

Oportunidades de financiación desde la banca multilateral y de desarrollo



María Carolina Torres - Unidad de Cambio Climático
Dirección de Ambiente y Cambio Climático
TALLER REGIONAL SOBRE PLANIFICACIÓN DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
Noviembre 2014

¿Qué es CAF?

- Institución financiera multilateral de identidad latinoamericana y proyección iberoamericana
- **Su misión :**
 - ✓ El desarrollo sostenible
 - ✓ La integración regional
- Presta servicios bancarios múltiples a clientes del sector público y privado en sus países socios
- De institución andina a Banco de desarrollo de América Latina: 5 países miembros en 1990 a 19 países miembros en la actualidad: Argentina, Brasil, Costa Rica, Jamaica, Paraguay, República Dominicana, Venezuela, Barbados, Chile, Ecuador, México, Perú, Trinidad y Tobago, Bolivia, Colombia, España, Panamá, Portugal y Uruguay.
- Institución versátil, ágil y competitiva regional y globalmente



Instrumentos financieros para apoyar a proyectos de adaptación al cambio climático

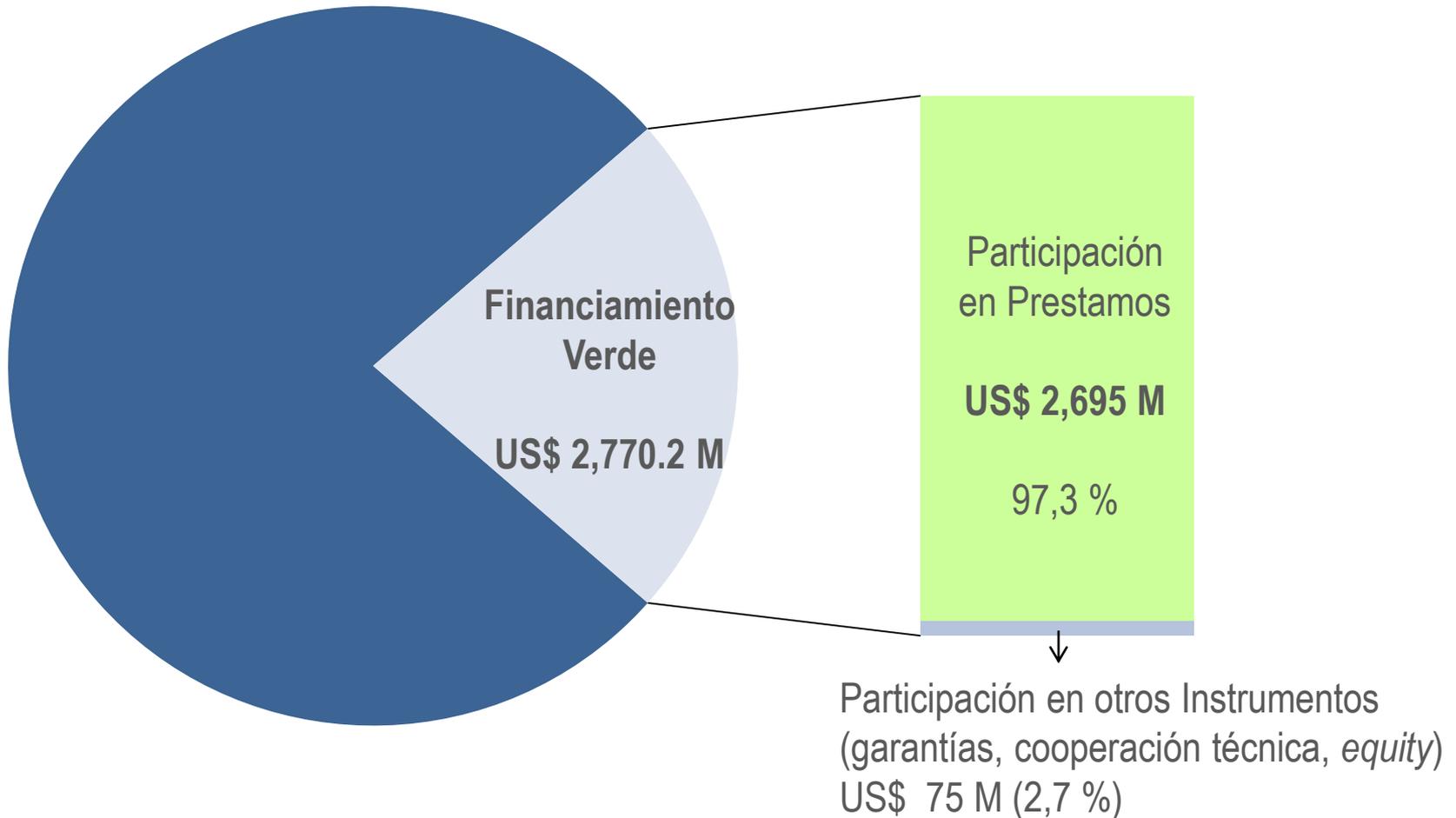
A través de alianzas internacionales con agencias oficiales y bancos de desarrollo ofrece:

