



**América Latina,
Crecimiento y
Cuestiones Ambientales**

Emilio Uquillas
Director Representante en México
Abril 2018





CAF es una institución financiera multilateral que apoya el desarrollo sostenible de sus países accionistas y la integración regional.

Atiende a los sectores público y privado, suministrando productos y servicios financieros múltiples a una amplia cartera de clientes, constituida por los gobiernos de los Estados accionistas, instituciones financieras y empresas públicas y privadas.

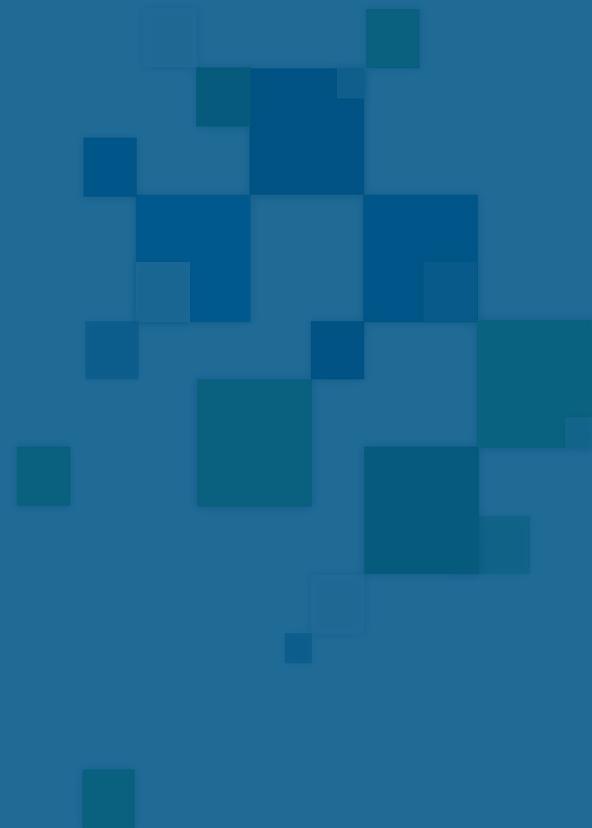


1. El Entorno
2. Realidad y Oportunidades: algunos elementos
