
Cuarta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico
17 de agosto de 2022
Alianza Solar Internacional

28 de septiembre de 2022

Informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico de la Alianza Solar Internacional

Resumen

El documento presenta el Informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional para la región de Asia y el Pacífico de la Alianza Solar Internacional (ASI).

Informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico de la Alianza Solar Internacional

Punto 1 del Orden del día. Apertura de la Reunión

1. El Presidente, el Excmo. Sr. Jone Usamate, Honorable Ministro de Infraestructuras y Servicios Meteorológicos y Ministro de Tierras y Recursos Minerales de la República de Fiyi, dio la bienvenida a todos los Miembros del Comité Regional a su Cuarta Reunión. Dio la bienvenida a los nuevos miembros de la ASI de la región: el Reino de Bahrein y Nepal. Felicitó a la Secretaría de la ASI por su iniciativa de potenciar las consultas regionales y por alinear el objetivo estratégico de la ASI con las prioridades regionales de sus miembros. Subrayó el papel del Comité Regional en el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la ASI.
2. El presidente afirmó que el plan estratégico de la ASI ofrece soluciones holísticas e integradas necesarias para satisfacer las necesidades de sus Países Miembros. Hizo hincapié en el papel de la energía solar en Asia y el Pacífico, que alberga a más del 60% de la población mundial y es la región con la demanda energética de más rápido crecimiento. También transmitió que cada país de la región necesita un enfoque diferente en función de su geografía, su clima, su estructura social, su desarrollo económico, su entorno empresarial y su patrón de uso de la energía para alcanzar los objetivos comunes de seguridad, energía limpia, asequible y sostenible para el crecimiento económico y el desarrollo social. Afirmó que incluso con los esfuerzos para impulsar las inversiones en energías renovables, los combustibles fósiles siguen siendo un combustible esencial en la región.
3. El presidente afirmó que se espera que la región de Asia y el Pacífico añada más de 500 GW de capacidad de energía renovable, y que la inversión debe llegar a todos los países de la región junto con los pioneros como Australia, China e India. Afirmó el papel de la ASI como socio habilitador de los países en su transición energética, y valoró las iniciativas de la ASI como STAR-C, los proyectos de demostración y las formaciones de capacitación para convertir los objetivos de los países en proyectos sobre el terreno.

4. El Presidente agradeció a los miembros de la ASI de la región de Asia y el Pacífico su apoyo y compromiso con la ASI para, y animó a los Puntos Focales Nacionales a colaborar con la Secretaría de la ASI para el despliegue de los programas e iniciativas de la ASI en la región, y el fortalecimiento de la agrupación regional que constituye la base del marco de gobernanza de la ASI. Hizo un llamamiento a una reunión productiva del comité regional para impulsar los objetivos de acceso a la energía y de transición energética de la región.
5. El Presidente invitó al representante de la República de Nauru, la otra Vicepresidencia de la Asamblea de la ASI de la región de Asia y el Pacífico, a dirigirse al Comité Regional.
6. El representante de la República de Nauru dio las gracias a la Presidencia y transmitió al Comité Regional que todos los aspectos de los países insulares del Pacífico, incluidos la historia, la cultura, el suministro de alimentos y la economía, están ligados al océano, que abarca más de 40 millones de kilómetros cuadrados, y que los esfuerzos de desarrollo sostenible de la región reúnen los recursos que proporcionan el sol y el océano. Apreció los esfuerzos de la ASI para hacer avanzar el desarrollo sostenible del país y señaló que los actuales progresos realizados por el país en el ámbito de las energías renovables son insuficientes para alcanzar sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional, dado el limitado apoyo internacional y el aumento de los precios mundiales de los combustibles fósiles.
7. El representante de la República de Nauru transmitió los retos a los que se ha enfrentado la región en el último año debido a los inesperados desastres naturales, el cambio climático y la pandemia del COVID-19, a pesar de que la huella de carbono de la región es del 0,03% de las emisiones mundiales. Reconoció el apoyo de los Emiratos Árabes Unidos, Nueva Zelanda, la Unión Europea y el Banco Asiático de Desarrollo a la República de Nauru para aumentar la proporción de energía solar en su mezcla energética hasta casi el 50% para 2023. Informó al comité regional sobre el desarrollo de una instalación de agua potable alimentada por energía solar en un hospital de Nauru con el apoyo programático de la ASI, y sobre los cuatro técnicos de la Corporación de Servicios Públicos de Nauru formados en techos solares y Mini-redes solares en el marco de los programas de formación dirigidos por la ASI. Afirmó que el país espera con interés la próxima formación online de 5 días sobre mini-redes solares

organizada por la ASI.

8. El representante de la República de Nauru declaró que hay que hacer los mismos esfuerzos en la conservación de la energía, en las medidas de eficiencia energética y en la movilidad con bajas emisiones de carbono. Pidió la intervención de la ASI en estos frentes en la región de las islas del Pacífico junto con todos los demás Países Miembros de la ASI. Transmitió los compromisos de los países de las Islas del Pacífico para lograr el 100% de energía procedente de fuentes renovables para el año 2030, y la completa neutralidad del carbono para el año 2050. Hizo hincapié en la necesidad de un enfoque de colaboración en el difícil camino hacia los ambiciosos objetivos de la región. Afirmó que Nauru espera continuar con el compromiso y el apoyo de la ASI en la implementación de la energía solar para una seguridad energética limpia, sostenible, eficiente, segura y asequible. Transmitió el apoyo y el ánimo del país a los próximos vicepresidentes de la región.
9. El Presidente agradeció al Vicepresidente su intervención y anunció la apertura de la Cuarta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico de la ASI.

