

## La dendroenergía en el Comité de Montes 2005

*Los gobiernos muestran un gran interés por las relaciones entre la dendroenergía y el desarrollo sostenible.*

La dendroenergía es la fuente predominante de energía para más de 2 000 millones de personas, en especial para cocinar y brindar calor a los hogares en los países en desarrollo. Más del 50 por ciento de la producción de madera en rollo se utiliza como combustible (leña y carbón vegetal), y para algunas regiones en desarrollo este porcentaje supera el 80 por ciento. Por tanto, la cuestión de los combustibles de madera debería ser parte integrante de la ordenación forestal sostenible.

La realidad es que los encargados de la formulación de políticas y los encargados de la gestión forestal han prestado relativamente poca atención a este problema en el pasado. Las razones pueden ser la falta de datos fiables sobre el consumo y producción de los combustibles madereros, la falta de entendimiento entre los encargados de la formulación de políticas del potencial de los biocombustibles, y la falta de coordinación entre los sectores forestal, agrícola y energético en los gobiernos nacionales. Sin embargo, esta situación parece estar cambiando, últimamente, con el debate sobre el cambio climático que ha estimulado un interés renovado sobre la bioenergía tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo. En el Comité de Montes (COFO) 2005, fue evidente el vivo interés manifestado a nivel político: un cierto número de delegados se expresó claramente para destacar la importancia de la bioenergía, en particular la dendroenergía.

Se organizó un acto colateral del COFO sobre bosques y bioenergía para destacar las relaciones de la dendroenergía con el desarrollo rural sostenible y para identificar cambios en las políticas forestales que puedan promover el desarrollo de las industrias nacio-

nales de dendrocombustible. Se presentaron tres documentos para despertar la conciencia y suministrar ideas para elaborar.

Amantino Ramos de Freitas de la Sociedad Brasileña de Silvicultura expuso las relaciones entre la dendroenergía y los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Los ODM no se refieren específicamente a la energía, pero el acceso a una energía limpia, segura y asequible es indispensable para la mitigación de la pobreza. En muchos países en desarrollo, la bioenergía generalmente se considera como una fuente de energía para las poblaciones pobres que no tienen acceso a la tecnología moderna, mientras que en los países desarrollados, la transición de los combustibles fósiles a la bioenergía representa un avance muy buscado. Los países en desarrollo para una valorización renovada de la bioenergía no necesitan obligatoriamente seguir el mismo camino que los países desarrollados, es decir, pasar de la bioenergía a los combustibles fósiles. Sin embargo, será necesario el apoyo de la política nacional y la asistencia técnica y financiera proveniente de la comunidad internacional si los países en desarrollo eluden la transición a los combustibles fósiles en el mayor grado posible.

Algunos países desarrollados, por ejemplo, en Europa, otorgan una alta prioridad a aumentar la participación en la energía renovable en sus intentos de abordar el problema del cambio climático mundial. La utilización amplia de la madera para generar energía es una de las opciones realistas, pero existen obstáculos a superar, especialmente los elevados costos. Pentti Hakkila de VTT Wood Energy Technology expuso las razones por las que la utilización de la biomasa forestal es económicamente factible en Finlandia, donde parece estar progresando satisfactoriamente.

Sin embargo, para la mayor parte de los países de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), la promoción de las industrias de dendroenergía sigue siendo una empresa difícil. Kyriakos Maniatis de la Comisión Europea ha explicado el potencial de desarrollo futuro de las industrias de bioenergía, destacando que hay una mayor necesidad de instrumentos políticos que de desarrollo tecnológico.

**El uso de la dendroenergía está estrechamente relacionado con el desarrollo rural sostenible (en la foto, un horno alimentado con leña utilizado para el ahumado del pescado, Ghana)**



FAO/ISD/7P/GENINI