



Distr.
LIMITADA

LC/MEX/SEM.278/2
14 de noviembre de 2024

ORIGINAL: ESPAÑOL

**INFORME DE LA REUNIÓN DE PERSONAS EXPERTAS
PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS CINCO PACTOS ENERGÉTICOS
REGIONALES DE LOS PAÍSES DEL SICA**

(Nueva York, 26 de septiembre de 2024)

ÍNDICE

A. ASISTENCIA Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS	5
1. Lugar y fecha.....	5
B. DESARROLLO DE LA REUNIÓN PRINCIPAL.....	6
1. Exposiciones por país e institución	6
2. Mesa redonda 1 Implementación de los pactos energéticos	7
3. Mesa redonda 2 Financiamiento de los pactos energéticos.....	9
4. Discusión y conclusiones.....	9
C. ACTIVIDADES ADICIONALES.....	11
D. EVALUACIÓN.....	11
ANEXO 1 LISTA DE PARTICIPANTES.....	13
ANEXO 2 AGENDA DE ACTIVIDADES DE LA REUNIÓN DE PERSONAS EXPERTAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS CINCO PACTOS ENERGÉTICOS REGIONALES DE LOS PAÍSES DEL SICA	15
ANEXO 3 AGENDA DE LA REUNIÓN PRINCIPAL ADVANCING SDG 7 IN CENTRAL AMERICA AND THE DOMINICAN REPUBLIC: THE SICA REGIONAL ENERGY COMPACTS	16

A. ASISTENCIA Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS¹

1. Lugar y fecha

1. La Reunión de Personas Expertas para la Presentación de los Cinco Pactos Energéticos Regionales de los Países del SICA se llevó a cabo el día 26 de septiembre de 2024 y se conformó de cuatro actividades: i) una reunión principal desarrollada como “Apoyando el Avance del ODS 7 en Centroamérica y la República Dominicana: Los Pactos Energéticos Regionales del SICA” dentro del Foro de Acción del ODS 7 en el marco de la 79ª Asamblea General de las Naciones Unidas; ii) participación en el evento “La Hoja de Ruta de la Cocción Limpia: Avances y Retos” en el mismo Foro de Acción del ODS 7; iii) reunión del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con representantes de Honduras y Costa Rica para dialogar sobre la implementación, operacionalización y apoyo para los pactos energéticos regionales del SICA; y iv) reunión del SICA, la CEPAL y representantes de Energía Sostenible para Todos (SE4ALL) y ONU Energía para dialogar sobre la Red de Acción de los Pactos Energéticos y acciones de coordinación.

2. La reunión principal tuvo un formato híbrido (presencial y en línea) y fue organizada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con apoyo de ONU Energía, Energía Sostenible para Todos (SE4ALL) y la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SG-SICA). La apertura estuvo a cargo de la señora Bahareh Seyedi, Oficial Senior del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (DAES), la señora Debora Ley, Jefa de la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la sede subregional de la CEPAL en México, y la señora Carmen Elena Padilla, en representación de la Secretaría General del SICA (SG-SICA).

3. El evento “La Hoja de Ruta de la Cocción Limpia: Avances y Retos”, realizado de manera presencial, fue organizado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Banco Mundial y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y, a solicitud de ONU Energía y Energía Sostenible para Todos (SE4ALL), contó con la exposición de un país miembro del SICA, que en este caso fue Honduras, a través del señor Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN).

4. La reunión del SICA y la CEPAL con representantes de Honduras y Costa Rica se llevó a cabo de manera presencial y contó con la participación de la señora Tatiana Orellana, Coordinadora de la Unidad de Coordinación Energética del SICA (UCE-SICA), la señora Carmen Elena Padilla, Asistente Legal de la Secretaría General del SICA (SG-SICA), la señora Debora Ley, Jefa de la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la sede subregional de la CEPAL en México, el señor Carlos Cordero, Director de la Secretaría de Planificación Sectorial de Ambiente y Energía (SEPLASA) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) de Costa Rica y el señor Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras.

5. La reunión del SICA, la CEPAL y de un representante de ONU Energía y Energía Sostenible para Todos (SE4ALL) se realizó de manera presencial y fue liderada por Divya Kottadiel, Especialista Senior de Energía Sostenible para Todos (SE4ALL)/ONU Energía, con la participación de la señora Tatiana Orellana, Coordinadora de la Unidad de Coordinación Energética del SICA (UCE-SICA), la señora Carmen Elena Padilla, Asistente Legal de la Secretaría General del SICA (SG-SICA), y la señora Debora Ley, Jefa de la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la sede subregional de la CEPAL en México.

