENERGÍA y oportunidades de Negocios

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
09.00	Acreditación. Registro de participantes		
09.20	Palabras de Bienvenida	<b>Carola Venegas</b> Secretaría Ministerial de Energía Región del Biobío Chile	
09.40	Inauguración. Palabras de Bienvenida	<b>Manuel Rojas Bolaños</b> Embajador República de Costa Rica	
10.00	<i>Costa Rica: modelo de país sustentable</i>	Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo, Cámara de la Producción y del Comercio, Chile	
10.20	<i>Modelo Educativo con módulos en ERNC</i>		
10.20	<i>Proyectos Microhidro en Chile y aplicación de Ley 18.450 de fomento al riego con microcentrales, Convenio Comisión Nacional de Riego, Ministerio de Energía</i>	<b>Bastían Celis Huaiquilaf</b> División Estudios, Desarrollo y Políticas, Ministerio de Agricultura, Chile	Café permanente
10.40	Ronda de Preguntas del público asistente	<b>Moderador: Grace Keller Revista Energía</b>	
11.00	<i>Centro de Servicios Comerciales para Chile en China</i>	<b>Weinming Wu, Brígida Torres</b> Gerente General China-Chile Central, China.	
11.20	<i>Ventajas del uso del cobre para su negocio</i>	<b>Michel De Laire</b> Procobre, Chile	
11.40	<i>Loading Cable and System Supplier</i>	<b>Simón Chen</b> Gerente General HENG TONG Optic-Electric CO., LTD, China	
12:00	Ronda de Preguntas del público asistente	<b>Moderador: Grace Keller, Revista Energía</b>	
12:40	Almuerzo Libre		

BLOQUE 4 Transmisión y Eficiencia Energética

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
14.30	Acreditación. Registro de participantes		Cofre permanente
15.00	Avances Tecnológicos en calefactores a Leña y Pellets	Oscar Farías Universidad de Concepción, Chile	
15.20	Nuevo Operador CDEC	Daniel Salazar Director Ejecutivo CDEC-SING, Chile	
15.40	Integración SIC SING de acuerdo a la nueva Ley de Transmisión	Andrés Salgado Director Ejecutivo CDEC-SIC, Chile	
16.00	Eficiencia Energética, desafíos para la Industria.	Juan Pablo Payero Jefe Industria y Minería, AChEE, Chile	
16.40	Ronda de Preguntas del público asistente	Moderador: Luis García, Académico Ing. Civil Eléctrica, Universidad de Concepción, Chile	
17.00	CIERRE		

PROGRAMA

JUEVES 27 DE OCTUBRE

BLOQUE 5 IV Congreso IBEROAMERICANO Sobre Micro redes con Generación Distribuida de Energías Renovables y su Impacto de la Sociedad

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08.30	Acreditación. Registro de participantes		Cofre permanente
09.00	Inauguración. Palabras de Bienvenida	Dr. Luis García Santander Docente Ingeniería Civil Eléctrica UdeC. Chile	
09.20	Pico-Hydro Systems: Microgrid-Connection Approaches	Angela Ferreira Instituto Politécnico de Braganza. Portugal	
09.40	Experiencias en la Concepción de una micro red inteligente.	Antonio Valdés CubaEnergía. Cuba	
10.00	Modelamiento y Simulación de Interconexión de Microrredes de Corriente Continua	Jorge Mirez Universidad Nacional de Ingeniería. Perú	
10.20	Uso de supercondensadores para almacenamiento de energía en sistemas PV conectados a una micro red	Leonardo Palma Fanjul Universidad de Concepción. Chile	
10.40	Mesa Redonda 1	Moderador: Miguel LATORRE. CEDER-CIEMAT. España	
11.00	Integración de ER en la RDE, en el Municipio aislado de Acañi-Chaco, comparando Atlas Nacional, IRENA y ModerGIS	Ricardo Quijano Universidad Nacional de Colombia. Colombia	Cofre permanente
11.20	Evaluación mediante simulación dinámica de una microrred de generación para una bodega autosuficiente.	Luis Angel Bujedo Fundación CARTIF. España	
11.40	Gestión Energética y de Confiabilidad en Microrredes Considerando ER a base de Aeropiezoelectrica	Wladimir Moena Universidad de Concepción. Chile	
12.00	Gestión y Eficiencia Energética	Cristian Jacobsen Phoenix Contact. Chile	
12.20	Mesa Redonda 2	Moderador: Miguel LATORRE. CEDER-CIEMAT. España	
12.40	Almuerzo Libre.	Almuerzo miembros RED MIGEDIR	

BLOQUE 6 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
14.30	Acreditación. Registro de participantes		Cofre permanente
15.00	Metodología para la selección de alternativas de suministro energético con renovables	Víctor Ocaña CEETA. Cuba	
15.20	Microrredes comunicaciones y ruido: Condenados a entenderse	Noelia Uribe CEDER-CIEMAT. España	
15.40	Lecciones tras 4 años de operación de microrred fotovoltaica en la isla de Santo Antao en Cabo Verde	Maria Anzizu Trama TecnAmbiental. España	
16.00	Microrredes y Riesgos Eléctricos: Una mirada a la aplicación de sus normativas y sus efectos del no cumplimiento	Joaquín Ramírez Asesor Seguridad Eléctrica. Chile	
16.20	Prototipo de Generación de Energía Eléctrica y térmica en núcleos aislados de Iberoamérica mediante hibridación	Carlos Londoño Universidad Nacional de Colombia. Colombia	
16.40	Mesa Redonda 3	Moderador: Luis GARCIA SANTANDER	
17.20	CIERRE		

PROGRAMA

VIERNES 28 DE OCTUBRE

BLOQUE 7 REDES DE DISTRIBUCIÓN CONSIDERANDO PRESENCIA DE RENOVABLES

HORA	TEMA	CONFERENCISTA	
08.30	Acreditación. Registro de participantes		Cofre permanente
09.00	Proyecto aerogeneradores WindEol ISTOK WPP	Sergio Pedrosa UPTHEWORLD. España	
09.20	Aplicaciones integrando energía renovable. Casos de éxito y nuevos proyectos.	Miguel A. Pérez Zigor Research & Development. España	
09.40	INESC P&D Proyecto MedFossee	Alexandre Rocco Director Ejecutivo de INESC P&D Brasil. Brasil	
10.00	Energy Demand Management Of Electric Vehicle	Dr. Javier BARRIA Imperial College London. Inglaterra	
10.30	Mesa Redonda 4	Moderador: Noelia URIBE. CEDER-CIEMAT. España	
11.00	Microrred aislada para una comunidad pesquera de Baja California, México: Caso de estudio	Rodrigo Cota Centro de Estudios de Energías Renovables del Instituto de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California. México	Cofre permanente
11.20	Comparación de herramientas de Simulación Dinámica para evaluar el comportamiento de una planta de generación híbrida operando en isla. Homer © vs TRNSYS ©	Jesús Samaniego Fundación CARTIF. España	
11.40	Productividad del empleo de bagazo y combustible fósil para la generación de energía eléctrica en Nicaragua y sus efectos ambientales	Napoleón Blanco Universidad Nacional de Ingeniería. Nicaragua	
12.00	Mesa Redonda 5	Moderador: Luis GARCIA SANTANDER	
12.40	Palabras de Cierre	Dr. Miguel Latorre, CEDER-CIEMAT	