Punto 2 del Orden del día. Aprobación del orden del día

10. El Presidente invitó al Comité a examinar el orden del día de la Cuarta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico que figura en el documento de trabajo *ISA/RCAP.04/WD.01*. Invitó a los miembros del Comité Regional a que hicieran comentarios u orientaciones sobre el orden del día provisional y a que lo aprobaran.
11. ***El Comité aprobó el orden del día contenido en el Documento de Trabajo para la Cuarta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico.***

Punto 3 del Orden del día. Procedimiento de selección de la Vicepresidencia

12. El Presidente informó al Comité Regional sobre el punto del orden del día y explicó que el Reglamento Interno vigente prevé la elección de un vicepresidente del Comité Regional por un período de un año, mientras que los vicepresidentes se seleccionan en función de su fecha de adhesión a la ASI. Mencionó que la Secretaría de la ASI ha propuesto una enmienda que permitiría la selección del Vicepresidente e invitó al

Comité Regional a considerar la propuesta contenida en el documento de trabajo **ISA/RCAP.04/WD.03**. El Presidente invitó a la Secretaría de la ASI a informar al Comité Regional sobre las enmiendas propuestas que figuran en el documento de trabajo.

13. La Secretaría de la ASI transmitió la justificación y los detalles de las enmiendas al Reglamento Interno propuestas según las orientaciones del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico durante su tercera reunión.
14. El presidente invita a los Miembros del Comité Regional a formular comentarios y orientaciones sobre las propuestas de modificación del Reglamento Interno.
15. ***El Comité Regional invitó a la Secretaría de la ASI a presentar las propuestas de modificación del Reglamento Interno que figuran en el documento de trabajo a la quinta Asamblea de la ASI para su examen y aprobación.***

Punto 4 del Orden del día. Informe de las Medidas Adoptadas en la Tercera Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico de la ASI

16. El Presidente presentó el documento de trabajo **ISA/RCAP.04/WD.04** que contiene el informe de las medidas adoptadas sobre las recomendaciones del Comité Regional durante su tercera reunión, y elogió el trabajo realizado por la Secretaría de la ASI para poner en práctica las recomendaciones del Comité Regional.
17. El Presidente invitó a los Miembros del Comité Regional a examinar el Informe de las Medidas Adoptadas preparado por la Secretaría de la ASI y a aportar sus comentarios y orientaciones.
18. ***El Comité Regional tomó nota del Informe de las Medidas Adoptadas presentado por la Secretaría de la ASI en el documento de trabajo.***

Punto 5 del Orden del día. Observaciones del DG de la ASI sobre el Plan Estratégico Quinquenal de la ASI

19. El Presidente presentó el Plan Estratégico Quinquenal de la ASI aprobado por la Cuarta Asamblea y su alineación con los objetivos estratégicos establecidos por el Acuerdo Marco de la ASI de satisfacer las necesidades de los Países Miembros, en particular los Países Menos Adelantados (PMD) y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) a través de iniciativas de apoyo programático, actividades de creación de capacidades, apoyo analítico y

de abogacía, actividades de preparación, mitigación de riesgos y mecanismos de financiación innovadores y promoción de tecnologías. Invitó al Director General a presentar al Comité Regional una actualización del Plan Estratégico de la ASI.

20. El Director General dio las gracias a la Presidencia e informó al Comité Regional sobre los avances del Plan Estratégico de la ASI. Explicó el plan de la ASI de abordar las áreas prioritarias del acceso a la energía, la seguridad energética y la transición energética a través del apoyo programático, las iniciativas de análisis y de Abogacía y las medidas de creación de capacidades. Informó al comité regional sobre los informes de la ASI que se están elaborando, entre ellos el informe Ease of Doing Solar, los informes emblemáticos sobre el sector mundial de la energía solar y la hoja de ruta para la movilización de 1 billón de dólares en inversiones en energía solar para 2030. Recordó los logros de la ASI en el evento de la COP26 celebrado en Glasgow y explicó la estrategia de promoción "Hacia los 1000" de la ASI dirigida a los países, a los responsables políticos y al sector privado, que destaca los objetivos de acceso a la energía de 1.000 millones de personas, 1.000 GW de capacidad de energía solar y la mitigación de 1.000 millones de toneladas de emisiones de carbono anuales.
21. En el marco de las medidas de desarrollo de capacidades, el Director General transmitió los programas de formación especializada de la ASI que han formado a más de 2.100 profesionales. Informó al Comité Regional de la colaboración de la ASI con las agencias mundiales de formación y certificación especializadas en el campo de la energía solar y de la iniciativa del Centro de Recursos de Tecnología y Aplicaciones Solares (STAR-C) de la ASI, en cuyo marco se están discutiendo posibles centros de formación e investigación con 4 países. Explicó que la ASI está creando los STAR-C con el apoyo de la República Francesa y se espera que estos centros se conviertan en centros regionales de formación e investigación sobre soluciones de energía solar.
22. El Director General también informó al Comité Regional sobre las actividades de la ASI en el marco de sus iniciativas de apoyo programático, incluidas las visitas de misión y los proyectos de demostración emprendidos por la ASI. Agradeció al Banco Asiático de Desarrollo (ADB) su colaboración y transmitió su expectativa de que el ADB siguiera cooperando durante la fase de implementación de los proyectos mediante la financiación de los mismos. En cuanto a los proyectos de demostración patrocinados por la ASI, transmitió que muchos proyectos se encuentran en la fase de adquisición e implementación y que los informes detallados de 25 proyectos han sido aprobados y dos proyectos han sido puestos en marcha.
23. El Director General informó al Comité Regional sobre los avances en la creación del mecanismo de financiación mixta para la región de África, con un corpus de 700 millones de dólares, mediante la fusión de varios instrumentos financieros para garantizar el equilibrio del

riesgo en las inversiones. Explicó que el mecanismo de financiación combinada proporcionará asistencia técnica para la creación de una cartera de proyectos financiables y proporcionará apoyo para la creación de capacidades y el desarrollo de proyectos, al tiempo que reducirá el riesgo para atraer capital comercial a la región. Transmitió su expectativa de que, tras el mecanismo de mitigación del riesgo de la financiación mixta para la región de África, la ASI pueda poner en marcha un mecanismo similar para la región de Asia y el Pacífico durante el próximo año.

