

03

Fecha de presentación: septiembre, 2020

Fecha de aceptación: noviembre, 2020

Fecha de publicación: enero, 2021

LA UNIVERSIDAD

EN EL ANÁLISIS DE LAS FACILIDADES TURÍSTICAS EN EL SENDERO KURI PISHKU TRAMO CASCADA DE MUNDUG, PATATE

THE UNIVERSITY IN THE ANALYSIS OF TOURIST FACILITIES IN THE KURI PISHKU TRAIL, IN THE MUNDUG WATERFALL SECTION, PATATE

Paulina Elizabeth Salas Medina¹

E-mail: ua.paulinasalas@uniandes.edu.ec

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9882-9110>

¹ Universidad Regional Autónoma de Los Andes. Ecuador.

Cita sugerida (APA, séptima edición)

Salas Medina, P. E. (2021). La universidad en el análisis de las facilidades turísticas en el sendero Kuri Pishku tramo cascada de Mundug, Patate. *Revista Universidad y Sociedad*, 13(1), 26-34.

RESUMEN

La participación universitaria en la identificación y propuesta a las soluciones de las diferentes problemáticas ha permitido concluir en que el estudio de los senderos puede ser adecuados para la actividad turística, especialmente en la tipología del turismo de naturaleza, dando al lugar donde se desarrolla un dinamismo económico y social. El análisis de un sendero supone el conocimiento de las facilidades turísticas que requiere para la satisfacción de los visitantes. En esta investigación se analizó el caso del sendero Kuri Pishku tramo cascada de Mundug en el cantón Patate; identificando y evaluando las condiciones actuales del entorno para determinar una serie de actuaciones que contribuyan al incremento del número de visitas. El propósito fue recuperar e incentivar la conservación del sendero. Dentro de la investigación se utilizó distintas técnicas de recolección de información dirigida a los actores involucrados. A través de la información obtenida, se realizó un análisis e interpretación de resultados permitiendo concluir que es necesario el planteamiento de estrategias enfocadas en áreas que necesitan ser adecuadas en este lugar. Finalmente, este proyecto promueve la práctica de senderismo hacia la cascada de Mundug como un atractivo turístico que debe potencializarse.

Palabras clave: Sendero, facilidades turísticas, conservación, visitantes.

ABSTRACT

The participation of universities in identifying and offering solutions to different problems has led to the conclusion that the study of natural trails can be a source of insight in developing tourist activities, especially nature tourism; it brings about economic and social dynamism in the regions where it is practiced. The analysis of trails implies the knowledge of the type of tourist facilities required for the satisfaction of visitors. In this paper, the Kuri Pishku trail, specifically the section of the Mundug waterfall in the Patate region was analyzed. The current environmental conditions of the area were identified and evaluated to set forth a system of actions that contribute to increase the number of visitors. Another purpose was to recover and encourage the conservation of the trail. As part of the research, different techniques were used to collect information about the actuators involved. From the information collected, the analysis and interpretation of the results led to the conclusion that it is necessary to propose strategies focusing on the areas that need to be acclimatized for tourism in this site. To conclude, this project promotes the practice of trekking to the Mundug waterfall as a tourist attraction that should be promoted.

Keywords: Trail, tourist facilities, conservation, visitors.

INTRODUCCIÓN

La Universidad tiene una importante responsabilidad como conciencia crítica del desenvolvimiento del sector y de las políticas turísticas. Esto se logra también a través de la investigación, ya que la generación de información fresca y de primera mano permite sostener ideas y reflexiones y aportar sugerencias respecto a la marcha del sector.

El análisis de las facilidades de un sendero turístico para el cumplimiento de las necesidades de los visitantes. Caso: sendero Kuri Pishku tramo cascada de Mundug, cantón Patate, es una herramienta útil para determinar estrategias que permitan la generación de actividades y servicios que se deben ofertar a los turistas y visitantes para el desarrollo turístico a nivel del área de estudio.

El senderismo es una actividad física saludable que puede ser muy beneficiosa y saludable a nivel físico, social y psicológico para las personas. Siendo esta una modalidad adaptada a cualquier tipo de edad, niveles y características, ya que existen diferentes tipos de senderos y vías que estas personas pueden utilizar sin ningún perjuicio. El cual tiene resultados buenos en personas especialmente de tercera edad (Conde, et al., 2012)

Ecuador es uno de los destinos turísticos más gratificantes de América del Sur. Es un país mega biodiverso que posee una riqueza natural inmensa en sus suelos, climas, paramos, playas y selvas que son el hogar de miles de especies de flora y fauna que caracteriza a cada una de las 24 provincias que lo conforman, donde se puede encontrar sitios ideales para la práctica de actividades de aventura.

