

---

**Cuarta Reunión del Comité Regional para Europa y la Región de los Otros**

**21 - 23 de junio de 2023**

**Bruselas, Bélgica**

---

**Informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional para Europa y la Región de los Otros**

**Resumen**

El documento de trabajo contiene el informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional para Europa y la Región de los Otros

## Informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros

### Punto 1. Apertura de la reunión

1. El Honorable Ministro del Reino de Noruega inauguró la Cuarta Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros dando la bienvenida al Vicepresidente, Suecia, Embajadores, Altos Comisionados, Cónsules Honorarios y otras estimadas Excelencias.
2. Subrayó que la urgencia de limitar el calentamiento global está más clara que nunca. Señaló que hay mucho en juego en lo que respecta al clima, la seguridad y el bienestar. Reconoció que los distintos actores deben unirse para movilizar financiación a una escala inmensa. Aplaudió el objetivo fijado por la Alianza Solar Internacional de movilizar 1.000 billones de dólares estadounidenses de inversiones en soluciones de energía solar para 2030 con el fin de proporcionar acceso a la energía limpia a 1.000 millones de personas hacia el despliegue de 1.000 gigavatios de energía solar para 2030. Hizo hincapié en que, aunque África alberga el 60% de los mejores recursos solares del mundo, sólo cuenta con el 1% de la capacidad de energía solar instalada. Destacó que, sin embargo, esta situación está cambiando rápidamente, impulsada por la acción mundial para mejorar el acceso a la energía y mitigar el cambio climático. Felicitó a la ASI y a los países miembros por desempeñar un papel importante en la mitigación del cambio climático. Elogió a India por haber sido capaz de lograr una hazaña notable al permitir el acceso a la electricidad a aproximadamente 700 millones de personas de su población en 20 años.
3. El Honorable Ministro dio la bienvenida al Director General de Energía de la Unión Europea, Sr. Matthew Baldwin, para que pronunciara el discurso de apertura.
4. El representante de la Unión Europea (UE) agradeció a la ASI la organización de la Cuarta Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Reunión de la Región de los Otros en Bruselas. Informó a los delegados de que la decimoséptima edición de la Semana Sostenible de la Unión Europea se está celebrando simultáneamente a la Reunión del Comité Regional, que tiene objetivos similares de acelerar la transición hacia una energía limpia. Subrayó que para garantizar una transición energética justa y cumplir los objetivos del Acuerdo de París, es necesario un objetivo colectivo más firme en la reunión de la COP de los próximos meses.
5. El representante de la Unión Europea destacó que la transición verde funcionará cuando ya no se vea como una prerrogativa de las fuerzas políticas verdes, sino cuando se convierta en parte

economía dominante. Subrayó que no hay dicotomía entre la transición ecológica y nuestra energética respuesta a la guerra rusa contra Ucrania, aunque estén fuertemente vinculadas. Añadió que en mayo de 2022 se propuso el muy ambicioso plan *Repower EU* para reducir rápidamente la dependencia de los combustibles fósiles rusos y acelerar la transición energética, que constituye el núcleo de *Repower EU*.

6. Transmitió que la UE ha lanzado la nueva estrategia de energía solar de la UE y pretende alcanzar un objetivo del 42,5% de energías renovables en las regiones de la UE para 2030. Los objetivos previstos incluyen 136 GW fotovoltaicos instalados en la UE en 2020, 320 GW en 2025 y 600 GW en 2030. Explicó su plan para alcanzar este ambicioso objetivo en cuatro pasos:
  - En primer lugar, promoviendo un despliegue masivo de energía fotovoltaica en los edificios, a través de la iniciativa europea de tejados solares.
  - En segundo lugar, haciendo que los procedimientos de concesión de permisos para el aislamiento solar sean cortos y sencillos.
  - En tercer lugar, garantizando la disponibilidad de una mano de obra abundante y cualificada para producir y desplegar la energía solar en toda la UE.
  - En cuarto lugar, lanzando una alianza europea de la industria solar fotovoltaica para desarrollar una cadena de valor industrial resistente en el sector de la fabricación fotovoltaica.
7. Destacó dos aspectos importantes para alcanzar los ambiciosos objetivos solares. El primero es la creación de empleo en el sector solar para hacer frente a la falta de trabajadores cualificados en sectores relacionados como las bombas de calor, las mejoras de la Red y el almacenamiento en baterías. El segundo es incentivar a los ciudadanos y a las comunidades para que se conviertan en prosumidores. Añadió que los modelos de financiación innovadores pueden permitir el acceso de los pobres y los más vulnerables a la energía solar.
8. Para concluir su intervención, el representante de la Unión Europea reafirmó la necesidad de que la estrategia de la ASI movilice 1000.000 millones de dólares estadounidenses de inversiones en soluciones de energía solar de aquí a 2030 para proporcionar acceso a la energía limpia a 1000 millones de personas con vistas al despliegue de 1000 gigavatios de energía solar de aquí a 2030.
9. El Presidente, Honorable Vicepresidente de la Asamblea de la ASI, Reino de Dinamarca, agradeció al representante de la Unión Europea sus observaciones.

