

Gestión ambiental comunitaria y desarrollo sustentable: una visión ecosocialista desde el pensamiento complejo

Community environmental management and sustainable development: an ecosocialist vision from the perspective of complex thought

Nahir Carballo¹*, Rafael Reyes², Argel García¹

¹ Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” (UNELLEZ), San Carlos, Cojedes, Venezuela

² Universidad Nacional Experimental “Simón Rodríguez” (UNESR), San Carlos, Cojedes, Venezuela

Ensayo

***Autora de correspondencia:** nahirdelc@gmail.com

Recibido: 23/05/2025

Recibido en forma revisada: 15/06/2025

Aceptado: 15/07/2025

Resumen

En el contexto actual de crisis ecológica y desigualdad social, muchas comunidades enfrentan graves desafíos en la gestión de sus recursos naturales, producto de modelos de desarrollo fragmentados, verticales y desconectados de las realidades locales, muy a pesar de los esfuerzos institucionales por promover una conciencia ambiental, en la práctica persiste una escasa participación comunitaria efectiva, una débil articulación entre saberes ancestrales y conocimientos técnicos, y una visión reduccionista del ambiente, por tal razón la presente investigación presenta como

propósito generar una aproximación teórica de la gestión ambiental comunitaria como fundamento para el desarrollo sustentable con la visión del pensamiento complejo en el estado Cojedes; ante lo cual se inscribe en el paradigma de la complejidad, bajo un enfoque cualitativo, apoyada en el método fenomenológico-hermenéutico. Las técnicas de apropiación de información serán la entrevista, grupos focales y observación participante, de tal manera que los versionantes clave con experiencia académica, de dirección en gestión ambiental y desarrollo sustentable permitan una mirada introspectiva, y el contraste de experiencias. Como posible

Nahir del Carmen Carballo. ORCID <https://orcid.org/0009.0007.2847-4362>. Profesora Titular a Dedicación Exclusiva UNELLEZ – VIPI. MSc. Ing. Ambiental (Universidad Católica Andrés Bello). MSc. en Máquinas Agrícolas (Universidad de Holguín, Cuba). Doctora en Ambiente y Desarrollo (UNELLEZ).

Rafael Reyes. ORCID <https://orcid.org/0009.0005.6786-0827>. Profesor Asociado a Dedicación Exclusiva de la UNESR núcleo San Carlos. Magíster en Educación Ambiental. Doctor en Ciencias de la Educación.

Argel García. ORCID: <https://orcid.org/0009.0008.7009-0917>. Doctorante en Ambiente y Desarrollo. MSc. en Ingeniería Ambiental. Profesor contratado de la UNELLEZ, San Carlos - Cojedes

avance a partir de los hallazgos investigativos se vislumbra un compendio de miradas colectivas sobre la gestión ambiental, comprendiendo las dinámicas sociales, prácticas ambientales y formas de organización comunitaria, que se espera articular de manera flexible y dialógica, en coherencia con los principios del pensamiento complejo.

Palabras clave: Gestión ambiental, desarrollo sustentable, pensamiento complejo, visión ecosocialista.

Abstract

In the current context of ecological crisis and social inequality, many communities face serious challenges in managing their natural resources. These challenges stem from fragmented, top-down development models disconnected from local realities. Despite institutional efforts to promote environmental awareness, there remains a lack of effective community participation, weak integration between ancestral knowledge and technical expertise, and a reductionist view of the environment. For this reason, the present research aims to address the issue of Community Environmental Management and Sustainable Development from a complexity perspective. It is framed within the paradigm of complexity, under a

qualitative approach, and supported by the phenomenological-hermeneutic method. The information collection techniques will include interviews, focus groups, and participant observation, allowing key informants with academic backgrounds and leadership experience in environmental management and sustainable development to offer introspective perspectives and contrasting experiences. As a possible outcome of the research findings, a compendium of collective views on environmental management is envisioned, encompassing social dynamics, environmental practices, and forms of community organization—articulated in a flexible and dialogical manner, in line with the principles of complex thought.

Keywords: Environmental management, sustainable development, complex perspective, ecosocialist perspective.