3. El desafío actual
4. Gestión climática de CAF



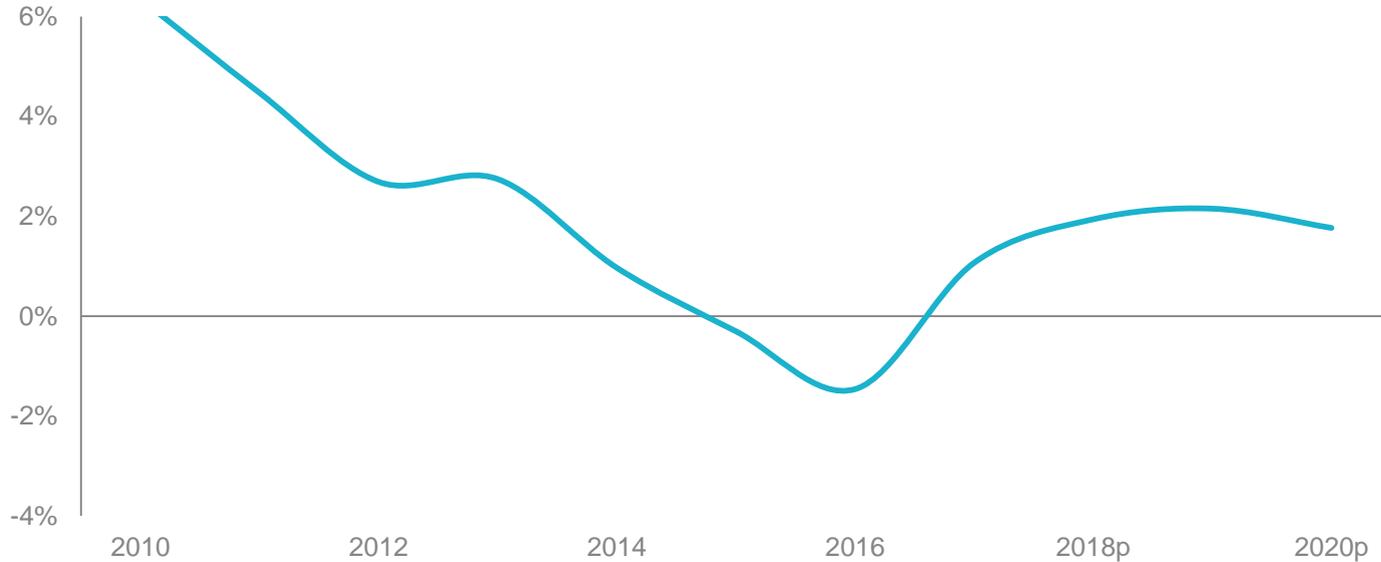


El Entorno



América Latina se recupera suavemente

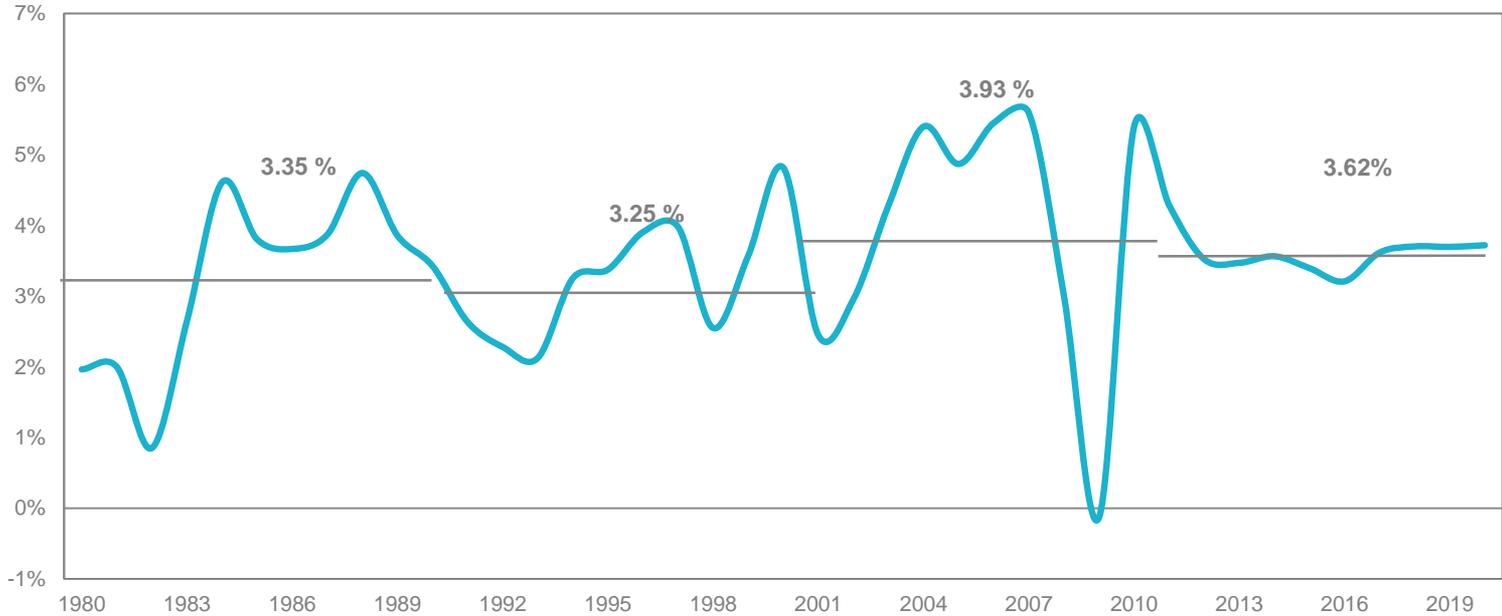
América Latina: Crecimiento del PIB



Fuente: Estimaciones CAF, basadas en un Global VAR

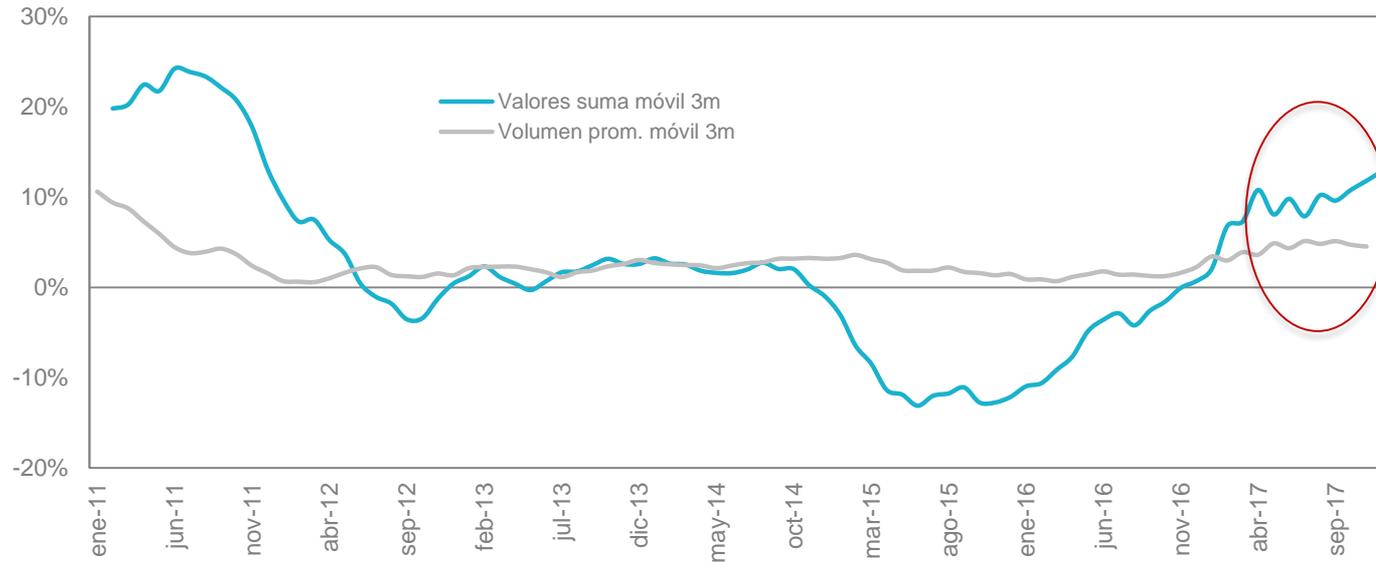
Gracias a la estabilización de la economía global

Crecimiento Global del PIB



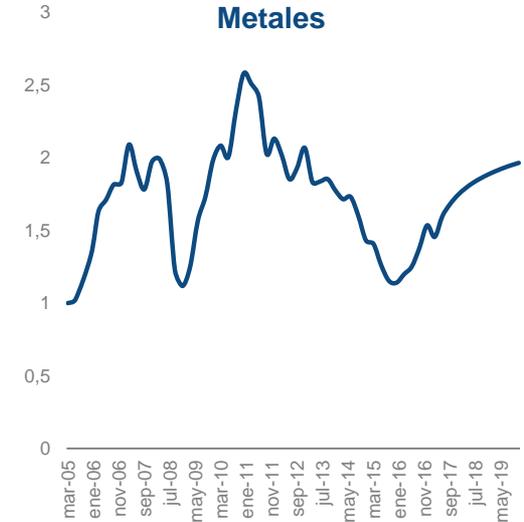
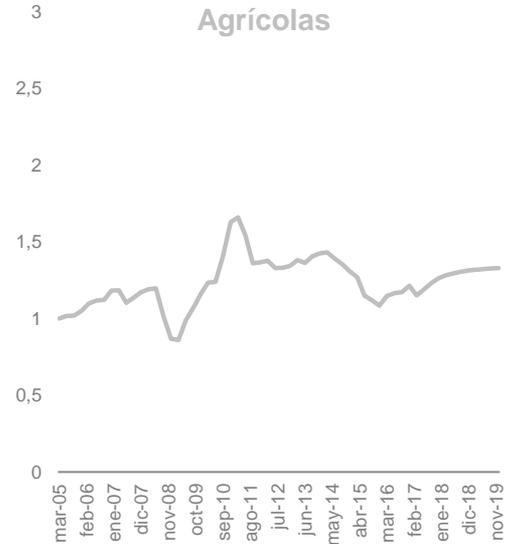
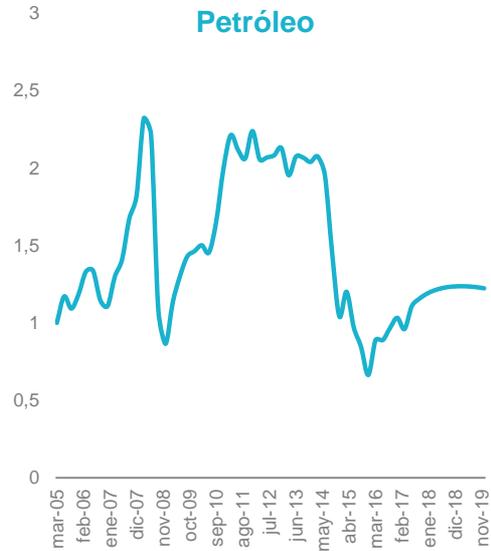
Fuente: World Economic Outlook, IMF

Comercio global: volúmen y valores (Var % a/a)



