

DOI: <https://doi.org/10.46296/rc.v7i14.0275>

Afluencia turística en la playa San Lorenzo, cantón Salinas: Retos y oportunidades para el desarrollo sostenible

Tourist influx on San Lorenzo beach, Salinas canton: Challenges and opportunities for sustainable development

Hernández-Drouet Scarlett Valentina

Investigadora Independiente. Ecuador.
Correo: valentina.hernandezd481@gmail.com

RESUMEN

La afluencia turística en la playa San Lorenzo, ubicada en el cantón Salinas, representa un fenómeno de gran relevancia económica y social para la región, sin embargo, al mismo tiempo plantea una serie de desafíos ambientales que requieren una gestión cuidadosa para asegurar la sostenibilidad a largo plazo. Este documento analiza los impactos ambientales derivados del aumento del turismo, destacando problemas como la erosión costera, la contaminación por residuos sólidos y aguas residuales, la sobreexplotación de recursos naturales, y la alteración de los comportamientos de la fauna local. Se examinan las oportunidades económicas que ofrece el turismo, incluyendo la creación de empleo y el impulso del comercio local, al tiempo que se subrayan los desafíos de equilibrar este crecimiento con la conservación de los recursos naturales y culturales. El artículo propone diversas estrategias para la conservación y desarrollo sostenible de la playa San Lorenzo, como la creación de áreas protegidas, la restauración ecológica, la implementación de políticas de turismo responsable, y la formación de alianzas público-privadas. Concluye que, para lograr un desarrollo turístico sostenible, es necesario adoptar un enfoque integral que incluya tanto la protección del medio ambiente como el desarrollo económico, con un énfasis en la educación y sensibilización ambiental de turistas y residentes.

Palabras claves: Turismo, Desarrollo sostenible, Desafíos ambientales.

ABSTRACT

The tourist influx to San Lorenzo Beach, located in the canton of Salinas, represents a phenomenon of great economic and social relevance for the region, however, at the same time it poses a series of environmental challenges that require careful management to ensure long-term sustainability. This paper analyzes the environmental impacts derived from the increase in tourism, highlighting problems such as coastal erosion, pollution from solid waste and wastewater, overexploitation of natural resources, and alteration of the behavior of local fauna. The economic opportunities offered by tourism are examined, including job creation and the promotion of local commerce, while highlighting the challenges of balancing this growth with the conservation of natural and cultural resources. The paper proposes various strategies for the conservation and sustainable development of San Lorenzo Beach, such as the creation of protected areas, ecological restoration, the implementation of responsible tourism policies, and the formation of public-private partnerships. It concludes that, in order to achieve sustainable tourism development, it is necessary to adopt a comprehensive approach that includes both environmental protection and economic development, with an emphasis on environmental education and awareness among tourists and local residents.

Keywords: Tourism, Sustainable development, Environmental challenges.

Información del manuscrito:

Fecha de recepción: 22 de abril de 2024.

Fecha de aceptación: 25 de junio de 2024.

Fecha de publicación: 10 de julio de 2024.



1. INTRODUCCIÓN

El turismo en áreas costeras ha experimentado un crecimiento sostenido en las últimas décadas, impulsado por el atractivo natural y cultural de estas zonas. La playa San Lorenzo, en el cantón Salinas, Ecuador, no es una excepción, convirtiéndose en un destino turístico popular que atrae a miles de visitantes cada año. Sin embargo, este auge turístico no está exento de consecuencias. Si bien el turismo ha generado importantes beneficios económicos para la comunidad local, también ha traído consigo una serie de desafíos ambientales y sociales que deben ser abordados para garantizar la sostenibilidad del desarrollo en la región. Este artículo de revisión se centra en analizar los impactos ambientales de la afluencia turística en la playa San Lorenzo, así como en identificar las oportunidades económicas y los desafíos que surgen de la necesidad de equilibrar el desarrollo turístico con la conservación de los recursos naturales. Se explorarán diversas estrategias para promover un desarrollo turístico sostenible que proteja el entorno natural y, al mismo tiempo, fortalezca la economía local, con el objetivo de proporcionar un marco integral para la gestión responsable del turismo en esta importante área costera.

2. IMPACTO AMBIENTAL DE LA AFLUENCIA TURÍSTICA EN ZONAS COSTERAS

El crecimiento del turismo en áreas costeras ha generado tanto beneficios económicos como desafíos ambientales (Raschke, 2024). El aumento de visitantes trae consigo una presión significativa sobre los ecosistemas costeros, que son frágiles y susceptibles a la degradación. Uno de los principales impactos del turismo es la erosión costera, un proceso acelerado por la construcción de infraestructuras turísticas y el tránsito constante de personas. Esto altera la dinámica natural de la playa, reduciendo la estabilidad de los ecosistemas y afectando negativamente a las especies que dependen de estos entornos (Pimienta-Serrano & Pacheco-Bustos, 2022).

