

# CIUDADES EN MOVIMIENTO

## Guía de Finanzas para Ciudades Verdes:

### *América Latina y el Caribe*

#### **Ciudades en Movimiento**

El programa Ciudades en Movimiento es un esfuerzo colaborativo que involucra al Departamento de Estado de los Estados Unidos, ICLEI, Resilient Cities Catalyst y el Instituto de las Américas. Su objetivo es fortalecer aún más la capacidad de las ciudades de América Latina y el Caribe (ALC) para construir futuros sostenibles, inclusivos y resilientes a través de la interacción entre pares, el desarrollo de capacidades y el compromiso diplomático. También busca garantizar que los esfuerzos de las ciudades de Estados Unidos en sostenibilidad urbana se beneficien del conocimiento y la experiencia de las ciudades de ALC. El [programa](#) facilita el intercambio de conocimientos entre ciudades de Estados Unidos y América Latina y el Caribe (ALC) sobre desafíos urbanos como el cambio climático, la reforestación, los riesgos habitacionales y la infraestructura hídrica, promoviendo la colaboración intersectorial y soluciones innovadoras.

[CitiesForward@state.gov](mailto:CitiesForward@state.gov)

#### **Unidad de Diplomacia Subnacional del Departamento de Estado de los Estados Unidos**

La Unidad de Diplomacia Subnacional lidera el compromiso del Departamento de Estado con alcaldes, gobernadores y otros funcionarios locales en los Estados Unidos y alrededor del mundo. La Unidad de Diplomacia Subnacional ayuda a llevar los beneficios de la política exterior de los EE. UU., como empleos, inversiones, soluciones innovadoras y experiencias internacionales, al nivel local y estatal. Apoya las prioridades de seguridad nacional de los EE. UU. al integrar ideas locales en la política exterior y fomentar conexiones entre ciudades, municipios y comunidades tanto en los Estados Unidos como en el extranjero.

[Subnational@state.gov](mailto:Subnational@state.gov)

**Elaborado por: La Unidad de Diplomacia Subnacional, Departamento de Estado de los Estados Unidos**



### ¿Qué es el Financiamiento Verde?

El financiamiento verde se refiere al financiamiento disponible para proyectos relacionados con la sostenibilidad y el cambio climático. Puede considerarse sinónimo de financiamiento climático, pero dado que este último término se utiliza de manera diferente según el contexto, preferimos utilizar el término financiamiento verde. **Esta guía se centra principalmente en las fuentes multilaterales (públicas) de financiamiento verde provenientes de los bancos multilaterales de desarrollo (BMD) y fondos multilaterales, así como en los instrumentos para el fortalecimiento de capacidades de estas fuentes, como la asistencia técnica y las plataformas de conocimiento.**

### Tipos de Financiamientos Verdes Multilaterales

El financiamiento verde multilateral puede ser concesionario, es decir, compuesto por subvenciones y préstamos a tasas por debajo del mercado, o no concesionario, es decir, préstamos a tasas de mercado o cercanas a las tasas de mercado. La guía también incluye algunas agencias de los EE. UU. y bancos de desarrollo nacionales. **Dado que solo los países en desarrollo miembros pueden acceder a los bancos multilaterales de desarrollo (BMD), la guía está destinada a los participantes de América Latina y el Caribe (ALC) del programa Cities Forward.**

### Usos Previstos de la Guía

En lugar de ser exhaustiva con toda la información relevante, la Guía tiene como **objetivo proporcionar información inicial al lector con sugerencias para lecturas adicionales.** Por ejemplo, aunque incluimos enlaces a los "ciclos de proyectos" de diferentes organizaciones, es decir, cómo las ideas de proyectos se desarrollan en propuestas de financiamiento para las organizaciones, **recomendamos prestar más atención a los detalles de las pautas de diseño y aprobación de proyectos de las organizaciones y la coordinación con las agencias nacionales.** Muchos BMD todavía requieren que los gobiernos nacionales garanticen el financiamiento para las entidades subnacionales, frecuentemente a través de los Ministerios de Finanzas. **Esta información debe complementarse con otras fuentes de financiamiento para las ciudades, como los bonos municipales. La guía está destinada únicamente como una guía de referencia para complementar otras fuentes y no sugiere que las mejores fuentes de financiamiento verde sean las que figuran en esta guía.**

También recomendamos encarecidamente los siguientes dos informes, que abordan diferentes aspectos del financiamiento climático, a todos los lectores:

- [\*\*\*Instrumentos de Financiamiento Climático para Gobiernos Locales\*\*\*](#) del Banco Mundial y del UNDCF.
- [\*\*\*Las Condiciones Habilitantes para Movilizar Financiamiento Climático Urbano\*\*\*](#) del Banco Mundial

La información de la guía fue recopilada de documentos, sitios web e informes de acceso público. Posteriormente, todas las instituciones multilaterales y algunas agencias de EE. UU. incluidas en la guía fueron contactadas para obtener comentarios sobre su sección. La guía, en primer lugar, resume información fundamental sobre las principales fuentes de financiamiento verde para los participantes de Cities Forward en un formato de tabla, seguida de información más detallada en los anexos.



*Picture of Cities Forward participant cities' representatives at the program kick off in Mexico City, Mexico*



*Picture of The Hemispheric Dialogue on Climate Resilience & Adaptation, a precursor to the ICLEI World Congress 2024, played a pivotal role in the Cities Forward program*

## NOTAS

- Esta guía no incluye la **Asociación Internacional de Fomento (AIF)** porque los países de América Latina y el Caribe de **Ciudades en Movimiento** no son elegibles para la Asociación Internacional de Fomento (AIF). La guía excluye también a la **Corporación del Desafío del Milenio (MCC)** por razones similares.
- Esta guía no incluye al **Banco de Desarrollo de América del Norte (NADBank)** porque otorga préstamos a ciudades dentro de un rango geográfico específico de la frontera entre EE. UU. y México (100 kilómetros al norte en EE. UU. y 300 kilómetros al sur en México). Las ubicaciones actuales de Ciudades en Movimiento no se encuentran dentro de este rango.
- La guía no incluye a **U.S. EXIM** porque su apoyo a las exportaciones, como los créditos a la exportación, no es adecuado para los objetivos actuales. De manera similar, dado que la **USTDA** está dirigida principalmente a empresas de EE. UU. para facilitar las exportaciones desde EE. UU. hacia otros países, no se incluye en la guía.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a los colegas de las siguientes organizaciones por sus comentarios sobre las secciones de esta guía que corresponden a sus respectivas instituciones: CCFLA, CAF, DFC, GEF, IFC, BID, GCF y el Banco Mundial.

## ABREVIACIONES

AEs: Entidades Acreditadas  
BDE: Banco de Desarrollo del Ecuador  
BNDES: Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social de Brasil  
Cat DDO II: Opción de Desembolso Diferido por Catástrofe en Colombia  
CDB: Banco de Desarrollo del Caribe  
CCCCC: Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe  
CCI: Iniciativa de Solvencia Crediticia de las Ciudades  
CFDA: Acelerador de Finanzas Climáticas para el Desarrollo  
CCFLA: Alianza de Liderazgo en Finanzas Climáticas para las Ciudades  
CFIN: Red de Inversiones en Finanzas Climáticas  
CFF: Instalación de Finanzas de C40 Ciudades  
CIFs: Fondos de Inversión Climática  
CRP: Programa de Resiliencia de las Ciudades  
CTF: Fondo de Tecnología Limpia

DFC: Corporación de Finanzas para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos  
ECLAC: Comisión Económica para América Latina y el Caribe  
EDA: Acceso Directo Mejorado  
EIB: Banco Europeo de Inversiones  
EPA: Agencia de Protección Ambiental  
EWP: Programas de Trabajo de las Entidades  
EXIM: Banco de Exportación e Importación de los Estados Unidos  
FINFETER: Financiera de Desarrollo Territorial S.A.  
GCF: Fondo Verde para el Clima  
GEF: Fondo para el Medio Ambiente Mundial  
GEF-8: Título del Ciclo de Financiamiento  
GFDRR: Fondo Global para la Reducción y Recuperación de Desastres  
GPI: Iniciativa Global de Adquisiciones  
GPSC: Plataforma Global para Ciudades Sostenibles  
IBRD: Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento  
IDA: Asociación Internacional de Fomento  
IDB: Banco Interamericano de Desarrollo  
IFC: Corporación Financiera Internacional  
ITAP: Panel Asesor Técnico Independiente  
JIUS: Iniciativa Conjunta sobre Sostenibilidad Urbana  
LAC: América Latina y el Caribe  
LLDI: Iniciativa de Desarrollo Liderado Localmente  
MCC: Corporación del Desafío del Milenio  
MDBs: Bancos Multilaterales de Desarrollo  
NBS: Soluciones Basadas en la Naturaleza  
NADBank: Banco de Desarrollo de América del Norte  
NDAs: Autoridades Nacionales Designadas  
PPIAF: Instalación de Asesoría en Infraestructura Público-Privada  
PPP: Asociación Público-Privada  
SC IAP: Piloto de Enfoque Integrado de Ciudades Sostenibles  
SCCF: Fondo Especial para el Cambio Climático  
SCF: Fondo Estratégico para el Cambio Climático  
SCF: Fondo Subnacional para el Cambio Climático  
SIDS: Pequeños Estados Insulares en Desarrollo  
SP: Plan Estratégico  
UNEP: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente  
USAID: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional  
USG: Gobierno de los Estados Unidos  
WBG: Grupo del Banco Mundial

## TABLA DE CONTENIDOS

1. Información sobre los Bancos Multilaterales de Desarrollo (BMD) y las Instalaciones Multilaterales de Finanzas Climáticas
2. Bancos Nacionales de Desarrollo
  - 2.1 Banco de Desarrollo de Ecuador
  - 2.2 Financiera de Desarrollo Territorial S.A.
  - 2.3. Banco de Desarrollo de Brazil
3. Recursos Selectos del Gobierno de los Estados Unidos
  - 3.1. Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
  - 3.2. Acelerador de Finanzas Climáticas para el Desarrollo
  - 3.3. Agencia de Protección Ambiental
  - 3.4. Corporación de Finanzas para el Desarrollo Internacional
4. Enfoques Destacados de Instituciones Selectas
5. Recursos Generales
  - 5.1. Instalación de Finanzas de C40 Ciudades
  - 5.2 CCFLA (Alianza de Liderazgo en Finanzas Climáticas para las Ciudades)

6. Apéndices
  - 6A. Apéndice de la Sección 1 Detallada
    - 6.1.CAF Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe
    - 6.2.Banco Interamericano de Desarrollo
    - 6.3. IDB Invest (Inversión del Banco Interamericano de Desarrollo)
    - 6.4. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
    - 6.5. Banco Europeo de Inversiones (BEI)
    - 6.6. Fondo Global para el Medio Ambiente
    - 6.7. Fondo Verde para el Clima
    - 6.8. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
    - 6.9. Fondo de Financiación Climática para Ciudades
    - 6.10.Corporación Financiera Internacional
    - 6.11.Fondo de Adaptación
    - 6.12. Fondo de Tecnología Limpia
    - 6.13. Fondo Climático Estratégico
    - 6.14. Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas
    - 6.15. Banco de Desarrollo del Caribe
  - 6B. Apéndice de la Sección 2 Detallada
  - 6C. Apéndice de la Sección 3 Detallada

# 1. BANCOS MULTILATERALES DE DESARROLLO (BMD) E INSTALACIONES MULTILATERALES DE FINANZAS CLIMÁTICAS

Nombre	Cientes Principales	Tipo de Asistencia	Ejemplos de Proyectos	¿Acceso Directo Subnacional?
<b>CAF Development Bank of Latin America and the Caribbean</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Appendix)</a>	Sectores Público y Privado de países miembros	Préstamos, financiamiento estructurado, asistencia técnica, garantías, subvenciones e inversiones de capital.	Fondo de Prosperidad en Colombia <sup>i</sup> <a href="#">La Red Biodivercities</a> <sup>ii</sup> para alcaldes permite el intercambio de conocimientos y mejores prácticas. <sup>iii</sup>	Sí, CAF tiene diferentes instalaciones para apoyar los componentes de pre-inversión y fortalecimiento de capacidades (fases tempranas centradas en el fortalecimiento de capacidades y la solvencia crediticia).
<b>Banco Interamericano de Desarrollo (BID)</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Appendix)</a>	Sectores Público y Privado de países miembros	Financiamiento del sector público a través de préstamos con garantía soberana, asistencia técnica a través del <a href="#">Cities Lab</a> para la difusión de ideas innovadoras y el <a href="#">Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles</a> .	Implementación de movilidad sostenible en ciudades colombianas, con el objetivo de reducir las emisiones y mejorar las habilidades técnicas de los líderes gubernamentales en movilidad urbana. <sup>vi</sup>	<p>Sí, incluido para la preparación de proyectos, pero puede ser a través del gobierno nacional. Los préstamos <a href="#">Global Credit loans</a> para entidades subnacionales se canalizan a través de “instituciones financieras intermediarias públicas de primer nivel.”</p> <p>Asistencia técnica disponible a través del Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles.</p> <p>El IDB también tiene una <a href="#">Red de Ciudades para ciudades de América Latina y el Caribe</a> para el intercambio de ideas.</p>
<b>IDB Invest</b> <a href="#">(Website)</a> <a href="#">(Apéndice)</a>	Financiamiento del sector privado	Préstamos, financiamiento de capital, financiamiento comercial y de cadenas de suministro, financiamiento combinado, garantías y asistencia técnica.	Financiamiento de Belize Electricity para sus gastos de capital regulares, así como para nuevos proyectos de capital <sup>1</sup>	No, la institución solo trabaja a través del sector privado. Pero los gobiernos locales pueden participar en asociaciones público-privadas.
<b>Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Appendix)</a>	Gobiernos, sociedad civil, sector privado.	Financiamiento a través de los socios del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), asistencia técnica.	<a href="#">Generación de Restauración de Ciudades</a> , un proyecto para integrar la naturaleza de nuevo en los entornos urbanos, incluyendo en Manaos, Brasil; Samborondón,	El PNUMA tiene vínculos existentes con las ciudades y está en cooperación con la ciudad de Gwangju (Corea del Sur). UN-Habitat, el PNUMA, el Banco Mundial y Cities Alliance (una

## <sup>1</sup>ENDNOTES

Additional resources that Cities Forward participants can rely on are highlighted in green.

