





Tipo de artículo: Artículo de revisión

## Empleo de las TICs en la caracterización turística y su impacto en la economía

### *Use of ICTs in the characterization of tourism and its impact on the economy*

Veronica Jasmin Pionce Andrade <sup>1\*</sup> , <https://orcid.org/0000-0001-6061-9671>  
María Mercedes Zambrano Macías <sup>2</sup> , <https://orcid.org/0000-0002-0796-4473>  
Fernanda Romina Baque Anzules <sup>3</sup> , <https://orcid.org/0000-0002-2878-624X>  
Ginger Aracely Pionce Andrade <sup>4</sup> , <https://orcid.org/0000-0002-7514-7141>

<sup>1</sup> Docente de la Universidad Estatal del Sur de Manabí. Jipijapa, Manabí, Ecuador. [veronica.pionce@unesun.edu.ec](mailto:veronica.pionce@unesun.edu.ec)

<sup>2</sup> Estudiante de la Universidad Estatal del Sur de Manabí. Jipijapa, Manabí, Ecuador. [zambrano-maria3521@unesun.edu.ec](mailto:zambrano-maria3521@unesun.edu.ec)

<sup>3</sup> Estudiante de la Universidad Estatal del Sur de Manabí. Jipijapa, Manabí, Ecuador. [baque-fernanda0226@unesun.edu.ec](mailto:baque-fernanda0226@unesun.edu.ec)

<sup>4</sup> Docente de la Universidad Estatal del Sur de Manabí. Jipijapa, Manabí, Ecuador. [pionce.ginger@unesun.edu.ec](mailto:pionce.ginger@unesun.edu.ec)

\* Autor para correspondencia: [veronica.pionce@unesun.edu.ec](mailto:veronica.pionce@unesun.edu.ec)

#### Resumen

Hoy en día la actividad turística es reconocida a nivel mundial, constituyéndose en la representación y oportunidad de crecimiento, desarrollo económico y social. Es en este sentido, que esta investigación tiene como objetivo determinar la caracterización Turística de la Comunidad La Pila, considerando el diagnóstico sobre el impacto económico y la valoración del paisaje en función del turismo. Se sustenta en el análisis bibliográfico, inductivo- deductivo y el analítico – sintético. Se aplicó la técnica de la observación y encuestas a los habitantes que viven en las comunidades. Los resultados generados de la investigación permitirán difundir a la comunidad científica la caracterización de la comunidad La Pila, misma que contribuye el desarrollo de la calidad de vida.

**Palabras clave:** impacto; turismo; desarrollo.

#### Abstract

*Today the tourist activity is recognized worldwide, becoming the representation and opportunity for growth, economic and social development. It is in this sense that this research aims to determine the tourist characterization of the La Pila Community, considering the diagnosis of the economic impact and the valuation of the landscape based on tourism. It is based on the bibliographic, inductive-deductive and analytical-synthetic analysis. The observation and survey technique was applied to the inhabitants living in the communities. The results generated from the research will make it possible to disseminate to the scientific community the characterization of the La Pila community, which contributes to the development of quality of life.*

**Keywords:** development; impact; tourism.

**Recibido:** 12/03/2021

**Aceptado:** 03/09/2021



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

## Introducción

El aspecto de la caracterización no sólo es la capacidad de reproducir ciertos patrones, sino en saber detectar aquellos aspectos que son importantes para asemejarse a un modelo, que mediante las actividades deben contribuir a una predicción objetiva y fiable en ambientes definidos, que permitan una comparación del rendimiento potencial en el marco de los sistemas de producción más importantes del país o región, por tanto cuando se habla de caracterización, se está refiriendo a la determinación de aquellos atributos peculiares que presenta una persona o una cosa.

Desde la perspectiva de (Vera & Díaz, 2018) define que la caracterización del turismo constituye una fuente de riqueza cada vez más relevante, de ahí la importancia de realizar estudios empíricos que faciliten la adopción de políticas concretas para cada territorio. El objetivo de la investigación ha sido obtener patrones de comportamiento de este sector con objeto de facilitar la toma de decisiones que promuevan su desarrollo (Martín et al., 2017).

Afirma (Pérez et al., 2019) que es preciso indicar que el turismo influye como actividad económica a diversos sectores, servicios y productos, atractivos turísticos, paisajes, el turismo extremo y otras actividades que han permitido a los turistas un contacto con la riqueza natural que tiene la comunidad La Pila; sin embargo también se llegan a evidenciar las falencias que se tienen a nivel de calidad, igualmente existen errores en cumplimiento de normativas, poca cobertura para satisfacer la demanda de los turistas y falta de iniciativas innovadoras que marquen la diferencia.

En conclusión, la caracterización turística facilita las políticas de cada región para la realización de proyectos turísticos, es preciso indicar que el turismo se maneja de diversas formas como lo es; en el sector público o privado, la economía, productos o servicios.

