

# Financiamiento Climático en CAF

CTCN

Tegucigalpa, 01 de diciembre 2016



**Más oportunidades, un mejor futuro.**

# Acerca de CAF

→ Más de cuatro décadas en América Latina

1990

1. Bolivia
2. Colombia
3. Ecuador
4. Peru
5. Venezuela



2000

1. Bolivia
2. Colombia
3. Ecuador
4. Peru
5. Venezuela
6. Argentina
7. Brazil
8. Panama
9. Paraguay
10. Uruguay
11. Costa Rica
12. Chile
13. Jamaica
14. Mexico
15. Rep. Dominicana
16. Trinidad & Tobago



2016

1. Argentina
2. Barbados
3. Bolivia
4. Brazil
5. Colombia
6. Ecuador
7. Panama
8. Paraguay
9. Peru
10. Trinidad & Tobago
11. Uruguay
12. Venezuela
13. Costa Rica
14. Chile
15. Jamaica
16. Mexico
17. Rep. Dominicana



# Acerca de CAF

## → Productos y servicios

- **Préstamos**
  - A corto, medio y largo plazo
  - Financiamiento de Proyectos
  - Financiamiento Estructurado
  - Co-financiamiento y créditos A/B
- **Inversión de Capital / Fondos de Inversión**
- **Garantías**
- **Cooperación Técnica**
- **Asesoría Técnica**



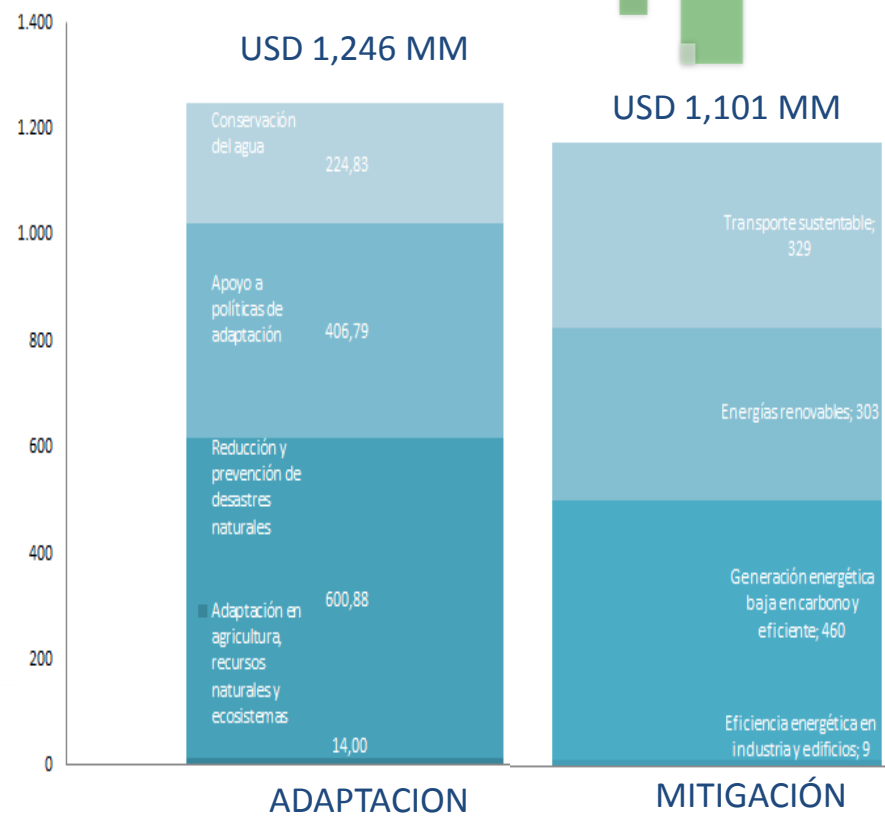
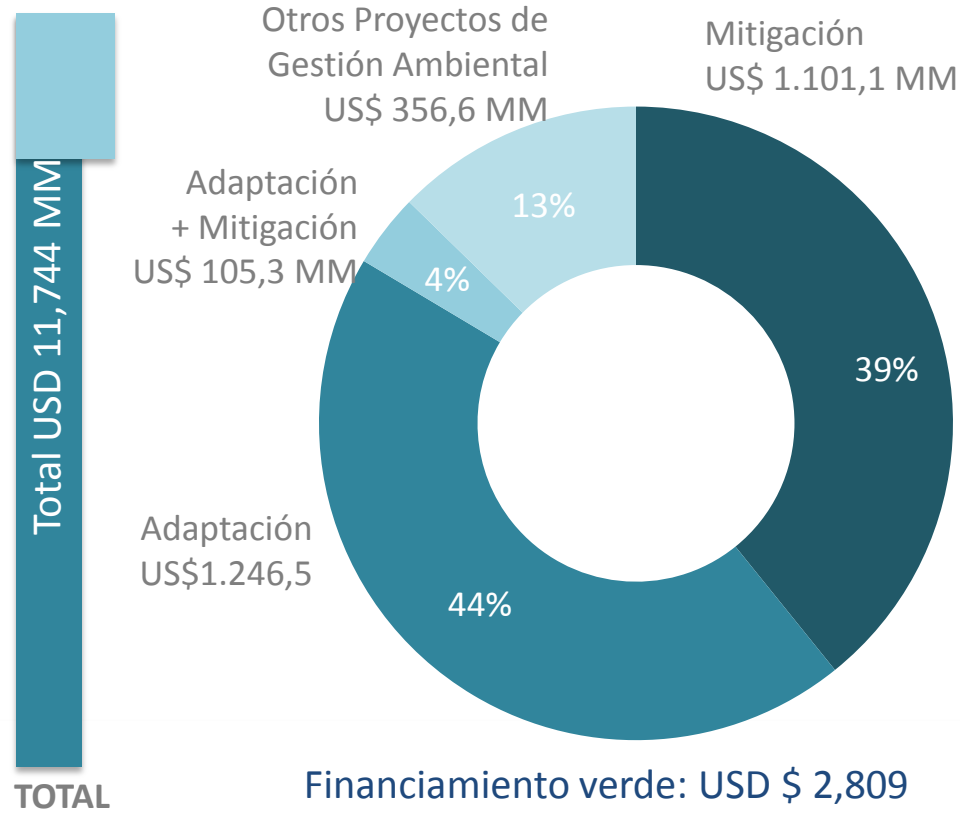
# Miembros del "Club de Bancos" – International Development Finance Club



