
Quinta Asamblea de la Alianza Solar Internacional
18 de octubre de 2022
Nueva Delhi, República de la India

10 de octubre de 2022

Punto 27 del Orden del día

Plan de Trabajo y Presupuesto para el año 2023

Resumen

El documento presenta la propuesta de Plan de Trabajo y Presupuesto de la ASI para el año 2023. El documento también ofrece un breve resumen de las actividades realizadas por la Secretaría de la ASI en las seis áreas estratégicas prioritarias según el plan de trabajo y el presupuesto aprobados por la Cuarta Asamblea de la ASI para el año 2022.

1. Actualización del plan de trabajo y del presupuesto para el año 2022

1.1 Antecedentes

La Cuarta Asamblea de la ASI aprobó el Plan Estratégico de la ASI para los próximos cinco años, en el que se describen las actividades que la ASI llevará a cabo al abordar tres áreas prioritarias clave, a saber, el acceso a la energía, la seguridad energética y la transición energética, mediante un apoyo multifacético a los Países Miembros de la ASI. El Plan Estratégico prevé un apoyo programático centrado en los países miembros PMD y los PEID, un apoyo a la creación de capacidades para todos los países miembros en desarrollo y un apoyo analítico y de promoción para todos sus países miembros. El Plan Estratégico también pretende apoyar a los países miembros en el desarrollo de un vibrante ecosistema de energía solar y crear una cartera de proyectos de energía solar viables y financiables a través de acciones clave que abarcan, entre otras cosas, actividades de preparación y habilitación, mitigación de riesgos e instrumentos de financiación innovadores, movilización de inversiones y promoción de tecnologías basadas en la energía solar.

Teniendo en cuenta las prioridades críticas del Plan Estratégico de la ASI y siguiendo la Teoría del Cambio de la ASI, la cuarta Asamblea de la ASI aprobó seis prioridades estratégicas para el plan de trabajo y el presupuesto del año 2022:

1. Apoyo en materia de Análisis y Promoción para todos los países miembros de la ASI
2. Asistencia en el desarrollo de capacidades para todos los países miembros en desarrollo de la ASI
3. Apoyo programático para todos los países miembros de la ASI que sean PMD y los PEID
4. Garantizar la sostenibilidad financiera de la ASI
5. Fortalecer la organización y la capacidad de la Secretaría de la ASI
6. Proporcionar apoyo de la secretaría a la iniciativa GGI-OSOWOG

De acuerdo con el plan estratégico de la ASI para los próximos cinco años, la cuarta Asamblea de la ASI también aprobó el plan de trabajo y el presupuesto para el año 2022 por 21,8 millones de dólares.

N.º	Área Temática	2022 (Millones de dólares)
1	Coste del Programa	4.38
2	Creación de Capacidades de Comunicación, Divulgación y Compromiso Estratégico y Asociaciones	2.42
3	Coste de Apoyo de Gestión	5.00
4	Preparación Programática y Apoyo a la Habilitación	6.70
5	Datos, Conocimientos y Asesoramiento	3.30
Total		21.80

De estos 21,8 millones de dólares, se ha previsto movilizar 10 millones de dólares en concepto de Otras Contribuciones; y 11,8 millones de dólares procederán de los fondos propios de la ASI.

1.2 Progreso del Plan de Trabajo durante el año 2022:

Basándose en el plan de trabajo y el presupuesto aprobados por la Cuarta Asamblea de la ASI, el Director General, junto con los distintos Jefes de Unidad y Jefes de Grupo, identificó las actividades de cada una de las unidades de la Secretaría de la ASI y preparó un plan de trabajo por unidades para el año 2022. Los planes de trabajo detallados por unidades se han presentado como anexos a este documento. Cumpliendo con estos planes de trabajo, la Secretaría de la ASI ha realizado importantes avances durante los primeros meses del año, que se resumen aquí:

(A) Apoyo en materia de Análisis y Promoción para todos los Países Miembros de la ASI

El apoyo Analítico y de Promoción es uno de los tres pilares más cruciales del apoyo que la ASI ofrece a todos sus países miembros para garantizar la adopción de la energía solar a nivel mundial. A continuación se resumen algunos de los principales progresos realizados en el marco de dicho apoyo:

Análisis

- La ASI ha continuado con la elaboración de su informe insignia sobre la "Facilidad para Hacer Energía Solar" (EoDS) con el objetivo de hacer un seguimiento de la política, la regulación, la tecnología y el ecosistema de mercado en los países miembros de la ASI, así como para reconocer e informar de los avances del año anterior. El EoDS 2021 se ha publicado con una cobertura de 98 países. La EoDS 2022 está en preparación con una cobertura de 107 países.
- Para la elaboración de los tres informes insignia de la ASI, uno sobre el panorama tecnológico solar mundial, otro sobre el panorama del mercado solar mundial y otro sobre las inversiones mundiales en energía solar, se han seleccionado y designado agencias (KPMG y Solar Power Europe). Los informes emblemáticos contribuyen a la misión de la ASI de ayudar a los países, a los líderes políticos y a los responsables de la toma de decisiones a conocer el estado y las tendencias globales del sector de la energía solar y a acelerar su transición solar obteniendo el mejor valor de la misma. El borrador de consulta de los informes se presentará durante las sesiones técnicas de la Quinta Asamblea de la ASI que se celebrará en octubre de 2022 y se espera que los informes definitivos estén listos para diciembre de 2022.
- La ASI está elaborando un informe sobre la Gestión de Residuos Solares que abarcará cuestiones globales y una propuesta de Política de Gestión de Residuos Solares en la India. Se espera que el borrador esté preparado para octubre de 2022 y el informe final estará listo para finales de noviembre de 2022.
- La ASI está elaborando otro informe sobre la Resistencia de la Cadena de Suministro Global que producirá un análisis en profundidad de la cadena de suministro solar global para obtener una comprensión completa de las tendencias internacionales relativas a la fabricación solar de principio a fin. Proporcionará a los países miembros de la ASI una visión holística de la cadena de suministro y determinará los vínculos dentro del enfoque multilateral e identificará las oportunidades de mejora de la cadena de suministro catalizando la escalabilidad, evitando los cuellos de botella y los riesgos asociados que podrían obstaculizar las movilizaciones de la

inversión y la adopción de la energía solar en los países miembros de la ASI. El borrador se presentará en septiembre de 2022 y se espera que el informe esté finalizado en febrero de 2023.