10. El presidente agradeció a la Secretaría de la ASI su iniciativa de potenciar las consultas regionales y alinear los objetivos estratégicos de la ASI. Reconoció que la reunión será una excelente oportunidad para tener una mayor colaboración, compartir conocimientos, intercambiar ideas, emprender acciones iniciativas conjuntas y promover la energía solar en Europa y en la región de los Otros. A continuación, dio la bienvenida al Director General de la ASI para que interviniera en la reunión.
11. El Director General de la Secretaría de la ASI dio las gracias a los Vicepresidentes de la Asamblea de la ASI y al representante de la Unión Europea por sus perspicaces observaciones.
12. El Director General destacó la importancia de la estructura de cuatro pilares mencionada por el representante de la Unión Europea y los ambiciosos objetivos de la UE para alcanzar el 45% de energías renovables de aquí a 2030. Reconoció el importante apoyo prestado por el continente europeo para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París.
13. Llamando la atención sobre los objetivos de la ASI, destacó que, en la actualidad, la ASI cuenta con 11 países miembros, 4 países signatarios y 36 países miembros potenciales de la región de Europa, y es de esperar que más de los países miembros potenciales se conviertan en miembros de pleno derecho en el futuro.
14. El Director General añadió que el objetivo de la ASI es convertir la energía solar en la opción energética preferida en todo el mundo y planea lograrlo a través de diversas aplicaciones solares como tejados solares más pequeños, minirredes solares, bombas solares y almacenes frigoríficos solares. También subrayó el objetivo de la ASI para el desarrollo de capacidades, centrándose en la falta de mano de obra cualificada en energía solar. Dio las gracias a los países miembros por centrarse en las iniciativas de desarrollo de capacidades y a la República Francesa por crear iniciativas dirigidas por los países y apoyar los programas STAR C.
15. Señaló la necesidad de la eficiencia energética y del almacenamiento de energía. Subrayó que avanzar hacia productos energéticamente eficientes reducirá el precio global del sistema de energías renovables. En cuanto al almacenamiento de energía, añadió que hay que centrarse en la energía solar más la eficiencia energética más las baterías para las aplicaciones de investigación y el desarrollo de productos en el futuro.
16. El Director General concluyó su discurso de apertura dando las gracias a todos los estimados invitados y deseando que la Reunión fuera un éxito rotundo.

17. El Presidente dio las gracias al Director General por sus observaciones.

**Punto 2. Aprobación del orden del día**

18. El Presidente invitó al Comité Regional a examinar el orden del día provisional de la Cuarta Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Otra Región que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.01 y a proporcionar sus aportaciones y orientaciones.

**19. El Comité Regional aprobó el orden del día provisional de la Cuarta Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros, tal y como figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.01.**

**Punto 3. Medidas adoptadas Informe de la tercera reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros**

28. El Presidente invitó a la Secretaría de la ASI a considerar el Informe de Medidas Tomadas en respuesta a la orientación proporcionada por la Tercera Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros, tal y como figura en el Documento de Trabajo ISA/RCEOG.04/WD.03.

**29. El Comité Regional tomó nota del informe de las medidas adoptadas para la tercera reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros, tal y como figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.03.**

**Punto 4. Informe del Director General sobre los programas y actividades de la ASI**

30. El Presidente invitó a la Secretaría de la ASI a presentar una actualización del Informe del Director General sobre los programas y actividades de la ASI que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.04.

31. El Director General transmitió que las prioridades estratégicas clave pueden resumirse en cuatro grandes áreas que son la Asistencia Política y de Creación de Capacidades a los Países Miembros en Desarrollo, el Apoyo Programático a los Países Miembros PMA y PEID, el Apoyo Analítico y de Promoción a todos los Países Miembros, la Gobernanza y la Gestión Operativa. A continuación, abordó brevemente cada una de las cuatro áreas.

32. La primera área es la asistencia para la creación de políticas y capacidades en los países miembros

en desarrollo. El Director General informó de que la Secretaría de la ASI ha formado hasta ahora a unas 3400 personas junto con la certificación. Dio las gracias a la República Federal de Alemania y a la agencia RENAC por apoyar a la ASI proporcionándole las certificaciones necesarias. También dio las gracias a la República de Francia por ayudar a ASI en establecer los Centros STAR. Explicó que un Centro STAR se establece mediante la firma de un acuerdo tripartito entre la Secretaría de la ASI, el Gobierno del país anfitrión y la universidad o la institución de investigación. Esto permite que los programas se gestionen de forma coherente a nivel regional, pero la dirección general corre a cargo del Gobierno y de la ASI. La ASI proporciona equipos para el control de calidad y formación con fines de incubación. Actualizó que el STAR C está listo en Etiopía, mientras que el proceso está en marcha para países como Cuba, Kiribati, Somalia, Camerún, Sudán y Costa de Marfil, de los que se espera que algunos estén operativos a finales de año. Añadió que es probable que los centros de tres estrellas que cuentan con el apoyo de la iniciativa francesa en Senegal, Bután y Papua Nueva Guinea estén operativos a finales de este año. La ASI, junto con la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), está trabajando en actividades de capacitación. Concluyó la primera área afirmando que los centros de formación y STAR constituyen el centro del mundo de la creación de capacidades de la ASI.