CAF es un miembro del IDFC y la Iniciativa de Acción por el Clima

*Objetivo: 30% de la cartera total debe tener un componente verde para el 2020*

# Financiamiento climático: distribución del financiamiento verde en CAF 2014



# Líneas de financiamiento con aspectos ambientales y de cambio climático

Entidad	Modalidad	Sectores
AECID	• Línea de crédito y asistencia técnica	Instituciones financieras locales, micro-finanzas desarrollo rural, seguridad alimentaria, cambio climático, energías renovables y eficiencia energética, agua y saneamiento, infraestructuras, TIC.
BEI	• Línea de crédito	(i) Infraestructura; (ii) Energía
Belgian Investment	• Línea de crédito	Sector financiero y sector privado. Energías limpias, transporte, puertos, aeropuertos, agua y saneamiento, medioambiente
JBIC	• Línea de crédito	Infraestructura (Energía, agua y saneamiento y movilidad).
KfW Bankengruppe	• Línea de crédito y asistencia técnica	Infraestructura, energías renovables y cambio climático
Korea Development Bank (KDB)	• Línea de crédito	Energías renovables
KSP - Korea Exim	• Asistencia técnica	Información, tecnología y comunicaciones, energía, transporte, planificación urbana, agricultura y desarrollo rural, salud, recursos humanos y PPPs.
Agencia Francesa de Desarrollo (AFD)	• Línea de crédito y asistencia técnica	Cambio climático, infraestructura, energía, transporte, desarrollo urbano, agua y saneamiento.

# CAF Entidad Implementadora de Fondos de Ambiente y Cambio Climático

**2014**  
Acreditación  
CAF



**Financia proyectos y programas de medidas concretas de adaptación para países en desarrollo, participantes del Protocolo de Kioto**

- Recursos no reembolsables
- USD 465.7 millones articulados
- USD 338 millones aprobados en proyectos

**2015**  
Acreditación  
CAF



**Mecanismo financiero de las convenciones: cambio climático, biodiversidad y desertificación**

**Recursos articulados**

- Recursos de cooperación no reembolsable
- USD 515,2 millones (USD 30 promedio por país en LAC)
- USD 1200 millones programas integrales – adicional al cupo por país

