

Tramas de vida:

Pensamiento Ambiental Latinoamericano desde la complejidad

Teofilo Cuesta-Borja¹

Introducción

En el contexto de una crisis ecológica global sin precedentes, América Latina se erige como un territorio, donde convergen ancestralidad, biodiversidad y conflictividades socioambientales. Frente al paradigma dominante de desarrollo y progreso, emerge un pensamiento ambiental latinoamericano, profundamente crítico, relacional y territorializado. Este pensamiento, no puede comprenderse desde esquemas reduccionistas o lineales, sino que exige una mediación epistemológica con el pensamiento complejo y las ciencias de la complejidad, las cuales permiten habitar las interconexiones, las incertidumbres y los entramados de la vida. En este ensayo se propone una lectura del pensamiento ambiental latinoamericano desde la complejidad, con el objetivo de visibilizar su potencial transformador y ético en la construcción de otros mundos posibles.

I. La emergencia del pensamiento ambiental latinoamericano

El pensamiento ambiental latinoamericano, no es una mera extensión del ambientalismo global, sino una respuesta situada a las formas específicas de devastación ecológica y exclusión social en la región. Como lo señala Leff (2010), este pensamiento articula saberes ancestrales, luchas territoriales, críticas al colonialismo epistemológico y una profunda reflexión sobre los modos de habitar. Lejos de una visión exclusivamente tecnocrática o conservacionista, se trata de una apuesta política y cultural por una racionalidad ambiental alternativa.

Desde los años ochenta, intelectuales como Enrique Leff, Leonardo Boff, Eduardo Gudynas, Héctor Alimonda, Ana Isla y Víctor Toledo, han construido un corpus

¹ Ingeniero Agrónomo (Earth University, Costa Rica), Especialista en Gestión Ambiental (Universidad Nacional de Colombia), Especialista en Ciencias de la Complejidad (Multiversidad Mundo Real de México), Magister en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente (Universidad de Manizales, Colombia), Doctor (PhD) en Desarrollo Regional, AIU-USA, Doctor (PhD) en Pensamiento Complejo (Multiversidad Mundo Real de México), Doctorando (PhD) en Economía y Finanzas (Universidad de Investigación e Innovación de México-UIIX).
Dirección electrónica: teofilocuestaborja@gmail.com Medellín-Colombia.

teórico, que dialoga con las epistemologías del Sur (Santos, 2009) y las propuestas de la ecología política, destacando la necesidad de una justicia ambiental, epistémica y territorial. Como afirma Alimonda (2011), el pensamiento ambiental latinoamericano, es una praxis intelectual y política que se construye en tensión con las estructuras de poder extractivistas y desarrollistas, que aún dominan la región.

II. Pensar ambientalmente desde la complejidad

El pensamiento complejo, impulsado por Edgar Morin (2005), y las ciencias de la complejidad, desarrolladas por Ilya Prigogine, Fritjof Capra y Humberto Maturana, entre otros, ofrecen marcos conceptuales fundamentales para comprender las dinámicas no lineales, los sistemas abiertos, las emergencias y las interdependencias, que caracterizan a los fenómenos socioambientales. Pensar ambientalmente desde la complejidad, implica superar la fragmentación disciplinaria, reconocer la coevolución entre naturaleza y cultura, y asumir el carácter incierto, dinámico y creativo de la realidad.

Como señala Capra y Luisi (2016), la vida se organiza como una red de relaciones. Desde esta perspectiva, los ecosistemas, no pueden entenderse como máquinas, sino como sistemas autoorganizados, resilientes y adaptativos. Esta visión dialoga, profundamente con los saberes indígenas y selváticos latinoamericanos, que históricamente han concebido la naturaleza como una totalidad viva, relacional y sagrada (Escobar, 2014).

III. Epistemologías de la interdependencia: entre saberes y territorios

Una de las contribuciones más valiosas del pensamiento ambiental latinoamericano, es su capacidad para articular diversas formas de conocimiento. Frente a la hegemonía del conocimiento científico moderno, se plantea una apertura a los saberes territoriales, populares y ancestrales, no como folclore o datos etnográficos, sino como epistemologías legítimas.

Santos (2009), propone una “ecología de saberes”, como base para una democracia cognitiva. Esta ecología epistémica, es coherente con la visión compleja del mundo, que reconoce la pluralidad de perspectivas como una riqueza y no como un

obstáculo. De este modo, el pensamiento ambiental complejo, se sitúa en el cruce entre lo local y lo global, entre lo ancestral y lo científico, entre lo simbólico y lo material.