¹ Véase la lista de participantes en el anexo 1.

B. DESARROLLO DE LA REUNIÓN PRINCIPAL

1. Exposiciones por país e institución

6. Bahareh Seyedi, del DAES, abrió la sesión enfatizando tres puntos. El primero fue que los datos sobre el progreso del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) no son positivos. Solo el 17% de los 169 objetivos van por buen camino. La mitad de ellos registran un progreso moderado y un tercio retrocede. En cuanto al clima, comentó que ya hemos alcanzado los 1,2 °C de aumento en la temperatura, y con la próxima generación de NDC es nuestra última oportunidad de mantener los 1,5 °C. El segundo punto fue sobre la energía, mencionó que tenemos una historia positiva ya que ahora se reconoce ampliamente que la energía ocupa un lugar central en las agendas de desarrollo y climática. En el Pacto para el Futuro, la energía se menciona directamente, además de que se hace énfasis en la energía como una de las acciones de erradicación de la pobreza. Además, la energía está en el corazón de los resultados de las negociaciones climáticas a través de la eliminación gradual de los combustibles fósiles. Explicó que el impulso hacia la transformación de los sistemas energéticos se debe hacer de una manera que trabaje con las personas, para las personas y no deje a nadie atrás y se puede hacer a través de los pactos energéticos. Mencionó que en el DAES estaban muy contentos de contar con representantes de los nuevos pactos que se han desarrollado en la región centroamericana y que contaron con el apoyo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe. El tercer punto es sobre asociaciones y mencionó que era claro que para hacer frente a los desafíos críticos de la actualidad es necesario que todos se pongan manos a la obra. No es tarea solo de los gobiernos. Los gobiernos, la sociedad civil, el sector privado, los jóvenes, las comunidades marginadas necesitan unirse para actuar en consecuencia y es aquí donde los pactos energéticos juegan un papel crítico, ya que pueden ser un punto de entrada para que todos se unan y actúen.

7. Debora Ley, de la CEPAL, comenzó con una breve reseña del papel que ha jugado la CEPAL dentro de la integración energética regional y de cómo surgieron los cinco pactos energéticos regionales. Indicó que los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) cuentan con una Estrategia Energética Sustentable 2030 y que la CEPAL ayudó a desarrollarla junto con el SICA y los ocho Estados miembros. La Estrategia es un ejemplo de acción conjunta y concertada de un grupo de países para avanzar en el cumplimiento del ODS7 en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y también en línea con el Acuerdo de París. Esta integración regional se inició con el Protocolo de Tegucigalpa y la integración regional desde 1991, seguida por la creación del SICA y su institucionalidad bajo la cual se creó el Consejo de Ministros de Energía. La CEPAL también apoyó la Estrategia Energética Sustentable Centroamericana 2020 y a partir de sus resultados positivos y logros también lideró el desarrollo de la Estrategia 2030 y que se está implementando actualmente. Esto se suma a una larga historia de apoyo de la CEPAL en la región a la integración energética regional. Cabe recordar también que, en 2018, los Presidentes de la región se comprometieron a convertirse en la primera región del mundo en alcanzar la meta 7.1 del ODS 7 para garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos. Por lo tanto, estos pactos energéticos regionales son solo un paso más para ayudar a alcanzar esos objetivos. La Estrategia 2030 cuenta con una serie de temas divididos en 41 áreas de acción, desglosadas en 157 actividades y 79 resultados. Las acciones priorizadas por los países en los 5 pactos energéticos están relacionadas con el acceso universal a la electricidad, la reducción del uso de leña, el impulso a las energías renovables para la generación de electricidad, apoyo y fortalecimiento de las energías renovables no convencionales y mejora de la eficiencia energética a través de los Reglamentos Técnicos Centroamericanos (RTCA). Indicó que desde la CEPAL seguirán trabajando en estos pactos y en la formación de más alianzas.

8. Carmen Padilla, de la SG-SICA, habló sobre la institucionalidad del SICA y el proceso de integración regional empezando con el Protocolo de Tegucigalpa, que es el tratado que creó al SICA, y el Protocolo de Integración Económica de Guatemala, que se firmó originalmente en 1961, pero fue reformado en 1994.

