

Evolución Regenerativa en jaque

Sara Núñez Alvarenga | Manejadora de Recursos Naturales y escritora

Al olvidarnos de garantizar la calidad del entorno ecológico, que protege la sobrevivencia y buen vivir de la especie humana, nos hemos venido enfrentando a una creciente crisis de cambio climático. Se propone optar por un “Desarrollo Regenerativo” que nos devuelva el perdido balance.



Niña jugando con tierra en Vietnam. Fuente Pham, M. (2016).

Cómo si el cambio climático no fuera suficiente una de las consecuencias de los extremos cambios ecológicos, es enfrentarnos a la actual crisis por pandemia global del COVID-19. Que ha demostrado afectarnos más de lo que el mundo entero estaba preparado, por su impacto no sólo industrial, sino económico y social-emocional también.

El año 2020 fue declarado por las Naciones Unidas como el “Súper Año”, con una importante agenda ambiental internacional para actuar sobre la biodiversidad y plan de acción para la siguiente década¹. Aún con el COVID-19 Fernando Coimbra², presidente del Comité del Programa Ambiental de N.U., anuncia que se continúa progresando en la agenda de trabajo, pero con unos retrasos por la pandemia. Algo que complica la toma de acciones.

La última reunión de la agenda del Foro de Biodiversidad Global que tomó lugar el pasado 23-28 de febrero en Davos, Suiza adapta una serie de recomendaciones a todas las partes relevantes, donde menciona:

“Asegurarse de que los objetivos en el marco posterior a 2020 equilibren la necesidad de claridad y brevedad con la necesidad de reconocer la complejidad de la naturaleza y sus contribuciones a las personas³”.

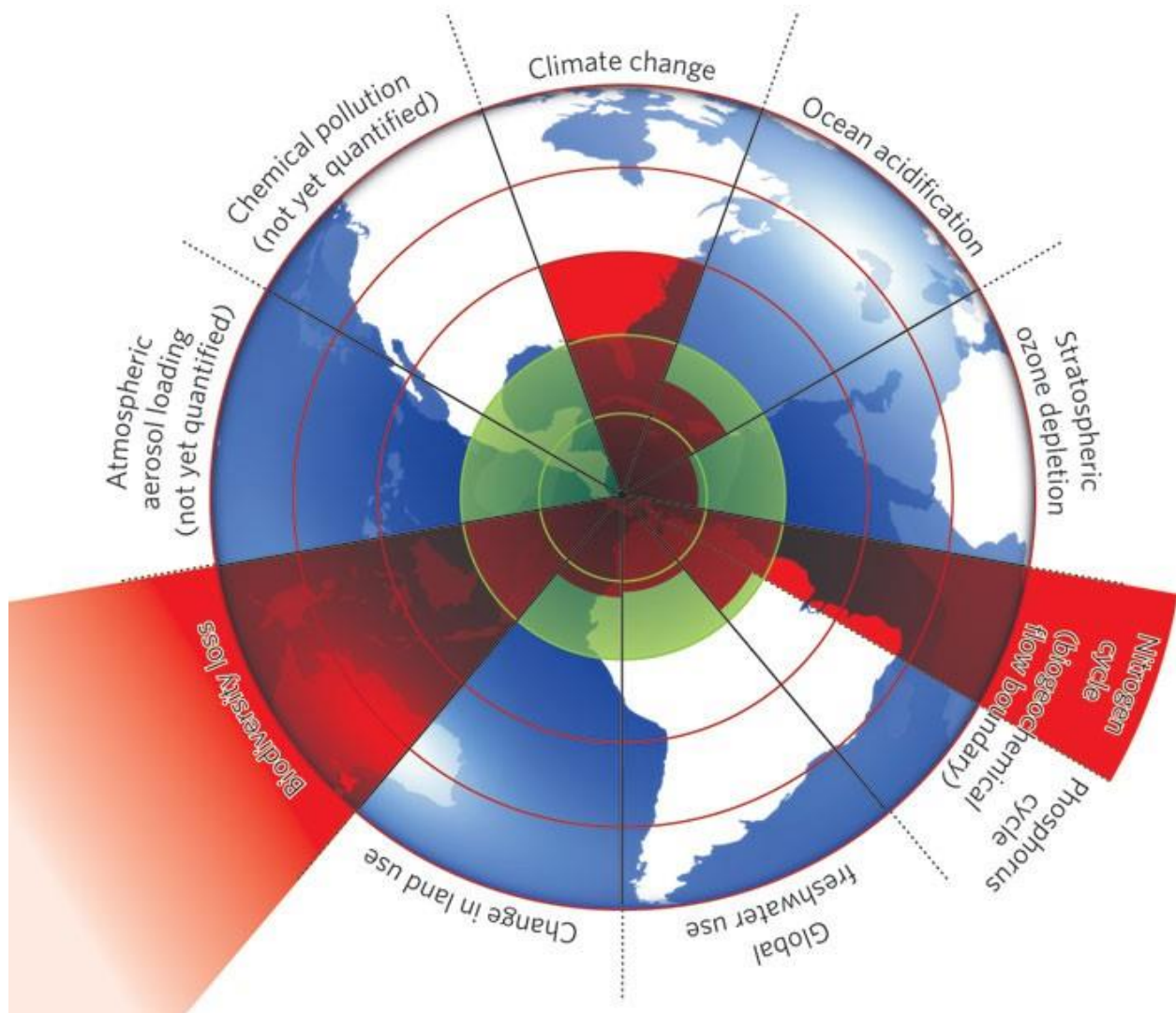
Según el reporte de emisiones de efecto invernadero de N.U.⁴, se insta a un cambio de economía de descarbonización inmediata para disminuir las consecuencias de que la temperatura global aumente a 1.5°C. Una cifra más alta podría significar impactos severos a nivel global.



