



Reunión del Comité del Fondo Fiduciario del CTF

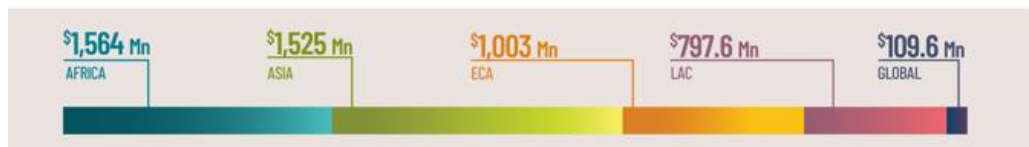
Ciudad de Washington DC (Hibrido)

Miércoles, 12 de junio de 2024

INFORME SOBRE LOS RESULTADOS DEL CTF (RESUMEN)

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

Total CTF investments of



have mobilized



in co-financing, 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>65 projects resulted in 39.3 tons CO₂ eq. in GHG emissions reductions in the latest reporting year, and CTF's 130 projects are expected to achieve 1.8 billion tons CO₂ equivalent over the lifetime of the portfolio. Equivalent to taking more than 391 million cars off the road for one year.</p>	 <p>Total CIF investments of \$5 billion have mobilized a cumulative total of \$31.3 billion in co-financing, more than the GDP of Zambia.</p>	 <p>In RY2024, CTF projects successfully co-financed \$2.5 billion from a variety of sources.</p>  <p>CTF-funded projects have installed renewable energy capacity almost to the generation capacity of Colombia.</p>
--	--	---

1 Introducción

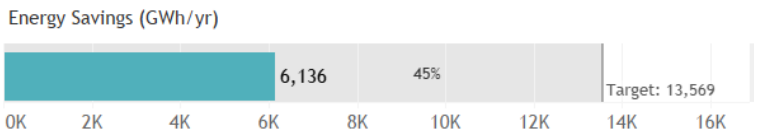
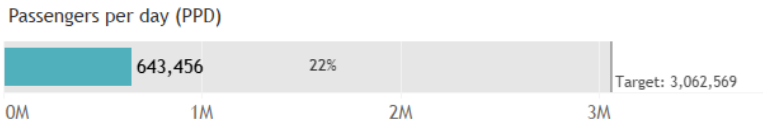
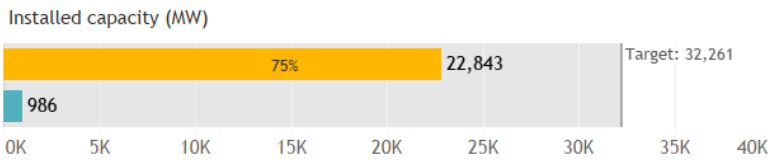
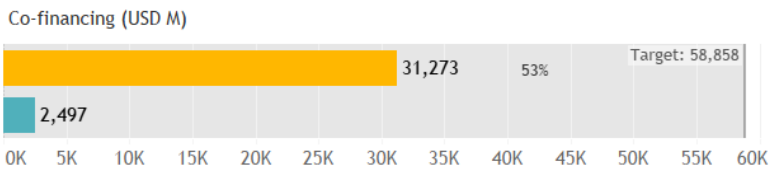
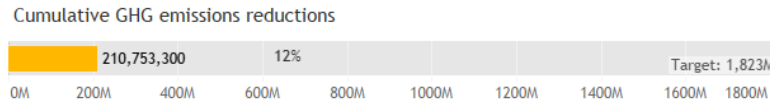
1. El Fondo para una Tecnología Limpia (CTF) de los Fondos de Inversión en el Clima (CIF) proporciona financiamiento ampliado para contribuir a las iniciativas de demostración, uso y transferencia de tecnologías con bajas emisiones de carbono que presenten un potencial significativo de reducción a largo 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 nacionales, 1 plan 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 130 proyectos o programas aprobados por los BMD¹ incluidos en la presentación de informes de 2024² 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 beneficios conexos 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 (BAfD) con el 17 %; el Banco Africano de Desarrollo (BAfD) con el 13 %; el Grupo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con el 12 % cada uno; el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (BERD) con el 10 %, y la Corporación Financiera Internacional (IFC) con el 6 %.

¹ En estos 130 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.

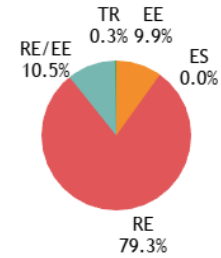
² Año del informe: Dependiendo del BMD, el año del informe 2024 abarca el período del 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2023 (Banco Africano de Desarrollo, Banco Asiático de Desarrollo, Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo, Grupo del Banco Interamericano de Desarrollo, Corporación Financiera Internacional y Banco Mundial). Debido al ajuste en los cronogramas de presentación de informes de los CIF, los resultados anuales de la IFC de las reducciones de emisiones de GEI y el ahorro anual de energía se basan en aquellos mostrados en el año del informe 2023 (resultados de 2022), ya que son los últimos resultados disponibles y se los utilizará como resultados representativos, dado que los resultados de la IFC solo se publican en julio. Se realizarán ajustes posteriores, una vez que se hayan informado los resultados reales de la 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.