El Ministerio de Turismo del Ecuador, en concordancia con los lineamientos y objetivos del Plan estratégico de desarrollo de turismo sostenible para Ecuador - PLANDETUR 2020, propuso trabajar en el sistema turístico del Ecuador de forma integral a través de un proceso de inclusión de criterios de sostenibilidad en sus actividades y así fortalecer el patrimonio social y natural de los diferentes destinos del país.

El PLANDETUR 2020, establece *“consolidar al turismo sostenible como uno de los ejes dinamizadores de la economía ecuatoriana, que busca mejorar la calidad de vida de su población y la satisfacción de la demanda turística, aprovechando sus ventajas competitivas y elementos de unicidad del país”*. (Ecuador. Ministerio de Turismo, 2020)

Por lo que se emprenden campañas de sensibilización para la población local acerca del valor del patrimonio público recuperado y sus potencialidades para el uso recreativo, deportivo y turístico promoviendo la participación

de la población y asociaciones en la creación, desarrollo y promoción de los senderos.

El Ecuador al ser un país reconocido a escala mundial por su riqueza y variedad en cuanto a las plantas y animales que posee por metro cuadrado, por las cuales está considerado como uno de los 17 países donde está concentrado la mayor biodiversidad del planeta, siendo además el mayor país con biodiversidad por km² del mundo, donde la gran mayoría de su flora y fauna se encuentra en las 50 áreas que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador (SNAP), está alta concentración de flora y fauna por metro cuadrado, llevó al Ecuador a ganar el premio “Destino Líder Verde de Suramérica” en los *World Travel Awards* demostrando el potencial turístico que tiene y exponiéndolo como uno de los mejores lugares para realizar turismo ecológico y de aventura con el fin de disfrutar, apreciar y explorar los atractivos de dichas áreas (Ecuador. Ministerio de Turismo, 2014).

Tungurahua tiene potencial turístico el mismo que contribuye a la reactivación permanente de la economía en sus nueve cantones, lo cual es fundamental para el logro del desarrollo sostenible de la provincia y de sus actividades turísticas.

En el cantón Patate, existen senderos señalizados para realizar recorridos de tramos cortos y largos, desde los cuales se puede observar las bondades de la naturaleza, que parte desde un impresionante lago en los páramos del Parque Nacional Llanganates hasta una orquídea en su estado natural, pero para la realización de recorridos más largos es recomendable contar con un guía.

Algunos de los problemas que actualmente el GAD Municipal del cantón Patate está buscando resolver son: limitada promoción de los atractivos naturales que tiene el cantón, escaso conocimiento acerca de planes de mejora dado que en la actualidad muy pocas personas conocen o han visitado el bosque de neblina en el Parque Nacional Llanganates, la cascada de Mundug, laguna y cerro de San Borja, cascada Las Golondrinas, Mirador Ojos del Volcán, cascada Mesa Tablón, Lagos en el Parque Nacional Llanganates los cuales solo son visitados junto a un guía que muchas de las veces son pocas personas que pueden prestar este servicio y tienden a escoger otros atractivos disminuyendo la cantidad de visitantes para el cantón.

Los limitados proyectos turísticos y la poca conectividad entre atractivos turísticos y comunidades, los escasos emprendimientos comunitarios y proyectos productivos no permiten la promoción, y el mejoramiento de la calidad de vida de los miembros de las comunidades, dando como resultado niveles bajos en la presencia de turistas.

Además, los deficientes sistemas de rotulación existentes imposibilitan al turista recorrer senderos por sí solos, por lo que deben contratar el servicio de guianza, o a su vez ir con una persona de la comunidad que conoce el sendero y los atractivos naturales que el turista por sí solo no puede interpretarlos. La escasa señalética específica y otros medios interpretativos que describan los atractivos naturales, no dan importancia a los valores ecológicos y necesidades de conservación que estas áreas naturales representa para el cantón Patate y la provincia de Tungurahua. Todos estos problemas mencionados han sido las limitantes para el mejoramiento de la infraestructura que conlleva un sendero de categoría autoguiado y de recorrido medio.

