



Reunión del Comité del Fondo Fiduciario del SCF  
Ciudad de Washington (virtual)  
Miércoles, 18 de noviembre de 2020

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





FONDOS DE INVERSIÓN EN EL CLIMA  
1818 H Street NW,  
Washington, DC 20433, EE. UU.  
Tel.: +1 (202) 458-1801  
[climateinvestmentfunds.org](http://climateinvestmentfunds.org)

SCF/TFC.14/3.2/Rev.1

11 de noviembre de 2020

## DECISIÓN PROPUESTA

Tras examinar el documento SCF/TFC.14/3.2, *Informe sobre las operaciones y los resultados del SREP*, el Comité del Fondo Fiduciario del Fondo Estratégico sobre el Clima (SCF) se muestra complacido por 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 piloto.

Asimismo, agradece el análisis realizado por la Unidad Administrativa 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.

## **1 Introducción**

1. En el presente informe se brinda información actualizada sobre las operaciones del SREP; 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 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 en ejecución. La información sobre las operaciones abarca el período comprendido entre el 1 de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020 (salvo que se indique otra cosa). Los datos sobre los resultados de los proyectos en ejecución corresponden al período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019<sup>1</sup>.

## **2 Cuestiones estratégicas**

### **2.1 Panorama general**

2. Al 30 de junio de 2020, el Subcomité del SREP había aprobado financiamiento por un valor total de USD 601,44 millones para 52 proyectos y programas, incluidos 5 proyectos ejecutados en el marco de la reserva para el sector privado del SREP. Dicho monto representa el 86 % de los recursos de los que el SREP dispone para programación. Durante el período que abarca el informe, los desembolsos aumentaron USD 14 millones y alcanzaron un total de USD 131 millones. Se están desembolsando fondos en 32 de los 46 proyectos aprobados por los BMD.

### **2.2 Impacto de la COVID-19 en la cartera del SREP**

3. En varios proyectos se observaron interrupciones como consecuencia de la pandemia de COVID-19, que incluyeron demoras en la adquisición y la importación de equipos y materiales de construcción. El distanciamiento social y las restricciones a los viajes han afectado la asistencia técnica de los consultores, las interacciones con las comunidades rurales y las partes interesadas locales, y la ejecución de las obras. Por estos motivos se cancelaron o pospusieron algunos de los programas de capacitación previstos. Las restricciones de viaje impuestas por los países también impidieron que el personal clave pudiera trasladarse a los emplazamientos de los proyectos. Debido a que los equipos de proyectos deben trabajar desde casa, la ejecución de los proyectos del SREP en general ha sido más lenta. Los BMD y los organismos de ejecución están respondiendo con medidas de mitigación, lo que incluye el trabajo y las capacitaciones virtuales, el traslado de responsabilidades de consultores internacionales a locales, la postergación de las fechas de finalización y la reestructuración de la ejecución de los proyectos.

### **2.3 Disponibilidad de recursos del SREP**

4. Al 30 de septiembre de 2020, el SREP contaba con aproximadamente USD 775 millones en financiamiento acumulado. El saldo de fondos no sujetos a restricciones, después de descontar las reservas para gastos administrativos, es de USD 87,9 millones. Los compromisos totales previstos para los proyectos en tramitación sellados ascienden a USD 84,4 millones (véase el cuadro 1), lo que supone un superávit de USD 3,4 millones. Cuando se incluyen los proyectos en tramitación sellados y en reserva, las donaciones para la preparación de proyectos y los servicios de ejecución de proyectos de los BMD, los compromisos totales comprometidos ascienden a USD 133,1 millones, lo que significa

---

<sup>1</sup> Según el BMD de que se trate, el informe abarca el período comprendido entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2019, o entre el 1 de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020.

que aún se registra un déficit de USD 45,2 millones (USD 30,1 millones en donaciones y USD 15,1 millones en financiamiento distinto de las donaciones).

