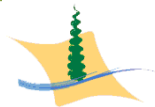




Mediterranean
Model
Forest
Network



Canada



med
L'Europe en Méditerranée
Europe in the Mediterranean



MED FORUM 2010

Resumen y Conclusiones 23 Junio 2010, Ifrane (Marruecos)

El análisis y la comparación entre los programas regionales de adaptación a los efectos del cambio climático en las regiones miembros de la RMBM

Según las conclusiones de los expertos, el cambio climático es un fenómeno inevitable y evidente a partir de observaciones como son el aumento de la temperatura de la atmósfera y de los océanos, la regresión en superficie de los hielos del Polo Ártico, la subida del nivel del mar y la mayor frecuencia de eventos meteorológicos extremos.

En los países del Mediterráneo, durante estos últimos 25 años, la temperatura media anual muestra un incremento de 0,348 °C cada década¹, que representa el doble que en el resto de regiones climáticas del mundo. Utilizando los modelos predictivos este aumento de temperaturas medias alcanzará las cifras alarmantes de 2,4°C en el 2037, 3,5°C en el 2050) y 4.51°C en el 2070.

Las conclusiones de los mismos estudios explican estos efectos debido al aumento de las concentraciones de gases de efecto invernadero que son debidas, en su mayoría, a la actividad antrópica. La mayor parte del resto de estudios aún dan resultados más pesimistas. Por lo tanto, si este ratio de emisiones sigue, los efectos del cambio climático serán aún más graves.

Desde el principio, la comunidad científica se dió cuenta de las grandes posibilidades de conflictos que surgirían como consecuencia de los resultados que arrojaban los estudios sobre el calentamiento global. El informe de el IPPC² se desarrolló gracias a un equipo de 2600 científicos, las hipótesis, argumentaciones y conclusiones son enviadas a las revistas científicas donde para ser aprobadas deben ser ratificadas unánimemente. El debate sobre la existencia ó no del Cambio Climático ha quedado obsoleto ya que el debate actual se centra sobre la cuantificación de sus impactos, cómo actuar y en qué momento³. La idea más importante sobre el Cambio Climático es que se trata de un fenómeno global pero sus impactos son locales.

Podemos abordar la lucha contra el Cambio Climático desde dos acciones: adaptación y mitigación. El estudio y medidas de adaptación, que es de la que trata el Foro, implica el seguimiento de estas tres etapas: la creación de escenarios locales del clima futuro, la evaluación de impactos y el establecimiento de políticas adaptativas. Con respecto a las estrategias de adaptación, habría que basarse en los escenarios locales, concebidos por la comunidad científica, para la gestión futura de cada territorio. La Fundación para la investigación sobre el clima de Madrid participa en el marco de un proyecto de cooperación internacional en el desarrollo de las mencionadas tres etapas en Nicaragua.

La Asociación Internacional de Bosques Mediterráneos (AIFM) ha expuesto los ejes de su proyecto de adaptación climática « La contribución a la adaptación al cambio climático de los Bosques Mediterráneos» que ejecuta con 8 socios de 5 países MED. El objetivo es formar una red de actores y pone en marcha actividades de intercambio de conocimientos sobre prácticas silvícolas adaptativas y de restauración. La AIFM enfatiza el rol de la GTZ (organización técnica de la cooperación alemana) como dinamizador del reforzamiento de capacidades en el Mediterráneo.

La Région de Castilla y León ha presentado su programa de protección del bosque contra el Cambio Climático con tres ejes diferenciados: la protección del bosque, la captura de carbono y la promoción del valor forestal a través de la promoción del consumo de leña. El programa ha establecido como metas conseguir una tasa de reforestación del 20 % para el 2030 y del 33 % para el 2050.

Las líneas de acción son:

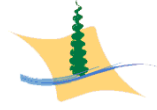
1. Mitigación del Cambio Climático (captura de carbono: reforestación, agroforestería y movilización de madera y leña).
2. Adaptación al Cambio Climático (incendios, regeneración y restauración, estado sanitario del bosque y adaptación del Plan forestal (adaptación de la gestión)).
3. Evaluación y monitoreo (red de seguimiento que integre los inventarios integrados a nivel regional, SIG forestal)
4. I+D: Estudios de escenarios climáticos, Evaluaciones de Impacto Ambiental (EIA), Análisis de ciclo de vida (ACV) e investigación sobre el almacenamiento de carbono.
5. Sensibilización y contribución a la generación de políticas.



Mediterranean
Model
Forest
Network



Canada



med
L'Europe en Méditerranée
Europe in the Mediterranean



Silva-Mediterranea, órgano estatutario de la FAO, compuesto de 27 países miembros, ha desarrollado en colaboración con los expertos de IUCN (International Union for Conservation of Nature), WWF (World Wild Fund), y Turquía, una publicación con las medidas de adaptación al Cambio Climático (basándose también en los registros de antiguos Cambios Climáticos, como el sufrido en el cuaternario) que pueden ponerse en práctica en el Mediterráneo. Este libro de medidas es resultado de la reflexión originada en el Taller Internacional organizado por WWF y la IUCN que tuvo lugar en Atenas en abril 2010, después de la gran catástrofe de incendios que sufrió Grecia.

Durante el debate, Silva-Mediterranea (FAO) ha explicado su participación en un proyecto de colaboración con la Agencia Francesa de Desarrollo/Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (AFD/FFEM), la Asociación Internacional de Bosques Mediterráneos (AIFM), la Oficina Regional Mediterránea del Instituto Europeo forestal (EFIMED), IUCN, el Ministerio de Alimentación, Agricultura y Pesca de Francia (MAAP), el Plan Azul/ Plan de Acción Mediterránea (PB/PAM), WWF y la GTZ, la Agencia Técnica de cooperación alemana. Se trata de establecer una red de partenariado efectivo y colaborativa entre varios países del Mediterráneo (Argelia, Marruecos, Túnez, Libano, Siria y Turquía). La GTZ ha concedido fondos para el proyecto con el objetivo de acelerar la ejecución de la Gestión Forestal Sostenible (GFS) y la protección de los servicios ecosistémicos basados en el bosque bajo condiciones de Cambio Climático en las regiones del Mediterráneo. ¿Podrá la RMBM implicarse en un reto como el de este proyecto y avanzar en la adaptación de sus bosques modelo al calentamiento global?.

Las conclusiones consensuadas resultado del Taller son:

- 1) Reforzamiento de las capacidades técnicas y financieras para la elaboración de planes y programas de adaptación.
- 2) Puesta en marcha de una silvicultura que tenga en cuenta la conservación del agua.
- 3) Ejecución de una red de arboretum con el fin de conservar los recursos genéticos en la cuenca mediterránea.
- 4) Integración de factores bióticos y abióticos en el estudio de evolución de ecosistemas, especialmente en los bosques modelo.
- 5) Monitoreo del paisaje y de la biodiversidad en los bosques modelo.

¹ Valencia, España. Medidas de la Fundación para la investigación sobre el clima durante el periodo 1984–2008.

² IPCC: Panel Internacional sobre Cambio Climático.

³ Según el Informe Stern del Gobierno de Reino Unido: « el coste del cambio climático si no hacemos nada será del 20% del Producto Interior Bruto, y sin embargo el coste de adaptación será solamente del 1% ».