



## Reunión del Comité del Fondo Fiduciario del SCF

Ciudad de Washington (evento híbrido)

**Viernes, 14 de junio de 2024**

**INFORME SOBRE LAS OPERACIONES Y LOS RESULTADOS DEL SREP  
(RESUMEN)**



CLIMATE INVESTMENT FUNDS  
1818 H Street NW  
Washington, D.C. 20433 USA  
T: +1 (202) 458-1801  
www.cif.org

SCF/TFC.18/02.3  
11 de junio de 2024

---

## DECISIÓN PROPUESTA

El Comité:

1. Tras haber examinado el documento *SCF/TFC.18/02.3, Informe sobre las operaciones y los resultados del SREP*, celebró los avances logrados en la promoción de la labor del Programa para el Aumento del Aprovechamiento de Fuentes Renovables de Energía en los Países de Ingreso Bajo (SREP) en los países participantes.
2. Asimismo, agradece el análisis realizado por la Secretaría de los Fondos de Inversión en el Clima (CIF), en colaboración con los bancos multilaterales de desarrollo (BMD), relativo a los logros y resultados, la disponibilidad de recursos, la revisión de los proyectos en tramitación y las actualizaciones de la cartera.
3. Reconoce el número cada vez mayor de países del Programa Piloto sobre la Capacidad de Adaptación al Cambio Climático (PPCR), el Programa de Inversión Forestal (FIP) y el SREP que están llegando a la fase de conclusión de sus planes de inversión<sup>1</sup> (en la que todos los proyectos constitutivos del plan de inversión se han implementado en su totalidad) y acoge con satisfacción el cierre de los cuatro planes de inversión piloto que se llevaron a cabo en Zambia y la Región del Caribe (PPCR), Indonesia (FIP) y Maldivas (SREP).
4. Al enfatizar un compromiso continuo con el enfoque programático único de los CIF y la importancia estratégica de garantizar su aplicación efectiva durante todo el ciclo del programa, solicita a la Secretaría de los CIF, en coordinación con los BMD, que desarrolle e implemente una estrategia de cierre del plan de inversión. La estrategia debe determinar las modalidades para reflejar los resultados finales logrados por los países, basándose en el sistema de seguimiento y presentación de informes aprobado

---

<sup>1</sup> Los planes de inversión se denominan “Programas Estratégicos para la Resiliencia Climática” (SPCR) en el PPCR.

por cada programa del SCF, para proporcionar un cierre operativo deliberado de los planes de inversión; al mismo tiempo que busca maximizar el sentimiento de adhesión de los países; promover la participación inclusiva de múltiples partes interesadas; garantizar las lecciones aprendidas; y fortalecer las sinergias con el cambio transformador y las prioridades de género de los CIF.

## 1 Introducción

1. En el presente Informe sobre las operaciones y los resultados del SREP, se brinda información actualizada sobre sus operaciones; un análisis de la cartera de programas y proyectos financiados por dicho programa en el marco de los planes de inversión ratificados y la reserva para el sector privado (Programa de Financiamiento Reservado para el Sector Privado, PSSA) del SREP; un resumen de las actividades relacionadas con el género, los riesgos y la gestión de los conocimientos, y detalles sobre los resultados de los proyectos del SREP que se encuentran en ejecución. La información sobre las operaciones corresponde al período finalizado el 31 de diciembre de 2023, con actualizaciones desde el 1 de enero hasta diciembre. Los datos sobre los resultados de los proyectos en ejecución corresponden al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023.

## 2 Cuestiones estratégicas

### 2.1 Descripción general

2. Al 31 de marzo de 2024, el Comité Técnico del SREP aprobó financiamiento por un valor total de USD 571,2 millones<sup>2</sup> para 53 proyectos y programas, incluidos 4 proyectos ejecutados en el marco del PSSA del SREP. Dicho monto representa el 93 % de los recursos de los que el SREP dispone para programación. Durante el ejercicio de 2023, los desembolsos aumentaron USD 31 millones y alcanzaron un total de USD 302,3 millones.

### 2.2 Disponibilidad de recursos

3. Al 31 de marzo de 2023, el SREP contaba con USD 774,37 millones en financiamiento acumulado. El saldo de fondos no sujetos a restricciones, después de descontar las reservas de divisas y el presupuesto administrativo, es de USD 132,8 millones. Los compromisos totales previstos solo para la cartera sellada de proyectos en tramitación ascienden a USD 43,2 millones.

