

En verde las modificaciones de diciembre de 2013^a

OBJETIVOS

Objetivos generales:

- Contribuir a la reducción de la pobreza de la población de América Latina mediante la reducción de su vulnerabilidad ambiental y social ante el cambio climático.
- Reforzar la capacidad de recuperación de la región latinoamericana ante el cambio climático y promover oportunidades para el crecimiento verde.

Objetivo específico:

Facilitar la integración de las estrategias y medidas de mitigación y de adaptación ante el cambio climático, en las políticas y planes públicos de desarrollo a niveles nacionales y (sub) regionales en América Latina.

RESULTADOS PREVISTOS Y PRINCIPALES ACTIVIDADES

Componente 1 Diálogo político sobre el cambio climático de la UE y AL

1.a Apoyar/organizar el trabajo con redes y debates interactivos orientados a las políticas de la UE-AL en el contexto de las relaciones y cumbres UE-ALC y el proceso de negociaciones de la CMNUCC

- Continuar promoviendo la participación de puntos focales nacionales y fomentar por medio de ellos la inclusión de asuntos relativos al cambio climático en la planificación y elaboración de presupuestos a cargo de otros ministerios (Finanzas, Planificación, Agricultura, Energía...).
- Identificar posibles puntos focales y establecer alianzas con organizaciones intergubernamentales regionales y subregionales (p.ej. SICA, MERCOSUR, CAN,...), así como centros de investigación orientados a las políticas (p.ej. CIIFEN, CATIE,...).
- Consolidar las redes que ya existen, como son los puntos focales de EUROCLIMA, y los creados en el marco de otros programas financiados por la UE, por ejemplo, el FP7 o ALFA.
- Organizar y/o contribuir a seminarios y talleres que se centren en el diálogo político sectorial regional (financiación climática¹, planes de adaptación, etc.), en la investigación socioeconómica y biofísica específica y en el intercambio de información y experiencias en acciones nacionales adaptación y mitigación del cambio climático.
- Mejorar el diálogo político de alto nivel sobre el cambio climático a través de las estrechas relaciones del PNUMA con los Ministerios de Medio Ambiente Latinoamericanos y a través de su función de Secretariado del Foro de Ministros.

¹ Se dará seguimiento al Primer Diálogo Regional sobre las Finanzas del Clima en América Latina y el Caribe (Honduras, mayo 2012), cofinanciado por EUROCLIMA, que reunió decisores políticos de ministerios de Ambiente, Planificación y Finanzas de LAC.

EUROCLIMA 2014-2016

- Intensificar el papel de la sociedad civil y sensibilizar a la población sobre el cambio climático, en particular en el contexto de la preparación de la COP20 que tendrá lugar en Perú.
- Sensibilizar a la opinión pública sobre el cambio climático durante los próximos eventos deportivos internacionales, como el Mundial de Fútbol de 2014, Juegos Olímpicos y Paralímpicos de 2016 en Brasil.

1.b Fomentar capacidades para apoyar la formulación de políticas públicas que integren el cambio climático

- Organizar cursos de formación en línea sobre temas específicos (p.ej. *mainstreaming* cambio climático en las políticas nacionales, el desarrollo con bajas emisiones, los mecanismos de financiación, la reducción de riesgos de desastres y el cambio climático, género y cambio climático, etc.).
- Diseminar un inventario de mejores prácticas de los países latinoamericanos (p.ej. mediante la cooperación Sur-Sur y la plataforma web).
- Elaborar breves estudios temáticos, así como la situación actual de acciones futuras y en curso financiadas por la UE y los Estados miembros de la UE, entre otros donantes.

1.c Promover el uso de los resultados de las investigaciones de EUROCLIMA para lograr incidencia a nivel político.