24. El Director General atribuyó la aceleración de la acción en el marco del Plan Estratégico de la ASI al entusiasmo y la cooperación recibidos de los países miembros. Agradeció a la Presidencia y a los miembros del Comité Regional la oportunidad de presentar la actualización del Plan Estratégico de la ASI.
25. El Presidente dio las gracias al Director General e invitó a los Miembros del Comité Regional a que aportaran sus comentarios y orientaciones desde la perspectiva de la Región de Asia y el Pacífico sobre la actualización proporcionada por el Director General.
26. ***El Comité Regional tomó nota de la actualización del Plan Estratégico Quinquenal de la ASI presentada por la Secretaría de la ASI.***

Punto 6 del Orden del día. Visión General del Marco de Asociación con el País

27. El Presidente presentó el punto del orden del día relativo al Marco de Asociación con los Países y subrayó la importancia de estos marcos para reforzar las asociaciones de la ASI con los Países Miembros, el sector privado y las instituciones internacionales de desarrollo. Invitó a la Secretaría de la ASI a presentar una actualización de los componentes y actividades clave del Marco de Asociación con los Países, tal y como figura en el documento de trabajo ***ISA/RCAP.04/WD.05***.
28. La representante de la Secretaría de la ASI presentó una visión general del Marco de Asociación con el País y su objetivo de salvar las diferencias entre los programas e iniciativas de la ASI y el objetivo estratégico del país miembro. Explicó que el marco se desarrollaría a través de un proceso de compromiso de siete pasos, que incluía el análisis del país, el diálogo con los múltiples interesados, el mapeo de los programas de la ASI y las actividades de apoyo al país y la formación de un comité directivo para el Marco de Asociación con el País.

29. El presidente volvió a insistir en la importancia del Marco de Asociación Nacional e invitó a los miembros del Comité Regional y a los Puntos Focales Nacionales (PFN) a realizar aportaciones y comentarios sobre la presentación de la Secretaría de la ASI.
30. ***El Comité Regional tomó nota de la visión general del Marco de Asociación con los Países presentada por la Secretaría de la ASI.***

Punto 7 del Orden del día. Actualización de la Secretaría de la ASI sobre el apoyo programático a los Países Miembros de la ASI

31. El Presidente presentó el punto del orden del día y declaró la importancia de las actividades de apoyo programático para reducir la pobreza energética y permitir una transición justa y equitativa hacia un futuro energético limpio. Invitó a la Secretaría de la ASI a que informara al Comité Regional sobre el apoyo programático y la asistencia técnica prestados por la ASI a sus países miembros con una actualización que figura en el documento de trabajo ***ISA/RCAP.04/WD.06.***
32. La Secretaría de la ASI presentó una visión general y una actualización de los progresos en el apoyo programático de la ASI, incluyendo el avance en cada uno de los programas temáticos, el estado de los programas de formación y la demanda agregada para las diferentes aplicaciones de la energía solar, junto con el estado de los proyectos de demostración, las iniciativas de creación de capacidad y las asociaciones de la ASI.
33. El Presidente invitó a los Miembros del Comité Regional y a los PFN a que hicieran sus comentarios y aportaciones sobre la actualización presentada por la Secretaría de la ASI sobre el Apoyo Programático a sus Países Miembros, especialmente desde la perspectiva de la región de Asia y el Pacífico de la ASI.
34. El representante de los Emiratos Árabes Unidos agradeció a la Presidencia la oportunidad y a la Secretaría de la ASI la actualización de los programas y proyectos de la ASI. Reconoció el interés expresado por los países miembros en los programas y proyectos de la ASI y los esfuerzos de la Secretaría de la ASI en su implementación. Sugirió el desarrollo de un rastreador para el seguimiento de los proyectos con visibilidad sobre la demanda, el estado de los proyectos en fase de estudio de viabilidad y de implementación, y los proyectos finalizados.

