



Reunión del Comité del Fondo Fiduciario del CTF

Ciudad de Washington (híbrida)

Jueves, 23 de junio de 2022

**INFORME SOBRE LOS RESULTADOS DEL CTF
(RESUMEN)**

WHERE DO WE STAND?

2022 CTF Results Report

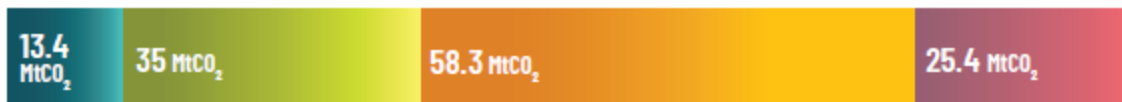
Total CTF investments of



have mobilized co-financing of



resulting in



in cumulative GHG reductions, and







of renewable energy installed capacity



in annual energy savings



additional passengers per day using low-carbon public transit

 <p>51 projects resulted in 28.9 MtCO₂ in GHG emissions reductions in the latest reporting year, and CTF's 123 projects are expected to achieve 1.6 billion tons CO₂ equivalent over the lifetime of the portfolio. Equivalent to taking more than 318 million cars off the road for one year.</p>	 <p>Total CIF investments of \$5 billion have mobilized a cumulative total of \$24.2 billion in co-financing, almost equivalent to the GDP of El Salvador.</p>	 <p>In RY2022, CTF projects successful leverage \$978 million in co-financing from a variety of sources.</p>  <p>CTF-funded projects have installed renewable energy capacity almost equivalent to the generation capacity of Bangladesh.</p>
---	--	---

1. Introducción

1. El Fondo para una Tecnología Limpia (CTF) de los Fondos de Inversión en el Clima (CIF) proporciona financiamiento ampliado para contribuir a las iniciativas de demostración, uso y transferencia de tecnologías con bajas emisiones de carbono que presenten un potencial significativo de reducción a largo plazo de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). A través de seis bancos multilaterales de desarrollo (BMD) asociados, proporciona financiamiento en condiciones concesionarias para proyectos y programas de gran escala impulsados por los países, en los sectores de energía renovable, eficiencia energética y transporte sostenible. Brinda respaldo a los países y las regiones mediante planes de inversión estratégicos, incluidos 15 planes de inversión para países, 1 programa regional en Oriente Medio y Norte de África y 4 etapas de los programas exclusivos para el sector privado, incluido el Programa Mundial para el Almacenamiento de Energía (GESP).
2. Este *Informe sobre los resultados del CTF* se basa en 123 proyectos o programas aprobados por los BMD¹ incluidos en la presentación de informes de 2022² y está dividido en cuatro secciones: un panorama general de los resultados a partir de los cinco indicadores principales, el avance hacia el logro de los resultados, la información sobre los cobeneficios y las enseñanzas derivadas de los proyectos completados. El Banco Mundial tiene la mayor proporción de financiamiento del CTF, es decir, el 42 % de la asignación total de financiamiento³, seguido del Banco Asiático de Desarrollo (BASD) con el 19 %, el Grupo Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con el 12 %, el Banco Africano de Desarrollo (BAfD) con el 11 %, el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (BERD) con el 10 %, y la Corporación Financiera Internacional (IFC) con el 6 %.
3. *Programa Mundial para el Almacenamiento de Energía*: Después de la aprobación del GESP en 2020 como parte de la cuarta fase del Programa Exclusivo para el Sector Privado (DPSP IV) en la cartera del CTF, en 2021 se aprobó el primer conjunto de proyectos (véase el cuadro 1)⁴. Estos indicadores y financiamiento de proyectos se contabilizan en los resultados y las metas totales; sin embargo, dado que este es el primer año de presentación de informes para la cartera del GESP, aún no se lograron resultados. En el futuro, habrá una sección exclusiva

¹ En estos 123 proyectos o programas se incluyen aquellos que se terminaron y que los BMD ya no controlan activamente para determinar resultados. Se continúan contabilizando los proyectos completados en cuanto a resultados sobre reducciones de emisiones de GEI, pasajeros por día y ahorro de energía, a menos que se indique lo contrario.