---

<sup>2</sup> El financiamiento total aprobado incluye fondos para proyectos, donaciones para la preparación de planes de inversión (DPPI) y donaciones para la preparación de proyectos (DPP).

## Cuadro 1: Resumen de la disponibilidad de recursos del SREP: Cartera sellada de proyectos en tramitación

(Millones de USD, al 31 de marzo de 2024)

	Total	Donaciones	Otras formas de financiamiento
<b>Saldo de fondos no sujetos a restricciones (C)</b>	<b>164,7</b>	<b>98,4</b>	<b>66,3</b>
<b>Reservas para programación futura</b>	<b>31,9</b>		<b>31,9</b>
Saldo de fondos no sujetos a restricciones (C) descontadas las reservas	132,8	98,4	34,5
Total de compromisos previstos (D)	43,2	32,0	11,2
<b>Recursos disponibles (C - D)</b>	<b>89,6</b>	<b>66,4</b>	<b>23,3</b>

### 2.3 Gestión de la cartera de proyectos en tramitación

4. El Comité Técnico del SREP (Armenia) aprobó un proyecto y los BMD (Ghana y Armenia) aprobaron dos proyectos. La cartera de proyectos en tramitación actual consta de tres proyectos (para Lesotho, Malí y Honduras). En abril de 2024, el Comité de los BMD revisó la lista de posibles proyectos para la cartera del SREP y presentará proyectos potenciales al Comité Técnico para su revisión.

#### 2.3.1 Cierre de resultados de los planes de inversión

5. Durante este ejercicio, los CIF se embarcaron en un enfoque importante e innovador para que los CIF, los BMD y los países receptores pongan a prueba la implementación de misiones de cierre de planes de inversión (PI) que impliquen un enfoque mejorado y multidimensional para hacer un balance de los resultados finales logrados a través del PPCR, el FIP y el SREP en un país para concluir formalmente actividades programáticas para sus respectivos planes de inversión. Respecto al SREP, en mayo de 2024 se celebró en Malé (Maldivas) un taller de cierre del planes de inversión y sus resultados. Se obtuvieron importantes conocimientos sobre el impacto y lecciones que se incorporarán a la cartera actual de los CIF en Maldivas.

### 2.4 Evaluación y aprendizaje

6. Desde julio de 2023, se organizaron tres eventos del SREP, a los que asistieron más de 150 participantes. Esto incluyó dos eventos de la Plataforma de Aprendizaje sobre Integración de Energías Renovables centrados en aumentar el financiamiento del sector privado, un evento sobre financiamiento y resiliencia de los sectores público y privado, normativo, técnico y de políticas, y una reunión de la Alianza de Aprendizaje para el Cambio Transformador centrada en el financiamiento transformador relacionado en el clima, así como un estudio de la Iniciativa de Prestación de Servicios Climáticos realizado en Armenia, cuyos resultados se difundirán a finales de este año.

### 3 Estado de la cartera del SREP

#### 3.1 Panorama general y actualizaciones de la cartera

7. Al 31 de marzo de 2024, el financiamiento total aprobado por el Comité Técnico de SREP alcanzó los USD 571,2 millones<sup>3</sup> para 53 proyectos y programas, entre los que se incluyen 4 proyectos en el marco del PSSA del SREP (véase el cuadro 2). Dicho monto representa el 93 % de los recursos de los que el SREP dispone para programación.

**Cuadro 2: Panorama general de la cartera del SREP (al 31 de diciembre de 2023)**

Panorama general de la cartera del SREP (al 31 de diciembre de 2023, en millones de USD)								
	Asignación indicativa para los proyectos en tramitación					Financiamiento aprobado		Desembolso
	Total	PI	PSSA	RFS <sup>4</sup>	DPPI	Comité	BMD	
Financiamiento del SREP	613,2	514,9	36,1	58,5	3,71	571,2	555,7	301,16
Cantidad de proyectos	57	48	4	5		53	52	49

8. Cofinanciamiento. Se prevé que los 53 proyectos aprobados por el Comité Técnico del SREP hasta el 31 de enero de 2023 (USD 571,2 millones) movilizarán más de USD 3380 millones en cofinanciamiento proveniente de los Gobiernos, los BMD, los organismos bilaterales y otras fuentes.