1. Introducción

A partir de la Conferencia sobre Medio Ambiente, celebrada en Estocolmo en 1972 y catalogada como un hito fundamental en la historia de la conciencia ambiental, se establecieron principios fundamentales como base de una gestión ambiental bajo enfoques sociales, de igual manera se visualizó el rol activo de las

comunidades, resaltando la gestión ambiental comunitaria con una visión progresista al reconocer que la solución a los problemas ambientales deben incluir la participación de todos los actores sociales, incluyendo comunidades locales.

En el mismo hilo discursivo la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo celebrada en Río de Janeiro en 1992, estuvo enfocada en la temática ambiental, para promover un modelo de desarrollo sostenible que integrara el crecimiento económico, la equidad social y la protección del medio ambiente, reconociendo la interdependencia entre el bienestar humano y la salud del planeta, de igual manera se establecieron logros significativos mediante la adopción de documentos claves como la agenda 21, la convención sobre la diversidad biológica, la convención marco sobre el cambio climático y el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas, consolidando una agenda ambiental global-

Lo antes expuesto, nos permite inferir que en los eventos antes citados se sentaron las bases de una conciencia ambiental global para reconocer la importancia de los enfoques sociales en la

gestión ambiental y el rol activo de las comunidades locales en la solución de los problemas ecológicos, lo cual consolida el desarrollo sostenible integrando economía, equidad social y protección ambiental como dimensiones inseparables, es de afianzar que a partir de las discusiones se marcó un giro fundamental hacia una gestión ambiental comunitaria, destacando que la sustentabilidad solo es posible si se construye colectivamente.

En este contexto, asumimos a la voz de algunos autores que el modelo de desarrollo industrial no es sostenible en términos ambientales, lo que impide un desarrollo duradero, destacando diversidad de aspectos críticos; como el agotamiento de los recursos, destrucción y fragmentación de los ecosistemas y pérdida de diversidad biológica, lo que reduce la capacidad de resistencia del planeta. Es por ello que la gestión ambiental comunitaria en Venezuela debe visualizarse como un proceso afianzado en el marco institucional, que regule nuestros derechos y deberes a través de normativas, desde la constitución, acuerdos internacionales, leyes orgánicas, ordinarias, decretos y resoluciones.

Bajo esta premisa, el estado Cojedes protagonista del estudio comunidad-

ambiente fundamentado por investigaciones de Lanza, Laya, y Arreaza, (2021), quienes a su vez consideraron como efectos perjudiciales al ambiente: “la producción de desechos sólidos, la generación de efluentes de origen doméstico o industrial y las emisiones atmosféricas de la actividad industrial o el parque automotor”, situaciones que a su juicio constituyen las principales salidas ambientales que caracterizan el medio urbano; del mismo modo, el Ministerio del Ambiente, Cojedes (2008), en estudios realizados indica: “el deterioro del suelo, la sustitución de bosques por pastizales o cultivos, la utilización de biocidas y fertilizantes, así como la extracción de minerales no metálicos en los principales ríos, son consideradas causas principales de la problemática ambiental”, lo que inevitablemente va de la mano con la producción de alimentos y materia prima para las sociedades de consumo.

Por lo antes citado y en alusión a los señalamientos que emergen de las investigaciones presentadas, nos permitimos resaltar que la gestión ambiental y el desarrollo sustentable en el estado Cojedes, se ha caracterizado por políticas de índole institucional, siendo uno de los retos de la praxis gerencial

adentrarse en el desarrollo sustentable mediante la comprensión e integración de las diferentes dimensiones que abarcan la filosofía de este enfoque y su aplicación en las organizaciones públicas y privadas desde la perspectiva de la dirección que corresponde a la gerencia, adoptando nuevos valores éticos, que incluyan la necesidad de cambiar la conducta a favor de una mayor responsabilidad con el ambiente, hasta la implementación de estrategias o nuevas tecnologías orientadas a la ecoeficiencia de los diferentes procesos.

2. Acercamiento a la realidad

Desde una perspectiva ontológica y apoyada por el verbato de los informantes involucrados, la gestión ambiental comunitaria por sí sola no tendría direccionalidad en cuanto a valores axiológicos en su aplicación en la sociedad, razón que conlleva a que el enfoque del desarrollo sustentable y el componente ontológico se orienten en su ser, es decir, al complemento de la realidad humanista en equilibrio con el ambiente y con el sentido de preservación de la especie humana, es por ello que al tener en cuenta el entorno natural como todo lo que nos rodea, los elementos vivos o bióticos (plantas, animales) y la especie humana,

potenciarán la interacción con las condiciones abióticas que determinen la vida, tales como el clima, la geología, la geomorfología, el agua y el suelo.