35. El Presidente apoyó la sugerencia del representante de los Emiratos Árabes Unidos de supervisar los proyectos en curso de implementación e invitó a la Secretaría de la ASI a responder a la sugerencia.
36. El Director General agradeció al representante de los Emiratos Árabes Unidos la sugerencia e informó al Comité Regional de que la Secretaría de la ASI dispone de rastreadores para el seguimiento interno de los proyectos y que éstos se pondrán a disposición de los países miembros a través del sitio web de la ASI.
37. El representante del Reino de Bahrein reiteró la declaración del representante de la República de Nauru sobre la falta de recursos terrestres en muchos países de la región de Asia y el Pacífico y expuso la necesidad de un sistema FV solar flotante que pudiera desplegarse en ecosistemas marinos con alta salinidad. Informó al comité regional sobre los planes de Bahrein para desarrollar un sistema solar FV de 10 MW para masas de agua con un nivel de Total de Sólidos Disueltos (TDS) de hasta 50.000 ppm. Invitó a la Secretaría de la ASI a considerar un programa o una iniciativa en el marco del Programa 6 para proyectos de esta naturaleza. También sugirió el desarrollo de un índice de costes para estos proyectos solares flotantes en función del coste de los paneles solares FV y del acero estructural utilizado, así como de la escala del proyecto.
38. A invitación del Presidente, el Director General agradeció al representante del Reino de Bahrein la sugerencia e informó al comité regional de que la Secretaría de la ASI recopilará información sobre la posibilidad de instalar plantas solares FV flotantes en el océano. Afirmó que dichas plantas pueden enfrentarse a dos grandes problemas, uno de ellos el de la estabilidad y el otro el de la corrosión. Propuso una iniciativa conjunta de la ASI y el Reino de Bahrein para explorar las posibilidades del proyecto propuesto.
39. El representante de la República de Kiribati sugirió a la ASI que considerara la aplicación de la tecnología solar FV a usos finales como la desalinización, junto con actividades como el desarrollo de capacidades en el diseño, el funcionamiento y el mantenimiento de dichos sistemas. Informó al comité regional de que el país se enfrenta a situaciones de sequía y que aplicaciones similares de la energía solar podrían ayudar a superar dichas situaciones en el futuro.

40. A invitación del Presidente, el Director General informó de que la Secretaría de la ASI discutirá la aplicación de la energía solar FV para la desalinización con el representante de la República de Kiribati, así como la posibilidad de implantar dichos proyectos en los Países Miembros de la ASI.
41. El representante de Nepal informó al Comité Regional sobre los problemas de acceso a la energía y de seguridad energética a los que se enfrenta la población que reside en las zonas remotas de gran altitud en las montañas del Himalaya. Invitó a la ASI a apoyar al país en el desarrollo de soluciones basadas en la energía solar, ya sea en forma de sistemas de iluminación solar doméstica o de mini-redes solares que utilicen tecnologías de baterías óptimas para las regiones frías y nevadas.
42. El representante del Reino de Tonga apreció las actividades de programas y proyectos de la ASI y sugirió que, en el marco de su iniciativa STAR-C, la ASI podría considerar la posibilidad de establecer su Centro STAR en el centro de pruebas del Centro del Pacífico para la Energía Renovable y la Eficiencia Energética (PCREEE) establecido por la ONUDI en el Reino de Tonga. Añadió que el centro PCREEE se creó en el año 2014 y ubicar el STAR-C en el mismo centro podría ser rentable.
43. El representante de Tuvalu agradeció los esfuerzos realizados por la ASI en sus programas y actividades de proyectos. Informó al Comité Regional de que el país ha tenido problemas con los paneles solares que se le suministran. Sugirió que la ASI podría considerar la posibilidad de emprender iniciativas sobre las pruebas y la certificación de las especificaciones de los paneles FV.
44. El Presidente invitó a la Secretaría de la ASI a abordar los comentarios e intervenciones de los representantes de Nepal, Tonga y Tuvalu.
45. En respuesta al comentario del representante de Nepal, el Director General informó al Comité Regional de que la ASI espera con interés la Quinta Asamblea, en la que se presentará el informe sobre el almacenamiento de energía en baterías y sus vínculos. Invitó al Gobierno de Nepal a colaborar con la ASI en el desarrollo de especificaciones para estos sistemas sin conexión a la red, que tienen el potencial de beneficiar a múltiples Países Miembros de la ASI.
46. El Director General acogió con satisfacción el comentario de la República de Tonga e informó al Comité Regional de que la ASI estudiará la posibilidad de colaborar con la ONUDI para

convertir el PCREEE en un Centro STAR en función de los recursos de que disponga la ASI.

47. En relación con el comentario del Reino de Tuvalu, el Director General expresó la voluntad de la ASI de trabajar con el país para desarrollar las especificaciones de la energía solar FV particulares del país. También señaló que las especificaciones de los paneles solares FV utilizados en los proyectos de demostración de la ASI podrían evaluarse y compartirse con los Países Miembros en los que puedan utilizarse adecuadamente.
48. El Presidente agradeció a la Secretaría de la ASI las respuestas y le indicó que tomara nota de las mismas para tomar nuevas medidas al respecto. Pidió a la Secretaría de la ASI que mantuviera su impulso de actividades programáticas en sus Países Miembros para amplificar su impacto sobre el cambio climático.
49. ***El Comité Regional tomó nota de la información actualizada proporcionada por la Secretaría de la ASI sobre el apoyo programático prestado por la ASI, incluidas las preguntas y comentarios de los miembros del Comité Regional y las respuestas proporcionadas por la Secretaría de la ASI a los mismos.***

Punto 8 del Orden del día. Estrategia de Participación del Sector Privado

50. Al presentar el orden del día, el Presidente afirmó que el sector privado ha sido una fuerza impulsora de la tecnología de la energía solar a nivel mundial y que, para cumplir los ambiciosos objetivos climáticos de cero neto de emisiones, se debe alentar al sector privado a impulsar la actividad inversora, especialmente en los países en desarrollo. Invitó a la Secretaría de la ASI a informar al Comité Regional sobre las actualizaciones de la Estrategia de Participación del Sector Privado aprobada por la Cuarta Asamblea de la ASI.
51. La Secretaría de la ASI presentó la visión general y los progresos realizados en el marco del Compromiso del Sector Privado de la ASI, tal y como figura en el documento de trabajo ISA/RCAP.04/WD.07, e invitó a los miembros del Comité Regional a presentar candidaturas de empresas del sector privado para su inclusión en el Grupo Consultivo Corporativo de la ASI. Invitó a los Países Miembros de la ASI a la Ministerial de Energía Limpia para el lanzamiento del Grupo Asesor Corporativo y a participar en los Grupos de Trabajo de Políticas.