Fuente: CBP Netherlands Bureau of Economic Analysis, WTO

...y la recuperación de los precios de las materias primas



Nota: 2005=100

Fuente: Proyecciones CAF, basadas en Global VAR



Realidad y Oportunidades: algunos elementos

Nivel de Pobreza

LAC 25,7%
OCDE 12%

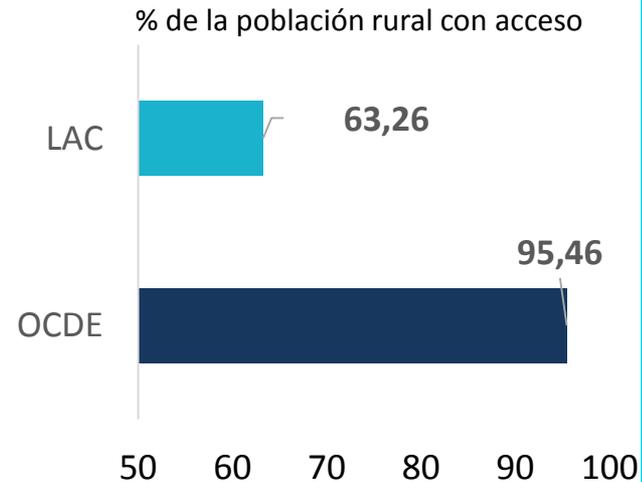
Malnutrición Infantil

% malnutrición infantil en niños menores a 5 años



Fuente: UNICEF, WHO, Banco Mundial 2016. Malnutrición infantil se refiere al retraso en crecimiento, obesidad y delgadez severa en niños de 0 a 59 meses

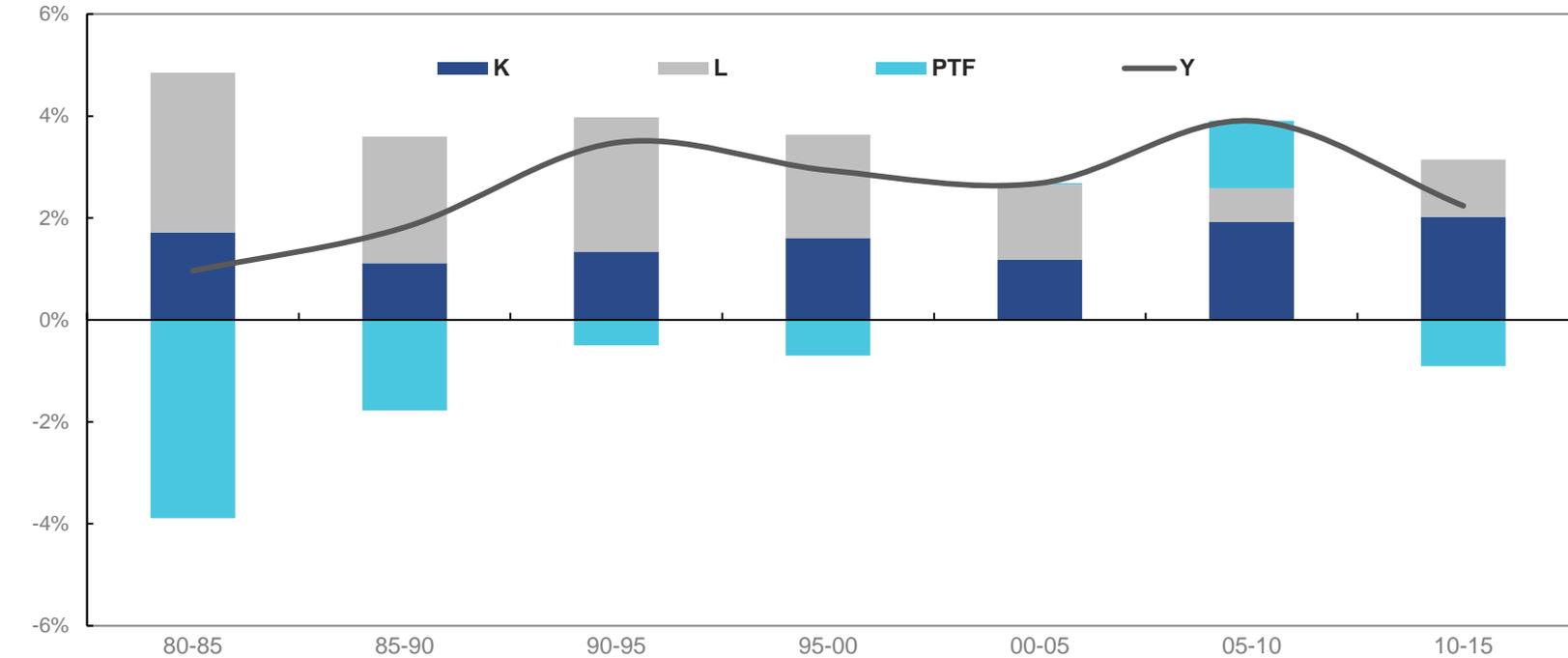
Acceso a Saneamiento Rural



Fuente: Banco Mundial, 2015

No se puede posponer el esfuerzo en continuar mejorando los indicadores sociales

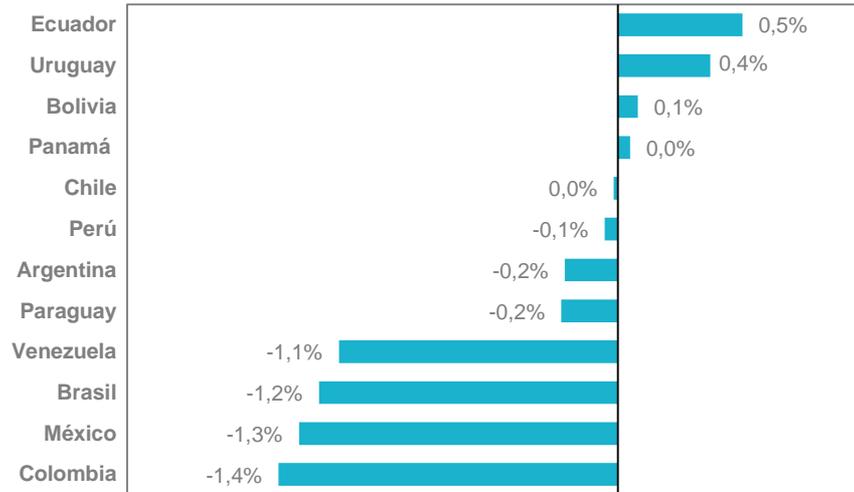
América Latina: Contabilidad de Crecimiento