Según (Izquierdo et al., 2018), el impacto del turismo es una fuerza impresionante que produce potentes cambios en los destinos, las economías, las sociedades y el medio ambiente. Entre los principales impactos positivos se pueden destacar que es fuente de desarrollo económico y generador de empleo. Pero también es un catalizador para la atracción de inversión extranjera, la diversificación de la economía y la redistribución de la riqueza (si el desarrollo turístico está bien planificado). Pero el crecimiento exponencial de los flujos turísticos en la última década ha hecho que ciertos destinos hayan experimentado graves consecuencias derivadas de estos mayores volúmenes de visitantes, que normalmente se concentran en un corto periodo de tiempo. Los impactos negativos que genera el turismo se pueden catalogar en 3 vertientes: económica, sociocultural y medioambiental.



Según (Chávez et al., 2017), los impactos en el turismo deben ser analizados en cada etapa para generar estrategias que ayuden a reducir los impactos, sean estos a mediano y largo plazo. En primera instancia están los impactos económicos; es decir, los que cualquier negocio involucrado en turismo busca: como hoteles, restaurantes, atracciones, etc.; ayuda a generar empleo reduciendo significativamente la tasa de desempleo puesto que en algunos sectores es una actividad representativa; las inversiones público y privada sin duda incrementan al identificar que es posible desarrollar diferentes productos turísticos; el ingreso de divisas por parte de turistas extranjeros es muy apreciada aunque en ciertos sectores esto hace que sus precios se eleven y sean poco accesibles para turistas nacionales, y finalmente promueve el turismo interno generando una apropiación cultural nacional y distribución de la riqueza.

Los impactos ambientales son fruto de un desarrollo sin control, de un modelo sin compromiso social y de un sistema dominado por la especialización económica. Entre los principales impactos negativos están: urbanización de zonas naturales, sobreutilización de recursos, ineficiencia en tratamiento de desechos sólidos, contaminación de agua, cambios en paisaje por crear actividades de ocio, apertura de carreteras y estructuras para uso turístico desechando importantes recursos naturales. El financiamiento con fines de protección y conservación en áreas naturales, en pro de proteger la flora y fauna, conlleva a crear conciencia ambiental lo que es considerado un impacto positivo.

En relación con los impactos socioculturales, se puede decir que con el turismo, existe la oportunidad de mostrar costumbres y tradiciones de pueblos, al igual que fortalecer la cultura; las personas ven una oportunidad de crear negocios para obtener un beneficio económico; genera empoderamiento de la mujer, reduce la migración del campo a la ciudad, mejora la calidad de vida, las condiciones sanitarias y la educación; sin embargo existen impactos negativos que es imprescindible mencionar, como es el desplazamiento de pueblos, influencia de otras culturas cambiando sus valores y comportamiento, incremento de criminalidad, prostitución y drogas.

Vale resaltar la diferencia existente entre la sustentabilidad en el turismo y el turismo en la sustentabilidad. La importancia del turismo para el contexto de la sustentabilidad indica que, aunque genere e intensifique impactos negativos si es debidamente planeado dentro de límites apropiados puede aportar calidad al intercambio entre los individuos, preservando el ambiente y la cultura de las localidades y bienestar económico y social a los residentes y el entorno involucrado, más allá de los estrechos intereses de la misma actividad (Ballesteros, 2017).



Basado en los antecedentes expuestos, la presente investigación tiene como objetivo determinar la caracterización turística de la comunidad La Pila, considerando el diagnóstico sobre el impacto económico y la valoración del paisaje en función del turismo.

## Materiales y métodos

La investigación se soporta en los métodos de análisis documental para dar estructura conceptual y práctica al proceso de investigación, el inductivo-deductivo, la sistematización teórica y el analítico – sintético, enmarcados en una ampliación y descripción de contenidos sobre la caracterización turística y su impacto en la economía. Se aplicaron dos tipos de enfoque: cualitativo y cuantitativo, se realizaron encuestas que permitieron conocer datos inéditos.

Dentro de la investigación fue posible realizar una revisión bibliográfica que contempló artículos de turismo sostenible, guías y manuales de turismo, sitios webs entre otras, tendientes a recabar información relevante requerida para el presente trabajo y además se precisó la elaboración de las preguntas planteadas en la encuesta para luego realizar la descripción de datos y organizarlos, tabularlos, representarlos y describirlos.

**Método analítico:** permitió el análisis y la descripción de las fichas realizadas, para obtener los resultados.

**Método deductivo:** se realizó pruebas racionales de los temas involucrados, especialmente cómo se relaciona con los resultados obtenidos a través de la investigación.

**Método científico:** facilitó comprender mejor la realidad del tema del proyecto, permitió la formulación de nuevas teorías como también modificarlas.

**Método Sintético:** contribuyó en la realización del resumen y de esta forma se pudo mejorar nuestros conocimientos.

**Método bibliográfico:** fue de mucha ayuda, porque la mayoría de la información fue recopilada en internet a través de documentos y libros de autores de otros trabajos.