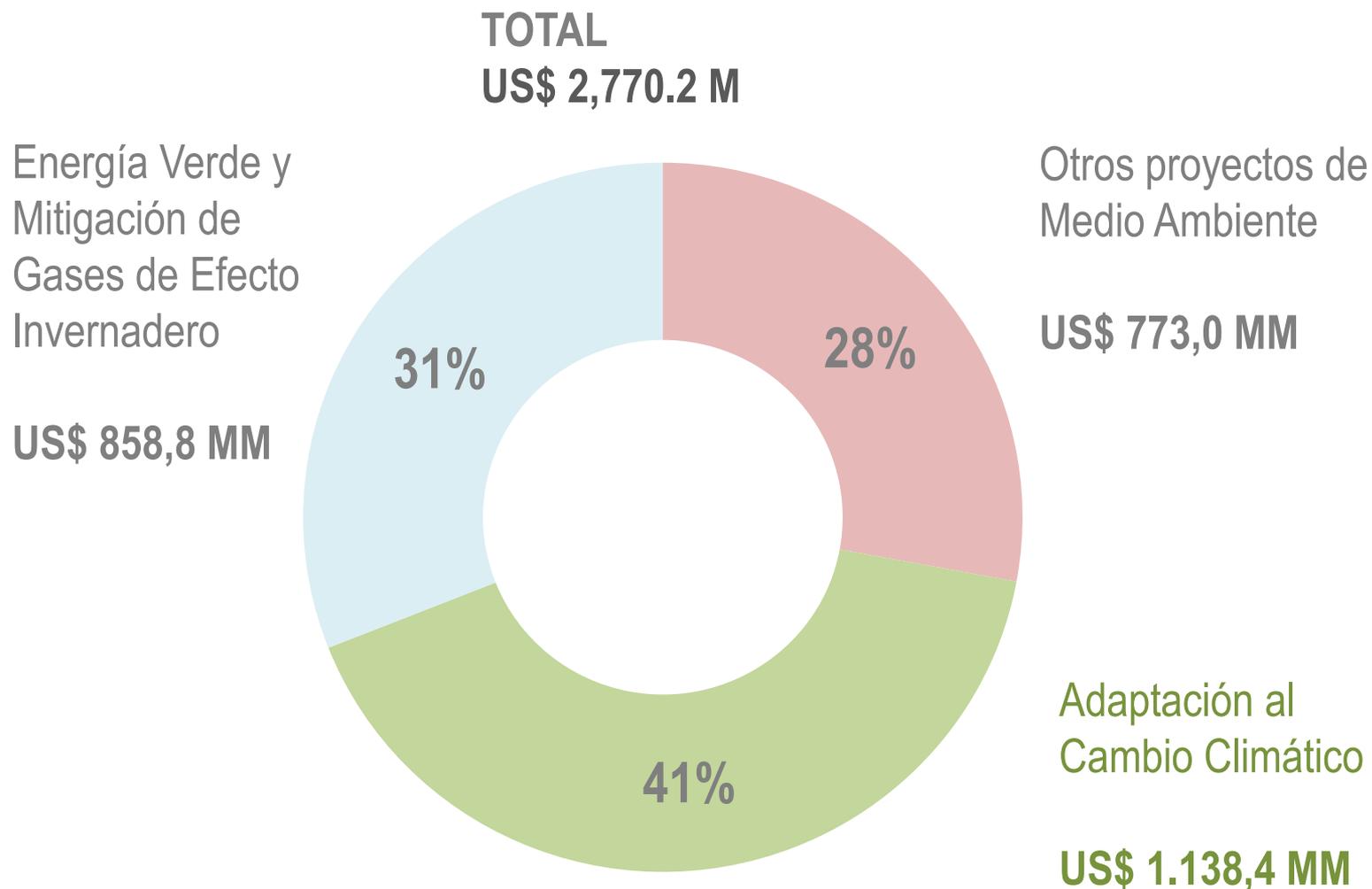
- ✓ Asistencia técnica no reembolsable
- ✓ Financiamiento
- ✓ Concesionalidad
- ✓ Co-financiamiento



