

ARTÍCULO DE OPINIÓN

Representatividad de bosques nativos disminuyó en 4.2% en los últimos 15 años

Álvaro G. Gutiérrez
Socio AIFBN

*Forest Ecology, Institute of Terrestrial Ecosystems, Department of Environmental Sciences, Swiss Federal Institute of Technology
ETH. Universitätstr. 22, 8092 Zurich, Suiza.
E-mail: bosqueciencia@gmail.com*

En Julio se publicó el último informe de la Corporación Nacional Forestal (CONAF) sobre el Catastro de los Recursos Vegetacionales Nativos de Chile [1]. Tanto empresarios como representantes del gobierno han insistido en argumentar que la superficie actual de bosques nativos no muestra un proceso de disminución con respecto al año 1997. Sin embargo según las estadísticas publicadas por CONAF esta conclusión es errada.

En el cuadro 3 del informe publicado por CONAF[1] se muestra claramente que los bosques nativos a nivel nacional disminuyeron en 4.2% con respecto a su representatividad en los recursos forestales en 1997. En este contexto, entiéndase por representatividad el valor porcentual alcanzado por cada componente de los recursos forestales con respecto a la superficie nacional de bosques. Si se diferencia entre los distintos componentes del bosque nativo (por ejemplo bosque adulto o renoval), el bosque nativo adulto ha retrocedido a nivel país en alrededor de 65 mil ha. Esto implica que los bosques nativos adultos perdieron un 3% de representatividad a nivel nacional, lo cual está acorde con estimaciones realizadas por FAO y otros autores [2]. Es importante destacar que el incremento en superficie del bosque nativo al cual se refieren empresarios y autoridades de gobierno (aproximadamente 169 mil ha) es arrastrada mayoritariamente por el aumento en la superficie de renovales (alrededor 220 mil ha), los cuales son bosques que se han generado luego de la degradación o corta a tala rasa de bosques nativos adultos.

En Chile se tiende a ignorar que el mayor proceso de degradación de bosques nativos adultos es a través de cortas ilegales. Estas siguen ocurriendo en el país por los vacíos de la legislación forestal actual y la falta de fiscalización de las autoridades de gobierno. En este contexto es importante señalar que la definición de bosque no es trivial, ya que estas estimaciones de superficie son sensibles a las definiciones usadas. Por ejemplo se ha criticado la definición global de bosques de FAO porque ha permitido llamar “bosques” a monocultivos industriales de árboles que se expanden a expensas de la destrucción de otros ecosistemas[3]. Ahora bien, en el contexto chileno por qué es preocupante que los bosques nativos adultos hayan disminuido? La respuesta es simple. Este tipo de bosques son los que sostienen la mayor diversidad del país y además almacenan grandes cantidades de carbono en su biomasa, lo cual es relevante en el contexto de la mitigación del cambio climático[4]. A su vez múltiples

trabajos científicos, publicados recientemente, han mostrado la relevancia de los bosques nativos adultos en el contexto regional, Sudamericano y global[5,6,7,8].

Recientemente científicos internacionales[9,10]han llamado la atención sobre la relevancia de preservar los bosques adultos no intervenidos (también conocidos como bosques primarios) para asegurar la provisión de múltiples servicios ecosistémicos, entre ellos alimentos, productos no madereros, provisión de agua, captura y almacenamiento de carbono, belleza escénica, patrimonio natural y cultural. En Chile se hace oídos sordos de estos llamados internacionales, ya sea por ignorancia o por intereses político-económicos. Sin embargo la ciudadanía debiera tener claro que si la política forestal nacional sigue avalando el proceso de disminución de bosques nativos adultos nos veremos enfrentados en el futuro a la pérdida de un patrimonio natural y cultural que ha requerido cientos de años, en algunos casos milenios, desarrollarse[4].

¿Estamos dispuestos a dejar que esto pase? Debemos recordarles tanto a los empresarios como al gobierno que el año 2011 es considerado por la FAO como el año internacional de los bosques, por lo tanto en este año es de especial importancia la imagen país que Chile asume en el sector forestal. Asimismo la ciudadanía debe exigir mayores esfuerzos para la preservación del patrimonio forestal nativo del país y la prevención de los impactos futuros que ocurran en el contexto del cambio global. Para esto debemos mirar de manera objetiva las estadísticas que el Estado desarrolla y no levantar testimonios erróneos sobre información que debiera respaldar las políticas forestales futuras para avanzar hacia el desarrollo sustentable del país.

Literatura citada

1. CONAF (2011) Catastro de los recursos vegetacionales nativos de Chile. Monitoreo de cambios y actualizaciones. Periodo 1997 - 2011. Santiago, Chile.
2. Bergh G, Promis A (2011) Conservacion de los bosques nativos de Chile - Un análisis al Informe FAO sobre la evaluación de los recursos forestales nacionales. Revista Bosque Nativo 48: 9-11.
3. Sasaki N, Putz FE (2009) Critical need for new definitions of “forest” and “forest degradation” in global climate change agreements. Conservation Letters 2: 226-232.

4. Gutiérrez AG (2010) Long-term dynamics and the response of temperate rainforests of Chiloé Island (Chile) to climate change. Phd Thesis. Technische Universität München. Freising, Germany. 170 p. url: <http://mediatum.ub.tum.de/node?id=981809>

5. Armesto JJ, Smith-Ramírez C, Carmona MR, Celis-Diez JL, Díaz I, et al. (2009) Old-growth temperate rain forests of South America: Conservation, plant-animal interactions, and baseline biogeochemical processes. In: Wirth C, Gleixner G, Heimann M, editors. Old-growth forests: Function, fate and value. Berlin, Heidelberg: Springer New York. pp. 367-390.

6. Lara A, Soto D, Armesto J, Donoso P, Wernli C, et al. (2003) Componentes científicos clave para una política nacional sobre usos, servicios y conservación de los bosques nativos chilenos.: FORECOS. Universidad Austral de Chile. Iniciativa Científica Milenio MIDEPLAN. 134 pp p.

7. Gutierrez AG, Armesto JJ, Aravena JC, Carmona M, Carrasco NV, et al. (2009) Structural and environmental characterization of old-growth temperate rainforests of northern Chiloe Island, Chile: Regional and global relevance. *Forest Ecology and Management* 258: 376-388.

8. Lara A, Little C, Urrutia R, McPhee J, Alvarez-Garretón C, et al. (2009) Assessment of ecosystem services as an opportunity for the conservation and management of native forests in Chile. *Forest Ecology and Management* 258: 415-424.

9. Luyssaert S, Schulze ED, Börner A, Knohl A, Hessenmoller D, et al. (2008) Old-growth forests as global carbon sinks. *Nature* 455: 213-215.

10. Wirth C, Gleixner G, Heimann M (2009) Old-growth forests. Function, fate and value. Berlin Heidelberg: Springer. 512 p.