33. La segunda área es el Apoyo Programático a los Países Miembros PMA y PEID. El Director General actualizó que la ASI ha proporcionado hasta ahora apoyo a 29 países miembros en esta área. La mayoría de ellas se refieren a granjas agrícolas solares. Pidió el apoyo de los Miembros presentes para ayudar a la ASI a identificar qué tipos de cultivos crecerán bajo Agri PV en diversas zonas climáticas. Destacó la importancia de las minirredes debido a su rentabilidad y añadió que es necesario atraer inversiones privadas junto con el establecimiento de marcos reguladores para las minirredes solares. Diecinueve países miembros de la ASI han solicitado apoyo para establecer minirredes solares con una capacidad aproximada de 780 MW.

34. El Director General proporcionó información actualizada sobre otros programas:

- E movilidad y almacenamiento: Promover estaciones de carga y baterías que cumplan las normas de calidad en lo que respecta a las diferentes condiciones climáticas.
- Parques solares: La ASI ha recibido EOI de 19 países por una capacidad acumulada de 7,65 gigavatios. En la actualidad, la ASI está evaluando los retos que plantea el establecimiento de las capacidades previstas, la evacuación de la electricidad, los aspectos de gestión de los proyectos y la prestación de servicios de PMC en función de las necesidades.
- Hidrógeno verde: El programa de hidrógeno verde de la ASI se lanzará en la reunión de ministros de energía del G20 en Goa.

- Chatbot de IA: La ASI busca crear una cámara de compensación virtual, en forma de chatbot de IA que disponga de información sobre todo tipo de experiencias. Estamos poniendo en marcha un chatbot basado en la IA.

35. A continuación, el director general ofreció información actualizada sobre la tercera área, el apoyo analítico y de promoción a todos los países miembros. Informó al Comité Regional de que hasta ahora se han publicado tres informes sobre la "Facilidad para hacer negocios con la energía solar" y que el cuarto se publicará en la reunión del G20. El informe abarca las políticas, las inversiones y el grado de competencia entre los países e identifica las políticas que les permitirían obtener financiación solar. Transmitió que, al igual que el año pasado, los informes solares globales sobre el progreso de la tecnología, el progreso de los mercados y el progreso de las inversiones se publicarán durante la sexta sesión de la Asamblea de la ASI. Entre estos informes, los relacionados con las inversiones solares tuvieron una gran acogida. La ASI también publicará un informe sobre las cadenas de suministro de energía solar resistentes a nivel mundial. Subrayó que los cuellos de botella en la cadena de suministro se convierten en un obstáculo para la disponibilidad de equipos y el aumento de sus precios. Además, hizo hincapié, en el contexto del hidrógeno verde, en la necesidad de diversificar las instalaciones de fabricación en los países y de proporcionar apoyo financiero en forma de subvenciones o incentivos a las nuevas instalaciones de fabricación para que puedan satisfacer la creciente demanda.
36. El Director General aplaudió a los países miembros por su inquebrantable apoyo a las iniciativas de la ASI y, a continuación, pidió a la Secretaría de la ASI que presentara una actualización del Informe del Director General sobre los programas y actividades de la ASI, tal y como figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.04.
37. La Secretaría de la ASI presentó la actualización del Informe del Director General sobre los programas y actividades de la ASI que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.04.
38. El Director General informó además sobre algunas de las recientes iniciativas emprendidas por la ASI, que son la solarización de aeropuertos en Barcelona y un programa en Dinamarca para producir hidrógeno verde utilizando energía híbrida eólica marina y solar.
39. El representante de la Unión Europea recomendó a la ASI que estableciera una alianza con IRENA, que también tiene la idea de construir un centro de conocimiento dedicado especialmente al hidrógeno verde, para que no se dupliquen los esfuerzos a la hora de desarrollar el portal.

40. El Director General se mostró de acuerdo con la Unión Europea y aseguró que la ASI no pretende construir el puerto sino que busca sinergias colaborando no sólo con IRENA sino también con organizaciones como la Unión Europea y la AIE. Describió que el portal estará conectado con los portales de varias organizaciones y países y ayudará a la incubación proporcionando la formación necesaria de forma autodidacta.
41. El representante del Reino de los Países Bajos elogió a la ASI por el trabajo realizado y los resultados concretos obtenidos hasta la fecha. Preguntó si la formación impartida por la ASI incluye también la formación de los reguladores, el proceso de selección de las personas para la formación en todas las geografías, el papel potencial de los Estados miembros en relación con el depósito de recursos de regulación y el proceso de intercambio de lecciones relacionadas con los marcos reguladores.
42. La Directora General agradeció al Reino de los Países Bajos sus comentarios y preguntas específicas. Mencionó que la ASI elabora programas de formación centrados en cada país. Etiopía y Bangladesh serán los próximos países en los que se impartirán talleres de regulación, seguidos de Togo y Uganda. La ASI se ha asociado con la Escuela Africana de Reglamentación, que comparte sede con la Escuela de Reglamentación de Florencia, para impartir formación específica para cada país. Expresó su opinión de crear un mecanismo a través del cual el aprendizaje pueda fertilizarse mutuamente. Aseguró que la ASI se esforzará siempre por crear sinergias.
- 47. El Comité Regional tomó nota de la actualización del Informe del Director General sobre los programas y actividades de la ASI que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.04.**

#### **Punto 5. Actualización sobre la iniciativa STAR-C**

48. El presidente invitó a la Secretaría de la ASI a presentar la actualización de la iniciativa STAR-C de la ASI que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.05.
49. La Secretaría de la ASI presentó la actualización de la iniciativa ASI STAR-C que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.05.
50. El representante de los Estados Unidos de América reconoció la necesidad de normalizar la formación y de promover el espíritu empresarial entre los países miembros de la ASI. Planteó dos preguntas concretas. La primera se refería a la procedencia de los formadores, preguntando si



procederían de los países miembros de la ASI, de ONG o de organizaciones con conocimientos técnicos. La segunda pregunta se centraba en el enfoque previsto para llevar a cabo la cooperación con el fin de estimular el desarrollo empresarial y facilitar la participación del sector privado en el mercado solar dentro de los países en los que se establecieran estos Centros Star.