- Para cumplir su objetivo de movilizar 1 billón de dólares en inversiones solares para 2030, la ASI ha emprendido dos medidas clave, concretamente:
- Preparar una hoja de ruta para movilizar 1 billón de dólares en inversiones solares para 2030
 - El trabajo de la Hoja de Ruta se está implementando en tres fases clave - Fase I: Documento de Debate sobre el Inventario, Fase II: Agenda de Acción para la Inversión Solar y Fase III: Hoja de Ruta. La Agenda de Acción para la Inversión Solar se lanzó en noviembre de 2021 durante la COP26.
 - El trabajo de la Fase III en el marco de la preparación de la Hoja de Ruta se basará en el trabajo realizado en las Fases I y II. Implicará un análisis detallado de las vías para llegar a los 1.000 millones de dólares y obtener el respaldo de los Países Miembros y socios de la ASI para elementos y enfoques específicos. Las vías se dirigirán a diferentes tipos de países, a diferentes segmentos del mercado solar y aplicaciones tecnológicas, y a una serie de mecanismos de apoyo técnico y financiero. La hoja de ruta proporcionará un conjunto detallado de pasos procesables, incluyendo intervenciones estratégicas específicas y mecanismos de financiación, para aumentar la inversión solar en los Países Miembros de la ASI y se propone su lanzamiento en noviembre de 2022.
- Organizar la Ciclo de Inversiones de la ASI para atraer a los inversores financieros, incluidos los del sector privado
 - Para acelerar las inversiones en energía solar, la ASI está implementando un proyecto de "Ciclo de Inversiones" para involucrar a varios inversores del sector público y privado con el fin de aumentar la inversión en energía solar en los Países Miembros. Se espera que el Ciclo de Inversiones proporcione información sobre los problemas, los retos y las formas de avanzar en la movilización de la inversión.
 - En colaboración con los líderes de la comunidad financiera, se ha formado un comité consultivo de alto nivel con algunos miembros para proporcionar orientación que se reunirá semestralmente (a mediados de año y en el momento del evento COP 27).
 - La Secretaría ha elaborado una lista de los países miembros de la ASI, basándose en su potencial y preparación para la transición energética, así como en la facilidad para hacer energía solar en los países. La lista se ha elaborado utilizando los marcos de atractivo solar existentes, como el Índice de Facilidad para Hacer Energía Solar de la ASI y el Índice de Transición Energética (ETI) del Foro Económico Mundial, que siguen un enfoque transversal para evaluar a los países en el panorama más amplio del mercado, la técnica, la política y la financiación de la energía solar. Los países reciben una puntuación en una escala de - alta, media y baja en tres parámetros - facilidad para hacer energía solar, preparación para la transición y potencial de transición, que luego se combinan para obtener el atractivo general de los países. Se identifica una lista de 30 países para realizar el estudio.
 - La primera mesa redonda en el marco del Ciclo de Inversiones se celebró en los países nórdicos a finales de marzo de 2022, seguida de una segunda mesa redonda en el marco

de la Cumbre de Inversión Climática 2022 en la Bolsa de Londres en junio de 2022, durante la Semana de Acción Climática de Londres 2022.

Promoción

La cuarta Asamblea de la ASI, celebrada en octubre de 2021, aprobó la "Promoción" como una de las tres prioridades del plan estratégico quinquenal de la ASI. En la COP26 de la CMNUCC celebrada en Glasgow, la ASI anunció varias asociaciones, iniciativas y la incorporación de nuevos países miembros para impulsar este esfuerzo, recibiendo un reconocimiento mundial por su marco y sus logros para facilitar una transición energética global impulsada por la energía solar.

Ahora es imperativo aprovechar y acelerar el impulso así generado para cristalizar el cumplimiento de su misión declarada, "Hacia el billón", que pretende movilizar 1.000.000 de dólares de inversiones en soluciones de energía solar para 2030, al tiempo que se proporciona acceso a la energía a 1.000 millones de personas que utilizan soluciones de energía limpia y se produce la instalación de 1.000 GW de capacidad de energía solar. Esto ayudaría a mitigar las emisiones solares globales por valor de 1.000 millones de toneladas de CO2 cada año.

La ASI está desarrollando ahora una estrategia de promoción global que anclará su compromiso con los responsables políticos, los expertos, el sector privado y las instituciones de financiación de todo el mundo, y de las naciones objetivo, en todo el espectro del desarrollo económico. La ASI se esforzará por involucrar a los interesados a través de foros propios y de terceros, al tiempo que avanzará en su objetivo de solarización en todos los Países Miembros. La estrategia de promoción global ayudará a reforzar la capacidad, a crear sinergias entre el cambio de políticas y el desarrollo de proyectos, y a comprometer el liderazgo para establecer la energía solar como la fuente de energía preferida.

Comunicación y Divulgación

La comunicación y la divulgación son actividades importantes para garantizar la amplia difusión de la información sobre los esfuerzos de la ASI en el camino de la adopción mundial de la energía solar. Una de las áreas prioritarias de atención para la ASI es garantizar que, a través de una comunicación y una divulgación eficaces, la Alianza atienda a sus Países Miembros, a sus socios y a los múltiples grupos de interesados, permitiendo el establecimiento de asociaciones resistentes, colaboraciones eficaces y asociaciones a largo plazo. La ASI lleva a cabo muchas actividades atractivas para fomentar la difusión de conocimientos, mejores prácticas e información de vanguardia sobre todo lo relacionado con la energía solar a diario.

A continuación se resumen algunos de los principales avances realizados en materia de comunicación y divulgación:

- La página web de la ASI actúa como ventanilla única para toda la información relacionada con la Alianza, permitiendo el acceso a todas las actualizaciones importantes a cualquier persona, en cualquier lugar y, sobre todo, en cualquier momento. Hasta el 7 de octubre de 2022, el número de visitantes del sitio web ascendía a 33.36.906.

- La ASI publica y se relaciona regularmente con sus interesados a través de las plataformas de medios sociales de Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram y YouTube, con unos 30800, 6900, 9296, 1340 y 1980 seguidores, respectivamente.
- La ASI ha introducido un boletín mensual con la intención de compartir los avances significativos y destacar los logros importantes de nuestros diversos departamentos con nuestros Países Miembros y el amplio ecosistema de interesados de forma eficaz y periódica.
- La ASI está participando en muchos eventos online y presenciales a nivel subnacional, nacional, regional e internacional para reforzar su liderazgo de pensamiento sobre la energía solar. Desde la última Asamblea de la ASI, la organización ha participado y defendido el uso de la energía solar como una solución viable para ayudar a los Países Miembros a afrontar los retos de la recuperación post-Covid-19 que compiten entre sí; la transición a una fuente de energía limpia para satisfacer sus crecientes necesidades energéticas, tanto domésticas como comerciales; y para igualar el reto del cambio climático. Algunos de estos eventos son:
 - En febrero de 2022, la ASI y el Ministerio indio de Energías Nuevas y Renovables (MNRE) organizaron conjuntamente un webinar sobre el "Papel de la ASI en la Facilitación de la Transición Energética" en el marco del evento del Gobierno de la India "Nuevas Fronteras - Un Programa sobre Energías Renovables".
 - El 7 de marzo de 2022, la ASI y la NTPC convocaron una reunión con los Embajadores y Altos Comisionados de 13 Países Miembros de la ASI interesados en el programa de la ASI sobre Parques Solares.
 - El 6 de abril de 2022, la ASI organizó una mesa redonda de alto nivel de la industria solar para la fabricación de energía solar de expansión neta a nivel mundial al margen de la Asamblea Mundial de Ministros de Energía Limpia (CEM) 2022 en Nueva Delhi.
 - El 24 de abril de 2022, la ASI recibió a la Presidenta de la Comisión Europea, la Excm. Sra. Ursula von der Leyen, y al Presidente de la Asamblea de la ASI, el Ministro de Energía y Energías Nuevas y Renovables del Gobierno de la India, el Excmo. Sr. Raj Kumar Singh, en la sede de la ASI.
 - El 27 de mayo de 2022, la ASI recibió a la Delegación de Medios de Comunicación de Maldivas en la sede de la ASI.
 - El 2 de junio de 2022, la ASI acogió en la Sede de la ASI a los becarios del Servicio Exterior de la India (promoción de 2021) y a los diplomáticos de Bután.
 - El 27 de junio de 2022, la ASI organizó un webinar para el lanzamiento del Proyecto de Colaboración entre la UE, Francia y la ASI para compartir conocimientos.
 - El 30 de junio de 2022, la ASI organizó una sesión sobre el Mecanismo de Mitigación de Riesgos de Financiación Combinada para la Ampliación de la Energía Solar en África en la Semana de la Acción Climática de Londres 2022.
 - El 30 de junio de 2022, la ASI organizó un webinar sobre "Tecnología para la Energía Solar, Energía Solar para la Tecnología".