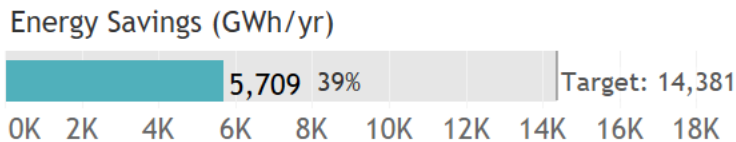
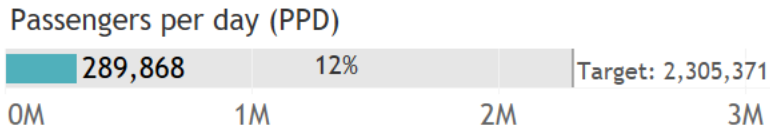
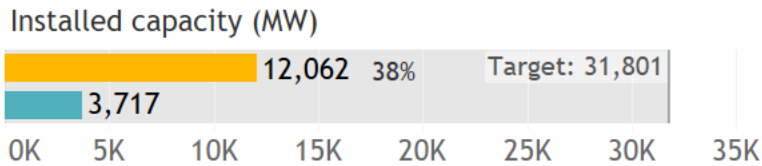
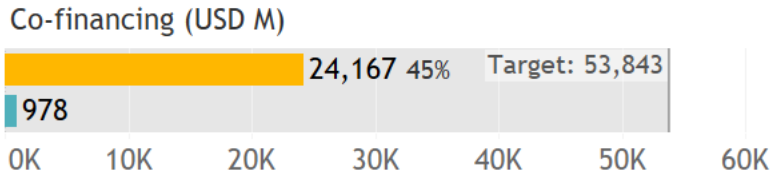
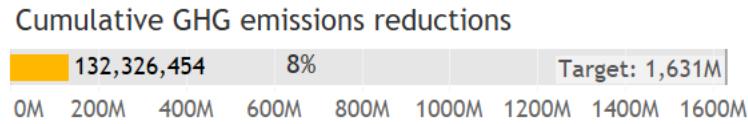
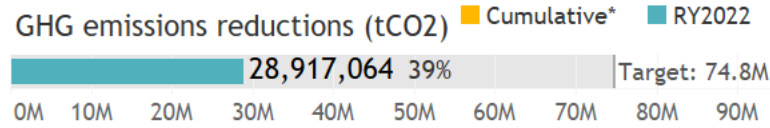
² Año del informe: Dependiendo del BMD, el año del informe 2022 abarca el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021 (BAfD, BASD, BERD, Grupo BID, IFC y Banco Mundial). Debido al ajuste en el cronograma de presentación de informes de los CIF, los resultados de IFC sobre las reducciones anuales de emisiones de GEI y el ahorro anual de energía se basan en aquellos mostrados en el año del informe 2021 (resultados de 2020), ya que son los últimos resultados disponibles y se los utilizará como resultados representativos, dado que los resultados de IFC solo se publican en julio. Se realizarán ajustes posteriores, una vez que se hayan informado los resultados reales de IFC.

³ Estos porcentajes difieren de aquellos enumerados en el *Informe semestral sobre las operaciones del CTF*, ya que difiere el conjunto de proyectos representados por los dos informes: el *Informe de resultados del CTF* se basa en proyectos aprobados por los BMD, sujeto a los resultados de la presentación de informes, mientras que el análisis de la cartera en el *Informe semestral sobre las operaciones* se basa en proyectos aprobados por el Comité del Fondo Fiduciario.

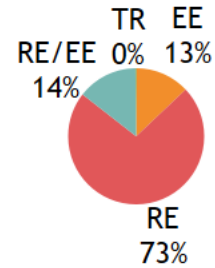
⁴ En el año del informe 2022 se aprobaron siete proyectos del GESP.

separada que analizará los resultados del GESP, lo que incluirá un examen en profundidad de los resultados específicos del GESP, una vez que se disponga de más datos.

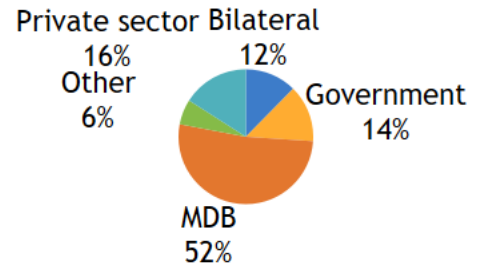
Gráfico 1: Resumen de los resultados del CTF, año del informe 2022



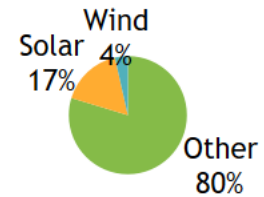
GHG reductions (tCO2) by source, annual (RY2022)



Co-financing by source (USD M), annual (RY2022)



New installed capacity (MW), annual (RY2022)



2. Principales resultados

2.1 Reducción de las emisiones de GEI

4. En el año del informe 2022, en 52 de los 122 proyectos incluidos se lograron resultados sobre reducciones anuales de emisiones de GEI por un total de 28,9 MtCO₂⁵, lo que equivale a que 5,5 millones de automóviles dejen de circular por las calles⁶. En conjunto, las reducciones alcanzaron un total de 132 MtCO₂. La mayoría de las reducciones de emisiones acumuladas se pueden atribuir a proyectos en Europa oriental y Asia central (36 % cada uno).

