

MIEMBROS

La Red integra las oficinas nacionales de cambio climático de los 21 países de la Comunidad Iberoamericana de Naciones.

Diferentes organismos e instituciones regionales e internacionales son invitados a participar en las reuniones anuales y contribuyen activamente a la consecución de los objetivos de la RIOCC.

Países miembros

Argentina
Bolivia
Brasil
Chile
Colombia
Costa Rica
Cuba
Ecuador
El Salvador
España
Guatemala
Honduras
México
Nicaragua
Panamá
Paraguay
Perú
Portugal
República Dominicana
Uruguay
Venezuela

ORGANISMOS E INSTITUCIONES INTERNACIONALES Y REGIONALES COLABORADORAS

Banco Interamericano de Desarrollo **BID**
Banco Mundial **BM**
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza **CATIE**
Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe **CATHALAC**
Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño **CIIFEN**
Comisión Económica para América Latina y el Caribe **CEPAL**
Comunidad Andina **CAN**
Convención Marco de Naciones Unidas para Cambio Climático **CMNUCC**
Corporación Andina de Fomento **CAF**
Estrategia Internacional de Reducción de Desastres **EIRD**
Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global **IIAI**
Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo **PNUD**
Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente **PNUMA**
Sistema Mundial de Observación de Clima **SMOC**

www.lariocc.net

buzon-dgoecc@mma.es

RIOCC

red iberoamericana de oficinas de cambio climático



La protección y conservación del medio ambiente constituye, hoy en día, una demanda social básica y uno de los principales retos políticos que los países deben abordar para garantizar el desarrollo sostenible, como vía para la erradicación de la pobreza y la consolidación de un marco de prosperidad económica y social en armonía con nuestro entorno. Conscientes de esto, los Jefes de Estado y de Gobierno de la Comunidad Iberoamericana de Naciones crearon, en la X Cumbre Iberoamericana en noviembre de 2000, el Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente.

El cambio climático es, además, una de las amenazas al medio ambiente global más relevantes de nuestra época, y constituye un problema de desarrollo en la medida en que sus efectos adversos se hacen sentir de manera especial en los países más pobres, tal como han reconocido en numerosas ocasiones los Ministros de Medio Ambiente Iberoamericanos.

En este contexto, la apuesta política de mayor relevancia en la región en materia de cambio climático ha sido la creación de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC), durante el IV Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente celebrado en octubre de 2004 en Cascais, Portugal.

OBJETIVO DE LA RIOCC

El objetivo general de la RIOCC es garantizar el desarrollo sostenible en la región iberoamericana integrando en los planes de desarrollo y en los programas de cooperación bilateral y multilateral la lucha contra el cambio climático y las medidas de adaptación a sus efectos adversos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mantener un diálogo fluido permanente con el fin de conocer mejor las prioridades, dificultades y experiencias de los países iberoamericanos en políticas de cambio climático.
- Propiciar la implementación efectiva de las decisiones de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), en particular sobre adaptación y mitigación.
- Promover la creación de capacidades y conocimientos incluyendo, entre otras materias, la transferencia de tecnología, la observación sistemática y las opciones de adaptación al cambio climático.
- Contribuir al acercamiento de posturas en los foros internacionales de negociación sobre cambio climático y desarrollo sostenible.
- Promover la integración del cambio climático en las estrategias de ayuda oficial al desarrollo.
- Facilitar la relación entre los sectores público y privado de nuestros países, de modo que sea posible incrementar los beneficios que ofrecen los proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), y trabajar conjuntamente en la identificación y remoción de barreras al MDL.

DINÁMICA DE FUNCIONAMIENTO DE LA RIOCC

La RIOCC se compone de una Comisión de Coordinadores, integrada por los Directores Generales de las Oficinas de Cambio Climático de los países miembros, que establece y pone en marcha las líneas de trabajo , y evalúa y coordina las actividades , que se centran en los siguientes ámbitos:

- Observación sistemática e investigación del clima
- Adaptación al cambio climático
- Mecanismo de Desarrollo Limpio
- Capacitación , sensibilización y comunicación
- Cooperación al desarrollo y colaboración con organismos internacionales y regionales.

