

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	Gustavo Pinto Cruz Presidente Fundación Energía Comunitaria, Chile	
09.10	Palabras de Bienvenida	Luis Morán, Decano Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción, Chile	
09.20		Ariel Ulloa Alcalde protocolar Municipalidad de Concepción, Chile	
09.35	Acto Inaugural	Li Baorong Embajador República Popular China	
09.50			
10.10	Corte de Cinta Inauguración		
10.20		Claudio Seebach Vicepresidente Ejecutivo de la Asociación de Generadoras de Chile	Cofre permanente
10.40		Sebastián Abogabir Vicepresidente Ejecutivo Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas, APEMEX	
11.00	Chile y el mundo: situación y estado energético	Rosa Serrano Empresas Eléctricas Asociación Gremial	
11.20		Amparo Domínguez Directora Asociación Nacional de Empresas de Eficiencia Energética, ANESCO CHILE A.G	
11.40		Daniel Garrido Gerente Comercial AELA Energía	
12.00		Christian Espinosa Gerente Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas FENACOPEL	
12.20		Darío Morales 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	Desafíos futuros del sector energía, una mirada desde la sociedad civil	Claudia Escalera Chávez Presidenta Consejo Nacional Consultivo de la Sociedad Civil del Ministerio de Energía, Chile	
15.20	Asociatividad de Embalses e Hidroeléctricas, perspectiva del Ingeniero	Gabriel Troncoso Gerente de Proyectos, ARCADIS, Chile	
15.40	Smart City Santiago	Claudio Inzunza Subgerente de Grandes Clientes e Instituciones de Chilectra	
16.00	Comunidad y Medio Ambiente.	Alejandra Álvarez Gerente Asuntos Corporativos Mainstream, Irlanda	
16.20	Apuesta de la Región de Soria por las energías renovables.	Miguel Latorre Director CEDER-CIEMAT, España	
16.40	Ronda de Preguntas del Público Asistente y Cierre	Modera: Wladimir Guajardo, Director Fundación Energía Comunitaria	
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	Carola Venegas Secretaria Ministerial de Energía Región del Biobío Chile	
09.40	Inauguración. Palabras de Bienvenida Costa Rica: modelo de país sustentable Modelo Educativo con módulos en ERNC	Manuel Rojas Bolaños Embajador República de Costa Rica	
10.00		Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo, Cámara de la Producción y del Comercio, Chile	
10.20	Proyectos Microhidro en Chile y aplicación de Ley 18.450 de fomento al riego con microcentrales, Convenio Comisión Nacional de Riego, Ministerio de Energía	Bastián Celis Huaiquialaf División Estudios, Desarrollo y Políticas, Ministerio de Agricultura, Chile	Cofre permanente
10.40	Ronda de Preguntas del público asistente	Modera: Grace Keller Revista Energía	
11.00	Centro de Servicios Comerciales para Chile en China	Weiming Wu, Brígida Torres Gerente General China-Chile Central, China.	
11.20	Ventajas del uso del cobre para su negocio	Michel De Laire Procobre, Chile	
11.40	Loading Cable and System Supplier	Simón Chen Gerente General HENGTONG Optic –Electric CO., LTD, China	
12.00	Ronda de Preguntas del público asistente	Modera: Grace Keller, Revista Energía	
12.40	Almuerzo Libre		

BLOQUE 4 Transmisión y Eficiencia Energética

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
14.30	Acreditación. Registro de participantes	Cofee permanente
15.00	Avances Tecnológicos en calefactores a Leña y Pellets	
15.20	Nuevo Operador CDEC	
15.40	Integración SIC SING de acuerdo a la nueva Ley de Transmisión	
16.00	Eficiencia Energética, desafíos para la Industria.	
16.40	Ronda de Preguntas del público asistente	
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	
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	Modera: Miguel LATORRE. CEDER-CIEMAT. España
11.00	Integración de ER en la RDE, en el Municipio aislado de Acandí-Choco, comparando Atlas Nacional, IRENA y ModerGIS	Ricardo Quijano Universidad Nacional de Colombia. Colombia
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 Aeropiezoelectrónico	Vladimir Moena Universidad de Concepción. Chile
12.00	Gestión y Eficiencia Energética	Cristian Jacobsen Phoenix Contact. Chile
12.20	Mesa Redonda 2	Modera: 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	
15.00	Metodología para la selección de alternativas de suministro energético con renovables	Victor 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 Anizu Trama TecnoAmbiental. España
16.00	Microrredes y Riesgos Eléctricos: Una mirada a la aplicación de sus normativas y sus efectos del no cumplimiento	Joaín Ramírez Asesores 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	Modera: 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	
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 MedFasee	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	Modera: 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
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	Modera: Luis GARCIA SANTANDER
12.40	Palabras de Gierre	Dr. Miguel Latorre, CEDER-CIEMAT