En la presente sección realizó una descripción del proceso de recopilación documental para la caracterización turística y su impacto en la economía. La investigación estuvo guiada por el método de la investigación científica análisis de contenido (Piñeiro-Naval), (Herrera, 2018). Se utilizaron además técnicas relacionadas con la recuperación de información y análisis de textos. Las actividades realizadas se resumen a continuación:

- Definición de preguntas de investigación.
- Definición de consulta de búsqueda y búsqueda de artículos.



- Examinar los artículos recuperados, lo que da como resultado un conjunto de artículos relevantes para analizar.
- Extracción de palabras clave de resúmenes, que da como resultado un esquema de clasificación.
- Extracción de datos y resúmenes relevantes.

### **Definiciones del protocolo**

Como parte de la definición del protocolo se determina la pregunta de investigación. El estudio se enfoca en responder a la siguiente pregunta de investigación. ¿Cómo es la caracterización turística y su impacto en la economía? Los criterios de inclusión o exclusión permiten extraer las posibles referencias de estudios primarios sobre el tema (criterios de selección). Con estos criterios se busca asegurar que exista coherencia entre el tema del estudio y la pregunta que se pretende contestar con la revisión y que el diseño de los estudios cumpla ciertas condiciones básicas.

### **Ejecución de la búsqueda**

Actualmente existe un extenso listado de bases de datos de publicaciones relacionadas con el área del conocimiento del objeto de estudio. La presente investigación se enfoca en el área de la aplicación de las técnicas de minería de procesos. Para el desarrollo de esta investigación se consideraron las bases de datos IEEE, Scielo, Scopus y la Thomson Reuters. Con el uso de los buscadores *Science Research*, *PubMed*, *Google scholar*, *Science Direct* e *IEEE Xplore Digital Library* se identificó la tendencia actual sobre las investigaciones relacionadas. También se realizaron búsquedas oportunistas, referencias de artículos relacionados y otros artículos ya identificados. El período de búsqueda incluye publicaciones desde 2017 hasta la actualidad.

Para la selección de estudios primarios se consideraron los siguientes criterios de inclusión:

- Toda publicación científica relacionada las técnicas de minería de proceso en cuya estructura se expresaran análisis y discusiones relacionadas con su aplicación.
- Se incluyeron estudios cualitativos y cuantitativos realizados por investigadores.
- Se incluyen trabajos en inglés y español.

Se tuvieron en cuenta los siguientes criterios de exclusión:

- Se excluyeron todos aquellos estudios sin revisiones por pares, los artículos sin diseño de investigación y opiniones de expertos (*position paper*) que no presentan evidencias.
- Artículos parcialmente disponibles o inalcanzables.
- Artículo que se publica como estudio breve y no como estudio completo.

La cadena fundamental de búsqueda utilizada en la base de datos fue: (caracterización turística, impacto en la economía OR *tourist characterization, impact on the economy*).



Para identificar los trabajos primarios se realizaron filtros de: revisión de títulos, revisión de resumen o *abstract*. Las publicaciones que pasaron el filtrado mencionado se consideraron para su lectura y análisis completo de su contenido.

## Resultados y discusión

El impacto económico generado por la parroquia La Pila determina que su economía se basa principalmente en: Agricultura, Ganadería, Turismo, Industrias Manufactureras y el Comercio por mayor y menor.

### Agricultura y ganadería

La agricultura y la ganadería son las actividades productivas que han tenido mayor importancia, mucho antes del crecimiento en las actividades de alfarería. En la parroquia La Pila, la mayoría de sus productos son para autoconsumo, debido a que la producción agropecuaria se ve mermada cada vez más por las extensas épocas de sequía, siendo complejo comercializar sus productos con normalidad. Apenas se puede ofertar los productos cuando las condiciones climáticas de lluvia son un poco más favorables en los meses de junio, julio y agosto.

Los productos que llegan a ser comercializados, en su gran mayoría se los transporta al mercado de Jipijapa y, entre estos se destacan: el arroz, fréjol, yuca, plátano, habas, zapallo, algodón, ajonjolí, papaya, pitajaya y maracuyá. En cuanto a los productos de agroexportación de la parroquia, se distribuyen a lo largo de la vía Montecristi – La Pila, donde 15 empresarios oriundos de Manta se han dedicado a la producción de: papaya, plátano, pitajaya, como también granjas avícolas.

En cuanto a la ganadería, en su mayor parte las familias de las comunidades cuentan con máximo 6 cabezas de ganado, con lo cual no es posible tener un ingreso grande o medianamente grande, también se dedican a la crianza de gallinas silvestres y domésticas, codornices, patos, pavos, chivos y cerdos.

La crianza de aves se ha visto afectada por diferentes plagas que llegan a las comunidades arrasando con la población de éstas. Cabe señalar que la disponibilidad de agua no es favorable para estas comunidades, ya que las lluvias son escasas, en especial estos últimos tres años, que se presentó una fuerte sequía, además de no contar con ningún sistema de riego disponible para sus terrenos, incurriendo en la compra de tanques de agua potable.