### 4 Temas transversales

9. Género. El Comité Técnico del SREP aprobó un nuevo proyecto en 2023. El proyecto incluye dos indicadores de la hoja de calificación de las cuestiones de género: análisis de género e indicadores de género. El desempeño de los proyectos del SREP en lo que respecta a la hoja de calificación de las cuestiones de género, desde el inicio hasta el final del período al que se refiere el informe, muestra que el progreso más significativo se relaciona con la inclusión de actividades dirigidas a las mujeres en los proyectos, y evidencia una mejora del 80 % en el escenario de referencia al 88 % para los proyectos implementados después de que se aprobara el Plan de Acción sobre Cuestiones de Género.
10. Gestión de riesgos. La calificación del riesgo de ejecución del SREP permanece **alta**. Actualmente, 12 proyectos que representan un financiamiento para programas de

<sup>3</sup> El financiamiento total aprobado incluye fondos para proyectos, donaciones para la preparación de planes de inversión (DPPI) y donaciones para la preparación de proyectos (DPP).

<sup>4</sup> RFS: Saldo remanente del fondo.

USD 178,1 millones están marcados por este riesgo, lo que representa el 31,7 % del financiamiento total del SREP. Con respecto al período al que se refiere el informe anterior, se marcaron 4 nuevos proyectos, se resolvieron 3 y 8 continúan sin resolución, por un total de USD 52,4 millones, USD 50,9 millones y USD 125,7 millones, respectivamente.

## 5 Resultados

### WHERE DO WE STAND? SREP Results as of December 31, 2023

Total SREP investments of



have mobilized



in co-financing, resulting in:



of annual electricity output, and



of renewable energy installed capacity, providing



additional people with improved energy access, and



businesses with improved energy access

 <p>Total CIF investment of 555.7 million have mobilized a cumulative total of <b>\$1.7 billion in co-financing</b>, more than the GDP of the Solomon Islands</p>	 <p><b>3,131,573 people</b>, more than the population of Namibia, and <b>9,017</b> businesses have benefited from improved electricity access.</p>	 <p>SREP projects led to <b>415,548 MWh</b>. As a co-benefit, SREP projects have contributed to <b>273,927 tons CO<sub>2</sub> eq. in annual GHG emissions reductions</b>.</p>
--	---	--

11. Los resultados del SREP se basan en los datos sobre los resultados previstos y efectivos informados con respecto a 52 proyectos y programas aprobados por los BMD por un total de USD 555,7 millones en financiamiento del SREP, de los cuales 40 generan resultados en un indicador básico como mínimo: 33 proyectos de inversión y 7 proyectos de entornos propicios<sup>5</sup>.
12. En términos generales, en el año del informe (AI) 2024 se registraron aumentos en los cuatro indicadores básicos del SREP (véase el cuadro 3). La producción anual de electricidad aumentó un 87 %, de 222 129 MWh/año en el año del informe 2023 a 415 548 MWh/año en el año del informe 2024, impulsada por una combinación de logros en los proyectos del SREP que ya habían registrado resultados anteriormente, así como en los que informaron resultados por primera vez, lo que supone el mayor aumento anual en la producción de electricidad en la cartera del PRES hasta la fecha. La mejora del acceso de las empresas a la energía mostró el mayor aumento: otras 1968 empresas mejoraron su acceso a la electricidad (un aumento interanual del 27 %), mientras que el cofinanciamiento se incrementó en USD 259 millones, alcanzando los USD 1737 millones (un aumento interanual del 20 %), lo que supone un coeficiente de cofinanciamiento del 3,3 para la cartera global. La cantidad de personas con mejor acceso a la electricidad también experimentó el mayor aumento interanual, debido a que proyectos existentes registraron aumentos mayores. Otras 1 292 498 personas (633 416 hombres y 659 082 mujeres) se beneficiaron en el año del informe 2024, lo que representa un aumento del 71 % con respecto al año del informe 2023, mientras que se instalaron otros 90,74 MW de capacidad de energía limpia, lo que representa un aumento interanual del 20 %.

**Cuadro 3: Reseña de los resultados del SREP**

	Alcanzado o (AI 2016)	Alcanzado o (AI 2017)	Alcanzado o (AI 2018)	Alcanzado o (AI 2019)	Alcanzado o (AI 2020)	Alcanzado o (AI 2021)	Alcanzado o (AI 2022)	Alcanzado o (AI 2023)	Alcanzado o (AI 2024)	Objetivo
<b>Producción de electricidad (MWh/año)</b>	276	1186	7011	7187	46 421	99 966	195 703	222 129	415 548 (19 %)	2 181 969

<sup>5</sup> Algunos proyectos del SREP no son proyectos de inversión; más bien se centran en fortalecer el entorno propicio para las inversiones en energía limpia y el acceso a la energía.