Mencionó que hay otro tratado muy importante en la región, la Alianza para el Desarrollo Sostenible, que fue aprobada en 1994 por los presidentes de Centroamérica y donde se reconoce que toda la infraestructura económica y la infraestructura eléctrica debe construirse de acuerdo con normas ambientales y buscando el desarrollo sostenible de la región. Se creó una gobernanza regional que incluye al Consejo de Ministros de Energía y tres niveles diferentes de funcionarios técnicos nacionales en los que se incluyen directores, tanto de energía como de hidrocarburos. También se cuenta con siete grupos técnicos de diferentes temas. Explicó que el primer pacto energético es para el acceso universal a la electricidad y se centra en comunidades remotas y en comunidades con restricciones ambientales para conexión a las redes de transmisión de electricidad. Dentro de este pacto, esperan trabajar a través de una gobernanza sostenible y modelos de negocio para el sistema energético y los usos productivos que sean justos, equitativos e inclusivos. Además, este pacto también abre la posibilidad de trabajar con otros sectores y grupos vulnerables a nivel regional. El segundo pacto es de reducción de uso de leña y se espera promover una mayor penetración de estufas mejoradas y gas LP. El tercer pacto es sobre el impulso de las energías renovables para la generación de electricidad. Al respecto, se espera contar con estudios para la modernización de las centrales hidroeléctricas. El cuarto pacto es para el apoyo y fortalecimiento de las energías renovables no convencionales (ERNC), en las que se espera fortalecer a los sistemas eléctricos interconectados ante la intermitencia de las ERNC y la identificación mediante sistemas geoespaciales de zonas con potencial para la generación de calor y electricidad con ERNC. Por último, el quinto pacto busca mejorar la eficiencia energética a través de los Reglamentos Técnicos Centroamericanos (RTCA), un área en el que los países del SICA han trabajado fuertemente. Al respecto, las normas técnicas que se aprueban a través del Consejo de Ministros tienen el potencial de convertirse en parte medular de la legislación energética de los países miembros del SICA.

2. Mesa redonda 1 Implementación de los pactos energéticos

9. Tatiana Orellana, Coordinadora de la Unidad de Coordinación Energética del SICA (UCE-SICA), habló sobre los lineamientos necesarios para la implementación de los pactos energéticos regionales para garantizar que las acciones sean inclusivas y estén en línea con una transición energética justa. Mencionó que es necesario trabajar con varios sectores y actores y en diversos niveles.

10. Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras, habló de la complementariedad entre los pactos nacionales de Honduras y los pactos energéticos regionales. Mencionó que la región de Centroamérica siempre ha tenido el ideal de estar integrada en todos sus sectores. En este sentido, la región está trabajando en integrar diferentes sectores, incluyendo el energético, que incluye el Sistema de Interconexión Eléctrica de América Central (SIEPAC). Los pactos energéticos regionales nacen del esfuerzo de los países del SICA, los cuales tienen necesidades parecidas y necesitan trabajar en objetivos semejantes para el desarrollo energético y para una mayor justicia energética.

11. Carlos Cordero, Director de la Secretaría de Planificación Sectorial de Ambiente y Energía (SEPLASA) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) de Costa Rica, habló sobre los mecanismos institucionales y financieros que deberían establecerse para acelerar la implementación de los pactos energéticos regionales. Indicó que es crucial para la región el desarrollo continuo de políticas y regulaciones regionales y la armonización entre los países de la misma región facilita un marco regulatorio unificado que simplifica el proceso de aprobación de proyectos energéticos en los países miembros. Por ejemplo, el desarrollo de una regulación estándar para el gas LP podría acelerar una mayor penetración de este a nivel regional. Los Reglamentos Técnicos Centroamericanos (RTCA) son cruciales para establecer lineamientos específicos con apoyo técnico y financiero a los países que lo necesiten. Esto incluiría capacitación para

funcionarios y empresas sobre cómo cumplir con los estándares de eficiencia energética. Mencionó la importancia de las asociaciones público-privadas. Por ejemplo, son muy importantes los programas de capacitación y transferencia de tecnología para el desarrollo de capacidades locales en donde participen actores públicos y de la iniciativa privada. Hemos identificado, por ejemplo, que El Salvador es muy fuerte en energía geotérmica, Honduras es muy fuerte en métrica y datos, y Costa Rica es muy fuerte en hidroelectricidad y electrificación universal. Por lo tanto, esta transferencia e intercambio entre los países de nuestra región puede ser un gran logro para implementar los pactos energéticos.