Por lo que, sustentado en la planificación turística, esta investigación tiene como objetivo analizar las facilidades turísticas en un sendero para el cumplimiento de las necesidades de los visitantes en el sendero Kuri Pishku, tramo cascada de Mundug del cantón Patate. Para lo cual, se ha procedido a diagnosticar la situación actual del sendero Kuri Pishku tramo cascada de Mundug.

MATERIALES Y MÉTODOS

La presente investigación se realizó bajo un diseño descriptivo, constituido por una modalidad cuantitativa y cualitativa, para levantar información sobre: las facilidades turísticas actuales del sendero Kuri Pishku, tramo cascada de Mundug y necesidades de los visitantes.

El levantamiento de información se efectuó a los visitantes del cantón Patate desde octubre 2016 hasta mayo 2017 para conocer su opinión acerca de cuáles son las necesidades y facilidades que debe tener un sendero, además sirvió para obtener información de experiencias y recomendaciones para mejorar el sendero Kuri Pishku, tramo cascada de Mundug. Para conocer la participación de los actores involucrados en cuanto a estrategias, presupuesto se realizó la recolección de información de representantes del GAD Municipal del cantón Patate y a un miembro de la comunidad de Mundug, de esta manera se identifica la correlación que existe entre el GAD Municipal con la comunidad para la conservación y mantenimiento del sendero. Mientras que para el diagnóstico de la situación actual del sendero se aplicó la ficha de inventario de atractivos turísticos diseñado por el Ministerio de Turismo de Ecuador en el año 2018, el cual incluye elementos como: señalética, seguridad e información de las especies que se pueden encontrar dentro del sendero. Para recabar la información anteriormente mencionada las técnicas y herramientas utilizadas fueron: revisión documental, encuestas, entrevistas y observación.

Se utilizó la revisión documental para identificar los fundamentos teóricos que sustentan información de flora, fauna, clima y características generales del sendero Kuri Pishku, tramo cascada de Mundug.

La investigación cuantitativa se refleja con la aplicación de las encuestas, cuya herramienta fue el cuestionario. Esta técnica se realizó en base al registro de visitantes que llegaron al centro de información turística del cantón Patate, obtenido un total de 1 482 turistas nacionales que llegaron al cantón entre los meses de agosto a diciembre del 2017. Se consideró este periodo de tiempo ya que no existen registros de años anteriores que no están en formatos unificados, como se muestra en la tabla 1:

Tabla 1. Registro de llegada de visitantes GAD Municipal Patate

Mes	Turistas registrados
Agosto	8
Septiembre	121
Octubre	455
Noviembre	770
Diciembre	128
Total	1482

Fuente: Ecuador. Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Patate (2017).

El cuestionario constó de 15 preguntas, de las cuales 3 fueron abiertas y 12 cerradas, abarcando temas relacionados con frecuencia, motivación de viaje, favoritismos de atractivos naturales, experiencias y preferencia de actividades que están dispuestos los turistas en realizar dentro del sendero, de igual manera recomendaciones para mejorar el sendero.

Se utilizó un muestreo no probabilístico por conveniencia, considerando turistas que visitan el cantón Patate entre una edad de 10 a 50 años dado que se los considera con las condiciones aptas para practicar senderismo. Además, se consideró la disponibilidad de los encuestados especialmente los fines de semana en la Feria de las Flores que se realiza en la zona céntrica de Patate desde abril hasta agosto del 2018.

Por lo tanto, conociendo el tamaño de la población, se definió como marco muestral 127 encuestas. En el cuestionario se incluyeron preguntas tanto de opción múltiple como de escala de Likert y para garantizar su eficacia, este se ha estructurado con base en las variables: características sociodemográficas del turista encuestado, motivaciones y frecuencia de visita al cantón Patate, conocimiento y valoración de la cascada de Mundug, necesidades que

requiere en el recorrido de un sendero turístico. A partir de estas variables se siguió un proceso de depuración, tabulación y validez de los resultados obtenidos.

El trabajo de campo, basado en la realización de entrevistas, se desarrolló de mayo a junio de 2018. La guía de la entrevista estructurada fue la herramienta empleada, que constaba de 5 preguntas abiertas que se aplicó a los técnicos de turismo del GAD Municipal del cantón Patate y 8 preguntas abiertas que se realizaron a un miembro de la comunidad de Mundug, dichas preguntas estuvieron relacionados con variables como: mejoras en el sendero, estrategias de regeneración de la imagen del atractivo en los turistas y la correlación que existe entre el GAD Municipal con la comunidad para la conservación y mantenimiento del sendero. A continuación, se da a conocer el nombre, cargo y entidad a la que representan las personas entrevistadas en el cantón Patate (Tabla 2):

Tabla 2. Datos de los actores involucrados para la entrevista.

