

## Inventario de los Atractivos Ecoturístico del Corregimiento de Pixvae (entre las Desembocaduras de los ríos Lovaina y Mona)

## Inventory of the Ecotourism Attractions of the Pixvae Corregimiento (between the mouths of the Lovaina and Mona rivers)

**Olga Cecilia Sagel González<sup>1</sup> e Hilario Campos Pinto<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Veraguas, olga.sagel@up.ac.pa, <https://orcid.org/0009-0007-9707-2025>, Panamá.

<sup>2</sup>Universidad de Panamá, Centro Regional de Bocas del Toro, hilario.campos@up.ac.pa, <https://orcid.org/0009-0004-2164-7708>, Panamá.

---

### Información del Artículo

#### **Trazabilidad:**

Recibido 13-01-2025

Revisado 15-01-2025

Aceptado 23-02-2025

---

#### **Palabras Clave:**

Inventario

Ecoturismo

Recursos naturales

Conservación ambiental

---

### RESUMEN

Este estudio tuvo como objetivo documentar los atractivos ecoturísticos del Corregimiento de Pixvae, específicamente en la región ubicada entre las desembocaduras de los ríos Lovaina y Mona, con la intención de facilitar la promoción y conservación de estos recursos naturales, al mismo tiempo que establece una base de datos detallada sobre los aspectos geográficos y naturales de los atractivos ecoturísticos locales. Se enfoca dentro de la investigación cualitativa de tipo descriptiva. Los datos fueron recopilados a través de la aplicación de una entrevista a los habitantes de las comunidades de Pajarón y Pixvae. Se identificaron y documentaron 40 sitios de interés ecoturístico en la zona costera y se elaboró un mapa georreferenciado del área de estudio. Este mapa y la base de datos resultante establecen un fundamento sólido para la promoción y conservación del ecoturismo en la región, contribuyendo al desarrollo sostenible del ecoturismo local. Se concluye que la documentación no solo potencia la oferta ecoturística y permite una distribución más equitativa de los visitantes, mitigando así los efectos del sobre turismo, sino que también establece una base sólida para futuras investigaciones y conservación ambiental. Además, se subraya la importancia de mantener actualizadas estas herramientas y de fomentar una mayor participación comunitaria en la gestión de los recursos, asegurando que los beneficios del ecoturismo se distribuyan de manera justa y se respeten las capacidades de carga de los ecosistemas locales.

---

### ABSTRACT

The objective of this study was to document the ecotourism attractions of the Corregimiento de Pixvae, specifically in the region located between the mouths of the Lovaina and Mona rivers, with the intention of facilitating the promotion and conservation of these natural resources, while establishing a detailed database on the geographic and natural aspects of the local ecotourism attractions. It is focused on the qualitative research of descriptive type. Data were collected through the application of an interview with the inhabitants of the communities of Pajarón and Pixvae. Forty sites of ecotourism interest in the coastal zone were identified and documented, and a georeferenced map of the study area was prepared. This map and the resulting database establish a solid foundation for the promotion and conservation of ecotourism in the region, contributing to the sustainable development of local ecotourism. It is concluded that the documentation not only enhances the ecotourism offer and allows for a more equitable distribution of visitors, thus mitigating the effects of over-tourism, but also establishes a solid foundation for future research and environmental conservation. Furthermore, it underscores the importance of keeping these tools up to date and encouraging greater community participation in resource management, ensuring that the benefits of ecotourism are distributed fairly and that the carrying capacities of local ecosystems are respected.

---

#### **Keywords:**

Inventory

Ecotourism

Natural resources

Environmental conservation

---

## INTRODUCCIÓN

La geografía como una ciencia humana que se enfoca en el análisis del espacio terrestre (Ramírez et al., 2015). Es importante destacar que el concepto de territorio no se limita únicamente a la geografía, sino que es empleado por diversas disciplinas dentro de las ciencias sociales. No obstante, la noción de territorio es más extensa que la de espacio físico, ya que engloba tanto el entorno natural como el orden humano (Flouch et al., 2020).

El ecoturismo se ha convertido en una herramienta clave para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible en diversas regiones del mundo. Según la Organización Mundial del Turismo (OMT) (2021), el ecoturismo no solo promueve la preservación de los entornos naturales, sino que también contribuye a la mejora de las economías locales mediante la generación de ingresos y empleo. En este contexto, la documentación exhaustiva de los atractivos ecoturísticos es fundamental para maximizar estos beneficios y asegurar una gestión efectiva y sostenible.

