



cooperación  
española

# ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR AGRARIO: EXPERIENCIAS DE AECID

## ÍNDICE

- I. Fundamentos
- II. Algunos proyectos emblemáticos
- III. Conclusiones



Maite Martín-Crespo  
*Jefa de Área de Medio Ambiente y Cambio Climático*

# I. Fundamentos : Prioridades del IV PLAN DIRECTOR de la COOPERACIÓN ESPAÑOLA 2013-2016

- **Reducción de desigualdades y vulnerabilidad a la pobreza extrema y a las crisis:**
  - **Foco en la seguridad alimentaria y nutricional: ¿Cómo?**
    - prevención y gestión de los riesgos: mecanismos de resiliencia
    - sistemas de vigilancia regional y alerta temprana
    - apoyo a redes de seguridad: i.e. creación de reservas estratégicas de alimentos
    - importancia de las mujeres = acceso y control sobre los recursos, tecnología, conocimiento y participación en la toma de decisiones
- **Fomento de sistemas de cohesión social, enfatizando los servicios sociales básicos**
  - **Derecho humano al agua y al saneamiento básico**
- **Desarrollo sostenible: provisión Bienes Públicos Globales y Regionales**
- **Respuesta a las crisis humanitarias**

# I. Fundamentos: Planes de Actuación de AECID en Medio Ambiente y Cambio Climático, Agua y Saneamiento y Desarrollo Rural, Seguridad Alimentaria y Nutrición



- Fortalecimiento institucional
- Seguridad alimentaria: agricultura resiliente:
  - Agrodiversidad, incluyendo cultivos infrautilizados y conocimientos tradicionales asociados
  - Sistemas agrosilvopecuarios
  - Reservorios familiares para irrigación de pequeños huertos
  - Conservación y mejora de suelos
- Prevención de riesgos: sistemas de alerta temprana, restauración hidrológico-forestal
- Conservación y uso sostenible de los ecosistemas y servicios ambientales
- Lucha contra la deforestación y la desertificación

# I. Fundamentos: Compromisos Financieros: Convenio Marco UN CC

Art 4.3 **CMNUCC**: “Las Partes desarrolladas proporcionarán recursos financieros nuevos y adicionales para cubrir la totalidad de los gastos convenidos que efectúen las Partes que son países en desarrollo para cumplir sus obligaciones”

Compromiso FAST START FINANCE: 30.000 M\$ 2010-2012

• UE: 7.200 M€

• España 375 M€

**A partir de 2020**: Compromiso a largo plazo: **100.000 M\$ anuales**

- **Inversión global** necesaria para la **transición a economía bajas en carbono: 700 b\$/año**
- **Necesidad de fuentes de financiación múltiples**: públicas, privadas y alternativas.
- La movilización de **recursos públicos apalanca recursos privados (ratio 1:4-1:5)**

## **Compromisos de Desarrollo: Agenda de Eficacia de la Ayuda: Busan, 2011**

- La financiación debe canalizarse vía estrategias nacionales,
- Fortalecer nexos entre financiación climática y planificación presupuestaria nacional
- El flujo financiero debe ser predecible
- Importancia de: las plataformas regionales/compartir lecciones/catalizar financiación privada

## Algunos socios con los que trabajamos:

MUNDIALES: FAO, FIDA, PNUD y PNUMA, CEPAL, OMM

REGIONALES: CEPREDENAC, SICA, CCAD, CAN y CEDEAO

CENTROS:

- América Latina y Caribe: CGIAR, Centro Agronómico Tropical (CATIE)... Instituto Interamericano para la Agricultura (IICA), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), ...
- Mediterráneo: Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM), Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)...
- España: Oficina Española de Cambio Climático, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Agencia Española de Meteorología, Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)...

## Algunos instrumentos que utilizamos:

Ayudas programáticas/ Contribuciones a organismos internacionales

Programas bilaterales / Cooperación técnica y la formación

Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada /

Convenios y proyectos con ONG/ etc

## II. Algunas experiencias y proyectos emblemáticos

**Fondo de Adaptación** del Protocolo de Kioto : 45 millones de euros.

<https://www.adaptation-fund.org/about>.

**Fondo para los Objetivos de Desarrollo del Milenio - Ventanilla Medio Ambiente y Cambio Climático:** <http://www.mdgfund.org/es/content/medioambienteycambioclimatico>.