Entrevistado	Cargo	Entidad
Ing. Dennis Soria	Técnico de Turismo	GAD Municipal Patate
Ing. Evelin Chicaiza	Administradora del Departamento de Turismo	GAD Municipal Patate
Sr. Emilio Medina	Representante de la comunidad	Comunidad de Mundug

Para diagnosticar la situación actual del sendero se utilizó como técnica la observación directa estructurada, para lo cual el instrumento que se utilizó fue la ficha de inventario turístico diseñado por el Ministerio de Turismo de Ecuador (MINTUR) en el año 2018, el cual se divide en dos fases, la primera fase es el levantamiento y registro de los atractivos turísticos en el sistema dispuesto por la autoridad nacional de turismo, mediante la ficha automatizada que se encuentra en la página principal del Ministerio de Turismo. En la segunda fase se realizó la ponderación y jerarquización del atractivo que concluye en una ficha de inventario valorada, en esta fase se analizan los aspectos propuestos en la ficha para el levantamiento y jerarquización en función de un conjunto de criterios como: datos generales, ubicación, administración, características climatológicas, línea de producto, escenarios donde se localiza, ingreso al atractivo, ciudad o poblado cercano, vías de acceso, servicio de transporte, condiciones de accesibilidad, señalización, planta turística, facilidades turísticas, complementarios a la actividad turística, estado de conservación, servicios básicos, políticas y

regulaciones, actividades que se practican, promoción, registro de visitantes y recurso humano.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La investigación documental evidenció que de acuerdo con la información del Banco Central de Ecuador en 2017, la economía registró un crecimiento de 3.0%. Además, se ha declarado al turismo como sector básico y estratégico del desarrollo económico nacional dado que constituye sustancialmente a mejorar el ingreso de divisas y a generar nuevos empleos; por lo que se desarrollan políticas y leyes que buscan reconocer la actividad turística, garantizando el uso racional de los recursos naturales, históricos, culturales y arqueológicos, a la vez que se protege al turista y se fomenta la conciencia turística. Para lo cual es necesaria la coordinación de los diferentes estamentos del Gobierno Nacional y de los gobiernos locales (Banco Central del Ecuador, 2018).

El cantón Patate se encuentra ubicado al suroriente de la provincia del Tungurahua, a 2254 msnm al sureste de la ciudad de Ambato. En los alrededores del centro del cantón se puede encontrar varios atractivos: El Parque Nacional Llanganates, Cascada Mesa Tablón, Escalinata de la Fe y la Ecoruta de Aviturismo "Kuri Pishku". La cascada de Mundug se encuentra ubicada en el caserío Poatug en la comunidad que lleva su mismo nombre a una distancia aproximadamente de 8 km desde la cabecera cantonal. Mundug posee una gran variedad de flora y fauna en sus alrededores, donde se encuentran zonas de fotografía donde los turistas pueden admirar el paisaje mientras se practican actividades como: caminatas, fotografía, aviturismo u otra actividad relacionada, dado que el sendero que se dirige hacia la cascada de Mundug, es parte de la ruta *Kuri Pishku*, donde se observa una variedad de aves propias de la región en un ambiente rodeado de montañas y zonas agrícolas. El agua de la cascada tiene un salto de aproximadamente 20 metros de altura. El clima es templado y cálido seco, su temperatura promedio es 13.5°C. La cascada de Mundug es administrado por la parte de turismo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Patate, que tiene la facultad de gestionar, y controlar los atractivos turísticos que posee el cantón, además de elaborar diferentes planes que concuerden con las planificaciones nacionales. (Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Cristóbal de Patate, 2017)

Por medio de la encuesta se determinó las principales características sociodemográficas de los turistas encuestados. De esta manera se desprende que la distribución por sexo es homogénea, ya que el porcentaje de mujeres (52%) es ligeramente superior al de hombres (48%). Por lo que se evidencia que existe una equidad de género de

los turistas que visitan el cantón Patate. En cuanto a la edad del turista encuestado, el mayor porcentaje de personas que realizan visitas al cantón Patate se encuentran en una edad de 26 a 36 años (35%). En lo que respecta al nivel de formación se puede afirmar que se trata de turistas con algún tipo de nivel profesional (57%). Este turista además es comerciante (16%); procedentes de la ciudad de Quito (24%), seguido con un 21% las personas de procedencia de Ambato, en tercer lugar, se encuentran las personas de Latacunga y con un porcentaje menor se encuentran los cantones de: Píllaro, Pelileo, Tisaleo, Patate, Sigchos y como último la ciudad de Guayaquil con un 2%. La mayoría toman a Patate como una ciudad de recreación para visitar frecuentemente (66 %); frente al 44% que lo visitan motivados por negocios (44%).

