

LA GEOECOLOGÍA DEL PAISAJE EN CARTAGENA ANTE EL TURISMO Y SUS ACTORES SOCIALES

Teófilo Omar Boyano Fram¹

RESUMEN

El siguiente artículo tiene como objeto describir referentes relacionados con la Geoecología del paisaje y compararlos con la ciudad de Cartagena, ver cómo se asume la Geoecología en otras partes del mundo, pero con cierta afinidad ya sea por cercanía o cultura y países con vocación turística. Se hizo mediante la revisión de la literatura existente en el tema y se citó a autores de alto impacto. En el estudio se logró identificar que la Geoecología del paisaje es un escenario que involucra diferentes actores sociales con diferentes culturas y que convergen ya sea positivamente o negativamente en la ciudad destino y con el turista y sus expectativas.

PALABRAS CLAVE

Turismo, Geoecología, paisaje, territorio, ciudad destino

ABSTRACT

The following article aims to describe references related to the Geoecology of the landscape and compare them with the city of Cartagena, see how Geoecology is assumed in other parts of the world, but with a certain affinity either by proximity or culture and countries with tourism vocation. It was done by reviewing the existing literature on the subject and citing high-impact authors. In the study it was possible to identify that landscape Geoecology is a scenario that involves different social actors with different cultures and that converge either positively or negatively in the destination city and with the tourist and their expectations.

KEYWORDS

Tourism, Geoecology, landscape, territory, destination city.

INTRODUCCIÓN

Varios autores han tratado a partir del concepto de sostenibilidad y hoy día ha evolucionado a la sustentabilidad, es decir ya no es para conservar el medio ambiente si no para el sustento en un mundo cada vez más desigual, en la actualidad el movimiento o flujo de turistas se encuentran con un paisaje que a primera vista suele ser agradable, con su interacción con los residentes de ciudad destino puede

¹ Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Libre, Sede Cartagena. Correo electrónico: oboyano@gmail.com

ser muy gratificante o no agradable, o por esa razón surge la Geoecología del paisaje como elemento integrador de la realidad y su fin es buscar un equilibrio de oferta de servicios y demanda de servicios, con una sinergia positiva en donde todos los actores sociales salgan beneficiados.

METODOLOGÍA

Se hace una revisión bibliográfica, en donde se analizan casos puntuales relacionados con el tema, luego se triangula la información y se infieren haciendo un análisis comparativo con la ciudad, el estudio toma datos de ciudades turísticas y países con vocación turística. Las fuentes consultadas han sido autores de alta citación, así como estudios sencillos pero que arrojan buenos datos en el tema.

BREVE ANÁLISIS HISTÓRICO Y MORFOLÓGICO DE CARTAGENA

Cartagena fue fundada en el año de 1533 por Pedro de Heredia con la intención de activar el comercio con España, siendo su bahía profunda y segura, queda la duda si otros aventureros pudieron haber llegado primero, ya que se cree que los chinos y los normandos pudieron haber pasado cerca, pero en la historia se registra a Pedro de Heredia como su fundador.

Varios siglos después con la Independencia de la ciudad se dio el Sitio de Morillo en 1815 que causó muchas penurias, hasta casi inicios del siglo XX cuando se reactiva el comercio y parecen grandes empresas comerciales que exportaban a países vecinos.

Su condición morfológica natural de espejos de agua y la construcción arquitectónica colonial ha hecho que la ciudad desde finales del siglo XX a la fecha sea considerada como ciudad destino, ya que turistas nacionales y extranjeros llegan en cruceros y por los otros sistemas de transporte.

Es innegable su vocación turística y ambiental, la ciudad sigue creciendo y ahora con gran desplazamiento de orden político provenientes desde Venezuela, principalmente. La ciudad ha crecido de manera desordenada y hacia adentro, con ciertas excepciones en la Zona Norte, sus barrios residenciales han ido cambiando a moles de cemento, sus playas con algo de erosión y al mismo tiempo con nuevos ensanches de espolones que le permitirán recuperar lo que ha perdido al mar.

El gran problema de transporte y el flujo vehicular tiende a normalizarse un poco con la puesta en marcha del Sistema Integrado de Transporte Masivo, problemas de gobernabilidad distrital, manejo de las lluvias y una Plaza de Mercado que aún no se traslada, en contraste, nuevos Centros Comerciales, un Puerto orgullo a nivel mundial, más eventos se siguen dando en la ciudad como vitrina cultural.