<https://idbinvest.org/en/projects/belize-electricity-limited-corporate-loan>

			Ecuador; y Ciudad de México, México. <sup>2</sup>	asociación global) tienen un programa de trabajo conjunto.
<b>Banco Europeo de Inversiones (BEI)</b> ( <a href="#">Sitio Web</a> ) ( <a href="#">Appendix</a> )	Proyectos del sector público y privado en Europa y más allá, incluyendo América.	Préstamos, capitales, garantías, asistencia técnica.	El BEI ha anunciado recientemente numerosos proyectos en países de América Latina, algunos de los cuales están enfocados en la sostenibilidad <sup>3</sup>	El Grupo BEI está proporcionando €1 billón de inversiones en acción climática y sostenibilidad ambiental (2021-2030).
<b>Fondo Global para el Medio Ambiente (GEF)</b> ( <a href="#">Sitio Web</a> ) ( <a href="#">Apéndice</a> )	Gobiernos Nacionales	Subvenciones, incluyendo subvenciones para la preparación de proyectos, asistencia técnica.	La participación de Brasil en el Piloto de Enfoque Integrado de Ciudades Sostenibles (SC IAP) <sup>4</sup>	No, solo a través de gobiernos nacionales, pero el GEF ha incrementado su apoyo a las ciudades debido a su creciente papel en la implementación de proyectos. <sup>5</sup>

Nombre	Cientes Principales	Tipo de Asistencia	Ejemplos de Proyectos	¿Acceso Directo Subnacional?
<b>Green Climate Fund (GCF)</b> ( <a href="#">Website</a> ) ( <a href="#">Appendix</a> )	Developing countries.	Grants, concessional loans, equity, and guarantees, including for the private sector, as well as project preparation grants	Nature4Cities <sup>6</sup>	Nationally designated authorities (NDAs) are the interface between the GCF and the country. Accredited Entities partner with GCF for project implementation. For a list of AEs and NDAs, see here: <a href="#">Accredited Entities   Green Climate Fund</a> Yes and No: only AEs can submit proposals to GCF, but subnational entities can be AEs with nomination from NDAs/focal points (see under “Main Clients”). Note the importance of country programs, national climate priorities.

<sup>2</sup> <https://www.decadeonrestoration.org/generation-restoration-cities>

<sup>3</sup>

<https://www.eib.org/en/press/all/2023-274-latin-america-eib-to-announce-eur800-million-in-financing-for-climate-action-projects-in-argentina-brazil-and-chile-at-eu-celac-summit>

<sup>4</sup> <https://www.unep.org/gef/projects/cities-iap-promoting-sustainable-cities-brazil-through-integrated-urban-planning-and>

<sup>5</sup> [https://www.thegef.org/sites/default/files/publications/GEF\\_and\\_Cities\\_gatefold-CRA\\_b11\\_web\\_0.pdf](https://www.thegef.org/sites/default/files/publications/GEF_and_Cities_gatefold-CRA_b11_web_0.pdf)

<sup>6</sup> <https://www.unep.org/resources/factsheet/nature4cities-nature-based-solutions-13-cities-latin-america-caribbean-2021>

<p><b>Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (IBRD) - Grupo del Banco Mundial</b>  <a href="#">(Sitio Web)</a>  <a href="#">(Apéndice)</a></p>	<p>Soberanos en países de ingresos medios y algunos países de bajos ingresos.</p>	<p>Préstamos no concesionales y garantías, asistencia técnica.</p>	<p>El Proyecto de Regeneración Verde, Resiliente e Inclusiva del Área Central de Porto Alegre en Brasil apoya inversiones para mitigar riesgos de inundaciones, mejorar el sistema de alcantarillado y mejorar el entorno costero<sup>7</sup></p>	<p>Sí, pero con limitaciones: el financiamiento del IBRD está directamente disponible para gobiernos/subnacionales/entidades que puedan obtener una garantía soberana. Las principales modalidades empleadas por el IBRD (y el IDA) para canalizar fondos a gobiernos/subnacionales/entidades incluyen: i) Préstamos directos a ciudades y gobiernos/subnacionales/entidades con una garantía soberana; ii) Préstamos a soberanos que luego prestan o otorgan los fondos a ciudades y gobiernos/subnacionales/entidades; y iii) Préstamos a Instituciones Financieras Gubernamentales Autónomas con garantía que luego prestan los fondos a ciudades y gobiernos/subnacionales/entidades.</p>
<p><b>Fondo de Brecha de Financiamiento Climático de Ciudades</b>  <a href="#">(Sitio Web)</a>  <a href="#">(Appendix)</a></p>	<p>Ciudades de países de ingresos bajos y medios identificadas en la lista de la <a href="#">OCDE-DAC</a>.</p>	<p>Subvenciones de asistencia técnica para apoyar el desarrollo de estrategias climáticas a nivel de ciudad, identificar y priorizar inversiones urbanas resilientes al clima y bajas en carbono, y definir un concepto de proyecto y componentes de estudios de prefactibilidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Proyectos de soluciones basadas en la naturaleza en ciudades brasileñas (Campinas, Palmas, Río de Janeiro, Salvador) (sin enlace web disponible).</li> <li>● Apoyo a San Cristóbal de las Casas y Tulum para desarrollar sus planes de acción climática municipal.</li> <li>● Asistencia a El Alto, Bolivia, para desarrollar su plan de infraestructura para bicicletas.</li> </ul>	<p>Sí, las ciudades y autoridades locales pueden solicitar apoyo del Gap Fund enviando una Expresión de Interés a través del sitio web. El solicitante debe ser un funcionario de la ciudad o gobierno local o una tercera parte que presente la propuesta oficialmente en nombre de la ciudad o gobierno local.</p>

<sup>7</sup> <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099090523214521642/pdf/P1780720b7167e0660aed001b6fa1563666.pdf>

Nombre	Clientes Principales	Tipo de Asistencia	Ejemplos de Proyecto	¿Acceso Directo Subnacional?
<b>Corporación Financiera Internacional (IFC) – el Grupo Banco Mundial.</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Apéndice)</a>	Brazo de préstamos del sector privado del GBM para el mundo en desarrollo; ver la última columna.	Para los gobiernos subnacionales: préstamos, bonos, garantías y financiamiento combinado (sujeto a la disponibilidad de apoyo de donantes), asistencia técnica.	<b>Inversiones:</b> En 2020, la IFC apoyó dos proyectos en Bogotá: TransMicable y la extensión de una red de transporte rápido en autobús.  <b>Asesoría:</b> <b>Kit de herramientas</b> <sup>8</sup> para autobuses eléctricos para la adopción de autobuses eléctricos en ciudades; APEX <sup>9</sup> para el desarrollo de estrategias de descarbonización e identificación de la cartera de inversiones.	La IFC proporciona financiamiento a largo plazo a gobiernos subnacionales y sus servicios públicos sin una garantía soberana, para apoyar proyectos impactantes en los sectores de infraestructura urbana en mercados emergentes. <sup>10</sup>
<b>Fondo de Adaptación</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Apéndice)</a>	Países en desarrollo parte del Protocolo de Kioto	Subvenciones, asistencia técnica.	Reducción de la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundaciones en áreas urbanas y semiurbanas costeras en ciudades de América Latina (Chile, Ecuador) <sup>11</sup>	<p>No, pero "desarrollo urbano" es un sector, y cuentan con Acceso Directo Mejorado (EDA)<sup>12</sup> para aumentar la participación de las entidades subnacionales.</p> <p>Todas las propuestas de financiamiento deben ser presentadas a través de agencias acreditadas, que pueden ser nacionales o regionales.</p> <p>"Los proyectos específicos de EDA se determinan a nivel nacional mediante solicitudes y propuestas realizadas por beneficiarios locales a nivel subnacional." Los contactos nacionales están disponibles aquí.<sup>13</sup></p>
<b>Fondo de Tecnología Limpia</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Appendix)</a>	Funciona a través de los BMD en lugar de directamente con los países en desarrollo para inversiones en energía renovable,	Subvenciones, subvenciones contingentes, préstamos concesionales, capital, garantías.	Programa de "Transformación del Transporte Urbano" en México <sup>14</sup>	<p>El primer paso es que el país en desarrollo se acerque a un BMD con experiencia en el área del proyecto deseado.</p> <p>El cofinanciamiento del país es necesario. Las prioridades nacionales son importantes; el fondo</p>

<sup>8</sup> <https://www.ifc.org/en/insights-reports/2023/ebuses-toolkit>

<sup>9</sup> <https://www.apexcities.com/>

<sup>10</sup> <https://www.ifc.org/en/insights-reports/2023/ifc-a-solution-provider-for-cities>

<sup>11</sup> <https://www.adaptation-fund.org/project/chile-ecuador-reducing-climate-vulnerability-flood-risk-coastal-urban-semi-urban-areas-cities-latin-america/>

<sup>12</sup> <https://www.adaptation-fund.org/apply-funding/enhanced-direct-access-eda-grants/>

<sup>13</sup> <https://www.adaptation-fund.org/apply-funding/designated-authorities/>

<sup>14</sup> <https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/346751468045048108/mexico-urban-transport-transformation-project>

<b>Uno de los dos Fondos de Inversión Climática (CIF)</b>	eficiencia energética, transporte limpio y otros proyectos de innovación energética.  Proyectos del sector público y privado.			cofinancia tecnologías y proyectos de bajas emisiones de carbono, particularmente para facilitar la inversión del sector privado.
---	---	--	--	---



Nombre	Clientes Principales	Tipo de Asistencia	Ejemplos de Proyectos	¿Acceso Directo Subnacional?
<b>Fondo Estratégico para el Clima</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Apéndice)</a>  <b>Uno de los dos Fondos de Inversión en Clima (CIF, por sus siglas en inglés)</b>	Trabaja a través de Bancos Multilaterales de Desarrollo (BMD) en lugar de hacerlo directamente con los países en desarrollo; su objetivo principal es pilotear proyectos innovadores y enfoques sectoriales.	Donaciones, subvenciones condicionales, préstamos concesionales, capital, garantías.	Proyecto para reducir la vulnerabilidad a los impactos climáticos en Santa Lucía. <sup>15</sup>	Programas: Ampliación de Energías Renovables, Inversión en Silvicultura, Programa Piloto para la Resiliencia Climática, Integración de Energías Renovables, Naturaleza, Personas y Clima, Descarbonización de la Industria y Ciudades Inteligentes..
<b>La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Apéndice)</a>	Colabora con el sector público, la sociedad civil, la academia, el sector privado y las instituciones financieras de los gobiernos desarrollados para brindar apoyo técnico a proyectos que se desarrollan a nivel nacional, regional y local.	Asistencia técnica, asesoramiento en políticas, desarrollo de capacidades, investigación.	El programa Ciudades Inclusivas, Sostenibles e Inteligentes brinda apoyo para fortalecer la capacidad de los gobiernos locales en el diseño de una conectividad urbana más sostenible y circular, incluyendo la digitalización de la movilidad. <sup>16</sup>	Varios programas están dirigidos a las ciudades; se ha brindado investigación y asistencia técnica para proyectos a nivel municipal.
<b>Banco de Desarrollo del Caribe (BDC)</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Apéndice)</a>	Se asocia con otras instituciones de desarrollo y BMD; solo los miembros prestatarios pueden acceder al BDC; está destinado a servir a la Comunidad del Caribe y el Mercado Común del Caribe (CARICOM).	Donaciones, préstamos, asistencia técnica.	Proyecto de Implementación Agrícola del Valle de Essex. <sup>17</sup>	Generalmente, el acceso se realiza a través de los gobiernos nacionales, aunque también puede estar disponible el financiamiento para el sector privado.

<sup>15</sup>

<https://documents.worldbank.org/pt/publication/documents-reports/documentdetail/503571468301159147/saint-lucia-disaster-vulnerability-reduction-project#:~:text=The%20Disaster%20Vulnerability%20Reduction%20Project,associated%20with%20hydro%2Dmeteorological%20events.>

<sup>16</sup> <https://www.cepal.org/en/cooperation-programme-eclac-bmzgiz/2020-2022-programme>

<sup>17</sup> <https://www.caribank.org/our-work/projects-map/essex-valley-agricultural-development-project-0>

## 2. BANCOS NACIONALES DE DESARROLLO

Nombre	Clientes principales	Tipo de Asistencia	Ejemplos de Proyecto	¿Acceso Directo Subnacional?
<b>Banco de Desarrollo de Ecuador (BDE)</b> (Sitio Web) (Apéndice)	Gobiernos municipales, provinciales y parroquiales; organizaciones de desarrollo regional; entidades estatales; sector privado.	Préstamos, garantías, asistencia técnica.	Construcción de un muro de suelo reforzado en Nabón para mitigar la erosión <sup>18</sup>	Sí, el banco presta directamente a los gobiernos subnacionales. Los gobiernos municipales son los principales clientes del BDE <sup>19</sup>
<b>Financiera de Desarrollo Territorial S.A. (Findeter)</b> (Sitio Web) (Apéndice)	Gobierno nacional, gobiernos territoriales/locales y regionales, sector público y privado, organizaciones sociales y comunitarias.	Préstamos, garantías, asistencia técnica.	Modernización del alumbrado público para reducir las emisiones de GEI en ciudades como Popayán, Pipa, Saravena, Fusagasugá y Nariño <sup>20</sup>	Sí, algunos de los principales clientes de Findeter son los municipios. <sup>21</sup> Los líderes municipales pueden acudir directamente al banco y hablar con los representantes de Findeter sobre los proyectos que desean implementar <sup>22</sup>
<b>Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social de Brasil (BNDES)</b> (Sitio Web) (Apéndice)	Empresas privadas, entidades de la administración pública.	Préstamos, financiamiento de inversiones.	Nuevos Caminos en Cotriguaçu, Brasil, una iniciativa que fortalece la gestión ambiental de la ciudad, financiada por el Fondo Amazonía del BNDES <sup>23</sup>	Sí, el BNDES presta directamente a muchos municipios en Brasil <sup>24</sup>

<sup>18</sup> <https://consulta.bde.fin.ec/geoportal/CreditoProyecto.aspx>

<sup>19</sup> <https://bde.fin.ec/en/nuestros-clientes/>

<sup>20</sup> <https://www.findeter.gov.co/alumbradopublicoled/>

<sup>21</sup> <https://www.findeter.gov.co/productos-y-servicios/planificacion-territorial>

<sup>22</sup> <https://www.findeter.gov.co/productos-y-servicios/lineas-de-credito-de-redescuento>

<sup>23</sup> <https://www.amazonfund.gov.br/en/projeto/New-Paths-in-Cotriguacu/>

<sup>24</sup> <https://hubdeprojetos.bndes.gov.br/en/projetos/nossos-projetos>

### 3. RECURSOS SELECCIONADOS DE FINANCIAMIENTO VERDE DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS STATES (USG)

