



**CAF** BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE

## Diálogos territoriales: tejiendo alianzas para la construcción de ciudades sostenibles y resilientes

*17 de mayo de 2024  
Bogotá, Colombia*

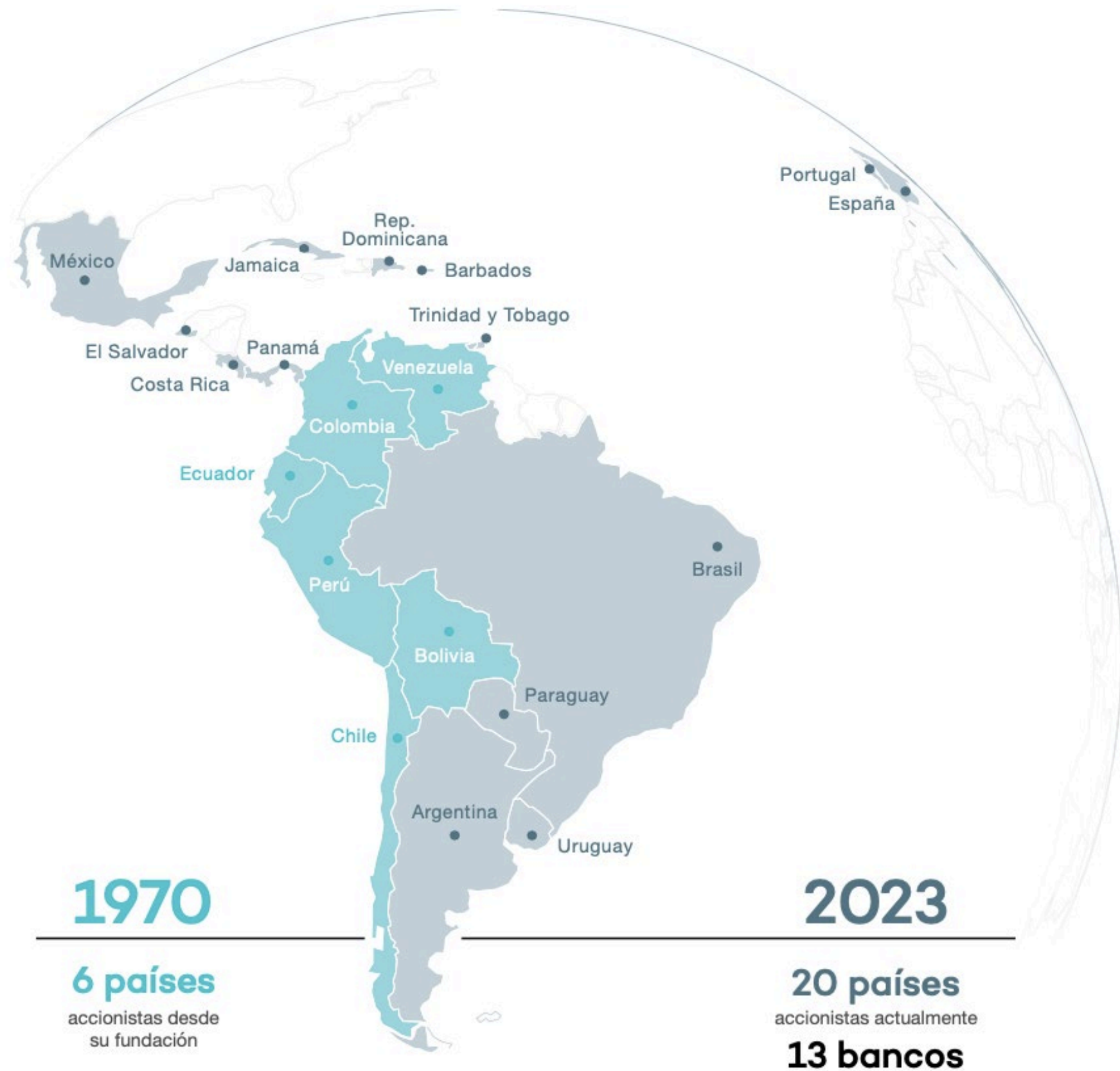
# NUESTROS PILARES



Desarrollo  
Sostenible



Integración  
Regional



Nuestras acciones promueven el **desarrollo sostenible** y la **integración de la región**.

**Generamos valor agregado** en todas nuestras operaciones de financiamiento, con apoyo técnico y generación de conocimiento.

# Oferta Integral de CAF

## Propuesta de Valor

Desarrollo Ambientalmente Sustentable en Alineación con Compromisos  
(Agenda 2030; Agenda Urbana y Territorial)

**1**

Financiamiento

**2**

Diseño de  
proyectos

**3**

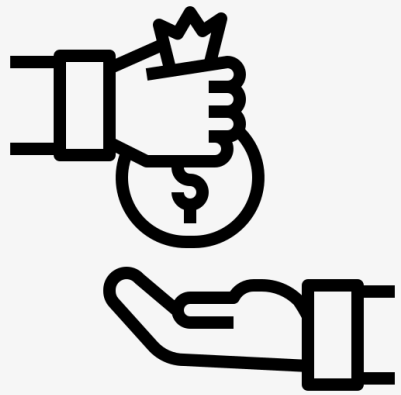
Acompañamiento  
en la ejecución



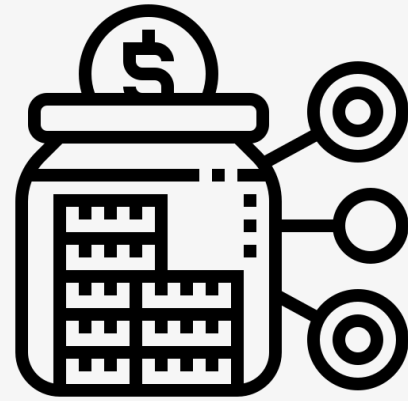
**Aceleración de  
Inversiones de  
Impacto en  
Desarrollo**