El tema central se aborda entonces es el turismo que genera gran fuente de divisas a la ciudad a muchos de sus residentes, aunque se resalta que la mayor entrada de divisas la da el sector industrial de Mamonal.

En Cartagena los actores sociales involucrados en la ciudad como zona turística, no solo son los servidores del turismo y los usuarios del turismo, existe unos actores intervinientes que son los vendedores ambulantes y en la actualidad los nuevos desplazados por cualquier índole.

GEOECOLOGÍA, PAISAJE Y TURISMO

En la actualidad se cuestiona mucho el paisaje desde la Geoecología, pero es necesario antes de avanzar indagar sobre el tema, es por eso que se hace una búsqueda sobre el tema a nivel internacional. Es así, como Urquijo Torres, P. S. (2009) trata la realidad de la ecología del paisaje como:

La noción de Paisaje incorpora terminologías de distintas áreas científicas, pero fue en la Geografía de donde su noción tuvo origen. En su análisis surge la Geoecología del paisaje como una ciencia interdisciplinaria que lee adecuada metodología propia, considerando sus diferentes visiones sobre sus conceptos. En la evolución de la Geografía consideramos las distinguidas concepciones del paisaje: de la Geografía tradicional, Neopositivista clásica, Regionalista, Espacio -paisaje, Cultural, Posibilismo, Nueva Geografía, Humanística, Crítica Y Ambiental. Al tratar sobre el paisaje natural se trata sobre sus distintas etapas de evolución, desde 1850 hasta la actualidad, tratando sobre las distinguidas concepciones actuales. La parte del paisaje natural, tratase junta sobre los paisajes culturales y las interpretaciones de ambas por la Geoecología del paisaje. Al abordar el paisaje como recurso cultural e instrumento en la Educación, se trata de cómo es posible integrar los medios y concepciones de la Geoecología en los procesos educativos, en la lectura geográfica del territorio. Así al integrar el lenguaje científico desde la Geografía, se asume una amplia gama de disciplinas como instrumentos para operacionalizar las complejas relaciones entre los sistemas naturales y los sociales.

Desde México un estudio realizado en Veracruz relacionado con la Geoecología del paisaje por Priego Santander, Á. et alii. (2003) señalan que:

La heterogeneidad del paisaje varía en el espacio dependiendo de la proporción entre polígonos y unidades tipológicas. La alta variabilidad del espacio geográfico le confiere una elevada connotación ecológica, lo cual sugiere una estrecha relación con la distribución de la biodiversidad. El objetivo de este estudio es conocer si se puede predecir la riqueza de especies a través de indicadores de variabilidad espacial. Para esclarecer esto, se exploró la relación entre heterogeneidad del paisaje y la riqueza de flora, en tres cuencas costeras del estado de Veracruz. La riqueza, dominancia, abundancia y diversidad de los paisajes resultaron variables explicativas de la riqueza de especies. Los modelos obtenidos explican más de 75% de la relación. Estos resultados indican que la riqueza de especies de flora puede ser pronosticada por valores de heterogeneidad del paisaje. Se sugiere explorar la probable existencia de zonas de elevada biodiversidad en áreas de difícil acceso o poco conocidas, con el uso de sensores remotos.

Aunque no está relacionada directamente con el turismo, se resalta que puede monitorearse con sensores los impactos negativos de los turistas en las zonas de gran vulnerabilidad, para el caso de Cartagena de Indias las zonas de manglar.

De igual manera hay otro estudio sobre la Geoecología del paisaje y muy interesante relacionado con las cuencas de Lerma y Chapala desde México que evidencia la intención del orden geográfico en la zona Cotler, H., & Priego, A. (2007).

Por otra parte, vale la pena resaltar que ya en los años existía una preocupación desde los años 60s en España, concretamente en el macizo litoral catalán como lo señala Sala, M. (1982) señala que:

El estudio de los paisajes naturales es uno de los temas más arraigados dentro de la tradición geográfica. No es de extrañar, por tanto, que en la década de los años sesenta, época de reflexión crítica en todos los ámbitos de la geografía, tuvieran lugar varios intentos de actualización de los conceptos y métodos relacionados con su estudio, lo cual vino a representar, hasta cierto punto, una nueva manera de entender la geografía física. Sin embargo, a nuestro parecer, no han sido los enfoques que se presentaban a sí mismos como de mayor novedad los que han influido de manera más decisiva y duradera en la evolución y renovación de la geografía física actual.