IV. Territorios como tejidos vivos: complejidad, resistencia y coevolución

El territorio, en la mirada latinoamericana, no es solo un espacio físico ni una unidad administrativa, sino una red de relaciones afectivas, culturales, ecológicas e históricas. Desde las ciencias de la complejidad, el territorio puede pensarse como un sistema adaptativo complejo, donde múltiples actores, dinámicas y temporalidades coexisten en tensión.

Las luchas ambientales en América Latina, como las del pueblo mapuche en Chile, los indígenas del Cauca en Colombia o las comunidades del Cerrado brasileño, son expresiones de una defensa del tejido vital del territorio. Estas luchas, no son reactivas, sino propositivas, plantean otras formas de vivir, producir y convivir. Como lo indica Leff (2014), se trata de una reterritorialización del conocimiento y de la vida, basada en la autonomía, la biodiversidad y la reciprocidad.

V. Éticas de la vida y poéticas de la resistencia

Pensar ambientalmente desde la complejidad, también implica una transformación ética. No se trata, solo de cambiar las políticas ambientales, sino de modificar los fundamentos ontológicos que sustentan nuestra relación con el mundo. La ética ambiental compleja, es una ética de la interdependencia, de la vulnerabilidad compartida, del cuidado como principio organizador de la vida (Boff, 2012).

En este sentido, la poesía, el arte y la espiritualidad, se convierten en lenguajes privilegiados para expresar esa sensibilidad ecológica profunda. Las poéticas indígenas, afrodescendientes y selvatinas de América Latina, narran la complejidad del mundo en metáforas vivas, en cantos de resistencia y memoria. Como afirma Escobar (2020), estamos ante una transición ontológica, una apuesta por mundos donde quepan muchos mundos.

VI. Complejidad para la transición civilizatoria

La crisis ecológica actual, no es solo una crisis ambiental, sino una crisis civilizatoria. El pensamiento ambiental latinoamericano, mediado por la complejidad, permite imaginar transiciones hacia una civilización del cuidado, de la relacionalidad y de la regeneración. Estas transiciones, no pueden planificarse linealmente, sino que requieren procesos emergentes, experimentales y contextuales.

Desde las ciencias de la complejidad, se habla de “bifurcaciones”, puntos de inflexión en los que los sistemas pueden reorganizarse de formas impredecibles. América Latina, con su diversidad biocultural y su historia de luchas, es un territorio fértil para estas bifurcaciones creativas. Como sostiene Gudynas (2021), se trata de “recolonizar” la política pública con sentidos éticos, ecológicos y comunitarios.

Conclusiones

El pensamiento ambiental latinoamericano, enriquecido por el pensamiento complejo y las ciencias de la complejidad, ofrece una alternativa poderosa al paradigma tecnocrático y extractivista dominante. Esta propuesta, no es solo teórica, sino vital, política y poética. Habitar la complejidad de los territorios, cuidar las tramas de la vida, dialogar entre saberes y construir futuros plurales, son tareas urgentes y necesarias. En un mundo herido por la fragmentación, América Latina puede ofrecer caminos de sanación, resistencia y transformación.

Referencias

- Alimonda, H. (2011). *La naturaleza colonizada. Ecología política y minería en América Latina*. CLACSO.
- Boff, L. (2012). *El cuidado esencial: Ética de lo humano, compasión por la Tierra*. Trotta.
- Capra, F., & Luisi, P. L. (2016). *La trama de la vida: Una nueva perspectiva de los sistemas vivos*. Anagrama.
- Escobar, A. (2014). *Sentipensar con la Tierra. Nuevas lecturas sobre desarrollo, territorio y diferencia*. Editorial UNAULA.

- Escobar, A. (2020). *Pluriversal Politics: The Real and the Possible*. Duke University Press.
- Gudynas, E. (2021). *Transiciones ecológicas. Una mirada desde el Sur Global*. Abya-Yala.
- Leff, E. (2010). *La apuesta por la vida: Imaginación sociológica y racionalidad ambiental*. Siglo XXI.
- Leff, E. (2014). *Racionalidad ambiental: La reapropiación social de la naturaleza*. Siglo XXI.
- Morin, E. (2005). *Introducción al pensamiento complejo*. Gedisa.
- Santos, B. de S. (2009). *Una epistemología del Sur: La reinención del conocimiento y la emancipación social*. Siglo XXI.