### Actividad turística



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

Se origina por la visita a los locales de comercio de artesanías, y éstos tienen mayor afluencia de personas en temporada de vacaciones y días feriados. Actualmente la parroquia La Pila cuenta con aproximadamente 100 locales de comercio a lo largo de la vía principal, de los cuales un 90% 3% comercio de otros productos, como: bar, accesorios para celulares, distribuidor de son para venta y comercio de artesanías, 7% restaurantes y venta de víveres y el resto, es decir gas, etc.

La Pila se proyecta como un territorio arqueológico, por lo que hay varios lugares potenciales para el desarrollo de museos o exhibición de piezas arqueológicas a lo largo de las comunidades de la Parroquia. Tiene actualmente en su edificio del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD), varias piezas, que se exhiben en un mini museo, encontradas en el propio sitio, auténticas de la cultura Manteña, ya que este edificio se construyó sobre un asentamiento arqueológico de dicha cultura, además de las culturas Valdivia y Chorrera, cuenta también con una fuente natural de agua, dentro del patio el edificio.

### **Actividad artesanal**

En La Pila, la producción de figuras de barro son un atractivo para los visitantes de la parroquia, debido a que hay vestigios de antiguos asentamientos de culturas precolombinas, reflejados en piezas originales encontradas en 20 sitios arqueológicos registrados, es por ello que la artesanía se ha constituido como la principal fuente de ingresos específicamente de la cabecera parroquial por la variada exposición de figuras de barro, réplicas, de las diferentes culturas que se desarrollaron en la provincia de Manabí. Esta actividad económica está distribuida en grupos de familias que elaboran estas artesanías y el otro grupo que las comercializan; las familias que se dedican a la comercialización son alrededor de 40, y las familias que elaboran las artesanías son 50 aproximadamente.

Entre las principales culturas que representan los artesanos se encuentran: la Valdivia, una de las más antiguas del continente americano y reconocido por sus famosas estatuillas llamadas Venus, las mismas que según los historiadores representan a la fertilidad. La cultura Manteña, que se caracteriza porque alcanzó un alto grado de civilización; y la cultura Chorrera. La elaboración de estas piezas ha ido traspasando de generación en generación, actualmente existe una asociación de cerámica llamada La Pila, conformada por los manufactureros con mayor experiencia, en donde se enseña el arte de elaborar piezas de calidad; cabe indicar que existe otro tipo de artesanías que son confeccionadas en la Parroquia como es el caso de los sombreros de paja toquilla, que es un producto fino de exportación.



Existen dos clases de productos, que son al mismo tiempo especializaciones artesanales, los finos y los gruesos, los finos son de un tejido más fuerte, con una hebra 31 más abierta. El tejido es uniforme, con una horma bien lograda, copa y ala muy proporcionadas y simétricas y sobre todo muy flexibles, estos son de mayor demanda.

### **Comercialización**

Los locales donde se adquieren las artesanías se encuentran a los costados y a lo largo de la vía Montecristi - Jipijapa, la cual atraviesa la Parroquia, en donde ofertan sus productos y replicas representativas de las culturas ancestrales elaboradas en barro. Los costos de esta artesanía varían desde los \$4,00 USD a \$100,00 USD aproximadamente; los flujos de comercialización se establecen con las ciudades de Montecristi, Manta, y otras como Portoviejo, esto en relación con su producto artesanal.

## **Descripción caracterización y valoración de áreas turísticas de la parroquia La Pila**

Delimitación del área que se pretende indagar desde el punto de vista turístico: Se determinó que la parroquia La Pila cuenta con numerosos atractivos turísticos y culturales, dentro de la parroquia se localiza también la comuna Agua Nueva, está ubicada a 10 Km del centro de La Pila, presenta un clima seco y cálido, es llamativo para el turismo el cerro que toma el nombre de la comuna, es decir, Aguas Nuevas, sitio apto para el avistamiento de animales, así como para la realización de caminatas (Ver ficha 1).

Identificar los recursos naturales de la región y del país determinado los problemas ambientales producidos por el turismo en ambientes naturales: En esta comuna hacen uso de los recursos naturales no solo puede garantizar la supervivencia de las personas y la sociedad, también permite aumentar los bienes que ya poseen. Una de las partes muy importantes para mejorar el medio ambiente es contar con el apoyo de las organizaciones, así como también del GAD parroquial ya que los habitantes de la comunidad serán los beneficiados (Ver ficha 2).

Identificar las causas de contaminación ambiental provocada por el turismo en la región: La valoración en la parroquia la Pila se da por su ecosistema ya que se caracteriza por la presencia de la vegetación alta en el sector montañoso, la variedad que presenta en su medio es privilegiado por su formación y ubicación estratégica que hace merecedora a la importancia de sus riquezas únicas (Ver ficha 3).



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)



Proponga alternativas de prevención a los factores ecológicos para la sostenibilidad turística: Para las alternativas de prevención y mitigación para la sostenibilidad turística tiene por objetivo evitar o reducir los impactos ambientales que puedan ocurrir en cualquier etapa de desarrollo de una actividad, permite y facilita el escape y libre tránsito de la fauna silvestre que puede presentarse en el área, durante el desarrollo de cualquier área para fomentar las mejoras de sus servicios por la gran calidad de trabajos.