Fortalecimiento Finanzas Locales y Gestión Territorial

# Instrumentos



Préstamos



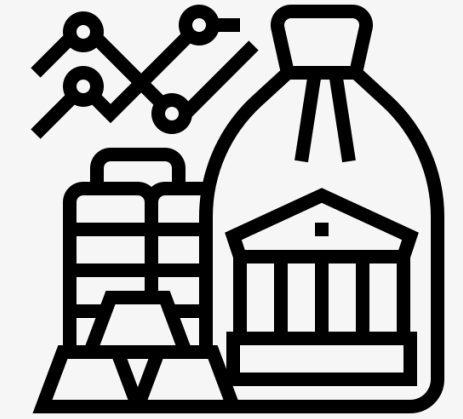
Cofinanciamiento



Garantías y  
Avales



Garantías  
Parciales



Servicios de  
Tesorería



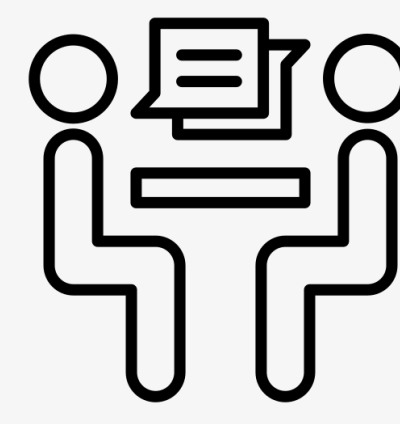
Cooperación  
Técnica



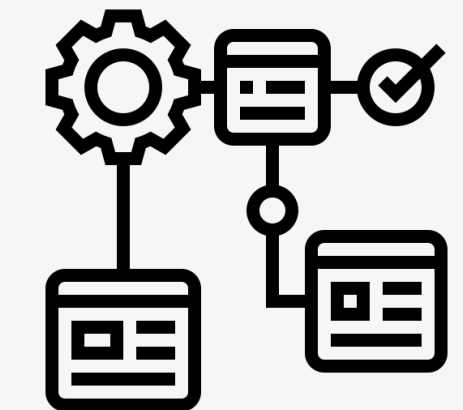
Inversiones  
Patrimoniales



Líneas de  
Crédito

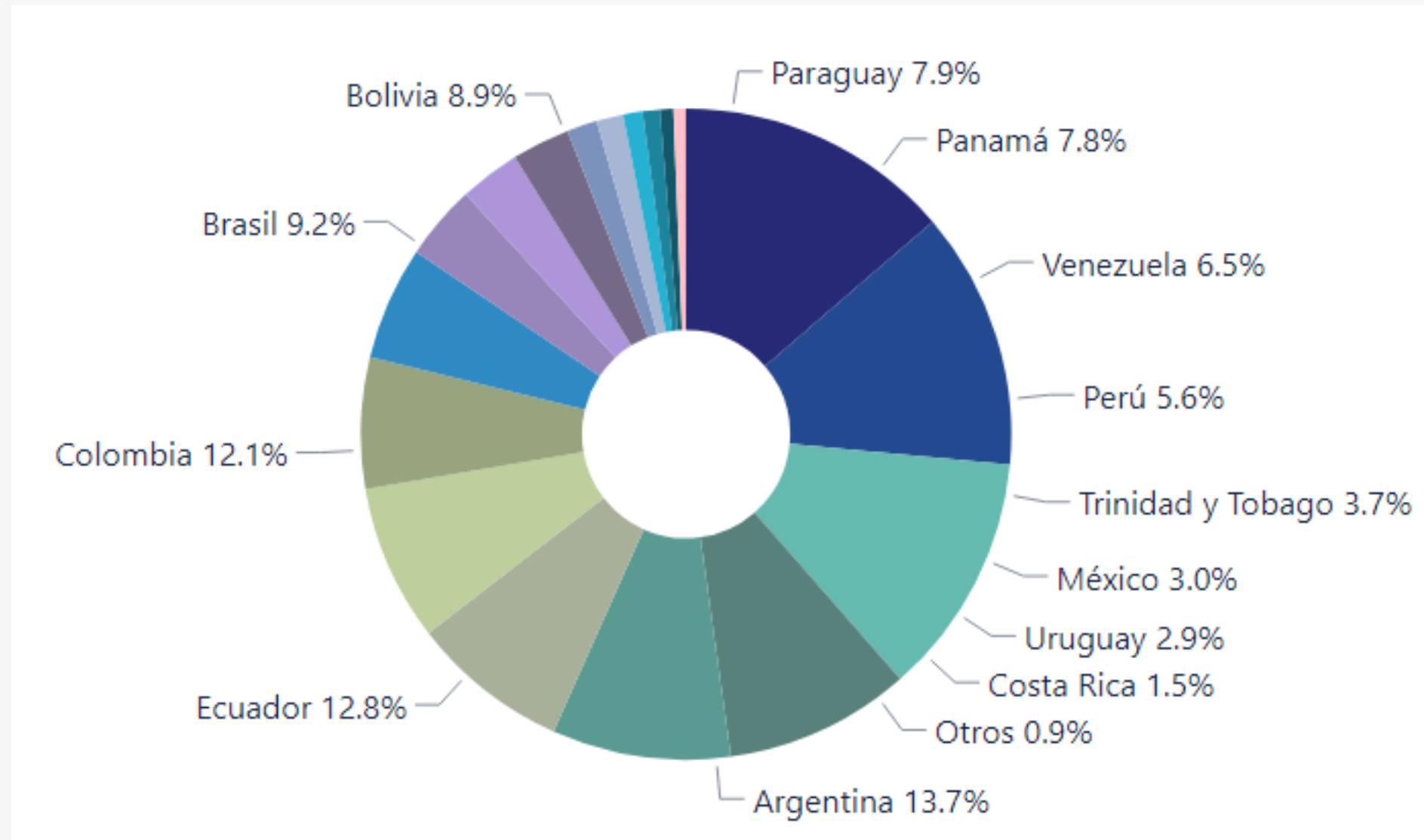