Apenas un 3% que corresponde a 4 personas visitan siempre Patate motivados por el senderismo, lo que demuestra el desconocimiento de los lugares donde se puede llegar a practicar esta actividad. Por último, es un turista que viaja con compañeros de trabajo o amigos (45,5 %) y permanece dos días en el destino (32,9 %) (Tabla 3).

Tabla 3. Características Sociodemográficas.

Variables		Porcentaje		Variables		Porcentaje	
Edad	15-25	25%		Sexo	Hombre	Mujer	48%
	26-36	35%					
	37-47	31%					
	48 en adelante	9%					
Ciudad de procedencia	Ambato	21%	2%	Provincia de procedencia			
	Latacunga	19%					
	Patate	5%					
	Pelileo	7%					
	Píllaro	9%					
	Quero	5%					
	Guayaquil	2%					
Ocupación	Ama de casa	7%		Grupos visita			
	Comerciante	16%					
	Estudiante	14%	6%				
	Jubilado	14%	6%				
	Profesional	57%					
	Con Familia	54%					
	Con Amigos	34%					
	Con pareja	4%					
	Solo	3%					
	Con mascota y familia y mascota	3%	2%				

En cuanto a las facilidades de un sendero turístico, se pidió a los encuestados valorar el grado de importancia de las facilidades que considera requiere un sendero, siendo 1 de menor importancia y 5 de mayor importancia. Obteniendo que los elementos más valorados como muy importante son señalética y baterías sanitarias, con un porcentaje del 87%. Zonas de descanso y recipientes de recolección de basura obtuvieron un 86 y 83 por ciento respectivamente. Lo que reafirma que para que el visitante pueda disfrutar del recorrido y admirar su naturaleza se debe recuperar el sendero con el apoyo de las autoridades para así cuidar y brindar una buena imagen al turista (Tabla 4).

Tabla 4. Orden de valoración de muy importante de las facilidades en un sendero turístico.

Facilidades	Porcentaje de valoración (muy importante)
Señalética en los alrededores	87%
Señalética en el sendero	39%
Información de los atractivos	73%
Información del sendero	71%
Información de distancia y tiempo de recorrido	72%
Mapa general del sendero	76%

Seguridad durante el recorrido	69%
Centro de información	75%
Parqueadero	76%
Zonas de descanso	86%
Recipientes de recolección de basura	83%
Baterías sanitarias	87%
Guía informativa para recorridos auto guiados	35%
Guías locales para el recorrido	20%
Iluminación por la noche	37%

Atendiendo a la información sobre el sendero Kuri Pishku tramo cascada de Mundug, más de la mitad de los turistas (80%) han escuchado hablar de la Cascada de Mundug. Sobre cuántas veces han visitado esta cascada en los últimos años, el 50% de las personas encuestadas mencionaron que han visitado la cascada una vez al año, sin embargo existe un 20% que no llenó las encuestas por motivo que no conocen la cascada, mientras que un 11% de turistas visitan la cascada una vez al mes; seguido de un 7% de personas que realizan su vista dos o tres veces al mes quienes en este caso son considerado deportistas o personas que ya conocen su trayectoria y realizan recorridos por sí solos, lo cual demuestra que si existe afluencia turística hacia la cascada, pero no concurrentemente dado que las facilidades no son las adecuadas para la repetencia de visita.

De los que conocen la cascada en un 72% recomiendan visitar la cascada de Mundug. Los turistas piensan que la cascada debe ser visitada por su naturaleza y variedad de flora y fauna. En este sentido, en cuanto a la manera por la que se informaron los visitantes de la cascada de Mundug, el 39% menciona que se informó por medio de amigos y familiares; seguidamente del 27% que se informaron por volantes (Figura 1).