- El 22 de julio de 2022, la ASI recibió al Honorable Alok Sharma, presidente de la COP 26, en la Sede de la ASI.
- Para capacitar a la comunidad mundial a fin de lograr el objetivo de emisiones netas de carbono cero para mediados de siglo y limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 grados centígrados, la ASI y Elsevier se unieron para lanzar una revista trimestral de acceso abierto, concretamente, la Revista "Brújula Solar", el 1 de junio de 2022, con el fin de llenar el vacío de información necesario para acelerar el uso de la energía solar. La primera convocatoria oficial de ponencias fue realizada en la COP26 de Glasgow por el Excmo. Sr. Stephane Crouzat, Embajador para el Clima del Gobierno de Francia, y el Director General de la Alianza Solar Internacional, el Excmo. Dr. Ajay Mathur.
- La ASI también ha establecido sólidos vínculos con diversas agencias de medios de comunicación que han permitido que sus múltiples y variadas actividades reciban una amplia cobertura en plataformas impresas y electrónicas. Las notas de prensa dirigidas a los medios de comunicación externos permiten un fácil intercambio de información y han ayudado a establecer un sistema formal de difusión de la información. Entre octubre de 2021 y julio de 2022 se publicaron veintitrés (23) notas de prensa.



(B) Asistencia para la Creación de Capacidades para todos los países miembros en desarrollo de la ASI

Ha habido una actividad importante en el marco de los programas de formación que lleva a cabo la ASI. Los detalles de la participación de varios países en los diferentes programas de formación llevados a cabo por la ASI se indican a continuación:

N.º	Programa de Formación	Número de Participantes	Países Participantes	Estado/ Observaciones
1.	Formación de Banqueros de la ASI (Fase 2, 7 promociones)	<ul style="list-style-type: none"> ● Asia-Pacífico - 50 participantes ● LAC - 265 participantes ● África - 146 participantes 	<ul style="list-style-type: none"> ● Asia-Pacífico - 7 países ● LAC - 11 países ● África – 16 países 	<ul style="list-style-type: none"> ● Se organizaron sesiones de formación exclusivas para la participación de las mujeres y una sesión dedicada a El Salvador
2.	Formación Técnica de la ASI - Programa 01 (SSAAU)	<ul style="list-style-type: none"> ● 233 participantes en 4 promociones 	<ul style="list-style-type: none"> ● 36 países en 4 promociones 	<ul style="list-style-type: none"> ● El primer módulo se llevó a cabo entre el 18 y el 22 de abril de 2022 por el Consejo Indio de Habilidades para Empleos Verdes. ● El último módulo se llevó a cabo del 11 al 15 de julio de 2022.

3.	Formación Técnica de la ASI - Programa 06 (Parques Solares)	<ul style="list-style-type: none"> 372 participantes en 4 promociones 	<ul style="list-style-type: none"> 38 Países Miembros en 4 promociones 	<ul style="list-style-type: none"> El primer módulo de formación fue impartido del 25 al 29 de abril de 2022 por el GSES. El último módulo de formación se llevó a cabo del 27 de junio al 1 de julio de 2022.
4.	Formación Técnica de la ASI - Programa 03 (Mini-Redes Solares) y 04 (Techos Solares)	<ul style="list-style-type: none"> 34 participantes 	<ul style="list-style-type: none"> 1 país de África (Botsuana) 	<ul style="list-style-type: none"> Tras la evaluación de seis (6) ofertas recibidas frente a la RFQ presentada, se adjudicó el contrato a RENAC Ag. Tras el planteamiento de la ASI, la GIZ aceptó financiar mediante licitación la selección de los Institutos de Formación según su proceso. El primer módulo de formación se llevó a cabo del 1 al 5 de agosto de 2022.

Como resultado de la misma, la ASI ha podido impartir conocimientos y formación a más de 2.395 personas de forma acumulada, hasta julio de 2022, en todos sus Países Miembros. La figura siguiente muestra el desglose de los mismos en las distintas regiones.



Centros STAR de la ASI

- Se llevaron a cabo consultas con los países miembros y los institutos técnicos para identificar las prioridades de los países para que los Centros STAR las aborden. Se elaboró una nota conceptual para cuatro países en la que se detallaban las funciones de desarrollo de capacidades, pruebas y gestión de conocimientos para cada país.
- Las conversaciones con 5 países están en una fase avanzada para la creación del Centro STAR. Los países e institutos anfitriones son:
 - **Kiribati** - Instituto de Tecnología de Kiribati
 - **Camboya** - Instituto de Tecnología
 - **Costa de Marfil** - Centro de Métodos de Electricidad (CME)
 - **Etiopía** - Instituto de Tecnología de la Universidad de Addis Abeba
 - **Tonga** - Instituto de Tecnología
- Proyecto ASI-ONUDI-Gobierno francés sobre la Estructuración de una Red Internacional de Centros de Recursos de Tecnología Solar y Aplicaciones:
 - El proyecto se lanzó el 27 de julio de 2022.
 - Han concluido las consultas con las regiones del Pacífico, África Oriental y África Occidental, y el pro-doc ha sido aprobado por el PCREEE, el EACREE y el ECREE.
 - Primera reunión del proyecto en Viena en septiembre de 2022, seguida de una reunión del comité directivo en Delhi.
- El alcance del trabajo preparado para el desarrollo de los módulos de formación, los materiales de formación y la impartición de formación online para casi 300 funcionarios del gobierno sobre la integración de la energía solar con a) los esquemas y programas existentes dirigidos por el gobierno; y b) el diseño de nuevos esquemas y programas, se espera que comience en septiembre de 2022.

(C) Apoyo Programático a todos los PMD y los PEID miembros de la ASI

La ASI ha llevado a cabo actividades de Divulgación en los países, que incluyen reuniones y deliberaciones con los PFN, los Ministerios y los Puntos de Contacto para aumentar el compromiso con los Países Miembros de la ASI. A través de estas discusiones, la ASI ha podido identificar la demanda de 5,9 GW de capacidad de energía solar y 33.650 bombas de agua solares. A continuación se presenta una breve actualización de las actividades de divulgación en los países realizadas durante el año 2022:

C.1. Misiones en los países

- La delegación de la ASI realizó un total de 8 Visitas de Misión a 6 países en el año 2022, incluyendo visitas de misión a Etiopía, Uganda, Togo y Benín durante marzo de 2022, Ruanda, Etiopía durante mayo de 2022 y Cuba durante junio de 2022.

