



Reseña regional sobre el financiamiento para el clima: Asia

Sam Barnard, Smita Nakhooda, Alice Caravani, ODI, y Liane Schalatek, HBS

Información básica sobre **8** financiamiento para el cambio climático

DICIEMBRE 2015

Los datos de Climate Funds Update muestran que 17 países de Asia¹ han recibido en conjunto casi una cuarta parte de todo el financiamiento público de fondos específicos para el clima. Se han aprobado un total de USD 3350 millones de 24 fondos e iniciativas específicas para 422 proyectos y programas sobre el clima en la región.

Sin embargo, la diversidad de los fondos activos en la región no se ha visto correspondida en la distribución del financiamiento. Se ha destinado una cantidad considerable del financiamiento a economías de rápido crecimiento, como India e Indonesia, principalmente para proyectos de mitigación. Por otra parte, una serie de países densamente poblados considerablemente expuestos al cambio climático, como Bangladesh, han recibido relativamente poco financiamiento. Durante este año se han probado un número limitado de nuevos proyectos en comparación con años anteriores, y se han comprometido el doble de fondos a actividades de adaptación que a medidas de mitigación. Las expectativas se han puesto ahora en el financiamiento del Fondo Verde para el Clima (FVC), que ha aprobado su primer proyecto para la región, centrado en la capacidad de adaptación al clima de la infraestructura en Bangladesh.

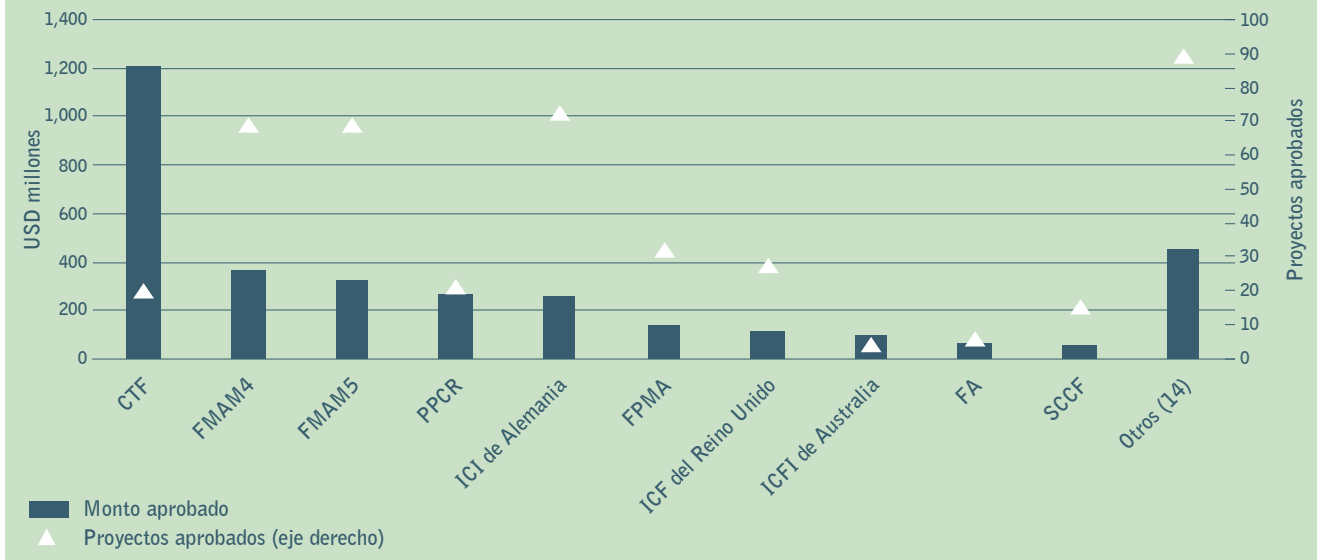
Introducción

Los países asiáticos se enfrentan a diversas necesidades en materia de desarrollo económico y humano, la mitigación y la adaptación al cambio climático. Las emisiones per cápita en la mayoría de los países siguen siendo muy bajas. Estos países tienen una limitada responsabilidad histórica por la acumulación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Sin embargo, hoy en día, la demanda de energía barata procedente de combustibles fósiles en las economías más importantes de Asia es una de las principales causas del aumento de las emisiones de GEI. China genera ahora la mayor cantidad de emisiones de GEI del mundo (Banco Mundial, 2014). Sin embargo, las innovaciones en la manufactura y la tecnología que han impulsado el crecimiento económico en la región pueden resultar esenciales para lograr las reducciones de costos y los avances que hacen viable el despliegue generalizado de tecnologías con bajo nivel de emisiones de carbono. Poner freno a la deforestación y la degradación de los bosques en la región, especialmente en Indonesia, también es crucial para reducir las emisiones forestales. Además, Asia alberga la mayor cantidad de habitantes pobres del mundo, muchos de los cuales son muy vulnerables a los impactos del cambio climático, como el derretimiento de glaciares, los acontecimientos climáticos extremos, las sequías y las inundaciones (Shepherd y otros, 2013).