Participación de CAF en financiamiento verde 2013

Aprobaciones CAF 2013: US\$ 12,101 Millones:
23% con algún componente "Verde" (US\$ 2,770.2 Millones)







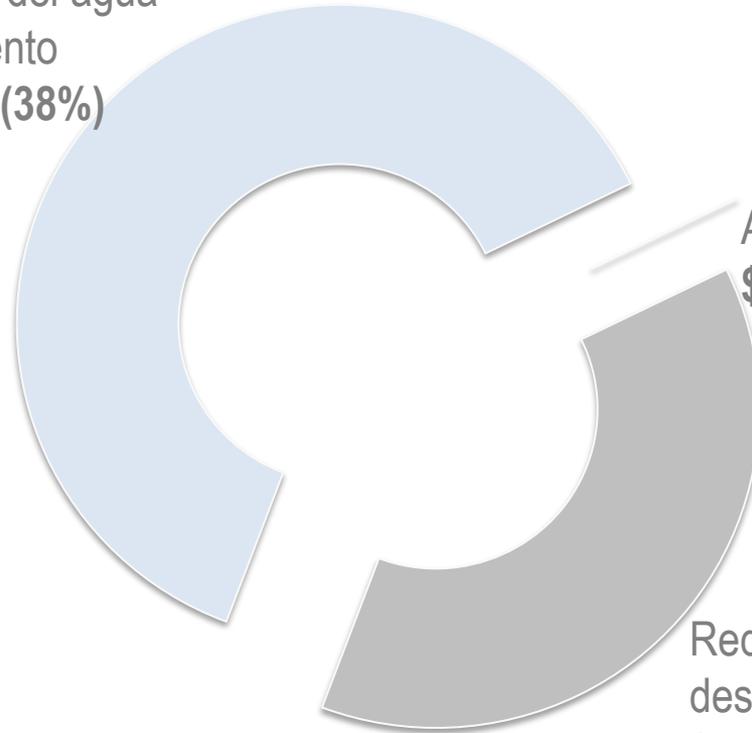
BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

Adaptación al Cambio Climático 2013



Manejo/uso del agua
y saneamiento
\$432,1 MM (38%)

TOTAL
US\$ 1.138,4 MM



Apoyo para políticas
\$ 0.2 MM

Reducción de
desastres
\$706,2 MM (62%)

KFW

Eficiencia Energética / Energías Renovables

Cambio Climático

Agua y Saneamiento

Transporte Masivo



Agencia Francesa de Desarrollo - AFD

Crecimiento Verde y Solidario

Asistencia técnica para apoyar el Caribe

Japan Bank for International Cooperation - JBIC

GREEN (Global action for Reconciling Economic growth and Environmental preservation)

Unión Europea

Ventana Ambiental de las facilidades para América Latina (LAIF) y el Caribe (CIF)

