



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*

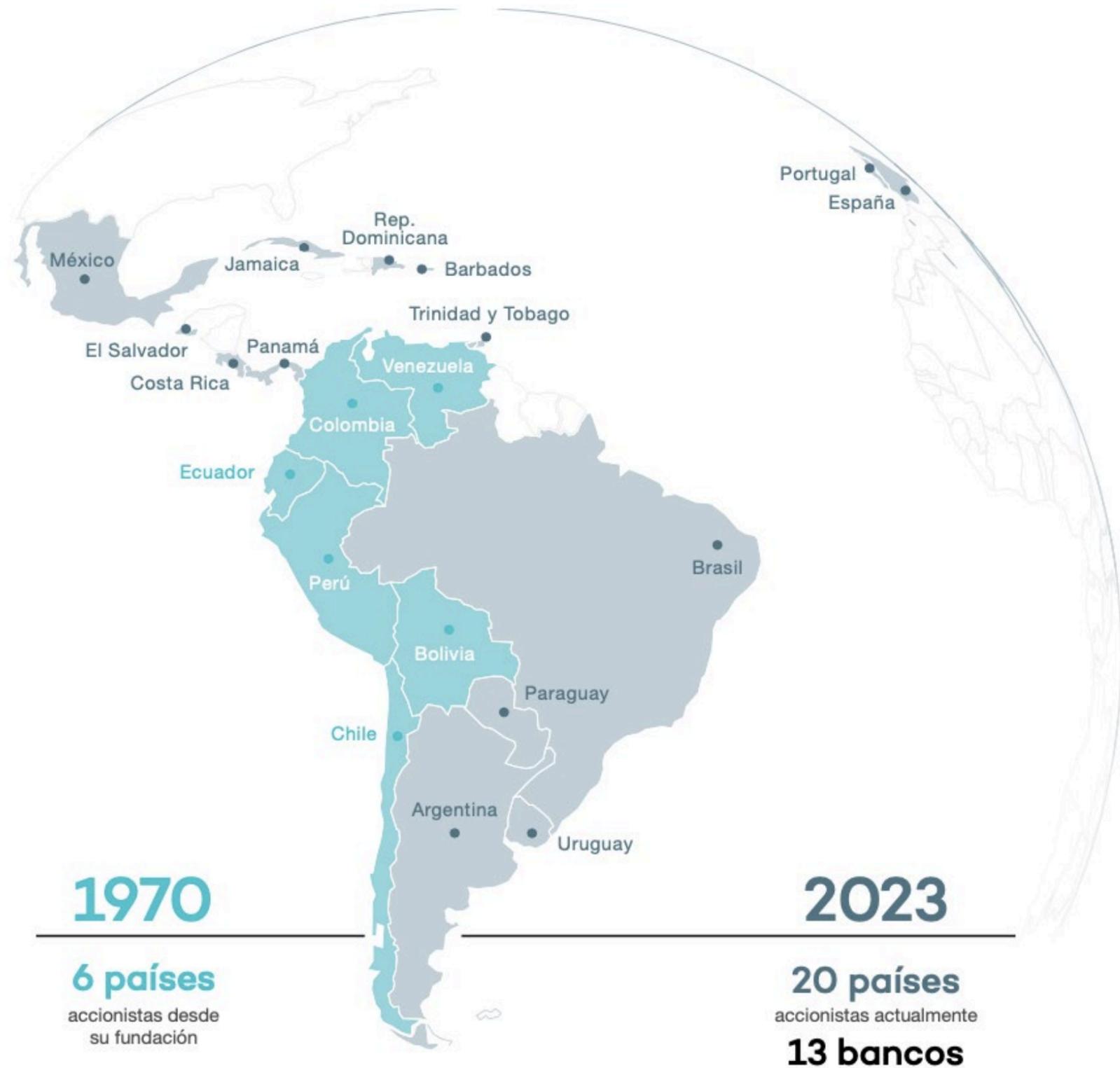
NUESTROS PILARES



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



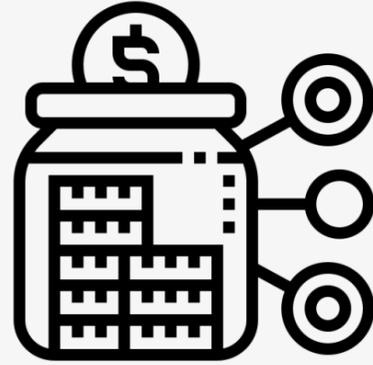
**Aceleración de
Inversiones de
Impacto en
Desarrollo**