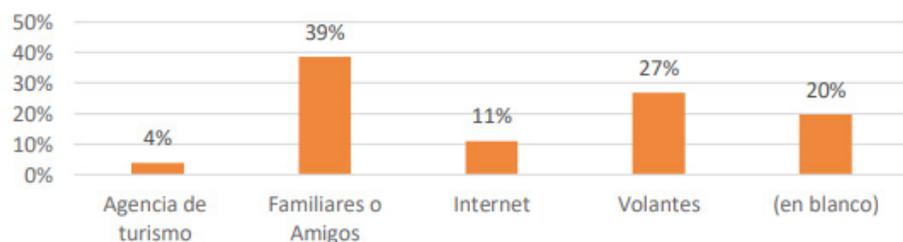


Figura 1. Manera por la que se informaron los visitantes de la cascada de Mundug.

Por último, los visitantes consideran que las actividades que estarían dispuestos a practicar dentro del sendero de la cascada de Mundug serían: caminata (29%), seguido de un 21% que desearía realizar observación de aves, como tercera actividad el 15% de los visitantes desearían realizar camping. Con los resultados de esta pregunta se puede acoger la oportunidad de tener en cuenta la práctica de estas actividades y así obtener mayores visitas. A este punto analizado le sigue la señalética adecuada a implementar que el 47% consideran que debería ser orientativa, informativa y prohibitiva. Esto se ve reforzado con las recomendaciones generales de los encuestados que consideran se debe realizar una reconstrucción del sendero e implementar varios servicios que son considerados básicos y que llegarían a facilitar el recorrido (Figura 2).

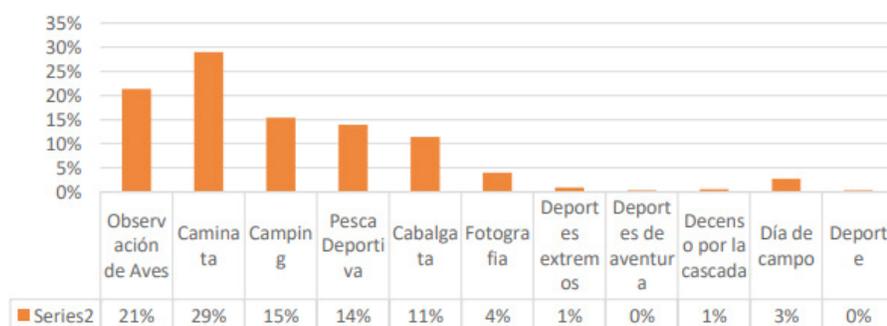


Figura 2. Actividades que se pueden practicar dentro del sendero de la cascada de Mundug.

En cuanto a las entrevistas se evidenció que el GAD Municipal del cantón Patate han brindado mantenimiento al sendero periódicamente con el apoyo de varias instituciones. Pero aún es necesaria la implementación de servicios básicos como tachos para la recolección de basura para evitar la contaminación y mala imagen del lugar. Por lo que se tiene previsto realizar capacitaciones a la comunidad para que sea parte de la actividad turística. Pero en el presupuesto anual del GAD municipal no se especifica un monto establecido para el sendero de la cascada de Mundug. Por otro lado, el miembro de la comunidad de Mundug considera que hace falta una sociabilización con la comunidad para que analicen las ventajas que podrían tener con la mejora del sendero.

Según los resultados de la observación el nivel de dificultad del sendero es bajo en el recorrido, contiene secciones de lomajes suaves o peldaños ocasionales. En cuanto a su distancia de recorrido no es mayor a 2,5 Km lo cual es considerado un recorrido corto que se lo puede calificar como lineal o abierto dado que tiene un inicio y un final.

La Cascada de Mundug según los resultados obtenidos de la ficha de observación se encuentra en jerarquía II, el cual es determinado por varios factores donde el ítem de políticas y regulaciones, actividades que se practican en el atractivo, los cuales tiene un valor de 3 a 10, así mismo la difusión del atractivo y el registro de visitantes y afluencia tienen un porcentaje bajo de 2 sobre 5 por lo que por su jerarquía es considerada a la cascada de Mundug como un atractivo con un rasgo llamativo, capaz de interesar a visitantes que hubiese llegado a la zona por otras motivaciones turísticas, o de motivar corrientes turísticas nacionales. La evaluación técnica realizada es útil para determinar los puntos positivos y negativos de la cascada de Mundug, y aprovechados para plantear estrategias correctivas o preventivas (Tabla 5).

Tabla 5. Resultados de jerarquización de la cascada de Mundug.