Alianzas estratégicas para el desarrollo sostenible

- **Nordic Investment Bank – NIB:** Préstamo por **USD 60.0 MM** para el financiamiento de proyectos en los sectores público y privado que impacten favorablemente en la preservación del medio ambiente y mitigación de los efectos del cambio climático
- **Japan Bank for International Cooperation - JBIC:** Préstamo por **USD 300 MM** para el financiamiento de proyectos de energía renovable, con evidencias de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
- **Agencia Francesa de Desarrollo- AFD:** Préstamo por **USD 260.0 MM** destinado a proyectos de CAF en los sectores de energía, transporte, y agua y saneamiento, del sector público, con contribución hacia un crecimiento verde y solidario y con un impacto ambiental y social favorable. Los países de interés que el AFD propuso manejar bajo este acuerdo son: Brasil, Colombia, México y República Dominicana



Alianzas estratégicas para el desarrollo sostenible

En los últimos 5 años CAF y KfW han suscrito convenios para nuevas líneas de financiamiento por USD 755 MM, destinados a financiar los siguientes sectores:

- ❑ Transporte Público Urbano por **USD 200 MM**
- ❑ Mitigación a los Efectos del Cambio Climático **USD 195 MM**
- ❑ Infraestructura **USD 140 MM**
- ❑ Eficiencia Energética por el lado de la oferta **USD 120 MM**
- ❑ Agua y saneamiento por **USD 100 MM;**



Alianzas estratégicas para el desarrollo sostenible

- The International Development Finance Club (IDFC) es un grupo de 20 instituciones financieras de África, Asia, Europa, América Latina y el Caribe que comparten visiones similares de desarrollo.
- CAF es miembro del IDFC, el cual destinará **USD 100.000 millones** al financiamiento climático en 2015 según lo anunciado en la pasada Cumbre sobre el Clima 2014 de Naciones Unidas.
- Los lineamientos del IDFC en medio ambiente se basan en:
 - Financiamiento verde directo
 - Movilización de recursos adicionales para contribuir con una mayor sustentabilidad de los mercados de capital
 - Establecimiento del cambio climático como un tema prioritario dentro de las estrategias y operaciones de sus bancos miembros.