51. La secretaría de la ASI respondió explicando el método de selección de los formadores. Mencionó que, dado que la organización se encuentra actualmente en fase de expansión, están empleando a varios formadores, incluido el RENAC de Alemania. La ASI estaba buscando activamente más formadores para que se unieran a sus esfuerzos. Para facilitar este proceso, se inició un empanelamiento de formadores, que incluía a RENAC y McDonald's, entre otros. La ASI también había reclutado a un par de organizaciones indias para que impartieran formación a los países que participaban inicialmente en el programa.
52. Añadió que la ASI estaba desarrollando módulos de formación y creando una biblioteca de formación accesible a todos los países participantes. El objetivo era proporcionar materiales de formación estandarizados para todos los países que utilizaran estos recursos. Inicialmente, tenían previsto establecer formadores maestros en cada país participante a través de estas organizaciones asociadas. Posteriormente, la expectativa era que estos países llevaran a cabo de forma independiente sesiones de formación utilizando a sus formadores maestros locales. La inversión inicial de la ASI se centraría en conseguir formadores internacionales para formar a los formadores maestros. Sin embargo, al cabo de dos años, pretendían que estas iniciativas de formación se gestionaran localmente a través de los formadores maestros designados. Esto constituyó la respuesta a la primera pregunta.
53. La Secretaría de la ASI explicó que la segunda pregunta se refería a la aplicación de la incubación para desarrollar empresas. Mencionó que su objetivo actual era comprender la diversidad de las empresas en los distintos países y sus entornos de operación únicos. Hizo hincapié en la importancia de comprender los distintos tipos de empresas que operan dentro de la cadena de valor de la energía solar y otros sectores con potencial para la integración de la energía solar.
54. Informó de que, una vez finalizado el estudio, propondrían un marco sobre cómo se desarrollaría el proceso de incubación. Además, tenían previsto poner a prueba programas de incubación en dos países, concretamente en Etiopía. Reconoció que en el futuro necesitarían una importante cooperación internacional. La ASI pretendía contratar a personas que pudieran ayudar a estas empresas a crear estrategias empresariales convincentes y lanzamientos que estuvieran en

consonancia con las expectativas de los inversores internacionales. Concluyó expresando su voluntad de acoger la cooperación internacional en una fase posterior, cuando trabajen activamente en la incubación de estas empresas.

55. El representante de la República Francesa reafirmó su apoyo a las iniciativas de la ASI, especialmente a la iniciativa STAR C. Mencionó que una de las cuestiones clave en el desarrollo de la energía solar era la financiación y las cualificaciones. En muchos países, a menudo faltaban cualificaciones, así como capacidades de ingeniería financiera para desarrollar una cartera financiable de proyectos y tecnologías estandarizados, lo que les llevó a apoyar el programa. Francia financiaba tres países piloto en África Occidental: Senegal, en Asia Meridional Bután, y en el Indo-Pacífico: Papúa Nueva Guinea.
56. Reconoció que muchos países ya estaban liderando programas sobre cualificaciones y normas tecnológicas, y la República Francesa desearía unirse a ellos y evitar cualquier posible duplicación de esfuerzos.
57. La representante de la Unión Europea agradeció la presentación y expresó su acuerdo con la importancia de dar prioridad a las competencias para la transición verde tanto para la UE como para todos los países interesados en aprovechar el potencial de las energías renovables. Consideró especialmente positivo que la iniciativa se dirigiera no sólo a los técnicos, sino también al sector público, a los financieros y a toda la cadena de valor, considerándolo un punto fuerte significativo. Expresó su convencimiento de que contar con una institución anfitriona era crucial para la sostenibilidad.
58. Preguntó si se podría animar a las empresas de la UE a asociarse a estos centros, ya que en última instancia ayudaría a formar la mano de obra necesaria para las empresas. Mencionó que empresas como EDF, NLI y Total Energy tienen proyectos similares de capacitación en algunos países y sugirió explorar este tipo de asociaciones para los Centros Star Solar.
59. Además, alabó la idea de establecer asociaciones con universidades europeas y sugirió explorar vías como Erasmus Plus para facilitar la colaboración entre empresas europeas y universidades del extranjero. Animó a estudiar la factibilidad de crear una coalición de universidades para desarrollar un plan de estudios común sobre energía solar.
60. El Director General, en respuesta a las preguntas, hizo hincapié en que las empresas deseaban oportunidades, que sólo surgirían con la presencia de un marco regulador. Mencionó que la ASI

tiene como objetivo para avanzar hacia este objetivo y expandirse en varios países. Reconoció la pertinencia de fomentar las inversiones privadas, potencialmente a través de un grupo consultivo del sector privado. En respuesta a otra de las preocupaciones planteadas, aseguró que establecerían contacto en relación con Erasmus Plus y explorarían las oportunidades de colaboración con la ASI. Compartió con franqueza que muchos países y universidades con los que colaboraba la ASI carecían de capacidad para este tipo de asociaciones, pero vio potencial de crecimiento en este aspecto. Concluyó expresando su entusiasmo por seguir debatiendo estas cuestiones y expresó su gratitud.