**2015**  
Acreditación  
CAF



**Mecanismo financiero de la Convención de Cambio Climático**

- Recursos de crédito concesional y cooperación no reembolsable
- USD 10,2 billones *pledges* (más del 90% recibido en el fondo)

## Acreditación CAF ante el GCF

- **Fecha de acreditación CAF:** 9 de julio de 2015
- **Tipo de proyectos permitidos a CAF:** Todo tipos, de Micro a Grande-hasta más de USD 250 MM costo total del proyecto / Todo tipos hasta Categoría riesgo ambiental “A”
- **Tipo de instrumentos financieros disponibles:** Donaciones, créditos concesionales, equity y garantías





# NEWS

## NEWS

- NEWS
- PRESS RELEASES
- STATEMENTS
- PUBLICATIONS
- INFOGRAPHICS

# CAF becomes first multi-lateral development bank to sign agreement with GCF

MARRAKECH, 15 NOV 2016



# Primer proyecto CAF-GCF Aprobado

## Programa de Acción Climática y Desarrollo de Energía Solar en Tarapacá, Chile

Parque solar de 143MW

Participación del GCF USD49M / inversión total USD265M para un parque solar de 143MW

Potencial de reducir 3,697,440 TCO<sub>2</sub> durante la vida del Proyecto (20 años)



## ■ Potenciales areas de apoyo para el GCF

- Recursos de pre-inversión (CAF)
- Readiness del GCF
- Project Preparation Facility del GCF
- Estructuración y presentación de proyectos/programas al GCF

# Documentos de soporte para propuesta de financiamiento del GCF

- Carta de No Objeción
- Estudios de factibilidad
- Modelo Financiero incluyendo un analisis de sensibilidad de los elementos criticos (en formato excel) (Analisis economico y financiero del Proyecto)
- Cartas de confirmación de de co-financiamiento
- Hoja de Términos (term sheet)
- Evaluacion de Impacto Ambiental y social o Plan de Manejo Ambiental y Social
- Mapa con la ubicación de las intervenciones del Programa y sub-proyectos
- Cronograma de implementación del Programa
- Plan de adquisición
- Evaluación de Género y Plan de acción de genero

# ■ Algunas recomendaciones

- Involucrar a la Autoridad Nacional Designada (AND) desde el inicio del diseño de un proyecto/programa para el GCF;
- Para fondos reembolsables – involucrar desde el inicio del diseño de un proyecto / programa al Ministerio de Finanzas;
- Coordinación interinstitucional;
- Explorar instrumentos financieros innovadores;
- Ser ambicioso pero realista - enfoque programático;
- GCF - Considerar un Fondo para investigación?

# Iniciativa Regional de Patentes Tecnológicas para el Desarrollo

Indicadores de Innovación Tecnológica de los Países CAF - 2016

Tabla 4. Solicitudes de patentes vía PCT. 1998-2014

Países/ Años	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Argentina	4	7	9	9	8	14	11	20	20	32	24	9	16	24	25	26	33
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Brasil	72	95	113	115	178	173	201	219	276	270	333	398	472	492	487	562	588
Chile	3	1	2	0	1	3	6	9	6	9	12	17	27	53	89	115	120
Colombia	2	5	1	1	2	17	36	24	22	23	27	44	37	63	47	55	71
Costa Rica	0	0	0	2	7	7	4	6	6	4	6	3	8	4	3	3	5
Ecuador	0	1	0	2	0	0	2	5	9	1	7	2	4	3	31	29	41
Jamaica	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	2	0	3	1
México	31	46	66	55	73	104	132	131	118	142	169	186	203	194	191	226	188
Panamá	2	4	6	5	6	10	7	16	15	17	16	14	9	10	5	13	13
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Perú	2	0	0	1	2	0	1	2	0	0	1	1	2	10	7	6	11
Rep. Dominicana	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5	1	3	7	4
Trinidad y Tobago	0	0	3	0	0	1	1	2	1	1	3	3	0	2	1	0	1
Uruguay	0	1	2	0	4	4	9	11	6	5	5	4	8	10	5	5	5
Venezuela	1	1	1	2	2	1	1	1	0	2	2	5	3	1	1	2	8
Corea del Sur	306	305	510	870	1.578	2.319	2.519	2.941	3.549	4.686	5.945	7.064	7.899	8.035	9.669	10.447	11.846

Elaboración propia. Fuente: Portal de la OMPI (febrero, 2016)



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