En particular, los sitios ecoturísticos ubicados en áreas remotas y poco exploradas pueden ofrecer un alto valor ecológico y cultural. La Investigación en Ecoturismo y Turismo Sostenible de Gambarota & Lorda (2017) destaca que la correcta identificación y documentación de estos recursos permite a las comunidades locales participar activamente en su conservación y aprovechamiento económico, promoviendo un equilibrio entre el desarrollo turístico y la protección ambiental. Además, la integración de aspectos geográficos y naturales en bases de datos detalladas facilita una planificación más eficaz y adaptada a las particularidades del entorno (Weaver, 2018).

La documentación geoespacial de los sitios turísticos permite no solo una mejor promoción sino también una planificación estratégica para la conservación, al proporcionar información crítica sobre la distribución y características de los recursos naturales (Orgaz & Moral, 2016). Esto es especialmente relevante en áreas como el Corregimiento de Pixvae, donde la riqueza en biodiversidad y la necesidad de conservación se entrelazan con las oportunidades de desarrollo ecoturístico.

Al estudiar el sistema turístico, es fundamental no omitir el análisis del aspecto físico, debido a la relevancia de conocer la ubicación precisa dentro de un espacio terrestre. Por lo tanto, resulta interesante explorar los alcances de la geografía regional en el estudio de los espacios ecoturísticos.

Enmarcado por las desembocaduras de los ríos Lovaina y Mona, se encuentra, un destino que cautiva por su rica biodiversidad y su vasto potencial ecoturístico. Con el objetivo de resaltar y preservar estos recursos naturales, se ha desarrollado el "Inventario de los Atractivos Ecoturísticos del Corregimiento de Pixvae (Entre las Desembocaduras de los Ríos Lovaina y Mona)".

El corregimiento de Pixvae, ubicado en la costa del Océano Pacífico emerge como un tesoro natural aún por descubrir en el ámbito del ecoturismo. En un esfuerzo meticuloso por catalogar y promover este paraíso natural, se ha llevado a cabo un extenso inventario que ha identificado 40 atractivos ecoturísticos.

Ante lo expuesto, es relevante una documentación exhaustiva y bien estructurada de los atractivos ecoturísticos, como medio para fomentar un desarrollo sostenible que beneficie tanto a las comunidades locales como al entorno natural. Este estudio desarrollado en el Corregimiento de Pixvae, se orienta a proporcionar una base sólida para la promoción y conservación del ecoturismo en la región, contribuyendo al entendimiento y gestión de sus recursos naturales y culturales.

## MATERIALES Y MÉTODOS

La metodología utilizada en este estudio combinó técnicas cualitativas y geoespaciales, integrando entrevistas con tecnologías de geolocalización. Este enfoque permitió la documentación de 40 sitios de interés ecoturístico e incluyó la perspectiva local mediante entrevistas a los residentes de las comunidades de Pajarón y Pixvae.

Este enfoque mixto enriquece significativamente los datos obtenidos, proporcionando un contexto cultural y social que resulta indispensable para comprender el valor completo del entorno.

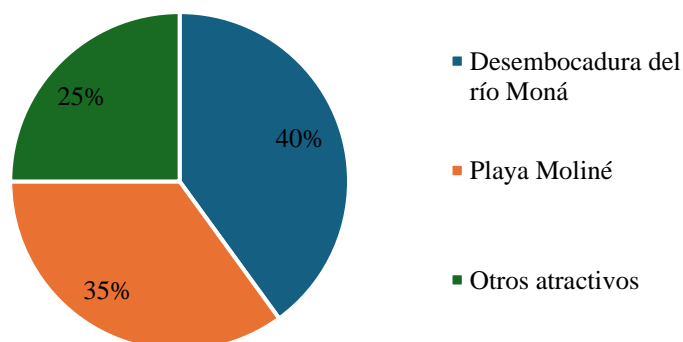
Según Raymond et al. (2009) la integración de entrevistas y mapeo espacial contribuye a una comprensión más profunda de los valores culturales asociados con el paisaje, proporcionando un marco de trabajo más inclusivo y adaptable.

El uso de una lancha para realizar el mapeo a lo largo de las desembocaduras de los ríos Lovaina y Mona no solo facilitó el acceso a áreas difíciles de alcanzar, sino que también permitió la captura precisa de información geográfica y visual.

Esta metodología asegura la creación de un inventario completo y preciso de los sitios ecoturísticos, proporcionando información clave para el diseño de estrategias de gestión y políticas de conservación. Dichas políticas no solo están orientadas a proteger los ecosistemas locales, sino también a beneficiar a las comunidades involucradas, garantizando un desarrollo sostenible y respetuoso del entorno.