Fortalecimiento Finanzas Locales y Gestión Territorial

Instrumentos



Préstamos



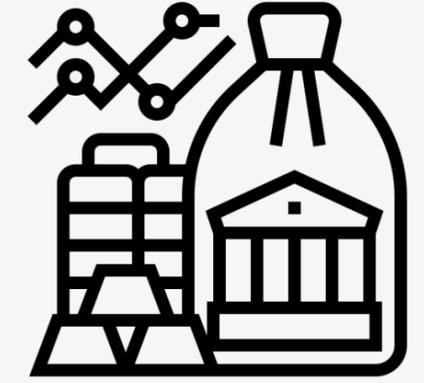
Cofinanciamiento



Garantías y
Avales



Garantías
Parciales



Servicios de
Tesorería



Cooperación
Técnica



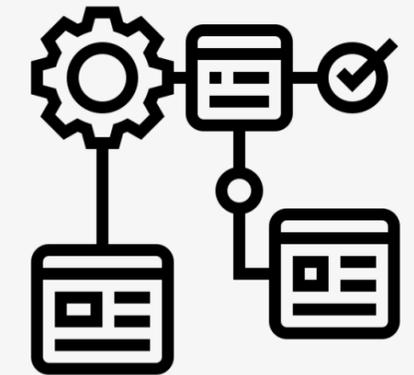
Inversiones
Patrimoniales



Líneas de
Crédito

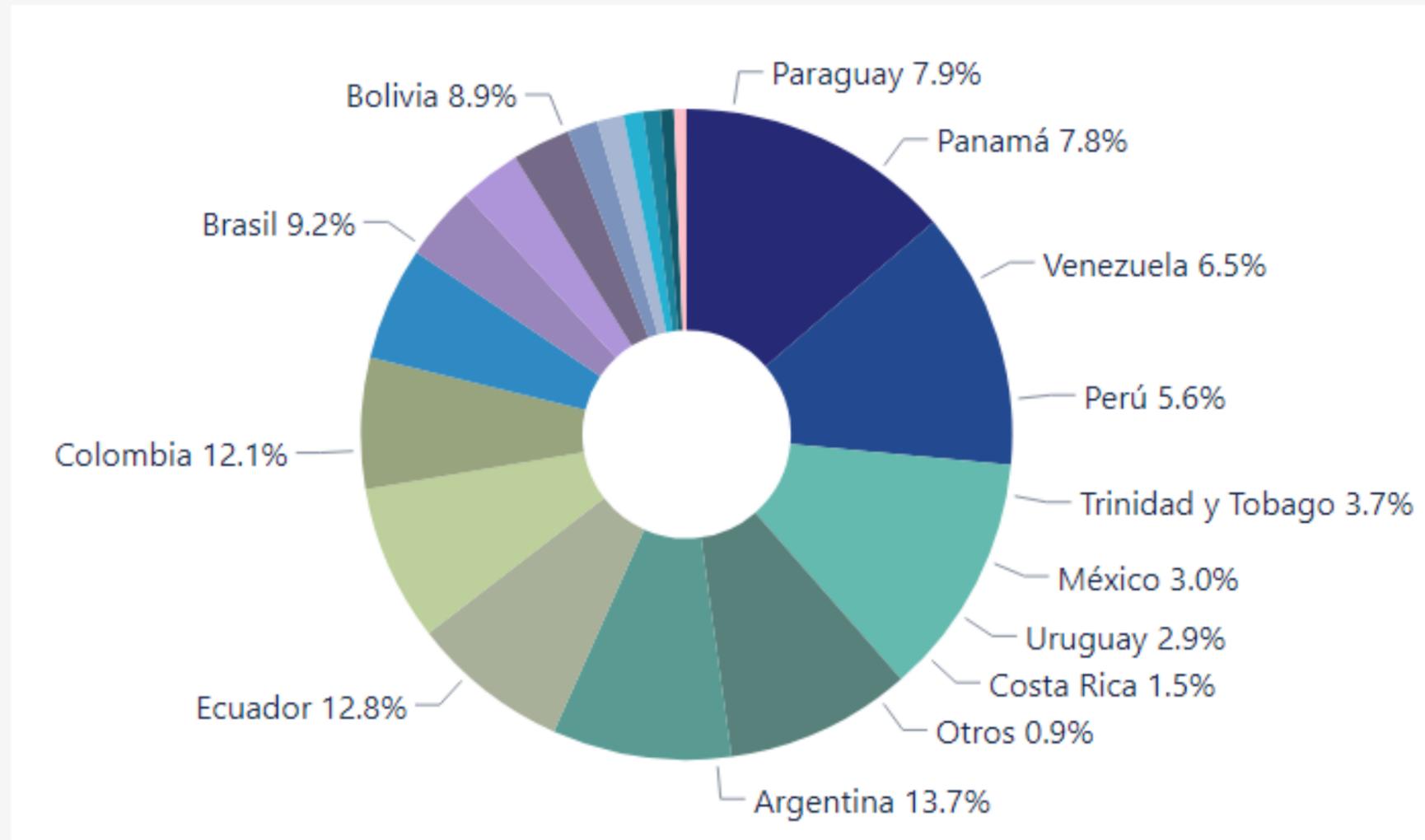


Asesoría
Financiera



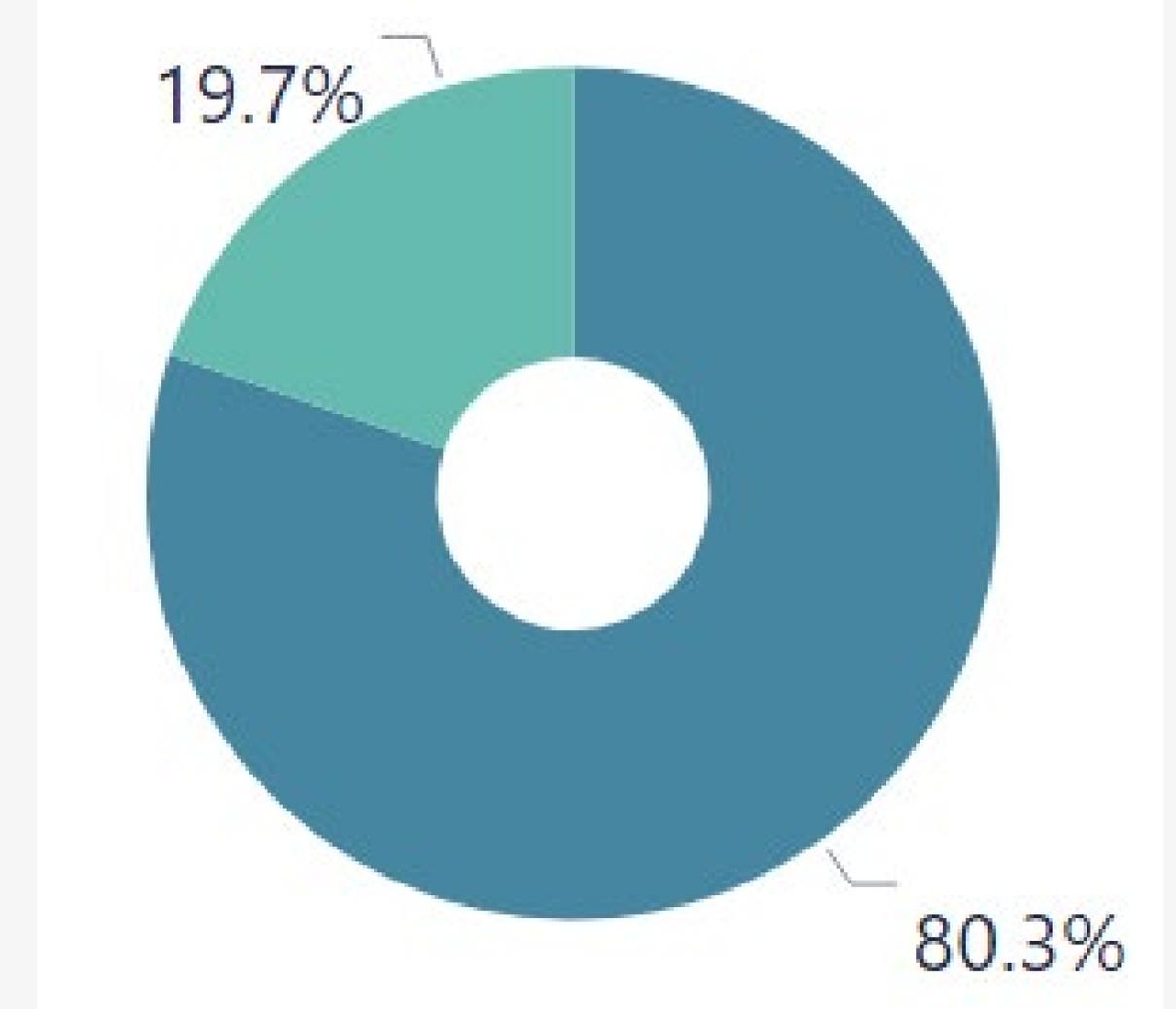
Financiamiento
Estructurado

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

La Estrategia Corporativa renovada para 2026: 22 iniciativas

Banco Verde y del Crecimiento Sostenible e Inclusivo

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

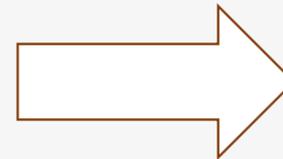
CAF ha elaborado una Hoja de Ruta como resultado del análisis desarrollado a partir de las **agendas globales, situación de las ciudades latinoamericanas y la estructura de CAF**



Contexto actual de la crisis climática y las ciudades

A partir de un contexto general

<p>El Desafío de la Doble Crisis Climática y de Biodiversidad</p>	<p>El mundo se replantea para enfrentar esta doble crisis</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>Revertir la tendencia - Acción Climática en las ciudades</p>	<p>CAF responde al llamado a la Acción</p>
<p>Agenda Climática Agenda Biodiversidad Agenda Urbana</p>	<p>Banco Verde Salvaguardas Taxonomía verde Lineamientos estratégicos de desarrollo Urbano</p>