**61. El Comité Regional tomó nota de la actualización de la iniciativa ASI STAR C que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.05.**

**Punto 6.                    Actualización sobre SolarX Startup Challenge**

62. El Presidente declaró que la primera edición de la iniciativa ASI SolarX Startup Challenge había atraído con éxito la participación de más de 100 startups de la región africana. Invitó a la Secretaría de la ASI a proporcionar información actualizada sobre el ASI SolarX Startup Challenge, tal y como figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.06.

63. La Secretaría de la ASI presentó la actualización sobre el SolarX Startup Challenge que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.06

64. El Director General mencionó que la ASI estaba estudiando la creación de empresas privadas en toda África y que la organización exploraría diversas vías como la financiación, la tecnología y la creación de mercados. Expresó la necesidad de colaborar para determinar cómo hacer que esta iniciativa sea beneficiosa.

**65. El Comité Regional tomó nota de la actualización sobre el SolarX Startup Challenge que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.06.**

**Punto 7.                    Actualización sobre el Mecanismo de Financiación Solar de la ASI**

66. El presidente declaró que el Mecanismo de Financiación Solar de la ASI tiene como objetivo atraer capital privado para invertir en proyectos solares en África ofreciendo apoyo para mitigar los riesgos. Añadió que el Mecanismo Solar

constan de tres fondos: el Fondo de Garantía de Pagos, el Fondo de Seguros y el Fondo de Inversión. Los proyectos solares propuestos en África tendrían la oportunidad de adquirir garantías de pago o primas parciales de seguro de estos fondos.

67. A continuación, el presidente invitó a la secretaria de la ASI a presentar una actualización de los progresos realizados por la secretaria de la ASI en la puesta en marcha del Mecanismo de Financiación Solar.
68. La Secretaría de la ASI presentó la actualización sobre el Mecanismo de Financiación Solar de la ASI que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.07.
69. El representante de los Estados Unidos de América, preguntó sobre la diferenciación del mecanismo solar de otras organizaciones internacionales que proporcionan financiación. Destacó que el mecanismo solar se centra exclusivamente en la energía solar. Sin embargo, también preguntó sobre las características distintivas y las contribuciones potenciales que este mecanismo solar podría ofrecer para el avance global de la energía solar, haciendo especial hincapié en su impacto en África.
70. El representante de la Unión Europea reconoció que, en muchos países, el mejor análisis de costes debía realizarse durante la fase de planificación. Hizo hincapié en que sería eficaz que los países se mantuvieran neutrales desde el punto de vista tecnológico y evaluaran todas las opciones disponibles. Le interesaba entender cómo se relacionaba este enfoque con el SRMI, que se describió como un programa del Banco Mundial parecido al concepto debatido. Explicó que el SRMI actuaba como asistente técnico, sentando las bases de los proyectos en colaboración con diversos financiadores.
71. En respuesta a la intervención de los representantes de los Estados Unidos de América y de la Unión Europea, el Director General respondió que, en cuanto a la diferenciación, la energía solar era sin duda un factor, pero señaló que era más importante centrarse en otros dos aspectos primordiales. En primer lugar, subrayó la importancia de reducir el riesgo de las inversiones, que la ASI consideraba el objetivo primordial. Señaló que varias facilidades en la financiación mixta ayudan a reducir el coste del capital, lo que se alinea con el propósito de un fondo semilla. Sin embargo, es evidente que hay que centrarse en el aspecto del pago, en lugar de centrarse únicamente en el aspecto de la inversión.
72. Además, señaló otro factor distintivo clave, que era la escala de sus proyectos, y la ASI está

persiguiendo activamente proyectos más pequeños, desarrollando programas y marcos normativos en el país para facilitar una mayor participación de los inversores en segmentos más pequeños. Destacó que este enfoque estructural era diferente del modelo convencional, ya que giraba en torno a un programa de inversiones en lugar de unos pocos parques solares aislados. Para concluir sus observaciones, el Director General destacó que, a diferencia de otras instalaciones, todas las iniciativas solares a pequeña escala en África habían sido posibles únicamente gracias al apoyo de subvenciones.