Name	Main Clients	Type of Assistance	Sample Projects	Direct Subnational Access?
<b>Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)- General</b> (Sitio Web) (Apéndice)	Gobiernos nacionales y locales, sector privado y organizaciones no gubernamentales	Subvenciones, acuerdos cooperativos y asistencia técnica.	USAID proporcionó \$1 millón para apoyar a los migrantes afectados por el clima en las ciudades de LAC. <sup>25</sup>	USAID tiene la Iniciativa de Desarrollo Localmente Dirigido (LLDI) <sup>26</sup> para aumentar la participación de los miembros subnacionales.  El trabajo de las misiones de USAID es clave para la programación de la agencia.
<b>Acelerador de Finanzas Climáticas para el Desarrollo de USAID (CFDA)</b> (Sitio Web) (Appendix)	Sector privado, fundaciones, ONGs, gobiernos locales.	Financiamiento catalizado: Proporcionar recursos para apoyar la transición de los países hacia economías resilientes y con cero emisiones netas de manera equitativa.	Muchas empresas ya se han unido a la red del acelerador para obtener los recursos necesarios para asegurar una red de financiamiento climático más fuerte <sup>27 28</sup>	No, el CFDA cataliza financiamiento para las misiones de USAID, organizaciones asociadas y empresas privadas. Una vez que estas entidades diseñan proyectos, el CFDA ayudará a movilizar financiamiento y a liberar oportunidades de financiamiento a través de la Red de Inversiones en Finanzas Climáticas (CFIN). <sup>29</sup>
<b>Agencia de Protección Ambiental (EPA)</b> (Sitio Web) (Apéndice)	Gobiernos nacionales y locales, organizaciones de la sociedad civil <sup>30</sup>	Fortalecimiento de capacidades, asistencia técnica y coordinación entre agencias locales.	Apoyó la Iniciativa Conjunta sobre Sostenibilidad Urbana (JIUS), una asociación público-privada que apoya la inversión en infraestructura urbana sostenible, incluyendo la provisión de asistencia técnica para proyectos de JIUS en Río de Janeiro y	Sí, la EPA trabaja directamente con gobiernos nacionales y locales. Por ejemplo, la Alianza de Megaciudades <sup>32</sup> es un programa subnacional. <sup>33</sup>

25

<https://www.usaid.gov/news-information/press-releases/apr-28-2023-usaid-provides-1-million-support-migrants-vulnerable-climate-change-cities#:~:text=Today%2C%20at%20the%20inaugural%20Cities,the%20impacts%20of%20climate%20change.>

<sup>26</sup> <https://www.usaid.gov/locally-led-partnerships>

<sup>27</sup> <https://airtable.com/appVn6pYXaXSp4Ttk/shr6ZOxnTvLXGhaJ4/tblrFvHI2ssDNsgKF>

<sup>28</sup> <https://airtable.com/appVn6pYXaXSp4Ttk/shr6ZOxnTvLXGhaJ4/tblrFvHI2ssDNsgKF> Airtable - List of USAID Climate Finance Investment Network (CFIN) Members

29

<https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/2023-08/CFIN%20Frequently%20Asked%20Questions%20-%20April%202023%20%281%29.pdf>

<sup>30</sup> <https://www.epa.gov/international-cooperation/tools-international-users>

<sup>32</sup> <https://www.epa.gov/air-quality-management-process/megacities-partnership>

<sup>33</sup> The cutoff is cities with a population above 2 million. CF cities that qualify are Cali, Columbia, Fortaleza, Brazil, Manaus, Brazil, and Rosario, Argentina is just below at 1.75 million.

			la Bahía de Guanabara <sup>31</sup>	
<b>Corporación de Financiamiento para el Desarrollo Internacional de EE. UU. (DFC)</b> <a href="#">(Sitio Web)</a> <a href="#">(Apéndice)</a>	Sector privado en países en desarrollo seleccionados, principalmente países de ingresos bajos y medianos (según lo definido por el Banco Mundial) <sup>34</sup>	Deuda, capital, seguro contra riesgos políticos, asistencia técnica.	Proporcionó un préstamo de \$22 millones a Forest First Colombia, que está ampliando una plantación forestal sostenible en el Departamento de Vichada, una de las regiones más pobres del país <sup>35</sup>	No, el cliente principal es el sector privado, como las pequeñas y medianas empresas. Sectores: energía, salud, infraestructura crítica, tecnología y mujeres.

---

<sup>31</sup>

[https://www.epa.gov/international-cooperation/epa-collaboration-brazil#:~:text=January%2D%20March%202018.-,Follow%20Up%20to%20the%20Joint%20Initiative%20on%20Urban%20Sustainability%20\(JIUS\),-The%20Joint%20Initiative](https://www.epa.gov/international-cooperation/epa-collaboration-brazil#:~:text=January%2D%20March%202018.-,Follow%20Up%20to%20the%20Joint%20Initiative%20on%20Urban%20Sustainability%20(JIUS),-The%20Joint%20Initiative)

<sup>34</sup> Ineligible locations are Freeport, Bahamas and Renca, Chile.

<sup>35</sup> <https://www.dfc.gov/investment-story/investing-sustainable-forestry-colombia>

## 4. PUNTOS DESTACADOS DE INSTITUCIONES SELECCIONADAS

### PUNTOS DESTACADOS DE LAS NACIONES UNIDAS.

#### Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

La CEPAL tiene tres subprogramas dedicados a la asistencia subregional: Subprogramas 11, 12 y 13. Estos programas abarcan Centroamérica, México, el Caribe, y la integración y cooperación subregional. Proyecto de ejemplo: apoyo técnico a Surinam para utilizar microdatos de su censo.

#### UN-Habitat

El programa insignia de UN-Hábitat para apoyar a las ciudades de los países en desarrollo en la solución de los desafíos climáticos se llama la Iniciativa **Ciudades y Cambio Climático (CCC)**. El **Viva o Verde SP**: una alianza con São Paulo para mejorar 111 parques.

#### Fondo Especial de Cambio Climático

El Fondo Especial de Cambio Climático es gestionado por el GEF; otorga préstamos para adaptación; los países en desarrollo son los principales clientes; se hace énfasis en la participación del sector privado; y las ISDs son un enfoque especial. El GEF-8 (título del ciclo de financiamiento) se enfoca en agricultura, agua, sistemas de alerta temprana, soluciones basadas en la naturaleza, etc. Proyecto aprobado en 2022: "Pilotaje de financiamiento innovador para tecnologías de adaptación al cambio climático en ciudades medianas."



*Foto de los representantes de las ciudades participantes en el programa Cities Forward en Fortaleza, Brasil, en el Parque Rachel de Queiroz*

### PUNTOS DESTACADOS DEL BANCO DE DESARROLLO DE BRASIL Fondo Amazonas

Apoya proyectos liderados por el gobierno nacional, los estados, los municipios y organizaciones de terceros dirigidos a prevenir, monitorear y combatir la deforestación, así como para la conservación y el uso sostenible del bioma amazónico. Financia varios proyectos, incluyendo gestión forestal pública, control ambiental, silvicultura sostenible y actividades que utilizan el bosque de manera sostenible, financiados a través de donaciones y rendimientos de inversiones.



*Foto de los representantes de las ciudades participantes en el programa Cities Forward visitando el sitio del proyecto agrícola en Mérida.*

## PUNTOS DESTACADOS DEL BANCO MUNDIAL

### Programa de Resiliencia Urbana (CRP)

El CRP tiene como objetivo incorporar la evaluación de riesgos en la planificación y aumentar la financiación para la resiliencia urbana. Proyecto de Ejemplo: El CRP financió el análisis de la integración del riesgo de desastres en el diseño de proyectos en La Paz y Santa Cruz, Bolivia, así como el potencial para la captura de valor de tierras.

### Reducción de Desastres y Recuperación (GFDRR)

El GFDRR es una organización basada en fondos de subvenciones y asistencia técnica gestionada por el Banco Mundial. El GFDRR tiene como objetivo ayudar a las economías emergentes a aumentar su resiliencia frente a desastres naturales y el cambio climático. Proyecto de ejemplo: Apoyo al programa de resiliencia y gestión de inundaciones en Kigali, Ruanda.

### Iniciativa de Solvencia Crediticia de las Ciudades

Este programa es esencialmente un programa de asistencia técnica con capacitaciones y manuales. Su objetivo es fortalecer las habilidades de gestión financiera y otros tipos clave de habilidades en las ciudades para mejorar su capacidad de financiamiento a largo plazo. Incluye el Entrenamiento en la Academia de Solvencia Crediticia (3-5 talleres).

### Facilidad de Asesoría en Infraestructura Público-Privada (PPIAF)

El PPIAF ayuda a los subnacionales a obtener acceso a financiamiento sin la participación soberana y brinda asistencia técnica – "transferencia de conocimiento" a través de diversas herramientas, como la investigación. Ver ejemplo: Asistencia técnica al gobierno subnacional para el Programa de Remodelación Urbana de Colombia.

### Fondo de Brecha de Financiamiento Climático para Ciudades (Gap Fund)

El Gap Fund, que es complementado por el Banco Mundial y el BEI, apoya a las ciudades de los países en desarrollo proporcionando asistencia técnica en etapas tempranas para análisis, planes y proyectos urbanos de baja emisión de carbono y resilientes al clima. Está capitalizado en 105 millones de euros. Hasta el momento de redacción, ha apoyado a más de 200 ciudades en países en desarrollo. De estas, 20 ciudades en 12 países están en América Latina.

## PUNTOS DESTACADOS DEL FONDO VERDE PARA EL CLIMA (FVC)

### Fondo Climático Subnacional

El objetivo de este fondo multicanal es catalizar la inversión privada para la mitigación y adaptación. El tamaño objetivo de las inversiones es de USD 5-74 millones. Combina inversión en capital ("estructura de inversión en fondo ciego", donde se realiza una cartera de inversiones en varias empresas) con financiamiento respaldado por fondos públicos, incluidos subsidios de asistencia técnica y financiamiento concesional. El fondo realiza inversiones en capital en vehículos de propósito especial, los cuales invierten en proyectos subnacionales.

## PUNTOS DESTACADOS DE LA INSTALACIÓN GLOBAL PARA EL MEDIO AMBIENTE (IGMA)

### La Plataforma Global para Ciudades Sostenibles (PGCS)

El GPSC es una plataforma de asociación y conocimiento que tiene como objetivo promover soluciones integradas y nuevas tecnologías para mejorar la sostenibilidad y la resiliencia urbana. Opera en 28 ciudades de 11 países.



Foto de los asistentes al Congreso Mundial de ICLEI 2024 en Sao Paulo, Brasil.

## PUNTOS DESTACADOS DE USAID

### Actividad de Financiamiento Climático para Ciudades y la Naturaleza en América Latina y el Caribe (LAC Ciudades y Naturaleza)

La CFDA, por sus siglas en inglés, lanzó esta iniciativa para vincular la resiliencia climática urbana con soluciones basadas en la naturaleza en América Latina y el Caribe. Su objetivo es identificar y evaluar modelos financieros que apoyen la mejora de la adaptación climática de las áreas urbanas, mientras se reducen las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) o se aumenta el almacenamiento de carbono en ecosistemas de alto carbono, como los bosques tropicales y los manglares.

### Invertir para el Clima

Este pequeño piloto tiene como objetivo atraer y utilizar tanto fondos públicos como privados para ayudar a Colombia a alcanzar sus objetivos de adaptación y mitigación del cambio climático en sectores clave.

### New Partners Initiative

NPI aims to lower barriers for nontraditional partners, including local actors and subnational governments, to access USAID funding. This initiative provides support in overcoming informational imbalances and makes USAID information, resources, and funding opportunities more accessible.

### Asociación México para Ciudades con Cero Emisiones

Mejorar la eficiencia energética en edificios y transporte, reduciendo los contaminantes climáticos de corta duración y movilizandando financiamiento verde para proyectos energéticos. Utiliza un enfoque consultivo con los actores locales y pone énfasis en la investigación, divulgación y desarrollo de capacidades. Trabaja con cinco estados y ciudades importantes de México, incluida la ciudad de Mérida, participante en Cities Forward.

### Programa para la Sostenibilidad Local y Urbana

Este programa es gestionado a través de Deloitte y tiene como objetivo un enfoque integral para la planificación urbana sostenible que incluye las siguientes dimensiones: 1) avanzar en sistemas con emisiones netas cero 2) aumentar la resiliencia urbana 3) reducir la contaminación y los desechos 4) mejorar la gobernanza local y el acceso equitativo a los servicios 5) fomentar empleos verdes inclusivos.

## PUNTOS DESTACADOS USTDA

### La Iniciativa Global de Adquisiciones (GPA)

La GPA capacita a los funcionarios públicos en el establecimiento de prácticas de adquisiciones, análisis de costos del ciclo de vida y determinación del mejor valor de manera justa y transparente. Ayuda a los países socios a adquirir nuevas tecnologías y puede aprovechar la experiencia de sus socios y colaboradores, que incluyen al Banco Mundial y al BID.



Imagen del Panel del Diálogo Hemisférico Urbano 2024

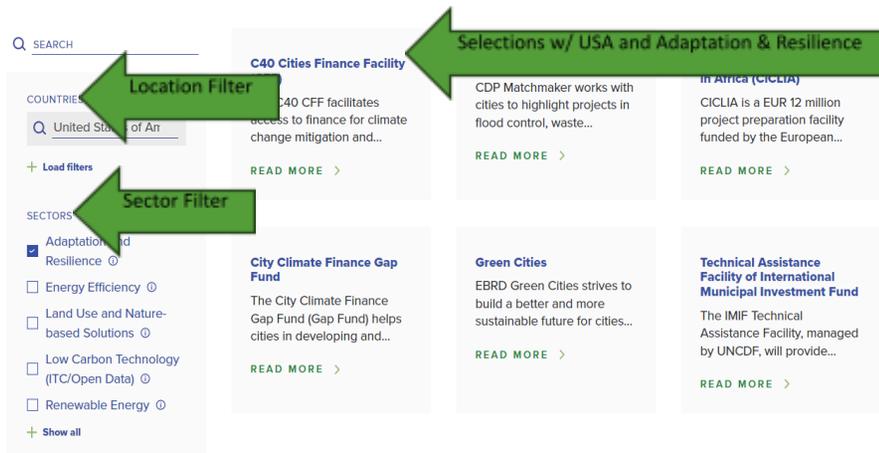
## 5. RECURSOS GENERALES

### 5.1. FACILIDAD DE FINANCIAMIENTO DE C40 CITIES (CFF)

La CFF asesora a las ciudades socias sobre cómo estructurar y movilizar financiamiento público y privado en las ciudades del Sur Global. La CFF integra a un experto sectorial en la administración de la ciudad para el apoyo a proyectos. Este experto ayuda a desarrollar un plan de capacitación junto con un plan de acceso a financiamiento. La CFF tuvo pilotos exitosos en ciudades de América Latina, como Bogotá y Ciudad de México. En Bogotá, la CFF apoyó la primera avenida ciclista a gran escala. USAID ha contribuido a la CFF para impulsar los proyectos relacionados con la adaptación del CFF.