Cuadro 1: Fondos asignados a Asia (2003-2015)

Fondo o iniciativa	Monto aprobado (millones de USD)	N.º de proyectos aprobados
Fondo para una Tecnología Limpia (CTF)	1207,07	20
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM 4)	362,58	69
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM 5)	324,81	70
Programa Piloto sobre la Capacidad de Adaptación al Cambio Climático (PPCR)	271,32	21
Iniciativa Internacional para el Clima de Alemania	263,02	72
Fondo para Países Menos Adelantados (FPMA)	136,94	32
Fondo Internacional para el Clima del Reino Unido	111,99	27
Iniciativa Internacional para Reducir las Emisiones de Carbono mediante la Protección de los Bosques de Australia	96,40	4
Programa de Adaptación para la Agricultura en Pequeña Escala (ASAP)	67,00	6
Fondo Especial sobre el Cambio Climático (SCCF)	58,20	15
Otros 14 contribuyentes	457,10	89

Gráfico 1: Fondos e iniciativas bilaterales que apoyan a Asia, 2003-15



¿De dónde proviene el financiamiento para el clima?

La mayoría de los fondos y las iniciativas específicas para el clima operan en Asia (gráfico 1, cuadro 1). Las mayores contribuciones provienen del Fondo para una Tecnología Limpia (CTF), que ha aprobado un total de USD 1210 millones para 20 proyectos, la mayoría en forma de préstamos en condiciones concesionarias. Además, los Gobiernos de Alemania, Australia, Noruega y Reino Unido han aportado un monto acumulado de casi USD 471 millones para proyectos en la región de Asia, a través de sus respectivos fondos e iniciativas bilaterales para el clima.

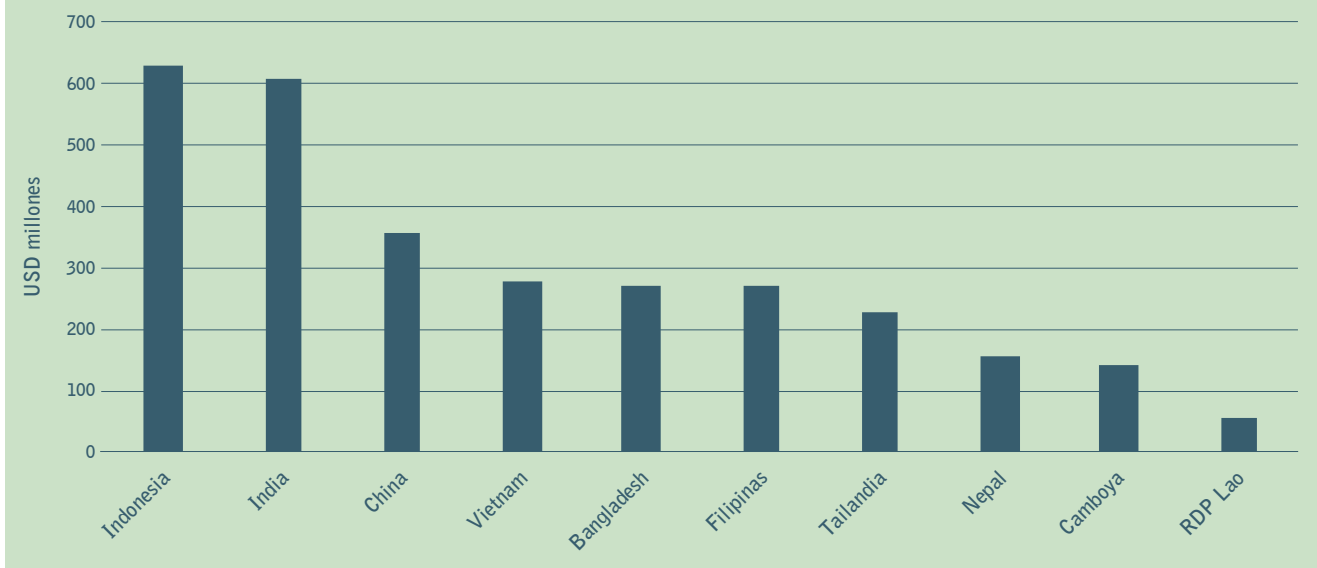
¿Quién recibe el dinero?

