

# FINANCIACIÓN CLIMÁTICA INTERNACIONAL

## 1) Compromisos y principales instrumentos

Ana Fornells. Oficina Española de Cambio Climático

## 2) Obligaciones de información

Ana Pintó. Oficina Española de Cambio Climático

**Miércoles 18 de febrero de 2015**



# FINANCIACIÓN CLIMÁTICA INTERNACIONAL

## 1) Compromisos y principales instrumentos

# ¿Qué es la financiación climática?

- **Aquellos flujos financieros orientados hacia modelos bajos en carbono y resilientes al cambio climático.** Estos flujos financieros pueden adoptar la forma de apoyo a proyectos, programas o actividades, de alcance bilateral o multilateral y con carácter tanto reembolsable como no reembolsable.
- La financiación climática busca promover actividades y proyectos **tanto en el ámbito de la mitigación** (reducción de emisiones de gases de efecto invernadero), **como en el ámbito de la adaptación** (acciones para reducir la vulnerabilidad a los impactos del cambio climático y los riesgos asociados con el clima), incluyendo además las actividades de REDD+.

# ¿Qué dice la CMNUCC?

- **Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático**

→ Los países desarrollados deberán promover y apoyar con su cooperación al desarrollo, la aplicación y la difusión, incluida la transferencia de tecnologías, prácticas y procesos que controlen, reduzcan o prevengan las emisiones de GEI a todos los sectores pertinentes (idem para conservación y reforzamiento de sumideros; adaptación al cambio climático; investigación científica; educación y capacitación, etc)

...

→ Los países desarrollados proporcionarán recursos financieros nuevos y adicionales para cubrir los costes convenidos que efectúen los países en desarrollo para cumplir con sus obligaciones en la Convención.

.....

→ Se crea un Mecanismo Financiero para el suministro de recursos que funcionará bajo las directrices de la Conferencia de las Partes de la CMNUCC (COP) y rendirá cuentas a ésta. Se indica también que las Partes podrán además proporcionar recursos financieros a través de otros canales (bilaterales, regionales, multilaterales)

# ¿Cuáles son los compromisos a nivel internacional?

- **Corto plazo (financiación fast start): 30.000 millones de \$** para el **período 2010-2012** para actividades de lucha contra el cambio climático (Mitigación, Adaptación y REDD+)

→ Compromiso EUROPEO: 7.200 millones de euros para el período 2010 - 2012

→ Compromiso ESPAÑOL: 375 millones de euros para el período 2010 - 2012

[http://ec.europa.eu/clima/policies/finance/international/faststart/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/finance/international/faststart/index_en.htm)

- **Largo plazo:** movilización de recursos financieros del orden de **100.000 millones de \$** anuales **a partir del año 2020** (fuentes públicas y privadas y mecanismos innovadores)

→ *En las últimas Cumbres "se anima a que los próximos años los países desarrollados mantengan y/o aumenten los niveles de la financiación fast start finance"*

## Más información sobre financiación y la CMNUCC:

[http://unfccc.int/cooperation\\_and\\_support/financial\\_mechanism/items/2807.php](http://unfccc.int/cooperation_and_support/financial_mechanism/items/2807.php)

## Informe 2014 sobre flujos financieros climáticos a nivel global

[http://unfccc.int/cooperation\\_and\\_support/financial\\_mechanism/standing\\_committee/items/8034.php](http://unfccc.int/cooperation_and_support/financial_mechanism/standing_committee/items/8034.php)

# ¿Cuáles son los resultados más relevantes de las últimas Cumbres de CC en materia de financiación climática?

- Se urge a los países desarrollados a que **continúen movilizando fondos públicos a unos niveles crecientes respecto a la financiación *fast start finance***
- Continuidad del **Programa de Trabajo de Financiación a Largo Plazo** para evaluar opciones sobre cómo conseguir movilizar más financiación a través de diferentes fuentes e instrumentos
- Envío cada dos años de nuestras **estrategias para la movilización de financiación CC**
- Continuación de **diálogos ministeriales cada 2 años** durante las cumbres de cambio climático sobre financiación y CC
- **Evaluación cada dos años de los flujos financieros climáticos movilizados**, incluyendo los flujos privados movilizados a través de instrumentos públicos
- Reconocimiento de la **puesta en marcha del Fondo Verde para el Clima**: Compromiso de movilización de 10.200 millones de dólares para los próximos 4 años (2015-2017) → España (MINECO) 120 millones de Euros

