

Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo

Valor y servicios de los recursos genéticos forestales

La diversidad genética aporta la base fundamental para la evolución de las especies arbóreas y para sus adaptaciones a los cambios. Por ello, la conservación de los recursos genéticos forestales es vital, ya que éstos son un recurso único e insustituible para el futuro. La ordenación forestal sostenible exige una mejor comprensión de los rasgos específicos de los árboles forestales y de su diversidad genética. Las especies arbóreas forestales generalmente son longevas y sumamente diversas. Una sola especie puede presentarse en una amplia variedad de condiciones ecológicas naturales. Además, las especies forestales han evolucionado bajo diferentes períodos del cambio climático; su variabilidad genética proporciona la capacidad para adaptarse a nuevas condiciones climáticas. Los recursos genéticos forestales han proporcionado el potencial para la adaptación en el pasado y seguirán proporcionando esta función esencial a medida que afrontamos el desafío que entraña la mitigación de nuevos cambios climáticos o adaptación ante los mismos. Al desarrollar la ordenación forestal sostenible, se requerirán unas prácticas forestales que mantengan la diversidad genética a largo plazo, teniendo en cuenta la posible necesidad de acelerar la adaptación de los árboles forestales al cambio climático mediante el mejoramiento y la gestión proactiva de los recursos genéticos.

Preparación del Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo

La ordenación de los recursos genéticos forestales puede ser eficaz solo si se trata como un elemento integral de la ordenación forestal sostenible. Las preocupaciones sobre la conservación deberían integrarse en programas amplios de desarrollo nacional y local como los programas forestales nacionales, los planes de desarrollo rural y las estrategias de reducción de la pobreza, que promueven la cooperación entre sectores. Se reconoce que contar con datos fidedignos sobre la situación y las tendencias de los bosques es de gran importancia para la ordenación eficaz de los recursos genéticos forestales. Sin embargo, no existe una visión global consolidada sobre la situación y las tendencias de los recursos genéticos forestales, y una falta de estimadores de la tasa de pérdida de diversidad forestal. Esto limita la capacidad de los países y de la comunidad internacional en integrar la ordenación de los recursos genéticos forestales en las políticas. Sin embargo, la información relacionada con los bosques se refiere en gran parte a los recursos forestales en general y no a la diversidad de los bosques y su variación. En la actualidad, la disponibilidad de información específica sobre la situación y las tendencias de los recursos genéticos forestales es insuficiente e inadecuada.

La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (CRGAA) de la FAO reconoció la urgencia de conservar y utilizar de manera sostenible los recursos genéticos forestales y solicitó a la FAO que un primer informe sobre el Estado de los *Recursos Genéticos Forestales en el Mundo* sea preparado y presentado a la Comisión en 2013. El Comité Forestal aprobó el proceso de preparación y fue bien recibida la iniciativa para elaborar un informe exhaustivo sobre el *Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo* y recomendó que la FAO siguiera con este importante esfuerzo. La preparación del informe sobre el *Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo* fue también bien acogida por la novena reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica.

Actividades principales 2010-2011

Talleres regionales para analizar y concluir las directrices para la preparación de los informes de los países en América Latina, Quito, Ecuador (marzo de 2010) y, África Central, Brazzaville, Congo (marzo de 2010)

Taller regional de capacitación para los Puntos Focales Nacionales a fin de brindar asistencia en la preparación de los informes del país sobre los recursos genéticos forestales en América Latina, Colombia, Cali (noviembre de 2010), Pacífico, Fiji (enero de 2011), Asia, Malasia, Kuala Lumpur (marzo de 2011), África, Kenya, Nairobi (abril de 2011) y Cercano Oriente, Túnez, Hammamet (mayo de 2011)

Actualización de la base de datos mundial sobre los recursos genéticos forestales, REFORGEN.

Preparación de estudios temáticos

Análisis y síntesis de los informes de los países sobre los recursos genéticos forestales para la publicación del **Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo**



Proceso y actividades

El informe sobre el *Estado de los Recursos Genéticos en el Mundo* se preparará a través de un enfoque impulsado por los países y se basará en informes procedentes de los países y en los resultados de estudios temáticos. El proceso de preparación de la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales podría servir de modelo, y además los dos procesos serán vinculados. La fuente principal de datos e información para la preparación del informe sobre el *Estado de los recursos genéticos forestales en el Mundo* serán los informes de los países sobre los recursos genéticos forestales. El proceso de preparación de los informes de los países, que se llevará a cabo en 2011, se centrará en la revisión de datos e informaciones existentes y la identificación de las deficiencias y necesidades. Asimismo, fueron elaboradas directrices detalladas de la FAO para contribuir en la preparación de los informes de los países, que pueden servir como un instrumento estratégico para orientar los esfuerzos nacionales a fin de mejorar la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales, así como aportar la base para la preparación del informe mundial sobre el *Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo*. Se destaca la necesidad de establecer mecanismos nacionales para garantizar la participación de las partes interesadas nacionales en la preparación del informe del país. Su objetivo es fomentar por parte de los países la organización de talleres nacionales y/u otros medios de consulta con las comunidades autóctonas y locales y las partes interesadas para la elaboración de informes nacionales. Según la disponibilidad de recursos extrapresupuestarios, se dispondrá de una limitada contribución financiera para apoyar a los países en desarrollo en la preparación de sus informes nacionales, en particular, la asistencia para la realización de talleres y consultas. Durante el mismo período, la base de datos sobre los recursos genéticos forestales mundiales, REFORGEN será actualizada a fin de actuar como un repositorio de información dinámica e interactiva para el informe sobre el Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo y su posterior actualización y seguimiento.

Resultados previstos

El *Estado de los Recursos Genéticos Forestales en el Mundo* aportará información sobre el estado y las tendencias, identificará las necesidades, las deficiencias y prioridades como base para elaborar un marco para la acción a nivel nacional, regional, eco-regional y mundial.

Para mayor información

web:

<http://www.fao.org/forestry/fgr/es/>

<http://www.fao.org/nr/cgrfa/cthemes/forest/es/>

Correo electrónico: sow-fgr@fao.org

