

10 2023 COREN

CONGRESO REGIONAL DE ENERGÍA
23, 24 Y 25 DE AGOSTO

**“Energías limpias y eficiencia energética:
oportunidades hacia la sostenibilidad”**

HOTEL SHERATON PRESIDENTE SAN SALVADOR

AGENDA





DÍA 1

MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

MIÉRCOLES 23 DE AGOSTO

1

7:45 am. a 8:00 am.

RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES

2

8:00 am. a 8:45 am.

INAUGURACIÓN OFICIAL DE COREN 2023

MESA DE HONOR

- Andrés Rebolledo, Secretario General, OLADE.
- Werner Vargas, Secretario General, SICA.
- Eduardo Antonio Cader, Presidente, ASI.
- Gustavo Chávez, Director de energía, ASI.
- Carlos Saade, Director de energía, ASI.
- Gauri Singh, Directora General Adjunta, IRENA.

3

8:45 am. a 9:25 am.

CONFERENCIA MAGISTRAL

Perspectivas energéticas en (LATAM) para 2050, Energías renovables emergentes.

Andrés Rebolledo,

Secretario ejecutivo, OLADE, Chile.

4

9:25 am. a 9:40 am.

COFFEE BREAK

5

9:40 am. a 11:10 am.

FORO 1

El futuro del mercado eléctrico regional.

CONFERENCIA MAGISTRAL:

Werner Vargas, Secretario General del SICA, Nicaragua.

Moderación:

Carmen Urizar, Directora de EIA center, Guatemala

Panelistas:

Werner Vargas, Secretario General del SICA, Nicaragua

Arturo Alarcón - Especialista senior de energía, BID, Panamá

Edgardo Alfredo Calderón - Secretario Ejecutivo, CDMER,

El Salvador



6

11:10 am. a 11:30 am.

PRESENTACIÓN 1

Regulación de la Planificación de la Transmisión Regional

José Roberto Linares Muñoz, Gerente Técnico, CRIE, Guatemala.

7

11:30 am. a 12:00 md.

PRESENTACIÓN 2

Participación de Consumidores Industriales en el Mercado Eléctrico Regional

Walter Bran, La Federación de Cámaras de Industria de Centroamérica y la República Dominicana (FECAICA), Director ejecutivo de la Federación de Cámaras de Industria de Guatemala

ALMUERZO

8

1:15 pm. a 2:55 pm.

FORO 2

Almacenamiento de energía y aplicaciones en el mercado eléctrico.

Presentador:

Ignacio Castro – VP, Commercial Transactions INVENERGY, México

John Davenport - Director de Generación, AES, El Salvador.

Paolo Cartagena - Gerente General, NEOEN, El Salvador.

Moderación:

Danny Reyes, Enerland, Country Manager, El Salvador

Panelistas:

Paolo Cartagena - Gerente General, NEOEN, El Salvador

Ignacio Castro – VP, Commercial Transactions INVENERGY, México

John Davenport - Director de Generación, AES, El Salvador

Juan José Orellana - Gerente comercial, UT, El Salvador



9

2:55 pm. a 3:25 pm.

PRESENTACIÓN 3

Impacto del Gas Natural en la Matriz Energética Salvadoreña y en la región

José Sarmiento, Gerente de País, EDP, Guatemala y El Salvador

10

3:25 pm. a 3:40 pm.

COFFEE BREAK

11

3:40 pm. a 5:00 pm.

FORO 3

Perspectivas de la expansión de la generación en la región, Geotermia, Gas natural y renovables no convencionales.

Presentación:

Patricia Rodríguez, Consultora privada, Multiconsult, Nicaragua

Moderación:

Carolina Garcia, Gerente General de Comercial Internacional, Guatemala

Panelistas:

Georgina Flores, Ente Transmisor, RECME, El Salvador

Ingrid de Mendoza, Directora de Operaciones Comerciales, EDP, El Salvador

Patricia Rodríguez, Consultora privada, Multiconsult, Nicaragua

Marianela Herrera, Presidenta del CECACIER, ENSA, Panamá

Anayte Guardado, Secretaria ejecutiva de Guatemala, RECME

Daniela Acuña, Coordinadora de Fusiones y Adquisiciones at CMI Energía, Costa Rica

12

5:00 pm. a 5:40 pm.

PRESENTACIÓN 4

Interconexiones extra regionales y su relación en el mercado eléctrico regional

Pablo Realpozo, Presidente IEEE consejo de México

Arturo Alarcón, Especialista senior de energía, BID, Panamá

13

5:40 pm.

Cocktail de Inauguración COREN 2023, Energía del Pacífico.



DÍA 2

ENERGÍA RENOVABLE

JUEVES 24 DE AGOSTO

1

8:00 am. a 8:15 am.

PALABRAS DE APERTURA

José Torón, Oficial Regional del Programa para América Latina y el Caribe, IRENA

2

8:15 am. a 8:30 am.