5.5 million cars
off the road in 2021



2.2 Cofinanciamiento

5. En el año del informe 2022, 36 de los 111 proyectos⁷ informaron un total de USD 978 millones en cofinanciamiento. Esto hace que el cofinanciamiento acumulado obtenido ascienda a casi USD 24 200 millones, monto casi equivalente al producto interno bruto (PIB) de El Salvador, de los cuales un 36 % fue aportado por los BMD, un 18 % por los Gobiernos y el sector privado, un 16 % por otras fuentes o fuentes combinadas⁸, y un 12 % por instituciones bilaterales. Se trata de un incremento del 5 % respecto de los USD 23 100 millones obtenidos en el año del informe 2021.

USD 24.2 billion
co-financing,
equal to the GDP of
El Salvador



2.3 Capacidad instalada

6. En el año del informe 2022, 16 proyectos informaron su mayor aumento interanual, con el logro de una capacidad instalada anual de 3717 megavatios o un aumento del 44 %, lo que generó que la capacidad instalada acumulada aumentara a 12,1 gigavatios, lo que sobrepasa la capacidad instalada total de Bangladesh⁹. De los 71 proyectos del CTF en los que se establecía una meta de capacidad instalada, 41 mostraron resultados favorables en cuanto a este indicador.

12.1GW
almost more than the
total installed capacity
of **Bangladesh**



⁵ En todo el informe, "MtCO₂" se refiere a millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente.

⁶ Fuente: Herramienta de cálculo de equivalencias de GEI de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA) de los Estados Unidos, <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>.

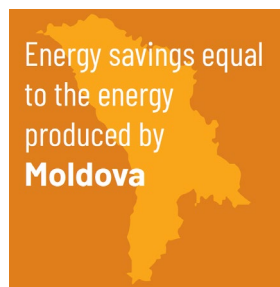
⁷ 111 proyectos del CTF aprobados por los BMD tienen una meta de cofinanciamiento.

⁸ Otras fuentes son, por ejemplo, el Banco Europeo de Inversiones y el Servicio de Inversiones en la Vecindad de la Unión Europea.

⁹ <https://www.cia.gov/the-world-factbook/field/electricity-installed-generating-capacity/country-comparison>

2.4 Ahorro de energía

- De los 34 proyectos en los que se establecía una meta de ahorro de energía, 17 han arrojado resultados favorables respecto de este indicador¹⁰. El ahorro de energía anual en proyectos financiados por el CTF en el año del informe 2022 ascendió en total a 5709 gigavatios hora, casi la cantidad de electricidad anual producida en Moldova¹¹. Este ahorro de energía informado se observó principalmente en Europa y Asia central (73 %), donde se ejecuta la mayor parte de los proyectos de eficiencia en el uso de la energía.



2.5 Pasajeros por día

- Además de los tres proyectos de transporte que se terminaron en el año del informe 2020, ningún otro proyecto de transporte arrojó resultados adicionales en el año del informe 2021. Los otros proyectos de transporte en Vietnam y Filipinas han extendido su fecha de cierre algunos años, debido a demoras por distintos motivos, que van desde problemas operativos hasta la actual pandemia de COVID-19.

3. Resumen de proyectos finalizados

- Entre el subconjunto de 19 proyectos finalizados del CTF, los resultados de las reducciones de emisiones de GEI superaron su nivel objetivo anual en un 101 %. En cuanto al cofinanciamiento, los proyectos finalizados multiplicaron exitosamente por 7,9 el financiamiento del CTF, ya que alcanzaron USD 10 500 millones de una meta de USD 13 800 millones (72 % de la meta). La capacidad instalada se encuentra al 72 % de los niveles objetivo. El ahorro anual de energía se encuentra al 82 % de los niveles objetivo, y los pasajeros por día, al 45 % de estos niveles.