India, Indonesia y China han recibido el 50 % del financiamiento aprobado para Asia desde 2003 (gráfico 2). También existen 48 proyectos a nivel regional y de múltiples países, que representan el 5 % del financiamiento total desembolsado. India, Indonesia, China, Filipinas y Tailandia y Vietnam reciben conjuntamente el 93 % (USD

1950 millones) del total de la cantidad aprobada para actividades de mitigación en la región. El Programa Piloto sobre la Capacidad de Adaptación al Cambio Climático (PPCR) aporta las mayores cantidades de financiamiento para proyectos de adaptación en Bangladesh, Camboya y Nepal, con un monto total aprobado de USD 267 millones. Mientras que la mayoría del financiamiento para mitigación apoya proyectos a gran escala de energías renovables, eficiencia energética y transporte, el Programa para el Aumento del Aprovechamiento de Fuentes Renovables de Energía en los Países de Ingreso Bajo (SREP) está promoviendo la energía renovable descentralizada y el acceso a la energía en Nepal y está en proceso de desarrollar nuevos programas piloto en Camboya y Mongolia.

El FVC ha aprobado recientemente sus primeros ocho proyectos, entre ellos un proyecto de USD 40 millones para promover las inversiones en infraestructura con capacidad de adaptación al clima en Bangladesh. Muchos

Gráfico 2: Los diez primeros países beneficiarios por monto aprobado (2003-2015)



Recuadro 1: Financiamiento para el clima para los países menos adelantados de Asia

Asia contiene siete naciones clasificadas como países menos adelantados (PMA). Por razones geográficas, políticas y económicas, estos países son especialmente vulnerables a los impactos del cambio climático y tienen una capacidad limitada para financiar la respuesta por sí mismos.

Los fondos para el clima están financiando a los siete PMA de Asia. Los USD 716 millones aprobados para proyectos en esos países equivalen a más del 25 % del financiamiento total para el clima que se destina a Asia. Bangladesh ha recibido por mucho la mayor cantidad de financiamiento hasta la fecha, con más de USD 270 millones en proyectos aprobados, mientras que Camboya y Nepal han recibido USD 144 y USD 158 millones, respectivamente. La República Democrática Popular Lao, Bhután, Afganistán y Myanmar han recibido entre USD 26 y USD 55 millones.

países asiáticos han depositado grandes expectativas en el FVC como una importante nueva fuente de financiamiento para la mitigación y la adaptación.

Como cabría esperar, más del 80 % del financiamiento aprobado para los PMA asiáticos se ha destinado a proyectos de adaptación. Este financiamiento se ha proporcionado principalmente a través del PPCR y el Fondo para los Países Menos Adelantados (FPMA). Una gran parte de los proyectos de adaptación de los PMA asiáticos han adoptado un enfoque multisectorial para el aumento de la capacidad de adaptación, mientras que se han aprobado proyectos centrados en la reducción del riesgo de desastres y la agricultura por valor de USD 100 millones.

¿Qué se financia?

TEI proyecto más grande aprobado hasta la fecha en la región es el Programa de Inversión en la Transmisión de Energía Renovable en Rajasthan, en India, apoyado por el CTF. Hasta la fecha en 2015, los fondos multilaterales para el clima han aprobado el doble de financiamiento para proyectos de adaptación que de mitigación. Sin embargo, el financiamiento para medidas de mitigación sigue dominando en Asia con el 62 % de la cantidad total aprobada desde 2003 (gráfico 3 y cuadro 2). Los proyectos

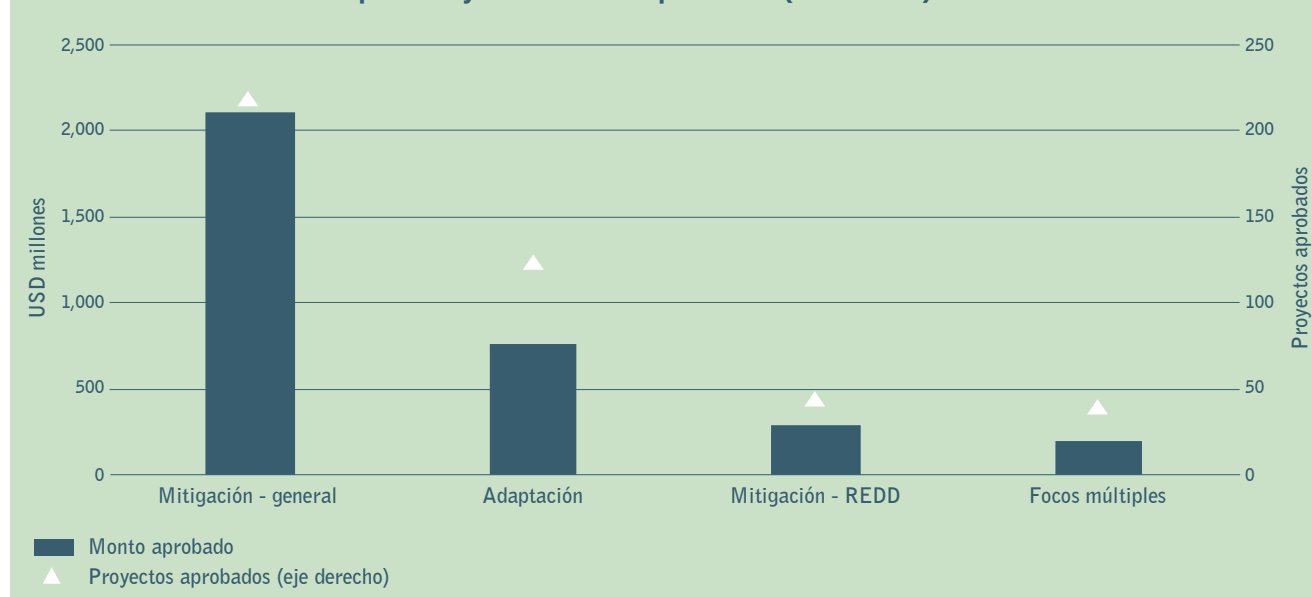
aprobados en el último año se han centrado sobre todo en la mejora de la capacidad de adaptación de la infraestructura principal, la adaptación en el sector de la agricultura y la reducción de las emisiones de GEI a través de medidas de eficiencia energética y vehículos limpios.