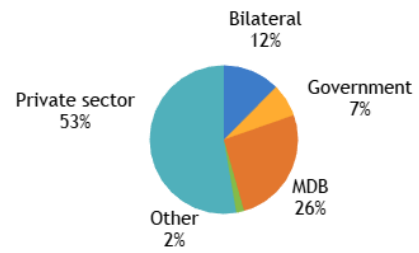
Gráfico 1: Resumen de los resultados del CTF (año del informe 2024)



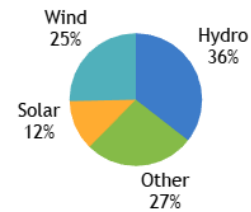
GHG reductions (tCO2) by source, annual (RY2024)



Co-financing by source (USD M), annual (RY2024)



New installed capacity (MW), annual (RY2024)



2 Principales resultados

2.1 Reducción de las emisiones de GEI

3. En el año del informe 2024, en 65 de los 129⁴ proyectos incluidos se lograron resultados sobre reducciones anuales de emisiones de GEI por un total de 39,3 MtCO₂⁵, lo que equivale a que 8,5 millones de automóviles dejen de circular por las calles⁶. En conjunto, las reducciones alcanzaron un total de 211 MtCO₂. La mayoría de las reducciones de emisiones acumuladas se pueden atribuir a proyectos en Asia (38 %).

8.5 million cars
off the road in 2023



2.2 Cofinanciamiento

4. En el año del informe 2024, se reportó un total de casi USD 2500 millones en cofinanciamiento en 24 proyectos. Esto significa que el cofinanciamiento acumulado asciende a casi USD 31 300 millones (lo que equivale a más del PIB de Zambia), de los cuales un 33 % fue aportado por los BMD, un 26 % por el sector privado, un 15 % por los Gobiernos y otras fuentes o fuentes combinadas ⁷, y un 11 % por instituciones bilaterales. Se trata de un incremento del 9 % respecto de los USD 28 800 millones conseguidos en el año del informe 2023.

USD 31.3 billion
co-financing equal
to more than the
GDP of **Zambia**

2.3 Capacidad instalada

5. En el año del informe 2024, 9 proyectos mostraron una capacidad instalada anual favorable de 986 MW, lo que generó que la capacidad instalada acumulada aumentara a 22,8 GW⁸, casi la capacidad instalada total de Colombia⁹. De los 84 proyectos del CTF en los que se establecía una meta de capacidad instalada, 49 mostraron resultados favorables en cuanto a este indicador.

22.8 GW equal to
more than the total
installed capacity
of **Colombia**

⁴ El proyecto “GESP: Programa de Apoyo en Materia de Políticas de Almacenamiento de Energía – Litio Circular: Soluciones Sostenibles en la Cadena de Valor de las Baterías” (Grupo BID) es un proyecto de fortalecimiento de las capacidades y no tiene metas de reducción de las emisiones de GEI.

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>.

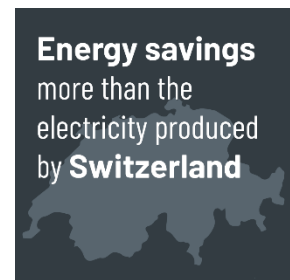
⁷ Otras fuentes son, por ejemplo, el Banco Europeo de Inversiones y el Servicio de Inversiones en la Vecindad de la Unión Europea.

⁸ 13,5 GW provienen de la capacidad instalada conectada a la red principal a través de proyectos de transmisión respaldados por el CTF.

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

2.4 Ahorro de energía

6. De los 35 proyectos en los que se establecía una meta de ahorro de energía, 24 han arrojado resultados favorables respecto de este indicador. El ahorro de energía anual en proyectos financiados por el CTF en el año del informe 2024 ascendió en total a 6136 GWh, más que la cantidad de electricidad anual producida en Suiza¹⁰. Este ahorro de energía informado se observó principalmente en Europa y Asia central (70 %), donde se ejecutan la mayor parte de los proyectos de eficiencia energética.



2.5 Pasajeros por día

7. Además de los tres proyectos de transporte y el “Programa de Sistemas Estratégicos de Transporte Público” (Grupo BID) en Colombia, que cerraron en el año del informe 2020 y 2023, respectivamente, el número de pasajeros que utilizan transporte con bajas emisiones de carbono como resultado de las intervenciones del CTF ascienden a 643 456 personas por día, sin que se hayan notificado resultados adicionales en el año del informe 2024.