73. El representante de Mónaco preguntó si al seleccionar los proyectos se prestaba especial atención al impacto del carbono.
74. El Director General respondió que aún no se había considerado esta posibilidad. Informó de que el Banco Mundial estaba en proceso de crear un mecanismo para abordar el riesgo de cobertura de divisas, centrándose específicamente en los créditos de carbono. Según él, al vender créditos de carbono, los proyectos podrían generar ingresos en divisas fuertes, que luego podrían utilizarse para mitigar el riesgo cambiario. Señaló que, aunque algunos países podrían no enfrentarse al riesgo de divisas en sus proyectos, la mayoría sí lo haría y, por lo tanto, utilizarían los créditos de carbono y los beneficios de las compensaciones de carbono para mitigar estos riesgos. Hizo hincapié en que este enfoque podría no responder directamente a la pregunta, pero representaba la perspectiva actual de la ASI.
75. Volviendo a la pregunta del representante de la Unión Europea sobre cómo se relaciona el enfoque con el SRMI, respondió que, el ASI había desempeñado un papel importante en el desarrollo del SRMI. El SRMI se había creado para facilitar el desarrollo de las energías renovables, especialmente en el contexto de los crecientes riesgos relacionados con el clima, y un ejemplo concreto eran las Maldivas. Explicó que el SRMI se centraba principalmente en proporcionar apoyo al desarrollo de capacidades, junto con otras formas de asistencia, financiadas inicialmente por el Fondo Verde para el Clima.
76. El Director General señaló que, para ampliar la SRMI, conseguir apoyo adicional del Fondo Verde para el Clima había resultado difícil, aunque no imposible. Señaló que había una próxima reunión en París para debatir el camino a seguir para la SRMI. Para concluir, subrayó que la estructura del SRMI sería crucial, sobre todo en las zonas en las que los impactos climáticos exigieran la estructuración de proyectos de mitigación para hacerlos resilientes. Esta limitación, explicó, afectaría a la aplicación del SRMI en casos concretos.

**76. El Comité Regional tomó nota de la información actualizada sobre el Mecanismo de**

---

**Financiación Solar de la ASI que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.07.**

---

**Punto 8. Las estrategias de compromiso de la ASI con el sector privado y la fabricación solar**

77. El presidente invitó a la secretaría de la ASI a presentar las estrategias de compromiso del sector privado de la ASI y la fabricación solar que figuran en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.08 para su consideración por el Comité Regional.
78. La Secretaría de la ASI presentó los aspectos más destacados de las estrategias de participación del sector privado y la fabricación solar de la ASI.
79. El Director General solicitó apoyo para establecer relaciones e hizo hincapié en que los programas sólo podían ser eficaces si las empresas del sector privado los aplicaban. Instó encarecidamente a la audiencia a ayudar a la ASI a llevar a los países de todo el mundo.
80. La Secretaría de la ASI añadió que algunos países miembros los habían presentado a diversas asociaciones o empresas solares de sus regiones y que la ASI había colaborado en su presentación en diversos actos. Expresó la voluntad de la ASI de seguir haciéndolo en el futuro.
81. El representante de los Estados Unidos de América (EEUU) expresó su gratitud a la Secretaría de la ASI y elogió su labor de asociación con EEUU, no sólo en las líneas de trabajo sobre suministro solar en las que colaboran actualmente, sino también en el patrocinio de talleres. Hizo hincapié en la importancia de diversificar las cadenas de suministro solar tanto para Estados Unidos como para el resto del mundo. Destacó los esfuerzos conjuntos de Estados Unidos, la ASI, Alemania y Australia en este ámbito, con el fin de avanzar en los objetivos globales para una cadena de suministro solar resistente y diversificada.
82. La Secretaría de la ASI respondió mencionando un ejemplo de un acto en el que Estados Unidos patrocinó trabajos en India relacionados con la energía solar en tejados. Posteriormente, organizaron un acto para sus PFN de África y América Latina para compartir las lecciones aprendidas en India y explorar su aplicación en otros mercados emergentes. Lo citó como una excelente ilustración de cómo los países miembros, como Estados Unidos, aprovechan la plataforma de la ASI para difundir conocimientos a un público más amplio.
83. El representante de *Solar Power Europe* transmitió su gratitud por la excelente colaboración con la ASI, especialmente en el contexto de la cooperación con el sector privado. Expresó su expectación por los actos paralelos programados para esa tarde y el día siguiente. Además,

manifestó su voluntad de movilizar a sus miembros, tanto europeos como internacionales, para ayudar en la diversificación de la cadena de suministro solar mundial y en otras iniciativas relacionadas. Expresó su entusiasmo por mantener esta cooperación productiva, haciendo especial hincapié en los próximos eventos de Goa en julio en India y en la COP 28.

84. La representante de la Unión Europea declaró que creían que la corriente de trabajo era muy importante para la UE. Mencionó su deseo de destacar la asociación y el diálogo que mantenían con EE.UU. en relación con el desarrollo de cadenas de valor alternativas para la energía solar. También hizo hincapié en la importancia de la cadena de valor de la transición ecológica y señaló que, como miembro de la UE, era una prioridad máxima diversificar las opciones y colaborar ampliamente con el sector privado en este sentido.

**85. El Comité Regional tomó nota de la actualización de las estrategias de participación del sector privado de la ASI y de la fabricación de energía solar que figura en el documento de trabajo ISA/RCEOG.04/WD.08.**

#### **Punto 9. Preparativos de la Quinta Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros**

84. El Presidente informó al Comité Regional sobre la propuesta de la Secretaría de la ASI de convocar la V Reunión del Comité Regional conjuntamente con la Semana Europea de la Energía Sostenible (SEMES). El lugar sugerido fue el Centro de Conferencias Albert Borschette de la Unión Europea (UE) situado en la Rue Froissart 36 de Bruselas. A continuación, el Presidente invitó a los Honorables Miembros a compartir sus comentarios y aportaciones sobre la propuesta de la Quinta Reunión del Comité Regional de la ASI para Europa y la Región de los Otros.