12. Carmen Elena Padilla, Asistente Legal de la Secretaría General del SICA (SG-SICA), explicó que el SICA puede contribuir a garantizar la sostenibilidad de las acciones de los pactos energéticos que se pretenden implementar a través de la rendición de cuentas. Señaló que el Consejo de Ministros de Energía aprobó los pactos energéticos como un compromiso regional. Asimismo, mencionó que Honduras fue un líder dentro de este proceso. La participación de los funcionarios técnicos de los países del SICA es esencial para la implementación de los pactos energéticos. Para contribuir a la sostenibilidad de éstos, se tiene que promover la participación de otros sectores, del sector privado, de las ONG, y también de grupos vulnerables, como las comunidades indígenas, los grupos LGBTQI+, y la población afrodescendiente, para asegurar que los pactos energéticos contribuyan a beneficiar a la población más vulnerable de los países del SICA.

13. Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras, explicó que cada pacto energético requiere una perspectiva y procesos diferentes. Por ejemplo, para el pacto sobre acceso universal a la electricidad, el Estado es el actor más interesado y debe tener mayor participación en Honduras porque la red de distribución y la red de transmisión son propiedad del Estado. En Honduras el rol del sector privado radica en su participación en procesos de adjudicación de proyectos. Sobre el tema de reducción de uso de leña, indicó que hay que involucrar a muchos sectores, pero, sobre todo, saber cómo involucrar a los sectores que todavía utilizan la leña como combustible y explicar por qué es importante reducir su consumo desde el punto de vista de la salud y el cambio climático y, por supuesto, sin olvidar las tradiciones y las formas ancestrales de hacer las cosas de las personas que utilizan leña.

14. Carlos Cordero, Director de la Secretaría de Planificación Sectorial de Ambiente y Energía (SEPLASA) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) de Costa Rica, enfatizó la gran responsabilidad que tendrá Costa Rica a partir de enero de 2025 al asumir la Presidencia Pro Tempore del SICA, indicando que asumirán la responsabilidad con mucha seriedad, dando importancia a la continuidad del trabajo previo. Indicó que para Costa Rica es importante incluir la visión ambiental en las políticas energéticas, considerando que tanto el sector energía como el ambiental son parte del mismo ministerio, esto es, el MINAE. Esta visión es muy importante, ya que se pueden tomar decisiones de alto nivel que atañen al sector ambiental con una mayor responsabilidad ambiental. Mencionó que se tienen que revisar con más detalle las políticas de cambio climático, de economía circular y biodiversidad y que éstas se integren e interconecten de manera armonizada con la política energética a nivel regional. Asimismo, señaló que la región tiene un gran potencial en bioenergía. Por ejemplo, indicó que Costa Rica tiene una gran oportunidad de aprovechar residuos biomásicos, al tiempo que puede aprovechar las oportunidades de negocios verdes para el desarrollo sostenible de áreas rurales. Finalizó señalando que es muy importante el desarrollo del mercado energético regional para llevar energía a toda la región, y que ésta se enfrenta a los impactos del cambio climático que ponen en riesgo la generación de energía a partir de hidroeléctricas, implicando la necesidad de diversificar las fuentes de energía renovable.

3. Mesa redonda 2

Financiamiento de los pactos energéticos

15. Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras, aseguró que la necesidad de financiamiento en la región es muy grande y que lamentablemente el tamaño de las economías de los países miembros del SICA no es atractivo para cierto tipo de inversiones. En las últimas décadas, los Jefes de Estado y otros funcionarios de gobierno de la región han adquirido una mayor conciencia de que el sector energético es clave para el desarrollo de todos los sectores económicos. Mencionó que, si tienes un sector energético fuerte, puedes fortalecer la economía y otros servicios básicos, como salud y educación. Indicó que las necesidades de financiamiento son muchas, por lo que es necesario contar con un buen equipo que trabaje con entidades financieras, agencias de cooperación y ONG, para que estos entes comprendan las necesidades de los países y adecúen sus modalidades de financiamiento.