Ejemplos proyectos CAF Adaptación al Cambio Climático

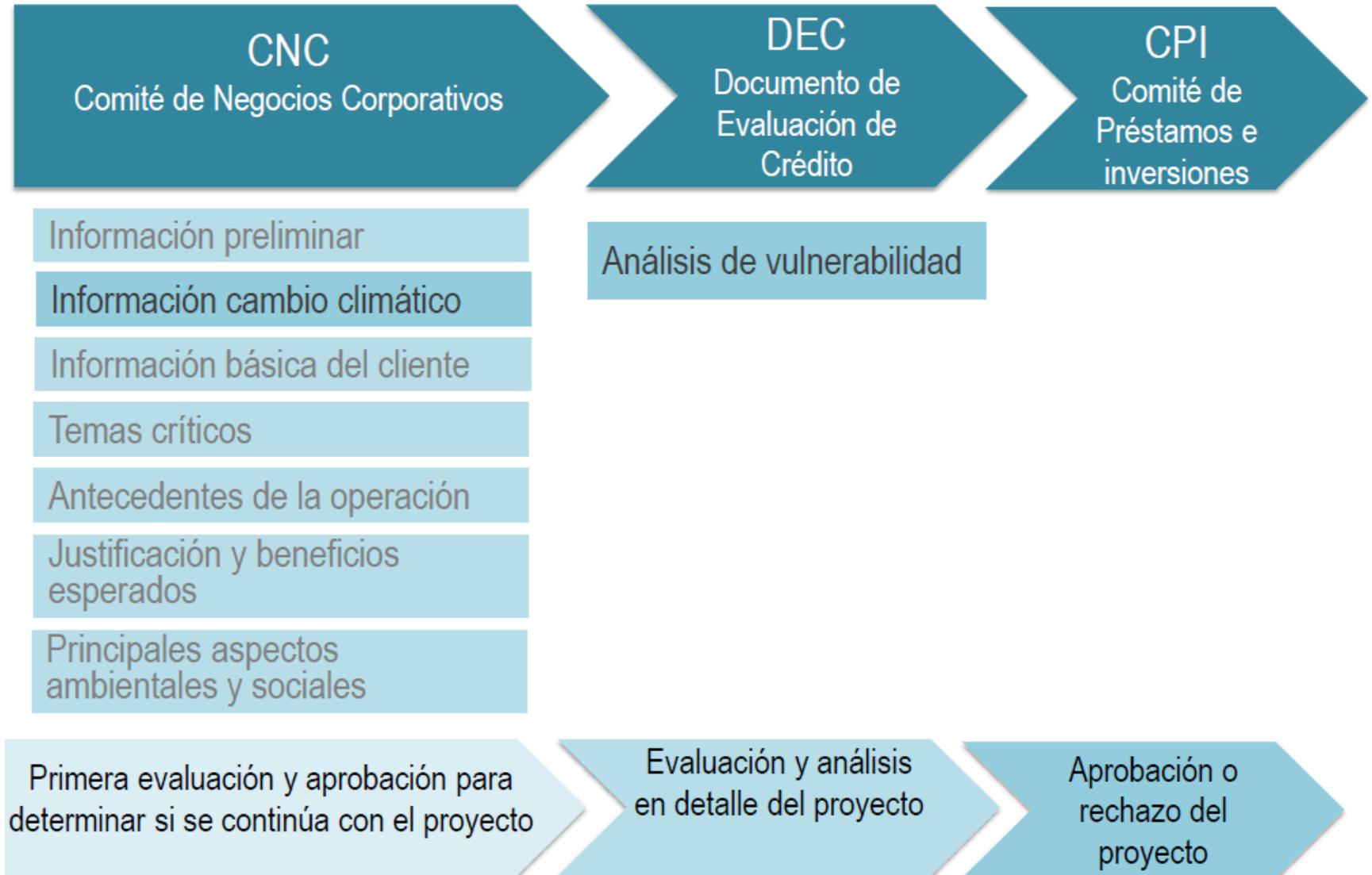
- **Proyecto Chavimochic Tercera Etapa US \$303,8 MM**
Objetivo: Derivación de parte del caudal del río Santa para regar nuevas tierras y para mejorar el riego en los valles e intervalles de Chao, Virú, Moche y Chicama en el departamento de La Libertad, en la costa norte del Perú.
- **Proyecto Sistema de Macrodrenaje del Río Baquirivu – Guaçu US \$204 MM**
Objetivo: Conjunto de intervenciones estratégicas en las áreas de macrodrenaje y control de inundaciones en la cuenca del río Baquirivu-Guaçu en Brasil.
- **Proyecto SABIAMAR – US \$70 MM**
Objetivo: Lanzamiento y puesta en órbita de dos satélites para proporcionar información para estudios de ecosistemas oceánicos, ciclos de carbono, hábitats marinos, cartografía, riesgos costeros y uso del terreno. La iniciativa parte de un programa de cooperación entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), la Agencia Espacial Brasileña (AEB) y el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE)



Ejemplos proyectos CAF Adaptación al Cambio Climático

- **Asistencia Técnica para el Análisis de Vulnerabilidad de 5 cuencas hidroeléctricas en el Ecuador - US\$ 260 MM**
Objetivo: Analizar la vulnerabilidad ante el cambio climático de 5 centrales hidroeléctricas y una multipropósito (Paute-Sopladora, Mazar Dudas, Quijos, Toachi-Pilatón y Coca-Codo Sinclair) y proponer medidas de adaptación a nivel de cuencas hidrográficas para minimizar eventuales reducciones de producción hidroeléctrica, como aporte al perfil de sostenibilidad de la gestión de los sectores estratégicos en el Ecuador.. En total, el proyecto abarcará el estudio de 8 centrales hidroeléctricas y una multipropósito.
- **Programa de Desarrollo Urbano y Hábitat - República Dominicana – US \$33MM**
Objetivo: Mejorar la calidad del hábitat y reducir la vulnerabilidad ante amenazas naturales de la población





1.