85. El Director General añadió que, en caso de que hubiera un amplio acuerdo en que algún tema candente no debía tratarse al margen de la Semana de la Energía, la ASI procedería a tratarlo durante la Semana de la Energía. Subrayó que era ventajoso colaborar con la Semana de la Energía debido a la importante sinergia que suponía.

**86. El Comité Regional estudió la propuesta de la Secretaría de la ASI de convocar la V Reunión del Comité Regional coincidiendo con la Semana Europea de la Energía Sostenible (SEMES).**

#### **Punto 10. Intervenciones de los diputados**

87. El presidente invita a los miembros del Comité Regional a intervenir.

88. El representante de EE.UU., en nombre del Gobierno de EE.UU., expresó su gratitud a la ASI por la organización de la Cuarta Reunión del Comité Regional de la ASI para la Región de Europa y Otros. Mencionó que era un honor para ellos formar parte de la primera reunión presencial del Comité. También dio las gracias al Presidente por su liderazgo en la dirección de la reunión. EE.UU. aprovechó la oportunidad para elogiar a la ASI por sus iniciativas destinadas a ampliar el acceso a la energía solar en todo el mundo. Mencionó que, a través de su pertenencia a la ASI, EE.UU. avanzaba en sus intereses en materia de descarbonización, seguridad energética y política exterior de desarrollo, en particular en la búsqueda de soluciones para abordar los retos en la adopción de la energía solar por parte de los países africanos. Se refirió a un acto celebrado el 13 de junio, en el que el Departamento de Estado de EE.UU., en colaboración con la ASI y el Consejo de Energía, Medio Ambiente y Agua, con sede en Delhi, organizó un taller de capacitación sobre modelos de agregación de la demanda.
89. Señaló que el taller, basado en las lecciones aprendidas de los proyectos piloto llevados a cabo en Nueva Delhi y en los estados indios de Bihar y Meghalaya, contó con una fuerte participación de países miembros africanos, así como del Caribe y América Latina. Subrayó que su trabajo conjunto en estos proyectos piloto de agregación de la demanda ponía de relieve la sólida asociación entre India y Estados Unidos para hacer frente a los retos globales compartidos que guiaba su relación energética bilateral. Concluyó expresando una vez más su agradecimiento y mencionó que Estados Unidos deseaba participar en la reunión regional del año próximo y en la Asamblea General de este año.
90. El representante de los Países Bajos elogió a la ASI por el importante trabajo realizado y por organizar la primera reunión en persona para Europa y la Región de los Otros. Hizo hincapié en que, efectivamente, la energía solar desempeña un papel crucial en la transición energética mundial. Mencionó que los Países Bajos estaban a la cabeza dentro de la UE, ya que contaban con el mayor número de paneles solares per cápita de la UE, y destacó que la energía solar había estado constituyendo una parte cada vez mayor de su producción eléctrica en los últimos tiempos. También mencionó la existencia de una planta de producción local y sus actividades internacionales. Transmitió el ambicioso objetivo fijado por los Países Bajos para el ODS7, que pretende facilitar el acceso a la energía renovable a 100 millones de personas en las economías en desarrollo para 2030. Subrayó la importancia de ampliar rápidamente la electrificación solar para cerrar la brecha de acceso a la energía. Reconoció que la ASI ya estaba trabajando en estas cuestiones y expresó su interés en la ASI se centran en la cocina limpia, mencionando que, al ritmo actual de progreso, 2.100 millones de personas, una cuarta parte de la población mundial,



---

seguirán sin tener acceso a la cocina limpia de aquí a 2030.

91. Además, subrayó la importancia de tener en cuenta las necesidades específicas de las mujeres y de implicarlas y capacitarlas para impulsar un cambio transformador que permita alcanzar el cero neto. El representante declaró que los Países Bajos seguían de cerca y con interés las actividades de la ASI y expresó su intención de seguir movilizando a las organizaciones asociadas a las que financiaban, como el Banco Mundial y el Instituto de Recursos Mundiales, para que colaboraran eficazmente con la ASI. Esperaban poder cooperar con la ASI en los próximos años y concluyeron expresando su gratitud.
92. El representante de Alemania elogió a la ASI por el excelente trabajo realizado hasta la fecha en nombre del Gobierno alemán. Mencionó que la ASI era una de las principales instituciones que trabajaban para hacer avanzar la agenda mundial para el rápido despliegue de la energía solar. La representante señaló que habían aprendido mucho durante la reunión y que estaban deseando acompañar a la ASI en su desarrollo institucional y estratégico. Hizo hincapié en que los últimos acontecimientos, como las dramáticas conclusiones del último informe del IPCC y el aumento de los impactos climáticos, así como la crisis climática provocada por la guerra rusa en Ucrania, ponían de manifiesto la urgente necesidad de reducir la dependencia de los combustibles fósiles y diversificar el sistema energético.
93. Destacó la necesidad de aumentar significativamente la cuota de energías renovables en los sistemas energéticos para alcanzar los objetivos climáticos y mejorar la seguridad energética para todos. Subrayó que era crucial un despliegue masivo de energía solar a escala mundial y mencionó los planes de Alemania para aumentar las capacidades fotovoltaicas (FV). También señaló que, según la Agencia Internacional de la Energía (AIE), la energía solar fotovoltaica se estaba convirtiendo en la opción más económica para la generación de electricidad en la mayor parte del mundo, pero que se necesitaban mayores esfuerzos por parte de las partes interesadas, tanto públicas como privadas, para aumentar su cuota en la combinación energética.
94. En cuanto a las inversiones privadas, mencionó la importancia de diversificar la fabricación y el suministro de materias primas para adelantarse a posibles interrupciones en el despliegue de la energía solar y reforzar la resistencia de la cadena de suministro. Acogió con satisfacción la colaboración entre la CEM, la ASI e IRENA en esta cuestión crítica. Extendió un agradecimiento especial a India por su generoso apoyo al trabajo de la ASI y declaró que Alemania estaba dispuesta a colaborar con la ASI y con los demás países miembros para posibilitar cambios disruptivos en el despliegue de la energía solar y elevar las ambiciones en la lucha contra el