16. Carlos Cordero, Director de la Secretaría de Planificación Sectorial de Ambiente y Energía (SEPLASA) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) de Costa Rica, recalcó que la movilización de recursos internos requieren una planificación estratégica muy sólida y, para Costa Rica, el primer paso es una revisión seria y profunda de la inversión pública. Los programas y proyectos deben estar completamente alineados a los planes, la estrategia o las políticas nacionales para tener la total certeza de que la inversión pública es una inversión costo-efectiva. De manera semejante, para una estrategia regional, señaló que es necesario que todos los países miembros revisen su inversión pública, de tal forma que se encuentre alineada con sus políticas y planes nacionales. Indicó que las inversiones del sector privado también son cruciales para los proyectos de energía renovable, y en el caso de los países de la región, se requiere de mucha innovación en lo que al financiamiento se refiere. Al respecto, mencionó que la economía circular es una gran oportunidad para las zonas rurales de Costa Rica y de los demás países del SICA para contar con modelos sostenibles de negocios y energía limpia, además de permitir la creación de cooperativas y organizaciones comunitarias alrededor de proyectos energéticos locales. Para lograr todo esto, indicó que los bancos de desarrollo y los créditos de instituciones financieras locales para las energías renovables son clave. Comentó que en la región aún hay problemas por resolver en términos de desigualdad social, por lo que los aranceles e impuestos a las tecnologías asociadas a las energías renovables pueden afectar negativamente el poder adquisitivo de las personas con mayor vulnerabilidad social y económica. Indicó que la innovación financiera, junto con la participación de donantes, ONG y el sector privado, son clave para atender las necesidades de financiamiento de la región.

17. Carmen Elena Padilla, Asistente Legal de la Secretaría General del SICA (SG-SICA), habló del rol de la cooperación externa y el papel fundamental de los donantes para apoyar proyectos regionales. Mencionó que al igual que Honduras y Costa Rica, el resto de los países miembros del SICA han expuesto sus necesidades y están en conversaciones con la cooperación externa. A pesar de que los países del SICA presentan ciertos aspectos que los diferencian, una buena parte de las necesidades son semejantes. Entre los actores que han promovido esta visión regional de cooperación se encuentran la CEPAL y la Cooperación Técnica Alemana (GIZ). En el futuro, la cooperación externa puede tener un papel más activo para permitir que el sector energético acceda a otro tipo de fondos y subvenciones.

4. Discusión y conclusiones

18. Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras, habló de la importancia de trabajar de manera integrada. Comentó que en Honduras establecieron una mesa interinstitucional técnica para que diversos actores comprendieran la importancia de la seguridad y la sostenibilidad energéticas en las actividades que desarrollan. Indicó que esa visión

integrada es muy importante para entender y fortalecer tanto las actividades del sector energético como todas las demás actividades que no son particulares de dicho sector. También señaló que es necesario promover la importancia del sector energético dentro de la región. Como representante de Honduras en el Mercado Eléctrico Regional, insistió en que la región no solo debe obedecer a las reglas del mercado y atender a la lógica de los precios, sino también debe garantizar la provisión de energía para atender las necesidades de los grupos más vulnerables.

19. Carlos Cordero, Director de la Secretaría de Planificación Sectorial de Ambiente y Energía (SEPLASA) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) de Costa Rica, coincidió con la visión integrada del modelo energético sostenible expuesta por Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras. Señaló, al respecto, que algunas empresas internacionales están eligiendo a Costa Rica para sus operaciones porque la energía renovable y limpia representa una oportunidad de negocios y que es muy importante tener esto en mente como una oportunidad para el desarrollo económico y social de los países de la región. Indicó que la integralidad del modelo de negocios de las energías renovables puede contribuir al desarrollo económico y social de la región, por lo que es deseable atraer este tipo de inversiones sostenibles.

20. Tatiana Orellana, Coordinadora de la Unidad de Coordinación Energética del SICA (UCE-SICA), habló de los esfuerzos de la UCE-SICA para trabajar de forma intersectorial con otros Consejos sectoriales del SICA, por ejemplo, con el Consejo de Ministros de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), identificando temas para el trabajo conjunto. Al respecto, la CEPAL, la UCE-SICA y la CCAD están promoviendo una Meta Regional de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del Sector Energético en los países del SICA. Señaló que esto se puede hacer también con los pactos energéticos regionales, vinculando otros sectores como salud y agricultura. Al respecto, mencionó que la Secretaría General del SICA está dispuesta a trabajar y asumir dichos compromisos.

21. Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras, enfatizó que en Honduras se ha comenzado a trabajar por una transición energética justa, por lo que en el desarrollo de la política energética se ha involucrado a todo tipo de actores. Indicó que, por ejemplo, se consideran no sólo aspectos financieros, sino también el impacto de las tarifas eléctricas en el usuario final y cómo se gestionan otros aspectos como los territoriales, culturales y de género. Explicó que se ha establecido un mecanismo de comunicación con las comunidades indígenas y afrodescendientes, considerando que, a pesar de que Honduras es un país pequeño, es muy diverso culturalmente hablando. Indicó que otra de las acciones ha sido reunirse con el sector privado que genera electricidad y renegociar todos los contratos de compra de energía, a fin de garantizar condiciones justas, que permitan un margen de ganancia razonable a las empresas y precios accesibles para la población.

22. Tatiana Orellana, Coordinadora de la Unidad de Coordinación Energética del SICA (UCE-SICA), a manera de conclusión, reconoció que la aprobación de los pactos energéticos regionales es un hito para la integración energética y la interconexión eléctrica de la región.

23. Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras, en su comentario final, coincidió en que los pactos energéticos marcan un hito en la región, además indicó que es necesario trabajar juntos y crear espacios en los que se armonicen las diferentes perspectivas de los países para discutir los temas relacionados con los pactos.

24. Carlos Cordero, Director de la Secretaría de Planificación Sectorial de Ambiente y Energía (SEPLASA) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) de Costa Rica, concluyó que es importante innovar en el sector energía y llevar esta innovación a las zonas rurales. Comentó que es necesario buscar

la igualdad de acceso a la energía entre zonas urbanas y rurales, además de respetar y considerar las condiciones específicas de las comunidades y su contexto cultural.

25. Carmen Elena Padilla, Asistente Legal de la Secretaría General del SICA (SG-SICA), en sus conclusiones, agradeció en representación de la SG-SICA a los gobiernos de la región por tener una perspectiva regional y aceptar compromisos como los que se expresan en los pactos energéticos regionales. Hizo un llamado a otros actores, sobre todo a la cooperación internacional y agradeció el apoyo de la CEPAL en la elaboración de los pactos energéticos del SICA.

C. ACTIVIDADES ADICIONALES

26. En el evento “La Hoja de Ruta de la Cocción Limpia: Avances y Retos”, Tomás Rodríguez, Subsecretario de Estado en el Despacho de Energía de la Secretaría de Energía (SEN) de Honduras, expuso la situación del uso de leña para cocción en los países del SICA y su alto consumo en algunos de los países, tanto en zonas rurales como urbanas. Señaló que a pesar de los esfuerzos que se han hecho en los últimos años, en algunos países del SICA sigue habiendo una brecha muy grande en lo que respecta al acceso y el uso de combustibles modernos para cocción. Indicó que en países como Guatemala, más del 50% de la población sigue usando leña. Resaltó la importancia de tomar en cuenta los aspectos culturales que impiden una mayor adopción de combustibles modernos o de estufas mejoradas y de otras cuestiones como los tiempos de cocción y sabor de los alimentos. Mencionó que a pesar de que existen diversas opciones de estufas mejoradas, la necesidad de financiamiento de este tipo de tecnologías sigue siendo muy grande. Indicó que en muchos lugares aún no es factible el uso de gas LP, porque no existen redes de distribución, y que en algunas zonas se utilizan estufas eléctricas, pero es un porcentaje muy pequeño. Explicó que es difícil saber cuál será la penetración de las tecnologías de cocción limpia a 5, 10 y 20 años, debido a la barrera sociocultural, pues la población indígena continúa usando leña, y a la falta de financiamiento.

27. En la reunión del SICA y la CEPAL con representantes de los países de Honduras y Costa Rica se tuvo un diálogo para la implementación, operacionalización y apoyo para los pactos energéticos regionales del SICA.

28. En la reunión del SICA y la CEPAL con un representante de Energía Sostenible para Todos (SE4ALL)/ONU Energía se tuvo un diálogo con respecto a la Red de Acción de los pactos energéticos y acciones de coordinación.