**Cuadro 1. Resumen de la disponibilidad de recursos del SREP:  
Proyectos en tramitación sellados**  
(en millones de USD, al 30 de septiembre de 2020)

		Grant	NonGrant
<b>Unrestricted Fund Balance (A)</b>		<b>87.9</b>	<b>49.5</b>
<b>Remaining Anticipated Commitments (FY19-FY21)</b>			
<i>Program/Project Funding and MPIS Costs</i>		84.4	48.0
<i>Technical Assistance Facility</i>		-	
<b>Total Remaining Anticipated Commitments (B)</b>		<b>84.4</b>	<b>48.0</b>
<b>Available Resources (A - B)</b>		<b>3.4</b>	<b>(9.6)</b>
<b>Potential Future Resources (FY19-FY21)</b>			
<i>Release of Currency Risk Reserves</i>	a/	18.0	14.2
<b>Total Potential Future Resources (C)</b>		<b>18.0</b>	<b>14.2</b>
<b>Potential Available Resources (A - B + C)</b>		<b>21.4</b>	<b>4.6</b>

a/ Amounts withheld to mitigate over-commitment risk resulting from the effects of currency exchange rate fluctuations on the value of outstanding non-USD denominated promissory notes.

5. Durante el período que abarca este informe, se cancelaron operaciones por valor de USD 21 millones, en su mayoría debido a reestructuraciones y a la cancelación de donaciones para la preparación de proyectos. Cabe señalar que USD 1,4 millones de los USD 5,4 millones cancelados en Honduras se están reorientando para respaldar las unidades de salud móviles alimentadas con energía solar del proyecto Energía Rural Sostenible en respuesta a la emergencia de la COVID-19.

#### 2.4 Información actualizada sobre la gestión de los proyectos en tramitación

6. Hasta la fecha, el Subcomité del SREP ha ratificado planes de inversión para 23 países piloto. La cartera de proyectos en tramitación sellados comprende 8 proyectos que se ejecutarán en Ghana (3), Camboya, Lesotho, Madagascar y Etiopía; se prevé que todos los proyectos se presentarán a los directorios de los BMD a más tardar en junio de 2021.

#### 2.5 Seguimiento y presentación de informes

7. El volumen de informes sobre los resultados de los proyectos del SREP aumenta a un ritmo constante a medida que se avanza con la ejecución de la cartera. Este año, los BMD pudieron informar sus datos directamente en el Centro de Colaboración de los CIF (CCH) por primera vez. La nueva sección de resultados del CCH se puso en marcha en el segundo trimestre de 2020, y en junio y julio se realizaron sesiones de capacitación para los BMD. Se espera que esta automatización reduzca las imprecisiones en el ingreso de datos y mejore la calidad de la información en el proceso de presentación de informes de resultados.

#### 2.6 Gestión de los conocimientos

8. Próxima evaluación del SREP: Como se observó en el [plan de trabajo para el ejercicio de 2021 de la Iniciativa Especial para la Evaluación y el Aprendizaje de los CIF](#), en el marco de dicha iniciativa se llevará a cabo una evaluación orientada al aprendizaje de los avances y los primeros resultados en todo el SREP. Actualmente, esta evaluación se encuentra en las primeras etapas de diseño y se llevará

a cabo en 2021.

9. En el marco de la iniciativa, se ha elaborado una reseña de aprendizaje en la que se comparten enseñanzas e ideas sobre cómo se pueden respaldar, a través de las inversiones relacionadas con el clima, los esfuerzos de recuperación de los países frente a la COVID-19, tomando como base las evidencias y experiencias recientes. La reseña tiene como objetivo proporcionar información valiosa a especialistas y autoridades normativas vinculadas al financiamiento para el clima y a otras áreas de desarrollo sobre la manera en que los programas y las inversiones pueden impulsar la recuperación económica, fortalecer las políticas y las instituciones, y brindar apoyo a las poblaciones vulnerables y promover la inclusión social.

### 3 Situación de la cartera del SREP

10. Al 30 de junio de 2020, el Subcomité del SREP había aprobado financiamiento por un valor total de USD 601,44 millones<sup>2</sup> para 52 proyectos y programas, entre los que se incluyen 5 proyectos ejecutados en el marco de la reserva para el sector privado (véase el cuadro 2). Dicho monto representa el 86 % de los recursos de los que el SREP dispone para programación.

**Cuadro 2. Panorama general de la cartera del SREP (en millones de USD, al 30 de junio de 2020)**

	Asignación indicativa para los proyectos en tramitación				Financiamiento aprobado		Desembolsos
	TOTAL	Plan de inversión	Reserva para el sector privado	Donaciones para la preparación de planes de inversión	Subcomité	BMD	
<b>Financiamiento del SREP (en millones de USD)*</b>	707,1	622,0	81,1	4,0	601,4	544,1	131
<b>Número de proyectos</b>	68	62	6		52	46	32

\* Se excluyen los proyectos que se han cancelado o abandonado.