**Ficha 1.** PAE N°1. Describe de un área de interés turístico.

Descripción de un área de interés turístico basado en la revisión bibliográfica					
DELIMITACIÓN DEL ÁREA QUE SE PRETENDE INDAGAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TURÍSTICO					
Coordenadas Geográficas		Latitud: 1° 06' 28.5" S Longitud: 80° 35' 03.2" W			
Cantón		Montecristi			
Parroquia		La Pila			
Comunidad		Agua Nueva			
Accesibilidad. Modo en el que se puede acceder al área.		Bus público, bus turístico o vehículo propio			
Comunidades cercanas al recurso turístico.		Agua Nueva			
DESCRIPCIÓN DEL MEDIO BIÓTICO DE LA ZONA DONDE SE UBICA EL PRODUCTO TURÍSTICO					
FLORA					
No.	Nombre vulgar	Nombre científico	Familia	Categoría de amenaza	Usos
1	Palo santo	Balsemiasarmientoi	Burseraceae	1	Protección de la piel
2	cactus	Cactaceae	Cactaceae	1	Uso ornamental
3	algarrobos	Ceratoniasiliqua	leguminosas	2	Se utiliza en repostería
FAUNA					
No.	Nombre vulgar	Nombre científico	Familia	Categoría de amenaza	Usos
1	Garzas	Ardea alba	Ardeidae	1	Especie grande
2	Venado	Cervuselaphus	Cervidae	2	La piel para botas
3	Guatusos	Dasyprocta fuliginosa	Lenguas chibchas	1	Frutas y semillas
POBLACIÓN					



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

Estructura poblacional				
<b>Sexo</b>		<b>Edad (Por ciento)</b>		
Hombres	Mujeres	0-14 años	15-64 años	65 años y más
1.286	1.166	31%	62,52%	6,49%
Etnografía (grupo étnico)				
¿Cómo se identifica usted según sus costumbres y cultura? mestizos, blancos, indígenas, montubios, afrodescendientes, otro (¿Cuál?)				Mestizo
Actividades turísticas que se realizan en la localidad		1. Agricultura 2. Museo histórico artesanal la pila 3. Senderismo en el cerro aguas nuevas		
<b>DESCRIPCIÓN DEL MEDIO ABIÓTICO DE LA ZONA DONDE SE UBICA EL PRODUCTO TURÍSTICO</b>				
Precipitación Media Anual (expresada en mm)		364 mm		
Temperatura Media Anual (expresada en °C)		23.9 °C		
Geología		Sistema montañoso, altura de 643m		
Infraestructura de uso recreativo y su descripción		Infraestructura deportiva		
<b>IMPACTOS DETECTADOS</b>				
1. Impactos ambientales 2. Tala de árboles 3. Impactos económicos 4. Suelos deteriorados				
<b>RESUMEN DE LA DESCRIPCIÓN ECOLÓGICA DEL ÁREA</b>				
La parroquia La Pila cuenta con numerosos atractivos turísticos y culturales, dentro de la parroquia se localiza también la comunidad Agua Nueva, está ubicada a 10 Km del centro de La Pila, presenta un clima seco y cálido, es llamativo para el turismo el cerro que toma el nombre de la comuna, es decir, Aguas Nuevas, es un sitio apto para el avistamiento de animales, así como para la realización de caminatas, pues durante las horas vespertinas es frecuente la presencia de nieblas que le dan un toque acogedor al paisaje, además de ello se puede observar una increíble biodiversidad tanto en flora y fauna de las comunidades.				

**Ficha 2. PAE N°2. Identificar los problemas ambientales generados por el turismo.**

<b>Identificar los recursos naturales de la región y del país determinado los problemas ambientales producidos por el turismo en ambientes naturales</b>
<b>Principales recursos naturales del país</b>



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)**

1. Petróleo 2. Recursos hídricos 3. Forestales 4. Fauna	
<b>Principales recursos naturales de la región costa</b>	
1. Producto agrícola 2. Ganadería 3. Industriales 4. Yuca	
<b>Principales recursos naturales de comunidad</b>	
1. Madera 2. Arcilla 3. Paja toquilla	
<b>Problemas ambientales más graves que afectan a la actividad turística en el país</b>	<b>En manos de quién o quiénes crees que están las decisiones que se deben tomar para dar solución a los problemas ambientales</b>
1. Destrucción y fragmentación de los hábitats 2. Introducción de especies exóticas 3. Sobreexplotación de recursos naturales 4. Contaminación	Uno de los principales problemas ambientales es la quema basura, desechos lanzados al mar y está en manos del MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
<b>Problemas ambientales más graves que afectan a la actividad turística en la región</b>	<b>En manos de quién o quiénes crees que están las decisiones que se deben tomar para dar solución a los problemas ambientales</b>
1. Contaminación 2. Sobrepesca 3. Destrucción de hábitats naturales	el cuidado de los recursos tanto naturales como culturales está en manos del ser humano y contar con el apoyo de las debidas organizaciones correspondientes y así poder cumplir con todas las expectativas correspondientes
<b>Problemas ambientales más graves que afectan a la actividad turística en la comunidad</b>	<b>En manos de quién o quiénes crees que están las decisiones que se deben tomar para dar solución a los problemas ambientales</b>
1. La magnitud del uso de los recursos naturales 2. La irresponsabilidad de algunos turistas	Una de las partes muy importantes para mejorar el medio ambiente es contar con el apoyo de las organizaciones el GAD parroquial también es muy importante tener el apoyo de la comunidad ya que ellos serán los beneficiados y poder cumplir con las