**PRESIÓN PARA INCLUIR NUEVOS COMPROMISOS CUANTIFICADOS EN EL ACUERDO 2015 (PARIS)**

# ¿Cuáles son los diferentes canales e instrumentos de la financiación climática?

## Fondos fuera de la CMNUCC y del PK

Iniciativas y Programas de Banco Mundial y Bancos de Desarrollo Regionales (BM, BID, BAfD, etc.)

Fondos de Inversión Climáticas (CIF)  
<http://www.climateinvestmentfunds.org>

Fondo de Tecnología Limpia (CTF)

Fondo Estratégico Climático (SCF)

Programa de Energías Renovables, Programa de Inversión Forestal, otros

Programas de apoyo e iniciativas de agencias de Naciones Unidas (PNUD, PNUMA, FAO, etc)

Contribuciones de países desarrollados  
Proyectos y programas bilaterales y regionales

Recursos financieros domésticos (del propio país)

## Fondos de la CMNUCC y del PK

★ Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)  
<http://www.thegef.org>

★ Fondo Verde para el Clima (GCF)  
[www.gcfund.net](http://www.gcfund.net)

Fondos específicos:  
LDCF y SCCF  
gestionados por el FMAM

Fondo de Adaptación  
<https://www.adaptation-fund.org>

★ Entidades operativas del mecanismo financiero de la CMNUCC

Páginas web con más info:  
[www.unfccc.int](http://www.unfccc.int) – Finance Portal  
[www.climatefundupdate.org](http://www.climatefundupdate.org)

# Principales Fondos de la CMNUCC y PK (I)

## → Fondo para el Medio Ambiente Mundial:

- El FMAM financia o cofinancia diferentes actividades en la lucha contra al cambio climático (**mitigación, adaptación, transferencia de tecnologías, capacitación**)
- Es además el mecanismo financiero de otras Convenciones (Biodiversidad, Desertificación)
- El FMAM se rige por **periodos de reposición**. En julio de 2014 comenzó el sexto período de reposición (hasta julio 2018): para cambio climático se movilizarán 1.300 millones \$ aprox.

→ España ha comprometido 30,8 millones de euros para dicho periodo.



# Principales Fondos de la CMNUCC y PK (II)

## → Fondo de Adaptación

- **Acceso directo a los recursos** del Fondo de Adaptación
- **Fuente innovadora de recursos:** gravamen internacional del 2% de las transacciones de los Certificados de Reducción de Emisiones generadas a través de los proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio MDL
- **Sistema de gobernanza:** mayoría de países en desarrollo
- Se concede financiamiento ***para cubrir íntegramente los costos de la adaptación***
- Financia proyectos / programas cuyo objetivo principal y expreso sea ***adaptarse y aumentar la resiliencia al cambio climático*** sean ***concretos***: énfasis en el impacto de los proyectos / programas
- ***No hay sectores ni enfoques preestablecido***
- Prioridad para **comunidades vulnerable**
- Todos los proyectos / programas deben incluir un componente de **gestión del aprendizaje**

→ España aportó 45 millones de euros en 2010

# Principales Fondos de la CMNUCC y PK (II)

## → Fondo Verde para el Clima:

- Instrumento nuevo para cambio climático. Se espera que en un futuro sea el principal instrumento para la canalización multilateral de financiación climática
- Hasta la fecha, **se han comprometido 10.200 millones de \$ para los próximos 4 años (2015-2018)** por parte de 27 países (incluyendo 7 países en desarrollo: Chile, Colombia, Indonesia, México, Mongolia, Panamá, Perú y Corea del Sur).
  - **España ha comprometido 149 millones de dólares (120 millones de euros).**
- Tendrá una facilidad específica para el sector privado
- Acceso directo. Posibilidad de Acreditación de Entidades Nacionales de países desarrollados y en desarrollo → AECID y FIAPP han iniciado ya el proceso de acreditación