Rótulo “No hay trabajos en un planeta muerto”. Fuente: Spiske, M (2019).

No estamos haciendo lo suficiente. Las emisiones del día de hoy que estamos tratando de disminuir son de un 7.6% cada año a nivel global. El compromiso de los gobiernos, de las personas individuales como usted y yo, aún no es suficiente. Es importante considerar los pasos tomados hacia un estilo de vida más sostenible, sin embargo, la escala no es lo suficientemente grande para representar un cambio significativo y hay que redoblar esfuerzos. Todas y todos.

La investigadora inglesa Kate Raworth, propone un marco estructural llamado “Dona”, (por la forma de su diseño) donde toma en cuenta los límites de los recursos naturales y sociales para formar un desarrollo sostenible de ambos. Según el diseño de la Dona los límites planetarios críticos incluyen: cambio climático, tasa de pérdida de biodiversidad, ciclo de Nitrógeno, ciclo de Fósforo, agotamiento de ozono estratosférico, acidificación del océano, uso global de agua, cambio en uso de suelo, aerosol atmosférico cargado y contaminación química⁵. Los primeros tres límites ya sobrepasaron la brecha propuesta observada en la siguiente figura:



El color verde representa el espacio operativo seguro propuesto. El color rojo es una estimación de la posición actual de cada variable. Ya se han superado los límites en los sistemas de tasa de pérdida de biodiversidad, cambio climático e interferencia humana en el ciclo del nitrógeno.

Fuente: Rockström *et al* (2009).

Siguiendo el sistema de la Dona, de una evolución o desarrollo regenerativo, se propone tomar en cuenta consideraciones sociales y ambientales, por medio de una guía de ejecución que permita la

toma de decisiones tanto para la comunidad global, como adaptaciones a sistemas locales y permitiendo una gestión ideal para la realidad intrínseca entre estos factores.

El mismo marco teórico de la Dona promueve la investigación profunda en las interacciones de sus partes, a veces contraproducentes, como por ejemplo cuando las políticas ambientales incrementan la pobreza o viceversa. Pero lo clave es trabajar a un nivel local y diseñar gestiones tomando lo social y ambiental en consideración, utilizando un adecuado análisis del manejo de los recursos naturales, a sabiendas que la actividad humana también es parte de esa naturaleza.

Es imperativo no bajar la guardia con respecto a temas ambientales, la gobernanza internacional aún sigue trabajando. A pesar de ello y los muchos avances realizados con respecto a sostenibilidad, el desarrollo regenerativo se podría considerar como una nueva línea económica-holística que aún no tiene una fuerza institucionalizada, que no es comunicada y mucho menos puesta en acción, es ahí donde factores de realidad socio-integral no permiten el endeudado avance.



Sara Núñez Alvarenga

Estudiante de Manejo de Recursos Naturales y escritora

Universidad Estatal a Distancia

Alajuela, Costa Rica.

Web: www.saranunez.info

Correo: sara.nunezalvarenga@gmail.com

REFERENCIAS

- ¹ United Nations Environment Programme (UNEP). (2019). *2020: a crunch year for the biodiversity and climate emergencies*. <https://www.unep.org/news-and-stories/story/2020-crunch-year-biodiversity-and-climate-emergencies>
- ² Coimbra, F. (2020). *The Executive Director's Statement to the 150th Meeting of the Committee of Permanent Representatives*. United Nations Environment Programme. <https://www.unep.org/news-and-stories/speech/executive-directors-statement-150th-meeting-committee-permanent>
- ³ World Biodiversity Forum. (2020). Final Resolution. https://www.worldbiodiversityforum.org/resources/WBF_Resolution_Davos_Final_20200228.pdf
- ⁴ UNEP. (2019). *Emissions Gap Report 2019*. <https://www.unep.org/interactive/emissions-gap-report/2019/>

- ⁵ Rawrth, K. (2012). *A Safe and Just Space for Humanity: Can we live within the doughnut?* Oxfam Discussion Paper. <https://policy-practice.oxfam.org/resources/a-safe-and-just-space-for-humanity-can-we-live-within-the-doughnut-210490/>
- Pham, M. (2016). Cao Lanh sandbox. [Fotografía]. Unsplash. <https://unsplash.com/photos/ZcA4ai3bRSk>
- Rockström, J., Steffen, W., Noone, K. *et al.* (2009). A safe operating space for humanity. *Nature* 461, 472–475. Figure 1: Beyond the boundary. <https://doi.org/10.1038/461472a>
- Spiske, M. (2019). There are no jobs on a dead planet. [Fotografía]. Unsplash. <https://unsplash.com/photos/xYY7WADfens>