Fuente: Datos oficiales y estimaciones CAF

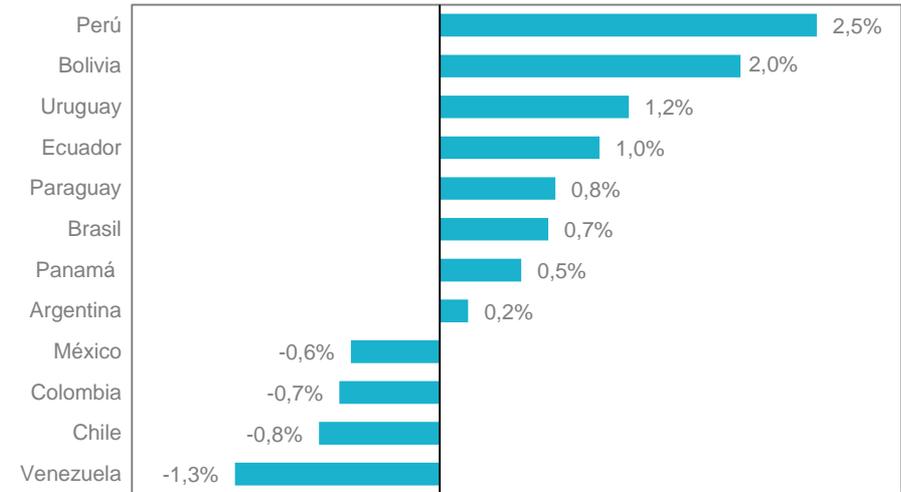
... que si bien ha mejorado en algunos países

América Latina: Productividad Total de los Factores
(Promedio 1980-2015)



Fuente: Datos oficiales y estimaciones CAF

América Latina: Productividad Total de los Factores
(Promedio 2000-2015)

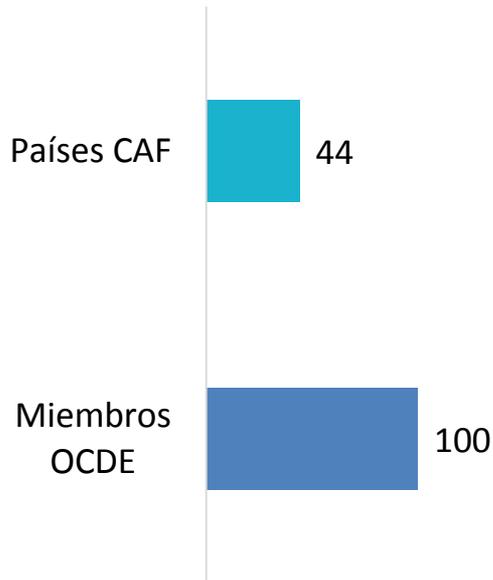


Fuente: Datos oficiales y estimaciones CAF

... aún es un obstáculo para el crecimiento

Productividad

Productividad laboral como % de países OCDE



Fuente: Inclusive Development Index WEF (2017 – 2018).

Puntaje de Índice de Competitividad de Infraestructura (min.1 - max.7)

Países CAF* = 4

Brecha
infraestructura
cercana a

45%

Top 5 del ranking

Hong Kong	7
Singapur	7
Holanda	6
Japón	6
Emiratos Árabes	6

Fuente: Banco Mundial, 2016 / Global Value Chain, World Trade Organization, 2014

Fuente: World Economic Forum, año 2017.

* Para efectos del cálculo, se excluyó España y Portugal
Ránking de 145 países.

- ❑ Fuerte rezago en productividad laboral
- ❑ Brecha de infraestructuras de AL: es necesario cambiar el paradigma de la integración. Comercial a productiva

Es impostergable aumentar la productividad

Incrementar la productividad de la región es la **piedra angular** de todos los objetivos de desarrollo...



...utilizando la **dinámica de las CGV** que motivan una visión de **integración regional** basada en el **paradigma productivo**



Incrementar potenciales productivos mediante el fomento de cadenas de producción y el **comercio intrarregional**

Como uno de los componentes importantes para impulsar el crecimiento

Tamaño de Mercado

Población países **CAF**

+626M

- **45%** de la población de **China**
- **123%** de la población de la **UE**
- **49%** de la población de países **OCDE**
- **194%** de la población de **USA**

Comercio Intrarregional

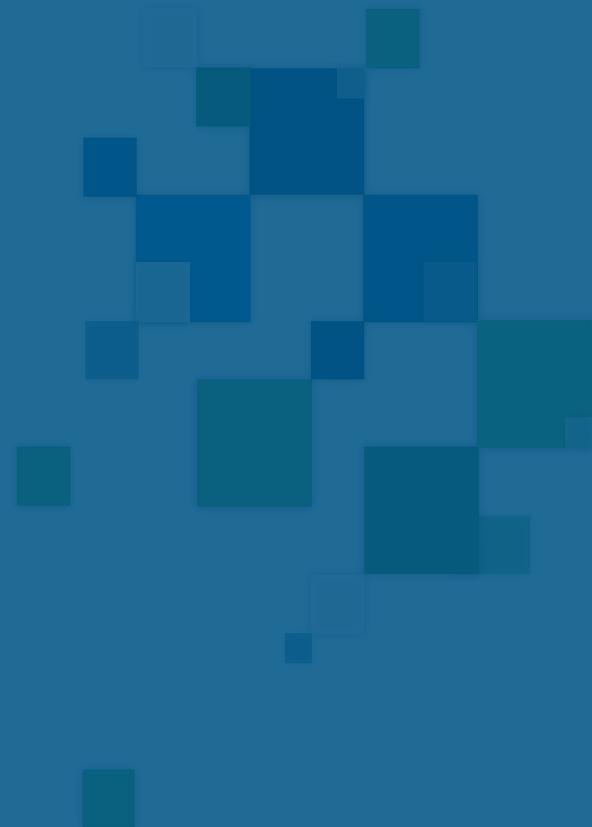
AL – 27%

- **70%** en **Europa**
- **50%** de la población de la **UE**
- **52%** en **Asia**

- ❑ Mercado que sólo adquiere relevancia y escalabilidad cuando se observa conjuntamente.
- ❑ AL: importante dimensión relativa respecto a otras zonas geográficas que se debe aprovechar
- ❑ Potencial de comercio intrarregional subutilizado



El desafío actual





América Latina, crecimiento y cuestiones ambientales

“Dentro de una década, todos los gerentes excelentes serán gerentes de sostenibilidad. Del mismo modo que la definición de una gestión excelente en la actualidad incluye una gestión financiera, humana y de la información eficaz, pronto también incluirá una gestión eficaz de la sostenibilidad”.