# ¿Qué oportunidades ofrece la financiación climática internacional?

- Los compromisos globales de movilización de financiación climática ofrecen **importantes oportunidades de colaboración para la cooperación al desarrollo**
- El cambio climático es un **reto de naturaleza transversal** al que hay que hacer frente con actuaciones en sectores muy diversos.
- En el ámbito internacional España es **líder a través de acciones públicas y privadas** en muchos de los sectores asociados al cambio climático → importante papel de la cooperación española y de otros actores de la AGE

# FINANCIACIÓN CLIMÁTICA INTERNACIONAL

## Obligaciones de información

# Principales foros donde existen obligaciones de información sobre financiación climática

- CMNUCC (MAGRAMA):
  - Comunicaciones Nacionales (MAGRAMA). Cada 4 años.
  - Informes bienales (MAGRAMA). Cada 2 años.  
[http://unfccc.int/national\\_reports/biennial\\_reports\\_and\\_iar/submitted\\_biennial\\_reports/items/7550.php](http://unfccc.int/national_reports/biennial_reports_and_iar/submitted_biennial_reports/items/7550.php)
- UE (MAGRAMA): Nuevo Reglamento MMR, "*Monitoring Mechanism Regulation*" (MAGRAMA). Anualmente
- OCDE-Comité de Ayuda al Desarrollo-(MAEC): Seguimiento de los Planes Anuales de Cooperación Internacional (PACI). Anualmente
- Cuestionario de Monterrey (MAEC). Anualmente

# Principales fuentes de información

## Info CUANTITATIVA

### (datos de contribuciones desembolsadas):

- **AOD: Seguimiento del Plan Anual de Cooperación Internacional (PACI) (MAEC)**
  - Información clasificada a nivel sectorial y a través de los llamados marcadores de río
- **Contribuciones de España a los Fondos de Carbono (MAGRAMA y MINECO)**
  - No computa como AOD pero son flujos financieros destinados a países en desarrollo
- **Otros Flujos Oficiales (OFO):** A través de otros Departamentos y Organismos de la AGE que gestionan instrumentos y líneas de apoyo de para países en desarrollo

## Info CUALITATIVA

### (datos de acciones de capacitación/transferencia de tecnología):

- **AECID, MAGRAMA, CEDEX, CDTI, CIEMAT, IDAE, INIA, OEPM etc**

Table 7

**Provision of public financial support: summary information in 20XX-3<sup>a</sup>**

		Year								
Allocation channels	Domestic currency					USD <sup>b</sup>				
	Core/ general <sup>c</sup>	Climate-specific <sup>d</sup>				Other <sup>f</sup>	Core/ general <sup>c</sup>	Climate-specific <sup>d</sup>		
Mitigation		Adaptation	Cross-cutting <sup>e</sup>		Mitigation			Adaptation	Cross-cutting <sup>e</sup>	
Total contributions through multilateral channels:										
Multilateral climate change funds										
Other multilateral climate change funds										
Multilateral financial institutions, including regional development banks										
Specialized United Nations Bodies										
Total contributions through bilateral, regional and other channels										
<b>Total</b>										

Abbreviation: USD = United States dollars.

<sup>a</sup> Parties should fill in a separate table for each year, namely 20XX-3 and 20XX-2, where 20XX is the reporting year

<sup>b</sup> Parties should provide an explanation on methodology used for currency exchange for the information provided in table 7, 7(a) and 7(b) in the box below

<sup>c</sup> This refers to support to multilateral institutions that Parties cannot specify as climate-specific

<sup>d</sup> Parties should explain in their biennial reports how they define funds as being climate-specific

<sup>e</sup> This refers to funding for activities which are cross-cutting across mitigation and adaptation