3 Resumen de proyectos terminados

Entre el subconjunto de 30 proyectos terminados del CTF¹¹, los resultados de las reducciones de emisiones de GEI alcanzaron el 91 % del nivel objetivo anual. En cuanto al cofinanciamiento, los proyectos terminados multiplicaron exitosamente por 10,1 el financiamiento del CTF, ya que alcanzaron USD 14 200 millones de una meta de USD 17 300 millones (es decir, el 82 % de la meta). La capacidad instalada se encuentra al 134 % de los

¹⁰ [Administración de Información Energética de Estados Unidos - Internacional](#)

¹¹ No se incluyen los resultados del “Préstamo para políticas de desarrollo orientado a promover el crecimiento ecológico inclusivo y el desarrollo sostenible en Himachal Pradesh” (BM) en India, que se completó en 2015, dado que el proyecto es un préstamo de desarrollo y, por lo tanto, su objetivo era el desembolso financiero en lugar de la construcción de infraestructura. Por esta razón, el proyecto logró el cierre financiero inmediatamente una vez otorgado el préstamo. De hecho, el desembolso total se realizó en un año, antes de que se completara la mayor parte de la construcción de infraestructura, lo que dio como resultado que solo se alcanzara el 10 % del total de objetivos. Debido al cierre financiero, no se ha realizado un seguimiento de los resultados, a pesar de que el proyecto sigue en marcha y arroja resultados adicionales más allá de lo que se monitoreó y reportó por última vez.

niveles objetivo. El ahorro anual de energía se encuentra al 78 % de los niveles objetivo y los pasajeros por día, al 29 % de estos niveles.

4 Cobeneficios e impactos en términos de desarrollo

8. La emblemática línea de estudio de los CIF sobre los Impactos del Financiamiento Climático en el Desarrollo Social y Económico, creada en 2019, define las vías de impacto económico, social, ambiental y de establecimiento de mercado de los 4 programas de inversión de los CIF, junto con su interseccionalidad con los resultados específicos de género, personas vulnerables y partes interesadas locales. Se identificaron más de 40 posibles vías de impacto y resultados en términos de desarrollo, clasificados según su prevalencia y prioridad dentro de los objetivos del proyecto y las metas de resultados.
9. Para cuantificar los impactos a nivel de la cartera, los CIF han probado y utilizado un conjunto de métodos de modelo económico, entre los cuales el Modelo de Impacto Conjunto (JIM) ha demostrado ser eficaz para generar estimaciones de efectos directos, inducidos, de la cadena de suministro y futuros en las áreas de empleo y valor económico agregado. Actualmente, los CIF son miembros del Panel de Desarrollo del JIM y lideran la línea de estudio para mejorar la especificidad y solidez de los cálculos en relación con las inversiones en el sector energético, incluida la diferenciación basada en el tipo de tecnología de generación de energía; los estratos de inversión: generación, distribución, transmisión; y lugar de generación: conectado a la red, minired, fuera de la red, etc. La ejecución cuenta con el apoyo de un grupo de trabajo central, que incluye al BAfD, el Kreditanstalt für Wiederaufbau, el Grupo de Desarrollo de Infraestructuras del Sector Privado y Steward Redqueen, en consulta con un conjunto más amplio de organizaciones asociadas al JIM, incluidas BII, BIO, FMO, FinDev Canada, JP Morgan, Proparco, OeEB, entre otras. La expansión del trabajo sectorial específico hacia las áreas de silvicultura y resiliencia está dirigida a ciclos posteriores de desarrollo de modelos.
10. 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 6 430 914 años-persona de puestos de trabajo¹², de los cuales 2 747 522 constituyen empleos directos, 1 411 468 constituyen empleos inducidos (28 % formal, 72 % informal); y 1 725 246 constituyen empleos de la cadena de suministro (32 % formal, 68 % informal). Los efectos futuros de la energía adicional generada por los

¹² 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.

proyectos del CTF generarán 546 678 años-persona de empleo adicionales (22 % formal, 78 % informal).

- Los proyectos del CTF contribuyen a diversos Objetivos de Desarrollo Sostenible, que varían desde el despliegue de tecnología limpia hasta el desarrollo de la industria local. En el siguiente gráfico se destacan los principales Objetivos de Desarrollo Sostenible con los que contribuyen de forma directa los proyectos del CTF.

Gráfico 2: Contribuciones del CTF a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas





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



@CIF_action



ClFaction



ClFaction



ClFaction



ClFaction



@CIF_action