Desde España ya había una preocupación de la ecología, el paisaje y la geografía física, por otra parte, estudios relacionados con la Geoecología desde Canadá que ilustran el problema de no cuidar la ecología, con su equipo de trabajo da ciertas pautas para la conservación, es así como la tierra reviste gran importancia al igual que la biología, como sostiene Daryl W. Cowell, (1998) señala que:

Los enfoques para la planificación del uso de la tierra han experimentado una evolución considerable durante los últimos 30 años. Las naciones occidentales han aprendido lecciones difíciles sobre las consecuencias de no considerar los procesos y las estructuras ecológicas al realizar la planificación del uso de la tierra, el desarrollo y la recolección de recursos. Como resultado, los conceptos modernos de biología de conservación y planificación a nivel de paisaje se han desarrollado y están comenzando a implementarse en América del Norte, Europa, Australia y partes de América del Sur. Se discute un enfoque para la planificación del paisaje basado en la ecología, tal como se desarrolló a través de varias aplicaciones en Canadá. El enfoque incorpora principios de la biología de la conservación y se basa en gran medida en los componentes del paisaje abiótico para el mapeo e interpretación. La planificación del paisaje se define y discute de acuerdo con tres componentes clave: (1) el marco de planificación; (2) análisis ecológico; y (3) implementación del todo. El marco de planificación incluye las metas y los objetivos del plan que se basa en los valores socioculturales predominantes. El análisis intenta determinar la representatividad de escala de terreno completa y luego maximizar la integridad ecológica.

Lo anterior evidencia como un buen deseo de manejo de la Geoecología se convierte en un buen referente para las naciones cercanas y que se identifican con el cuidado del entorno ambiental.

En cuanto a la búsqueda de herramientas que permitan proteger la biodiversidad, otro estudio relacionado con la sinergia entre el turismo y el paisaje que es el tema central de este artículo y que se hace desde un rastreo conceptual y que fue realizado con su equipo de trabajo desde Holanda

teniendo en cuenta la resiliencia desde dos ópticas diferentes por Jasper Hessel Heslinga, (2017) señalan que

El propósito de este documento es observar las posibles sinergias entre el turismo y los paisajes y examinar la posible contribución del turismo para desarrollar la resiliencia social y ecológica en el Wadden holandés. Se hizo metodológicamente así: Los autores revelan cómo se puede utilizar una perspectiva de sistemas socioecológicos para conceptualizar Wadden como un sistema acoplado y dinámico. Este documento es un análisis conceptual que aplica este enfoque al Wadden holandés. Los datos utilizados para la investigación provienen principalmente de una revisión de la literatura. Con los hallazgos de: que la perspectiva de los sistemas socioecológicos es un enfoque útil y podría utilizarse para mejorar la gobernanza de los sistemas socioecológicos multifuncionales en las zonas costeras. Se han pasado por alto las oportunidades de sinergias entre el turismo y los paisajes. Los autores consideran que el turismo y la protección de la naturaleza son potencialmente compatibles y que las sinergias deberían identificarse.

La sinergia entre el turismo y los paisajes pueden ser positivas o negativas, ya que depende del turismo que llegue al país destino, por otra parte, otro estudio realizado por que resalta la importancia del turismo responsable y la ecología que es impactada a los países destino señala Lóránt Dávid, (2011) tuvo como propósito:

Proporcionar una idea del propósito y el desarrollo de un turismo responsable y sostenible. Además, presentar una crítica del enfoque existente y proporcionar soluciones de la industria a aspectos clave, como el turismo de áreas naturales, el ecoturismo y el desarrollo / turismo rural. Se hizo metodológicamente así: en el documento conciliará elementos de turismo responsable y ecología dentro de la gestión de destinos. Si bien dentro de un contexto de la industria del turismo, el artículo presentará un enfoque de mejores prácticas para la industria. Con los siguientes hallazgos: El desarrollo del turismo rural sostenible y responsable es inalcanzable sin la aplicación del pensamiento ecológico. En consecuencia, la ecología del turismo, naturalmente, ayuda a desarrollar el turismo de las zonas rurales sobre la base de los recursos naturales, sociales y culturales locales. Sin embargo, también es una expectativa que los actores del sistema, es decir, los turistas, deban continuar una práctica activa y responsablemente sostenible.