Region	Targeted area	Programme or Project title	Description of programme or project
	Mitigation/ Adaptation/ Technology development and transfer/ Multiple areas		
	Mitigation/Technology development and transfer	Support and collaboration with several countries in the region and with OLADE in issues related to Energy Efficiency and Renewable Energies activities	During 2013, IDAE (the Spanish Institute for the Diversification and Saving of Energy) has maintained bilateral collaborations with several countries in the region as well as with relevant agencies, such as the Latin American Energy Organization (OLADE) or ONUDI on issues related to Energy Efficiency and Renewable Energies. IDAE has collaborated with several countries and participated in several important events such as the 5th Latinamerican Workshop on Energy Efficiency, May 2013 (Quito, Ecuador)
	Multiple areas	Iberoamerican Network of Climate Change Offices (RIOCC) Annual meetings	The Iberoamerican Network of Climate Change Offices (RIOCC) is a platform that works with the aim of maintaining a continued dialogue among countries on climate change to better understand the priorities, challenges and experiences of the iberoamerican region. The RIOCC meets formally on an annual basis and promotes several regional capacity building workshops and regional studies in those areas identified as a priority for the countries. Spain is the main supporter of all these activities (through the Ministry of Agriculture, Food and Environment and the International Development Cooperation, AECID). The Annual meeting celebrated in 2013 took place in Santiago de Chile and was held in collaboration with ECLAC and the Ministry of Environment of Chile. The results of the meeting can be found at <a href="http://www.lariocc.es">www.lariocc.es</a>
	Mitigation/Technology development and transfer	Iberoamerican Network of Climate Change Offices (RIOCC) workshops	The Iberoamerican Network of Climate Change Offices (RIOCC) is a platform that works with the aim of maintaining a continued dialogue among countries on climate change to better understand the priorities, challenges and experiences of the iberoamerican region. The RIOCC meets formally on an annual basis and promotes several regional capacity building workshops and regional studies in those areas identified as a priority for the countries. Spain is the main supporter of all these activities (through the Ministry of Agriculture, Food and Environment and the International Development Cooperation, AECID). In 2013 a regional workshop on "Existing Tools and Methodologies for Mitigation Policies focusing on Energy and Agriculture" took place in Cartagena de Indias (Colombia). More information about this workshop can be found at <a href="http://www.lariocc.es">www.lariocc.es</a>
and the	Multiple Areas	Annual Meeting of the Conference of Ibero-American Directors of National Hydrological and Meteorological Services (CIMHET)	The Conference of Ibero-American Directors of National Hydrological and Meteorological Services (CIMHET) is a platform that works with the aim of maintaining a continued dialogue among countries on climate, meteorology and hydrology to better understand the priorities, challenges and experiences of the iberoamerican region. The CIMHET meets formally on an annual basis and promotes several regional capacity building workshops and regional studies in those areas identified as a priority for the countries. The meetings and activities are funded by the International Development Cooperation (AECID) in coordination with World Meteorological Organization (WMO). The results of the last annual meetings as well as the last workshop activities are in <a href="http://www.cimhet.org">www.cimhet.org</a>
and the	Technology development and transfer	Training course on homogeneization and regionalization of climate data	Funded by the State Meteorological Agency of Spain (AEMET) and the Spanish Agency for International Development Cooperation (AECID) through the activities of CIMHET.
and the	Technology development and transfer	Training course on homogeneization and regionalization of climate data	Funded by the State Meteorological Agency of Spain (AEMET) and the Spanish Agency for International Development Cooperation (AECID) through the activities of CIMHET.
Latin America and the Caribbean	Adaptation	Workshop on National Drought Policies in Mexico, Central America and the Caribbean	Funded by the State Meteorological Agency of Spain (AEMET) and the Spanish Agency for International Development Cooperation (AECID) through the activities of CIMHET in support of the Integrated Drought Management Programme of World Meteorological Organization and the Spanish Agency for International Development Cooperation (AECID) Partnership
	Technology development and transfer	METAGRI-OPS: Meteorological Support to Agriculture in West Africa, Workshop on the SARRA-H Crop Model	In kind support of the State Meteorological Agency of Spain (AEMET) to this workshop, funded by World Meteorological Organization and the Spanish Agency for International Development Cooperation (AECID) through the activities of CIMHET, among others.
	Adaptation	HEALTHMET: International Course on Climate Change and Human Health	Support of the State Meteorological Agency of Spain (AEMET) to the attendance of African pupils to this International Course
Guyana	Mitigation/Multiple areas	Role of Biodiversity In climate change mitigation (ROBIN) - VII Framework Programme - <a href="http://www.robinproject.info">www.robinproject.info</a>	Quantify: the role of biodiversity in terrestrial ecosystems in South and Mesoamerica in mitigating climate change; local and regional studies in those areas identified as a priority for the countries. Evaluate: the socio-ecological consequences of changes in biodiversity and ecosystem services under climate change; Evaluate current climate change mitigation policies and actions on ecological and socio-economic conditions. Analyse the impacts of alternative land-use scenarios (and other mitigation options) aimed at maximising climate mitigation potential and the delivery of other key ecosystem services. Provide guidance on land-use planning and other climate change mitigation options such as low carbon strategies and best practices. Project/Activity developed with the support of the Spanish Research Centre for the Management of Agricultural and Environmental Risks (CEIGRAM).
Guinea Bissau, Mozambique, Senegal, Sierra Leone, Guinea, Liberia, Ivory Coast, Nigeria, Cameroon, DRC, Angola, Namibia, Botswana, Zimbabwe, Malawi, Zambia, Mozambique, South Africa, Brazil,	Mitigation/ Adaptation/ Technology development and transfer/	An Integration of Mitigation and Adaptation options for sustainable Livestock production under climate CHANGE (ANIMALCHANGE) - VII Framework Programme - <a href="http://www.animalchange.eu/">http://www.animalchange.eu/</a>	Providing knowledge, models and tools for promoting sustainable livestock production systems with both reduced climate change impact and reduced greenhouse gas emissions. Guidance to development cooperation concerning developing countries that are most affected by climate change and have the least capacity to deal with climate change. Project/Activity developed with the support of the Spanish Research Centre for the Management of Agricultural and Environmental Risks (CEIGRAM).