4. Cobeneficios e impactos en términos de desarrollo

- En 2019, los CIF pusieron en marcha una línea de estudio dedicada específicamente a conocer y cuantificar los impactos en el desarrollo social y económico de las inversiones vinculadas con el cambio climático (Impactos del Financiamiento Climático en el Desarrollo Social y Económico [SEDICI]). El objetivo de esta línea de estudio es incrementar el conjunto de conocimientos sobre los impactos en términos de desarrollo del financiamiento para el clima, fortalecer las propuestas de inversión en programas climáticos y ofrecer a los responsables de adoptar decisiones formas más adecuadas de analizar las inversiones en el clima, para obtener resultados de desarrollo vinculados a este tema y en otras esferas.

¹⁰ Un proyecto corresponde a IFC, que mostró resultados en el año del informe 2021, donde sus números se utilizan como un resultado representativo para el año del informe 2022, debido al ajuste en el ciclo de presentación de informes de noviembre a junio.

¹¹ <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/rankorder/2232rank.html>

11. El principal programa de investigación de los CIF, Impactos del Financiamiento Climático en el Desarrollo Social y Económico, incluyó el uso de modelos económicos para cuantificar los empleos y los efectos económicos de la cartera en el futuro. En esta investigación se usó el modelo de impacto conjunto para elaborar un modelo de los impactos de los programas de los CIF en relación con el empleo (indirectos, inducidos y empleos adicionales facilitados por la generación de energía renovable) y el valor económico agregado (directo, indirecto, inducido y adicional facilitado por la energía renovable). Sobre la base del éxito de esta actividad, los CIF ahora son miembros del Comité para el Desarrollo del modelo de impacto conjunto, junto con FMO, Stewart Redqueen, FinDev Canada, Proparco, BAfD, CDC, BIO, KfW, JP Morgan, OeEB y PIDG. En esta función, los CIF informan el desarrollo del modelo y las múltiples líneas de estudio que se implementan para perfeccionar y aumentar la precisión de los productos del modelo.
12. La reejecución del modelo de impacto conjunto para la cartera del CTF a diciembre de 2021 (excluyendo las donaciones para asistencia técnica) permite que los proyectos del CTF contribuyan con un total de 5 196 520 ^[1]años-persona de empleo. Esto incluye 1 344 704 años-persona de empleo directo, una nueva métrica producida por el modelo. También incluye 1 451 898 años-persona de empleo inducido (del cual el 26 % es formal y el 74 % es informal) y 1 796 478 años-persona de puestos de trabajo de la cadena de suministro (de los cuales el 33 % son formales y el 67 % son informales). La actividad económica adicional generada por el poder producido por los proyectos del CTF contribuirá con unos 603 439 años-persona adicionales de empleo. También se prevé que la cartera generará un valor económico agregado de USD 46 900 millones, incluidos USD 22 000 millones en valor agregado directo, USD 20 400 millones en valor agregado de la cadena de suministro y USD 4500 millones de valor agregado a través de la energía adicional generada.
13. Perfeccionamiento del modelo: Como parte de su función en el Comité para el Desarrollo del modelo de impacto conjunto, los CIF han desarrollado y actualmente dirigen una línea de estudio para mejorar el modo en que el modelo trata los impactos diferenciados y distribuidos. La línea de estudio evaluará y ejecutará las mejoras o adiciones del modelo relacionadas con lo siguiente: mayor nivel de detalle de la actividad económica destinada a las inversiones en energía, para estimar el empleo directo, indirecto e inducido y los efectos del valor económico agregado; una base de pruebas mejorada para el cálculo de los efectos futuros de la generación de energía (o los impactos que propician la energía), y mejores cálculos de los impactos distributivos, lo que incluye el desglose por naturaleza de los puestos de trabajo creados (formales/informales o calificados/no calificados), el desglose de los efectos en el empleo y (según corresponda) el valor económico agregado por su distribución en los estratos económico y demográfico. La línea de estudio ha

^[1] Un año-persona (o año-puesto de trabajo) de empleo es una unidad que representa a una persona empleada a tiempo completo durante un año, o a dos personas durante medio año, etc. Se utiliza a menudo en los empleos en las áreas de manufactura, instalación y construcción que pueden ser de naturaleza temporal, aunque también puede usarse para el empleo permanente.

concluido los exámenes dentro de las organizaciones asociadas, y se está preparando para el lanzamiento del programa de investigación en verano de 2022.

14. Los proyectos del CTF contribuyen a diversos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, que varían desde el despliegue de energía limpia hasta el desarrollo de la industria local. En el siguiente gráfico se destacan los principales ODS con los que contribuyen de forma directa los proyectos del CTF.





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.climateinvestmentfunds.org

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.



@CIF_action



ClFaction



ClFaction



@CIF_action



ClFaction



ClFaction



ClFaction



ClFaction



@CIF_action



ClFaction