Asesoría  
Financiera



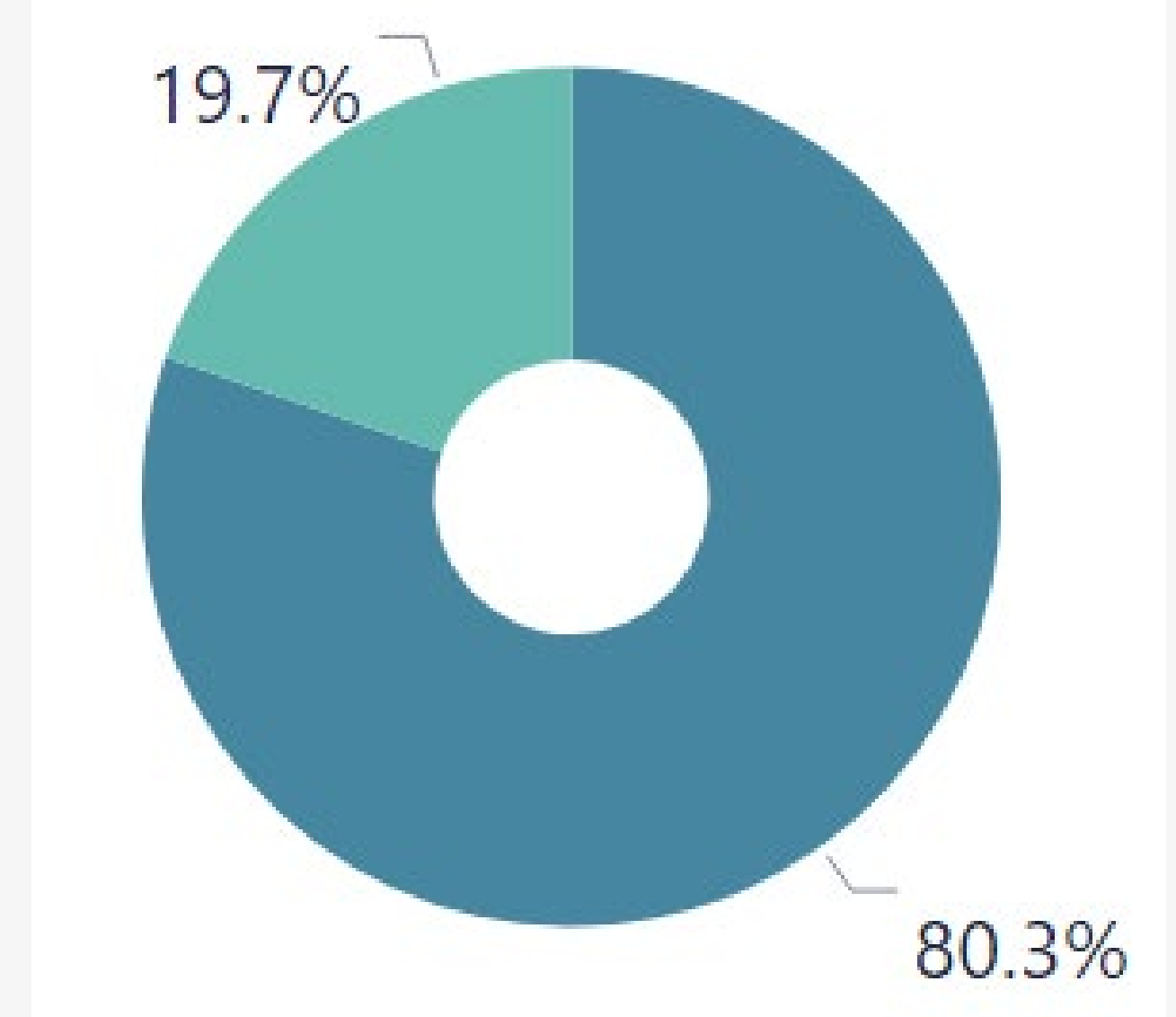
Financiamiento  
Estructurado

## Latinoamérica



Monto Total de Cartera 2023  
**USD 32.446,9 millones.**

## Colombia



Monto Total de Cartera 2023  
**USD 3.774,7 millones.**

# CAF: hacia una agenda renovada

CAF ha recibido un nuevo mandato del Directorio para ser el **banco verde** y de la reactivación económica de LAC

