

# FÓRUM DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Cuba 2024



## AGENDA GENERAL (actualizada 20/08/24)

| Salón Plenario |   | Miércoles, 18 de septiembre |
|----------------|---|-----------------------------|
| 08:00 – 09:00  | <b>Acreditación</b>   |                             |
| 09:00 - 09:30  | <b>CEREMONIA DE APERTURA:</b><br><b>Presentadora:</b> Lic. Mara Roque (p/c) <ul style="list-style-type: none"><li>9:00 – Palabras de Apertura: Ing. Vicente De la O Levy – Ministro de Energía y Minas de Cuba</li><li>9:15 – Pendiente confirmación ponentes.</li></ul>  |                             |
| 09:30 – 10:30  | <b>Recorrido por las áreas de exposición de la Feria</b>  |                             |
| 10:30 - 12:30  | <b>CONFERENCIAS DE ORGANISMOS Y AGENCIAS INTERNACIONALES Y REGIONALES</b><br><b>Moderador (a):</b> (p/c) <ul style="list-style-type: none"><li>10:30 – Estado Global de las Energías Renovables: Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA). (p/c)</li><li>10:45 – Transición energética en la Unión Europea. Sra. Cristina Lobillo-Borrero – Directora, Dirección General de Energía, Comisión Europea. (VC)</li><li>11:00 – Perspectivas de desarrollo de la Energía Solar: Alianza Solar Internacional (ISA). (p/c)</li><li>11:15 – Energías Renovables en Latinoamérica y Caribe – Organización Latinoamericana de Energía (OLADE). (p/c)</li><li>11:30 – Estado de las Energías Renovables y la Eficiencia Energética en el Caribe – Sr. Devon Gardner, Director Técnico, Centro Caribeño de Energías Renovables y Eficiencia Energética (CCREEE).</li><li>11:45 – Por confirmar.</li><li>12:00 – Preguntas y comentarios de los participantes</li></ul> |                             |
| 12:30 - 13:30  | <b>RECESO</b>   |                             |

Organizada por:



Entidades colaboradoras:



Apoyada por:



PROGRAMA DE APOYO  
A LA POLÍTICA DE ENERGÍA  
DE CUBA | INTERCAMBIO  
DE EXPERIENCIAS



Financiado por  
la Unión Europea



# FÓRUM DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Cuba 2024



## Salón Plenario

Miércoles, 18 de septiembre

| Salón Plenario |   | Miércoles, 18 de septiembre |  |
|----------------|---|-----------------------------|--|
|                | <b>FORO DE INVERSIONES EN ENERGÍAS RENOVABLES</b><br><b>Moderador: PROCUBA (p/c)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14:00 – Palabras de Bienvenida: Lic. Oscar Pérez-Oliva Fraga – Ministro de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera (MINCEX). (p/c)</li> <li>• 14:15 – Facilidades, Incentivos y Oportunidades para la Inversión Extranjera en el Sector Energía - Lic. Antonio Carricarte Corona – Presidente de la Cámara de Comercio de la República de Cuba. (p/c)</li> <li>• 14:30 – Presentación del Global Gateway – Unión Europea</li> <li>• 14:45 – Experiencias en la Inversión Extranjera en Cuba - Sr. Alfredo Soriano, CEO Alto Cedro. (p/c)</li> </ul> |                             |  |
| 14:00 - 16:30  | 15:00 - El Programa Euroclima y su contribución para facilitar el acceso a financiamiento y la inversión climática. – Lic. Andrea Rodriguez Osuna, GIZ Euroclima <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15:15 – Proyecto de Inversión: Producción de Baterías – GEDEME (p/c)</li> <li>• 15:30 – Proyecto de Inversión: Grupo Agro-Forestal (p/c)</li> <li>• 15:45 – Por confirmar.</li> <li>• 16:00 - Sesión de Preguntas y Respuestas</li> </ul>   |                             |  |
| 12:30 - 13:30  | <b>RECESO</b>   |                             |  |
| 17:00          | <b>Recepción de Bienvenida</b>  |                             |  |

## Sala A

Miércoles, 18 de septiembre

| Sala A        |   | Miércoles, 18 de septiembre |  |
|---------------|---|-----------------------------|--|
|               | <b>Panel de Experiencias en Casos de Éxito</b><br><b>Moderador: (p/c)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09:30 – Proyecto Acumulación de Energía en Baterías – Empresa Eléctrica Isla de la Juventud (p/c)</li> <li>• 10:00 – Proyecto Utilización de Fuentes Renovables de Energía – Ronera Habana Club, Corporación Cubaron (p/c)</li> <li>• 10:30 – Proyecto Instalación Autoconsumo – Centro Inmunología Molecular (p/c)</li> <li>• 11:00 – Proyecto Sistema Solar Fotovoltaico – Instituto Finlay de Vacunas (p/c)</li> <li>• 11:30 – Experiencias en FRE / EE – Empresa Industria Electrónica GELECT (p/c)</li> </ul> |                             |  |
| 09:30 - 12:30 |   |                             |  |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>   |                             |  |

Organizada por:



Entidades colaboradoras:



Apoyada por:



PROGRAMA DE APOYO A LA POLÍTICA DE ENERGÍA DE CUBA | INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS



Financiado por la Unión Europea



# FÓRUM DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Cuba 2024



## Sala A Miércoles, 18 de septiembre

|               |   |
|---------------|---|
| 13:30 - 16:30 | <p><b>Taller de Movilidad Eléctrica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Moderador:</b> Ing. Ramsés Montes Calzadilla – Director de Política y estrategia energética, MINEM</li> <li>• 13:30 – Presentación de los Panelistas. Introducción al Taller</li> <li>• 13:40 – Conferencia Magistral: Visión de la Transición Energética desde el Sector del Transporte – Dr.C. Miguel Castro Fernández, CIPEL</li> <li>• 14:00 – Experiencias y proyecciones de la Electromovilidad en Aguas de La Habana - Ing. Lázaro Torres Laurenti, Director Mecanización, Aguas de La Habana</li> <li>• 14:20 – Experiencias y proyecciones de la Electromovilidad en ETECSA - Ing. Ernesto Trujillo Romero, Director Inversiones No Tecnológicas, ETECSA</li> <li>• 14:40 – Experiencias y proyecciones de la Electromovilidad en MCV Comercial - Maikel Machado Martinez, Gerente de Aplicaciones no vehiculares e Ing. Iohann Rafull Suárez, Jefe de Servicios Vehiculares. MCV Comercial</li> <li>• 15:00 – Experiencias y proyecciones de la Electromovilidad en SERVITUR- Adalberto Estrada LLorca, Vicepresidente SERVITUR</li> <li>• 15:20 – Proyección de las electrolinerías a nivel nacional – Ing. Jimmy Báster Mateu Illas, Director de Energía y Transporte, CIMEX</li> <li>• 15:40 – Experiencias y Proyecciones en la Electromovilidad - Mario E. Hernández Arbucias, Director de Técnica y Desarrollo, GESIME/MINDUS</li> <li>• 16:00 – Preguntas e intercambios con los Panelistas</li> </ul> |
|---------------|---|

## Sala B Miércoles, 18 de septiembre

|               |  |
|---------------|--|
| 09:30 - 12:30 | Pendiente confirmación.  |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>  |
| 13:30 - 16:30 | <p><b>Taller de Agrivoltaica (EN PREPARACIÓN)</b></p> <p><b>Moderadora:</b> Dra C. Lídice Vaillant – Directora Laboratorio Fotovoltaica, Universidad de La Habana</p> <p>En preparación.</p> |

Organizada por:



Entidades colaboradoras:



Apoyada por:



PROGRAMA DE APOYO A LA POLÍTICA DE ENERGÍA DE CUBA | INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS



Financiado por la Unión Europea



# FÓRUM DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Cuba 2024



## Salón Plenario

Jueves, 19 de septiembre

|               |   |
|---------------|---|
| 09:00 - 12:30 | <p><b>Panel sobre la estrategia de transición energética:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Moderadora:</b> Dra.C. Alina Montero Torres – Consultora Universidad central “Marta Abreu” de Las Villas.</li></ul> <p>9:00 – Presentación de la Estrategia para la Transición Energética de Cuba - Ing. Marlenis Águila Zamora - Especialista Principal en Política Energética, Dirección de Energías Renovables, MINEM</p> <p>9:30 – Intervenciones de los Panelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ing. Lázaro Guerra Hernández, Director General de Electricidad, MINEM</li><li>• Ing. Edismar Saavedra Yero, Director de Políticas, MINDUS</li><li>• Lic. Elaine Moreno Carnet, Jefa de Grupo Gestión Económico - Financiera</li></ul> |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>   |
| 13:30 - 16:30 | <p><b>Taller de Financiamiento Climático</b></p> <p><b>Moderador(a): p/c</b></p> <p>En preparación.</p>   |

Organizada por:



Entidades colaboradoras:



Apoyada por:



PROGRAMA DE APOYO  
A LA POLÍTICA DE ENERGÍA  
DE CUBA | INTERCAMBIO  
DE EXPERIENCIAS



Financiado por  
la Unión Europea



# FÓRUM DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Cuba 2024



| Sala A        |  | Jueves, 19 de septiembre |
|---------------|--|--------------------------|
| 09:30 - 12:30 | Pendiente confirmación.  |                          |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>  |                          |
| 13:30 - 16:30 | <p><b>Taller de Bioenergía</b><br/> <b>Moderador: DrC. Jesús Suárez – Estación Experimental “Indio Hatuey”, Universidad de Matanzas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13:30 – Introducción al Panel y presentación de los Panelistas</li> <li>• 13:40 - Conferencia: “Actualidad y perspectivas de la Bioenergía en Cuba” – Dr. C. Alfredo Curbelo Alonso, CUBAENERGIA</li> <li>• 14:00 – “El proyecto Biomasa-Cuba: 15 años de fomento de la bioenergía” - Dr. C. Giraldo Martín, Investigador, Estación Experimental “Indio Hatuey”</li> <li>• 14:15 – “Transición energética sostenible de la Estación Experimental Indio Hatuey. Proyecto Bioenergía”. Dr. C. Jesús Suárez, Estación Experimental “Indio Hatuey”</li> <li>• 14:30 – “Implementación del Programa de FRE en el Grupo Empresarial Agroforestal” – Grupo Agroforestal, MINAG (p/c)</li> <li>• 14:45 - “Implementación del Programa de FRE en el Grupo Empresarial Tabacuba” – TABACUBA (p/c)</li> <li>• 15:00 – “Desarrollo y fabricación de equipamiento para la bioenergía” – MiPyME Las Guásimas, Villa Clara (p/c)</li> <li>• 15:15 – “Desarrollo de equipos para el procesamiento y utilización de biomasa” – Ing. Quiroga, AZCUBA</li> <li>• 15:30 – “Proyecto de Modernización del Bloque Energético en la EAIA Francisco Gómez Toro”, Ing. Raidel, AZCUBA (p/c)</li> <li>• 15:45 – “Programa de Transición Energética de AZCUBA” – AZCUBA (p/c)</li> <li>• 16:00 - Preguntas y comentarios a los Panelistas</li> </ul> |                          |

Organizada por:



Entidades colaboradoras:



Apoyada por:



PROGRAMA DE APOYO A LA POLÍTICA DE ENERGÍA DE CUBA | INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS



Financiado por la Unión Europea



# FÓRUM DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Cuba 2024



| Sala B        |  | Jueves, 19 de septiembre |
|---------------|--|--------------------------|
| 09:30 - 12:30 | Pendiente confirmación.  |                          |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>  |                          |
| 13:30 - 16:30 | <p><b>Mesa de Diálogo para el fomento de la EE y FRE en el Desarrollo Municipal</b><br/> <b>Moderadora:</b> Sandraliz Rafoso Pomar, CEDEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13:30 – Palabras de apertura: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Armando Rodríguez Batista, Viceministro CITMA</li> <li>➢ Ada Guzón Camporredondo, Directora de CEDEL</li> </ul> </li> <li>• 13:45 - Panel de múltiples miradas sobre el fomento de la Eficiencia Energética y las Fuentes Renovables de Energía en el Desarrollo Municipal – Facilitadores: Dariel de León García y Juan Francisco Acosta, CEDEL<br/> Panelistas: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Lídice Vaillant Roca, Directora Laboratorio Fotovoltaico, Universidad de La Habana</li> <li>➢ Luis Esteban Arrieta, Cowater International, Canadá</li> <li>➢ Lester Alain Alemán Hurtado, Intendente del Municipio Cabaiguán, Sancti Spiritus</li> <li>➢ Nelson J. Ramírez González, Titular del Proyecto de Desarrollo Local, “RUTA FUTURO”, Municipio Matanzas</li> <li>➢ Yordanis Sol Ramos, Intendente del Municipio Fomento, Sancti Spiritus</li> </ul> </li> <li>• 14:45 – Comentarios y preguntas de los participantes</li> <li>• 15:00 - Espacio de reflexión y enseñanzas: La mirada al Desarrollo Municipal desde la perspectiva del autoabastecimiento energético. Lecciones aprendidas del Programa PRODEL / Cosude - Maily Esther Castro Premier, Directora de PRODEL; Alois Arencibia Aruca, CUBASOLAR</li> <li>• 16:00 - Conclusiones de la Mesa de Diálogo - Sandraliz Rafoso Pomar / Juan Francisco Acosta, CEDEL</li> <li>• 16:15 - Palabras de clausura: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Ada Guzón Camporredondo, Directora de CEDEL</li> </ul> </li> </ul> |                          |

Organizada por:



Entidades colaboradoras:



Apoyada por:



PROGRAMA DE APOYO A LA POLÍTICA DE ENERGÍA DE CUBA | INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS



Financiado por la Unión Europea



# FÓRUM DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Cuba 2024



## Salón Plenario

Viernes, 20 de septiembre

|               |  |
|---------------|--|
| 09:00 - 12:30 | <b>Taller de Eficiencia Energética:</b><br><b>Moderadora:</b> Ing. Leisy Hernández – Directora ONURE, MINEM (p/c)<br>En preparación. |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>  |
| 13:30 - 16:00 | Pendiente confirmación.  |
| 16:30         | <b>Acto de Clausura</b>  |

## Sala A

Viernes, 20 de septiembre

|               |   |
|---------------|---|
| 09:00 - 12:30 | <b>Encuentro de Mujeres en Energía</b><br>En preparación. |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>   |
| 13:30 - 16:30 | Pendiente confirmación.                                   |

## Sala B

Viernes, 20 de septiembre

|               |   |
|---------------|---|
| 09:00 - 12:30 | <b>Taller de Jóvenes Emprendedores del MINEM</b><br>En preparación. |
| 12:30 - 13:30 | <b>RECESO</b>   |
| 13:30 - 16:30 | <b>Seminario de Financiamiento Climático</b><br>En preparación.     |

Organizada por:



Entidades colaboradoras:



Apoyada por:



PROGRAMA DE APOYO A LA POLÍTICA DE ENERGÍA DE CUBA | INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS



Financiado por la Unión Europea