3. Alteración del paisaje ambiental	expectativas requeridas
<b>Identificas algunas fuentes de contaminación ambiental en la comunidad</b>	<b>Soluciones para evitar la contaminación ambiental</b>
1. Sobreexplotación de recursos naturales 2. Contaminación ambiental 3. Deforestación	Asesorar a los turistas sobre las restricciones medioambientales impuestas por el ministerio del medioambiente.
<b>Identificar las actividades turísticas que puedan tener impactos adversos para el ambiente en la comunidad</b>	<b>Exponga cómo se pueden controlar</b>
1. Poca actividad 2. Falta de coordinación 3. Mala administración	Evitando que los habitantes provoquen menos deforestaciones en los bosques cercanos
<b>Mencione buenas prácticas, para involucrar a la población y las comunidades locales en la protección del ambiente</b>	
1. Contralar la cantidad de turistas que visitita el área 2. Promover el uso de las normas impuestas por la gestión del medio ambiente 3. Promover un enfoque de educación ambiental	
<b>RESUMEN DE LA VALORACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LOS PROBLEMAS AMBIENTALES GENERADOS POR EL TURISMO</b>	
El uso de recursos naturales no solo puede garantizar la supervivencia de las personas y la sociedad, también permite aumentar los bienes que ya poseen. La parroquia La Pila es muy importante ya que posee una gran variedad de Flora y fauna y esto nos permite tener mejores ingresos para ayudar a tener una buena organización y así conocer más sobre las diferentes actividades que se pueden realizar.	

**Ficha 3.** PAE N° 3. Evaluar el paisaje como recurso turístico

<b>Identificar las causas de contaminación ambiental provocada por el turismo en la región</b>			
<b>EVALUACIÓN DEL PAISAJE COMO RECURSO TURISTICO</b>			
<b>COMPONENTES</b>	<b>CARACTERÍSTICAS VISUALES MÁS DESTACADAS</b>	<b>ATRIBUTOS</b>	<b>COMENTARIOS</b>



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)**

<b>FORMA DEL TERRENO</b>	Establecida por dos grandes sistemas de fallas que generan dos alineamientos de cordilleras costeras denominadas: Segmento San Lorenzo-Montecristi-Portoviejo y el Segmento Membrillal	Tiene un terreno irregular, en la parte occidental se encuentra un macizo entre Jipijapa y Manta, donde se destaca el Cerro Montecristi, por su posición aislada y sus 443 metros de altura.	Pendiente suave (2 al 12%). En general incluyen a suelos profundos y moderadamente profundos; tiene muy poca y Ninguna pedregosidad.
<b>SUELO Y ROCA</b>	Se caracteriza por tener una topografía entre llanura y montaña.	El suelo es irregular, tiene montañas muy bellas, pero de poca altura; además, existen pequeñas extensiones de territorio de características estéril o seca.	La mayor parte del territorio es apto para la conservación, pero existen áreas intervenidas, que cuentan con una superficie de 146,88 Ha, la pila representa un 11,1% de área intervenida dentro del área protegida.
<b>FAUNA</b>	Posee distintas especies como: gallinas silvestres y domésticas, codornices, patos, pavos, chivos y cerdos	En la zona habitan venados, guatusos, mula de monte, cinchona, conejos silvestres.	La crianza de aves se ha visto afectada por diferentes plagas que llegan a las comunidades arrasando con la población de estas.
<b>CLIMA</b>	Se caracteriza por ser una zona de clima seco, por lo cual la escasez de precipitaciones limita la producción agropecuaria.	Se clasifica en la región bioclimática subdesértico tropical, este sitio corresponde a la formación ecológica	Existen condiciones climáticas que imposibilitan el correcto desarrollo de la agricultura y por ende de la ganadería.
<b>AGUA</b>	Posee una baja importancia hídrica, ya que	Su sistema	La cabecera parroquial de La



