

Derechos de la naturaleza, inteligencia de las plantas y su relación con el manejo forestal responsable

Rodrigo Arce Rojas
Cámara Social Sur
Miembro individual
Perú

Introducción

Desde el 2008, año en el que apareció por primera vez el concepto de derechos de la naturaleza en la Constitución Política del Ecuador, aproximadamente 40 países en el mundo ya lo han adoptado de alguna manera en sus marcos normativos lo que da cuenta del avance del concepto generado a partir de la incidencia de los pueblos indígenas.

El reconocimiento de los derechos de la naturaleza constituye un hito en la relación entre el ser humano y la naturaleza, por lo tanto con los bosques, porque quiebra una tradición de la sociedad occidental, que percibe a la naturaleza como algo diferente, distante y ajena, susceptible a explotación forestal.

Aunque hay valiosos esfuerzos por un manejo forestal responsable este esquema aún mantiene predominantemente una relación disyuntiva con los bosques. Incluso nuestro propio lema del FSC reproduce esta visión pues reza “Bosques para todos para siempre”, es decir se enmarca fundamentalmente en una visión antropocéntrica y utilitarista de los bosques y se ha naturalizado la concepción que los bosques son para satisfacer las necesidades humanas.

Alcance y principales objetivos

FSC es un líder global en el manejo responsable de los bosques pero aún mantiene en su esencia una ontología disyuntiva en su relación con los bosques. No obstante, también se puede reconocer algunos elementos de biocentrismo y de ecocentrismo tales como la protección y la conservación de la biodiversidad, la conservación de hábitats críticos, la restauración de ecosistemas, zonas de alto valor de conservación, respeto por los conocimientos tradicionales y cosmovisiones indígenas. Esta es una buena base para fortalecer el compromiso con los derechos de la naturaleza.

El objetivo de esta ponencia es invitar a la comunidad FSC a reflexionar sobre los alcances de los derechos de la naturaleza y el reconocimiento de la inteligencia y sensibilidad de las plantas, incluyendo los árboles.

Aproximación innovativa

El reconocimiento de los derechos de la naturaleza de los derechos de la naturaleza rompe la tradición antropocéntrica de la sociedad occidental pues implica dejar de ver y tratar a la naturaleza únicamente como canasta de recursos para verlos como sujetos.

Los derechos de la naturaleza, conforme se especifica en la Constitución Política del Ecuador del año 2008 implican:

- El derecho a existir y persistir

- El derecho a la regeneración de sus ciclos vitales
- El derecho a la restauración
- El derecho a la biodiversidad
- El derecho a no ser contaminada

Con el conocimiento actual que se tiene ya se puede afirmar que las plantas ven, aunque no tengan ojos, escuchan, aunque no tengan oídos, digieren, aunque no tengan estómago, recuerdan, aunque no tengan cerebro, entre otros atributos. Es decir tienen sensibilidad. Esto es posible porque las plantas tienen una organización descentralizada pues tienen que responder a su condición de seres sésiles.

Entre las múltiples manifestaciones de la inteligencia y sensibilidad de las plantas, se encuentra la comunicación de los árboles a partir de relaciones simbióticas entre raíces y hongos y a la generación de compuestos orgánicos volátiles para comunicación interna en la planta como con otras plantas.

Existe un rol fundamental de los árboles madre que actúan como nodos en la red “neuronal” de comunicación. Su eliminación afecta directamente a los bosques. Esto es algo que no estamos tomando en cuenta en los esquemas actuales de manejo forestal.

Camino a seguir

Aún cuando no sea algo manifiesto el FSC ya tiene varios elementos de enfoques biocentristas y ecocentristas que cada vez se han ido enfatizando. De ello es posible apreciar en los Principios de Manejo Forestal Responsable número 6 que habla de los Valores e Impactos Ambientales y el número 9 que habla de los Altos Valores de Conservación. Asimismo, la promoción de los Paisajes Forestales Intactos (IFL) con enfoque de paisajes. Eso quiere decir que las políticas del FSC se acercan a los derechos de la naturaleza lo que sería conveniente adoptarlos explícitamente en sus políticas. Esto sería una señal técnica, política, ética, y estética que el FSC está comprometido con los valores del respeto a la vida en general, es decir el bienestar de los humanos y el bienestar de los ecosistemas. Trabajar no solo para conservar o restaurar bosques sino también por la felicidad de los bosques. Discutir sobre este tema ya es importante y un paso más avanzado sería la presentación de una moción para la próxima Asamblea General.

Los puntos de vista corresponden exclusivamente al autor no representan las políticas oficiales del FSC.

Referencias

Calvo, F, with Lawrence, N. (2022). *Planta Sapiens: Unmasking plant intelligence* (London: Bridge Street Press).

Chamovitz, D. (2019). *Lo que las plantas saben*. (Barcelona: Editorial Ariel).

Coccia, E. (2017). *La vida de las plantas*. (Buenos Aires: Miño y Dávila).

Coccia, E. (2018). *The life of plants: a metaphysics of mixture*. (Cambridge: Polity Press).

- Gagliano, M.; Renton, M.; Depczynski, M. and Mancuso, S. (2014) Experience teaches plants to learn faster and forget slower in environments where it matters. *Oecologia*, 175, 63-72. (DOI 10.1007/s00442-013-2873-7)
- Gagliano, M. and Marder, M. (2014) What Plant Revolution would you opt for? *LA Review Books Blog*. <http://philosoplant.lareviewofbooks.org/?p=82>
- Kohn, E. (2013). *How Forests Think. Toward and Anthropology beyond the Human*. (California: University of California Press).
- Maldonado, C. E. (2016c). "Pensar como la naturaleza, una idea radical". *Uni-pluri/versidad*, 16 (2): 41- 51.
- Mancuso, S. y Viola, A. (2015). *Sensibilidad e inteligencia en el mundo vegetal*. Galaxia Gutenberg.
https://www.academia.edu/44359961/Sensibilidad_e_inteligencia_en_el_mundo_vegetal_Stefano_Mancuso_Alessandra_Viola_Por_cortes%C3%ADa_del_autor_Por_cortes%C3%ADa_de_la_autora
- Mancuso, S. (2017). *El futuro es vegetal*. Galaxia Gutenberg.
- Marder, M. (2013). *Plant-Thinking: A Philosophy of Vegetal Life*. (New York: Columbia University Press).
- Simard, S. (2021a). *En busca del árbol madre: descubre la sabiduría del bosque*. [Las plantas hablan y no es broma!](https://www.nationalgeographicla.com/ciencia/2023/04/las-plantas-hablan-y-no-es-broma)
<https://www.nationalgeographicla.com/ciencia/2023/04/las-plantas-hablan-y-no-es-broma>
- Simard, S. (15 jun 2021b). "Mother Trees and the Social Forest". [Video]. YouTube 1 h, 7 min. Disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=ydbzrun3opk>