---

cambio climático, con el objetivo de alcanzar las emisiones netas cero en 2050.

95. La representante de Suecia agradeció a la Secretaría de la ASI la excelente organización de la reunión, que consideró muy informativa y productiva. Señaló que la reunión había ilustrado claramente la amplitud y la importancia de estas actividades. Coincidió con los colegas que habían subrayado la importancia de acelerar la transición ecológica para garantizar la seguridad del suministro y la resistencia frente a las crisis mundiales de los precios de la energía, así como en la lucha contra el cambio climático. También subrayó el papel crucial de la electrificación del transporte y la industria para alcanzar los objetivos climáticos y la necesidad de una nueva producción de electricidad sin combustibles fósiles.
96. El representante de Suecia reconoció que, aunque Suecia tenía una gran cuota de energía hidroeléctrica, la energía solar no era fundamental en su sistema energético, sin embargo, habían visto cómo se instalaba un número cada vez mayor de células solares en Suecia. Entre 2020 y 2021, el número de sistemas fotovoltaicos conectados a la Red aumentó entre un 4 y un 6%, y sus previsiones indicaban que la energía solar superaría los 10 terabytes antes de 2030, lo que indicaba una pronunciada curva de crecimiento por delante. Señaló que incluso en los países septentrionales, donde la energía solar podría no ser ahora el sistema energético más competitivo, se estaban produciendo avances en este sentido. El representante también expresó su gratitud a Dinamarca por presidir la reunión y mencionó que Suecia estaba deseando presidir la V reunión del Comité Regional para Europa y otras regiones.
97. El Presidente invitó al Director General a intervenir ante las intervenciones de los Países Miembros.
98. El Director General agradeció a todos los países miembros no sólo su presencia sino también su participación activa. Hizo hincapié en la importancia de sus aportaciones y explicó que la organización aprende y crece gracias a las contribuciones de sus miembros. Mencionó que los programas habían sido compartidos con ellos y expresó el deseo de un apoyo continuado y consideró las ideas sobre cómo progresar. Informó de que los puntos focales nacionales de cada país estaban en contacto con el Sr. P.C Sharma, coordinador del PFN, y expresó su interés por mejorar esta interacción.
99. Expresó su satisfacción por la presencia de los siete países candidatos, entre ellos Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Mónaco, Eslovenia, la Federación Suiza y Lituania. Confió en que se convirtieran en miembros de pleno derecho en la quinta reunión, reconociendo que el proceso de ratificación lleva su tiempo, pero expresando el deseo de tenerlos como signatarios como mínimo.

100. A continuación abordó la cuestión de la cocina limpia, explicando que el principal reto era la dependencia de las cocinas eléctricas de inducción como única opción sin emisiones de carbono. Señaló que esto requería un suministro eléctrico fiable, que actualmente no está disponible en todas partes, y mencionó que muchas personas del mundo en desarrollo carecen de medios económicos para pagar los servicios energéticos. Propuso proporcionar estufas como subsidios, pero subrayó que tendrían que incorporar paneles fotovoltaicos para la electricidad y baterías para que las estufas de inducción funcionaran con eficacia. Expresó su deseo de centrarse en el desarrollo de cocinas de inducción eficientes con paneles de energía renovable para su uso global, subrayando la importancia de abordar la cocina limpia para combatir el cambio climático global.
101. El Director General también recordó que en la Quinta Sesión de la Asamblea de la ASI, celebrada en octubre anterior, se acordó que habría contribuciones voluntarias de diversos países. Especificó que se esperaba que los PMA y los PEID contribuyeran con 10.000 dólares al año, mientras que a los países en desarrollo se les pedían 25.000 dólares y a los países desarrollados de la OCDE, 50.000 dólares. Esperaba recibir estas contribuciones, reconociendo que dependerían de los procesos presupuestarios de cada país, pero expresó su esperanza de que se produjeran avances en este sentido.
102. El Presidente dio las gracias a todos los estimados delegados por sus intervenciones y al Director General por sus comentarios.

#### **Punto 11. Otros asuntos**

103. El presidente invitó a los miembros del Comité Regional a proponer cualquier otro asunto que deba tratarse.
104. No se propuso ningún otro asunto a la consideración del Comité Regional.

#### **Punto 12. Clausura de la reunión**

105. El Presidente concluyó la Reunión agradeciendo a todos los Miembros del Comité Regional su contribución. Animó a todos los Miembros a que siguieran cooperando con la Secretaría de la ASI para llevar a cabo sus actividades con el fin de obtener un resultado positivo.

\*\*\*\*\*