	permanece seco la mayor parte del año y la magnitud de su caudal depende de la intensidad de las precipitaciones y de la geomorfología de la cuenca.	hidrográfico se compone de los ríos: Manta, Cañas, Cajas, Vainilla, Tierra colorado, El piñón, Naranja, Salado.	Pila tiene una cobertura de servicios básicos del 100%, no obstante, en las comunidades de Las Lagunas y Agua Nueva, que se encuentran dispersas dentro del territorio de la parroquia, no hay servicio de agua potable.
<b>VEGETACIÓN</b>	Corresponde a bosque natural, pastos plantados, y bosque húmedo de la costa.	Vegetación dominante constituida por especies herbáceas nativas con un crecimiento espontáneo, que no reciben cuidados especiales, utilizados con fines de pastoreo esporádico, vida silvestre o protección.	La mayor parte del territorio está cubierto por vegetación natural y bosque, siendo apto para la conservación.
<b>ACTIVIDAD HUMANA</b>	La práctica agrícola se ha ido desarrollándose para satisfacer la demanda e indicar los impactos ambientales asociados a la agricultura, la minería artesanal es una actividad más antigua desarrolladas por el hombre, siendo un sector de especial relevancia en el progreso del ser humano.	Los habitantes se han dedicado a la producción de frutas, como también a las granjas avícolas, cuentan con una superficie que oscila entre 50 a 60 hectáreas, Además de crear artesanías basada en las estatuillas, figuras y réplicas de objetos antiguos	Cabe indicar que la principal actividad económica del cantón son las artesanías, el turismo y agricultura.



		elaborados en barro.	
<b>EVALUACIÓN DEL PAISAJE</b>			
<b>COMPONENTES</b>	<b>OPINIONES: ORDENACIÓN Y PUNTUACIÓN</b>		
<b>MORFOLOGÍA</b>	Relieve muy montañoso, marcado y prominente (acantilados, agujas, grandes formaciones rocosas); o bien relieve de gran variedad superficial o muy erosionado, o sistemas de dunas, o bien presencia de algún rasgo muy singular y dominantes.	Formas erosivas interesantes o relieve variado en tamaño y forma. Presencia de formas y detalles interesantes, pero no dominantes o excepcionales.	Colinas suaves, fondos de valles planos, pocos o ningún detalle singular.
<b>Valor</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>VEGETACIÓN</b>	Gran variedad de tipos de vegetación con formas, texturas y distribución interesante.	Alguna variedad en la vegetación, pero sólo uno o dos tipos.	Poca o ninguna variedad o contraste en la vegetación
<b>Valor</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>AGUA</b>	Factor dominante en el paisaje limpia y clara, aguas blancas (rápidos y cascadas) o láminas de agua en reposo.	Agua en movimiento o reposo, pero no dominante en el paisaje.	Ausente o inapreciable.
<b>Valor</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>COLOR</b>	Combinaciones de color intensas y variadas o contrastes agradables	Alguna variedad e intensidad en los colores y contrastes,	Muy poca variación de color o contraste, colores apagados.



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

		pero no actúa como elemento dominante.	
<b>Valor</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>FONDO ESCÉNICO</b>	El paisaje circundante potencia mucho la calidad visual.	El paisaje circundante incrementa moderadamente la calidad visual en el conjunto.	El paisaje adyacente no ejerce influencia en la calidad del conjunto.
<b>Valor</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>RAREZA</b>	Único o poco corriente o muy raro en la región, posibilidad de contemplar fauna y vegetación excepcional.	Característico o, aunque similar a otros en la región	Bastante común en la región.
<b>Valor</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>ACTUACIÓN HUMANA</b>	Libre de actuaciones estéticamente no deseadas o con modificaciones que coinciden favorablemente en la calidad visual.	La calidad escénica está afectada por modificaciones poco armoniosas, aunque no en su totalidad, o las actuaciones no añaden calidad visual.	Modificaciones intensas y extensas, que reducen o anulan la calidad escénica.
<b>Valor</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>18 -Clase B</b>
Clase A	Áreas de calidad alta, áreas con rasgos singulares y sobresalientes (puntaje del 19 -33)		
Clase B	Áreas con calidad media, áreas cuyos rasgos poseen variedad en la forma, color y línea, pero que resultan comunes en la región estudiada y no son excepcionales (puntaje del 12 - 18)		
Clase C	Áreas de calidad baja, áreas con muy poca variedad en la forma, color, línea y textura (puntaje de 0-11)		





## RESUMEN DE LAS ALTERNATIVAS DE PREVENCIÓN DE LOS FACTORES ECOLÓGICOS PARA LA SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA

El ecosistema de la parroquia La Pila, se caracteriza por la presencia de la vegetación alta en el sector montañoso, la variedad que presenta La Pila en su medio es muy privilegiado por su formación y ubicación estratégica que hace merecedora a la importancia de sus riquezas únicas. Es necesario replantear enfoques, y proyectos para reducir la presión ejercida por el turismo tradicional que amenaza la estabilidad de la actividad y el patrimonio ambiental y cultural, especialmente, en las áreas rurales.

### Conclusiones

La Parroquia La Pila es un ejemplo de la riqueza patrimonial que posee el Ecuador. Esta como muchas otras parroquias, cantones y provincias del país posee sendas representaciones patrimoniales que forman permiten el fortalecimiento de la identidad, en primer lugar, local, regional y nacional.