52. El Presidente dio las gracias a la Secretaría de la ASI y reconoció la importancia del compromiso del sector privado para estimular las inversiones e invitó a los Miembros del Comité Regional y a los PFN a que hicieran sus observaciones y orientaciones sobre la actualización proporcionada por la Secretaría de la ASI sobre la Estrategia de Compromiso del Sector Privado. Informó al Comité Regional sobre los retos a los que se enfrentan los PEID a la hora de atraer al sector privado a los países insulares y expresó su esperanza de que la estrategia de compromiso con el sector privado de la ASI se ocupe de este reto.
53. ***El Comité Regional de la Región de Asia y el Pacífico tomó nota de la actualización de la Estrategia de Participación del Sector Privado de la ASI.***

Punto 9 del Orden del día. Iniciativa "Green Grids - One Sun, One World, One Grid" (GGI-OSOWOG)

54. El Presidente informó al Comité Regional sobre el punto del orden del día, incluyendo el lanzamiento de la iniciativa GGI-OSOWOG en la COP26 y su importancia en las geografías donde las oportunidades para el despliegue de la energía solar son limitadas, pero la demanda de energía limpia es alta, y viceversa. Invitó a la Secretaría de la ASI a presentar una actualización de la iniciativa para su consideración por el Comité Regional de la Región de Asia y el Pacífico, tal y como figura en el documento de trabajo **ISA/RCAP.04/WD.08**.
55. La Secretaría de la ASI presentó una visión general de la GGI-OSOWOG y de los avances registrados en el marco de la iniciativa, incluida la actualización del estudio técnico, las consultas con los interesados de todo el mundo y los próximos pasos de la iniciativa. Se informó al Comité Regional de que el informe de la primera fase del estudio técnico ha sido presentado al Comité Directivo para su aprobación.
56. El presidente dio las gracias a la Secretaría de la ASI por la información actualizada e invitó a los Miembros del Comité Regional a formular sus comentarios.
57. El representante de Nepal agradeció a la Secretaría de la ASI la actualización del punto del orden del día y declaró que Nepal ya tiene acuerdos de comercio energético transfronterizo con la India, donde el país suministra su excedente de generación a partir de recursos hidroeléctricos. Informó al Comité Regional de que a medida que se establezca nueva capacidad de generación hidroeléctrica en Nepal con inversiones del sector privado, la necesidad de infraestructura de transmisión podría aumentar y la red regional Bangladesh-Bhután-India-Nepal (BBIN) desempeñaría un papel clave en la evacuación de energía

renovable.

58. El Presidente agradeció al representante de Nepal sus comentarios y aportaciones.
59. ***El Comité Regional tomó nota de la presentación y de la actualización proporcionada por la Secretaría de la ASI sobre la iniciativa GGI-OSOWOG.***

Punto 10 del Orden del día. Actualización de la Iniciativa del Centro de Recursos de Tecnología y Aplicaciones Solares (STAR-C) de la ASI

60. El presidente hizo hincapié en la necesidad de contar con una mano de obra cualificada para el desarrollo a gran escala de la energía solar y la transición justa, junto con actividades de investigación y desarrollo, innovación, normalización y pruebas para reducir los costes. Invitó a la Secretaría de la ASI a informar al Comité Regional sobre la actualización de la iniciativa STAR-C contenida en el documento de trabajo ***ISA/RCAP.04/WD.09***.
61. La Secretaría de la ASI presentó una actualización de la iniciativa STAR-C, cuyo objetivo es ayudar a los Países Miembros de la ASI en desarrollo a crear capacidades nacionales y locales para llevar a cabo la formación; los ensayos, la certificación y la normalización; el desarrollo de centros de conocimiento; y la innovación y la incubación de empresas. Informó al comité regional sobre las conversaciones en curso con la República de Kiribati para la creación de un STAR-C en el Instituto de Tecnología de Kiribati, junto con sus objetivos para el futuro a corto, medio y largo plazo. También informó de que la ASI ha recibido expresiones de interés de otros cinco países, de los cuales se han firmado memorandos de entendimiento con la República Federal Democrática de Etiopía y la República de Cuba. También se informó al comité regional sobre los objetivos de crear 3 STAR-C para principios de 2023 y de llegar a 50 STAR-C para el año 2030, así como del proyecto en curso de la ASI en colaboración con el Gobierno de Francia y la ONUDI.
62. El Presidente subrayó la importancia de los STAR-C para proporcionar formación y desarrollo de capacidades a los países miembros de la ASI e invitó a los miembros del Comité Regional a realizar aportaciones y comentarios.
63. ***El Comité Regional tomó nota de la información actualizada sobre la iniciativa del Centro STAR presentada por la Secretaría de la ASI.***

Punto 11 del Orden del día. Hoja de Ruta para la movilización de 1 billón de dólares en inversiones solares para 2030