11. Cofinanciamiento: Se prevé que los 52 proyectos aprobados por el Subcomité del SREP movilizarán más de USD 3020 millones en cofinanciamiento de Gobiernos, BMD, organismos bilaterales y otras fuentes, lo que representa un coeficiente de movilización de 1 a 5,02.
12. Ejecución del proyecto: En general, la cartera del SREP es relativamente nueva. Alrededor del 88 % de los proyectos (tanto en número como en volumen de financiamiento) llevan menos de cinco años en ejecución y en más del 40 % de ellos aún no han transcurrido dos años desde la aprobación del BMD.

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

Esto es importante, dado que, según las previsiones, la mayoría de los resultados se alcanzarán al final del ciclo del proyecto.

13. Finalización de proyectos: Durante el período que abarca el informe, se concluyeron dos proyectos del SREP.

#### 4 Temas transversales

14. Cuestiones de género:

- Conforme a lo solicitado por el Subcomité del SREP, los indicadores de la hoja de calificación de las cuestiones de género actualmente reflejan las tendencias que muestra la cartera a lo largo del tiempo en relación con la calidad inicial de la perspectiva de género en los planes de inversión y los proyectos (es decir, la integración del género en la etapa de diseño).
- Desde el inicio del Plan de Acción en materia de Género de los CIF en 2014, establecido como línea de base, la calidad de la cartera del SREP ha mejorado en las tres áreas de los indicadores de la hoja de calificación para proyectos y en dos de las tres áreas para planes de inversión. En el caso de los planes de inversión, el desempeño disminuyó levemente con respecto a la línea de base (del 80 % al 70 % de toda la cartera de planes de inversión del SREP que incluye análisis de género en sectores específicos).
- En junio de 2020, los Fondos Fiduciarios del Fondo para una Tecnología Limpia y el SCF aprobaron la [etapa 3 del Plan de Acción en materia de Género de los CIF](#), que se implementará durante los ejercicios de 2021-24.
- En mayo de 2020, la Organización de Mujeres para el Medio Ambiente y el Desarrollo (WEDO) publicó un estudio financiado por la Iniciativa para la Evaluación y el Aprendizaje de los CIF sobre la [participación en los CIF de las mujeres y los grupos vinculados con el género](#), en el que se evalúa la participación de los grupos de mujeres en las áreas de gestión, diseño de las inversiones e implementación dentro de los CIF.
- En mayo de 2020, miembros de la Unidad Administrativa de los CIF participaron como panelistas en una sesión de alto nivel sobre la [promoción del rol de la mujer en la recuperación económica y la resiliencia al cambio climático](#) para compartir enseñanzas relativas a la participación de las mujeres en la planificación y promoción de medidas relacionadas con el clima.

15. Gestión de riesgos: El riesgo de ejecución del SREP siguió siendo **mediano**, pues se determinó que cinco proyectos, por un importe de USD 59 millones de financiamiento aprobado, presentaban este tipo de riesgo. Esto se compara con seis proyectos que representan USD 65 millones durante el último ciclo de presentación de informes.

#### 5 Resultados

16. Los resultados del SREP se basan en los datos sobre los resultados previstos y efectivos informados con respecto a 46 proyectos y programas aprobados por BMD por un total de USD 542 millones en financiamiento del SREP, de los cuales 31 están generando resultados en al menos un indicador básico (26 proyectos de inversión y 5 proyectos de entornos propicios; algunos proyectos del SREP no son

proyectos de inversión, sino que están orientados a fortalecer el entorno para las inversiones en energía limpia y acceso a la energía).

17. En términos generales, en el año del informe 2020 (AI 2020) se registraron aumentos en los cuatro indicadores del SREP. La producción anual de electricidad se incrementó más del 300 % al pasar de 39 498 MWh/año en el AI 2019 a 116 089 MWh/año en el AI 2020, en gran medida impulsada por las mejoras registradas en proyectos del SREP existentes sobre los que se informaron resultados anteriormente. El acceso mejorado a la energía para las empresas y el cofinanciamiento también registraron aumentos significativos: 294 nuevas empresas obtuvieron acceso mejorado a la electricidad, y el cofinanciamiento aumentó USD 139 millones respecto del AI 2019, tras alcanzar los USD 668 millones. Por último, se observó un aumento sostenido en la cantidad de personas con acceso mejorado a la electricidad y en la capacidad instalada: en el AI 2020 se beneficiaron 78 863 personas más (39 902 hombres y 38 961 mujeres; un 29 % más que en el año anterior), y se agregaron 57,61 MW de capacidad instalada (un 33 % más).
18. En el cuadro 3 se ofrece un panorama de los resultados previstos y efectivos del SREP (acumulados y correspondientes al AI 2020).