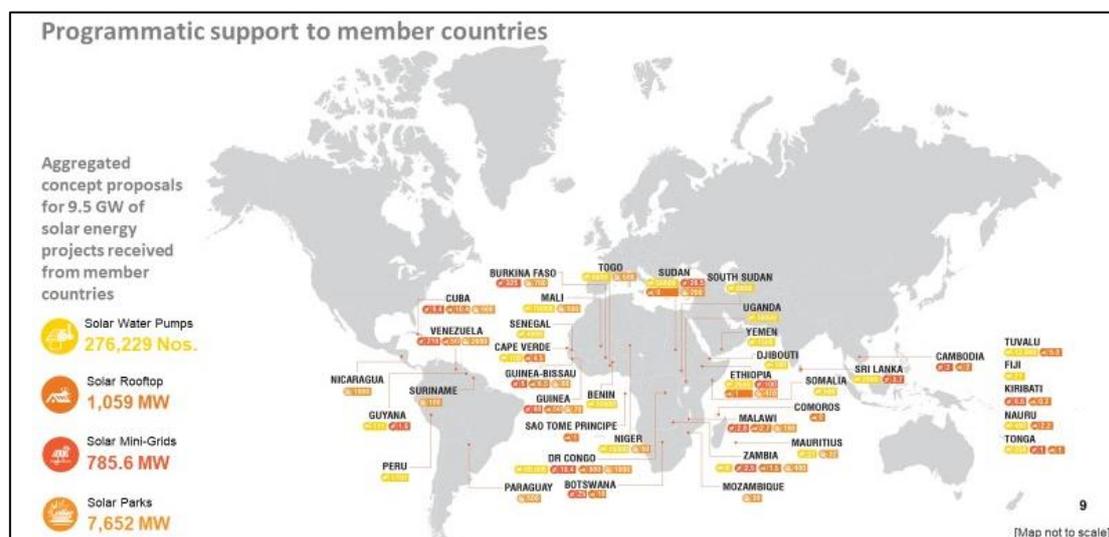
- a ASI celebró 241 reuniones virtuales, hasta julio de 2022, con los Países Miembros para ampliar el apoyo programático.
- Durante la visita de la misión a Benín en el mes de marzo de 2022 se firmó un Memorándum de Entendimiento (MoU) con el Western African Power Pool (WAPP).

C.2. Expresión de Interés

Como resultado de las iniciativas de divulgación, la ASI ha recibido Expresiones de Interés (EoIs) de varios países para formar parte del programa con el potencial de diferentes:

N.º	País	Programa			
		#1	#3	#4	#6
1.	Etiopía	3.650 bombas de agua solares	100 MW	1 MW	410 MW
2.	RD Congo			900 MW	1,000 MW
3.	Zambia				300 MW
4.	Mauricio				32 MW
5.	Nicaragua				100 MW
6.	Santo Tomé y Príncipe			1 MWp	
7.	Comoras		1 MW	2 MWp	
8.	Venezuela				2000 MW
9.	Uganda	30.000 bombas de agua solares			
10.	Camboya		2 MW	2 MW	
11.	Burkina Faso		325 MW		750 MW
Total		33.650 bombas de agua solares	428 MW	906 MW	4,592 MW

Como resultado de la misma, la ASI ha podido captar el interés de sus miembros en la adopción de la energía solar a través de sus diversas aplicaciones. Las propuestas de concepto agregadas para una capacidad acumulada de 9,5 GW de proyectos de energía solar recibidas de los países miembros hasta julio de 2022. La figura siguiente muestra el desglose de los mismos entre las distintas regiones y países.



C.3. Progresos realizados en los Programas de la ASI

La ASI ha estado proporcionando apoyo programático a todos sus países miembros en el marco de sus 9 programas dedicados a diferentes aplicaciones de la adopción de la energía solar. En el marco de los mismos, se están llevando a cabo webinarios mensuales como parte de la Serie de Webinarios 2022 de la ASI para la difusión de conocimientos y el debate de temas de actualidad con los interesados de los Países Miembros. A continuación se resumen los avances realizados en cada uno de los programas:

- **Programa 01 (Fomento de las aplicaciones solares para uso agrícola)**

- Se está formando un grupo de trabajo conjunto tanto para Etiopía como para Uganda, y se han finalizado los Términos de Referencia (TdR) para los mismos; esto se produjo como parte de la visita de la misión nacional realizada por la ASI a Etiopía y Uganda en marzo de 2022. Etiopía ha firmado un grupo de trabajo conjunto con la ASI para desarrollar una hoja de ruta nacional para los proyectos SBS. Se está discutiendo con Uganda para formar el grupo de trabajo conjunto.
- En el marco del Fondo IBSA (2 millones de dólares), la ASI está facilitando el desarrollo de proyectos de demostración de SBS en 10 países miembros de la ASI: Benín, RD del Congo, Malí, Níger, Senegal, Sudán del Sur, Togo, Tuvalu y Uganda.
- En enero de 2022 se organizó un webinar sobre la "Institucionalización de los Enlaces Ascendentes y Descendentes del Riego Solar" en colaboración con el Instituto Internacional de Gestión del Agua (IWMI) al que se sumaron interesados de 71 países.
- Asistencia a 10 países miembros de los PMD y los PEID en la implementación de proyectos de demostración de SBS en el marco de la subvención de la ASI.

- **Programa 02 (Financiación Asequible a Escala)**

- Desarrolló un Mecanismo de Mitigación de Riesgos de Financiación Combinada para proporcionar capital de riesgo junto con la financiación de proyectos en condiciones favorables para las empresas solares de los países africanos con altos niveles de percepción de riesgo.
- Se está desarrollando un fondo Fiduciario de Múltiples Donantes para hacer accesible una financiación asequible para los proyectos de energía solar en los Países Miembros de la ASI.
- Se está implementando el Ciclo de Inversiones para movilizar la financiación de los inversores institucionales.
- Se está preparando una hoja de ruta para la movilización de 1 billón de dólares en inversiones solares.
- Implementación del Gran Desafío Solar.
- Movilizar recursos financieros de los países miembros, las fundaciones y el sector privado.

- **Programa 03 (Mini-Redes Solares)**

- Se está realizando un estudio de la política de Mini-redes de Etiopía y una comparación con la política de Mini-redes de la UP para recomendar puntos buenos.
- Se está realizando un estudio de la política energética existente en Sudán para ayudarles a redactar la Política de Energías Renovables y el Marco Regulador.
- Proporcionar apoyo político a Venezuela, Etiopía y Sudán.
- El 15 de marzo de 2022, la ASI y NEDO organizaron conjuntamente un webinar sobre el "Uso Operativo del Modelo de Negocio de Mini-Redes Solares en Uttar Pradesh, India" para presentar el estudio de caso sobre las mini-redes que están siendo facilitadas en el estado indio por la ASI y NEDO.
- Se han lanzado Eols para el panelamiento de empresas expertas para la evaluación de países (Botsuana, Burkina Faso, Comoras, RD Congo, Sudán, Kiribati y Camboya).
- Manual electrónico para las Mini-Redes Solares compartido con todos los países miembros.

- **Programa 04 (Techo Solar)**

- Santo Tomé y Príncipe ha compartido sus políticas/directrices existentes, cuyo proceso de diligencia debida está en curso.
- Se encuentran en fases avanzadas las conversaciones con Botsuana, Comoras y Santo Tomé y Príncipe para ayudar en las posibles evaluaciones de los emplazamientos y en la creación de capacidad física para desarrollar el programa a escala.
- Eol para el panelamiento de empresas globales para un estudio detallado de la preparación del país en África, Asia Pacífico y la región LAC.