- Establecer una metodología compartida entre los puntos focales de EUROCLIMA y las organizaciones que implementen el programa, para sacar mejor partido a los resultados del programa. Facilitar, asimismo, el intercambio de información y experiencias, incluyendo la definición de un marco lógico integrado.
- Traducir los resultados preliminares y definitivos en "*policy papers*" para organizaciones gubernamentales nacionales y (sub)regionales, en estrecha coordinación con los puntos focales nacionales.
- Emplear plataformas dinámicas (con carácter mundial: Capacity4Dev.eu; sectorial: Aquaknow, y otras) para intercambiar los resultados de las investigaciones sobre el cambio climático, en particular a través del portal de EUROCLIMA (www.euroclima.org) y boletines electrónicos, etcétera.
- Organizar talleres con investigadores de EUROCLIMA para intercambiar información e integrar propuestas de estudio y resultados preliminares y definitivos.
- Diseminar los resultados de las investigaciones y los estudios temáticos con el énfasis puesto en organizaciones gubernamentales nacionales y (sub)regionales, así como en redes de organizaciones académicas, sociales y del sector privado.
- Promover el debate nacional y la legislación sobre cambio climático en los parlamentos nacionales y en el Parlatino, basándose en los resultados de EUROCLIMA.

Componente 2 Medidas « útiles en todo caso » para la adaptación y mitigación

Existe un amplio consenso mundial de que el clima está cambiando y que las emisiones antropogénicas de los gases de efecto invernadero son las responsables. Ahora bien, es más difícil calcular cómo repercuten exactamente en las comunidades locales, si tenemos en cuenta la complejidad del sistema climático. A fin de despejar esta incertidumbre se puede priorizar la

adopción de medidas «útiles en todo caso» para la adaptación y mitigación, que sean beneficiosas en cualquier escenario de cambio climático.

2.a *Inventariar y difundir mejores prácticas de medidas «útiles en todo caso» para la adaptación y mitigación*

- Elaborar un inventario de mejores prácticas para la adopción de medidas «útiles en todo caso» para la adaptación y mitigación en América Latina y la Unión Europea.
- Diseminar las medidas de mejores prácticas identificadas por medio de cursos/talleres de formación (posiblemente en línea) en América Latina.

2.b *Desarrollar conjuntos estratégicos de medidas «útiles en todo caso»*

- Identificar las necesidades y prioridades de América Latina en lo referente a medidas «útiles en todo caso» para la adaptación y mitigación (p.ej. incentivos fiscales para las PYME, incentivos para la aplicación de energías renovables en las áreas rurales, estrategias de desarrollo para conseguir emisiones con bajo contenido de carbono, tecnologías agrícolas resistentes al clima, etcétera) por medio de eventos birregionales (seminarios, talleres, etcétera).
- Desarrollar conjuntos estratégicos de medidas «útiles en todo caso». Algunos ejemplos de focos de atención podrían ser: una estrategia de ahorro de energía en las instituciones públicas (p.ej. edificios de eficiencia energética, equipo electrónico, etc.), la promoción de un planteamiento sectorial respecto del consumo de energía (p.ej. energía sostenible con bajo contenido de carbono, un menor consumo de energía, etc.) u opciones «útiles en todo caso» por medio de incentivos fiscales para las PYME y emprendedores individuales, que incluyan el fomento de un acceso a las tecnologías con bajo contenido de carbono y a servicios de energía que sean seguros, asequibles, limpios y sostenibles, con un énfasis especial en las zonas vulnerables.
- Reforzar y acompañar a las autoridades nacionales participantes, y posiblemente subregionales para que se apliquen las medidas adoptadas.

2.c *Desarrollar evaluaciones de la demanda del mercado y planes de financiación para las inversiones en un conjunto estratégico de medidas «útiles en todo caso» para sectores específicos a través de casos piloto.*

- Seleccionar de un modo participativo países concretos de Sudamérica, América Central y Cuba, y aplicar un análisis de coste y beneficio por caso piloto y sector, además de preparar el correspondiente plan de financiación y aplicación.
- Reforzar el planteamiento regional de EUROCLIMA, otorgando preferencia a los casos transfronterizos en los que haya dos o tres países para que juntos preparen el caso piloto en sintonía con las estrategias y políticas de cambio climático tanto nacionales como (sub)regionales.
- Seguidamente, reforzar y acompañar a las autoridades nacionales y posibles autoridades (sub)regionales de cara a facilitar el acceso a fondos climáticos (lo que incluye atraer a inversores privados siempre que sea viable) para poner en marcha los planes de financiación desarrollados.