D. EVALUACIÓN

29. La reunión principal, desarrollada como el evento “Apoyando el Avance del ODS 7 en Centroamérica y la República Dominicana: Los Pactos Energéticos Regionales del SICA” dentro del Foro de Acción del ODS 7 en el marco de la 79ª Asamblea General de las Naciones Unidas, contó con una participación total de 44 personas, de las cuales 18 fueron hombres, equivalentes al 41%, y 26 fueron mujeres, que representó el 59%.

ANEXO 1 LISTA DE PARTICIPANTES

1. Belice

Deon Kelly
Energy Officer
Ministry of Public Utilities, Energy,
Logistics & E-Governance
(MPUELE)

Geon Hanson
Energy Officer
Ministry of Public Utilities, Energy,
Logistics & E-Governance
(MPUELE)

2. Costa Rica

Carlos Cordero
Director
Secretaría de Planificación Sectorial
de Ambiente y Energía (SEPLASA)
Ministerio de Ambiente
y Energía (MINAE)

3. El Salvador

Aida Flores
Gerente de Cooperación Externa
Dirección General de Energía,
Hidrocarburos y Minas (DGEHM)

Joel Flores
Analista de Planificación Energética
Dirección General de Energía,
Hidrocarburos y Minas (DGEHM)

Juan Carlos Guevara
Director de Energía
Dirección General de Energía,
Hidrocarburos y Minas (DGEHM)

4. Guatemala

Gabriel Armando Velásquez
Director Técnico Unidad de
Planeación Energético-Minero
(UPEM)
Ministerio de Energía y Minas
(MEM)

Jaqueline Hazbun
Asociación de Azucareros
de Guatemala (ASAZGUA)

Víctor Hugo Ventura
Ministro
Ministerio de Energía y Minas
(MEM)

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
Asesora Técnica
Ministerio de Energía y Minas
(MEM)

5. Honduras

Doris Adriana Álvarez Ventura
Directora de Energía Renovable y
Eficiencia Energética
Secretaría de Energía (SEN)

Gabriela Joselina Sosa Gonzáles
Directora de Cooperación Externa
Secretaría de Energía (SEN)

Jessica Lagos
Oficial de Cooperación
Secretaría de Energía (SEN)

Lesvi Mariela Montoya Álvarez
Economista en Energía
Secretaría de Energía (SEN)

Queny Arleth Molina
Unidad de Comunicación Social
Secretaría de Energía (SEN)

Tania Marcela Rojas Valladares
Analista de Cooperación Externa
Secretaría de Energía (SEN)

Tomás Rodríguez
Subsecretario de Estado
en el Despacho de Energía
Secretaría de Energía (SEN)

6. República Dominicana

César Antonio Hazim Bassa
Encargado del Departamento de
Diagnóstico en Ahorro y Eficiencia
Energética
Ministerio de Energía y Minas
(MEM)

7. Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

Alexandra Naranjo Bonilla
Directora de Análisis Estratégico y
Comunicaciones

Andrea Sofía Cortez Mejía
Asistente Técnica-Administrativa
Unidad de Coordinación Energética
(UCE-SICA)

Carmen Elena Padilla
Asistente Legal
Secretaría General del Sistema de la
Integración Centroamericana (SG-
SICA)

Luis Mario Ardón Argueta
Técnico regional de diseño,
evaluación y seguimiento
(SG-SICA)

Onides Lemuel Latín Morazán
Especialista en Servicios de
Información

Tatiana Orellana
Coordinadora
Unidad de Coordinación Energética
(UCE-SICA)

8. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sede subregional en México

Adriana Guerrero
Asistente Senior de Staff
Unidad de Energía y Recursos
Naturales

Ana Karen Valencia Soto
Asistente de Staff
Oficina de la Dirección Adjunta e
Información Pública

Co Sou
Estadístico Asociado
Unidad de Desarrollo Agrícola y
Cambio Climático

Debora Ley
Jefa
Unidad de Energía y Recursos
Naturales

Eugenio Torijano Navarro
Asistente de Investigación
Unidad de Energía y Recursos
Naturales

Gabriela Sánchez
Asistente
Centro de Recursos de Información
y Distribución de Documentos

Hugo García Gomez

Indira Romero Márquez
Asistente Senior de Asuntos
Económicos
Unidad de Energía y Recursos
Naturales

José Manuel Arroyo
Oficial Asociado de Asuntos
Económicos
Unidad de Energía y Recursos
Naturales