La RIOCC trabaja de forma sinérgica con la Convención de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, cuyo Secretariado participa generalmente en los encuentros anuales de la Red, y bajo la tutela de los Ministros de Medio Ambiente Iberoamericanos. Estos presentan en las Cumbres Iberoamericanas, formadas por los Jefes de Estado, las conclusiones más relevantes derivadas de la RIOCC.

EDICIÓN
OFICINA ESPAÑOLA DE CAMBIO CLIMÁTICO (OECC)

DISEÑO
MARÍA JOSÉ SUBIELA / CARMEN HIDALGO DE CISNEROS

FOTOGRAFÍAS
CON LA COLABORACIÓN DEL ARCHIVO FOTOGRAFICO
CENEAM-OAPN-MARM
(A. FERNÁNDEZ-CID, M. A. MONTERO VAZ, L. MONTOTO,
J. L. PEREA, J. M. PÉREZ DE AYALA, C. SANZ,
A. DE SOSTOA/X. FERRER, C. VALDECANTOS)
ELENA BRONCHALO
BANCO MUNDIAL

NIPO 770-09-336-X



OBSERVACIÓN SISTEMÁTICA

La actividad de la RIOCC en materia de observación sistemática se enmarca en el desarrollo de los Planes Regionales del Sistema Mundial de Observación del Clima (GCOS) en Iberoamérica. Entre las actuaciones iniciales contempladas se encuentran en marcha:

- Desarrollo de actividades conjuntas con la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) de España y con la Red Iberoamericana de Directores de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos [www.aemet.es/documentos/va/divulgacion/varios/Relaciones_Internacionales.pdf].
- Apoyo de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) a las prioridades de América Latina a través de contribuciones regulares al Mecanismo de Cooperación del GCOS.

INVESTIGACIÓN DEL CLIMA

Entre las actuaciones dirigidas a promover y fortalecer este ámbito se encuentran:

- Apoyo a la investigación del cambio climático en todos los países miembros de la RIOCC, mediante actividades de capacitación para el uso de escenarios climáticos regionales.
- Promoción de la transferencia de resultados en materia de investigación y desarrollo de nuevas metodologías de evaluación de impactos en los sectores y sistemas acordados como prioritarios en la región, por ejemplo, en el ámbito de las zonas costeras.



adaptación al cambio climático



La RIOCC aborda los aspectos científicos y técnicos de la adaptación, desarrollando un enfoque regional, mediante la evaluación de los impactos y la vulnerabilidad al cambio climático de recursos compartidos y/o ecosistemas regionales. También lo hace mediante el desarrollo de metodologías para la adaptación en sectores y sistemas comunes, considerados prioritarios por los países de la región.

El intercambio de información y experiencias entre los miembros de la RIOCC es un proceso que enriquece la elaboración de las estrategias nacionales de adaptación, así como la integración de la adaptación en las prioridades nacionales de desarrollo.

Como principal instrumento en materia de adaptación, la RIOCC cuenta con el Programa Iberoamericano de Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático (PIACC), propuesto durante el segundo encuentro anual de la RIOCC (Antigua, Guatemala, octubre 2005).

El objetivo general del PIACC es fortalecer el desarrollo y la aplicación de estrategias de adaptación en la región, así como facilitar asistencia a todos los miembros de la RIOCC para evaluar los impactos, la vulnerabilidad y las opciones de adaptación al cambio climático.

Los objetivos específicos, a alcanzar de forma continuada, son los siguientes:

- Fortalecimiento de los marcos institucionales, búsqueda de sinergias con iniciativas e instituciones y potenciación del intercambio de conocimientos.
- Apoyo a la investigación del clima, a la observación sistemática y a la evaluación sobre los impactos, vulnerabilidad y adaptación en Iberoamérica.
- Promoción del desarrollo de proyectos participativos de adaptación en los sectores y sistemas identificados como prioritarios, con especial relevancia en proyectos transfronterizos, transectoriales y/o pansectoriales.
- Promoción de actividades de información y comunicación del PIACC.