- Adaptación al cambio climático en Colombia; Guatemala; Nicaragua; Costa Rica; Panamá; Perú; Afganistán; Etiopía; Mozambique; Egipto; Jordania y Filipinas.

- En América Latina 13 programas ambientales y de agua y saneamiento; 64 millones \$.

- Resultados: 1,4 millones de ciudadanos organizados para participar en iniciativas de gestión de recursos naturales; 231.500 ciudadanos, 12.800 funcionarios y > 26.000 estudiantes en programas de resiliencia frente al cambio climático; 113.000 personas accedieron a fuentes de agua mejoradas; 87.000 personas reforzaron sus capacidades de adaptación al cambio climático.

**Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente (PEI), PNUD y PNUMA:** Participación en la “Evaluación del Bienestar Humano y Ambiente en el Corredor Seco Oriental de Guatemala”, diagnóstico regional de las capacidades ecosistémicas y propuesta de políticas públicas e inversiones prioritarias: Identificación de cuencas hídricas y eco-regiones a nivel nacional para abordar de forma urgente la gestión hídrica en un país marcado por continuas sequías. El estudio ha servido de base metodológica para elaborar la Estrategia Nacional de Desarrollo, que PEI está apoyando.

## II. PROYECTO REGATTA

<http://www.cambioclimatico-regatta.org/index.php/es/>



REGATTA

Portal Regional para la Transferencia de Tecnología y la Acción  
frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe



- **Objetivo:** capacitación + intercambio conocimientos sobre tecnologías y experiencias
- Red regional de centros tecnológicos para reducir emisiones de CO2 y resiliencia climática
- Diseño alineado con las negociaciones internacionales CMNUCC
  
- **Actividades:**
  - Gestión portal web con Comunidades de Práctica temáticas activas
  - Talleres técnicos regionales y subregionales
  - Proyectos piloto: convocatoria de adaptación 2014
  - Análisis de vulnerabilidad e impacto del cambio climático
  - Asistencia al financiamiento
  
- Máximo donante: España. Adicionalmente: Noruega, Suecia. Implementa: PNUMA

# ¿Qué hace REGATTA en materia de adaptación en el sector agrario?

**Estudios de vulnerabilidad** por ecosistemas, enfatizando agricultura y agua  
Revisión de planes sectoriales y marcos legislativos nacionales de adaptación. Ej: Proyecto piloto en República Dominicana: integrar la adaptación en su Plan Nacional de Desarrollo

**Comunidades de Práctica:** el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) modera la COP-Andes (<http://www.copandes.org>) en el proyecto "Centro de Conocimiento para la Evaluación de Vulnerabilidad e Impacto frente al Cambio Climático en los Andes de Colombia, Ecuador y Perú". A través del Área de Análisis de Políticas (DAPA), <http://dapa.ciat.cgiar.org>, es el Centro líder del Programa de Investigación de CGIAR sobre Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CCAFS) iniciado en 2010. El CCAFS reúne a investigadores en ciencias agrícolas, investigación para el desarrollo, cambio climático y ciencia del Sistema Tierra, para abordar las interacciones, sinergias y concesiones clave entre cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria. [www.ccafs.cgiar.org](http://www.ccafs.cgiar.org). El CIAT desarrolló una metodología de Gestión del Conocimiento para que sus programas y proyectos de investigación diseñen planes de gestión acordes. Esta metodología fue aplicada desde el inicio del proyecto de la COP-Andes y se considera uno de los factores de éxito de la Comunidad. <http://ciatblogs.cgiar.org/knowledgemanagement/> Más info: [www.ciat.cgiar.org](http://www.ciat.cgiar.org)

**Talleres:** “Metodologías y Herramientas de Mitigación del Cambio Climático con especial énfasis en el ámbito de la Energía y la Agricultura” (Colombia)

## IV. Conclusiones generales

---

- Relevancia y pertinencia de la Agenda de Eficacia de la Ayuda: **apropiación, alineamiento**
  - Priorización nacional en **agua y desarrollo agrario**
- Focos del trabajo de AECID:
  - **fortalecimiento institucional y políticas públicas**
  - Necesidad de trabajar con las **comunidades locales**
- Convergencia entre la Agenda Post 2015 y el Marco de Acción de Hyogo de prevención de desastres: relación entre resiliencia y desarrollo.

# ¡Gracias!