Componente 3 Agricultura sostenible, seguridad alimentaria y cambio climático

El cambio climático está afectando seriamente a todas las dimensiones de la seguridad alimentaria: la disponibilidad de los alimentos, su accesibilidad, utilización y la estabilidad de los sistemas de alimentos. Estos efectos son tanto a corto plazo, como resultado de sucesos climatológicos extremos cada vez más frecuentes y más intensos, y a largo plazo, provocados por el cambio en los patrones de temperaturas y precipitaciones. Sabido es que las variaciones de clima son uno de los principales factores que contribuyen a la degradación de la tierra, lo que tiene sus consecuencias en el rendimiento y la gestión de los sistemas agrícolas. Aunque la agricultura (incluida la cría de ganado) contribuye al cambio climático al ser fuente de emisión de gases de efecto invernadero, también puede aportar para mitigar el cambio climático, por medio de la captura de carbono, y para reducir las emisiones de GEI mediante la adaptación de las prácticas agrícolas.

3.a *Reforzar la capacidad de la agricultura para mitigar los efectos y adaptarse al cambio climático.*

- Identificar las prácticas agrícolas más efectivas basadas en el conocimiento tradicional y en las innovaciones tecnológicas para aplicarlas en distintos escenarios de cambio climático y en distintos contextos socioeconómicos y biofísicos. Se consultará a los institutos de investigación regionales y (sub)regionales para que participen en este estudio, basado principalmente en la revisión de experiencias que hayan cosechado éxito de cara a definir las prácticas más idóneas.
- Generar capacidad y fomentar la cooperación Sur-Sur en torno a mejores prácticas e innovaciones tecnológicas agrícolas: cursos de formación en línea y reuniones de expertos en América Latina.
- Consolidar y diseminar herramientas y prácticas agrícolas buenas, desarrolladas para mitigación y adaptación ante el cambio climático (sistemas agroforestales y que apoyen la captura de carbono, ahorros en uso de madera para energía, ...)
- Desarrollar y establecer bases de datos interactivas sobre agricultura, seguridad alimentaria y cambio climático, en colaboración con instituciones de América Latina.

3.b *Difundir y profundizar los conocimientos sobre la Desertificación, la Degradación de Tierras y las Sequías (DDTS).*

Extender en particular los resultados de EUROCLIMA sobre la DDTS:

- Fortalecer capacidades y fomentar la cooperación Sur-Sur en torno a la DDTS: organizar reuniones de expertos en América Latina para fomentar la coordinación por parte de instituciones de esta región de la red científica iniciada por JRC y DG DEVCO durante la primera fase de EUROCLIMA.
- Transferir conocimiento: actualizar, mantener y transferir a los socios de América Latina el sistema de información sobre la DDTS desarrollado en el marco del programa EUROCLIMA.
- Definir, junto con los puntos focales de EUROCLIMA, nuevas prioridades de investigación en torno a la DDTS, que serán coordinadas por JRC en estrecha colaboración con puntos focales nacionales de América Latina y socios científicos, involucrando también a investigadores con sede en la Unión europea y en América Latina. A esto le seguirá la promoción de los resultados de las investigaciones en planes y políticas públicas.

3.c Aplicar modelos biofísicos y bioeconómicos para sistemas agrícolas y el análisis de las políticas correspondientes.

Los retos del cambio climático y el cada vez mayor cuidado para preservar los recursos naturales requieren la aplicación de herramientas específicas para el análisis de las políticas, como el enfoque de modelización bioeconómico. Esta herramienta permite comprender mejor las vías de desarrollo y valorar los efectos de políticas alternativas sobre el medio ambiente y bienestar humano.

- Calcular el impacto del cambio climático, en distintos escenarios, sobre los sistemas de producción agrícolas.
 - Identificar posibles puntos débiles de vulnerabilidad, destacando áreas que potencialmente no sean capaces de auto-adaptarse a las nuevas condiciones medioambientales y priorizar áreas donde se requiera una posible intervención.
 - Confirmar y cuantificar el cálculo de la vulnerabilidad de casos específicos. Cooperación directa con países e instituciones (sub)regionales pertinentes para proporcionar conocimiento experto y datos, necesarios en todas las fases del proceso de simulación.
-