El proyecto **reduce la vulnerabilidad** de poblaciones, infraestructura o ecosistemas a los riesgos climáticos demostrados y conocidos en comparación a una línea base

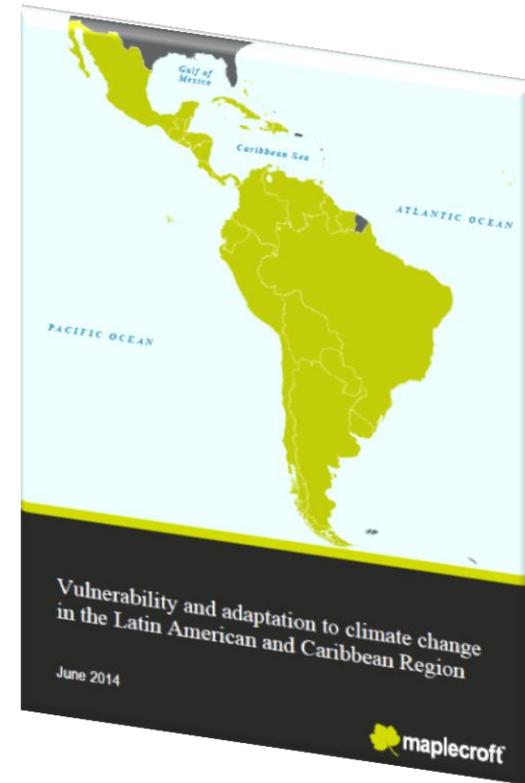
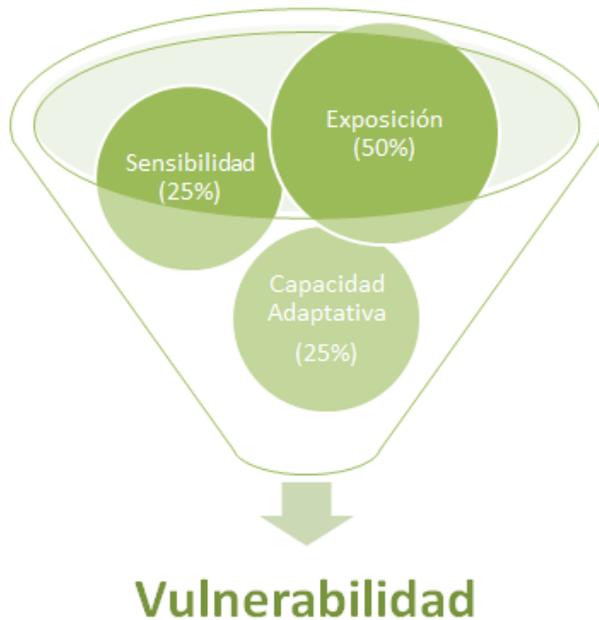
2.

El proyecto/programa es el resultado de la **integración** de adaptación en políticas y planes de desarrollo.



Índice de vulnerabilidad en países y ciudades de LAC

- Índice de vulnerabilidad para América Latina, elaborado por Maplecroft. Publicación en septiembre 2014.
- Metodología:



Base para priorizar países y ciudades más vulnerables e identificar oportunidades para el desarrollo de proyectos

Proyectos con enfoque ecosistémico:

Mitigan la vulnerabilidad de ecosistemas degradados, causada por la pérdida de glaciares y páramos, desregulación del ciclo del agua:

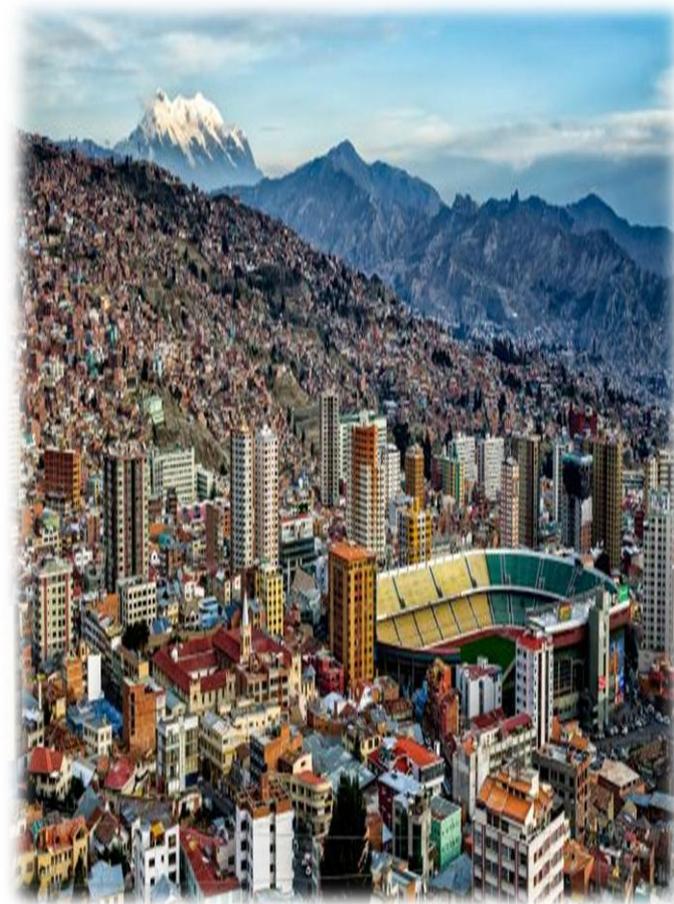


- Recuperación de páramos
- Intervenciones en alta montaña
- Manejo y conservación de cuencas
- Restauración de funciones ecosistémicas
- Proyectos de conservación y puesta en valor de la biodiversidad
- Deforestación evitada y la conservación de bosques
- Recuperación de tierras cansadas y degradadas

Proyectos de ciudades e Infraestructura resiliente

Mitigan la vulnerabilidad por alta densidad poblacional; alta concentración de actividad comercial; infraestructura clave no resiliente; actividades económicas poco diversificadas:

- **Programa integrado de agua:** Manejo de cuenca; Uso adecuado y eficiente de agua, reuso; Tratamiento de agua servida; Canalización y uso de aguas lluvias
- **Programa integral de desarrollo urbano:** Diseños urbanos con el POT; Acueductos y alcantarillados resilientes; Canalización de aguas de lluvias; Sistema de salud preparado; Servicios de energía y telefonía resilientes; Infraestructura verde
- **Programa de apoyo a las tecnologías de información y telecomunicaciones - TICAF:** Tecnologías de punta en el sector de telecomunicaciones; Estudios regionales de las infraestructuras de telecomunicaciones; Carretera con fibra, en sinergia con las infraestructuras de transporte y energía
- Proyectos de energía sostenible
- Transporte sostenible
- Movilidad Urbana
- Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA): *ordenamiento espacial del territorio*
- Programa Puertos de Primera, orientado al mejoramiento de la calidad de los servicios portuarios



Sector agrícola y comunidades rurales

Mitigan la vulnerabilidad de suelos degradados, cuencas afectadas, baja diversificación productiva, comunidades muy pobres



- Fondos especiales para desarrollo comunitario
- Diversificación productiva y adaptada
- Proyectos de riesgo y almacenamiento de agua
- Drenajes
- **Programa Liderazgo para la Transformación**
Desarrollo pleno de las capacidades de los actores educativos
- **Programa de aseguramiento de la inversión social:**
Proyectos de inversión pública en diversas áreas económicas y sociales, contribuyendo a la disminución de la pobreza y a la mejora de la calidad de vida de la población

Avances en la movilización de fondos internacionales

- Acreditación de CAF como agencia implementadora del **Fondo de Adaptación de las Naciones Unidas**
- Proceso avanzado de acreditación ante el **Global Environment Facility (GEF)**
- Participación en el diseño e implementación del **Fondo Verde del Clima (GCF por sus siglas en inglés)**
- Evaluación constante de Líneas de Crédito Internacionales
- Ejecución de proyectos a través de ***Latin American Investment Facility (LAIF)*** de la Unión Europea, mecanismo de financiamiento que busca mediante la cooperación técnica de la Comisión Europea apalancar préstamos de instituciones financieras europeas y bancos de desarrollo regionales en América Latina.