<p><b>Banco Verde</b></p>	<p><b>Apoyo a los gobiernos locales</b></p>	<p><b>Apoyo al sector no soberano</b></p>	<p><b>Integración Regional</b></p>
 <p><b>40%</b></p> <p>del monto de las aprobaciones nuevas con una acción calificada en favor de la <b>agenda verde</b></p>	<p><b>1/3</b></p> <p>del <b>aumento de capital</b> se destina a cartera <b>subnacional</b></p> 	 <p><b>1/3</b></p> <p>del <b>aumento de capital</b> destinado al financiamiento de operaciones de riesgo <b>no soberano</b> (y sector privado)</p>	<p>Impulsar <b>proyectos de integración</b> de carácter <b>binacional y multinacional</b></p> 
<p><b>Alianzas con Bancos de Desarrollo</b></p>	<p><b>Movilización de Recursos</b></p>	<p><b>Ampliación geográfica</b></p>	<p><b>Duplicar la cartera al 2030</b></p>
 <p>Promover la aprobación de líneas de crédito dirigidas <b>a Bancos de Desarrollo</b></p>	<p><b>1/3</b></p> <p>de las operaciones deberán <b>movilizar recursos de terceros</b>, con factores de movilización entre 0,5 y 2 veces</p> 	 <p>Ampliación de la <b>cobertura geográfica</b> de CAF, en especial en Centro América y el Caribe</p>	<p><b>Duplicar la cartera</b> de CAF al <b>2026</b></p> 

# La Estrategia Corporativa renovada para 2026: 22 iniciativas

## Banco Verde y del Crecimiento Sostenible e Inclusivo

<b>Misionales</b> 10 iniciativas	<b>A1. TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA</b>	<b>A2. RESILIENCIA Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS</b>	<b>A3. TERRITORIOS RESILIENTES</b>	<b>A4. BIENESTAR SOCIAL INCLUSIVO</b>	<b>A5. INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DIGITAL</b>	<b>A6. PRODUCTIVIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN</b>
	<b>A1a.</b> Promover una transición energética justa	<b>A2a.</b> Impulsar la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque ecosistémico	<b>A3a.</b> Fomentar la seguridad hídrica  <b>A3b.</b> Desarrollar sistemas urbanos y de movilidad, economías creativas y turismo	<b>A4a.</b> Mejorar la salud, nutrición y atención a la infancia  <b>A4b.</b> Fortalecer las habilidades del siglo XXI  <b>A4c.</b> Impulsar políticas para la igualdad de oportunidades	<b>A5a.</b> Promover la conectividad física, integración y transformación digital	<b>A6a.</b> Potenciar las operaciones con aliados financieros, con énfasis en bancos de desarrollo  <b>A6b.</b> Impulsar los sectores productivos, las inversiones de impacto y el rol de CAF-AM
<b>Transversales</b> 6 iniciativas	<b>B1. UNA OPERACIÓN MÁS VERDE</b>	<b>B2. CONOCIMIENTO PARA EL NEGOCIO</b>	<b>B3. FORTALECIMIENTO DE GOBIERNOS REGIONALES</b>	<b>B4. INCLUSIÓN, DIVERSIDAD Y GÉNERO</b>	<b>B5. INTEGRACIÓN REGIONAL</b>	<b>B6. ALIANZAS Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS</b>
	<b>B1a.</b> Implementar operaciones más verdes	<b>B2a.</b> Ejecutar evaluaciones ex-post	<b>B3a.</b> Fortalecer los gobiernos regionales y locales	<b>B4a.</b> Transversalizar la perspectiva de género, inclusión y diversidad	<b>B5a.</b> Impulsar proyectos de integración multinacionales, binacionales y nacionales	<b>B6a.</b> Ampliar alianzas y movilizar más recursos
<b>Habilitadoras</b> 6 iniciativas	<b>C1. SOSTENIBILIDAD FINANCIERA</b>	<b>C2. TALENTO Y SALUD ORGANIZACIONAL</b>	<b>C3. TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b>	<b>C4. CONSOLIDACIÓN GEOGRÁFICA</b>	<b>C5. TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO CORPORATIVO</b>	<b>C6. INSTRUMENTOS FINANCIEROS INNOVADORES</b>
	<b>C1a.</b> Mejorar la solvencia y sostenibilidad financiera	<b>C2a.</b> Fortalecer la cultura y el sentido de pertenencia en CAF	<b>C3a.</b> Instaurar una plataforma digital de crédito única	<b>C4a.</b> Consolidar la presencia geográfica de CAF	<b>C5a.</b> Profundizar la transparencia institucional	<b>C6a.</b> Implementar instrumentos y soluciones financieras innovadoras



# Retos

---

- América Latina y el Caribe enfrenta una doble crisis: **Climática** y de **pérdida de biodiversidad**.
- La región **aporta el 8 % de los GEI**
- Se encuentra entre las regiones **más afectadas** por el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, lo que tiene un **impacto negativo sobre sus economías y la calidad de vida** de las personas
- **Brecha de financiamiento anual:** Adaptación y mitigación al cambio climático: entre USD 42.000 y 50.000 millones para cumplimiento de compromisos nacionales; (ii) en revertir el deterioro de la biodiversidad, USD 40.000 millones
- El reto: **Transición hacia economías nacionales bajas en carbono + biodiversidad positiva + resiliencia climática.**