Steven Cohen

Director, Master Sustainability Management

Columbia University

- **Transformar la economía para que permita mejorar el nivel de vida sin destruir el ambiente.**
- **Responder a los desafíos que enfrentan todas las organizaciones: desde reducir el consumo de energía y agua, hasta administrar los recursos escasos pasando por la protección de la biodiversidad y los recursos forestales.**





Gestión Climática de CAF



Tanto en crédito como en cooperación técnica, se cuenta con un andamiaaje de salvaguardias ambientales e instrumentos para garantizar:

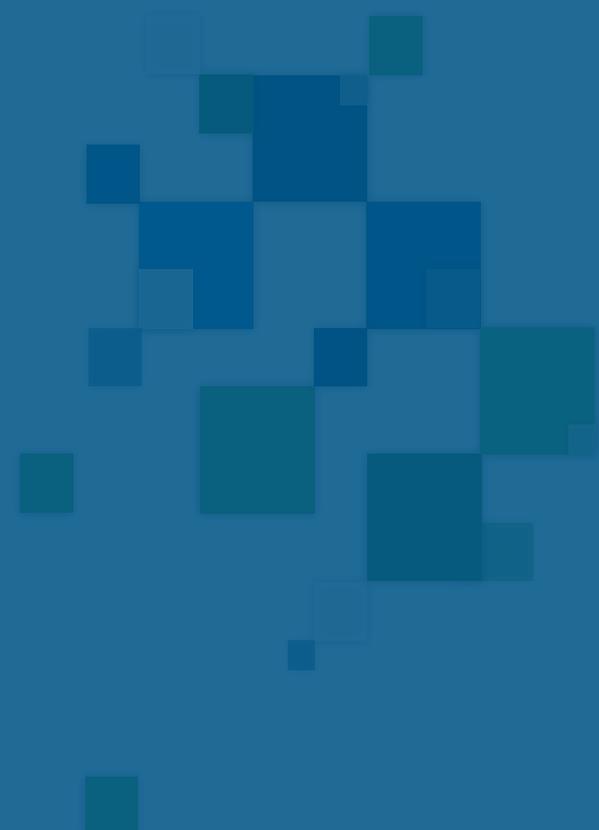
- Que los proyectos financiados respeten el equilibrio ambiental y social...
- El fortalecimiento de las contrapartes en cuanto a sus capacidades de cumplimiento de los ODS, el Acuerdo de París sobre Cambio Climático, la implementación de los NDCs...
- La ejecución de acciones de mitigación de GEI y medidas de adaptación frente a los impactos del cambio climático (LAIF, AfD, KfW)...
- El desarrollo de programas y alianzas o convenios en favor de la región...

Instrumentos:

1. Financiamiento Verde
2. Cumplimiento de compromisos climáticos
3. Planes y programas
4. Movilización de recursos internacionales
5. Alianzas clave

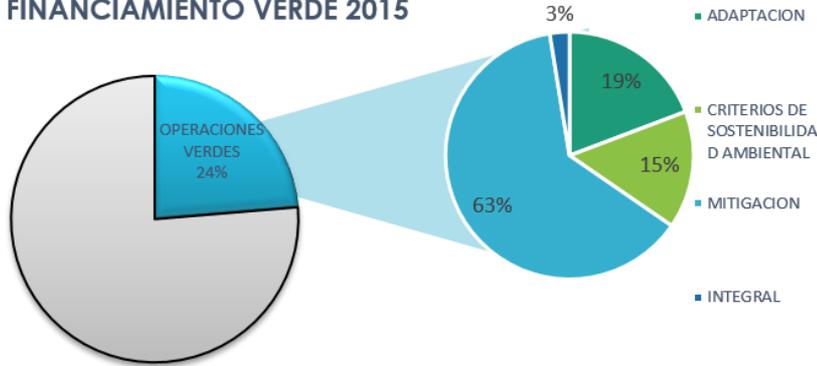


Financiamiento Verde

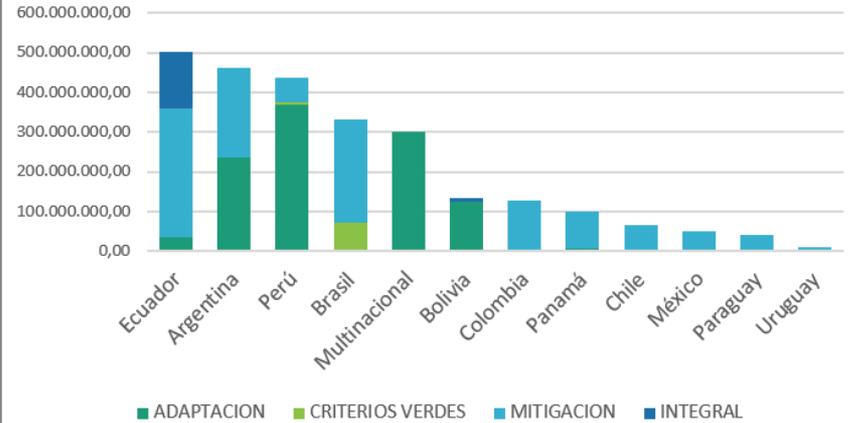
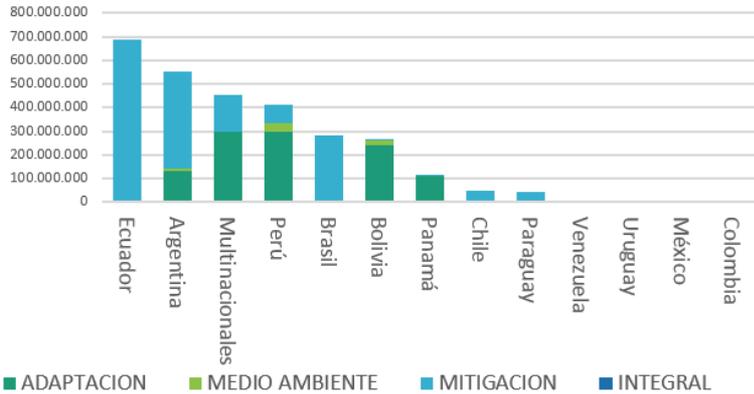
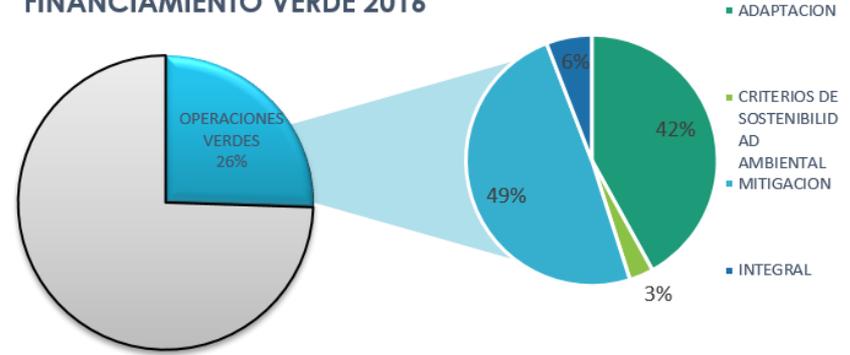