Por lo antes descrito, cavilamos como investigadores y expertos en el área, que la gestión comunitaria como fundamento del desarrollo sustentable en el estado Cojedes tiene como base paradigmática la visión del pensamiento complejo, tal como lo esgrime Edgar Morín (1996): “Lo esencial de la consciencia ecológica es la reintegración de nuestro ambiente en nuestra conciencia antropológica y en la complejización de la idea de naturaleza a través de las ideas de ecosistema, con un saber global competente en diferentes dominios”; ante lo cual asumo la conexión directa el pensamiento complejo con la gestión ambiental comunitaria y el desarrollo sustentable, manifestado de forma transversal en todas las actividades humanas y en una articulación directa con el ambiente, comulgando con la visión del nuevo ecosocialismo del siglo XXI.

Desde esta comprensión de la realidad, siendo la voz de informantes preliminares que conciben la gestión ambiental como un fundamento esencial del desarrollo sustentable para contexto territorial del estado Cojedes, asumo la

misma como parte de una respuesta a la problemática contemporánea, la cual se vincula con modelos de producción de bienes y servicios orientados a satisfacer las demandas comunitarias, cuyas consecuencias repercuten directamente en fenómenos asociados al cambio climático, que a mi entender y bajo las perspectivas de los informantes se encuentran vinculado a la pobreza y el hambre, por consiguiente y a tenor de lo recabado, estas situaciones revelan la gravedad del desequilibrio ecológico actual y la necesidad urgente de una gestión ambiental sustentada en una visión compleja e integradora.

En el caso de la República Bolivariana de Venezuela y parafraseando a Gabaldón (2008), desde el punto de vista ambiental, los cambios de meses húmedos inducidos por la variación de la precipitación y evapotranspiración y las elevaciones generales de las temperaturas medias pueden significar alteraciones en la distribución espaciotemporal, en las áreas de mayor producción agrícola del país, estimando que el régimen pluviométrico general del país se vea alterado, afectando la disponibilidad de agua para las diferentes actividades humanas, aumentando los efectos negativos de las

inundaciones, razón por la cual resulta de suma importancia la articulación de la gestión ambiental comunitaria como herramienta en la promoción de un desarrollo activo y participativo con el componente social, apropiándose y rescatando saberes locales y el uso racional de los recursos naturales, para de esta manera afrontar la adaptación necesaria frente al cambio climático desde una visión ecosocialista y compleja.

El contexto geo territorial del estudio presentado, se sitúa en el estado Cojedes, ubicado en el occidente del país, ocupando la parte Nor Occidental de los Llanos, administrativamente pertenece a la región Centro Occidental conjuntamente con los estados Falcón, Lara y Yaracuy; destacándose entre sus principales núcleos urbanos: el municipio Ezequiel Zamora y el municipio Tinaquillo; los cuales establecen espacios funcionales de diferenciadas actividades económicas, políticas y administrativas que determinan la dinámica poblacional y la distribución espacial y física de los otros centros poblados que conforman el estado.

Para comprender la dimensión ambiental y el entramado remitido por los informantes, que conjugan la problemática asociada al desequilibrio ecológico, cuya

racionalidad asociada al modernismo no ha podido dar respuesta al modelo depredador; la praxis gerencial desde mi punto de vista debe romper con las cadenas de la simplicidad y afrontar las situaciones planteadas. Mi postura se orienta a considerar que existe la construcción de esquemas alternativos de desarrollo, basados en nuevas formas de pensar, considerando la complejidad de las relaciones ambientales en nuestra sociedad, en contraposición con los extremos del fundamentalismo ecológico.

En tal sentido, coincido con Lozano (2015), en su planteamiento sobre el hecho de que, a diferencia de la visión moderna, la gerencia actual en el postmodernismo se centra en la gerencia de valores espirituales, liberándose de la carga que le imponen las instituciones, donde se produce el tejido complejo de actos humanos que afectan los contenidos biológicos, sociales, bioéticos, psicológicos, políticos, ambientales y económico y financieros del individuo, como ente complejo, por lo cual la complejidad debe ser enfocada a las temáticas de estudio para comprender el fenómeno humano en todas sus dimensiones.