## El compromiso de CAF y **prioridades definidas**

### **1. Un Banco de y para la Región**



La propuesta reconoce los **desafíos sociales, políticos y presupuestarios** de los países y **busca construir soluciones** conjuntas en un contexto gradual de transición justa

### **2. Agenda climática y de biodiversidad**



Las agendas de **acción climática y biodiversidad** se consideran **complementarias e inseparables**

### **3. Adaptación y resiliencia climática**



La **frecuencia e intensidad** de los impactos del cambio climático generan **fugas de recursos** para atender **situaciones de emergencia**. La adaptación es una prioridad indiscutible

### **4. Valor de los Ecosistemas**



Es necesario revertir los modelos de desarrollo basados en crecimiento económico, **que no tienen en cuenta externalidades** de alto costo asociadas a contaminación, agotamiento de recursos naturales y salud

### **5. Integración Regional con presencia Global**



CAF busca posicionarse **como un aliado de la región** para fortalecer su presencia en el debate global sobre la crisis climática y de biodiversidad, aportando perspectivas propias y soluciones innovadoras

1. Alcanzar el **40%** de aprobaciones verdes (2026)
2. Financiar **USD 1.250 millones** en economía azul
3. Contar con todas sus **nuevas operaciones alineadas con el Acuerdo de Paris** a partir de 2026
4. Aprobar **USD 15.000 millones** en favor de la adaptación al **cambio climático** (2023-2030)

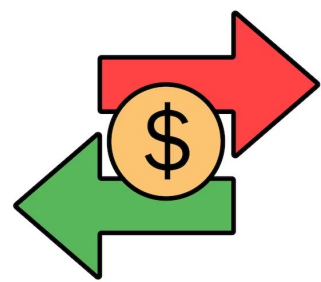


## Tres pilares de acción



### 1. Financiar operaciones más verdes

1. Marco Ambiental y Social de las operaciones
2. Transversalización de aspectos de clima y biodiversidad en todo el portafolio
3. Inversión directa en proyectos con impacto positivo en las agendas de clima y biodiversidad



### 2. Incrementar el flujo de recursos verdes

1. Catalización de recursos con aliados financieros y fondos verdes
2. Mecanismos innovadores del mercado de capitales
3. Activos ambientales e instrumentos de mercado
4. Movilización de capital privado

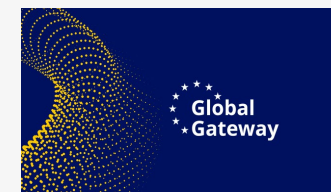
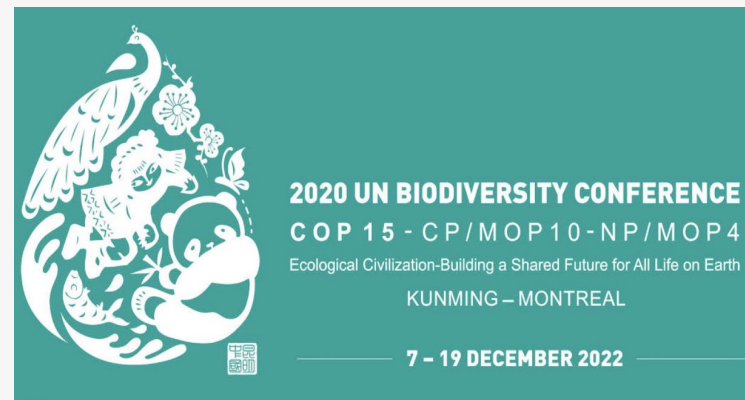


### 3. Sostenibilidad en la gestión interna y en el relacionamiento con la comunidad

1. Oficinas e infraestructura propia
2. Gestión integral de los residuos
3. Gestión de la huella de carbono
4. Servicios y logística sostenible
5. Sistemas y tecnología

# Hoja de ruta **ciudades sostenibles**

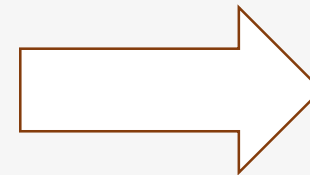
CAF ha elaborado una Hoja de Ruta como resultado del análisis desarrollado a partir de las **agendas globales, situación de las ciudades latinoamericanas y la estructura de CAF**



# Contexto actual de la crisis climática y las ciudades

## A partir de un contexto general

<p><b>El Desafío de la Doble Crisis Climática y de Biodiversidad</b></p>	<p><b>El mundo se replantea para enfrentar esta doble crisis</b></p>
<p>El impacto del Cambio Climático en la naturaleza, los ecosistemas y su relación con las ciudades</p>	<p>Marco Internacional de CC y Biodiversidad Alianzas con organizaciones</p>
<p><b>Revertir la tendencia - Acción Climática en las ciudades</b></p>	<p><b>CAF responde al llamado a la Acción</b></p>
<p>Agenda Climática Agenda Biodiversidad Agenda Urbana</p>	<p>Banco Verde Salvaguardas Taxonomía verde Lineamientos estratégicos de desarrollo Urbano</p>