- **Programa 05 (Movilidad eléctrica y Almacenamiento de Energía)**

- Se ha elaborado un documento conceptual detallado cuyo objetivo es ayudar a los países miembros a comprender las oportunidades y los retos generales de la implementación de un ecosistema de VE basado en la Energía Solar.
- En abril de 2022 se organizó un webinar sobre la Integración de VE en las Estaciones de Carga, en el que se abogó por la resolución de los problemas a los que se enfrentan las empresas de servicios públicos, los reguladores y los operadores en diversos escenarios y países. El webinar contó con la participación de operadores y desarrolladores de estaciones de carga e intercambio de baterías, la industria de las Estaciones de Carga de Vehículos Eléctricos (EVSE), los OEM de automoción, las empresas eléctricas y los reguladores, las agencias gubernamentales nodales para el transporte, los sectores energéticos, los operadores de flotas y los representantes de los Países Miembros de la ASI.
- El 27 de abril de 2022, la ASI organizó un webinar sobre la E-Movilidad Solar: Cargar para el Cambio.

- Se han iniciado los trabajos preparatorios para organizar otros tres webinarios en 2022 sobre los siguientes temas:
 - i. Sector FV integrado en el vehículo: Aspectos Técnicos y Normativos
 - ii. Integración del vehículo en la red (V2G): Aspectos Técnicos y Reglamentarios
 - iii. Habilitación de la energía solar-VE: Aspectos Políticos y Reglamentarios; Modelos de Negocios
- **Programa 06 (Parques Solares)**
 - Se está formando un grupo de trabajo conjunto con Etiopía y se han ultimado TdR para el mismo; esto se produjo como parte de la visita de la misión del país realizada por la ASI a Etiopía en marzo de 2022.
 - 11 países han designado a NTPC Ltd. como consultor de gestión de proyectos (PMC) para desarrollar proyectos de parques solares financiados con una capacidad acumulada de ~6,2 GW para Cuba (900 MW), la República Democrática del Congo (1.000 MW), Etiopía (410 MW), Malawi (100 MW), Malí (500 MW), Níger (50 MW), Nicaragua (100 MW), Paraguay (500 MW), Togo (285 MW), Venezuela (2000MW) y Zambia (400 MW).
 - El 5 de julio de 2022, la ASI y AFIDA copatrocinó una mesa redonda público-privada sobre el Desarrollo de Parques Solares a Gran Escala en el África Subsahariana.
- **Programa 08 (Batería solar FV y Gestión de Residuos)**
 - Se han iniciado los trabajos sobre la Gestión de Residuos y Baterías Solares FV en colaboración con el PNUMA, y se ha adjudicado un contrato para un estudio detallado sobre el tema al Grupo Sofies en abril de 2022. También se han llevado a cabo las primeras conversaciones con la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación para asociarse en materia de energía solar FV y de residuos de las baterías con el fin de subsanar las deficiencias identificadas por el estudio.
 - Se está conceptualizando un webinar sobre la implementación del principio de las 3R (Reducir, Reutilizar y Reciclar) para la gestión de residuos solares y de baterías.
- **Programa 09 (Energía Solar para el Hidrógeno Verde)**
 - Se ha elaborado el borrador del Documento de Iniciación del Programa Solar GH2 (PID), que está siendo revisado por los expertos.
 - El 17 de mayo de 2022, la ASI y la Organización del Hidrógeno Verde organizaron una sesión sobre "El Papel de la Energía Solar - Iluminando el Hidrógeno Verde" en la Asamblea y Exposición Mundial del Hidrógeno Verde 2022.
 - El 16 de junio de 2022, la ASI y el ADB copatrocinaron un taller paralelo sobre el Hidrógeno Verde para el cero neto en el Foro de Energía Limpia de Asia 2022.

C.4. Apoyo a la Implementación del Programa del Proyecto

La facilitación de la implementación de proyectos que realiza la ASI está ayudando a poner en marcha varios proyectos a gran escala en los Países Miembros de la ASI. Las actividades de estos proyectos se resumen a continuación:

N.º	Programa	País	Detalles del Proyecto	Estado/ Observaciones
1.	Programa 06 (Parques Solares)	Etiopía	Se están estudiando 400 MW de capacidad solar montada en tierra y 10 MW flotantes	<ul style="list-style-type: none"> • Se está ultimando la selección del emplazamiento
2.	Programa 06 (Parques Solares)	Cuba	Se han finalizado 900 MW de capacidad solar montada en tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Los documentos comerciales y de licitación están en preparación
3.	Programa 06 (Parques Solares)	Paraguay	El país ha solicitado 500 MW de capacidad para parques solares	<ul style="list-style-type: none"> • Se desarrollará en fases • Fase 1 - Se propone establecer 200 MW de capacidad solar en la región de La Patria • A la espera de la confirmación del emplazamiento y de la disponibilidad de la infraestructura de transmisión
4.	Programa 06 (Parques Solares)	Otros países	Proyectos en Guinea-Bissau, Níger, Guinea, RD del Congo, Togo, Malí, Venezuela y Nicaragua	<ul style="list-style-type: none"> • Las deliberaciones sobre los distintos proyectos se encuentran en distintas fases de avance
5.	Programa 03 (Mini-Redes Solares)	Etiopía	100 MW de capacidad acumulada de Mini-redes solares	<ul style="list-style-type: none"> • Ethiopia Electric Utilities (EEU) tiene una lista compartida de aproximadamente 2.300 sitios potenciales para el Desarrollo • Está en marcha la selección de 20-25 emplazamientos potenciales que se encuentran a una distancia de 25 km de la infraestructura de red existente
6.	Programa 04 (Techos Solares)	Etiopía	1 MW para la capacidad de los techados solares	<ul style="list-style-type: none"> • El Ministerio de Agua y Energía (MoWE) de Etiopía compartió los detalles de 3 lugares para el acondicionamiento • NTPC está actualmente en proceso de preparar un informe de prefactibilidad

C.5. Proyectos de Demostración

- Hasta la fecha, se han aprobado un total de 26 DPR y se han firmado acuerdos de subvención en el marco de 22 de estos proyectos. Los 4 restantes están en proceso de firma.
- Anteriormente, la NTPC había convocado tres (3) licitaciones en el marco de tres (3) solicitudes de proyectos para nueve (9) países, concretamente:

N. °	Solicitud de Proyecto	Nombre del país	Fecha de Publicación de las Licitaciones (IFBs)
1.	Almacenamiento solar en frío	Yibuti, Senegal y Sudán	29 de enero de 2022
2.	Soluciones de bombeo de agua solares	Burundi, Etiopía y Surinam	29 de enero de 2022
3.	Solarización de edificios	Comoras, Fiyi y Malawi	21 de enero de 2022

- Debido a la escasa respuesta de los licitadores y a la incorporación de nuevos países miembros (Mauricio, Mozambique, Seychelles y Uganda) para optar por la implementación de la ASI, la NTPC se ha puesto en contacto con los proveedores locales disponibles en los respectivos países y ha optado por una nueva licitación para todos los países con el fin de garantizar la máxima participación.
- NTPC ha convocado 3 licitaciones para el desarrollo de proyectos de demostración en el marco de las tres (3) solicitudes para catorce (14) países, concretamente:

N. °	Solicitud de Proyecto	Nombre del país	Fecha de Publicación de las Licitaciones (IFBs)
1.	Almacenamiento solar en frío	Senegal, Yibuti, Sudán y Seychelles	26 de junio de 2022
2.	Soluciones de bombeo de agua solares	Burundi, Etiopía, Surinam, Mozambique y Cuba	03 de julio de 2022
3.	Solarización de edificios	Fiyi, Comoras, Malawi, Uganda y Mauricio	07 de julio de 2022

- Jamaica ha puesto en marcha un proyecto solar de 30 kWp de capacidad (segunda fase) para su planta de riego con una subvención de la ASI de 50.000 dólares para un proyecto de demostración.