Otro aspecto importante es la contaminación. El incremento de residuos sólidos, plásticos y aguas residuales derivado de la actividad turística, contribuye a la degradación de la calidad del agua y del suelo. La acumulación de basura y el

vertido de aguas residuales no tratadas provocan la alteración de los hábitats marinos y terrestres, afectando la biodiversidad local (Arabadzhyan et al., 2021).

Los ecosistemas marinos, particularmente los arrecifes de coral y las praderas de algas, sufren un impacto directo que compromete su salud y su capacidad para sostener la vida marina (Alarcon, 2024).

Los recursos naturales, como el agua dulce, también se ven sometidos a una demanda creciente, lo que puede llevar a su sobreexplotación. La gestión inadecuada del agua, combinada con la demanda por parte de hoteles y restaurantes, puede provocar una escasez de este recurso en las comunidades locales y dañar el equilibrio ecológico. El uso intensivo de estos recursos a menudo resulta en conflictos entre el sector turístico y las poblaciones locales, que dependen de estos recursos para su subsistencia (Cárdenas Londoño, 2021).

La presión humana también puede alterar el comportamiento de la fauna local. Especies como las tortugas marinas, que anidan en las playas, pueden verse obligadas a cambiar sus patrones de anidación debido a la presencia constante de turistas (Mejjad et al., 2022). Este cambio en el comportamiento tiene un impacto negativo en las tasas de supervivencia de las especies, lo que contribuye a la disminución de la biodiversidad.

3. OPORTUNIDADES ECONÓMICAS Y DESAFÍOS PARA EL TURISMO SOSTENIBLE EN SALINAS

El turismo en la playa San Lorenzo, en el cantón Salinas, representa una fuente significativa de ingresos para la economía local (León-Gómez et al., 2021). La afluencia de turistas impulsa el desarrollo de infraestructuras, la creación de empleos y el aumento del comercio local. Sin embargo, este crecimiento económico debe ser gestionado cuidadosamente para garantizar que no comprometa la sostenibilidad a largo plazo de los recursos naturales y culturales de la región (Higgins-Desbiolles, 2020).

Uno de los desafíos más evidentes es la necesidad de equilibrar el desarrollo económico con la conservación del medio ambiente. Las infraestructuras turísticas, si no se planifican y gestionan adecuadamente, pueden conducir a la degradación del entorno natural, lo que a su vez reduce el atractivo turístico de la zona (Streimikiene et al., 2021). La implementación de prácticas sostenibles en el diseño y operación de hoteles, restaurantes y otras instalaciones turísticas es fundamental para mitigar estos impactos negativos.

Por otra parte, el turismo también ofrece oportunidades para la promoción y conservación del patrimonio cultural de Salinas. El turismo cultural puede convertirse en una herramienta eficaz para la preservación de tradiciones y costumbres locales, al mismo tiempo que genera ingresos (Irawan & Hartoyo, 2022). La promoción de actividades culturales, como festivales, artesanías y gastronomía local, no solo diversifica la oferta turística, sino que también fortalece la identidad cultural de la comunidad.

La diversificación de la oferta turística es otro aspecto clave para el desarrollo sostenible (Scott, 2021). En lugar de depender únicamente del turismo de sol y playa, Salinas puede explorar nuevas formas de turismo, como el ecoturismo y el turismo de aventura, que atraen a un tipo diferente de visitante, más consciente de la sostenibilidad. Esto no solo ayuda a reducir la presión sobre los recursos naturales, sino que también crea nuevas oportunidades de empleo y desarrollo económico.

La educación y concienciación de turistas y residentes locales son esenciales para promover prácticas sostenibles (Hall, 2021). Campañas de sensibilización sobre la importancia de la conservación ambiental, junto con la implementación de regulaciones estrictas, pueden ayudar a minimizar los impactos negativos del turismo y asegurar que el desarrollo económico vaya de la mano con la preservación de los recursos naturales y culturales de Salinas.

4. ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA PLAYA SAN LORENZO

La conservación de la playa San Lorenzo, en el cantón Salinas, requiere la implementación de estrategias integrales que consideren tanto la protección del medio ambiente como el desarrollo socioeconómico. Para lograr un desarrollo sostenible, es necesario adoptar enfoques que equilibren el uso de los recursos naturales con la necesidad de conservar los ecosistemas costeros (Lukoseviciute & Panagopoulos, 2021).

Una estrategia efectiva es la creación de áreas protegidas, donde se restrinja el acceso y las actividades humanas que puedan dañar el entorno natural. Estas áreas pueden incluir zonas de exclusión para la pesca, la navegación y otras actividades que perturben el equilibrio ecológico (Fanini et al., 2020). La implementación de estas áreas protegidas no solo ayuda a preservar la biodiversidad local, sino que también mantiene la calidad escénica del paisaje, un factor clave para el atractivo turístico.

La restauración ecológica es otra herramienta importante. Mediante la reforestación de áreas costeras, la rehabilitación de dunas y la restauración de arrecifes de coral, se puede revertir el daño causado por la actividad humana y mejorar la resiliencia de los ecosistemas ante el cambio climático (Pawestri et al., 2023). La participación comunitaria en estos proyectos es vital, ya que fomenta el sentido de pertenencia y la responsabilidad compartida en la conservación de los recursos naturales.