## Principios aplicables para la Acción Climática y Urbana



**Enfoque de Implementación**

# Ejes de Acción del Desarrollo Urbano y la Acción Climática en Latinoamérica y el Caribe



# Ciudades y cambio climático

## PROYECTOS

- 8 Índices de vulnerabilidad
- 1 Estudio de diagnóstico global
- 9 Estudios pre-inversión
- 6 proyectos de alcance regional:
  - **Climate Screening**
  - **HCHC**
  - **Acciones de Sensibilización**
  - **MOOC**
  - **Estrategia de Comunicación**
  - **Apoyo implementación**

## ESTADO DE AVANCE

**Contratado y finalizado 17**  
**Contratado y en curso 7**





# Pre-inversión



## Proyectos Infraestructura Verde Urbana

**Estudio de oportunidad parque urbano en Montería.** El estudio demostró que es técnicamente viable construir un espacio público en el área de intervención. El estudio permitió llegar a un consenso entre los diferentes actores involucrados en el proyecto. El costo de inversión aproximado es de 30 USD MM.

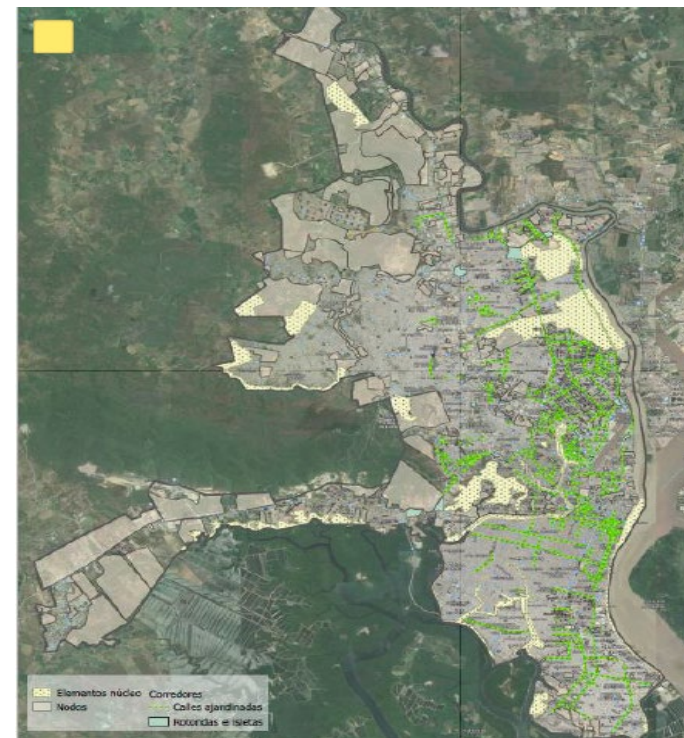


Visualización de la lagunas de oxidación

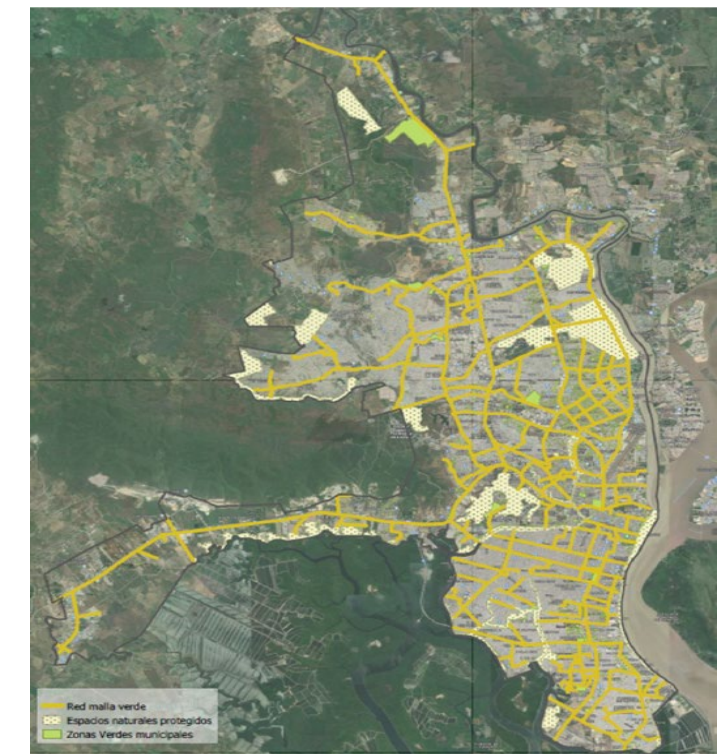


Visualización aérea: diseño conceptual del parque en Montería

**Plan Gestión Espacios Verdes en Guayaquil.** El estudio abarcó i) un diagnóstico de la infraestructura verde de la ciudad : análisis legal, económico, censo arbóreo y de espacios verdes, investigación de flora y fauna; ii) herramientas de gestión: herramienta informática *Arbomap*, plan de arborización, manual técnico de jardinería; iii) el diseño de una acción piloto: priorización de medidas, diseño técnico y financiero.



Infraestructura verde actual



Infraestructura verde propuesta

## Algunos ejemplos

### *Alternativas para para el manejo ambiental de la ronda de la Ciénaga de Mallorquín frente a los barrios La Playa y Las Flores en Barranquilla, Colombia*

Los barrios La Playa y Las Flores se han venido expandiendo hacia las orillas de la ciénaga generando una fuerte presión urbanística. El crecimiento de esos dos barrios ha provocado el relleno indiscriminado para la construcción de viviendas informales, puertos de atraque para embarcaciones pequeñas y diferentes infraestructuras con material compuesto por basuras y arenas que impactan el lecho de la ciénaga.