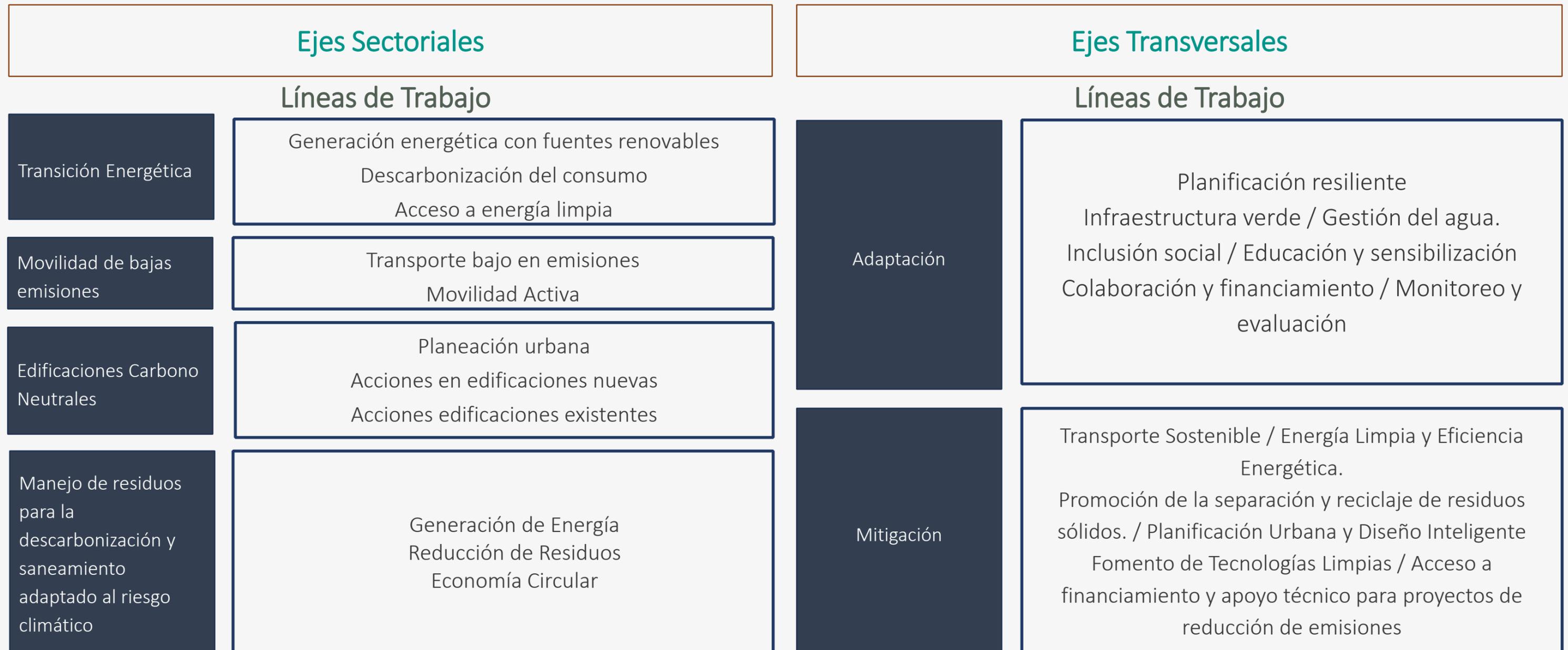


Principios aplicables para la Acción Climática y Urbana



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.

