

Financiamiento climático en ALC en 2013



UNITED NATIONS



Joseluis Samaniego
Heloisa Schneider

**División de Desarrollo Sostenible y
Asentamientos Humanos**

**Santiago de Chile,
julio de 2015**

Aspectos metodológicos

Se ha utilizado la definición de finanzas climáticas del IPCC.

La información reportada incluye datos de fondos públicos, flujos nacionales e internacionales.

No incluye datos sobre fondos privados, fundaciones y Organismos no Gubernamentales (ONG), de los fondos de pensiones y de aseguradoras.

Como fondos climáticos, para los flujos hacia ALC, no se contabilizaron los gestionados por el Banco Mundial y el GEF.

Principales conclusiones

Hay muchas definiciones y metodologías para contabilizar el financiamiento climático, son muchos los actores y es difícil obtener los datos.

Quiénes están abordando el tema en la región

- Los bancos de desarrollo locales (BNDES, Bancoldex) y regionales (BID, CAF)
- Países desarrollados por medio de iniciativas bilaterales (Japan's Fast Start Finance, Fondo Amazonas -Noruega y Alemania).
- Bancos multilaterales (BID, BM, CAF, BIE)
- El Banco Mundial a través de la administración de sus Fondos de Inversión Climática (FIC) y el Global Environment Facility (GEF), y el Fondo de Adaptación en el marco del Protocolo de Kioto.
- Los bancos multilaterales y nacionales de desarrollo para escalar el financiamiento.
- La banca privada, con fondos propios o a través de la transferencia de fondos provenientes de diferentes fuentes.
- Fideicomisos nacionales, como el Fondo Amazonas.

La región en 2013

Opera la mayoría de estos fondos e instrumentos:

- 17% del total mundial aportado por los 25 mayores Bancos de Desarrollo tuvo como destino a la región (multilaterales, internacionales, nacionales y regionales) (IDFC, 2014 y AfDB, 2014)
- 14.5% de los fondos climáticos bilaterales (Heinrich Böll Stiftung, Climate Funds Update. Información actualizada al 17 de noviembre de 2014).

La región en 2013

Recursos aprobados destinados a cambio climático en ALC en 2013 (*millones de US\$*) (Créditos reembolsables y no reembolsables, subvenciones y donaciones)

Fuente de recursos	Fondos climáticos 2013	Banco Mundial 2013-2014	EIB 2012-2013	BID 2013	CAF 2013	Públicos (a) 2013	Otros fondos públicos (b) 2013	Total
Total	150.78	186.13	4,649.53	1,240.63	2,770.21	17,301	2,027.859	28,326.14
% sobre el total	0.5%	0.7%	16.4%	4.4%	9.8%	61.1%	7.2%	100.0%

(a) Brasil: BNDES; Colombia: Bancoldex

(b) Brasil: parte del programa ABC financiado por el Banco do Brasil. Colombia: Fondo de Adaptación para el fenómeno de la Niña de 2010-2011

La región en 2013

Bancos de desarrollo multilaterales, bilaterales regionales y locales *(millones de USD)*