CONFERENCIA MAGISTRAL

Actualización sobre UNFCCC CoP-28

Por Confirmar, UNFCCC

3

8:30 am. A 10:00 am.

FORO 1

Prioridades y necesidades de inversión para la transición energética en Centroamérica

Presentación:

Panorama global de la financiación de las energías renovables 2023

Diala Hawila - Oficial de Programa, Asesoramiento sobre Políticas, IRENA., Emiratos Árabes Unidos

Moderación:

IRENA

Panelistas:

Doris Adriana Alvarez - Directora General de Energía Renovable y Eficiencia Energética, Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, Honduras

Andrea Eras Almeida, Experta en Proyectos de Energía Renovable, ONUDI.

Mario Fernando Cerna Vásquez, Oficial de Estructuración, Dirección de Gestión del Sector Público y Privado, BCIE

Javier González - Gerente de energía, ASI, El Salvador

4

10:00 am. a 10:20 am.

COFFEE BREAK



5

10:20 am. a 10:35 am.

PRESENTACIÓN 1

Firm Capacity in Central America:
Definitions and Implications for VRE Firm
Capacity

José Torón, Oficial del Programa Regional de IRENA
para América Latina y el Caribe, Emiratos Árabes
Unidos

6

10:35 am. a 10:50 am.

PRESENTACIÓN 2

El rol de IRENA para facilitar el acceso
a la financiación y la inversión para la
transición energética.

Erick Ruiz Araya, Director Adjunto, Facilitación y
Apoyo a Proyectos, IRENA.

7

10:50 am.a 11:45 am.

FORO 2

Movilizando recursos financieros para
apoyar la transición energética en América
Latina

Presentación:

El papel de IRENA en la facilitación del acceso
a la financiación y la inversión para la transición
energética.

Erick Ruiz Araya - Director Adjunto, Facilitación y
Apoyo a Proyectos, IRENA, Emiratos Árabes Unidos

Moderación:

Juan Roberto Paredes, Senior Renewable Energy
Specialist, BID, Estados Unidos

Panelistas:

Wilson Sierra - Gerente del Área de Energías
Renovables, MIEM, Uruguay

Gabriel Velásquez - Director Técnico de Planificación
Energético-Minero, UPEM, Ministerio de Energía y
Minas, Guatemala

Fernando Suárez Tello - Commercial & Low Emission
Solutions CFO, Ecopetrol, Emiratos Árabes Unidos

8

11:45 am. a 12:10 pm.

PRESENTACIÓN 3

Exelergy y EcoGox: Tecnología Blockchain
en certificados de energía renovable para
Latinoamérica

Nicolás Zea Alzate, Dirección de Estrategia e
Innovación, XM, Colombia



ALMUERZO

9

1:20 pm. a 2:00 pm.

PRESENTACIÓN 4

Desarrollo de hidrógeno verde en LATAM

Bernhardt Johst, Asesor Principal Regional del Proyecto GEO II, GIZ, Alemania

Christian Gischler Blanco, Especialista líder, BID

10

2:00 pm. a 2:30 pm.

PRESENTACIÓN 5

Mercado de Certificados de Energía Limpia y bonos de carbono.

Carlos Guillermo Chávez, Director of Projects and Investments, MERELEC, El Salvador

11

2:30 pm. a 2:55 pm.

PRESENTACIÓN 6

Net Zero: Implementando estrategias para la descarbonización

Joao Resende, Business Unit Manager Of Energy Performance Services, Siemens México

12

2:55 pm. a 3:10 pm.

COFFEE BREAK

13

3:10 pm. a 3:35 pm.

PRESENTACIÓN 7

Potenciales usos productivos del gas natural

Ignacio Castro, Commercial Transactions INVENERGY, México.



14

3:35 pm. a 5:25 pm.

FORO 3

Generación renovable en el mercado mayorista, generación distribuida y sus impactos.

Presentación:

Marco Tulio Aguilar - Resultados del Mercado de flexibilidad para el manejo de las ERNC en el mercado mayorista, Gerente de Planificación Operativa, UT, El Salvador

Carlos Samayoa - LATAM Commercial Manager, EDECSA, El Salvador

Christian Fernando Castro – Director de Gestión Energética, AES, El Salvador

Moderación:

Manuel Cardona, Presidente, IEEE, El Salvador

Panelistas:

Paul Wagner - Gerente de Operaciones, Ventus, Guatemala

Paolo Cartagena - Gerente General, NEOEN, El Salvador

Alexandra Arias - Directora ejecutiva, CECACIER, Costa Rica

Christian Fernando Castro – Director de Gestión Energética, AES, El Salvador

Carlos Guillermo Chávez - Director of Projects and Investments, MERELEC, El Salvador

Carlos Samayoa - LATAM Commercial Manager, EDECSA, El Salvador

15

5:00 pm.