El PIACC es objeto de coordinación y examen en los encuentros anuales de la RIOCC en los que, de forma consensuada entre todos los países de la región, se identifican prioridades, se analizan y acuerdan nuevas actividades y proyectos, y se informa sobre la marcha de las actividades ya realizadas o en curso.

mecanismo de desarrollo limpio MDL

El Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) del Protocolo de Kioto contribuye eficientemente al desarrollo sostenible y a las políticas de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero, además de facilitar la transferencia de tecnología al país anfitrión del proyecto.

La RIOCC desarrolla una labor conjunta para la identificación y puesta en marcha de proyectos de MDL en Latinoamérica, así como para la eliminación de barreras y el refuerzo institucional para el desarrollo de estos proyectos.

La RIOCC desarrolla una labor conjunta para la identificación y puesta en marcha de proyectos de MDL en la región iberoamericana, al ser una de las regiones con mayor potencial para el desarrollo de estos proyectos en diversos sectores.

El Gobierno de España realiza contribuciones a diferentes Fondos de Carbono de interés para la región dirigidos a financiar la compra de emisiones de proyectos que contribuyan a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en países en desarrollo y en economías en transición a través del Mecanismo de Desarrollo Limpio y de Aplicación Conjunta. Entre estos fondos destacan, tanto para el periodo de compromiso del Protocolo de Kioto como para el periodo posterior a 2012:

En el Banco Mundial:

- Fondo Español de Carbono (FEC)
- Fondo Biocarbono
- Fondo de Carbono para el Desarrollo Comunitario (CDCF)
- Fondo de Carbono de la Facilidad del Partenariado de Carbono (CPF)

[www.worldbank.org/Topics/Environment/Carbon_Finance]

En la Corporación Andina de Fomento:

- Iniciativa Iberoamericana de Carbono (IIC)
- [www.caf.com/Medio Ambiente/Programa Latinoamericano del Carbono y Energías Limpias Alternativas PLAC+e]

Por otro lado, el Gobierno de España realiza contribuciones a Fondos de Consultoría para la preparación e identificación de proyectos MDL y futuros nuevos enfoques de este mecanismo, entre los que destacan:

En el Banco Mundial:

- Fondo de Asistencia Técnica CF Assist
- Fondo de Desarrollo de los Activos de Carbono de la Facilidad del Partenariado de Carbono.
- Fondo de Preparación de la Facilidad del Partenariado Forestal de Carbono.

[www.worldbank.org/Topics/Environment/Carbon_Finance]



La RIOCC promueve de forma continua el fomento de capacidades y la transferencia de conocimientos técnicos mediante el desarrollo de actividades de capacitación entre las que destacan el intercambio de información y de experiencias y el fortalecimiento institucional.

En materia de educación y comunicación, la RIOCC desarrolla diversas acciones tales como la organización de seminarios, cursos de formación, y el desarrollo y mantenimiento de una página web [www.lariocc.net].

capacitación, sensibilización y comunicación

Las actividades de capacitación se configuran como una de las líneas de trabajo de la RIOCC donde el enfoque regional alcanza un alto valor añadido y abarcan todos los ámbitos en materia de cambio climático. Destacan las siguientes:

PROYECTO FORMA [www.proyectoforma.com]

Refuerzo de conocimientos en materia de desarrollo de proyectos MDL del sector forestal en Latinoamérica y el Caribe, su dinámica actual y sus posibilidades futuras.

PROYECTO MIA [www.proyectomia.com]

Generación de información y conocimiento nuevo, y fortalecimiento de las capacidades de las instituciones de investigación y del sector forestal de Iberoamérica para adaptarse al cambio climático y contribuir a la mitigación del mismo mediante una gestión forestal sostenible.