### 5.2. ALIANZA DE LIDERAZGO EN FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA CIUDADES (CCFLA)

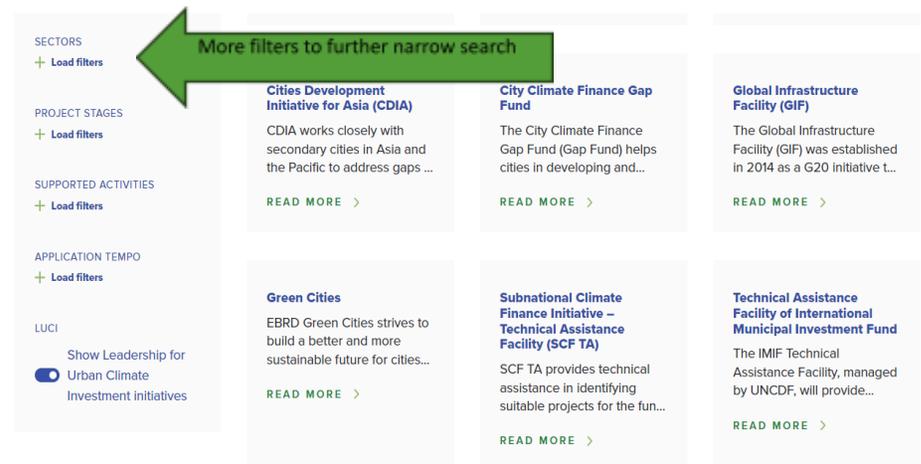
La Alianza de Liderazgo en Financiamiento Climático para Ciudades (CCFLA) proporciona una plataforma para intercambiar ideas, conocimientos y fortalecer capacidades en desarrollo urbano, acción climática y/o financiamiento. Recomendamos una visita completa a su sitio web, pero particularmente puede encontrar útil el [Directorio de Recursos para la Preparación de Proyectos](#). También le recomendamos visitar su sitio para conocer los diferentes [instrumentos financieros](#).



disponibles para ciudades.

La imagen de arriba muestra una página del [Directorio de Recursos para la Preparación de Proyectos](#). El Directorio contiene filtros que pueden estrechar las búsquedas de fondos específicos según la región y el sector, permitiendo que las instituciones y las personas encuentren fondos adaptados a sus necesidades y deseos.

### CONTINUACIÓN DE LA CCFLA



El Directorio también contiene filtros para "Etapas del Proyecto", "Actividades Apoyadas" y "Tiempo de Solicitud". Estas características permiten a las instituciones y personas encontrar fondos, iniciativas, organizaciones y más, según el estado de su proyecto, las actividades específicas del proyecto y el plazo del proyecto. Consulte su [Glosario de Preparación de Proyectos](#) para obtener definiciones de los filtros y la terminología.

Finalmente, el sitio web contiene un [directorio de múltiples instrumentos financieros](#) que pueden ser útiles para financiar proyectos urbanos relacionados con el clima.

**Para obtener pautas específicas, criterios de elegibilidad y formularios de solicitud, recomendamos consultar con las organizaciones o visitar sus sitios web.**

## **6A.1. CAF Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe.**

(Volver a la tabla)

CAF es una institución financiera líder en la región que se enfoca en promover el desarrollo sostenible y la integración regional. CAF ofrece asistencia técnica y apoyo financiero a los sectores público y privado en sus países accionistas. CAF proporciona diversos instrumentos de financiamiento como préstamos, financiamiento estructurado, garantías, subsidios y asistencia técnica y financiera a los gobiernos subnacionales para proyectos de desarrollo sostenible en áreas como desarrollo urbano, infraestructura social, sostenibilidad ambiental y desarrollo económico.

CAF está comprometida en convertirse en "El banco verde de América Latina y el Caribe" y ha adoptado el objetivo de garantizar que al menos el 40% de sus compromisos financieros contribuyan a la mitigación y adaptación climática para 2026. Se ha comprometido a asignar USD 25 mil millones durante los próximos cinco años para operaciones verdes que ayuden a los países de la región a aumentar la resiliencia climática, promover la transición energética, reducir el crecimiento de las emisiones de gases de efecto invernadero y fortalecer la conservación de los ecosistemas naturales y la biodiversidad. CAF también tiene como objetivo fortalecer la movilización de fuentes de financiamiento de terceros, como la emisión de bonos y fondos verdes, mientras promueve alianzas estratégicas que permitan mejorar el trabajo coordinado entre gobiernos, sociedad civil, organizaciones internacionales, ONG y el sector privado.

### Elegibilidad

Todas las ciudades de América Latina en Cities Forward son elegibles para financiamiento de CAF, excepto Freeport, Bahamas y Ciudad de Guatemala, Guatemala.

### Detalles de Financiamiento

CAF ofrece varios tipos de préstamos como su principal herramienta de financiamiento, incluidos préstamos a corto plazo (1 año), mediano plazo (1-5 años) y largo plazo (más de 5 años). Estos préstamos están destinados a una variedad de proyectos, como el desarrollo de infraestructura, transporte, telecomunicaciones, energía, agua y saneamiento, riego, drenaje, residuos sólidos urbanos, Soluciones basadas en la Naturaleza, así como proyectos que promuevan la integración y el desarrollo regional. Los préstamos pueden ser comerciales o de capital de trabajo, y CAF financia tanto operaciones con riesgo soberano como no soberano. Los préstamos pueden ser otorgados en todas las etapas de la implementación del proyecto.<sup>36</sup>

---

<sup>36</sup> <https://www.caf.com/en/about-caf/what-we-do/products-and-services/loans/>

CAF también ofrece subsidios además de sus servicios de préstamos. Por ejemplo, el banco ha lanzado la Facilidad Verde para América Latina y el Caribe para proporcionar asistencia técnica en la preparación de una cartera de proyectos y programas de pre-inversión, permitiendo que los países accionistas logren sus objetivos ambientales, de biodiversidad y climáticos. Otro ejemplo son los concursos de subsidios, como el Fondo de Innovación 100K Strong in the Americas. Este concurso específico otorga subsidios para apoyar asociaciones innovadoras de educación superior para programas de intercambio inclusivos de estudiantes y profesores enfocados en el clima entre los Estados Unidos y varios países de América del Sur.<sup>37</sup>

Específicamente, para los problemas relacionados con la Seguridad Hídrica, existe el Programa de Pre-inversión para el Sector del Agua (CAF-PPSA), cuyo principal objetivo es acelerar las inversiones y mejorar la calidad de los estudios en la etapa final antes de la implementación, es decir, estudios de viabilidad y estudios de diseño final en los países de América Latina y el Caribe.

CAF ha sido acreditada por los tres principales fondos globales verdes del mundo: el Fondo Verde para el Clima (GCF), el Fondo de Adaptación (AF) y el Fondo para el Medio Ambiente Global (GEF). Como Entidad Acreditada, CAF puede apoyar a sus países accionistas para obtener préstamos concesionales, garantías, capital y subsidios para desplegar proyectos verdes en América Latina y el Caribe.

Las ciudades que deseen acceder a financiamiento del Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF) deben pasar por un proceso que típicamente involucra los siguientes pasos:

1. Contacto Inicial y Consulta: Los representantes de la ciudad inician el contacto con CAF para discutir su proyecto y los requisitos de financiamiento.
2. Presentación de la Propuesta: Las ciudades deben presentar una propuesta detallada de su proyecto, que incluya los objetivos, los resultados esperados, los requisitos de presupuesto y otros detalles relevantes.
3. Evaluación por parte de CAF: CAF evalúa la propuesta, considerando factores como la viabilidad, la sostenibilidad, el impacto en el desarrollo y la alineación con los objetivos de CAF.
4. Aprobación y Acuerdo: Si la propuesta es aprobada, CAF y los representantes de la ciudad acuerdan los términos del acuerdo de financiamiento.
5. Desembolso e Implementación: Una vez que el acuerdo está finalizado, se desembolsan los fondos y la ciudad puede comenzar a implementar el proyecto.

#### Proyecto de Ejemplo

El Fondo de Prosperidad de CAF en Colombia sirve como un paraguas para que las entidades subnacionales accedan a recursos de hasta USD 1,200 millones. Este fondo está orientado a aprovechar las inversiones con un enfoque en la reducción de la pobreza, la adaptación al cambio climático y el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.<sup>38</sup>

---

<sup>37</sup>

<https://www.caf.com/en/currently/news/2023/05/the-100-000-strong-in-the-americas-innovation-fund-announces-new-100k-clima-grant-competition-for-higher-education-partnerships-and-exchanges-between-the-united-states-and-argentina-chile-paraguay-and-uruguay/>

<sup>38</sup>

<https://www.caf.com/en/currently/news/2022/07/caf-promotes-financial-innovation-with-an-emphasis-on-inclusion-and-sustainability-for-a-better-future-for-cities/>

## 6A.2. Banco Interamericano de Desarrollo (IDB)

[\(Regresar a la table\)](#)

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) es un banco multilateral de desarrollo que fue creado para acelerar el crecimiento económico y el desarrollo social de sus 26 países prestatarios de América Latina y el Caribe. Los principales objetivos del banco incluyen promover la inclusión social y la igualdad, impulsar la productividad y la innovación, y fortalecer la integración económica regional. También enfatiza el apoyo a la igualdad de género, la diversidad, la acción climática y la sostenibilidad ambiental.

### Elegibilidad

Las 12 ciudades de América Latina en Cities Forward son elegibles para el financiamiento del BID.

### Detalles de Financiamiento

El BID presta aproximadamente entre 8 y 10 mil millones de dólares anuales, con financiamiento para proyectos individuales que varía desde unos pocos miles de dólares hasta varios millones de dólares.

Los préstamos al sector público se proporcionan a través de los tres departamentos operacionales del banco: Cono Sur, México/Centroamérica, y Andino/Caribe. Por lo general, se otorgan a tasas de interés comerciales estándar.<sup>39</sup>

Para acceder al financiamiento del BID, los gobiernos subnacionales típicamente deben:

1. Proponer un proyecto que esté alineado con las prioridades y criterios del BID.
2. Participar en discusiones con los representantes del BID para explorar las posibilidades de financiamiento.
3. Preparar propuestas de proyectos detalladas, que incluyan objetivos, presupuesto y resultados esperados.
4. Someterse a una evaluación exhaustiva por parte del BID para verificar la viabilidad, sostenibilidad e impacto del proyecto.

Adicionalmente, es posible que necesiten coordinar con los gobiernos nacionales, frecuentemente a través de los ministerios de finanzas, ya que algunos acuerdos de financiamiento del BID requieren el aval o las garantías del gobierno nacional. El proceso de aplicación específico y los requisitos pueden variar, por lo que se recomienda consultar directamente con el BID o visitar su sitio web oficial para obtener pautas detalladas e información de contacto.<sup>40</sup>

### Proyecto de Ejemplo

El BID proporcionó financiamiento y apoyo técnico para un proyecto de inversión en movilidad sostenible en ciudades colombianas. El objetivo del proyecto era mejorar la movilidad urbana y el transporte mediante la transición hacia modos de transporte más sostenibles. El BID invirtió en sistemas de transporte público y en transporte no motorizado, particularmente fortaleciendo el conocimiento técnico y los sistemas de gestión del conocimiento en los gobiernos locales de Colombia. Las inversiones ayudaron a reducir las barreras para la inversión privada en soluciones de transporte urbano limpio y contribuyeron a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, la contaminación local, los niveles de ruido y los costos operativos del transporte.<sup>41</sup>

---

<sup>39</sup> <https://www.iadb.org/en>

<sup>40</sup> <https://www.iadb.org/en/whats-our-impact/how-projects-are-made>

<sup>41</sup> <https://www.iadb.org/en/whats-our-impact/CO-T1566>

## 6A.3. IDB Invest

[\(Regresar a la tabla\)](#)

Como la rama de préstamos del sector privado del Grupo BID, IDB Invest proporciona financiamiento al sector privado en los países miembros de América Latina y el Caribe para energía limpia, la modernización de la agricultura, el fortalecimiento de los sistemas de transporte y la expansión del acceso a financiamiento. IDB Invest ofrece una variedad de instrumentos financieros para el sector privado, incluyendo préstamos, participación accionaria, financiamiento de comercio y cadenas de suministro, financiamiento combinado, garantías, financiamiento puente, además de asistencia técnica.

Dado que IDB es un prestamista del sector privado, no creemos que sea particularmente adecuado para los proyectos específicos que están siendo impulsados por los participantes de Cities Forward. No obstante, su inclusión aquí está justificada por el hecho de que IDB Invest podría ser útil en el caso de asociaciones público-privadas o proyectos del sector privado en ciudades que sirvan a los objetivos generales de los proyectos que están siendo impulsados por los participantes de Cities Forward. El proyecto de ejemplo a continuación respalda estos puntos.

### Proyecto de Ejemplo

Belize Electricity Limited, como cliente, es el principal distribuidor de electricidad en Belice, Centroamérica. Sus ventas totales de energía en 2020 fueron de 539.3 gigavatios-hora (GWh) a aproximadamente 104,000 clientes con una demanda máxima de potencia de 102.7 megavatios (MW) durante el año. IDB Invest está ayudando a la empresa con sus gastos regulares de capital, así como con nuevos proyectos de capital.

También señalamos que IDB Invest indica asociaciones público-privadas a nivel de ciudad inactivas, como un proyecto de conversión de residuos en energía en la Ciudad de México.

## 6A.4. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

[\(Regresar a la tabla\)](#)

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) lleva a cabo una amplia gama de actividades ambientales destinadas a proporcionar orientación, apoyo y experiencia a los países y comunidades para mejorar sus prácticas ambientales y garantizar el desarrollo sostenible. A través de su trabajo, el PNUMA busca abordar los desafíos planteados por el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la contaminación y la agotamiento de los recursos naturales, contribuyendo así al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

### Elegibilidad

Los mecanismos de financiamiento del PNUMA suelen estar disponibles para instituciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales (ONG), grupos comunitarios y, en algunos casos, entidades del sector privado, dependiendo del programa o enfoque específico del proyecto. Los criterios de elegibilidad pueden variar considerablemente, ya que cada proyecto y programa apoyado por el PNUMA tiene objetivos diferentes.<sup>42</sup>

### Detalles de Financiamiento

---

<sup>42</sup> <https://www.unep.org/regions/latin-america-and-caribbean/regional-initiatives>

El PNUMA proporciona varios tipos de apoyo financiero, incluyendo subvenciones para proyectos o programas específicos, asistencia técnica, desarrollo de capacidades y, a veces, capital semilla para iniciativas verdes, todo con el objetivo de fomentar prácticas de desarrollo sostenible. El PNUMA proporciona financiamiento a través de proyectos y programas en los 193 Estados Miembros de la ONU, mientras colabora también con instituciones financieras internacionales para aprovechar recursos financieros más grandes para proyectos ambientales. El PNUMA actúa como agencia ejecutora del Fondo para el Medio Ambiente Global (FMAM) y colabora con varios mecanismos de financiamiento, incluyendo el Fondo Verde para el Clima, para movilizar recursos adicionales para iniciativas ambientales.