Basándonos en nuestro programa y en la experiencia de los proyectos en varios países, es imperativo que la ASI siga proporcionando a los países apoyo para los proyectos y lo mismo se ha reiterado durante las reuniones con los países miembros.

(D) Garantizar la sostenibilidad financiera de la ASI

La Secretaría de la ASI ha buscado activamente fondos para garantizar la sostenibilidad financiera de la ASI. La Secretaría ha realizado una fuerte labor de divulgación entre los países miembros y las fundaciones mundiales para buscar recursos. La Secretaría ha presentado propuestas específicas a posibles donantes. También se está desarrollando un marco de fondo fiduciario de múltiples donantes para recibir, gestionar y desplegar los recursos de financiación. Los elementos básicos del diseño y la gobernanza del FFMD fueron aprobados por la cuarta Asamblea de la ASI.

D.1. Subvenciones de los Países Miembros

Apoyo Financiero de la India, el País Anfitrión: Teniendo en cuenta el estado de desarrollo de la ASI y su situación financiera actual, el Gobierno de la India ha tenido la gentileza de autorizar una ayuda financiera a la ASI. La contribución es de aproximadamente 40 millones de dólares durante un período de los próximos tres años.

Subvenciones de otros Países Miembros: La secretaría de la ASI también ha recibido una respuesta positiva por parte de los Gobiernos de Dinamarca, Francia, Alemania y los Países Bajos para que proporcionen financiación para reforzar la secretaría de la ASI para la implementación de las prioridades identificadas en el Plan Estratégico.

Subvenciones de Fundaciones Globales: La ASI ha forjado asociaciones estratégicas con organizaciones internacionales y filantrópicas clave, como la Children's Investment Fund Foundation (CIFF), la Rockefeller Foundation, la Global Alliance for Energy and Planet, Bloomberg Philanthropies y otras para proyectos, programas y actividades específicas.

Se puede consultar el documento de trabajo sobre la Actualización de la Movilización de Recursos para la ASI (ISA/SC.06/WD.10) para obtener más detalles sobre los esfuerzos realizados por la Secretaría de la ASI para reunir sus recursos financieros para la implementación del Plan Estratégico de la ASI.

(E) Reforzar la organización y la capacidad de la Secretaría de la ASI

La Secretaría de la ASI estará en pleno funcionamiento con su personal y el resto del personal, incluidos los adscritos, y los consultores en los años 2022 y 2023. La hoja de ruta organizativa aprobada por la Cuarta Asamblea de la ASI responde a la prioridad crítica de fortalecer la Secretaría de la ASI. La hoja de ruta organizativa también pone a punto la estructura de la Secretaría para apoyar las prioridades del Plan Estratégico de la ASI para los próximos cinco años.

El documento de trabajo sobre la Contratación en la ASI y la Estructura Organizativa de la ASI y la Propuesta de Nuevos Puestos en la Secretaría de la ASI (ISA/SC.07/WD.) puede consultarse para obtener más detalles sobre los esfuerzos realizados por la Secretaría de la ASI para reforzarse cumpliendo con sus necesidades de recursos humanos para la implementación del Plan Estratégico de la ASI.

(F) Estudio Técnico de la Iniciativa OSOWOG:

La fase 1 del estudio técnico, que incluía amplias discusiones, revisión y validación de los datos/insumos para el modelo de simulación por parte de múltiples interesados, ha concluido y se ha elaborado un informe al respecto. El borrador del informe, tras incorporar los comentarios del Banco Mundial y la ASI, se presentó al comité de dirección para que hiciera sus comentarios y la consiguiente aprobación. Tras la aprobación del informe de la Fase I por parte del Comité Directivo, se retomarán los trabajos de la Fase II.

La Fase-II del estudio se centrará en la modelización y las simulaciones en el software PLEXOS, incluyendo el análisis de viabilidad, y se espera que esté terminada para septiembre de 2022. La fase III del estudio se

centrará en el desarrollo del marco institucional de la Iniciativa OSOWOG para un despliegue a gran escala, incluida la participación de los interesados, y se espera que se complete junto con el informe final para diciembre de 2022.

1.3 Revisión de los Gastos para el año 2022

En el año 2022, a pesar de los impactos y restricciones de la pandemia de COVID, la Secretaría de la ASI ha seguido empleando herramientas y plataformas virtuales para la implementación de diversos programas, proyectos y actividades de apoyo a los países miembros en la agenda de solarización. Sin embargo, a medida que la situación de la pandemia de COVID ha ido mejorando en todo el mundo, la Secretaría de la ASI también ha retomado el enfoque físico para llevar a cabo diversas misiones en los países, así como para la implementación de varios programas, proyectos y actividades.

El presupuesto para el año 2022, aprobado en la Cuarta Asamblea, es de unos 21.800.000 dólares (incluyendo 10 millones de dólares que se movilizarán como Otras Contribuciones), frente a los cuales se estima un gasto de unos 8,3 millones de dólares (incluyendo un gasto de 1,75 millones de dólares de Otras Contribuciones) para el año 2022, como se indica en la tabla siguiente. Por lo tanto, la utilización de los fondos propios de la Secretaría de la ASI para el año 2022 es de ~55% del presupuesto aprobado para el año 2022.

N.º	Programa	Importe del Presupuesto (dólares)	Gastos Reales (del 1 de enero al 31 de julio de 2022) (dólares)	Gastos Previstos (del 1 de agosto al 31 de diciembre de 2022) (dólares)	Gasto Total Estimado para 2022 (dólares)
A	Coste del Programa				
A.1	Programa de Financiación Asequible a Escala (AFS)	1,117,915	173,861	1,012,432	1.186.293 (0,97 millones de Otras Contribuciones)
A.2	Ampliación de las Aplicaciones Solares para Uso Agrícola (SSAU)	270,412	12,651	225,794	238,445
A.3	Programa de ampliación de las Mini-Redes Solares (SSMG)	287,207	14,573	222,129	236,702
A.4	Programa de ampliación de la Energía Solar en Techos (SRS)	343,150	12,651	228,129	240,780
A.5	Programa Scaling E-mobility and Storage (SEM&S)	258,513	12,651	130,862	143,513
A.6	Programa ASI de Parques Solares	369,160	12,651	383,794	396,445
A.7	Programa ASI para la solarización de sistemas de calefacción y refrigeración	369,160	12,651	80,000	92,651
A.8	Financiación de la Brecha de Viabilidad y de los Proyectos de Demostración en los Países Miembros de la ASI	940,000	24,440	770,000	794,440
A.9	Programa de la ASI sobre Gestión de Residuos Solares y de Baterías	500,000	12,651	47,000	59,651
A.10	Programa de la ASI sobre Energía Solar para el Hidrógeno Verde	500,000	12,651	66,000	78,651
A.11	STAR C	400,000	0	400,000	400.000 (De otra contribución)

N.º	Programa	Importe del Presupuesto (dólares)	Gastos Reales (del 1 de enero al 31 de julio de 2022) (dólares)	Gastos Previstos (del 1 de agosto al 31 de diciembre de 2022) (dólares)	Gasto Total Estimado para 2022 (dólares)
Subtotal		5,355,517	301,431	3,566,140	3,867,571
B.	Comunicaciones, Divulgación y Compromiso Estratégico y Asociación				
B.1	Creación de Capacidades	1,346,327	3,142	496,858	500,000
B.2	Comunicación, Gestión del Conocimiento y Divulgación	1,012,756	2,286	497,714	500,000 (0,38 millones de otras contribuciones)
B.3	Compromiso Estratégico y Asociaciones	400,000	0	1,220,000	1,220,000
B.4	Apoyo de la Secretaría a la Iniciativa GGI-OSOWOG	435,400	4,966	0	4,966
Subtotal		3,194,483	10,394	2,214,572	2,224,966
C.	Apoyo de Gestión				
C.1	Apoyo de Gestión	5,000,000	1,212,915	1,027,085	2,240,000
Subtotal		5,000,000	1,212,915	1,027,085	2,240,000
Total		13,550,000	1,524,740	6,807,797	8,332,537

El presupuesto para Compromisos Estratégicos ha aumentado considerablemente debido a la organización de reuniones del Comité Regional fuera de línea (reunión de LAC en Guyana, reunión de África en Etiopía), reuniones del Comité Permanente, Asamblea General y participación en la COP 27. La ASI proporcionó apoyo logístico (viaje y estancia) a los Ministros de los países miembros de los PMD y los PEID para que participaran en persona en las reuniones del Comité Regional y hará lo mismo para la Asamblea General.