Otro estudio realizado a manera de estudio de caso en donde se aplica de una manera más rigurosa la contabilidad ambiental Thomas Cuckston, (2017) señala que

El propósito de este documento es analizar el papel de la contabilidad centrada en la ecología para la biodiversidad en los esfuerzos por conservar la biodiversidad. se hizo metodológicamente así:

El documento examina un estudio de caso de los esfuerzos de conservación de la biodiversidad para restaurar un hábitat pantanoso degradado. El análisis adopta una perspectiva

de naturaleza social, que considera que lo social y lo natural están inseparablemente entrelazados en los sistemas socio ecológicos: complejos de relaciones entre los actores (humanos y no humanos), que se producen perpetuamente por interacciones fluidas. Utilizando un marco teórico de la literatura de geografía, que consta de cuatro dimensiones mutuamente constitutivas de las relaciones: territorio, escala, red y lugar (TSNP), el análisis examina diversas formas de contabilidad de la biodiversidad centradas en este pantano. Arrojó los siguientes hallazgos: El análisis revela que varias formas de contabilidad centrada en la ecología para la biodiversidad han hecho que esta ciénaga sea visible y comprensible de múltiples maneras, a fin de contribuir a hacer que esta conservación de la biodiversidad sea pensable y posible.

Es muy importante tener un control de la biodiversidad, y más aún si se puede contabilizar, de tal manera que, si se presenta un impacto negativo poder pasar cuenta de cobro, que vale la pena tener en cuenta en Cartagena de Indias, ya que no se valora la gran llegada de alta temporada de ciudad destino y cómo incide en su biodiversidad en su área rural.

En Colombia hay un estudio relacionado con los atributos paisajísticos a cargo de Flórez, C., & Etter, A. (2003). que señalan que:

Se presenta una caracterización ecológica del paisaje terrestre de las islas Múcura y Tintipán del Archipiélago de San Bernardo (Depto. de Bolívar). Mediante fotointerpretación, caracterización de campo e implementación de SIG, se elaboró un mapa en el que se diferencian 11 Unidades de Paisaje (UP). La Isla Tintipán presenta la mayor diversidad de UP (11) entre las que dominan las unidades de manglar (253 ha, 64 %); las unidades restantes corresponden a cimas de terrazas coralinas con vegetación secundaria de Bosque Seco Tropical (BST) y cultivos de coco que muestran diferentes niveles de transformación antrópica. La Isla Múcura, presenta 6 UP dominadas por vegetación secundaria de BST y cultivos de coco sobre suelos de origen calcáreo (31 ha, 82 %). Ambas islas han sido impactadas por la extracción de madera desde hace muchas décadas. Actualmente las actividades humanas incluyen la extracción

Si bien es cierto es un estudio de impacto ambiental, muestra lo que muchas veces los raizales o habitantes del suelo de un área específica colombiana, no tiene muy en cuenta su tierra o más bien el paisaje natural, ya que a veces son entes pasivos al degradar el suelo y talar las grandes zonas de bosques.

DEBATE O DISCUSIÓN

Es reconocido que la importancia del paisaje tiene cabida desde la expedición Humboldt que trajo como consecuencia valorar nuestro entorno ambiental, ha habido varios autores entre los que se cuentan. Forman, Méndez, López Cerezo, que hacen una buena revisión bibliográfica sobre el paisaje, la ecología y lo integran al territorio llamándolo la Geoecología del paisaje, el concepto integra a manera de fotografía cómo se ve la realidad desde lo holístico, es decir cómo desde un territorio geográfico

convergen las culturas, la que está en la ciudad destino, la que llega a la ciudad destino, y la realidad socioeconómica de sus habitantes.

Al chocarse en ocasiones con varias subculturas y culturas flotantes hacen su incursión ya sea positiva o negativa sobre el turista. No puede negarse que se encuentran en el mismo escenario y con intereses diversos, por lo que se hace necesario preparar a los servidores del paisaje ya sean raizales, ocasionales o autoridades del territorio, sea o más acorde la relación comercial, de servicios y se materialice como un bien, toda la actividad que se llevó a cabo en un momento determinado.

La Geoecología del paisaje entonces se valora desde el territorio, su producción y diversidad biológica, espejos de agua (si los hay), integrado a la realidad socioeconómica de los que llegan, los que atienden y los que interactúan con el turista.