ADAPTATION FUND



GEF

GCF

Green Climate Fund

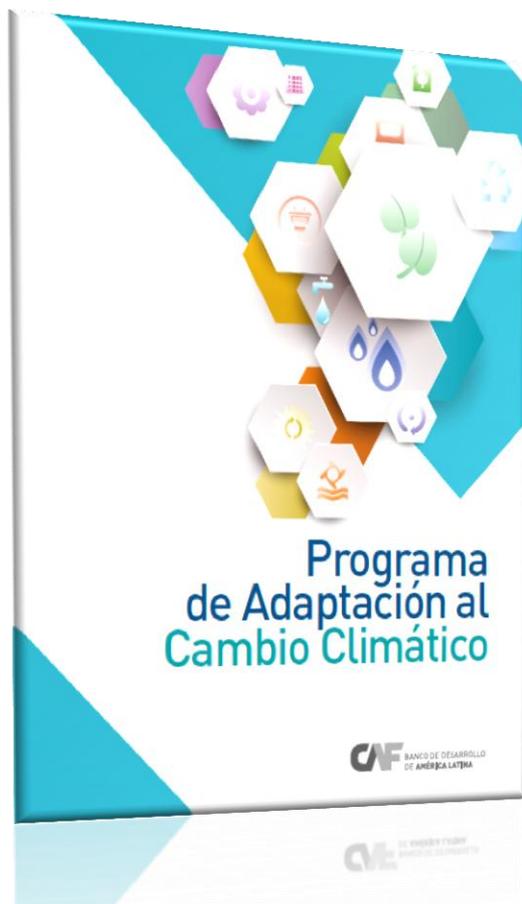
A través de la Unidad de Cambio Climático, CAF contribuye a la **Mitigación y Adaptación** del cambio climático y promueve el desarrollo sustentable y bajo en carbono de Latinoamérica

- Programa de Mitigation y Mercados de Carbono
- Programa de Adaptación



Programa de Adaptación al Cambio Climático

Objetivo: Promover y apoyar procesos planificados de adaptación a nivel de políticas, planes, programas y proyectos, para orientar la construcción del desarrollo sostenible de los países de América Latina y el Caribe.



Líneas de Acción:

1. Promover el acceso al flujo de los recursos financieros en materia de adaptación
2. Fortalecer la capacidad institucional de los sectores público y privado en materia de adaptación (Planes, programas y política)
3. Promover medidas de adaptación concretas sobre el terreno, como respuesta a las necesidades más inmediatas (inversiones)
4. Apoyar la generación y la gestión del conocimiento

Estrategias de Adaptación nacionales, sectoriales y locales

Fortalecer la
capacidad
institucional de los
sectores público y
privado de los
países de la región
LAC

- Diseño y establecimiento de políticas y planes para la adaptación
- Desarrollo de redes de datos
- Capacitación: conferencias y talleres
- Promoción y fortalecimiento de vínculos estratégicos entre los actores claves

PRODUCTOS

Planes nacionales y políticas:
sector agropecuario, recursos hídricos, transporte, energía, telecomunicaciones, etc.

Planes a nivel regional y local

Actores clave alineados a los planes nacionales y políticas

Portafolio de proyectos y acciones:
Necesidades en materia de adaptación al cambio climático cubiertas para los países de la Región LAC



BANCO DE DESARROLLO
DE **AMÉRICA LATINA**

- Mary Gómez
Coordinadora de la Unidad de Cambio Climático de la
Dirección de Ambiente y Cambio Climático
mtorres@caf.com
+0571. 743.73.53
- Martha Castillo
Ejecutiva Principal de la Unidad de Cambio Climático de la
Dirección de Ambiente y Cambio Climático
mcastillo@caf.com
+0571. 743.73.52
- María Carolina Torres
Ejecutiva de la Dirección de la Unidad de Cambio Climático
de la Dirección de Ambiente y Cambio Climático
mctorres@caf.com
+0571. 743.73.68

GRACIAS
POR SU
ATENCIÓN