CAF apoyo este proyecto financiando los estudios de preinversión por valor de USD250,000 para la identificación de las alternativas en la ciénaga a través de los siguientes componentes:

- **Caracterizar y contextualizar** la Ciénaga para definir elementos técnicos esenciales para estructurar **alternativas** de proyectos que puedan promover un **desarrollo sostenible, resiliente, biodiverso y armónicos**
- **Identificar y formular alternativas** de intervenciones acordes con los entornos ambiental, social y urbanístico.
- **Priorización** de alternativas de intervención para la selección de la alternativa más adecuada.
- **Prefactibilidad** de la alternativa seleccionada para cada barrio



*La Playa*



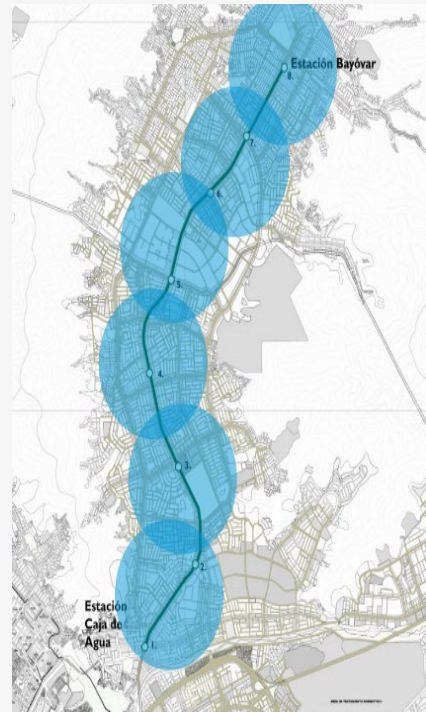
*Las Flores*



## Algunos ejemplos

### *Modos de transporte no-motorizado: Cicloinfraestructura de última generación en San Juan de Lurigancho en Lima, Perú*

El uso de la bicicleta cuenta con oportunidades importantes para fomentar la movilidad sostenible y reducir el impacto negativo del tráfico motorizado e incrementar beneficios sociales: *la reducción de tiempos de viaje*, la *reducción de emisiones de GEI* y *una mejoría en la calidad* del aire.



*CAF apoyo este proyecto a través de la financiación de USD 260,000 para los estudios ambientales, sociales y de género, así como, la estructuración técnica del tramo de la vía en San Juan de Lurigancho*

- San Juan de Lurigancho es una de las zonas de mayor concentración de población (*tasa de crecimiento promedio del 1,5% anual*).
- Representa la zona con la mayor población que se desplaza a otros distritos para asistir a sus centros de trabajo. *Elevada demanda vehicular provocando altos índices de contaminación y emisiones.*
- En adición a la generación de infraestructura para la movilidad sostenible, *la reducción de emisiones de GEI y de partículas contaminantes en aire en grandes ciudades*, como Lima Metropolitana
- *Concientización social y la implementación de infraestructura verde.* Este último factor, se vuelve primordial en zonas con una gran concentración de habitantes, comercios y transporte.
- Oportunidad que estas intervenciones acompañen con la *rehabilitación y creación de zonas verdes en el distrito potenciando otros cobeneficios*

*El proyecto se localiza en la Avenida Próceres de la Independencia, medirá aproximadamente 9.3 km y sigue el trazado de la Línea 1 de metro que se desplaza desde el centro de Lima hacia el distrito de San Juan de Lurigancho. Ha sido diseñado de tal manera que el transporte público sea utilizado para largas distancias y el transporte no motorizado permita distancias cortas*