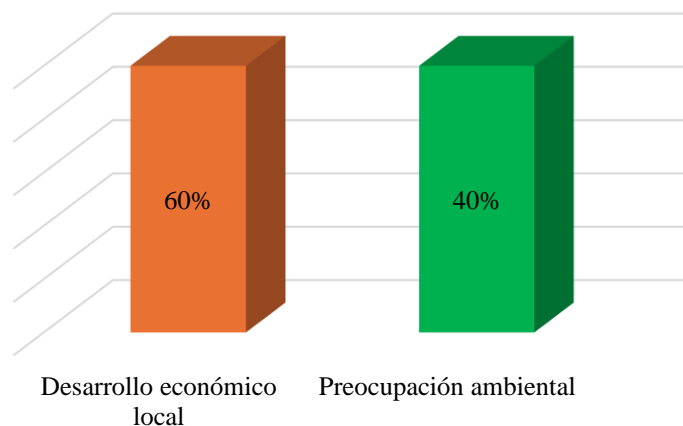
## RESULTADOS

En la figura 1, muestra la distribución de los atractivos turísticos identificados por los residentes de Pixvae. La mayoría (40%) destacó la desembocadura del río Moná y Playa Moliné (35%).



**Fig. 1:** Atractivos turísticos principales en Pixvae

De igual forma se señala el impacto del turismo; el cual ha tenido un impacto mixto en la comunidad, con beneficios económicos significativos, pero también preocupaciones ambientales, lo que subraya la necesidad de medidas sostenibles. Los residentes señalan propuestas para la conservación y promoción, promoviendo iniciativas que incluyen la educación ambiental, la creación de senderos ecoturísticos, la implementación de políticas sostenibles y la colaboración con ONG.



**Fig. 2:** Impacto del Turismo en la Comunidad de Pixvae

El mapa del corregimiento de Pixvae, con los 40 puntos referenciados, representa una herramienta visual crucial para la comprensión y la exploración de los atractivos ecoturísticos de la zona. Cada uno de los 40 puntos marcados en el mapa corresponde a un atractivo específico que ha sido inventariado en el área. Estos puntos pueden incluir desde sitios naturales y áreas de especial interés paisajístico hasta lugares significativos para la región.

La organización del mapa facilita la planificación de rutas para los visitantes y ayuda a los gestores turísticos a promocionar y gestionar mejor los recursos del área. Además, sirve como un recurso educativo para los locales y los visitantes, proporcionando una perspectiva clara de lo que Pixvae tiene para ofrecer. Al visualizar estos puntos, los interesados pueden seleccionar sus destinos de interés más fácilmente, optimizando así sus experiencias de viaje y contribuyendo al desarrollo turístico sostenible de la región.

Este estudio ha identificado 40 atractivos únicos a lo largo de la costa (ver tabla 1), ofreciendo un compendio exhaustivo que no solo busca fomentar el turismo responsable y sostenible, sino también fortalecer la economía local y la conservación ambiental. A través de este inventario, Pixvae se perfila como un santuario para aquellos que buscan una experiencia auténtica y respetuosa con el entorno, abriendo un capítulo emocionante en el desarrollo ecoturístico de la región.

**Tabla 1:** Atractivos turísticos identificados

<b>N°</b>	<b>Nombre del Atractivo</b>	<b>Categoría</b>	<b>Tipo</b>	<b>Subtipo</b>	<b>Ubicación</b>
1	Desembocadura de Los Ríos Lovaina, Puerto Vidal, Bubí, Tabasará.	1-Sitio Natural	Río-Mar	Confluencia	Las Palmas
2	Playa de La Corocita	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
3	Punta Bramido de La Vaca	1-Sitio Natural	Costa	Punta	Las Palmas
4	Islote Chesterfile	1-Sitio Natural	Costa	Islote	Las Palmas
5	Pajaroncito #1	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
6	Pajaroncito #2	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
7	Playa La Mina	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
8	Playa La Coquita	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
9	Playa Caleta	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
10	Pajarón	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
11	Punta Pajarón	1-Sitio Natural	Costa	Punta	Las Palmas
12	Punta El Copé	1-Sitio Natural	Costa	Punta	Las Palmas
13	Punta del Sapo	1-Sitio Natural	Costa	Punta	Las Palmas
14	Playa Palmita	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
15	Playa Azul #1	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
16	Playa Azul #2	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
17	Playita La Muralla	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
18	Punta La Muralla	1-Sitio Natural	Costa	Punta	Las Palmas
19	Playa Mermejo	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
20	Playa Brava	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
21	Playa Quiel	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
22	Playa Muerto. Eva	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
23	Playa Muerto La Trocha	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
24	Playa Muerto Raúl#1	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
25	Playa Muerto Raúl #2	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
26	Punta de Muerto	1-Sitio Natural	Costa	Punta	Las Palmas
27	Playa Morro de La Trocha	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
28	Playa Azul #2	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas

29	Playa La Aguja	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
30	Playa de Rosario	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
31	Playa Rosarito	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
32	Playa Doña Juana #1	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
33	Playa Doña Juana #2	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
34	Playita Blanca	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
35	Playa Luisa Las Cuevas	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
36	Las Cuevas #2	1-Sitio Natural	Costa	Cuevas	Las Palmas
37	Playa Moliné	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
38	Playa de Punta Moliné	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
39	Playa Pixvae	1-Sitio Natural	Costa	Playa	Las Palmas
40	Desembocadura del Río Mona	1-Sitio Natural	Río	Playón	Las Palmas

## DISCUSIÓN

Este estudio es relevante para la comprensión y documentación de la riqueza ecoturística de esta región. Se logró identificar y registrar 40 sitios de interés ecoturístico a lo largo de la costa delimitada, lo que representa una contribución significativa al conocimiento y valorización de los recursos naturales locales. Uno de los principales logros de esta investigación es la proyección de sitios turísticos poco reconocidos como atractivos ecoturísticos. Este avance no solo enriquece la oferta turística del corregimiento de Pixvae, sino que también promueve una distribución más equitativa de los visitantes, lo que puede contribuir a mitigar el impacto del turismo excesivo en los sitios más frecuentados.

Además, la documentación detallada y la sistematización de la información de cada sitio han sentado una base sólida para futuras iniciativas de conservación. La inclusión de coordenadas GPS y la especificidad de los datos permiten la realización de estudios ambientales más precisos y la implementación de estrategias de gestión turística que respeten la capacidad de carga de los ecosistemas locales.

No obstante, el estudio también plantea desafíos significativos. Mantener actualizadas las fichas y mapas es crucial, ya que las características de los atractivos pueden verse alteradas por factores naturales o antrópicos. Asimismo, es fundamental fomentar una mayor participación comunitaria en la gestión y aprovechamiento de estos recursos, asegurando que los beneficios del ecoturismo sean distribuidos de manera justa entre todos los actores involucrados.

El inventario turístico, según Vera et al. (2013) es una herramienta clave para la planificación territorial y la gestión sostenible de los destinos. En sus estudios, argumentan que la identificación y clasificación de los recursos turísticos no solo es esencial para desarrollar la oferta, sino también para evitar la saturación de los sitios más visitados y asegurar una distribución equitativa del flujo turístico.

Según Pulido et al., (2022) la idea de que los recursos turísticos naturales (ensenadas, playas, puntas, islas), representan el principal capital del turismo de naturaleza o ecoturismo. Señalan que, sin la preservación y adecuada gestión de estos recursos, la capacidad de atracción de los destinos turísticos se ve comprometida, afectando tanto a la oferta turística como al bienestar de las comunidades locales.

Respecto a la planificación turística, Cuadra & Agüera (2017) subrayan la importancia de un sistema de clasificación de los atractivos turísticos que incluya criterios específicos, como el valor paisajístico y el nivel de conservación, pero también su accesibilidad y capacidad para albergar actividades recreativas. Esto es crucial para desarrollar estrategias de manejo que minimicen los impactos negativos sobre el entorno y maximicen los beneficios económicos para la comunidad.

En este sentido Reindrawati (2023) destaca la necesidad de mantener actualizados los inventarios turísticos mediante la recopilación periódica de datos, un enfoque que permite responder a los cambios dinámicos que los factores ambientales o el desarrollo humano pueden imponer sobre los recursos naturales. La actualización constante de estos inventarios es fundamental para una gestión turística sostenible y

adaptativa, que puede ajustarse a las demandas cambiantes del mercado turístico y a los desafíos de conservación.

Existe una coincidencia en que el inventario turístico no solo debe centrarse en la identificación de los atractivos, sino también en la planificación sostenible, el involucramiento de la comunidad y la necesidad de actualizaciones periódicas para responder a los cambios ambientales y sociales

## CONCLUSIÓN

El inventario ecoturístico del corregimiento de Pixvae contribuye a la ampliación del conocimiento sobre sus recursos naturales, al identificar y documentar 40 sitios de interés a lo largo de la costa. Este esfuerzo proporciona una base sólida para futuras investigaciones y desarrollos turísticos, permitiendo un entendimiento profundo de la riqueza ecoturística de la región. Al registrar estos atractivos, se facilita no solo la promoción del destino, sino también la planificación estratégica que puede contribuir a su sostenibilidad.