Asia alberga a la mayor población urbana en el mundo y sus pueblos y ciudades están creciendo a un ritmo sin precedentes. Por lo tanto, cabe destacar que se han aprobado más de USD 300 millones de financiamiento para el clima en la región para proyectos de promoción de diversos aspectos del desarrollo urbano con bajo nivel de emisiones de carbono y capacidad de adaptación al clima (Barnard, 2015).

Cuadro 2: Financiamiento aprobado y desembolsado por temas (2003-2015)

Tema	Monto aprobado (millones de USD)	N.º de proyectos aprobados
Mitigación - general	2103,67	218
Adaptación	763,98	122
Mitigación - REDD	287,29	43
Múltiples enfoques	193,03	39

Gráfico 3: Financiamiento aprobado y desembolsado por temas (2003-2015)



In addition to the series of 12 Climate Finance Fundamentals, these recent ODI and HBS publications may be of interest:

- **Financing Intended Nationally Determined Contributions (INDCs): Enabling Implementation.** Meryl In Hedger and Smita Nakhoda analyse the current and potential role for finance in INDCs published to date (October 2015). Available at: <http://bit.ly/1PzzKqc>
- **Climate Finance for Cities: How can climate funds best support low-carbon and climate resilient urban development?** Sam Barnard reviews the approaches taken by multilateral climate funds to support climate action in cities (June 2015). Available at: <http://bit.ly/1eTq23L>
- **What counts: tools to help define and understand progress towards the \$100 billion climate finance commitment.** With Paul Bodnar, Jessica Brown, ODI's Smita Nakhoda, layout five simple tools to consider what should count to the 2020 target (August 2015). Available at: <http://bit.ly/1PzzQ0Y>
- **10 things to know about climate change and financing for development.** Smita Nakhoda and Charlene Watson highlight what you need to know about climate change and development finance (July 2015). Available at: <http://bit.ly/1RuUVgr>
- **From Innovative Mandate to Meaningful Implementation: Ensuring Gender-Responsive Green Climate Fund Projects and Programmes.** Liane Schalatek looks at the potential for the GCF to support gender responsive climate action (November 2015). Available at: <http://bit.ly/1HtEyMB>

Contact us for more information at info@climatefundsupdate.org

Referencias y enlaces útiles

Sitio web de Climate Funds Update: www.climatefundsupdate.org (datos consultados en noviembre de 2015)

Barnard, S. (2015) *Climate finance for cities: How can international climate funds best support low-carbon and climate resilient urban development?* Londres: ODI.

Shepherd, A., Mitchell, T., Lewis, K., Lenhardt, A., Jones, L., Scott, L. y Caravani, A. (2013). *The geography of poverty, disasters and climate extremes in 2030*. Londres: Overseas Development Institute.

Banco Mundial (2014). Portal de datos abiertos del Banco Mundial: data.worldbank.org

Notas finales

1. Clasificación de los países de Asia y el Pacífico del Banco Mundial, sin incluir a los pequeños Estados insulares en desarrollo: http://data.worldbank.org/about/country-classifications/country-and-lending-groups#East_Asia_and_Pacific and: <http://data.worldbank.org/region/SAS>

Los documentos de información básica sobre financiamiento para el clima se basan en los datos de Climate Funds Update y están disponibles en inglés, español y francés en www.climatefundsupdate.org

Overseas Development Institute
203 Blackfriars Road | London | SE1 8NJ | UK
Tel:+44 (0)20 7922 0300

Heinrich Böll Stiftung North America
1432 K Street | NW | Suite 500 Washington | DC 20005 | USA
Tel:+1 202 462 7512