Por otra parte, asumo la gestión ambiental con la visión del pensamiento complejo de la cual Morin (2000) quien manifiesta que: “existe complejidad cuando los elementos que conforman un todo y que son inseparables, existiendo un tejido interdependiente, interactivo e inter retroactivo entre el objeto de conocimiento y su contexto, las partes y el todo y las partes” ; razón por lo cual la complejidad es la unión entre la unidad y la multiplicidad; este autor establece que lo que agrava la dificultad de conocer nuestro mundo, es el modo de pensamiento, que se ha atrofiado en nosotros.

De igual manera, me interesa enfatizar que el esquema de desarrollo de Venezuela a partir de 1999 y con la nueva Constitución de la República Bolivariana está orientado al propósito de la sustentabilidad en el marco institucional, el desarrollo industrial, agrícola, minero y forestal están sujetos en su praxis a tomar decisiones que incluyan la dimensión ambiental, partiendo de esta condición, la gestión ambiental y el desarrollo sustentable han evolucionado de manera tal, que solo la impunidad y las debilidades de las instituciones que deben resguardar el cumplimiento de la inclusión de estas dimensiones, permiten que tanto empresas

privadas y públicas y/o instituciones del Estado, no la consideren en su praxis.

Este señalamiento, me permite establecer como premisa que la praxis en la gerencia ambiental tiene el reto de incorporar a la toma de decisiones en la dimensión ambiental, siendo esta incorporación desde la gerencia pública, en las fenoestructuras asociadas a la genoestructuras del desarrollo sustentable en Venezuela y por ende en el estado Cojedes, espacio geoespacial para el desarrollo de la investigación en construcción. Esta investigación persigo como propósito principal; generar una aproximación teórica de la gestión ambiental comunitaria como fundamento para el desarrollo sustentable con la visión del pensamiento complejo en el estado Cojedes, así mismo como propósitos específicos; develar el sentido que los versionantes clave le otorgan a la gestión ambiental comunitaria; estructurar los elementos significantes y significados presentes en la gestión ambiental comunitaria y finalmente, desplegar teóricamente la gestión ambiental comunitaria como fundamento para el desarrollo sustentable con la visión del pensamiento complejo en el estado Cojedes.

3. Fundamentos Teóricos de la Investigación

Enfoques de la Gestión Ambiental.

En esta investigación hemos querido incorporar la planificación como componente de la teorización de la gestión ambiental, ya que, a mi manera de entenderla, la planificación y la gestión ambiental forman parte de un mismo proceso.

En relación al tema de mi interés, Méndez (1996), menciona que los propósitos esenciales para un proceso de planificación del desarrollo sustentable radican en: “el manejo adecuado de los recursos naturales, en la sustentación de la base ecológica y en un crecimiento ecológico sostenido para el mejoramiento de la calidad de la población”, Lo cual me lleva a considerar que el uso responsable de los recursos naturales no es solo una cuestión técnica o ambiental, sino que sostiene la base ecológica que permite la vida y el desarrollo humano, con un manejo adecuado acompañado de un crecimiento ecológico sostenido, es decir, un modelo de progreso que no degrade el medio ambiente y que se mantenga a largo plazo. Persiguiendo en última instancia, mejorar la calidad de vida de la población,

garantizando bienestar sin comprometer los recursos de las generaciones futuras

Filosofía del Desarrollo Sustentable.

Como fundamento al rombo filosófico de la temática presentada nos permitimos hacer referencia al enfoque del desarrollo sustentable planteado por Gabaldón (2006:96), quien al articular con la gestión ambiental comunitaria manifiesta: “aporte interesante en la filosofía sustentable, es la consideración de la dimensión cultural, insertando la educación como vía de construcción de sustentabilidad y la dimensión política, como factor en cualquier iniciativa para la construcción de una realidad sustentable”.