Nombre del Atractivo	Cascada de Mundug
Accesibilidad y conectividad. Max.18	8
Planta turística/servicios. Max.18	4.2
Estado de conservación e integración sitio/entorno. Max.14	8
Higiene y seguridad turística. Max.14	6.6
Políticas y regulaciones. Max.10	3
Actividades que se practican en el atractivo. Max.9	3
Difusión del atractivo. Max.7	2

Registro de visitantes y afluencia. Max.5	2
Recurso humano. Max.5	5
TOTAL	41.8
Jerarquía (I, II, III, IV)	II

La señalética tanto en los alrededores de la comunidad como dentro del sendero de la cascada de Mundug se encuentran en deterioro debido a las condiciones climáticas y la topografía del sendero. Por medio de las visitas realizadas se determinó que la señalética orientativa en la vía Patate- Mundug no es suficiente, ya que solo existen tres letreros que indican la cercanía hacia la cascada, sin embargo, como parte del proyecto geoparque se implementó en el ingreso a la cascada un letrero informativo, el cual se encuentra descolorido.

Al iniciar el recorrido la señalética de información del sendero es explícita y se encuentra en un estado considerable y el paso del tiempo han deteriorado los paneles informativos donde se plasma la información básica del sendero, tiempos de recorrido, actividades que se pueden realizar, tipo de recorrido e incluso un breve rasgo de cómo es el sendero. Dentro del sendero solo existen letreros informativos de la flora y fauna, pero solo un letrero se encuentra en buen estado mientras que los otros dos fueron manipulados y deteriorados por personas que visitaron el sendero.

El turismo en los países influye directamente en el crecimiento de su economía, por lo que ha sido considerado como una industria estratégica, dentro de las políticas nacionales se busca reconocer esta actividad como se evidencia en el Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida, donde se propone la protección del patrimonio natural y cultural; la promoción de la identidad y cultura ecuatoriana, junto con la promoción de mercados internacionales para exportación de productos, bienes y servicios culturales y patrimoniales.

El desarrollo de la oferta turística nacional, el turismo receptivo y comunitario, vinculando los saberes y conocimientos de las comunidades en los procesos turísticos; y la promoción de industrias culturales, en concordancia con el tema el Objetivo 9, menciona: "Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo, se plantea aprovechar y potenciar las capacidades desarrolladas y fortalecer el posicionamiento estratégico y soberano de Ecuador en el contexto regional y mundial, en el marco de la promoción y protección de los derechos humanos y de la naturaleza, y de la conservación y aprovechamiento sostenible de su riqueza patrimonial natural y cultural". (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo – Senplades, 2017)

En la actualidad se están impulsando varios proyectos de conservación de senderos, como del Parque Nacional Yambabura en la parroquia Vilcabamba del cantón Loja, en el cual se establece la importancia de mejorar los servicios turísticos de un sendero para motivar la visita de turistas permitiendo además la conservación de los recursos naturales con los que cuenta el parque.

Al igual que en la investigación de Cañero, et al. (2017), de las características demográficas de los encuestados se desprende la distribución de sexo, edad, formación, procedencia y estado civil; con esto aspectos se reconoce la importancia de cada segmento y las actividades que se ajustan a sus características. El estudio realizado por Kayser, et al. (2009), se relaciona directamente con la implementación de facilidades turísticas en un sendero, como una alternativa de turismo que hace que los visitantes permanezcan por un mayor tiempo e incrementando la actividad turística de la zona.

La formulación de una propuesta de mejoramiento de la señalización del sendero abre puertas a la articulación de la ciudad al entorno ecológico, creando espacios para la educación ambiental con la práctica de proyectos sociales para lo cual Rincón, et al. (2016), recomiendan implementar un plan piloto que permita identificar las oportunidades de mejora para el sendero comprometiendo a la comunidad con el mantenimiento del entorno natural de tal manera que se pueda aplicar y evaluar las estrategias diseñadas y planificadas para que se cumpla la finalidad del sendero.

Pero la rehabilitación de estos caminos que se principio en España como una actividad deportiva y social que produce una importante incidencia económica en el medio, dado que genera un turismo especializado y desestacionalizado que ayuda a la estructuración de territorio es decir contribuye a fijar la población local (Nasarre, 2012).