Las contribuciones que se recibirán de varios donantes para el año 2022 se espera que sean de alrededor de 1,75 millones de dólares que se han asignado al programa 1, STAR C y a los productos de Gestión del Conocimiento.

La ASI ha realizado importantes progresos desde su creación en términos de actividades de trabajo y de flujo de fondos.

N.º	Año	Gastos (dólares)
1	2019	1,826,907
2	2020	1,884,363
3	2021	2,882,548
4	2022	8,332,537 (Gasto Proyectado)

2. Estado del Flujo de Fondos de la ASI

El estado del flujo de fondos de la ASI se ha preparado para analizar la sostenibilidad financiera de la Secretaría de la ASI en los próximos años. El estado del flujo de fondos de la ASI indica que la ASI tendrá fondos suficientes para cumplir con el presupuesto previsto para el año 2023.

Particulares	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Fondo Principal	17	1	8	0.17	6.33	3.12	0.84	-	36.46

Intereses del Fondo Principal	0.23	0.68	1.36	1.84	1.85	2.05	1.8	1.8	11.61
-------------------------------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-------

II. Subvenciones Generales recibidas:									
Saldo Inicial	-	2.18	4.04	4.51	5.51	5.88	11.11	6.59	
A. Fondos Generales recibidos	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	-	-	13	23.7
B. Fondos no básicos							1.75	9.6	11.35
C. Intereses de los Fondos Generales	0.07	0.14	0.17	0.36	0.32	0.15	0.26	0.01	1.48
D. Intereses del Fondo Principal	-	-	-	-	-	8.01	1.8		9.81
E. Pago (salida)	0.04	0.41	1.84	1.51	2.09	2.93	8.33	21.18	38.33
Saldo final	2.17	4.05	4.51	5.50	5.88	11.11	6.59	8.02	

*** Cifras proyectadas para los años 2022 en adelante **
Cifras auditadas hasta 2021 *Las cifras no son proyectadas

3. Propuesta de Plan de Trabajo de la ASI para el año 2023

La Cuarta Asamblea de la ASI aprobó un Plan Estratégico de cinco años para orientar sus actividades e intervenciones hasta el año 2026. El plan estratégico se basa en una teoría del cambio que consagra el enfoque de la ASI para abordar tres cuestiones clave, es decir, el acceso a la energía, la seguridad energética y la transición energética, centrándose en áreas prioritarias específicas y de amplio alcance, incluyendo el apoyo programático a los países miembros PMD y los PEID, el apoyo a la creación de capacidades para todos los países miembros en desarrollo y el apoyo analítico y de abogacía a todos sus países miembros. El Plan Estratégico también tiene como objetivo apoyar a los países miembros en el desarrollo de un vibrante ecosistema de energía solar y crear una cartera de proyectos de energía solar viables y financiados a través de acciones clave que abarcan, entre otras cosas, actividades de preparación y habilitación, mitigación de riesgos e instrumentos de financiación innovadores, movilización de inversiones y promoción de tecnologías basadas en la energía solar.

A medida que la ASI va completando el primer año del Plan Estratégico quinquenal, las áreas estratégicas prioritarias para el año siguiente se están reformulando para que se ajusten mejor a las necesidades de los Países Miembros, al tiempo que se adhieren al alcance de la teoría del cambio de la ASI y a las disposiciones de su plan estratégico. La ASI se centrará en seis áreas estratégicas prioritarias que son muy relevantes para los objetivos que la organización pretende alcanzar en un futuro próximo. Estas áreas estratégicas prioritarias son las siguientes:

1. Apoyo programático para todos los países miembros de la ASI, los PMD y los PEID
2. Productos financieros asequibles e innovadores para movilizar las inversiones solares
3. Establecimiento de redes de empresas e instituciones para amplificar el impacto
4. Asistencia para el desarrollo de capacidades en todos los países miembros en desarrollo de la ASI
5. Apoyo en materia de análisis, Abogacía y Reglamentación para todos los Países Miembros de la ASI

6. Fortalecimiento de la organización, la capacidad y las finanzas de la Secretaría de la ASI

Las actividades del Plan de Trabajo propuestas para el año 2023 incluirían, entre otras, las siguientes:

A. Iniciativas Programáticas / de Apoyo a Proyectos:

La ASI propone aumentar su oferta de apoyo programático a sus países miembros, con intervenciones de proyectos particulares y específicos en estrecha colaboración con el país miembro. Estas intervenciones irían precedidas de una amplia visita de misión para la identificación de los objetivos y las metas del país, y el mapeo de las lagunas en su capacidad institucional, normativa y financiera. Posteriormente, se enmarcarían intervenciones a medida para apoyar al país a alcanzar sus objetivos a través de los programas temáticos de la ASI.

La Secretaría de la ASI también se centraría en completar la ejecución y puesta en marcha de sus proyectos de demostración en los PEID y en los países miembros PMD, financiados con una subvención de 50.000 dólares. Como siguiente paso, en coordinación con los Países Miembros, se evaluaría la viabilidad de estos proyectos de demostración para su despliegue a escala en el país con un mayor apoyo programático de la ASI, así como con la ayuda financiera del mecanismo de financiación mixta de la ASI o del mecanismo de financiación de la brecha de viabilidad.

B. Intervenciones Programáticas en los PMD y los PEID:

Consciente de la necesidad de apoyar a los países PMD y los PEID con el desarrollo y la implementación de usos productivos de la energía solar en los países miembros de los PMD y los PEID, como el programa de mini-redes para las escuelas a distancia, la mejora de las prácticas agrícolas sostenibles, etc. La ASI también intensificará sus esfuerzos de Abogacía en estos Países Miembros que necesitan urgentemente intervenciones en materia de energía solar, no sólo para desencadenar la transición energética, sino también para garantizar una reducción sostenida de la pobreza energética.

Además de las actividades propuestas en el plan de trabajo de la ASI, los recursos de la Secretaría de la ASI también se desplegarían para cumplir con el trabajo comprometido por la ASI con los Países Miembros y las fundaciones filantrópicas que han extendido subvenciones para apoyar las actividades y los objetivos estratégicos de la ASI. A medida que la ASI amplíe sus actividades de movilización de recursos durante el año 2023, se espera que la cantidad de aportaciones técnicas e intelectuales requeridas de la Secretaría de la ASI para estas actividades no haga más que aumentar. El plan de trabajo para el año 2024 será una ampliación del plan previsto para el año 2023.