Lo planteado por el autor me sumerge en la necesidad de una visión filosófica del desarrollo sustentable clave para abordar la gestión ambiental comunitaria, resaltando la dimensión cultural mediante la educación ambiental y el rescate de los saberes locales, de igual manera la cita aduce que la dimensión política, se encuentra inmersa en todo proyecto sustentable con la participación activa de las comunidades y el fortalecimiento de estructuras democráticas que les permitan gestionar sus propios recursos, de tal manera que el desarrollo sustentable no debe ser visto como una simple meta

técnica, sino como un proceso integral que articula conocimientos, valores, participación ciudadana y justicia ambiental.

En el mismo hilo discursivo, nos apoyamos en lo expresado por Leonardo Boff (2012:45) teólogo y ecologista brasileño, quien plantea: “El desarrollo sostenible solo será posible si se funda en alianza entre seres humanos y la Tierra, basado en el respeto, cuidado y corresponsabilidad, teniendo las comunidades un papel esencial, por conocer, habitar y sentir el territorio.”, lo cual plantea una visión del desarrollo sustentable profundamente vinculado con la temática propuesta, enfocando a la ética del cuidado, la espiritualidad de la Tierra y la justicia social, desde este enfoque, el desarrollo sustentable no puede reducirse al crecimiento económico con control ambiental, sino que debe implicar una transformación cultural profunda basada en la convivencia armónica entre los seres humanos y la naturaleza para lograr una sustentabilidad real, en coherencia con el pensamiento complejo.

Igual apoyo epistémico asumimos con lo expresado por Corbata (2000) quien manifiesta: “es el proceso de transformación en el que la utilización de

los recursos naturales, la orientación de las inversiones, la canalización del desarrollo tecnológico y los cambios institucionales, son factores que coadyuvan al mejoramiento del potencial para atender las necesidades humanas, tanto para el presente como del porvenir.

El pensamiento complejo en la dimensión ambiental. Para la comprensión del pensamiento complejo, referimos a Morín (1996) quien menciona que: “el pensamiento simplificador desintegra la complejidad de lo real, el pensamiento complejo integra lo más posible los modos simplificadores de pensar, rechaza lo mutilante, reduccionistas y unidimensional, una simplificación de aquello que hubiere de real en la realidad”, siendo lo expresado un aliciente para involucrar al pensamiento sobre la disyunción entre el objeto y el medio ambiente.

Es decir, la complejidad es un tejido de constituyentes heterogéneos inseparablemente asociados, que presenta la paradoja de lo uno y lo múltiple, considerando el autor que, al mirar con más atención, las partículas elementales no son los ladrillos primarios, sino una frontera sobre la complejidad tal vez inconcebible; el cosmos no es una

máquina perfecta, sino un proceso en vías de desintegración y, al mismo tiempo, de organización.

Es así, como Méndez (2023), considera que: “el pensamiento en la concepción ontológica de la postmodernidad señala que no es posible abordar, desde las disciplinas particulares, la complejidad de la realidad”; entendiendo que ya no se concibe que existan problemas particulares que no tengan su inserción en la totalidad, es decir, la complejidad de la realidad natural y en particular la realidad social resulta la premisa principal de la existencia y del saber.

4. La estrategia de investigación

Enfoque Ontoepistémico. En una investigación es importante definir el fenómeno de estudio en su esencia, como ente, de manera que la investigación en todos sus aspectos esté orientada y bien definida, por tal razón el fenómeno de estudio para esta tesis doctoral es la gestión ambiental comunitaria como fundamento del desarrollo sustentable en la República Bolivariana de Venezuela, con una visión del pensamiento complejo, ante tal temática vislumbrada considero que el conocimiento de la realidad viene dado por la participación de los elementos

involucrados y se construye a partir de la interacción entre todos ellos, es por lo tanto intersubjetivo y pluralista, los elementos humanos que involucra esta investigación son heterogéneos y existen puntos de vista o interpretaciones diferentes de la realidad, cuya percepción dependerá de cada individuo.

Por lo antes descrito nos posesionamos del paradigma de la complejidad, propuesto por Morin (2005): “permite abordar la realidad como un entramado dinámico de múltiples dimensiones interrelacionadas”. Ante lo cual asumo que en el contexto de la gestión ambiental comunitaria, este paradigma es especialmente pertinente, pues reconoce la interacción entre factores ecológicos, sociales, culturales, económicos y políticos que inciden en los procesos de desarrollo sustentable, de igual manera bajo esta visión, se supera la fragmentación del conocimiento, promoviendo un enfoque transdisciplinario y contextualizado que permite comprender la problemática ambiental desde la experiencia concreta de las comunidades” (pág. 13).