El monto típico de financiamiento del PNUMA varía significativamente dependiendo de la naturaleza y el alcance de los proyectos. Puede oscilar desde pequeñas subvenciones para proyectos comunitarios hasta montos de financiamiento más grandes para iniciativas nacionales o regionales.

#### Proyecto de Ejemplo

El programa Generation Restoration Cities, anunciado por el PNUMA en el Día Mundial de las Ciudades 2023, es una iniciativa que tiene como objetivo integrar la naturaleza nuevamente en los entornos urbanos para abordar los desafíos planteados por la urbanización sobre los ecosistemas naturales. Este proyecto, que se llevará a cabo desde 2023 hasta 2025, seleccionó 19 ciudades para implementar proyectos piloto de restauración de ecosistemas con el apoyo financiero del PNUMA y la asistencia técnica de ICLEI – Gobiernos Locales para la Sostenibilidad, o para actuar como campeonas de la restauración, basándose en su exitosa implementación de soluciones basadas en la naturaleza (SbN). Ocho de las 19 ciudades han sido seleccionadas para recibir subvenciones de hasta US\$100,000 para actividades de restauración basadas en la naturaleza, que van desde la restauración de manglares, la creación de cinturones verdes y cuñas azul-verde, la mejora de la calidad del agua en ecosistemas lacustres, hasta la promoción de la agroecología en áreas urbanas y periurbanas. Esta iniciativa es parte del compromiso más amplio del PNUMA con la Década de la Restauración de Ecosistemas de la ONU, destinada a promover la restauración a gran escala en las áreas urbanas para contribuir al logro del Acuerdo de París y el Marco Global de Biodiversidad, destacando la conexión esencial entre la vida urbana y la conservación de la naturaleza.

## **6A.5. Banco Europeo de Inversiones (BEI)**

(Regresar a la tabla)

Como el brazo de inversión de la Unión Europea, el BEI invierte en proyectos del sector público y privado, con un enfoque significativo en el financiamiento para el cambio climático, tanto para la mitigación como para la adaptación. El Grupo BEI está proporcionando 1 billón de euros en inversiones para la acción climática y la sostenibilidad ambiental (2021-2030). El BEI informa que entre el 20% y el 30% de su financiamiento total se destina al desarrollo urbano.

#### Elegibilidad

Las 12 ciudades latinoamericanas participantes en Cities Forward parecen ser elegibles para financiamiento; la participación del BEI en la región se puede encontrar aquí.<sup>43</sup>

#### Detalles de Financiamiento

Los proyectos del BEI generalmente requieren siete etapas principales: propuesta, evaluación, aprobación, firma, desembolso, monitoreo y reembolso. Este ciclo de proyecto se detalla aquí.

Las áreas urbanas de interés son:

- Infraestructura y regeneración urbana multisectorial
- Movilidad urbana sostenible
- Vivienda social y asequible
- Educación y capacitación

<sup>43</sup> <https://www.eib.org/en/projects/regions/americas-and-caribbean/index.htm>

- Salud y ciencias de la vida
- Agua, alcantarillado y residuos sólidos
- Edificios culturales y administrativos
- Actividades digitales

#### Proyecto de Ejemplo

Préstamo a CASAN, un proveedor público de agua para municipios en el estado brasileño de Santa Catarina. El proyecto implica la extensión de las capacidades de recolección y tratamiento de aguas residuales y la mejora de la eficiencia de los sistemas de suministro de agua. Más detalles se pueden encontrar aquí.<sup>44</sup>

## **6A.6. Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF)**

(Regresar a la tabla)

El GEF proporciona financiamiento para ayudar a los países en desarrollo a cumplir con los objetivos de las convenciones ambientales internacionales. El GEF sirve como un "mecanismo financiero" para cinco convenciones: la Convención sobre la Diversidad Biológica (CDB), la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), la Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs), la Convención de las Naciones Unidas para Combatir la Desertificación (CNUCLD) y la Convención de Minamata sobre el Mercurio. El GEF enfatiza la importancia de que los proyectos sean impulsados por las prioridades nacionales y estén alineados con las estrategias nacionales que apoyan el desarrollo sostenible. Apoya a los países a través de proyectos en áreas focales que apuntan a los objetivos de las Convenciones que respalda, y mediante programas integrados que abordan los principales impulsores de la degradación ambiental y brindan múltiples beneficios globales para el medio ambiente. Tiene un programa integrado dedicado a las ciudades sostenibles, cuyo objetivo es apoyar a las ciudades en la adopción de enfoques integrados para planificar e implementar soluciones urbanas sostenibles.<sup>45</sup>

#### Elegibilidad

Las 12 ciudades latinoamericanas en Cities Forward son elegibles para financiamiento del GEF.

#### Detalles de Financiamiento

El GEF proporciona financiamiento a través de cuatro modalidades principales: Proyectos a Gran Escala (FSP), Proyectos de Tamaño Medio (MSP), Actividades de Capacitación (EA) y Programas. Cada una de estas tiene diferentes procesos de presentación y aprobación de propuestas. Los FSP implican financiamiento de proyectos superiores a USD 2 millones, mientras que los MSP tienen financiamiento de menos de USD 2 millones. Los EAs son para la preparación de planes, estrategias o informes para cumplir con los compromisos del proyecto. Los Programas son arreglos estratégicos a largo plazo de proyectos interconectados dirigidos a impactos a gran escala.<sup>46</sup>

El GEF trabaja con 18 agencias asociadas, que incluyen agencias de las Naciones Unidas, bancos multilaterales de desarrollo, instituciones financieras internacionales y ONG, para crear y gestionar propuestas de proyectos. Las Agencias Asociadas del GEF son el brazo operativo del GEF. Los fondos aprobados por el Consejo del GEF se transfieren a través de estas agencias a agencias gubernamentales nacionales, gobiernos locales, organizaciones de la sociedad civil, empresas del sector privado, instituciones de investigación y otros posibles socios, para diseñar, desarrollar e implementar proyectos y programas financiados por el GEF en los países receptores.<sup>47</sup>

<sup>44</sup> <https://www.eib.org/en/projects/pipelines/all/20210814>

<sup>45</sup> <https://www.thegef.org/what-we-do/topics/sustainable-cities>

<sup>46</sup> <https://climatefundsupdate.org/the-funds/global-environment-facility-gef/>

<sup>47</sup> <https://www.thegef.org/who-we-are/funding>

El principal instrumento financiero proporcionado por el GEF son las subvenciones. También proporciona préstamos concesionales, participación en el capital y garantías a través de su ventana de instrumentos no subvencionados.<sup>48</sup>

### Financiamiento GEF para ciudades

El proceso para que una ciudad en América Latina (o cualquier región) acceda al financiamiento del GEF implica desarrollar una propuesta de proyecto que esté alineada con las áreas focales del GEF y las prioridades nacionales, coordinar con el Punto Focal Operativo del GEF del país, colaborar con una Agencia Socia del GEF para ayudar a desarrollar y gestionar el proyecto, y presentar la propuesta para su revisión y aprobación por la Secretaría del GEF.

Para acceder al financiamiento dedicado del GEF disponible para ciudades sostenibles, el proceso típico incluye lo siguiente:

1. Propuesta del Proyecto: Desarrollar y presentar una propuesta o manifestación de interés a la Secretaría del GEF que se alinee con la estrategia de programación de ciudades sostenibles aprobada por el Consejo. Para ello, el GEF emite una convocatoria global para la presentación de manifestaciones de interés o propuestas para sus países receptores.
2. Prioridad Nacional y de la Ciudad: Asegurar que el proyecto esté alineado con los criterios establecidos por la Secretaría del GEF y que contribuya a los objetivos nacionales de las convenciones ambientales globales relacionadas con el cambio climático, la biodiversidad, la degradación de la tierra y los productos químicos y residuos peligrosos. El proyecto también debe estar alineado con las prioridades del gobierno de la ciudad que están vinculadas a los objetivos nacionales.
3. Punto Focal Operativo del GEF: Coordinar con el Punto Focal Operativo del GEF del país para su respaldo y orientación. Cada país receptor del GEF tiene una asignación de fondos dedicada, que es coordinada por el Punto Focal Operativo del GEF para invertir en diferentes prioridades de programación del GEF.
4. Agencia Socia: Colaborar con una Agencia Socia del GEF, que puede ser una organización internacional o un banco de desarrollo, para ayudar a desarrollar y gestionar el proyecto como la Agencia Ejecutora del GEF. Un gobierno de la ciudad puede ser la Agencia Ejecutora del proyecto.<sup>49</sup>
5. Presentación y Aprobación: Presentar la propuesta del proyecto a través de la Agencia Socia del GEF para su revisión y aprobación por la Secretaría del GEF y, eventualmente, por el Consejo del GEF.

### Proyecto de Ejemplo

En Brasil, el GEF implementó el "Cities-IAP: Promoviendo Ciudades Sostenibles en Brasil mediante la Planificación Urbana Integrada y la Inversión en Tecnologías Innovadoras". El proyecto llamado Citinova fue gestionado por UNEP.<sup>50</sup> El proyecto comenzó el 23 de abril de 2018 y concluyó el 30 de abril de 2022, con un valor total de \$218,286,438, con \$22,635,780 como subvención del proyecto del GEF y un importante cofinanciamiento.<sup>51</sup>

Para otros proyectos en ciudades latinoamericanas, consulte:

- Proyectos en el ciclo de financiamiento GEF 7 (Argentina, Brasil y Costa Rica)<sup>52</sup>
- Proyectos en el ciclo de financiamiento GEF 6 (Brasil, México, Paraguay y Perú)<sup>53</sup>

---

<sup>48</sup> <https://www.thegef.org/what-we-do/topics/non-grant-instrument>

<sup>49</sup> <https://www.thegef.org/projects-operations/how-projects-work>

<sup>50</sup> <https://www.unep.org/gef/projects/cities-iap-promoting-sustainable-cities-brazil-through-integrated-urban-planning-and>

<sup>51</sup> <https://citinova.mcti.gov.br/projeto/>

<sup>52</sup> <https://www.shiftcities.org/projects>

<sup>53</sup> <https://www.thegpsc.org/city-dashboard>

## 6A.7. Fondo Verde para el Clima (GCF)

[\(De regreso a la tabla\)](#)

El Fondo Verde para el Clima (GCF) es el fondo global más grande dedicado exclusivamente a la lucha contra el cambio climático y constituye uno de los dos principales mecanismos de financiamiento de la CMNUCC. A mediados de 2024, el monto total comprometido con el GCF fue de aproximadamente 33.1 mil millones de dólares (10 mil millones durante el periodo de Movilización Inicial de Recursos, 10.3 GCF-1, 12.8 GCF-2). Apoya a los países en desarrollo en sus esfuerzos para adaptarse y mitigar los impactos del cambio climático, alineándose con sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) hacia trayectorias de baja emisión y resiliencia climática. El enfoque del GCF incluye invertir en [ocho áreas de resultados](#), incluidas las ciudades, mientras emplea estrategias como la planificación transformacional, la catalización de la innovación climática, la reducción de riesgos de inversión e incorporar los riesgos climáticos en la toma de decisiones de inversión.<sup>lxii</sup>

### Elegibilidad

Las 12 ciudades latinoamericanas en Cities Forward son elegibles para recibir financiamiento del GCF.

### Detalles de Financiamiento

El GCF ofrece subvenciones, deuda concesional, garantías, instrumentos de capital o financiamiento combinado (dependiendo de la disponibilidad de socios).

Existen 10 pasos en el ciclo de proyectos del GCF:<sup>lxiii</sup>

1. Desarrollo de Programas Nacionales (CPs) que se alinean con el plan estratégico del GCF. Durante esta etapa, el gobierno del país y el/los NDA(s) establecen prioridades nacionales, identifican AEs (entidades acreditadas) y analizan las necesidades y brechas financieras.
2. Envío de notas conceptuales, aunque no es obligatorio, se recomienda que las notas conceptuales sean enviadas por las AEs o los NDA(s).
3. Desarrollo de propuestas de financiamiento: las propuestas de financiamiento deben ser presentadas por las AEs, estas presentaciones deben ir acompañadas de cartas de no objeción de los respectivos NDA(s) o puntos focales, las cuales son herramientas clave para asegurar la apropiación del país.
4. Revisión de la propuesta de financiamiento: las secretarías revisan las propuestas de financiamiento comenzando con la revisión inicial y pasando a la revisión técnica de la propuesta completa.
5. Aprobación por la Junta: durante la reunión de la Junta para la aprobación de un proyecto, se espera que al menos un miembro de la AE asista.
6. Acuerdo legal: esta etapa define el proceso de negociación y firma del acuerdo de la actividad financiada.
7. Monitoreo del desempeño y cumplimiento: esta etapa implica el monitoreo del cumplimiento de las AEs con los estándares del GCF y el monitoreo de los programas financiados de manera individual.
8. Gestión adaptativa: existen tres desencadenantes principales que pueden generar una gestión adaptativa: banderas de riesgo del monitoreo del GCF, informes proactivos de las AEs, quejas relacionadas con la integridad y violación de las salvaguardias ambientales.
9. Evaluación, aprendizaje y cierre del proyecto: las AEs deben presentar evaluaciones independientes para los proyectos del GCF. Luego, el GCF utiliza la unidad de evaluación independiente para realizar revisiones y mejorar los proyectos futuros.

El monto típico de financiamiento que el GCF proporciona varía según el proyecto y la región.

Para solicitar y recibir fondos del GCF, las ciudades deben seguir los pasos delineados en el ciclo del proyecto:

1. Desarrollar una propuesta de proyecto o programa: esto implica crear un plan integral para un proyecto o programa relacionado con el clima, detallando sus objetivos, resultados esperados, presupuesto y estrategias de implementación.
2. Envío de la propuesta a la Autoridad Nacional Designada (NDA) del país: la NDA actúa como el punto principal de comunicación con el GCF en cada país y asegura que la propuesta se alinee con las estrategias climáticas nacionales.
3. Revisión y aprobación de la NDA: la NDA revisa la propuesta y, si se alinea con los criterios nacionales y del GCF, otorga un respaldo, generalmente en forma de carta de no objeción.

4. Enviar la propuesta al GCF: con el respaldo de la NDA, la propuesta puede ser enviada al GCF, ya sea directamente por la NDA o a través de una Entidad Acreditada.
5. Revisión por la Secretaría del GCF: la Secretaría del GCF realiza una revisión detallada de la propuesta para garantizar que cumpla con los estándares y criterios del Fondo.
6. Revisión por el Panel Asesor Técnico Independiente (iTAP): el iTAP realiza una evaluación independiente sobre la solidez técnica de la propuesta y su impacto potencial.
7. Aprobación por la Junta del GCF: la Junta del GCF toma la decisión final sobre el financiamiento, considerando las recomendaciones de la Secretaría y el iTAP.
8. Firma del acuerdo de financiamiento e implementación del proyecto: una vez aprobado, se firma un acuerdo de financiamiento y el proyecto o programa comienza la implementación.