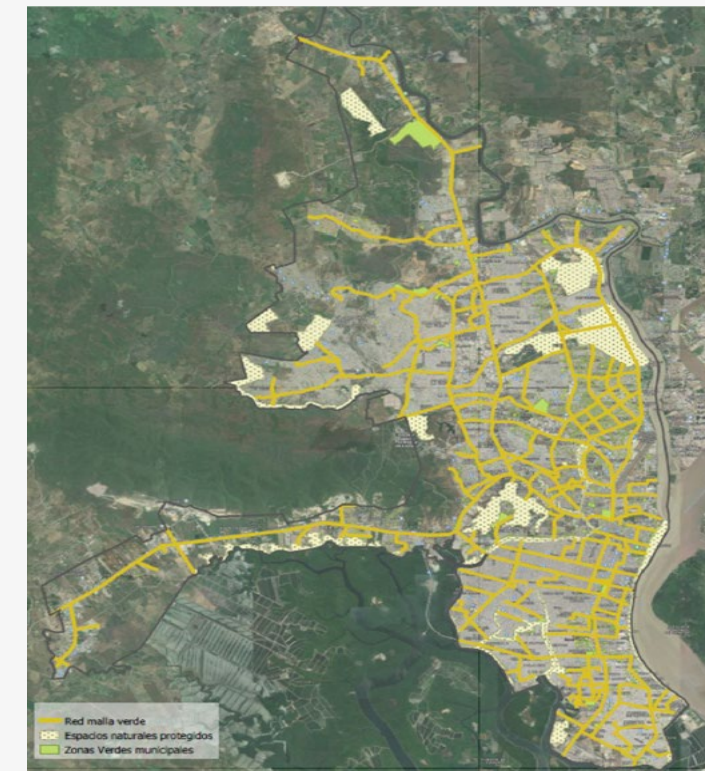
## Algunos ejemplos

### *Plan de Gestión de Espacios Verdes de uso público y Arbolado Urbano de la ciudad de Guayaquil, Ecuador*

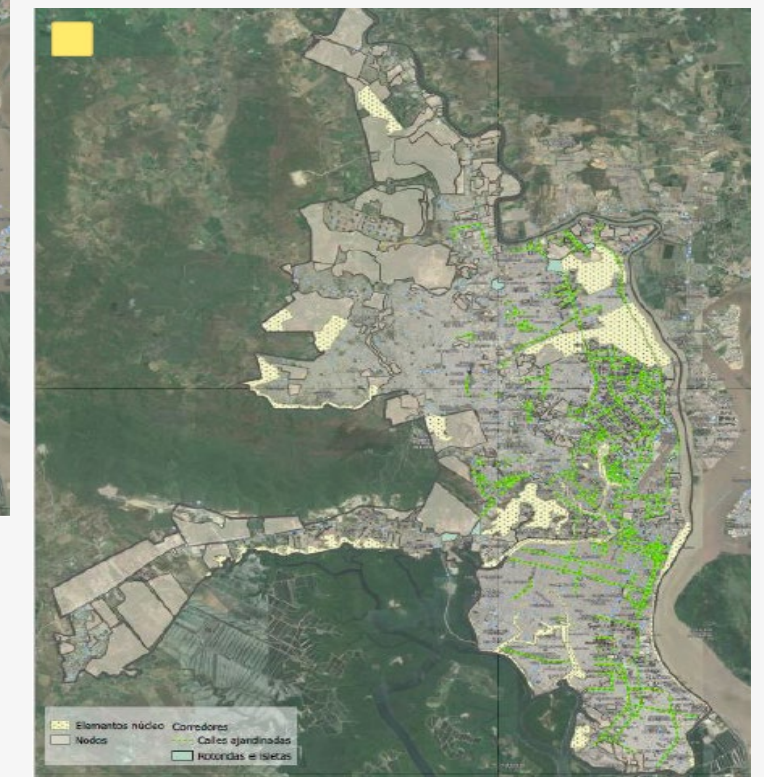
El análisis de vulnerabilidad climática de Guayaquil resalta acciones de adaptación “verde”, como (i) Instalación de jardines de lluvia, (ii) Instalación de techados y muros verdes, (iii) Protección, consolidación, mantenimiento y reforestación de las áreas de conservación de Guayaquil; (iv) Conservación, manejo y restauración natural de manglares.

*CAF apoyo este proyecto a través de la financiación de USD 230,000 para elaborar el plan de arborización urbana de Guayaquil*

- Guayaquil es una ciudad dotada de un **amplio patrimonio ecológico**: Bosque Seco tropical, Manglar, Bosque Espinar litoral y las Llanura inundables.
- **Alto grado de impermeabilización de sus suelos urbanizados**. Aprox. **el 90% de los suelos urbanizados en Guayaquil no son permeables**. Esto tiene un efecto directo sobre el riesgo de inundación al aumentar el caudal y la velocidad de la escorrentía superficial.
- **Plan de áreas verdes y arbolado urbano**, busca **reconciliar el desarrollo urbano de Guayaquil con su patrimonio ecológico**, mitigar efectos de cambio climático, mejorar la resiliencia y conservar el patrimonio natural y sus servicios.
- Componentes: (i) Un **diagnóstico integral**. Espacios verdes y árboles de la ciudad, análisis de la fauna y flora presentes (ii) **análisis de brechas** legales y económicas existentes en relación con la gestión de la malla verde. (iii) **Generación de herramientas de planificación y gestión** (iv) **Diseño acción piloto**.



Infraestructura verde actual



Infraestructura verde propuesta



**FINANCIAMIENTO VERDE**

**FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO**

**Economía**

**Social**

**MITIGACIÓN de gases de efecto invernadero**

**ADAPTACIÓN al cambio climático**

**MEDIO AMBIENTE**

**FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**



# CDNE BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

## Criterios y actividades elegibles



### CRITERIOS Y ACTIVIDADES ELEGIBLES DE FINANCIAMIENTO VERDE

VERSIÓN 1, MARZO 2023



### Mitigación

Actividad que reduce o captura emisiones de gases de efecto invernadero.

- Gestión y Suministro de Agua
- Agricultura
- Adaptación basada en ecosistemas
- Infraestructura resiliente para la adaptación y prevención de desastres climáticos
- Otros temas transversales de la adaptación al cambio climático



### Adaptación

Actividad que promueve la adaptación y/o resiliencia ante los efectos adversos del cambio climático.

- Gestión y Suministro de Agua
- Agricultura
- Adaptación basada en ecosistemas
- Infraestructura resiliente para la adaptación y prevención de desastres climáticos
- Otros temas transversales de la adaptación al cambio climático



### Medio ambiente y biodiversidad

Actividad que promueve el uso sostenible del capital natural y ecosistemas urbanos y rurales productivos

- Puesta en valor del capital natural y sostenibilidad de actividades productivas
- Calidad ambiental
- Generación y/o pago por servicios ecosistémicos
- Otros temas transversales de medio ambiente