La educación ambiental debe ser una prioridad en la estrategia de conservación (Staudt et al., 2021). A través de programas educativos dirigidos a turistas y residentes locales, se puede aumentar la conciencia sobre la importancia de proteger los ecosistemas costeros y fomentar comportamientos que contribuyan a la sostenibilidad a largo plazo de la playa San Lorenzo y sus alrededores.

5. CONCLUSIONES

La revisión realizada sobre la afluencia turística en la playa San Lorenzo, cantón Salinas, revela que el turismo, aunque beneficioso desde una perspectiva económica, presenta desafíos significativos que requieren una gestión integral y sostenible. Los impactos ambientales, como la erosión costera, la contaminación, y la sobreexplotación de recursos, son problemas que deben ser abordados con urgencia para evitar la degradación irreversible del ecosistema costero. Asimismo, la alteración del comportamiento de la fauna local subraya la necesidad de implementar medidas de conservación efectivas. Por otro lado, las oportunidades económicas que el turismo ofrece no deben ser ignoradas, ya que pueden contribuir al desarrollo socioeconómico de la región si se gestionan de manera responsable. El artículo sugiere que un enfoque integral, que incluya la creación de áreas protegidas, la restauración ecológica, y la implementación de políticas de turismo responsable, es esencial para alcanzar un desarrollo turístico sostenible. La educación y concienciación de turistas y residentes locales emergen como componentes clave para fomentar prácticas sostenibles y garantizar la protección a largo plazo de la playa San Lorenzo. En última instancia, la colaboración entre sectores público y privado será determinante para lograr un equilibrio entre la conservación del medio ambiente y el desarrollo económico.

REFERENCIAS

- Alarcon, B. C. (2024). Evaluación del impacto ambiental de los residuos sólidos generados en las playas de la provincia de Trujillo-2023.
- Arabadzhyan, A., Figini, P., García, C., González, M. M., Lam-González, Y. E., & León, C. J. (2021). Climate change, coastal tourism, and impact chains—a literature review. *Current Issues in Tourism*, 24(16), 2233-2268.
- Cárdenas Londoño, J. C. (2021). Aplicación del parámetro de rigidización para el análisis de impactos ambientales en playas turísticas del Atlántico.
- Fanini, L., Defeo, O., & Elliott, M. (2020). Advances in sandy beach research—local and global perspectives. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 234, 106646.

- Hall, C. M. (2021). Constructing sustainable tourism development: The 2030 agenda and the managerial ecology of sustainable tourism. In *Activating critical thinking to advance the sustainable development goals in tourism systems* (pp. 198-214). Routledge.
- Higgins-Desbiolles, F. (2020). The “war over tourism”: Challenges to sustainable tourism in the tourism academy after COVID-19. *Journal of sustainable Tourism*, 29(4), 551-569.
- Irawan, N. C., & Hartoyo, E. (2022, November). Environmental management and stakeholder roles in sustainable tourism development: a feasibility study. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1108, No. 1, p. 012068). IOP Publishing.
- León-Gómez, A., Ruiz-Palomo, D., Fernández-Gámez, M. A., & García-Revilla, M. R. (2021). Sustainable tourism development and economic growth: Bibliometric review and analysis. *Sustainability*, 13(4), 2270.
- Lukoseviciute, G., & Panagopoulos, T. (2021). Management priorities from tourists’ perspectives and beach quality assessment as tools to support sustainable coastal tourism. *Ocean & Coastal Management*, 208, 105646.
- Mejjad, N., Rossi, A., & Pavel, A. B. (2022). The coastal tourism industry in the Mediterranean: A critical review of the socio-economic and environmental pressures & impacts. *Tourism Management Perspectives*, 44, 101007.
- Pawestri, A., Wahyuliana, I., & Nugroho, L. D. (2023, May). The Restrictions on the Beach Tourism Destination Development as an Effort for Environmental Preservation. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1181, No. 1, p. 012014). IOP Publishing.
- Pimienta-Serrano, E. V., & Pacheco-Bustos, C. (2022). Perspectivas sobre el impacto ambiental de las actividades antropogénicas y la generación de residuos sólidos en playas del Caribe colombiano. *Ingeniería y competitividad*, 24(2).
- Raschke, N. (2024). Environmental impact assessment as a step to sustainable tourism development. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 84.
- Scott, D. (2021). Sustainable tourism and the grand challenge of climate change. *Sustainability*, 13(4), 1966.
- Staudt, F., Gijsman, R., Ganai, C., Mielck, F., Wolbring, J., Hass, H. C., ... & Schimmels, S. (2021). The sustainability of beach nourishments: a review of nourishment and environmental monitoring practice. *Journal of coastal conservation*, 25, 1-24.

Streimikiene, D., Svagzdiene, B., Jasinskas, E., & Simanavicius, A. (2021). Sustainable tourism development and competitiveness: The systematic literature review. *Sustainable development*, 29(1), 259-271.