La creación de fichas ecoturísticas y un mapa georreferenciado ha sido fundamental para mejorar el acceso y la gestión de los atractivos turísticos. Estos recursos prácticos benefician a gestores turísticos, conservacionistas, la comunidad local y visitantes, ya que permiten una interpretación adecuada de la oferta ecoturística. Al proporcionar información clara sobre los diferentes atractivos, se promueve una planificación turística más sostenible, que a su vez facilita una distribución más equitativa de los visitantes. Esta distribución es crucial para mitigar los efectos del sobre turismo en las áreas más populares y garantizar el desarrollo equilibrado del ecoturismo en toda la región.

La investigación subraya la importancia de mantener actualizadas las herramientas de documentación para reflejar cambios en los atractivos debido a factores naturales o humanos. La inclusión de coordenadas GPS y detalles específicos en las fichas y el mapa son recursos que facilitan la gestión y conservación de los ecosistemas locales. Además, resalta la necesidad crítica de incrementar la participación comunitaria en la gestión de los recursos ecoturísticos. Esto asegura que los beneficios del ecoturismo se distribuyan de manera justa entre todos los involucrados y fomenta un sentido de pertenencia y responsabilidad hacia el entorno.

## REFERENCIAS

- Cuadra, S. M., & Agüera, F. O. (2017). Turismo y desarrollo sostenible: conceptualización, evolución y principios. *TURYDES: Revista sobre Turismo y Desarrollo local sostenible*, 10(22), 8. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7932236.pdf>
- Flouch, A., Scarinci, J., Flores, N., Redondo, S., & Reyes, S. (2020). *Geografía IV: Espacios y problemas geográficos mundiales*. Editorial Maipue. <https://maipue.com.ar/producto/geografia-iv-espacios-y-problemas-geograficos-mundiales/>
- Gambarota, D. M., & Lorda, M. A. (2017). El turismo como estrategia de desarrollo local. *Revista geográfica venezolana*, 58(2), 346-359. <https://www.redalyc.org/pdf/3477/347753793006.pdf>
- Organización Mundial del Turismo (OMT). (2021). Global Report on Ecotourism. Organización Mundial del Turismo. <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/ecoturismo-areas-protegidas>
- Orgaz Agüera, F., & Moral Cuadra, S. (2016). El turismo como motor potencial para el desarrollo económico de zonas fronterizas en vías de desarrollo. Un estudio de caso. *El periplo sustentable*, (31). <https://www.scielo.org.mx/pdf/eps/n31/1870-9036-eps-31-00008.pdf>
- Pulido-Fernández, J. I., Román, J. L. D., Cárdenas-García, P. J., & Carrillo-Hidalgo, I. (2022). La fiscalidad como estímulo para la sostenibilidad en destinos turísticos maduros. *PASOS Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 20(3), 681-697. <https://ojsull.webs.ull.es/ojs/index.php/Revista/article/download/3373/1679>
- Ramírez Torres, H. I., Ruíz Peña, F. A., & Chaparro Esquivel, M. (2015). *Geografía General: Un enfoque interactivo para bachilleres*. Grupo Editorial Patria.
- Raymond, C. M., Bryan, B. A., MacDonald, D. H., Cast, A., Strathearn, S., Grandgirard, A., & Kalivas, T. (2009). Mapping community values for natural capital and ecosystem services. *Ecological economics*, 68(5), 1301-1315. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2008.12.006>
- Reindrawati, D. Y. (2023). Challenges of community participation in tourism planning in developing countries. *Cogent Social Sciences*, 9(1), 2164240. <https://doi.org/10.1080/23311886.2022.2164240>
- Vera Rebollo, J. F., López Palomeque, F., Marchena Gómez, M., & Antón Clavé, S. (2013). Análisis territorial del turismo y planificación de destinos turísticos. *Tirant Humanidades*. <https://observatorio-cientifico.ua.es/documentos/5f0500c229995246664312db>

- Wearing, S., & Schweinsberg, S. (2018). *Ecotourism: Transitioning to the 22nd century*. Second edition. <https://acortar.link/TJtDkB>
- Weaver, D. (2018). *The Encyclopedia of Ecotourism*. Routledge. [https://www.routledge.com/Sustainable-Tourism/Weaver/p/book/9780750664387?srsId=AfmBOopIYj3u1eBLAaaCRYqrWpnY4\\_73PtYUZAako2cr1qvXwdu6GKXo](https://www.routledge.com/Sustainable-Tourism/Weaver/p/book/9780750664387?srsId=AfmBOopIYj3u1eBLAaaCRYqrWpnY4_73PtYUZAako2cr1qvXwdu6GKXo)