Entidad	2013
CAF	2 770
BID	1 240
BNDES	11 304
Bancoldex	5 997
Total	21 311

75% del total

La región en 2013

Los bancos de desarrollo local

- BNDES: 11,304
- Bancoldex: 5,997
- Total (BND): 17,301
- Total (LAC): 28,326

participación dentro del total: 61%

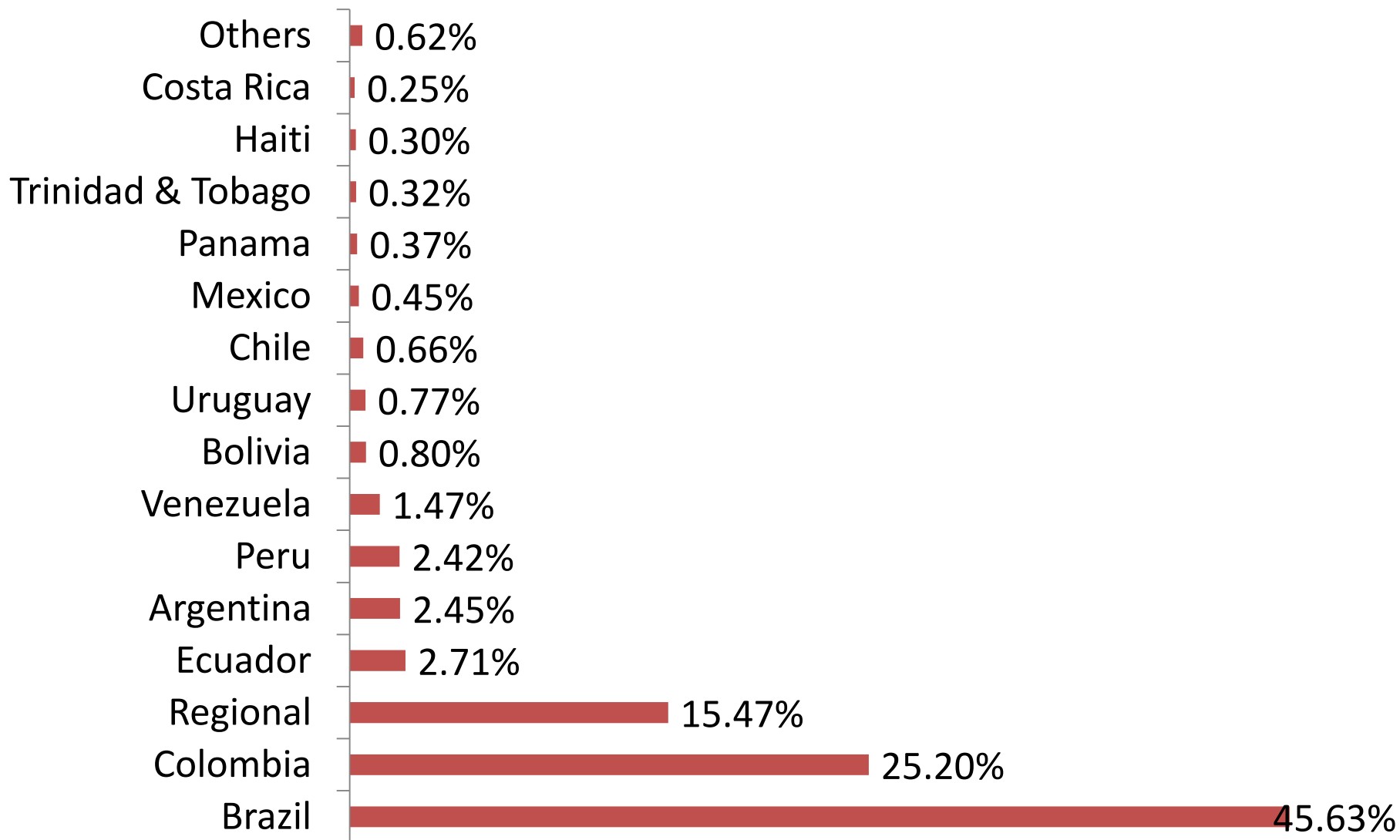
La región en 2013

Brasil, a través del BNDES, del Fondo Amazonas y del Banco do Brasil, a través de programa Agricultura Baja en Carbono, concentró el 46% del total de los recursos climáticos aprobados y comprometidos...

Colombia concentró el 25% siendo Bancoldex el actor más importante, más del 83% de estos.

15.5% tuvo como foco la región

Recursos aprobados destinados a cambio climático en ALC en 2013 por país



La región en 2013

Bancos de Desarrollo regionales: CAF (9.8%) y el BID (4,4%) son los aportantes más significativos.

Los Fondos Climáticos bilaterales todavía son poco significativos:

- El mayor beneficiario fue Brasil (80%) a través del Fondo Amazonas.
- Entre los países del Caribe, Haití percibió el 5.4% de los recursos.

La región en 2013

De las instituciones privadas de ALC, hay poca información salvo algunas menciones para Brasil.

Entre otros motivos, porque la información climática no es contabilizada de forma individual y por temas de confidencialidad hacia los clientes, lo que imposibilita su cuantificación, salvo cuando estas instituciones actúan como banco de primer piso para el traspaso de fondos públicos.

Fondos comprometidos según tipología a nivel mundial (US\$ miles de millones)

CIF (Climate Finance Fund) (<i>stock</i> hasta 2014)	18 miembros del IDFC (en 2015)	Bancos comerciales (bonos verdes) (en 2015)	Aseguradoras (en 2015)	Fondos climáticos (<i>stock</i> y comprometidos hasta 2018)	G20	Citigroup (hasta 2018)	Total
8.13	100	30	82	52.53	10	30	312.66

Financiamiento global etiquetado como “climático” a nivel mundial

Sector	2012		2013	
	Mil millones de USD	%	Mil millones de USD	%
Público	135	38	137	42
Privado	224	62	193	58
Total	359	100	331	100

Fuente: Buchner y otros, 2013 y 2014

Mecanismos

El más utilizado son los empréstitos o créditos concesionales.
(±90%) financiados con fondos externos.

Descuentos contra líneas de cooperación internacional.

Garantías con base en líneas bilaterales.