Financiamiento Verde 2015-2016

FINANCIAMIENTO VERDE 2015

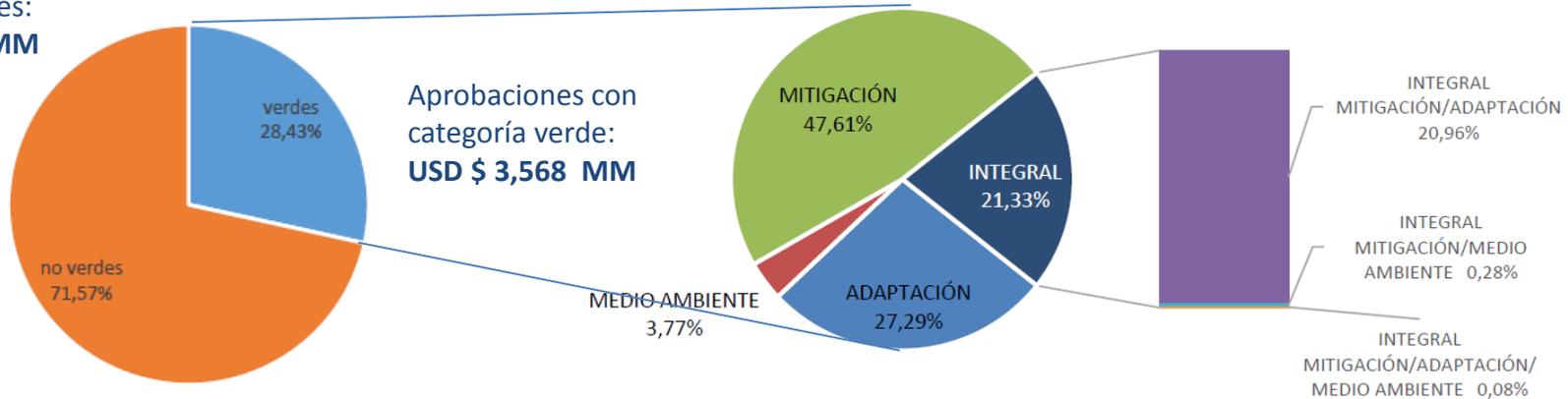


FINANCIAMIENTO VERDE 2016



2017 - Mapeo de Financiamiento Verde CAF

Aprobaciones Totales:
USD \$ 12,549 MM





Cumplimiento de Compromisos Climáticos

Las Contribuciones Nacionalmente Determinadas se enmarcan en el Acuerdo de París (2015) sobre cambio climático.

Son un compromiso de la comunidad internacional para enfrentar los impactos del cambio climático y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, limitando el incremento de temperatura media del planeta por debajo de 2 °C.



Oportunidades de mitigación de GEI



Energía Renovable

- Generación eléctrica
- Integración a las redes



Eficiencia Energética

- Sistemas eléctricos nuevos
- Ciudades con futuro



Uso del Suelo

- Agricultura y ganadería
- Forestación y reforestación
- Biocombustibles



Residuos y Agua

- Reciclaje y gestión
- Tratamiento de aguas residuales



Transporte y Tecnología

- Cambio de modos
- Interurbanos
- I + D

Oportunidades de Adaptación al Cambio Climático

Conservación de Agua



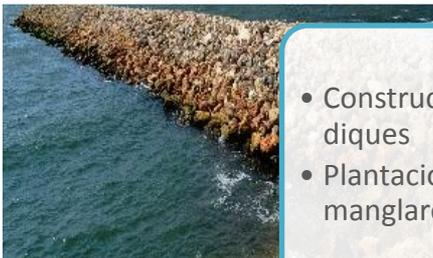
- Planificación y gestión de captación
- Captura de aguas pluviales
- Rehabilitación de distribución

Adaptación Basada en Ecosistemas



- Agricultura de conservación
- Técnicas de pesca sostenible
- Áreas de ecosistemas protegidos

Protección Costera



- Construcción de diques
- Plantación de manglares

Reducción del Riesgo de Desastres



- Sistemas de alerta temprana
- Mejora drenajes
- Seguros contra desastres
- Infraestructura resiliente

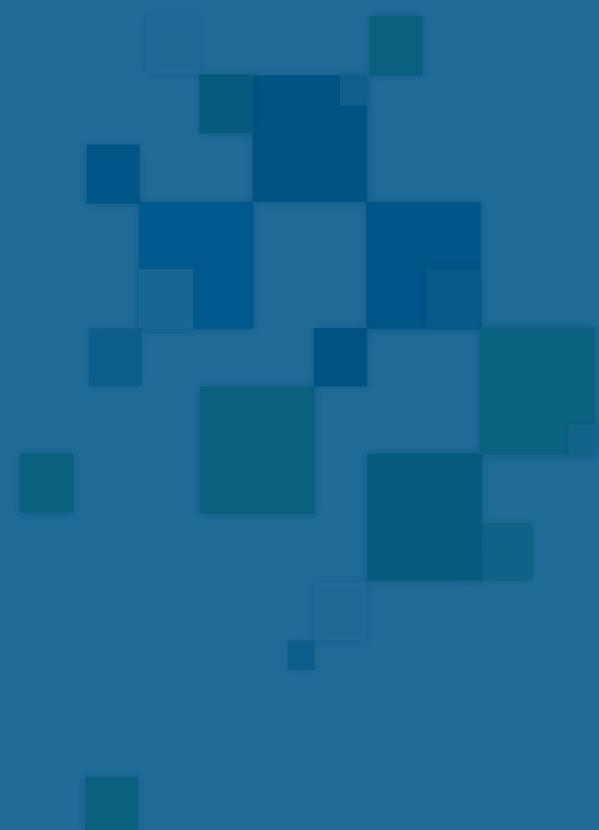
Desarrollo de Políticas de Adaptación



- Apoyos presupuestarios
- Autoridades nacionales y locales
- Implementación de políticas

**Programa de Fortalecimiento Institucional del
Fondo de Cambio Climático de México
US \$500M**

Planes y Programas



PGASIF Programa de Gestión Ambiental y Social para Instituciones Financieras



- Promover la internalización de los principios y prácticas de gestión ambiental y social en los sectores financieros de la Región, como una estrategia para que los principios y Salvaguardas Ambientales y Sociales que CAF sean consideradas por el sector financiero
- Transferir conocimientos y buenas prácticas que redunden en el fortalecimiento de la banca desde principios de sostenibilidad social y ambiental
- Apoyar la gestión del Grupo de Trabajo de UNEP-FI (Iniciativa Financiera del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente) para América Latina.
- Apoyo a proceso de acreditación de instituciones financieras (Nacionales-Subnacionales) como Agencia Implementación GCF

PGASIF Principales resultados



2478 funcionarios de instituciones financieras capacitados en cursos virtuales presenciales y encuentros.