64. Al presentar el orden del día, el Presidente mencionó que la financiación asequible es un factor primordial para la energía solar de bajo coste en los Países Miembros de la ASI, y que la ASI se está asociando con el Instituto de Recursos Mundiales (WRI) para el desarrollo de la hoja de ruta para la movilización de 1 billón de dólares en inversiones en energía solar para 2030 que se espera que se lance en la COP27 en Sharm El Sheikh, Egipto. El presidente invitó al representante del Instituto de Recursos Mundiales (WRI) a informar al comité regional sobre la preparación de la hoja de ruta.
65. El representante del WRI presentó al Comité Regional una actualización de la Hoja de Ruta para la movilización de 1 billón de dólares en inversiones en energía solar para 2030, tal y como figura en el documento de trabajo *ISA/RCAP.04/WD.10*. Se informó al Comité Regional de que la hoja de ruta se está elaborando en colaboración con Bloomberg Philanthropies, y que el informe de la fase 1 y la Agenda de Acción para la Inversión Solar se han desarrollado sobre el tema en los últimos años. El WRI también informó al comité regional sobre las consultas con los inversores del sector privado y los promotores de proyectos.
66. El Presidente invitó a los Miembros del Comité Regional a que hicieran sus comentarios y orientaciones sobre la presentación del WRI sobre la Hoja de Ruta para la movilización de 1 billón de dólares en inversiones solares para 2030.
67. El representante de los Emiratos Árabes Unidos agradeció al WRI la presentación e informó al comité regional de que el último informe de progreso del G7 mencionaba que más de 730 millones de personas carecen de acceso a la electricidad y que más de 2.400 millones de personas no tienen acceso a instalaciones de cocina limpias. También afirmó que sólo 10.900 millones de dólares llegan a los países en desarrollo en forma de financiación internacional para apoyar el acceso a la energía. Apoyó los esfuerzos de la ASI en materia de movilización de fondos, ya que la financiación del clima es uno de los mayores retos a los que se enfrenta el mundo.
68. El Presidente agradeció al Instituto de Recursos Mundiales la presentación del punto del orden del día y a la representante de los Emiratos Árabes Unidos sus comentarios.
69. ***El Comité Regional tomó nota de la actualización de la Hoja de Ruta para la movilización de 1 billón de dólares en inversiones solares para 2030.***

Punto 12 del Orden del día. Actualización de la Asistencia Técnica del ADB a seis Países del Sur de Asia

70. El Presidente informó al Comité Regional de que el Banco Asiático de Desarrollo (ADB) ha sido un socio de confianza de la ASI que proporciona intercambio de conocimientos y asistencia técnica a seis países asiáticos. Invitó al representante del ADB a que informara al Comité Regional sobre el compromiso con la ASI y los estudios de prueba de concepto que se están llevando a cabo para la producción, distribución y utilización del hidrógeno verde en la región.
71. El representante del ADB informó al Comité Regional de que el ADB está apoyando a la ASI en seis Países Miembros para la identificación y el desarrollo de proyectos en curso, incluyendo hojas de ruta y estudios de campo; la identificación de instrumentos de financiación innovadores, como las facilidades de financiación mixta con participación del sector privado, en particular; y las actividades de gestión del conocimiento y de desarrollo de capacidades. Explicó que, a pesar del retraso provocado por la pandemia del COVID-19, las actividades en el marco del apoyo del ADB continúan, incluyendo un parque solar de 100 MW en la República Socialista Democrática de Sri Lanka, el desarrollo de la hoja de ruta de la energía solar en la República de Maldivas y los estudios de alcance sobre la solarización de los centros sanitarios. También mencionó el apoyo prestado por el ADB a la ASI en sus programas de movilidad eléctrica y almacenamiento solar, y de hidrógeno verde.
72. El representante del ADB declaró que los países miembros de la ASI han solicitado apoyo adicional en recursos humanos para que los Puntos Focales Nacionales se coordinen con la ASI en el desarrollo de la cartera de proyectos y en la ampliación del apoyo político y normativo al país. También informó al comité regional sobre el desarrollo de diagnósticos de país para ayudar a las consultas de los interesados y a la identificación de estructuras para la financiación de las necesidades del país. También añadió que se están desarrollando varios productos de conocimiento como parte del apoyo del ADB para su lanzamiento en la COP27, incluido un plan de trabajo sobre el hidrógeno verde, y que se están realizando estudios tecno-comerciales en el marco de la iniciativa GGI-OSOWOG, en la que se están desarrollando planes maestros de transmisión para las interconexiones entre Asia Meridional y el Sudeste Asiático con la plataforma de Cooperación Económica Subregional de Asia Meridional (SASEC).

73. El Presidente agradeció al representante del ADB e invitó a los miembros del Comité Regional y a los PFN a aportar sus comentarios y opiniones sobre la actualización presentada por el ADB sobre la Asistencia Técnica a los países miembros de la ASI.
74. El representante de la República Popular de Bangladesh informó al Comité Regional sobre la misión técnica de la ASI que visitará el país para discutir las actividades que forman parte del programa de Asistencia Técnica del ADB. Afirmó que la misión técnica se centrará en la cartera de proyectos de energía solar en el país, incluidas las centrales solares flotantes, la energía solar en los tejados y la energía solar para el riego, junto con la identificación de instrumentos financieros innovadores y el apoyo al desarrollo de capacidades para el país. También añadió que los miembros de la misión técnica de la ASI se han reunido con varios ministerios y organismos gubernamentales de Bangladesh, incluidas las organizaciones del sector privado y las asociaciones de energía solar con las que se organizará un taller. Agradeció a la ASI la misión técnica y expresó su optimismo de que la visita ayude al país a avanzar en materia de energía solar.
75. El Presidente agradeció al representante de la República Popular de Bangladesh su intervención y la información actualizada sobre la visita de la misión de la ASI al país.
76. ***El Comité Regional tomó nota de la actualización proporcionada por el ADB sobre la asistencia técnica prestada a los países miembros de la ASI y la hoja de ruta para el desarrollo del hidrógeno verde en la región.***