Estos pasos están delineados en diversos recursos proporcionados por el GCF, incluidos plantillas y guías para las propuestas de financiamiento y procesos de aprobación simplificados. Puedes encontrar información detallada y plantillas para el proceso de propuestas de financiamiento en el sitio web del Fondo Verde para el Clima, especialmente en las secciones de Plantilla de Propuesta de Financiamiento y Proceso Simplificado de Aprobación de Propuestas de Financiamiento. <sup>lxv</sup>

#### Proyecto de Ejemplo

El proyecto "Nature4Cities" busca implementar soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación y mitigación del cambio climático en 13 ciudades de América Latina y el Caribe. Este proyecto está diseñado para fortalecer la capacidad de los gobiernos locales para identificar oportunidades para tales soluciones, que son acciones que protegen, gestionan de manera sostenible y restauran los ecosistemas para abordar diversos desafíos, mientras proporcionan beneficios tanto para el bienestar humano como para la biodiversidad. <sup>lxvi</sup>

## **6A.8. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)**

(Volver a tabla)

El Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) del Grupo del Banco Mundial atiende a países de ingresos medianos y países de bajos ingresos con capacidad crediticia, brindándoles asistencia financiera y técnica. Las ciudades y los sistemas urbanos son una prioridad en el Plan de Acción Climática del Grupo del Banco Mundial, y por ello están buscando aumentar el apoyo a las ciudades, incluyendo préstamos y asistencia técnica. Para más información sobre cómo el Banco Mundial apoya a las ciudades en los países en desarrollo (tanto BIRF como IDA), consulta el sitio de la [Plataforma Ciudades y Clima del Banco Mundial](#).<sup>54</sup> Para leer [blogs sobre ciudades y desarrollo del Banco Mundial](#), haz clic aquí. <sup>55</sup>

#### Elegibilidad

Todas las ciudades de Ciudades en Movimiento son elegibles para financiamiento y asistencia técnica del BIRF, excepto las Bahamas. La lista de países elegibles para BIRF está disponible aquí <sup>56</sup>.

#### Detalles de Financiamiento

El BIRF ofrece una variedad de productos financieros, incluidos préstamos no concesionales, garantías, productos de gestión de riesgos y servicios de asesoría. Los préstamos pueden ser: 1) préstamos de inversión (IPF), 2) préstamos de política de desarrollo (DPF) o 3) financiamiento por resultados (PforRs). Los préstamos de inversión son para proyectos a largo plazo, mientras que los préstamos de política de desarrollo brindan financiamiento de rápida distribución para apoyar reformas políticas. Los PforRs apoyan

<sup>54</sup> <https://www.worldbank.org/en/programs/cities-and-climate-change-platform>

<sup>55</sup> <https://blogs.worldbank.org/en/sustainablecities>

<sup>56</sup> <https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>

programas gubernamentales específicos y se distribuyen cuando se logran resultados pre-identificados. Cada uno de estos instrumentos puede estar dirigido a gobiernos nacionales o subnacionales, con la posibilidad de que los gobiernos subnacionales puedan pedir prestado al BIRF si se obtiene una garantía soberana (ver tabla en el texto principal).

Las ciudades que deseen acceder a financiamiento del BIRF generalmente lo hacen a través de sus gobiernos nacionales. Las propuestas se desarrollan en estrecha colaboración con la oficina del Banco Mundial del país, asegurando que se alineen tanto con las necesidades del país como con los objetivos de desarrollo del Banco Mundial. El proceso típicamente sigue estos pasos:

1. Contacto inicial y propuesta: La ciudad, generalmente a través de canales del gobierno nacional, inicia el contacto con el BIRF para expresar su interés en recibir financiamiento.
2. Evaluación de elegibilidad: El BIRF evalúa la elegibilidad del proyecto, considerando factores como la viabilidad, el impacto potencial y la alineación con los objetivos de desarrollo del BIRF. y: The IBRD evaluates the project's eligibility, considering factors like the project's feasibility, potential impact, and alignment with IBRD's development goals.
3. Desarrollo del proyecto: Con la ayuda del BIRF, la propuesta del proyecto se desarrolla más, incluyendo objetivos, presupuesto y planes de implementación.
4. Proceso de aprobación: La propuesta pasa por un proceso de revisión y aprobación dentro del BIRF.
5. Acuerdo y distribución de fondos: Una vez aprobada, se firma un acuerdo y los fondos se distribuyen conforme a los requerimientos del proyecto.

#### Proyecto de Ejemplo

El Proyecto de Regeneración Verde, Resiliente e Inclusiva del Área Central de Porto Alegre apoya el desarrollo sostenible del núcleo urbano del municipio brasileño de Porto Alegre mediante inversiones para mejorar la habitabilidad, accesibilidad y promover la resiliencia climática. El proyecto protegerá la zona contra inundaciones recurrentes; ampliará la capacidad de la ciudad para mantener un núcleo urbano resiliente al riesgo climático; expandirá el transporte no motorizado, como el uso de bicicletas, reduciendo las emisiones de GHG; y mejorará el entorno del waterfront y el sistema de alcantarillado.<sup>57</sup>

## 6A.9. Fondo para la Brecha de Financiamiento Climático en Ciudades (Gap Fund)

[\(Volver a la tabla.\)](#)

El Gap Fund, co-implementado por el Banco Mundial y el BEI, proporciona financiamiento para asistencia técnica en etapas iniciales a ciudades de países en desarrollo para análisis, planes y proyectos urbanos resilientes al clima y de bajas emisiones de carbono. Hasta la fecha ha apoyado a más de 200 ciudades en el mundo en desarrollo. De estas, 20 ciudades están en América Latina a través de 12 países. Su capitalización es de 105 millones de euros.

#### Elegibilidad

Las ciudades, autoridades municipales y gobiernos locales de países en desarrollo o emergentes que son elegibles para recibir asistencia oficial para el desarrollo (según lo definido por el Comité de Asistencia al Desarrollo de la OCDE) pueden postularse para recibir apoyo del Gap Fund. Las aplicaciones también pueden ser presentadas por empresas municipales (como compañías de agua, agencias de gestión de residuos), proveedores del sector privado de servicios urbanos (como empresas que prestan servicios contratados por una ciudad) y desarrolladores urbanos (como empresas que entregan viviendas asequibles). También se puede presentar una **Expresión de Interés** por entidades que representen grupos de municipios (por ejemplo, asociaciones municipales), agencias municipales nacionales o regionales, bancos de desarrollo municipal o bancos

---

<sup>57</sup> <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099090523214521642/pdf/P1780720b7167e0660aed001b6fa1563666.pdf>

nacionales de desarrollo responsables de la inversión municipal. En todos los casos, se requiere evidencia de apoyo por parte del gobierno local relevante. Para más información, consulta la [FAQ](#).

### Detalles de Financiamiento

Solicitar financiamiento en el sitio web del Gap Fund aquí.<sup>58</sup>

La asistencia está disponible para los siguientes temas:

- Transporte sostenible y movilidad urbana.
- Eficiencia energética y pequeñas energías renovables, incluyendo retrofits de edificios, alumbrado público, calefacción y refrigeración urbana.
- Gestión de residuos sólidos y actividades de economía circular.
- Gestión de agua y aguas residuales, incluyendo manejo de inundaciones.
- Greening de áreas urbanas, soluciones basadas en la naturaleza, infraestructura azul/verde, restauración de ecosistemas y planificación urbana centrada.
- Edificaciones verdes y planificación urbana resiliente al clima.
- Programas de inversión multisectorial basados en áreas, incluyendo la actualización de barrios/slums, reurbanización de terrenos contaminados, desarrollo de extensiones urbanas o corredores.
- Refrigeración sostenible y medidas para reducir la isla de calor urbana.

### Proyecto de Ejemplo

Desde mediados de 2021 hasta 2022, el [Gap Fund proporcionó asistencia técnica al Municipio de San Miguelito](#), al gobierno central y a los líderes comunitarios para integrar la infraestructura urbana de San Miguelito con el diseño del sistema de teleférico. Esto incluyó la cartografía, diseño y estimación de costos de intervenciones urbanas alrededor de dos estaciones de MetroCable en Samaria y Torrijos Carter, enfocándose en la conectividad de último kilómetro, regeneración urbana y reducción de riesgos de desastres. Las recomendaciones incluyeron mejorar las calles y sistemas peatonales, promover la movilidad activa, mejorar la resiliencia climática y crear espacios públicos de uso mixto.

## **6A.10. Corporación Financiera Internacional (IFC)**

[\(Volver a la tabla\)](#)

La IFC es un miembro del Grupo del Banco Mundial y la mayor institución global de desarrollo enfocada en el sector privado. Aunque la IFC se enfoca exclusivamente en el sector privado, desarrolla asociaciones a largo plazo con gobiernos subnacionales junto con proveedores de soluciones del sector privado. La IFC trabaja con líderes subnacionales para movilizar financiamiento comercial para proyectos, conectar ciudades con los mercados de capital y diversificar las fuentes de financiamiento para proyectos. Desde 2004, el Programa de Finanzas Subnacionales de la IFC ha comprometido más de 60 proyectos de inversión con compromisos totales de aproximadamente US\$3.5 mil millones en 20 países. En los últimos cinco años, alrededor del 70% de las inversiones subnacionales de la IFC han sido relacionadas con el clima.

El negocio subnacional de la IFC combina servicios de asesoría y de inversión para desarrollar asociaciones a largo plazo con gobiernos subnacionales y sus entidades. Este enfoque y modelo de negocio se llama “Iniciativa Ciudades” (Cities Initiative), que incluye una amplia variedad de servicios de asesoría para asistir en la preparación y entrega de

---

<sup>58</sup> <https://www.citygapfund.org/apply-for-support>

proyectos, y en la creación de capacidades. La Iniciativa Ciudades también ha incubado el desarrollo de productos estandarizados dentro de la IFC para ayudar a las ciudades con sus necesidades de mitigación y adaptación climática, como [APEX, la herramienta para autobuses eléctricos](#), [la Academia E&S](#), las plataformas de asesoría en los sectores de agua y residuos bajo [Utilities 4 Climate](#) and [Circularity Plus](#). Desde su lanzamiento en 2018, se han entregado aproximadamente 50 proyectos de asesoría.

### Elegibilidad

La IFC puede prestar en países donde se permite el financiamiento no soberano a gobiernos subnacionales, según el marco regulatorio nacional.

### Detalles del financiamiento

El monto de financiamiento proporcionado por la IFC varía según la naturaleza y escala del proyecto. Puede oscilar desde inversiones más pequeñas de US\$10-20 millones hasta proyectos de gran escala de más de US\$100 millones.

No hay una aplicación estándar para acceder al financiamiento de la IFC. Los gobiernos subnacionales pueden contactar directamente con la IFC y presentar una propuesta de inversión que detalle los detalles de sus proyectos urbanos, las necesidades de financiamiento y las finanzas de la ciudad. Si el proyecto cumple con los criterios de inversión de la IFC, se procederá con la inversión. El tiempo de procesamiento usualmente varía entre 3-6 meses. Todos los proyectos deben cumplir con los Estándares de Desempeño de la IFC y estar alineados con el Acuerdo de París.<sup>59</sup>

### Proyecto de ejemplo:

Inversión: IEn 2020, la IFC financió a la Ciudad de Bogotá con US\$140 millones para dos proyectos: el sistema de teleférico Transmicable y la Línea BRT Caracas Sur del sistema Transmilenio. Transmicable ha permitido que 20,000 residentes de un barrio periférico de bajos ingresos lleguen al centro de la ciudad en 15 minutos utilizando un transporte moderno, eficiente y limpio en lugar de pasar más de una hora en autobuses abarrotados y contaminantes. La transición de los autobuses al teleférico aéreo redujo las emisiones de GHG en aproximadamente 134 toneladas de CO2 al año. A través de los carriles exclusivos para buses, Caracas Sur aumentará la velocidad de viaje, reducirá el tiempo de viaje en un 50% y reducirá el consumo de combustible y las emisiones de GHG en aproximadamente 1,873 toneladas de CO2 al año.<sup>60</sup>

Asesoría: La [herramienta APEX](#) de la IFC ayuda a las ciudades a crear rutas hacia un futuro bajo en carbono a través de la identificación de proyectos verdes específicos. En Medellín, APEX se ha utilizado para desarrollar el Diagnóstico de Oportunidades de Inversión Climática, que identifica inversiones municipales y privadas inteligentes en clima en los sectores de la edificación, energía, transporte, residuos y agua para ayudar a Medellín a alcanzar sus objetivos de reducción de carbono. Además, identifica políticas, mecanismos de financiamiento y modelos de negocios que podrían apoyar la implementación, incluidos los que fomentan la inversión del sector privado en medidas ecológicas.<sup>61</sup>

## **6A.11. Fondo de Adaptación**

[\(Volver a la tabla\)](#)

Basado en las prioridades nacionales, el Fondo de Adaptación otorga subvenciones para proyectos de adaptación y resiliencia en las comunidades más vulnerables.

### Elegibilidad

---

<sup>59</sup> <https://www.ifc.org/en/what-we-do/products-and-services/ifc-project-cycle>

<sup>60</sup> <https://www.ifc.org/en/what-we-do/products-and-services/ifc-project-cycle>

<sup>61</sup> <https://www.medellin.gov.co/es/wp-content/uploads/2023/06/APEX-Medellin-CIOD-Report-FINAL-29-05-23-2-1.pdf>

El país debe contar con una agencia acreditada a nivel nacional que apruebe la propuesta. La lista completa de estas agencias se puede encontrar aquí.<sup>62</sup>

### Detalles de Financiamiento

Para acceder a los fondos, una institución debe estar acreditada ante el Fondo de Adaptación y alinear sus propuestas de proyectos con las prioridades nacionales. Las agencias implementadoras (nacionales, regionales o multilaterales) tienen acceso directo al Fondo. El proceso típico para acceder al Fondo comienza con la presentación de propuestas a través de agencias acreditadas (nacionales, regionales o multilaterales). Las propuestas deben identificar un desafío de adaptación o resiliencia para el apoyo del Fondo, y estos planes deben estar en concordancia con las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional. Además, las propuestas deben ser respaldadas por la agencia nacional acreditada del país.

Los tipos de financiación disponibles a través del AF son:

- Subvenciones de Preparación

Esta subvención está destinada a ayudar a los países a aprender de las Entidades Implementadoras Nacionales (NIE por sus siglas en inglés) para acreditarse con el AF, con un monto máximo de hasta USD 150,000.