Entendiéndose por la realidad sociocultural: sus deseos, y necesidades fisiológicas y sus manifestaciones de la cultura.

CONCLUSIONES

El ecoturismo en Cartagena no está teniendo en cuenta la Geoecología del paisaje, ya que la ciudad como destino turístico no presta un servicio adecuado como los siguientes:

- Acoso por parte de los vendedores ambulantes, no permiten el disfrute del paisaje, como pruebas fehacientes basta con ir a la playa turística para corroborarlo.
- El robo de prendas de vestir, la venta de falsos paquetes turísticos e incluso naufragios en alta temporada para las Islas del Rosario.

Las principales razones por que se presentan las situaciones anteriores se da por la escasa preparación en atención al turismo de los vendedores informales, muchas veces casuales que aparecen en alta temporada. La famosa prueba de las ostras para incrementar la libido que luego es cobrado de manera grotesca y vulgar al turista. La otra prueba del masaje que inicia con una demostración y luego se cobra por la sobada. Las ventas de frutas, camisas, gorras y otros accesorios que imposibilitan el disfrute del paisaje.

No hay estudios profundos que valoren el impacto de turistas a los Corales del Rosario, Parques de manglar, y la atención a los turistas en playas, no se evidencia capacitaciones para no acosar a los turistas.

En contraste a lo anterior los paquetes turísticos de empresas de gran reputación buscan playas cercanas o zonas en donde el acoso sea muy reducido por parte de los vendedores ambulantes; además debe reconocerse que se han organizado zonas específicas a manera de ferias que de cierta forma minimizan el acoso de vendedores y formalizan la prestación del servicio.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cotler, H., & Priego, A. (2007). El análisis del paisaje como base para el manejo integrado de cuencas: el caso de la cuenca Lerma-Chapala. *Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología*.
- Daniel Franco, Anna Bombonato, Ilda Mannino, Pierfrancesco Ghetti, Gabriele Zanetto, (2005). "The evaluation of a planning tool through the landscape ecology concepts and methods", *Management of Environmental Quality: An International Journal*, Vol. 16 Issue: 1, pp.55-70, <https://doi.org/10.1108/14777830510574344>
- Daryl W. Cowell, (1998). "Ecological landscape planning techniques for biodiversity and sustainability", *Environmental Management and Health*, Vol. 9 Issue: 2, pp.72-78, <https://doi.org/10.1108/09566169810211177>
- Flórez, C., & Etter, A. (2003). Caracterización ecológica de las islas Múcura y Tintipán, archipiélago de San Bernardo, Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc*, 27(104), 343-356.
- Jasper Hessel Heslinga, Peter Groote, Frank Vanclay, (2017). "Using a social-ecological systems perspective to understand tourism and landscape interactions in coastal areas", *Journal of Tourism Futures*, Vol. 3 Issue: 1, pp.23-38, <https://doi.org/10.1108/JTF-10-2015-0047>
- Lóránt Dávid, (2011). "Tourism ecology: towards the responsible, sustainable tourism future", *Worldwide Hospitality and Tourism Themes*, Vol. 3 Issue: 3, pp.210-216, <https://doi.org/10.1108/17554211111142176>
- Priego Santander, Á., Moreno Casasola, P., Palacio Prieto, J. L., López Portillo, J., & Geissert Kientz, D. (2003). Relación entre la heterogeneidad del paisaje y la riqueza de especies de flora en cuencas costeras del estado de Veracruz, México. *Investigaciones geográficas*, (52), 31-52.
- Rodriguez, J. M. M., & da Silva, E. V. (2009). La geoecología del paisaje, como fundamento para el análisis ambiental. *REDE-Revista Eletrônica do PRODEMA*, 1(1).
- Sala, M. (1982). Geoecología del paisaje en el macizo litoral catalán. *Revista de geografia*, 16(1), 23-45.
- Thomas Cuckston, (2017). "Ecology-centred accounting for biodiversity in the production of a blanket bog", *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, Vol. 30 Issue: 7, pp.1537-1567, <https://doi.org/10.1108/AAAJ-12-2015-2330>
- Urquijo Torres, P. S., & Barrera Bassols, N. (2009). Historia y paisaje: Explorando un concepto geográfico monista. *Andamios*, 5(10), 227-252.