# Evolución de la financiación climática

	Contribución FIN CC ESPAÑA (euros)					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD) TOTAL CC</b>	<b>73.419.176</b>	<b>214.136.669</b>	<b>234.353.773</b>	<b>125.079.852</b>	<b>60.113.520</b>	<b>69.656.826</b>
<b>AOD Multilateral CC</b>	53.537.062	51.738.260	154.225.646	110.630.139	1.984.799	500.000
<i>Fondos CMNUCC-PK</i>	<i>5.908.874</i>	<i>3.310.083</i>	<i>64.961.434</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Otros Fondos/Programas</i>	<i>47.628.188</i>	<i>48.428.177</i>	<i>89.264.212</i>	<i>110.630.139</i>	<i>1.984.799</i>	<i>500.000</i>
<b>AOD Bilateral CC</b>	19.882.114	162.398.409	80.128.127	14.449.713	58.128.721	69.156.826
<b>Otros Flujos Oficiales (OFO) TOTAL CC</b>				<b>121.073.751</b>	<b>145.563.724</b>	<b>184.918.222</b>
<b>OFO Bilateral CC</b>				121.073.751	145.563.724	184.918.222
<b>TOTAL ESPAÑA Contribuciones Financieras CC</b>	<b>73.419.176</b>	<b>214.136.669</b>	<b>234.353.773</b>	<b>246.153.603</b>	<b>205.677.244</b>	<b>254.575.047</b>

**Fuente: OECC-MAGRAMA en base a seguimientos PACI (MAEC) y otra info de AGE**

# Principales retos para mejorar la información sobre financiación climática

## ✓ **Cuantificación:**

→ **Ayuda Oficial al Desarrollo-** Refuerzo entre los diferentes actores para seguir mejorando la calidad de los datos y sobre todo en la aplicación de los marcadores de río para cambio climático (Mitigación y Adaptación-desde 2011-)

→ **Otros Flujos Oficiales:** Identificación y mapeo de los principales instrumentos gestionados a través de diferentes actores de la AGE que sean computables como financiación climática para países en desarrollo.

→ **Financiación privada:** Mejora del conocimiento sobre los diversos instrumentos oficiales para el apalancamiento de financiación privada y sobre la cuantificación de la movilización de dicha financiación

## ✓ **Información cualitativa (Capacitación y Tecnología)**

→ **Sistematización de la información** para poner en valor todo lo que se lleva a cabo por los diferentes actores de la cooperación española.

## ✓ **Seguimiento de resultados e indicadores**

En el contexto de las negociaciones cada vez más hincapié en conocer el impacto de la ayuda en el ámbito de la mitigación y adaptación

**MUCHAS GRACIAS!!!!!!!!!!!!!!**