Punto 13 del Orden del día. Intervenciones de los Países Miembros

77. El Presidente invitó a los Miembros del Comité Regional de la Región de Asia y el Pacífico a presentar las declaraciones de sus países en relación con el sector solar y las actividades de la Alianza Solar Internacional.
78. El representante de los Emiratos Árabes Unidos agradeció al Director General y a la Secretaría de la ASI la información actualizada sobre las actividades de la ASI y valoró los progresos realizados por la ASI durante el último año en la implementación de programas, el desarrollo de capacidades y las actividades de divulgación y compromiso en los países. Destacó los retos a los que se enfrentan los países debido a la dependencia de los combustibles fósiles y también el potencial que presentan las fuentes de energía renovables para estabilizar las dependencias energéticas y garantizar la seguridad energética. Citó a la Agencia Internacional de la Energía afirmando que el precio de la electricidad solar ha bajado un 89%, y que el coste

medio ponderado mundial de la electricidad procedente de nuevos proyectos de energía solar FV a escala de servicio público es de 0,48 dólares por kWh, lo que la convierte en la fuente de energía renovable más barata. Subrayó el papel de las grandes inversiones gubernamentales y de las políticas energéticas propicias en esta reducción de costes, e invitó a la financiación pública y privada de las energías renovables, de los combustibles limpios como el hidrógeno y de las soluciones de captura y utilización del carbono. Afirmó el compromiso de los EAU como campeón regional de la transición energética mundial, para diversificar su combinación de energías y ser al mismo tiempo un proveedor de energía responsable. Transmitió los planes de los EAU de invertir 160.000 millones de dólares, en el marco de su estrategia de cero neto, en soluciones de energía renovable, y que ya se han invertido 40.000 millones de dólares en proyectos nacionales de energía limpia, incluidos parques solares con una capacidad instalada de 2.400 MW, con un objetivo de capacidad instalada de 8.500 MW para 2030. Hizo hincapié en el papel de la ASI y su importancia en la transición energética mundial y en la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 (ODS7).

79. El representante de la República Popular de Bangladesh felicitó al Director General y a la Secretaría de la ASI por los esfuerzos realizados en la organización de la Reunión del Comité Regional y destacó el papel de la ASI durante la actual crisis energética y otros problemas económicos en todo el mundo. Destacó las estrechas relaciones entre la ASI y Bangladesh, que ha sido uno de los primeros miembros, y la visita en curso de la misión de la ASI para la identificación de posibles intervenciones solares en Bangladesh. Transmitió su agradecimiento por el enfoque programático de la ASI y las sesiones de formación en el marco de diversos programas. Informó al comité regional sobre el éxito observado por Bangladesh bajo el liderazgo de la Excm. Sra. Sheikh Hasina, ya que el país pasa de ser un país menos desarrollado a un país en desarrollo, con la aspiración de convertirse en un país desarrollado para 2041. Añadió que Bangladesh ha logrado el acceso universal a la electricidad gracias a soluciones innovadoras que incluyen 6 millones de sistemas de iluminación solar doméstica y 27 programas de mini-redes solares con una capacidad acumulada de 5,6 MW. También añadió que se han puesto en funcionamiento 8 plantas de energía solar a escala de servicio público con una capacidad acumulada de 231 MW, se están construyendo 27 proyectos de energía solar con una capacidad acumulada de 1,25 GW y se están planificando 31 proyectos adicionales con una capacidad total de 2,7 GW en el país. Afirmó que Bangladesh está dando prioridad a las instalaciones solares flotantes y sobre tejados debido a la escasez de recursos de tierra, y que se están implementando directrices de medición neta para apoyar estos proyectos. Invitó a colaborar en las actividades de investigación y desarrollo para superar el reto del elevado coste inicial, lo que podría beneficiar a varios países miembros de la ASI e invitó a ésta a facilitar la cooperación y la

transferencia de conocimientos al respecto.

80. La representante de la Commonwealth de Australia reconoció a los propietarios tradicionales de la tierra y transmitió su honor por sus ancianos, pasados, presentes y emergentes. Informó al comité regional sobre el cambio de gobierno en Australia, con el Excmo. Sr. Anthony Albanese como Primer Ministro y el Excmo. Sr. Chris Bowen como Ministro de Cambio Climático y Energía. Añadió que el Gobierno australiano ha aumentado su contribución determinada a nivel nacional hasta el 45% por debajo de los niveles de 2005 para 2030, y el logro de las emisiones netas cero para 2050. Añadió que las políticas del país tienen como objetivo la obtención del 82% de la electricidad a partir de fuentes de energía renovables, lo que movilizará 67.000 millones de dólares australianos en inversiones y creará 604.000 puestos de trabajo. Mencionó que el plan también incluye una inversión de 20.000 millones de dólares australianos en energías renovables, la mejora de la red eléctrica y una inversión de 100 millones de dólares australianos en bancos de energía solar y de baterías comunitarios. Informó al comité regional sobre los planes del Operador del Mercado Energético Australiano (AEMO) para transformar y modernizar la red eléctrica entre 2022 y 2050 para facilitar la duplicación del consumo de energía hasta 330 TWh con la demanda del transporte, la calefacción, la cocina y los procesos industriales que se electrifican. Añadió que Australia aumentará las instalaciones de energía eólica y solar a escala de red de 16 GW a 141 GW, y la energía solar FV aumentará de 15 GW a 69 GW. Reafirmó el compromiso de Australia de compartir la experiencia y las lecciones aprendidas en materia de energía solar con los Países Miembros de la ASI. Transmitió el placer de Australia por haber acogido a la delegación de la ASI en el Foro de la Energía de Sidney, y la reunión del Director General con la Sra. Jo Evans, Subsecretaria del Departamento de Cambio Climático, Energía, Medio Ambiente y Agua. Acogió con satisfacción el plan de trabajo conjunto firmado por la ASI con la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) y felicitó a la ASI por los progresos realizados en el marco de su plan estratégico quinquenal. Transmitió las contribuciones de Australia a la ASI, entre las que se incluyen una contribución de 1 millón de dólares australianos al fondo principal de la ASI, una contribución de 92.000 dólares australianos en el marco del programa *ISA CARES* para la solarización de un centro de salud en Tonga y un funcionario en comisión de servicio en la Secretaría de la ASI. Transmitió la expectativa de Australia de colaborar con la ASI aprovechando la experiencia del país en la instalación de minirredes en los países insulares del Pacífico y sus programas universitarios para atender las necesidades energéticas con soluciones solares.
81. El representante del Reino de Tonga expresó su satisfacción por haber tomado nota de las actualizaciones de las actividades de la ASI y agradeció a la Secretaría de la ASI la organización de la reunión del Comité Regional. Informó al Comité Regional de las estrechas relaciones del