Los elementos que conforman el patrimonio cultural en La Pila permiten definir la importancia que estos tienen para el desarrollo económico de una localidad, si bien es cierto su valor trasciende a lo económico, también se debe entender que no solo corresponden a elementos que pueden tener una funcionalidad eminentemente turística, si no que su importancia radica en el legado histórico que en sí mismo representa.

Se elaboró trípticos con información turística de la parroquia La Pila, en lo que se refiere a patrimonio cultural permitió realizar un registro a detalle de los bienes patrimoniales muebles e inmuebles con los que cuenta esta parroquia.

### Conflictos de intereses

Los autores de la investigación no presentan conflictos de intereses.

### Contribución de los autores

1. Conceptualización: Veronica Jasmin Pionce Andrade, María Mercedes Zambrano Macías, Fernanda Romina Baque Anzules, Ginger Aracely Pionce Andrade.
2. Curación de datos: Veronica Jasmin Pionce Andrade, María Mercedes Zambrano Macías.
3. Análisis formal: Veronica Jasmin Pionce Andrade.
4. Adquisición de fondos: María Mercedes Zambrano Macías.
5. Investigación: Veronica Jasmin Pionce Andrade, María Mercedes Zambrano Macías.



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

6. Metodología: Veronica Jasmin Pionce Andrade, María Mercedes Zambrano Macías.
7. Administración del proyecto: Fernanda Romina Baque Anzules, Ginger Aracely Pionce Andrade.
8. Recursos: Ginger Aracely Pionce Andrade.
9. Software: Fernanda Romina Baque Anzules.
10. Supervisión: Fernanda Romina Baque Anzules, Ginger Aracely Pionce Andrade.
11. Validación: Veronica Jasmin Pionce Andrade.
12. Visualización: Veronica Jasmin Pionce Andrade.
13. Redacción – borrador original: Veronica Jasmin Pionce Andrade, María Mercedes Zambrano Macías, Fernanda Romina Baque Anzules, Ginger Aracely Pionce Andrade.
14. Redacción – revisión y edición: Verónica Jasmin Pionce Andrade, María Mercedes Zambrano Macías, Fernanda Romina Baque Anzules, Ginger Aracely Pionce Andrade.

## Financiamiento

La investigación ha sido financiada por los autores de la presente investigación.

## Referencias

- Ballesteros, J. G. T. (2017). La funcionalidad turística de los espacios rurales: conceptualización y factores de desarrollo. *Cuadernos geográficos*, 56(3), 312-332.  
<https://revistaseug.ugr.es/index.php/cuadgeo/article/view/5342>
- Chávez, N. I. S., Fernández, A. J. R., & Gómez, G. A. Á. (2017). Actualidad y proyecciones de desarrollo del turismo internacional en Ecuador. *Revista UNIANDES Episteme*, 4(3), 276-287.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6756273>
- Herrera, C. D. (2018). Investigación cualitativa y análisis de contenido temático. Orientación intelectual de revista Universum. *Revista general de información y documentación*, 28(1), 119.  
[http://www.academia.edu/download/56993195/Art.\\_Invest.\\_cuali\\_y\\_A.de\\_Cont.\\_tematico\\_RGID\\_2018.pdf](http://www.academia.edu/download/56993195/Art._Invest._cuali_y_A.de_Cont._tematico_RGID_2018.pdf)
- Izquierdo, G. A., Rosero, E. C., Espinoza, J. B., & Medina, C. M. (2018). Caracterización Tipológica del Sector Hotelero de la Provincia de Los Ríos, Ecuador. *Ciencia Sociales y Económicas*, 2(1), 55-70.  
<http://revistas.uteq.edu.ec/index.php/csye/article/view/266>



- Martín, J. M. S., Gallego, J. I. R., & Rivero, M. S. (2017). Caracterización territorial del turismo en extremadura mediante grouping analysis. *Geofocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica*(19), 207-235. <http://www.geofocus.org/index.php/geofocus/article/view/490>
- Pérez, M. S., Sánchez, R. S., Domecq, C. F., & Núñez, R. B. C. (2019). Caracterización de la brecha salarial en el turismo rural español: una comparativa con el entorno laboral turístico urbano. *Ager: Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural= Journal of depopulation and rural development studies*(26), 7-34. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6919088.pdf>
- Piñeiro-Naval, V. La metodología de análisis de contenido. Usos y aplicaciones en la investigación comunicativa del ámbito hispánico. [http://www.academia.edu/download/63512180/Pineiro-Naval\\_2020b20200603-36550-1krcv9m.pdf](http://www.academia.edu/download/63512180/Pineiro-Naval_2020b20200603-36550-1krcv9m.pdf)
- Vera, I. I. A., & Díaz, Á. I. F. (2018). Caracterización turística de la comunidad de Ligüiqui-Manta-Ecuador, como contribución al turismo comunitario. *Espiraes Revista Multidisciplinaria de investigación*, 2(17). <http://revistaespirales.com/index.php/es/article/view/268>