CIERRE DÍA 2



DÍA 3

GESTIÓN ENERGÉTICA

VIERNES 25 DE AGOSTO

1

8:00 am. a 9:20 am.

FORO 1

Gestión Energética para la competitividad industrial

Presentación:

Ramon Rosas - Presidente, Ergo Plus, México.

Armando Varela - Gerente de Territorio Centro América, Caribe y Cono Norte LAAM de la marca FLUKE con ELECTROLAB MEDIC, Colombia

Moderación:

Mónica Miranda - Gerente Comercial, EDECSA, El Salvador

Panelistas:

Ramon Rosas - Presidente, Ergo Plus, México.

Rodrigo O'Byrne - CEO, ENERWIRE, El Salvador.

Javier González - Gerente de Energía de ASI, El Salvador

Armando Varela - Gerente de Territorio Centro América, Caribe y Cono Norte LAAM de la marca FLUKE con ELECTROLAB MEDIC, Colombia

2

9:20 am. a 10:00 am.

PRESENTACIÓN 1

Red Global de Centros Regionales de Energía Sostenible - GNSEC.

Presentación:

Andrea Eras Almeida, Experta en Energías Renovables, División de Descarbonización y Energía Sostenible, ONUDI, Austria

Oportunidades para la región con el SICREEE:

Centro Regional de Energía Renovable y Eficiencia Energética del SICA

Tatiana (SICREEE)

3

10:00 am. a 10:10 am.

COFFEE BREAK



4

10:10 am. a 11:40 am

FORO 2

Electromovilidad

Presentación:

DELSUR - Corredor de Movilidad eléctrica Colombia.

Andrew Campbell - Especialista en Energía, ONUDI, Cómo ve Europa la movilidad con hidrógeno y con la electromovilidad

Moderación:

Ronald Panameño, Academic Ambassador, PNUMA, El Salvador

Panelistas:

Roberto Sandoval, Director General AES Soluciones, El Salvador

José Roberto Parada, Técnico Especialista, ASOMOVE, El Salvador

Hernan Orellana, Technical Manager, Excel Automotriz, El Salvador

Luis Eduardo López Rodríguez, Business Developer eMobility
DELSUR

5

11:40 am. a 12:00 md.

PRESENTACIÓN 2

Digitalización de Subestaciones Industriales: Gestión Energética y Mantenimiento Predictivo

Manuel Alfaro, Portfolio Manager for Central America and the Caribbean, SIEMENS, El Salvador

ALMUERZO

6

1:15 pm. a 1:45 pm.

PRESENTACIÓN 3

Mapas de favorabilidad Geotérmica a nivel regional y aplicaciones de uso directo de la energía geotérmica en proyectos piloto a nivel de la región centroamericana.

Rafael Parada, Asesor Técnico del Proyecto GEO II, GIZ. El Salvador



7

1:45 pm. a 2:05 pm.

PRESENTACIÓN 4

Confiabilidad del sistema eléctrico:
UN DESAFÍO EN PAÍSES TROPICALES

Tony Wiljanden Parada, Director de Tecnología Eléctrica en Testing, SAYTEC, El Salvador

8

2:05 pm. a 2:25 pm.

PRESENTACIÓN 5

Sistemas de control de iluminación inteligente a través de IOT.

José Preza, Especialista en soluciones de iluminación, Philips, El Salvador

9

2:25 pm. a 2:40 pm.

COFFEE BREAK

10

2:40 pm. a 3:25 pm.

PRESENTACION 6

Transformación digital en el mercado eléctrico en beneficio de los usuarios finales.

Carlos Guardado, Gerente Comercial, AES soluciones, El Salvador
DELSUR.

11

3:25 pm. a 3:55 pm.

PRESENTACION 7

FLUKE

Armando Varela, Gerente de territorio Centro America, Caribe y Cono norte, ElectrolabMedic, Colombia.



12

3:55 pm. a 4:55 pm.

FORO 3

Mecanismos financieros para eficiencia energética y energías renovables.

Presentación:

Gian Franco Carassale, Productos de BID Invest, BID, Argentina

Gustavo Palacios, Director de Financiación Comercial- VP de Desarrollo Productos y Canales
Gerente General- ARFINSA, Banco Agrícola, El Salvador

Mercy Ramos de Paz, Ejecutiva de Instituciones Financieras y Programas Estratégicos de la Gerencia del Sector Privado del BCIE, Honduras

12

4:55 pm.

CIERRE COREN 2023




10  **2023**
COREN
CONGRESO REGIONAL DE ENERGÍA

MAYOR INFORMACIÓN

Licda. Lucía Chavarría

 lucia.chavarria@asi.com.sv

 (503) 2267-9248 / 2267-9200

Lic. César Lindo

 cesar.lindo@asi.com.sv

 (503) 2267-9237