<b>Acceso mejorado a la energía acumulado (personas)</b>	7395	10 600	185 068	268 689	308 946	409 123	1 088 285	1 839 075	3 131 573 (50 %)	6 304 421
<b>Acceso mejorado a la energía acumulado (empresas)</b>	-	-	311	561	801	2618	5809	7049	9017 (27 %)	33 599 <sup>6</sup>
<b>Emisiones de GEI reducidas/evitadas (toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente/año)</b>	251,3	8545	22 984	44 651	88 730	108 540	185 171	215 045	273 927 (11 %)	2 465 654
<b>Capacidad instalada acumulada (MW)</b>	0,9	2,9	154,78*	173,16*	243,83*	279,98*	323,59*	444,92*	535,66* (35 %)	1527,74
<b>Cofinanciamiento acumulado (millones de USD)</b>	410	476	485	529	674	856	1144	1478 <sup>7</sup>	1737 (53 %)	3253,83

13. **Cobeneficios.** El programa Impactos del Financiamiento Climático en el Desarrollo Social y Económico (SEDICI) es un programa de investigación emblemático de los CIF para evaluar y cuantificar los coefectos económicos, de mercado, sociales y ambientales clave de las inversiones climáticas. El SEDICI se estructura en 3 fases: 1) un análisis exhaustivo de la cartera y pruebas tempranas de enfoques de modelado; 2) una evaluación de métodos

<sup>6</sup> Se prevé que el Proyecto de Desarrollo de Energía Geotérmica de Menengai (BAfD) en Kenya proporcione un mejor acceso a la electricidad a 110 000 empresas. Sin embargo, este componente posterior no cuenta con el respaldo del SREP.

<sup>7</sup> Ajuste de USD 1274 millones del último informe sobre las operaciones y los resultados.

combinados centrada en proyectos seleccionados de toda la cartera, y 3) el desarrollo o la aplicación de un conjunto selecto de herramientas de modelado para proporcionar análisis periódicos sobre los cobeneficios de desarrollo de las carteras de los CIF.

14. El Modelo de Impacto Conjunto se actualizó para incorporar la nueva publicación de abril de 2023 de la base de datos del Proyecto de Análisis del Comercio Mundial (GTAP), un conjunto de datos clave en el que el modelo opera, junto con los datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la base de datos de los Indicadores del Desarrollo Mundial del Banco Mundial, la Agencia Internacional de Energía (AIE) y la Administración de Información Energética (EIA), entre otros. El resumen de los resultados a diciembre de 2023 incluye la generación de un total de 780 253 años-persona de puestos de trabajo<sup>8</sup>, de los cuales 341 098 constituyen empleos directos, 142 029 constituyen empleos inducidos (25 % formal, 75 % informal); y 196 236 constituyen empleos de la cadena de suministro (35 % formal, 65 % informal). Los efectos futuros de la energía adicional generada por los proyectos del SREP generarán 100 890 años-persona de empleo adicionales (18 % formal, 82 % informal).
15. Los proyectos del SREP contribuyen a diversos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, desde el acceso a la electricidad limpia hasta el desarrollo de la industria local. En el gráfico 1, se destacan los principales ODS a los que contribuyen directamente los proyectos del SREP.

#### **Gráfico 1: Contribuciones del SREP a los ODS**

---

<sup>8</sup> Un año-persona (o año-empleo) de empleo es una unidad que representa una persona empleada a tiempo completo durante un año, o dos personas durante medio año, etc. Se utiliza a menudo en empleos de fabricación, instalación y construcción que pueden ser temporarios, aunque también puede utilizarse para empleos permanentes.

# Scaling up Renewable Energy Program in low income countries (SREP)





## The Climate Investment Funds

The Climate Investment Funds (CIF) were established in 2008 to mobilize resources and trigger investments for low carbon, climate resilient development in select middle and low income countries. To date, 14 contributor countries have pledged funds to CIF that have been channeled for mitigation and adaptation interventions at an unprecedented scale in 72 recipient countries. The CIF is the largest active climate finance mechanism in the world.

### THE CLIMATE INVESTMENT FUNDS

c/o The World Bank Group  
1818 H Street NW, Washington, D.C. 20433 USA

Telephone: +1 (202) 458-1801  
Internet: [www.cif.org](http://www.cif.org)