**Cuadro 3. Reseña de los resultados del SREP<sup>3</sup>**

	Cifra efectiva (AI 2016)	Cifra efectiva (AI 2017)	Cifra efectiva (AI 2018)	Cifra efectiva (AI 2019)	Cifra efectiva (AI 2020)	Objetivo
<b>Producción de electricidad (MWh/año)</b>	276	1186	20 987	39 498	116 089	3 855 261
<b>Acceso mejorado a la energía (personas)</b>	7395	10 600	185 068	268 689	347 552	10 032 800
<b>Acceso mejorado a la energía (empresas)</b>	-	-	462	634	918	142 837
<b>Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) reducidas/evitadas (toneladas de dióxido de carbono equivalente por año)</b>	251,3	8537	24 827	35 992,56	76 715	2 749 562
<b>Capacidad instalada (MW)</b>	0,9	2,9	154,78*	173,16*	236*	796,84
<b>Cofinanciamiento (millones de USD)</b>	410	476	485	529	674	2553,5

*Nota: En el caso de las reducciones de emisiones de GEI y producción de electricidad, las cifras son ANUALES. En el caso del cofinanciamiento, la capacidad instalada y el acceso mejorado a la energía, las cifras son ACUMULATIVAS.*

*\* Se incluyen los 169 MW indirectos del Proyecto de Energía Geotérmica de Kenya.*

19. En el AI 2020 aumentó significativamente la producción de energía con respecto al año anterior, y más personas y empresas se beneficiaron con acceso mejorado a la energía.

<sup>3</sup> Al 30 de junio de 2020, el financiamiento del SREP aprobado por los BMD ascendía a USD 531 millones. Cabe señalar que el año del informe y el ejercicio económico son distintos. El primero se refiere al ciclo de información sobre los resultados, en el que distintos BMD establecen sus propias fechas límite.

20. Cobeneficios: En 2019, los CIF pusieron en marcha una nueva línea de estudio, “Impactos del Financiamiento Climático en el Desarrollo Social y Económico (SEDICI)”, dedicada específicamente a comprender y cuantificar los impactos sociales y económicos de la cartera de proyectos. Su objetivo es incrementar el conjunto de conocimientos sobre los impactos del financiamiento para el clima en el desarrollo, recalcar la importancia de invertir en los programas climáticos y ofrecer a los encargados de tomar decisiones formas más adecuadas de analizar las inversiones climáticas para obtener resultados de desarrollo vinculados al clima y en otras esferas.
21. La línea de estudio actualmente se divide en dos etapas: la creación de modelos económicos a partir de datos de la cartera para estimar los impactos y, luego, la evaluación exhaustiva de métodos combinados. En el caso del SREP, ya se ha completado la primera etapa, que se centra en los efectos del empleo y el valor económico agregado a través de dos modelos:
- Un modelo de impacto conjunto muestra que en las etapas de construcción de los proyectos del SREP se podrían respaldar hasta 122 632 años-persona<sup>4</sup> de puestos de trabajo de la cadena de suministro<sup>5</sup>, de los cuales el 39 % sería empleo femenino, y 60 643 años-persona de empleos inducidos, de los cuales 41 % correspondería a mujeres. Los proyectos operativos permitirían respaldar otros 142 681 puestos de trabajo por año a través de los efectos habilitantes que la energía adicional generada tendría en la economía.
  - Un enfoque basado en el factor trabajo muestra que con 826 MW de capacidad planificada de la cartera del SREP se podrían generar 42 502 años-persona de empleo directo en las etapas de construcción a través de los procesos de manufactura e instalación. Los proyectos también podrían contribuir a la creación de 3562 puestos de trabajo en las etapas operacionales.

---

<sup>4</sup> “Años-persona” se utiliza como unidad cuando se expresan estimaciones del volumen general de empleo temporario generado, por ejemplo, durante la construcción. Es decir, en el caso de un sector de tecnología en particular, el período de construcción promedio demandará X años-persona de empleo distribuidos, a grandes rasgos, durante el tiempo que lleve la construcción.

<sup>5</sup> “Puestos de trabajo” se utiliza como unidad cuando se expresan los volúmenes de empleo anual, es decir, durante las operaciones. Se trata de una cifra anual recurrente que abarca todo el ciclo del proyecto.