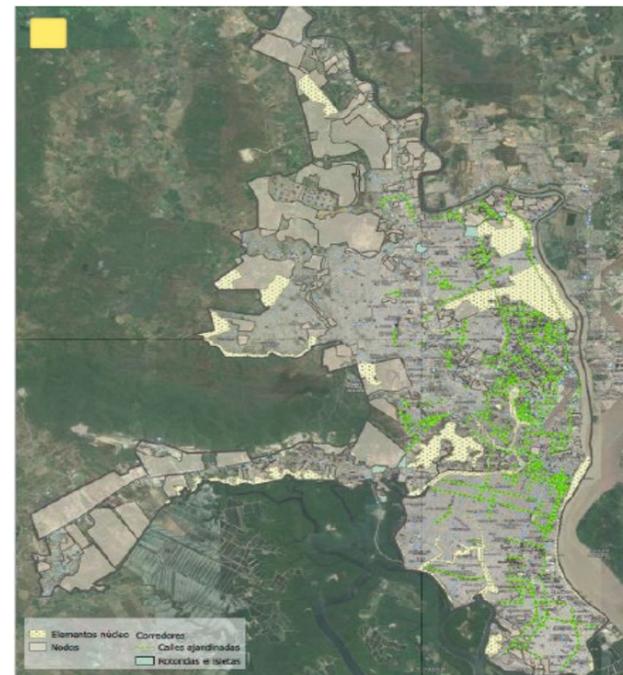


Visualización de la lagunas de oxidación

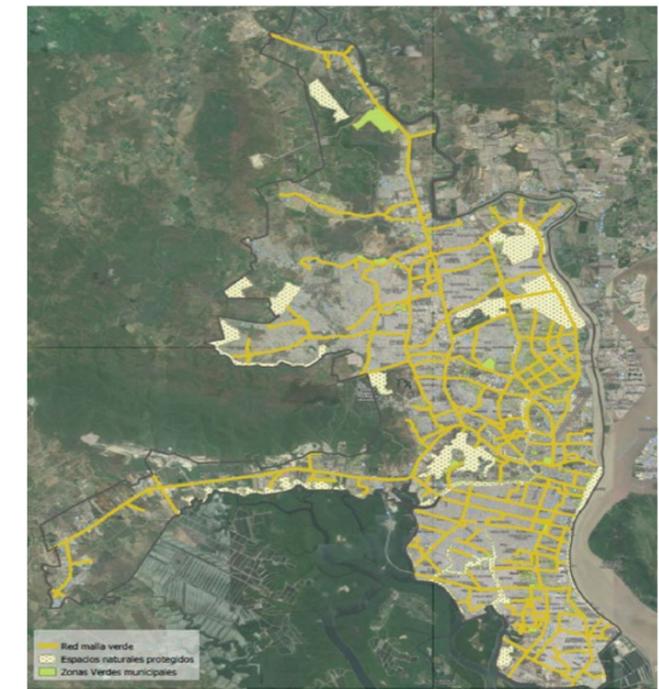


Visualización aérea: diseño conceptual del parque en Montería

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



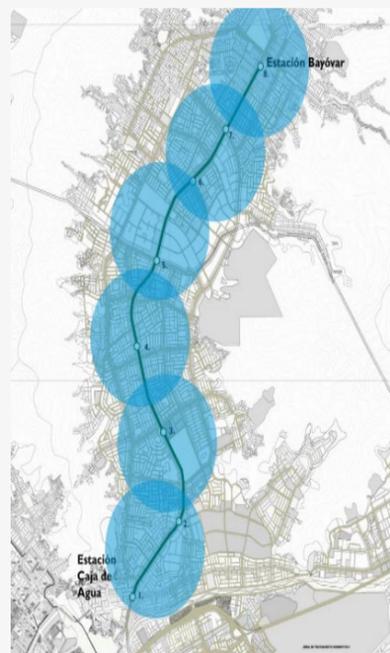
Las Flores



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

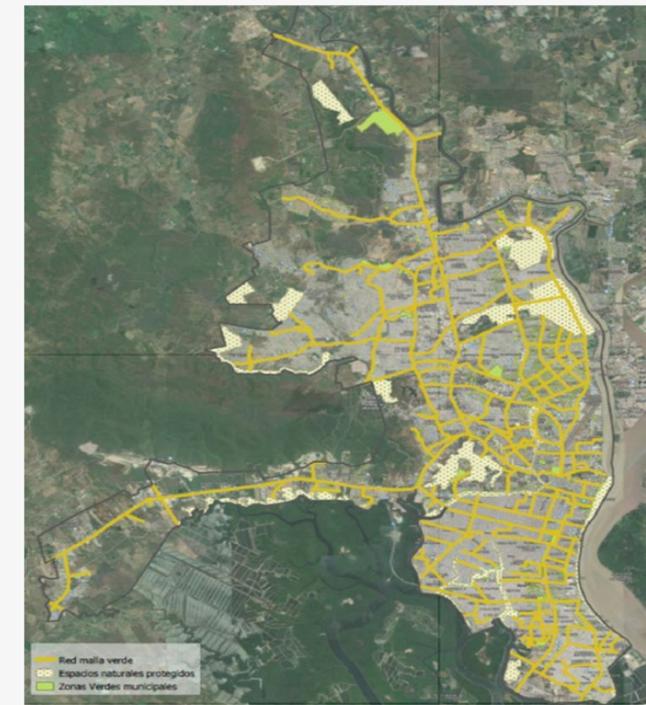
Algunos ejemplos

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

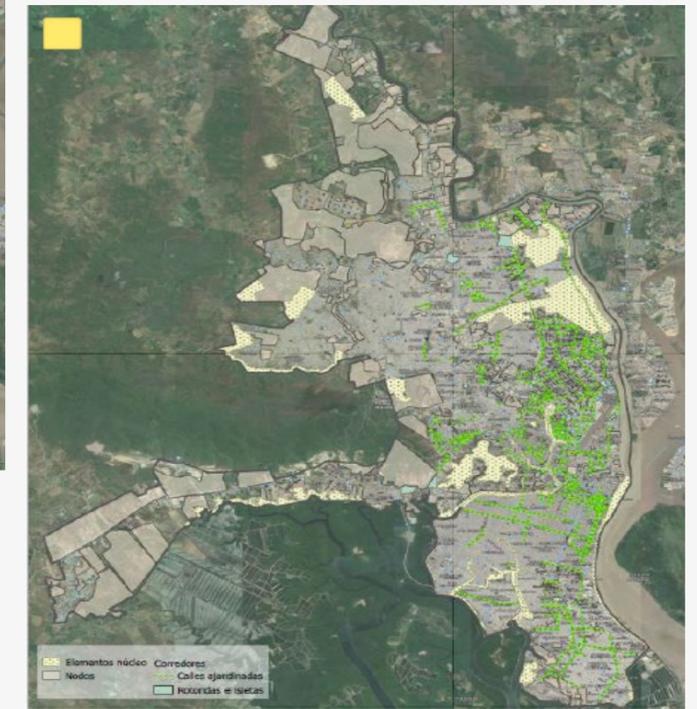
El análisis de vulnerabilidad climática de Guayaquil resalta acciones de adaptación “verde”, como (i) Instalación de jardines de lluvia, (ii) Instalación de techados y muros verdes, (iii) Protección, consolidación, mantenimiento y reforestación de las áreas de conservación de Guayaquil; (iv) Conservación,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



EMISION DE BONOS VERDES



REPORTE ANUAL (GFM)

FINANCIAMIENTO VERDE

FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO

Economía

Social

**MITIGACIÓN de
gases de efecto
invernadero**

**ADAPTACIÓN
al cambio
climático**

**MEDIO
AMBIENTE**

FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



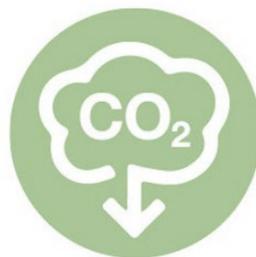
CDNE BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

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