Juliette Bonnafé
Oficial de Administración
de Programas

Leda Beatriz Peralta Quesada
Jefa
Unidad de Desarrollo Agrícola
y Cambio Climático

Maria Luisa Díaz de León
Oficial de Información Pública

Sandra Huenchuan
Asistente Senior de Investigación
Unidad de Desarrollo Social

Santa Paola Centeno
Asistente de Administración de
Programas
Unidad de Energía y Recursos
Naturales

**9. Departamento de Asuntos
Económicos y Sociales (UN
DESA), ONU Energía y Energía
Sostenible para Todos (SE4ALL)**

Bahareh Seyedi
Oficial Senior de Desarrollo
Sostenible
Departamento de Asuntos
Económicos y Sociales (DAES)

Divya Kottadiel
Especialista Senior
Energía Sostenible para Todos
(SE4ALL)/ONU-Energía

Martin Niemetz
Experto en Desarrollo Sostenible
Departamento de Asuntos
Económicos y Sociales (DAES)

10. Otros organismos

Carolina Sanchez

Diego Noguera
Earth Negotiations Bulletin (ENB)
ENB/ Instituto Internacional para el
Desarrollo Sostenible (IISD)

Kyle Wiebe
ENB/IISD

ANEXO 2
AGENDA DE ACTIVIDADES DE LA REUNIÓN DE PERSONAS EXPERTAS
PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS CINCO PACTOS ENERGÉTICOS REGIONALES
DE LOS PAÍSES DEL SICA

Horario (hora de Nueva York)	Actividad	Descripción de la participación	Lugar
08:00 – 09:00 h	Registro		
09:00 – 10:30 h	<p>The Clean Cooking Roadmap: Advances and Challenges</p> <p>(La Hoja de ruta de la cocción limpia: Avances y Retos)</p> <p>Organizadores: OMS, Banco Mundial y PNUD</p>	A solicitud de ONU Energía y Energía Sostenible para Todos (SE4ALL), se pidió la participación del SICA para compartir la experiencia de los países en lo que respecta a programas de estufas mejoradas.	Sala 1
10:30 – 10:45 h	Coffee Break		
10:45 – 12:15 h	<p>Advancing SDG 7 in Central America and the Dominican Republic: The SICA Regional Energy Compacts</p> <p>(Apoyando el avance del ODS 7: Los Pactos Energéticos Regionales del SICA)</p> <p>Organizadores: SICA y CEPAL</p>	Presentación de los pactos energéticos y diálogo sobre su implementación y financiamiento.	Sala 1
12:15 – 13:30 h	Almuerzo		
13:30 – 15:00 h	<p>Reunión de SICA y CEPAL con representantes de Honduras y Costa Rica</p> <p>Organizador: CEPAL</p>	Diálogo para la implementación, operacionalización y apoyos a los Pactos Energéticos Regionales del SICA.	Sala de reuniones lateral
15:00 – 15:15 h	Coffee Break		
15:15 – 16:45 h	<p>Reunión de SICA y CEPAL con representantes de Energía Sostenible para Todos (SE4ALL) y ONU Energía</p> <p>Organizador: CEPAL</p>	Diálogo con SE4ALL/ONU Energía con relación a la Red de Acción de los Pactos Energéticos y acciones de coordinación.	Sala de reuniones lateral

ANEXO 3
AGENDA DE LA REUNIÓN PRINCIPAL
ADVANCING SDG 7 IN CENTRAL AMERICA AND THE DOMINICAN REPUBLIC:
THE SICA REGIONAL ENERGY COMPACTS

Horario (hora de Nueva York)	Orden del día
10:45 – 11:15 h	<p>Palabras de apertura</p> <p>Bahareh Seyedi, Oficial Senior del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (DAES)</p> <p>Debora Ley, Jefa de la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la sede subregional de la CEPAL en México</p> <p>Carmen Elena Padilla, Asistente Legal de la Secretaría General del SICA</p>
11:15 – 12:15 h	<p>Mesa redonda: Discusión de ideas sobre la implementación y financiamiento de los Pactos Energéticos Regionales de los países SICA</p> <p>Mesa 1: Implementación de los Pactos Energéticos Regionales</p> <p>Mesa 2: Financiación de los Pactos Energéticos Regionales</p> <p>Moderadora: Debora Ley, CEPAL/México</p> <p>Discusión y conclusiones</p> <p>Moderadora: Debora Ley, CEPAL/México</p>