- Subvenciones de Innovación

Las pequeñas subvenciones de innovación son de hasta USD 250,000, y las grandes pueden llegar hasta USD 5 millones.<sup>63</sup>

- Subvenciones de Aprendizaje

Estas subvenciones de hasta USD 250,000 se otorgan a las NIE con el propósito de transferir conocimientos a las NIE o a las comunidades en general. Las actividades que entran bajo esta ventana de financiación incluyen informes, publicaciones, asociaciones, plataformas de conocimiento, talleres, eventos de intercambio de buenas prácticas y conocimientos, y cursos.

- Subvenciones para Ampliación de Proyectos

Aunque el sitio web del Fondo de Adaptación indica que esta es una ventana de financiación disponible, actualmente no hay más información disponible.

### Proyecto de Ejemplo

Reducción de la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundaciones en áreas urbanas y semiurbanas costeras de ciudades en América Latina (Chile, Ecuador): el monto de la subvención fue casi USD 14 millones, enfocado en los peligros hidrometeorológicos de flujos de lodo en Antofagasta y Taltal, y en inundaciones y deslizamientos de tierra en Esmeraldas. El proyecto tiene como objetivo reducir la vulnerabilidad a inundaciones, flujos de lodo y deslizamientos de tierra relacionados con el clima en tres ciudades costeras “integrando un enfoque basado en riesgos para la adaptación, fomentando la colaboración y las redes, y desarrollando una cultura de adaptación”

## **6A.12. Fondo para Tecnologías Limpias (FTL)**

[\(Volver a la tabla\)](#)

Como parte de los Fondos de Inversión Climática (FIC), el FTL proporciona financiación a gran escala para energía limpia en proyectos del sector público y privado en países de ingresos bajos y medianos. Proporciona fondos concesionales a través de seis Bancos Multilaterales de Desarrollo (BMD), que son la Corporación Financiera Internacional (CFI), el Banco Africano de Desarrollo (BAD), el Banco Asiático de Desarrollo (BAD), el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Estos BMD son los socios implementadores del FTL.

---

<sup>62</sup> <https://www.adaptation-fund.org/apply-funding/designated-authorities/>

<sup>63</sup> <https://www.adaptation-fund.org/apply-funding/innovation-grants/>

## Detalles de Financiamiento

El acceso al FTL no es directo, ya que primero se requiere una convocatoria de propuestas de los Fondos de Inversión Climática (FIC), la organización matriz del FTL y del FVC, y posteriormente los BMD que son socios implementadores del FTL responden a estas convocatorias. Este proceso se explica con más detalle [aquí](#).<sup>64</sup>

## Proyecto de Ejemplo

El Proyecto de Transformación del Transporte Urbano en México proporciona, en primer lugar, asistencia técnica, es decir, la preparación de Planes Integrales de Transporte (PIT), así como otros planes para la gestión del transporte. La segunda parte del proyecto abarca el desarrollo de proyectos de transporte de bajo carbono, y la tercera consiste en la gestión de estos nuevos proyectos. El Banco Mundial (BM) es el socio implementador de este proyecto.

Otro proyecto reciente relevante del FTL en América Latina se encuentra en Honduras. A través de su Programa de Inversión Forestal (PIF), el FTL se ha asociado con el BID para apoyar a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas Forestales y Agroforestales en Honduras. Este proyecto de 10 millones de USD es un proyecto del sector privado, pero ofrece un ejemplo de un proyecto reciente en la región.

## **6A.13. Fondo Estratégico Climático (FEC)**

[\(Volver a la tabla\)](#)

### Detalles de Financiamiento

Como parte del FTL, el FEC proporciona financiación a gran escala para energía limpia en proyectos del sector público y privado en países de ingresos bajos y medianos. Proporciona fondos concesionales a través de seis Bancos Multilaterales de Desarrollo (BMD), que son la Corporación Financiera Internacional (CFI), el Banco Africano de Desarrollo (BAD), el Banco Asiático de Desarrollo (BAD), el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Estos BMD son los socios implementadores del FEC.

### Proyecto de Ejemplo

Un proyecto implementado por el Banco Mundial es el Proyecto de Reducción de Vulnerabilidad a Desastres para Santa Lucía, que se centra en la adaptación y la resiliencia. El proyecto tiene varias facetas, incluyendo intervenciones no estructurales para la reducción del riesgo de inundaciones y deslizamientos de tierra, asistencia técnica para mejorar la evaluación y aplicación de la información sobre riesgos de desastres y climáticos en la toma de decisiones, un mecanismo de financiamiento piloto para promover una mayor resiliencia climática bajo una instalación de financiamiento para adaptación climática, y un componente de respuesta a emergencias. También tiene como objetivo mejorar la capacidad institucional general.

---

<sup>64</sup> <https://www.cif.org/cif-funding>

## 6A.14. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

[\(Regresar a la Tabla\)](#)

La información, los informes y otras oportunidades no financieras, como la asistencia técnica a través de talleres, proporcionadas por la CEPAL pueden ser valiosas para los participantes de Cities Forward. En particular, entre 2022 y 2024, la CEPAL promovió el programa “Ciudades Inclusivas, Sostenibles y Inteligentes” para apoyar a los gobiernos municipales.

Como ejemplo de una actividad de fortalecimiento de capacidades de la CEPAL, miembros de su equipo de Agua realizaron una misión a Quintana Roo, México, en julio de 2023, con el objetivo de mejorar las capacidades técnicas de los municipios en “el diseño de planes para la generación e incorporación de soluciones circulares en plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR).” Estas sesiones también tenían el propósito de aumentar la inversión en energía renovable.

## 6A.15. Banco de Desarrollo del Caribe (BDC)

[\(Regresar a la tabla\)](#)

El Banco de Desarrollo del Caribe (BDC) es una institución financiera enfocada en apoyar el desarrollo social y económico en los países del Caribe. El BDC tiene como objetivo reducir la desigualdad y la pobreza en sus países miembros para 2025. Promueve el crecimiento inclusivo y sostenible, la buena gobernanza y el desarrollo de economías y la expansión del comercio dentro de sus países miembros. El trabajo del BDC abarca diversos sectores críticos para el desarrollo regional, como la agricultura y el desarrollo rural, la energía, la educación, el agua y el saneamiento, y la prevención y preparación ante desastres.

### Elegibilidad

Las ciudades de Jamaica y las Bahamas son elegibles para la financiación del BDC.

### Detalles de Financiación

La actualización del Plan Estratégico 2022-2024 del BDC enfatiza una estrategia de resiliencia que cubre dimensiones sociales, ambientales, económicas, financieras e institucionales. En el área de resiliencia ambiental, el Banco tiene como objetivos:

- Garantizar el acceso a datos e información climática precisa, confiable y asequible,
- Incorporar evaluaciones de riesgos climáticos en los marcos de planificación y toma de decisiones, y
- Establecer alianzas sólidas para aprovechar la experiencia y movilizar financiación climática accesible y asequible para sus Países Miembros Prestatarios (PMPs).

Actualmente, el BDC está buscando ampliar su financiamiento climático. Las iniciativas climáticas representaron el 21.3% de las aprobaciones totales de proyectos en 2022, frente al 11% en 2021. El BDC ya cuenta con programas existentes para financiar el clima. Gestiona el Programa Acción Caribeña para el Refuerzo de la Resiliencia (CARE) financiado por la Unión Europea (UE). También está implementando el Fondo de Adaptación al Cambio Climático Canadá-CARICOM (CCAF), financiado por Asuntos Globales de Canadá, que lideró una evaluación integral de instrumentos innovadores de financiamiento de riesgos de desastres con perspectiva de género. El BDC apoya a sus miembros para movilizar financiamiento para asistencia técnica y desarrollo de capacidades a través del Programa de Preparación y Apoyo de la Preparación del GCF. Otros programas incluyen el Programa de Gestión de Riesgos de Desastres Naturales en los Países CARIFORUM de la ACP-UE-Banco de Desarrollo del Caribe; la Iniciativa de Acción Climática Canadá-Caribe,

que es un programa multicountry que está siendo desarrollado por el BDC para ayudar a acelerar la transición energética sostenible de la región; y una línea de crédito para proyectos de infraestructura sostenible en colaboración con la Agencia Francesa de Desarrollo.

#### Proyecto de Ejemplo

El Proyecto Agrícola del Valle Essex en Jamaica tiene como objetivo mejorar la producción y la productividad de los agricultores mediante la provisión de sistemas de riego mejorados y la implementación de soluciones agrícolas inteligentes para el clima, así como la creación de instalaciones y sistemas para la comercialización de productos agrícolas. El proyecto se desarrolla en aproximadamente 700 hectáreas de tierras cultivables en el Valle Essex en St. Elizabeth.

## **6B. APÉNDICE B: INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE LOS BANCOS NACIONALES**

### **6B.1. Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE)**

(Regresar a la tabla)

El Banco de Desarrollo del Ecuador es una institución financiera de propiedad estatal que desempeña un papel clave en el desarrollo económico del país. Se enfoca principalmente en financiar proyectos de infraestructura, sociales y ambientales. Los beneficiarios comunes incluyen gobiernos locales, instituciones públicas y, en ocasiones, entidades del sector privado involucradas en proyectos que tienen un impacto significativo en el desarrollo del país.

#### Elegibilidad

Ambato, Ecuador, es elegible para la financiación del BDE.

#### Detalles de Financiamiento

La financiación varía según el tipo y la escala del proyecto. El tipo de financiación más común proporcionado por el BDE es el apoyo sectorial a través de líneas de crédito dedicadas, cada una con criterios de elegibilidad, tasas de interés y condiciones de préstamo únicas. Los sectores objetivo incluyen: tSector Productivo (agricultura, ganadería, industria, turismo, MIPYMES), Infraestructura y Servicios Públicos (agua, saneamiento, energía, transporte, telecomunicaciones), Sostenibilidad Ambiental (energía renovable, conservación, adaptación al cambio climático), Vivienda y Desarrollo Urbano (vivienda social, regeneración urbana, desarrollo comunitario).<sup>65</sup> Además, el BDE proporciona asistencia técnica y fortalecimiento institucional.<sup>66</sup>

#### Proyecto Ejemplo

El Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE) proporcionó asistencia técnica y financiación al municipio de Nabón para la construcción de un muro de suelo reforzado para prevenir movimientos masivos de tierra que aumentaban la profundidad de grietas y desgastes que afectaban las estructuras, suelos y carreteras del municipio. La Sucursal Zonal Sur del BDE trabajó con el alcalde de Nabón para completar este proyecto.<sup>67 68</sup>

---

<sup>65</sup> <https://bde.fin.ec/en/credibde/>

<sup>66</sup> <https://bde.fin.ec/en/asistencia-tecnica-y-fortalecimiento-institucional/>

<sup>67</sup> <https://consulta.bde.fin.ec/geoportal/CreditoProyecto.aspx>

<sup>68</sup> [https://bde.fin.ec/en/bde\\_definido\\_financiamiento\\_para\\_superar\\_alerta\\_naranja\\_en\\_nabon/](https://bde.fin.ec/en/bde_definido_financiamiento_para_superar_alerta_naranja_en_nabon/)

## 6B.2. Financiera De Desarrollo Territorial S.A. (Findeter)

[\(Back to the table\)](#)

Financiera De Desarrollo Territorial S.A. (Findeter) is a Colombian development bank that offers comprehensive solutions for building sustainable territories. Established in 1989, it operates as a mixed public-private stock corporation and functions as a credit institution. Findeter is linked to the Ministry of Finance and Public Credit and is overseen by the Superintendencia Financiera of Colombia. Its primary focus is on financing investment initiatives that promote national progress through community development.

### Eligibility

Cities in Colombia are eligible for Findeter financing.

### Financing Details

Key types of financing provided by Findeter include rediscount loans, direct lines of credit, guarantees, and technical assistance. Rediscount loans allow for the financing of up to 100% of project costs. They come with maturity terms of up to 15 years, including a three-year grace period. These loans can be partially disbursed and are denominated either in US Dollars or Colombian Pesos. The interest rates for these loans are linked to the Consumer Price Index (CPI), Fixed Term Deposits (FTD), or the Reference Banking Index (RBI).<sup>69</sup>

Public and private project leaders, including municipalities, can directly approach Findeter to request financing. Funding operations are carried out through financial intermediaries such as commercial banks and other local financial institutions authorized by Findeter. A project leader should find the local financial institutions authorized by Findeter nearest to them and approach them about their desired project.<sup>70</sup>

### Sample Project

Findeter and the Inter-American Development Bank (IDB) signed an agreement called “Financing Mechanisms for Investment in Energy Efficiency (EE)” in public lighting that promotes the replacement of luminaires with LED luminaires. This initiative promotes the modernization of public lighting in Colombia, replacing lighting that has low efficiency with LED lighting that uses energy more efficiently. Through this initiative, Findeter works directly with municipalities to replace lighting. Successful lighting replacement saves energy costs (up to 50% in energy savings and savings in lighting service costs), results in less CO<sub>2</sub> emissions (contributing to the reduction of greenhouse gases), and reduces solid waste for municipalities. The cities of Saravena, Popayan, Pipa, Fusagasugá, and Nariño all receiving support in modernizing their lighting through this initiative.

## 6B.3. Banco de Desarrollo de Brasil (BNDES)

[\(Regresar a la tabla\)](#)

El Banco de Desarrollo de Brasil (BNDES) es una gran institución financiera en Brasil, que opera bajo el Ministerio de Economía, con el objetivo de promover el desarrollo económico y social dentro del país financiando proyectos que contribuyan al crecimiento sostenible. El BNDES apoya una amplia gama de iniciativas, desde grandes proyectos de infraestructura hasta pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), en diversos sectores como agricultura, industria, infraestructura y sostenibilidad ambiental.

### Elegibilidad

Las ciudades de Brasil son elegibles para la financiación del BNDES.

---

<sup>69</sup> <https://www.findeter.gov.co/que-es-Findeter>

<sup>70</sup> <https://www.findeter.gov.co/productos-y-servicios/lineas-de-credito-de-redescuento>

### Detalles de Financiamiento

El banco apoya a las administraciones públicas, que incluyen a los gobiernos municipales. Este apoyo, generalmente en forma de préstamos, puede ser destinado a diversos proyectos orientados al desarrollo urbano, mejora de infraestructura, sostenibilidad ambiental y mejora de los servicios sociales dentro de las ciudades. El objetivo es promover el desarrollo económico y social a nivel local. Además, las empresas con sede en Brasil que realizan negocios en el extranjero también pueden ser financiadas por el BNDES.