Algunos ejemplos: Colombia

1. El Banco de Bogotá tiene una línea de crédito del Japan Bank of International Cooperation por US100 millones a 10 años para mitigación.

Y administra los recursos de la Línea de Crédito Ambiental de liderado por la Secretaría de Estado de Asuntos Económicos de Suiza (SECO), que reembolsa hasta el 25% del valor de los créditos otorgados por el Banco de Colombia y el Banco de Bogotá para la compra de equipos que cuya finalidad sea la producción industrial sustentable mediante la inversión en tecnologías ambientalmente amigables.

Algunos ejemplos: Brasil

2. Programa Agricultura Baja en Carbono (ABC) de Brasil. Único fondo específico para agricultura. Financiado con recursos propios del Banco do Brasil:

- es una línea de crédito enfocada a la reducción de GEI en diferentes ámbitos del sector agropecuario.
- con el Programa se prevé una reducción de entre 134 millones a 163 millones de toneladas de CO₂e hasta 2020, por medio de seis tecnologías: recuperación de pastos, integración plantío-pecuária y plantío-pecuária-bosques, fijación biológica de nitrógeno, sistema de siembra directa, tratamiento de desechos animais y forestación.
- hasta abril de 2014, entregó financiamientos por un total de USD 2.5 mil millones (*), a intereses concesionales.
- para la cosecha 2013/14, los recursos disponibles sumaron USD 1.5 mil millones, equivalentes a 11,7% del total de oferta de créditos de inversión para el setor rural brasileiro.

(*) 1USD= 3.01RS (18 de mayo de 2015)

Algunos ejemplos: CAF

3. Programa Latinoamericano del Carbono, Energías Limpias y Alternativas (PLAC+e). Provee fondos para energías limpias, alternativas y de eficiencia energética, proyectos innovadores y pagos anticipados a las reducciones de emisiones certificadas.

Sistemas de transporte más eficientes: Bus rapid transit

- BRT Bogotá, Colombia: TransMilenio Fase II a IV. Bogotá, Colombia
- Primer proyecto de transporte masivo bajo el MDL desarrollado en el mundo.
- En operación desde 2003.
- Estimación de reducciones de emisiones de GEI: 246,563 ton/año.
- Registrado ante la UNFCCC bajo el N° 0672.

BRT Transmetro Barranquilla, Colombia. Barranquilla, Colombia

- Primer BRT implementado y en operación en las ciudades del Caribe colombiano.
- En operación desde 2010.
- Estimación de reducciones de emisiones de GEI: 61,511 ton/año.
- En fase final de registro ante la UNFCCC.

Algunos ejemplos: Chile

Fondo de Tecnologías Limpias (FTL) en Chile:

El Plan de Inversiones del Fondo de Tecnología Limpia (PI FTL) fue aprobado por el Comité del Fondo Fiduciario del FTL (CFF), en mayo de 2012. Tiene como objeto apoyar lograr los objetivos de energía renovable, de la Estrategia Nacional de Energía del país. Fue diseñado por el GdC junto con el BID y la Corporación Financiera Internacional (CFI):

- incluye un proyecto - planta de energía solar concentrada (CSPP) y dos programas – Foto Voltaico a gran escala (LSPVp) y para la Autogeneración con Energías Renovables & Eficiencia Energética (RESSEE).

El PI espera recibir US\$200 millones a través del FTL, que aprovechará recursos adicionales del GdC, de los bancos multilaterales de desarrollo, del sector privado y otras fuentes:

- El FTL entregará un préstamo concesional de US\$67 millones a través del BID, y KfW proporcionará €100 millones a través de los bancos comerciales locales. Además de la donación de US\$20 millones de Chile, ha sido aprobada una subvención de €15 millones del Fondo de Inversión Latinoamericana (Comisión Europea).
- Hasta septiembre de 2013, habían sido aprobados US\$118 millones por el CFF: US\$67 millones para el CSPP, de los cien millones solicitados, US\$ 50 millones para el LSPVp y US\$1 millón como donación para la preparación del RESSEE.
- Después de evaluar varias alternativas, el GdC propuso reasignar US\$33 millones no utilizados a un Programa de Mitigación de Riesgos Geotérmicos, que según las autoridades es concordante tanto con las prioridades de desarrollo de Chile como con los criterios de inversión del FTL.

Las necesidades de fondeo de la región

De acuerdo con el Banco Mundial y otros, los costos adicionales de adaptación varían entre 17 y 28 mil millones de dólares anuales

Para la mitigación el BM estima que las necesidades son alrededor de 30 mil millones de dólares anuales.

Muchas gracias!



UNITED NATIONS

ECLAC