Incorporación de prácticas ambientales
6 instituciones financieras



4 Diagnósticos de Estado de la Banca Sostenible



3 ediciones del Premio a las Finanza Sostenibles de Latinoamérica



Apoyo en la creación de 2 Protocolos Verdes Nacionales en Ecuador y Chile



Productos Financieros Verdes en 6 Instituciones Financieras



www.pgasisf.com



UNEP FI y el Grupo Regional para América Latina permite a las instituciones convertir el desarrollo sostenible en una oportunidad para fomentar el crecimiento.

Sensibilización y capacitación:

- Talleres sobre gestión de riesgos ambientales e identificación de oportunidades;
- Capacitación online personalizada.

Intercambio de ideas y mejores prácticas

- Extensa red de instituciones con experiencia en finanzas sostenibles en América Latina.

Investigación a escala nacional y regional:

- Estado de situación
- Asesoría e identificación de necesidades
- Estudios de caso

Busca fortalecer y brindar capacitación técnica y financiamiento a Instituciones Financieras de América Latina para mejorar su oferta de productos y servicios a empresas que busquen invertir en Eficiencia Energética y Negocios Verdes

Objetivos



- Ofrecer líneas de crédito verdes para Negocios Verdes y Eficiencia energética
- Promover la reducción de las emisiones de GEI
- Promover la valoración del capital natural y la mitigación de impactos sobre ecosistemas
- Fomentar un sector financiero comprometido con la sostenibilidad y la transformación productiva en la región



Objetivo: Mejorar la sostenibilidad en las instalaciones de CAF, a través de proyectos y acciones que mejoren el desempeño ambiental para reducir la huella de carbono y fortalezcan la cultura ambiental en los colaboradores de la institución.

Líneas de Acción:



El PIGA se está transformando en un sistema de gestión (SIGA) basado en el estándar normativo ISO 14001.



Biodiversidad y Bosques

- Conservación biósfera
- Gestión sostenible
- Provecho productivo
- Biocomercio



Infraestructura Verde

- Áreas naturales protegidas
- Restauración de ecosistemas
- Áreas verdes



Oportunidades de Inversión

- Manejo y restitución
- Cuerpos de agua
- Servicios ecosistémicos
- Compensaciones



Temas Transversales

- Fortalecimiento institucional
- Finanzas verdes
- Desarrollo de capacidades



Proyectos financiados con cooperación no reembolsable

Medición de la Huella Hídrica

- En varias ciudades de la región

Medición de la Huella de Carbono

- En diversas actividades locales e institucionales

Programa Amazonía Sin Fuego

- Desarrollado en Bolivia y Ecuador conjuntamente con Brasil e Italia

Series de Análisis de Vulnerabilidad Urbana y Adaptación al Cambio Climático

Objetivo: Identificar y priorizar **medidas concretas de adaptación al cambio climático** en las ciudades que incidan en su resiliencia ante eventos extremos del cambio climático y/o variabilidad climática y que sean susceptibles de **financiamiento climático**.

Arequipa Metropolitana

- Análisis y priorización de 4 proyectos de adaptación urbana
- Base para la estructuración del Programa "Arequipa Ciudad Sostenible"
- Operaciones estimadas:
PPF: 1,5MM
Crédito: US \$ 70MM

Guayaquil

- Análisis y priorización de 4 proyectos de adaptación urbana
- Base para la estructuración de un programa de resiliencia urbana
- Operaciones estimadas:
PPF: 1,5MM
Crédito: US \$ 113MM

CiOeste – Sao Paulo

- Análisis y priorización de 5 proyectos de adaptación urbana
- Base para la estructuración de un programa de resiliencia urbana
- Operaciones estimadas:
PPF: 1,5MM
Crédito: US \$ 500MM



Mobilización de Recursos Internacionales

- CAF fue el primer banco multilateral en firmar el **Acuerdo Marco de Acreditación** en 2016.
- 2017: **Acuerdo Marco de Donación** para el Apoyo Preparatorio “*Readiness*” (fortalecimiento institucional), Formulación de Plan Nacional de Adaptación y Facilidad de Preparación de Proyectos (hasta USD 1,5 MM).
- En proceso de estructuración del **Programa Regional de Financiamiento Climático**



Fondo Verde para el Clima GCF

Nombre del Proyecto GCF	País	Cliente	GCF cooperación técnica (USD)	GCF crédito (USD)	Financiamiento CAF (USD)	Monto Total Proyecto (USD)
Acción Climática y Desarrollo Solar en la Región de Tarapacá	Chile	Sonnedix	-	49,000,000	50,000,000	208,000,000
Plan de Gestión Cuenca del Río Luján	Argentina	Provincia de Buenos Aires	1,500,000	56,690,000	165,000,000	315,000,000
			1,500,000	\$105,690,000	215,000,000	523,000,000

Nombre del Proyecto	GCF Cooperación Técnica (MMUSD)
Readiness Plan Nacional de Adaptación	2,9

Objetivo: Apoyar al gobierno de México en el fortalecimiento institucional para definir e implementar su Plan Nacional de Adaptación dentro del marco de su NDC

Nombre del Proyecto	GCF Cooperación Técnica (MMUSD)
PPF-Localidades Climáticamente Inteligentes	1,5

Objetivo: Apoyar al gobierno de México para la transferencia de tecnología que permita alcanzar la eficiencia agrícola en los Estados de Sonora, Chihuahua y Baja California Norte.