Según la propuesta de la Dirección de Planificación del Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua, el objetivo del parlamento trabajo de la Agenda de Tungurahua es el incremento del ingreso y empleo en la provincia, procurando como objetivo específico, el incremento de visitantes y turistas, orientados hacia actividades mayormente de corte alternativo y especializado, mediante el fortalecimiento, diversificación y especialización de destinos (Ecuador. Dirección de Planificación Provincial de Tungurahua, 2015)

CONCLUSIONES

La utilización de métodos e instrumentos de investigación aplicados sirvió para determinar la situación actual del sendero, de ahí se concluye que es necesario

el desarrollo de estrategias que podrían emplearse para regenerar la imagen del atractivo y el disfrute de las personas que lo recorren.

En esta investigación se analizó las facilidades de un sendero turístico, específicamente el caso del sendero Kuri Pishku, tramo cascada de Mundug, pudiendo afirma que este recibe una tipología de turista dinámico, con clara vocación por actividades relacionadas con la naturaleza. Se determinó además que la mayoría de los turistas que conocen el sendero de Mundug no se llevan una buena imagen de este y recomiendan su restauración, para lo cual se debe planear estrategias de mejora y conservación del recurso natural que posee el sendero para futuras generaciones.

El rango de edad de los visitantes al cantón Patate es de 26 a 36 años y su procedencia es en su mayoría de la provincia de Tungurahua, esto significa que es una zona de interés local y donde deben desarrollarse proyectos para que se potencialicen en el ámbito nacional. En cuanto a las facilidades de un sendero turístico, la investigación demuestra que se considera importante ofrecer señalética y zonas de descanso. Al analizar la información sobre el sendero, se concluyó que es insuficiente.

En cuanto a las limitaciones para la investigación, es importante mencionar que al momento de determinar la población objeto de estudio, se pudo evidenciar la carencia de datos estadísticos en turismo por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado municipal de Patate.

Es indispensable el trabajo en conjunto con el Ministerio del Ambiente (MAE) y GAD Municipal para la mejora del sendero, realizando un análisis de impactos ambientales e implementado servicios turísticos dentro de la comunidad. Al menos dos veces al año se debe dar mantenimiento adecuado al sendero de Mundug, para poder conservar y realizar mejoras y así pueda utilizarse año tras año.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Banco Central del Ecuador. (2018). *Ecuador creció 3.0% en el 2017 y confirma el dinamismo de su economía*. <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1080-ecuador-crecio-30-en-2017-y-confirma-el-dinamismo-de-su-economia>
- Cañero, P., Moral, S., Orgaz, F. y Jimber, J. (2017). Análisis de las facilidades del turismo fronterizo y su relación con la satisfacción del turista. *Revista económica del Caribe*, 19, 34-63.

Conde Fernández, L., Cevallos, D., López, F., Del Río, J., Ortega, F., & Funes, J. (2012). El senderismo. Una actividad física saludable para las personas mayores. *EmásF, Revista Digital de Educación Física*, 4(19).

Ecuador. Dirección de Planificación Provincial de Tungurahua. (2015). Propuesta de Tungurahua para el desarrollo armónico en un marco de equidad y solidaridad para el país. <https://www.tungurahua.gob.ec/lukmZxcgug/21/703-mhoub-mvg-0723.html>

Ecuador. Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Patate. (2017). Características generales del cantón. http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnostico/1860000560001_DIAGNOSTICO%20JULIO%20FINAL_12-04-2016_11-38-28.pdf

Ecuador. Ministerio de Turismo (2020). Plan estratégico de desarrollo de turismo sostenible para Ecuador-*PlandeTur 2020*. <https://jorgepaguay.files.wordpress.com/2012/03/plandetur.pdf>

Ecuador. Ministerio de Turismo (2014). *Ecuador megadiverso y único en el centro del mundo*. <https://www.turismo.gob.ec/ecuador-megadiverso-y-unico-en-el-centro-del-mundo/>

Ecuador. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2017). Plan Nacional de Desarrollo. Toda una Vida. (2017 - 2021). *Toda una Vida*. SENPLADES. https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/10/PNBV-26-OCT-FINAL_0K_compressed1.pdf

Kayser, B., Orellana Y., & Osorio, V. (2009). Propuesta de Mejoramiento del Sendero El Rocío en el Cantón Puerto López. (Tesis de grado). Escuela superior Politécnica del Litoral.

Nasarre, J. (2012). Senderos señalizados y desarrollo rural sostenible. FEDME Edición digital.

Rincón, A., Rodríguez, N., & Rodríguez, G. (2016). Propuesta de Mejoramiento para la señalización de la ruta en el sendero ecológico Quebrada Las Delicias. (Tesis de Especialización). Universidad Distrital Francisco José de Caldas.