De igual manera asumimos un enfoque cualitativo, ya que buscamos interpretar los significados, percepciones y

prácticas de los actores sociales involucrados en procesos de gestión ambiental, este enfoque valora la subjetividad, los saberes locales y la participación como elementos clave para construir conocimiento situado, para ello nos apoyamos en Norman K. (Denzin y Yvonna Lincoln, 2005, p.03) quienes contemplan que: “la investigación cualitativa es un campo de indagación y un enfoque multimétodo que involucra una interpretación naturalista y holística del fenómeno en estudio”. Esto me lleva a establecer como investigadora una manera de estudiar las temáticas en sus entornos naturales, intentando interpretar los fenómenos en términos de los significados que las personas les otorgan.

Para abordar la temática de la gestión ambiental comunitaria y el desarrollo sustentable desde el paradigma de la complejidad, adoptamos el método fenomenológico apoyado en lo hermenéutico, ante lo cual Husserl (1913, p.13) manifiesta que: “La fenomenología es la ciencia que estudia las estructuras de la conciencia tal como se manifiestan desde la primera persona, es decir, el estudio de fenómenos tal como se presentan a la experiencia inmediata, sin presuposiciones ni interpretaciones

externas.”, y Heidegger (1927, p.195) con se episteme sobre la hermenéutica que indica: “La hermenéutica es la estructura fundamental del entendimiento humano, la manera en que el ser se abre y se revela a través de la interpretación”.

Lo antes citado nos permite emitir una perspectiva que se centra en la comprensión e interpretación de los saberes locales, cómo las comunidades se relacionan con su entorno y revelar las formas en que construyen alternativas sustentables desde su cotidianidad, además de interpretar experiencias sin fragmentarlas, valorando la diversidad de sentidos y la complejidad de las dinámicas socio ambientales involucradas de las experiencias de los actores comunitarios y los significados que atribuyen a sus prácticas ambientales, este método me resulta coherente con el enfoque complejo propuesto por Edgar Morin, ya que reconoce la multidimensionalidad de la realidad, integrando aspectos ecológicos, sociales, culturales y éticos.

En cuanto a las técnicas de recolección de datos, emplearemos la entrevista en profundidad, grupos focales y observación participante, las entrevistas permitirán recoger relatos individuales con una mirada introspectiva, mientras que los

grupos focales facilitarán el contraste de experiencias y visiones colectivas sobre la gestión ambiental. La observación participante, por su parte, me permitirá como investigadora involucrarme activamente en el entorno, comprendiendo las dinámicas sociales, prácticas ambientales y formas de organización comunitaria, estas técnicas se articularán de manera flexible y dialógica, en coherencia con los principios del pensamiento complejo.

5. Etapas de la Investigación.

Las fases de esta investigación, se adaptaran a lo expuesto por Martínez (2008) en cuanto al uso de los métodos fenomenológico y hermenéutico, en el primer momento se presentara el acercamiento a la realidad, contextualizando la situación investigada, los propósitos del estudio y su pertinencia; en el momento II, los referentes, algunos estudios previos, tanto internacionales como nacionales que guardan relación con este trabajo; en el momento III, el transitar ontoepistemico y metodológico de la investigación, para continuar con la descripción de los resultados en el momento IV apoyado de los protocolos de cada entrevista, realizaré la categorización, la definición de las

unidades temáticas con sus dimensiones y los hallazgos de cada categoría de análisis; a través de las cuales interpretare en el momento V de las voces de los versionantes, los elementos que consideré de mayor importancia para los propósitos de la investigación y sus interrogantes a través de una estructuración individual y el perfil grupal.

La contrastación para cada categoría de análisis se presenta en el momento VI, en la cual me involucraré como investigadora, en un diálogo, con lo que emergerán de las fuentes directas provenientes de los versionantes y lo citado de los autores como referentes teóricos. El momento VII será el de la teorización, en la cual definiremos los argumentos teóricos que describen la gestión ambiental como fundamento del desarrollo sustentable y en el momento VIII, a manera de conclusión, presentaré mis reflexiones como investigadora.