Recursos movilizados



GREEN CLIMATE FUND



ADAPTATION FUND

Pipeline 2018

Inversión GCF/FA
USD 47,2 MM

USD 9,95 MM

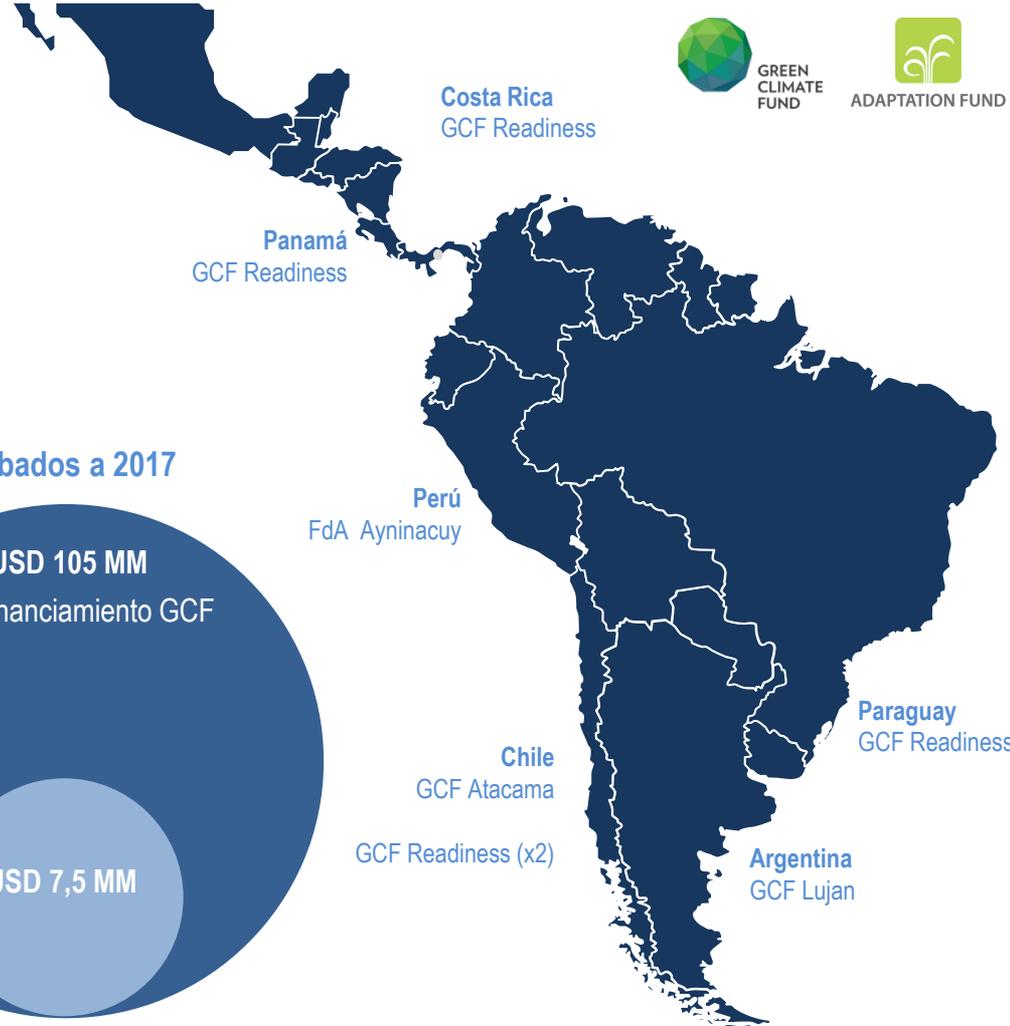
Coop. Técnica

Aprobados a 2017

USD 105 MM
Co-financiamiento GCF

USD 7,5 MM

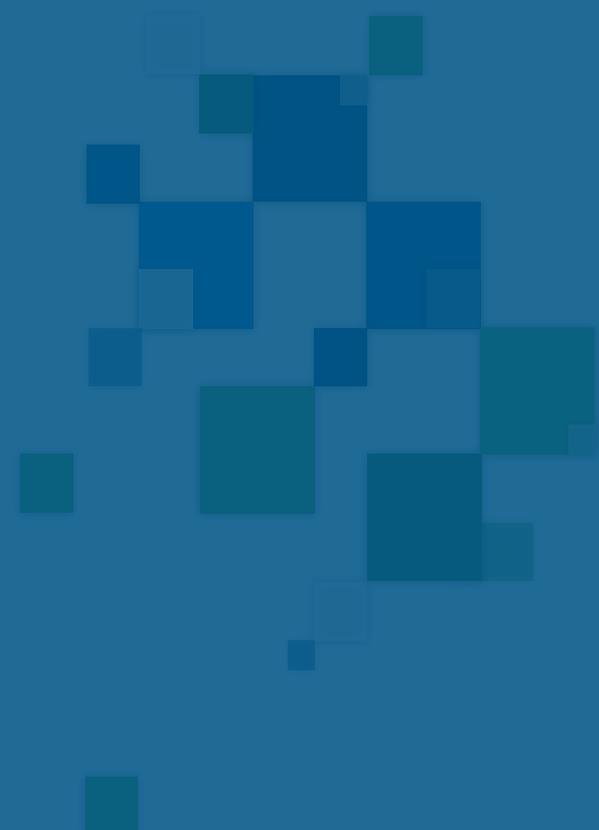
Coop. Técnica



- CAF es Agencia Implementadora GEF desde Julio 2015, lo cual le permite implementar proyectos tanto del sector público, privado o mixto y tanto con fondos de donación como de no-donación.
- **Líneas de trabajo GEF:** Biodiversidad, Cambio Climático, Degradación de Tierras, Aguas Internacionales y Químicos y Residuos.
- Pipeline de **18 proyectos** en la región
- **Aprobados:** 4 proyectos que corresponden a una donación de fondos GEF de **18.1 MM USD** y adicionalmente han permitido catalizar un total **111.2 MM USD**.



Alianzas Estratégicas



Iniciativa LAIF -
Financiamiento Climático
basado en desempeño - PBC



€ 10 MM

- Diseño e implementación de mecanismos innovadores de *mitigación del cambio climático*.
- Sector energía en Colombia y residuos sólidos en Ecuador.
- Apalancamiento de recursos de cooperación técnica no reembolsable.

Iniciativa LAIF Ciudades y Cambio Climático



€ 4,2 MM

- **Diagnósticos climáticos para las ciudades:** evaluación de vulnerabilidades; huella de carbono y huella de expansión urbana; estudios de pre-inversión para proyectos con co-beneficios climáticos.
- Identificación y estructuración de un **portafolio de proyectos susceptible de financiamiento:** sectores de transporte, energía, desarrollo urbano, residuos sólidos, reforestación urbana, entre otros.
- Apalancamiento de recursos de cooperación técnica no reembolsable.

- El CRC es una **Iniciativa Global** de la CMNUCC implementada en África, Asia y Latinoamérica y el Caribe
- **Objetivo General:** Apoyo técnico a la implementación del Acuerdo de Paris y en particular a los NDC y a los mecanismos conexos como el precio al carbono
- La oficina de CAF en Panamá es sede del Centro Regional de Colaboración para LAC
- Brinda asistencia técnica y creación de capacidades en mitigación de cambio climático



United Nations Framework
Convention on Climate Change

- El IDFC reúne a 23 bancos de desarrollo internacionales, nacionales y regionales líderes de todo el mundo en un entorno único de cooperación. NAFIN es miembro de esta alianza.
- CAF lidera el grupo de trabajo de Expertos de Financiamiento Climático
- Reporte de Mapeo de Financiamiento Verde (2011 a 2016)
- Metodologías comunes e intercambio con MDBs, UN, OECD, GCF



- La promoción del crecimiento económico demanda herramientas innovadoras
- La integración productiva es una vía impostergable
- La gerencia de la integración incluye una gestión eficaz de la sostenibilidad
- CAF y la banca multilateral cuentan con herramientas financieras y cualitativas para apoyar la adaptación y mitigación del cambio climático, así como la transición a una economía baja en carbono



**DETRÁS DE TODO
LO QUE HACEMOS
ESTÁS TÚ**