Reino de Tonga con la ASI y de que el país ha designado candidatos para todos los programas de formación de la ASI. Transmitió los planes del Reino de Tonga de conseguir el 50% de sus necesidades energéticas a través de soluciones de energías renovables para 2025. Felicitó al Director General por los avances en el plan estratégico quinquenal de la ASI y agradeció la detallada actualización proporcionada por la Secretaría de la ASI sobre sus actividades de apoyo programático. Agradeció a la ASI la financiación del proyecto de demostración en el país y en todos los demás PMD y los PEID y apreció la receptividad y la ayuda de la Secretaría de la ASI. Sugirió que la ASI ampliara una subvención para proyectos de energía solar flotante de forma similar a los proyectos de demostración, lo que podría ayudar en zonas donde los recursos de tierra son limitados. Transmitió su agradecimiento a la ASI por ser una plataforma de intercambio de conocimientos sobre la solarización de los pequeños países insulares.

82. El Presidente agradeció a todos los Miembros del Comité Regional sus intervenciones y pidió a la Secretaría de la ASI que tomara nota de todas las aportaciones, comentarios y orientaciones proporcionadas por los Miembros. Animó a todos los Países Miembros a colaborar estrechamente con la Secretaría de la ASI para convertir las sugerencias en orientaciones prácticas para la ASI.

Punto 14 del Orden del día. Preparativos para la Quinta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico

83. El Presidente invitó a los Miembros del Comité Regional a deliberar sobre la fecha y el lugar de la Quinta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico.
84. El Director General, en nombre de la Secretaría de la ASI, propuso celebrar la Quinta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico durante la semana que comienza el 17 de julio de 2023. Añadió que con la fecha propuesta, la Secretaría de la ASI podrá programar convenientemente otras reuniones de gobernanza, como las demás reuniones del Comité Regional y las reuniones del Comité Permanente de la ASI. Invitó a los miembros del Comité Regional a dar su opinión sobre la posibilidad de celebrar la Reunión en persona y el lugar de celebración.
85. El representante de los Emiratos Árabes Unidos agradeció que se fijaran por adelantado las fechas de la próxima Reunión del Comité Regional y agradeció la oportunidad de acoger la reunión en Abu Dhabi. Propuso que se celebraran nuevas reuniones durante la Quinta Asamblea de la ASI para discutir la logística y un acto para anunciar la Quinta Reunión del Comité Regional para la Región de Asia y el Pacífico de la ASI.

86. El Director General acogió con satisfacción la propuesta de acoger la Quinta Reunión del Comité Regional en Abu Dhabi, y de la reunión bilateral durante la Quinta Asamblea de la ASI para ultimar los detalles y establecer un calendario.
87. ***El Comité Regional aprobó las fechas provisionales propuestas por la Secretaría de la ASI, es decir, la semana que comienza el 17 de julio de 2023, y Abu Dhabi como lugar provisional, tal como sugirió el representante de los Emiratos Árabes Unidos.***

Punto 15 del Orden del día. Cualquier otro asunto

88. El Presidente invitó a los Miembros del Comité Regional a plantear cualquier otro asunto de importancia para la consideración del Comité Regional o de la Asamblea General de la ASI.
89. El representante del Reino de Arabia Saudí felicitó a la Secretaría de la ASI por el trabajo realizado en la ASI y extendió la cooperación del país para reforzar el compromiso con la ASI. Transmitió la expectativa del Reino de Arabia Saudí de comprometerse más con la ASI en la COP27 y buscó la forma de conseguirlo.
90. El Director General transmitió que la Secretaría de la ASI esperaba colaborar con el Reino de Arabia Saudí en la COP27.

Punto 16 del Orden del día. Clausura de la reunión

91. El presidente felicitó a la Secretaría de la ASI por facilitar un compromiso regional eficaz en el marco de los mecanismos de gobernanza previstos por el Acuerdo Marco de la ASI y el Reglamento Interno de la Asamblea de la ASI. Afirmó que esperaba mejorar los compromisos regionales en el futuro para los debates sobre los puntos fundamentales del orden del día. El Presidente agradeció a los PFN de la región de Asia y el Pacífico de la ASI su cooperación con la Secretaría en sus iniciativas.

92. El Presidente declaró que la Cuarta Reunión del Comité Regional de la región de Asia y el Pacífico ha sido productiva y que se espera que los asuntos debatidos den forma al futuro de la sección de energía solar en la mayor parte del mundo. Transmitió que los miembros esperan con interés la Quinta Asamblea de la ASI, en la que podrán dotar a la ASI de las herramientas y los mecanismos necesarios para el desarrollo de vibrantes ecosistemas de energía solar para un mundo sostenible en el futuro.
93. El Presidente clausuró la reunión expresando su satisfacción por haber presidido la Reunión del Comité Regional y dando las gracias a los miembros y a la Secretaría de la ASI.