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN [www.lariocc.net]

De acuerdo con las prioridades identificadas en la región se desarrollan talleres de capacitación sobre:

- "Entrenamiento en modelado numérico de escenarios de cambio climático, Eta/CPTec". Empleo de un modelo regional desarrollado por Brasil.
- "Evaluación de medidas de adaptación al cambio climático en Iberoamérica".
- "Formulación de proyectos de adaptación".
- "Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación del Suelo (REDD+). Marco Conceptual y Experiencias Latinoamericanas".
- Proyectos MDL y los futuros nuevos enfoques de este mecanismo.

CURSOS ON-LINE SOBRE RÉGIMEN CLIMÁTICO INTERNACIONAL [www.ceddnet.org]

El objetivo de este curso, que se celebra anualmente desde el año 2008, es fomentar la capacitación y el intercambio de conocimientos sobre el estado actual de la negociación internacional en la lucha contra el cambio climático, así como la identificación de proyectos y recursos financieros en materia de mitigación y de adaptación. Están organizados por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), con la financiación del Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX) y la Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET).

cooperación al desarrollo internacionales y regionales y colaboración con organismos internacionales y regionales**INICIATIVA CONJUNTA PNUD-PNUMA**

- Integración de los riesgos del cambio climático en los procesos de desarrollo nacionales, y en la programación de NN UU a nivel país para la consecución de los ODM (Colombia, Nicaragua, El Salvador).
- Apalancamiento del Financiamiento del Carbono para un Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe (Perú, El Salvador, Honduras y Uruguay).

FONDO PNUD-ODM [www.undp.org/mdgf]

Creado en diciembre de 2006, por Acuerdo entre el Gobierno de España y el PNUD, con el objetivo de promover el logro de los ODM y respaldar la reforma del sistema de NN UU a nivel país. Dentro de su ventanilla temática "Medio Ambiente y Cambio Climático" se han seleccionado seis proyectos en la región.

INICIATIVA DE ENERGÍA SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO (SECCI) DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) [www.iadb.org/Energia_Sostenible_y_Cambio_Climatico]

Abarca cuatro pilares estratégicos: Energía Renovable y Eficiencia Energética; Desarrollo de Biocombustibles; Aumento del acceso al financiamiento de carbono; Adaptación al cambio climático

FONDO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS (FONDOS DE INVERSIÓN CLIMÁTICA) [www.worldbank.org/cif]

Tiene como objetivo financiar acciones para la demostración, despliegue, comercialización y transferencia de tecnologías bajas en carbono.

PROYECTOS A TRAVÉS DE AGENCIAS DEL SISTEMA DE NACIONES UNIDAS

- Proyecto a través del PNUMA para fortalecer las capacidades nacionales y aumentar la resiliencia de los ecosistemas y economías integrando el cambio climático en los procesos nacionales de desarrollo de la región y en las planificaciones sectoriales.
- Proyecto a través del PNUD "Policy 2012-Carbon 2012" en la región latinoamericana y del Caribe, para el desarrollo de análisis nacionales sobre los efectos a largo plazo del cambio climático en los principales sectores de sus economías y fomento del MDL.

ACTIVIDADES REALIZADAS A TRAVÉS DE LA COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL)

- Actividades de capacitación en temas acordados como prioritarios para la región.
- Estudios regionales sobre "Impactos Económicos del cambio climático en el sector de recursos costeros".
- Fomento de la participación en el proceso de la negociación internacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS A TRAVÉS DE LA ESTRATEGIA INTERNACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES (EIRD), UNIDAD REGIONAL DE LAS AMÉRICAS

- Proyecto "Adaptación al cambio climático y reducción del riesgo de desastres en Iberoamérica: compartiendo una agenda común" para fortalecer la relación entre el EIRD y la RIOCC.



Resulta imprescindible que los programas de ayuda al desarrollo tengan presente la lucha contra el cambio climático y los impactos adversos que éste genera. La cooperación española aborda entre sus prioridades horizontales y sectoriales la sostenibilidad ambiental y la lucha contra el cambio climático en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), siendo además Latinoamérica una de las áreas geográficas prioritarias. La RIOCC ha permitido incrementar las contribuciones españolas para ayuda al desarrollo en la región, promoviendo una adecuada integración de la consideración del cambio climático en los objetivos de desarrollo.