6. Consideraciones finales

Se espera, que con el presente estudio, sobre Gestión Ambiental Comunitaria y Desarrollo Sustentable: Una Visión Ecosocialista desde el Pensamiento Complejo, se comprenda e integren los significados aportados por los involucrados relacionados con la

sostenibilidad ambiental, para generar un producto final que puede ser abordada desde enfoques que no sean reduccionistas o tecnocráticos, sino que exijan una mirada integradora articulando lo ecológico, lo social, lo cultural y lo económico, así como la participación activa de las comunidades, elemento esencial para el desarrollo de prácticas ambientales sostenibles. Desde el paradigma de la complejidad y una visión eco socialista, el aporte esperado sobre la gestión ambiental busca trascender la conservación de recursos y convertirse en una práctica ética, crítica y transformadora, así como la reconfiguración del rol de los actores locales y la construcción de políticas comunitarias adaptativas se puede avanzar hacia una verdadera sustentabilidad.

Finalmente, se espera que la gestión ambiental comunitaria, sea asumida como un proceso dinámico, dialógico y contextualizado, y como una vía efectiva para construir territorios resilientes, fortalecer la justicia ambiental y avanzar hacia una sociedad más equitativa y en armonía con la naturaleza.

Referencias

Boff, L. (2012). *Sustentabilidad: qué es, lo que no es*. Madrid: Trotta, p. 45.

Corbatta, J. (2000). *El desarrollo sustentable: preservemos el planeta tierra*. [Documento en Línea]. Disponible en: www.analitica.com/info/5850705.asp- [Consulta 2025, mayo 8].

Denzin, N. K. & Lincoln, Y. S. (2005). *The Sage Handbook of Qualitative Research* (3.^a ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications, p. 3.

Gabaldón, A. (2008). *El Cambio Climático y sus posibles efectos sobre Venezuela*. Pp.13 – 32. En: *Cambio Climático. ¿Colapso Global? Mérida: Humanía del Sur. Revistas de estudios Latinoamericanos, Africanos Asiáticos. Universidad de los Andes, Mérida Año 3, N 4. Enero – junio. 2024*

Gabaldón, A. J. (2006). *Desarrollo sustentable: La salida de América Latina*. Caracas, Venezuela: Grijalbo / Corporación Andina de Fomento

Husserl, E. (1913). *Ideas relativas a una fenomenología pura y una filosofía fenomenológica*. Madrid: Trotta, 1998, p. 13.

Heidegger, M. (1927). *Ser y tiempo* (J. Gaos, Trad.). México: Fondo de

- Cultura Económica. (Obra original publicada en alemán como Sein und Zeit)
- Lanza, C., Arreaza, A., & Laya, Y. (2021). Investigaciones ambientales entre lugares y momentos del estado Cojedes. Editorial FEDUEZ.
- Lozano, A. (2015). La Transcomplejidad de la gerencia en las organizaciones. Disponible: [andrademolinajohn.blogspot.com/transcomplejidad-modernidad -y -gerencia.html](http://andrademolinajohn.blogspot.com/transcomplejidad-modernidad-y-gerencia.html) -[Consulta: 2022, marzo 28].
- Ministerio del Ambiente, Estado Cojedes. (2008). Problemática ambiental. Cojedes, Venezuela: Autor
- Martínez, M. (2008). Ciencia y Arte en la metodología cualitativa en las ciencias sociales. México. Editorial Trillas.
- Méndez, E. (1996). Planificación ambiental y desarrollo sostenible. Mérida: CIDIAT.
- Méndez, G. (2023). Propuesta de ordenación ambiental del municipio Sucre. Trabajo de Grado. Universidad Nacional de los llanos occidentales.
- Morin, E. (1996). El Pensamiento Ecologizado. In Gaceta de Antropología. Disponible en: [www.ugr.es/~pwlac/G12_01Edgar_Morin .html](http://www.ugr.es/~pwlac/G12_01Edgar_Morin.html). [Consulta en enero 12, 2025]
- Morin, E. (2000). El método 1: La naturaleza de la naturaleza. Madrid: Cátedra.
- Morin, E. (2005). Introducción al pensamiento complejo. Barcelona: Gedisa, p. 13.