El ciclo de proyectos del BNDES incluye una serie de procedimientos para las operaciones financieras, comenzando con un documento (llamado Consulta Previa) que explica el proyecto propuesto para verificar su elegibilidad. El ciclo de proyectos incluye un proceso detallado de análisis y clasificación, considerando la capacidad del solicitante, los estándares ambientales y la inserción en el mercado. Los proyectos son sometidos a un riguroso escrutinio por parte de las divisiones operativas y de crédito antes de que se tome una decisión por parte de la Junta Directiva. Los proyectos aprobados luego son guiados a través de las fases de preparación, análisis y desembolso, con un seguimiento y monitoreo continuo.<sup>71</sup>

### Proyecto de Ejemplo

El Fondo Amazonas, gestionado por el BNDES, fue creado para prevenir, monitorear y combatir la deforestación en la Amazonía brasileña. *Nuevos Caminos en Cotriguaçu* fue una iniciativa apoyada por el Fondo Amazonas para fortalecer la gestión ambiental del municipio. El proyecto construyó con éxito una nueva sede para la Secretaría Municipal de Medio Ambiente, recuperó áreas de preservación permanente (APP) previamente degradadas en propiedades rurales e implementó un nuevo sistema de gestión y recuperación de suelos de los pastos clave. Estos esfuerzos apoyaron la recuperación de la vegetación nativa y la difusión de técnicas sostenibles de manejo de pastizales, lo que resultó en un aumento de la zona forestal y el desarrollo de una actividad ganadera sostenible en la región.<sup>72</sup>

## 6C. APÉNDICE C: INFORMACIÓN DETALLADA DE RECURSOS SELECCIONADOS DEL USG

### 6C.1. Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)

[\(Regresar a la Tabla\)](#)

La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) es una agencia independiente del gobierno federal de los EE. UU., responsable principalmente de administrar la ayuda exterior civil y la asistencia para el desarrollo. Con presencia en más de 100 países, USAID juega un papel crítico en la promoción del desarrollo global, la asistencia humanitaria y la cooperación internacional. Sus esfuerzos se enfocan en diversos sectores, incluidos la salud, el desarrollo económico, la agricultura, la educación y la estabilización de crisis. USAID también ayuda a los países a desarrollar estrategias para adaptarse al cambio climático, enfocándose en sectores como la agricultura, la gestión del agua y el desarrollo urbano.

#### Elegibilidad

USAID tiende a considerar proyectos en países donde tiene una misión operativa. USAID tiene misiones en todos los países participantes de Cities-Forward, excepto Bahamas y Argentina.

#### Detalles de Financiamiento

La asistencia financiera de USAID generalmente toma la forma de subvenciones, acuerdos cooperativos y asistencia técnica:

- Subvenciones: Son la forma más común de asistencia ofrecida por USAID. Las subvenciones generalmente se otorgan para apoyar diversos proyectos de desarrollo.

<sup>71</sup> [https://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes\\_en/Institucional/Corporate\\_Governance/Project\\_Selection\\_Process/](https://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes_en/Institucional/Corporate_Governance/Project_Selection_Process/)

<sup>72</sup> <https://www.amazonfund.gov.br/en/projeto/New-Paths-in-Cotriguacu/>

- Acuerdos Cooperativos: Al igual que las subvenciones, estos acuerdos apoyan iniciativas específicas pero implican una mayor participación y supervisión por parte de USAID en la implementación del proyecto.
- Asistencia Técnica: USAID ofrece experiencia y recursos para ayudar a los países a desarrollar sus capacidades en diversos sectores como salud, educación, gobernanza y gestión ambiental.

El proceso para que los gobiernos subnacionales accedan a la asistencia financiera de USAID generalmente comienza con el diseño del proyecto, basado en la Estrategia de Cooperación para el Desarrollo del País de las Misiones de USAID, que incluye aportes de los gobiernos socios. Posteriormente, USAID define los requisitos de la actividad y lleva a cabo su propio análisis e investigación. Las partes interesadas pueden responder a solicitudes (como Solicitudes de Propuesta o Avisos de Oportunidades de Financiamiento) publicadas en plataformas como Grants.gov y SAM.gov. Las propuestas se evalúan en función de los criterios establecidos en las solicitudes, y los solicitantes seleccionados entran en negociaciones con USAID antes de que se otorgue el premio.

#### Proyecto de Ejemplo

La **Asociación para Ciudades Netas Cero** de USAID está ayudando a las principales ciudades de México a invertir en eficiencia energética y reducir las emisiones de carbono. El proyecto se enfoca en mejorar la eficiencia energética en los sectores de construcción y transporte, reducir los contaminantes climáticos de corta duración y movilizar financiación verde para proyectos energéticos. Este esfuerzo apoya la ambición de México de lograr emisiones netas cero para 2050 y se espera que reduzca y evite emisiones equivalentes a millones de toneladas de gases de efecto invernadero<sup>73</sup>

## 6C.2. Acelerador de Finanzas Climáticas para el Desarrollo (CFDA)

(Regresar a la tabla)

El Acelerador de Finanzas Climáticas para el Desarrollo (CFDA, por sus siglas en inglés), administrado por USAID, es una iniciativa de 250 millones de dólares diseñada para movilizar financiamiento privado y acciones para apoyar la transición de los países hacia economías netas cero, equitativas y resilientes. Esta iniciativa está particularmente enfocada en la mitigación y adaptación al cambio climático, y su objetivo es movilizar 2.5 mil millones de dólares en financiamiento público y privado para 2030. El CFDA constituye un componente de la estrategia más amplia de USAID para abordar el cambio climático.

#### Elegibilidad

La Actividad de Finanzas Climáticas para Ciudades y la Naturaleza en América Latina y el Caribe (LAC Cities & Nature) del CFDA indica que todas las ciudades participantes en Cities-Forward en la región de América Latina y el Caribe pueden aprovechar el apoyo del CFDA. Ver la sección de "Proyecto Ejemplo".

#### Detalles de Financiamiento

El CFDA no proporciona financiamiento directamente a los gobiernos subnacionales, pero ayuda a los gobiernos a catalizar fondos mediante el desarrollo y escalamiento de asociaciones efectivas y soluciones de inversión, mejorando el entorno habilitante para las finanzas climáticas y ampliando la capacidad local y global para movilizar financiamiento climático. Dos mecanismos para facilitar este apoyo son el [Portal de Asociaciones](#) y la [Red de Inversión en Finanzas Climáticas \(CFIN, por sus siglas en inglés\)](#). El Portal de Asociaciones The Partnership Portal es una plataforma para entidades del sector privado, fundaciones y otros socios interesados en un apoyo catalítico para inversiones climáticas. La CFIN reúne a un conjunto diverso de partes interesadas de varios sectores y mercados para aumentar la inversión en soluciones climáticas mediante la facilitación de asociaciones, el aprendizaje y las subvenciones catalíticas. La red tiene como objetivo fortalecer el ecosistema de financiamiento climático, compartiendo oportunidades de colaboración bajo el CFDA. Las organizaciones y plataformas que estén interesadas en apoyar el desarrollo y escalamiento de soluciones de financiamiento climático pueden

<sup>73</sup> <https://www.rti.org/impact/supporting-mexicos-net-zero-emissions-goals-through-climate-smart-actions>

unirse a la CFIN de forma gratuita, sin compromiso u obligación alguna. La plataforma está disponible para una amplia gama de partes interesadas con interés en promover asociaciones de financiamiento climático.<sup>74</sup>

#### Proyecto de Ejemplo

La Actividad de Finanzas Climáticas para Ciudades y la Naturaleza en América Latina y el Caribe (LAC Cities & Nature) aborda el desafío de la resiliencia climática urbana en América Latina y el Caribe aprovechando los ricos ecosistemas naturales de la región. El objetivo es escalar modelos financieros que vinculen a las ciudades de LAC, el sector privado y otros actores con los ecosistemas que brindan beneficios de resiliencia y mitigación climática. Esta iniciativa se enfoca en modelos de financiamiento que mejoren la adaptación climática urbana, reduzcan las emisiones de GEI y aumenten los sumideros de carbono, contribuyendo a los esfuerzos globales de mitigación del cambio climático.<sup>75</sup>

### **6C.3. Agencia de Protección Ambiental (EPA)**

(Regresar a la tabla)

La EPA proporciona información y herramientas a los gobiernos y la sociedad civil de América Latina y el Caribe (LAC) para apoyar sus esfuerzos hacia comunidades sostenibles y resilientes. En el sitio web vinculado, la EPA publica una serie de kits de herramientas e información que pueden ayudar en el fortalecimiento de capacidades, por ejemplo, en temas de calidad del aire.<sup>76</sup>

La EPA también cuenta con la Alianza de Megaciudades, una colaboración entre la EPA y los gobiernos locales para alcanzar metas de gestión de calidad del aire relevantes, motivadas localmente y basadas en evidencia. Estas metas incluyen la elaboración de un Plan de Gestión de la Calidad del Aire (AQMP), el desarrollo de políticas y escenarios futuros de calidad del aire, el análisis de la carga de salud base, entre otros. Santiago (Chile) y Lima (Perú) han participado en la iniciativa Megaciudades. El sitio web de Megaciudades alberga capacitaciones y otros videos y documentos informativos que podrían ser útiles para el fortalecimiento de capacidades locales.<sup>77</sup>

#### Elegibilidad

La EPA ha trabajado con todos los países que participan en el programa Cities Forward. La Alianza de Megaciudades trabaja con ciudades que tienen una población superior a 2 millones.

#### Detalles de Financiamiento

La EPA no proporciona financiamiento directo a las ciudades de LAC, pero ofrece apoyo en otras áreas enfocadas en la sostenibilidad ambiental, la salud pública y la implementación de leyes y políticas ambientales. La EPA trabaja para mejorar la capacidad de los gobiernos de LAC y las organizaciones de la sociedad civil, proporcionándoles herramientas e información ambiental para construir comunidades saludables y resilientes. El apoyo está orientado a reducir la degradación ambiental y sus impactos en la salud pública, especialmente en comunidades desatendidas y vulnerables. Además, la EPA está activamente involucrada en la [Red Latinoamericana para la Aplicación y Cumplimiento Ambiental](#) (REDLAFICA), que busca mejorar la aplicación de las normativas ambientales y el cumplimiento en la región. La EPA también participa en esfuerzos internacionales para reducir la basura marina y la contaminación, a través de la participación de las partes interesadas y la mejora de las prácticas de gestión de residuos sólidos.<sup>78</sup>

#### Proyecto de Ejemplo

La EPA organizó una alianza entre los estados de Río de Janeiro y Maryland para compartir mejores prácticas. Para apoyar esta colaboración, se firmaron acuerdos de cooperación técnica con el Banco Interamericano de Desarrollo. Esta alianza aplica las técnicas de limpieza de la Bahía de Chesapeake de Maryland a la Bahía de Guanabara en Río de Janeiro.

---

<sup>74</sup> <https://www.climatelinks.org/projects/cfda>

<sup>75</sup> <https://www.climatelinks.org/laccitiesnature>

<sup>76</sup> <https://www.epa.gov/international-cooperation>

<sup>77</sup> <https://www.epa.gov/air-quality-management-process/megacities-partnership>

<sup>78</sup> <https://www.epa.gov/international-cooperation/international-actions-address-marine-litter>

## 6C.4. Corporación Financiera de Desarrollo Internacional de los EE. UU. (DFC)

[\(Back to the table\)](#)

La Corporación Financiera de Desarrollo Internacional de los EE. UU. (DFC, por sus siglas en inglés) es una agencia estadounidense que apoya las inversiones en países en desarrollo para impulsar el crecimiento económico, crear estabilidad y mejorar los medios de vida, ofreciendo servicios como financiamiento de deudas, inversiones de capital, estudios de viabilidad, seguros contra riesgos políticos y asistencia técnica. Los enfoques de inversión de la DFC incluyen proyectos relacionados con la energía.

### Elegibilidad

Las empresas privadas son elegibles para financiamiento, pero las ciudades de LAC pueden trabajar con empresas privadas en proyectos.

### Detalles de Financiamiento

Como agencia de financiamiento para el desarrollo del gobierno de los EE. UU. destinada a países menos desarrollados, el mandato principal de la DFC es asociarse con el sector privado y catalizar financiamiento de este sector. Por lo tanto, las ciudades deben estar asociadas con el sector privado o incentivar a su sector privado a que solicite financiamiento de la DFC.

Los proyectos que buscan financiamiento de la DFC deben cumplir con ciertos requisitos, incluyendo alinearse con las prioridades de la política exterior de los EE. UU. Se puede encontrar una lista de verificación de elegibilidad para estos proyectos del sector privado aquí.<sup>79</sup>

---

<sup>79</sup> <https://www.dfc.gov/what-we-offer/work-with-us/eligibility-checklist>

### **Destacados**

1

<https://www.gfdrr.org/en/crp>

2 <https://www.citycred.org/>

3 <https://www.gfdrr.org/en/crp>

4 <https://www.gfdrr.org/en/rwanda-building-resilience-flood-hazards-northwest-rwanda-through-improved-national-and-local>

5 <https://www.ppiaf.org/>

6 <https://www.ppiaf.org/>

7 <https://www.thegpsc.org/>

8 <https://www.thegpsc.org/city/brasilia>

9 <https://www.subnational.finance/>

10 <https://unhabitat.org/>

11

<https://www.cepal.org/en>

12 <https://www.thegef.org/what-we-do/topics/special-climate-change-fund-sccf>

13 <https://c40cff.org/>

### Proyecto de Ejemplo

Un préstamo de 22 millones de dólares de la DFC está ayudando a Forest First Colombia a expandir una plantación forestal sostenible en el Departamento de Vichada, una de las regiones más pobres del país. El proyecto, que originalmente se desarrolló en asociación con USAID Colombia, ayudará a regenerar la tierra, con al menos el 20 por ciento de la plantación dedicado a la conservación ambiental formal. Forest First utiliza un enfoque de cosecha sostenible que se proyecta capturará más de tres millones de toneladas de

---

<sup>14</sup> <https://www.amazonfund.gov.br/en/home/>

<sup>15</sup> <https://www.climatelinks.org/laccitiesnature#:~:text=LAC%20Cities%20%26%20Nature%20is%20an,actions%20and%20investments%20by%202030.>

<sup>16</sup> <https://www.rti.org/impact/supporting-mexicos-net-zero-emissions-goals-through-climate-smart-actions>

<sup>17</sup> <https://www.usaid.gov/node/501136#:~:text=The%20purpose%20of%20the%20Invest,mitigation%20targets%20in%20key%20sectors.>

<sup>18</sup> <https://urban-links.org/project/plus/>

<sup>19</sup> <https://www.usaid.gov/npi>

<sup>20</sup> <https://www.ustda.gov/ustda-special-initiative/global-procurement-initiative/>

FIN DEL DOCUMENTO

carbono equivalente en 10 años. Mientras que la región de Vichada está compuesta principalmente por pastizales degradados que no son aptos para la agricultura, la plantación ayudará a regenerar la tierra con bosques que actúan como sumideros de carbono. El progreso en la captura de carbono se verifica bajo el Estándar de Carbono Verificado, un programa voluntario para la certificación de proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. El proyecto también apoya la creación de empleos en una región con escaso empleo formal.