C. Habilitar la Financiación Solar - Consorcio de Instituciones Financieras:

A medida que la ASI siga fortaleciendo sus relaciones con sus países miembros y construya su depósito de conocimientos sobre las necesidades y capacidades de los países, seguirá construyendo un consorcio de instituciones financieras. Este consorcio propuesto se convertiría en la plataforma de facto para que los países miembros presenten sus proyectos de energía solar con vistas a asegurar la financiación de la deuda a tipos atractivos que puedan hacer que los proyectos sean financieramente viables.

D. Ampliar la Iniciativa SolarX:

La ASI propone lanzar el Gran Desafío Solar en este año (2022). El Gran Desafío Solar, que se promocionará como SolarX, ayudará a descubrir soluciones innovadoras para algunos de los problemas más acuciantes de la industria solar mundial que sean rentables y escalables por naturaleza. El pilotaje y la comercialización de las soluciones y tecnologías preseleccionadas se financiarán con el apoyo de posibles inversores. Posteriormente, la Secretaría de la ASI propone ampliar el SolarX a diferentes geografías tan pronto como se introduzca con éxito en la región de África.

E. El Grupo de Asesoramiento Corporativo de la ASI:

Durante el año 2023, la ASI también propone empezar a aprovechar su Grupo de Asesoramiento Corporativo, al tiempo que organiza convocatorias para reunir a los actores del sector privado (promotores, fabricantes, financiadores, etc.) en la misma plataforma para compartir aportaciones/retroalimentación sobre los retos políticos y normativos, cuestiones de inversión, intercambiar conocimientos e ideas sobre las mejores prácticas, etc. La ASI organizaría reuniones trimestrales / bianuales temáticas y regionales específicas y, en consecuencia, desarrollaría estudios de casos.

F. Programas de Certificación para Iniciativas de Desarrollo de Capacidades:

En el ámbito de las iniciativas de desarrollo de capacidades, la ASI propone desarrollar programas de certificación sobre energía solar y sus aplicaciones en colaboración con universidades clave y agentes del mercado de todo el mundo. Estos programas de certificación serían programas de formación emblemáticos de la ASI con puntos de referencia de certificación estandarizados que garantizarían que el titular del certificado tiene los conocimientos adecuados sobre el tema y es empleable en el sector de la energía solar en todo el mundo. Estos esfuerzos de desarrollo de capacidades irían de la mano de los Centros de Investigación de Tecnología Solar y Aplicaciones (STAR-Cs) que se propone crear en 4 lugares, para empezar, y que proporcionarían apoyo técnico y académico a los países miembros con esfuerzos de investigación y desarrollo, iniciativas de formación regional y pruebas y certificación de equipos.

G. Apoyo Legislativo a los Países Miembros de la ASI:

a ASI también se propone involucrar a sus experimentados recursos de personal y aprovechar sus aprendizajes de las visitas a las misiones y los ejercicios de análisis para ampliar el apoyo normativo y político a sus Países Miembros. Se espera que esta forma de apoyo legislativo refuerce el marco político de los países miembros, reduciendo las incertidumbres y haciéndolos destinos más atractivos para las inversiones en energía solar.

H. Iniciativas de Análisis y Abogacía:

Bajo su bandera de análisis y promoción, la ASI seguiría perfeccionando sus productos de conocimiento, como la serie de informes Ease of Doing Solar (EoDS), así como sus tres informes emblemáticos sobre el estado del sector solar mundial en términos de mercados, tecnología e inversiones. Junto con estas publicaciones anuales, la ASI también se propone lanzar informes y productos de conocimiento específicos por tema y por país/región, con el objetivo de cumplir su meta estratégica de hacer de la energía solar la opción preferida y para movilizar las inversiones para proyectos solares a nivel mundial.

4. Propuesta de Presupuesto de la ASI para el año 2023

Teniendo en cuenta las prioridades estratégicas identificadas en el plan de trabajo para el año 2023, y las actividades propuestas que se prevé realizar, se estima que el presupuesto para el año 2023 sería de unos 21 millones de dólares (incluyendo 8,8 millones de dólares como otras contribuciones). Se espera que las iniciativas de apoyo programático integral de la ASI consuman la mayor parte del presupuesto propuesto. La estructura detallada del presupuesto para el año 2023 se muestra en la siguiente tabla:

N.º	Programa	Presupuesto Propuesto para 2023 (dólares)
A	Coste del Programa	
A.1	Programa de Financiación Asequible a Escala (AFS)	2,504,079 (2 millones de otras contribuciones)
A.2	Escalada de Aplicaciones Solares para Uso Agrícola (SSAU)	247,564
A.3	Programa de escalado de Mini-Redes Solares (SSMG)	305,437
A.4	Programa de escalado de Techos Solares (SSRT)	402,924
A.5	Programa Scaling E-mobility and Storage (SEM&S)	312,149
A.6	Programa de la ASI de Parques Solares	408,477
A.7	Programa de la ASI para la Solarización de Sistemas de Calefacción y Refrigeración	320,477
A.8	Programa de la ASI sobre Gestión de Residuos Solares y de Baterías	215,000
A.9	Programa de la ASI sobre Energía Solar para el Hidrógeno Verde	203,000
A.10	Intervenciones Programáticas / de Proyectos a los Países Miembros de la ASI (incluye proyectos de demostración y VGF)	5,860,000 (4 millones de otras Contribuciones)
A.11	Apoyo Legislativo	400,000
A.12	STAR C	3,397,469 (Otras Contribuciones)
Subtotal		14,576,576
B.	Comunicaciones, Divulgación y Compromiso Estratégico y Asociación	
B.1	Creación de Capacidades	300,000
B.2	Comunicación, Gestión del Conocimiento y Divulgación	600,000 (0,3 millones de otras Contribuciones)
B.3	Compromiso Estratégico y Asociaciones	1,295,000
B.4	Apoyo de la Secretaría a la Iniciativa GGI-OSOWOG	60,000
Subtotal		2,255,000
C.	Apoyo de Gestión	
C.1	Apoyo de Gestión	4,353,297
Subtotal		4,353,297
Total		21,184,873

Alrededor de 9,6 millones de dólares en concepto de Otras Contribuciones se destinarán a STAR C (3,3 millones de dólares), el Programa 1 para la Facilidad de Financiación Solar y SolarX (1 millón de dólares cada uno), la Intervención Programática (4 millones de dólares) y la Gestión del Conocimiento (0,3 millones de dólares).

Disponibilidad de fondos para cumplir con el presupuesto previsto

En la actualidad, la ASI prevé que se dispondrá de fondos suficientes para satisfacer las necesidades presupuestarias de aproximadamente 21 millones de dólares para el año 2023. La disponibilidad de fondos para satisfacer estas necesidades podría atribuirse al aumento de los esfuerzos de movilización de recursos que se están llevando a cabo.

Sin embargo, se ha recibido un importante impulso a la sostenibilidad financiera de la ASI gracias a la financiación anual de 13 millones de dólares durante un periodo de 3 años comprometida por el Gobierno de la India con la ASI. Esta inyección de fondos hará posible que la ASI sostenga sus operaciones durante unos cuantos años más a medida que aumenta su presencia entre sus países miembros.

Se solicita la aprobación de la Asamblea General

La Secretaría de la ASI solicita a la Asamblea General que tome nota de los progresos realizados en la implementación del plan de trabajo y que apruebe el presupuesto revisado para el año 2022. También se solicita a la Asamblea General que apruebe el plan de trabajo y el presupuesto propuestos para el año 2023.
