Plantaciones de monocultivos y el comercio por servicios ambientales

Las empresas que promocionan las plantaciones de monocultivos de árboles para celulosa, carbón, madera y otros fines han buscado mostrar, en la ola de crecimiento del *PSA*, que sus plantaciones también prestan *servicios ambientales*.

Quien ande por un monocultivo de eucalipto se preguntará ¿cuál sería ese 'servicio' en un área con un único tipo de plantación, sin otras plantas, sin animales, y que es blanco de un manejo agrícola convencional con aplicación de agrotóxicos y fertilizantes químicos?

No obstante, las empresas han logrado exitosamente vender la idea de que sus plantaciones absorben carbono. Un ejemplo es la empresa Plantar, de Minas Gerais, Brasil, que en 2010 consiguió que su proyecto de carbono, basado en plantaciones de monocultivos de eucalipto fuera reconocido oficialmente como proyecto MDL en el marco del Protocolo de Kyoto, a pesar de innumerables críticas (33). Otras empresas brasileñas de eucalipto han 'comercializado carbono' a través del mercado voluntario en la bolsa del clima de Chicago (CCX), la fundación holandesa *FACE*, ha plantado árboles en Ecuador para lograr 'vender carbono', causando problemas a las comunidades locales y al ambiente local (34). Hay empresas europeas que son activas también en África con la ´venta de carbono´, como la noruega *GreenResources,* que promueve plantaciones de carbono, por ejemplo, en Tanzania, causando problemas sociales, ambientales y económicos (35).

Mientras tanto, las empresas y sus aliados buscan presentar evidencias de que las plantaciones ofrecen también otros *servicios ambientales*, contando con una gran ventaja: la FAO continúa usando una definición de bosque que considera a los monocultivos de árboles como 'bosques'. Con esta ventaja, se han hecho estudios para mostrar que las plantaciones de monocultivos de árboles, si son 'bien diseñados', podrían además del carbono brindar otros *servicios ambientales* como agua limpia, un hábitat para animales y leña para generar energía. Se busca el desarrollo de mecanismos para también asignar un precio a esos 'servicios' de plantaciones (36).

---

33 - http:// www.wrm.org.uy/countries/Brazil/LetterPlantarCDM.pdf

34 - See publication "carbon sink plantations in the Ecuadorian Andes", www.wrm.org.uy

35 - Karumbidza, Blessing and Wally Menne, "CDM carbon sink plantations in Africa: a case study in Tanzania", Timberwatch, 2010

36 - Bauhus, Jürgen, et al. Ecosystem Goods and Services from Plantation Forests. CIFOR, 2010