

UCUENCA

**Facultad de Ciencias de la Hospitalidad
Carrera de Turismo**

“Propuesta de deportes de aventura para el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay para el fomento del turismo local”

**Trabajo de titulación previo a la
Obtención del título de
Licenciado en Turismo**

Autores:

Kevin Gustavo Lema Gómez
C.I. 0106138274
Correo electrónico: kevingustavolema@gmail.com

María José Vallejo Vintimilla
C.I. 0106787195
Correo electrónico: majito97v@outlook.com

Director:

Mg. Leonardo Torres León
C.I. 0101768893

Cuenca, 30 de octubre del 2022

Resumen:

El presente proyecto de intervención propone cuatro deportes de aventura enfocados en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, provincia del Azuay.

En el primer capítulo, se analizaron las características de la parroquia Chicán: datos generales, descripción sociodemográfica, antecedentes turísticos y planta turística. En el segundo capítulo identificamos a los actores relacionados con el desarrollo de los deportes de aventura mediante asambleas participativas con habitantes de la parroquia Chicán y entrevistas a autoridades, como el presidente de la parroquia Chicán, concejales y emprendedores, con la finalidad de analizar las perspectivas que tiene la población respecto a los deportes de aventura y su posible desarrollo en la parroquia. En el tercer capítulo se recolectó información acerca de las características fluviales del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, para establecer las fechas idóneas para el desarrollo de los deportes de aventura.

Finalmente, con la información obtenida se proponen cuatro deportes de aventura: *tubing*, *kayak*, *camping* y senderismo, cada uno de ellos con su debida localización, funcionamiento, fundamentación legal, requerimientos y seguridad de equipos.

Palabras clave: Deportes de aventura. Río Paute. Chicán. *Kayak*. *Tubing*. *Camping*. Senderismo.

Abstract:

This intervention project proposes four adventure sports focused on the stretch of the Paute River that crosses the Chicán parish, province of Azuay.

In the first chapter, the characteristics of the Chicán parish were analyzed: general data, sociodemographic description, tourist background and tourism providers. In the second chapter we identify the actors related to the development of adventure sports through participatory assemblies with inhabitants of the Chicán parish and interviews with authorities, such as the President of the Chicán parish, councilors and entrepreneurs, in order to analyze the perspectives that the population has regarding adventure sports and their possible development in the parish. In the third chapter, information was collected about the fluvial characteristics of the Paute River that crosses the Chicán parish, to establish the ideal dates for the development of adventure sports.

Finally, with the information obtained, four adventure sports are proposed: tubing, kayaking, camping and hiking, each of them with its proper location, operation, legal basis, requirements and safety equipment.

Keywords: Adventure sports, Paute River, Chicán, kayaking, tubing, camping, hiking.

Trabajo de titulación: "Propuesta de deportes de Aventura para el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute de la Provincia del Azuay para el fomento del turismo local"

Autores: Kevin Gustavo Lema Gómez, María Jose Vallejo Suarez

Director: Mg. Leonardo Torres León

Certificado de Precisión FCH-TR-Tur-209

Yo, Guido E Abad, certifico que soy traductor de español a inglés, designado por la Facultad de Ciencias de la Hospitalidad, que he traducido el presente documento, y que, al mejor de mi conocimiento, habilidad y creencia, esta traducción es una traducción verdadera, precisa y completa del documento original en español que se me proporcionó.

guido.abad@ucuenca.edu.ec

Cuenca, 03 de marzo de 2022

Elaborado por: GEAV

cc. Archivo Enviado por correo electrónico a director de trabajo de titulación por emergencia sanitaria COVID19.

Índice

| | |
|--|----|
| Resumen | 2 |
| Abstract..... | 3 |
| Agradecimiento..... | 10 |
| Dedicatoria..... | 14 |
| Introducción | 15 |
| CAPÍTULO 1..... | 16 |
| GENERALIDADES DE LA PARROQUIA CHICÁN | 16 |
| 1.1 Aspectos generales de la parroquia Chicán | 16 |
| 1.2 Población de la parroquia Chicán | 19 |
| 1.3 Actividades económicas de la parroquia Chicán | 20 |
| 1.4 Educación..... | 22 |
| 1.5 Salud | 22 |
| 1.6 Servicios básicos..... | 24 |
| 1.7 Planta turística de la parroquia Chicán | 25 |
| 1.8 Establecimientos de alojamiento de la parroquia Chicán | 26 |
| 1.9 Establecimientos de alimentos y bebidas en la parroquia Chicán | 27 |
| 1.10 Atractivos turísticos de la parroquia Chicán..... | 28 |
| 1.10.1 Sitios Naturales | 28 |
| 1.10.2 Fiestas populares | 30 |
| 1.11 Oferta de deportes de aventura en la parroquia Chicán..... | 31 |
| 1.12 Demanda de los deportes de aventura..... | 33 |
| 1.13 Identificación de sitios naturales | 33 |
| 1.13.1 Río Paute y sus orillas | 33 |
| 1.13.2 Mirador Loma de Maras | 34 |
| 1.13.3 Sendero Acacana..... | 35 |
| 1.13.4 Cuevas de Curicaca | 36 |
| CAPÍTULO 2..... | 39 |
| ACTORES RELACIONADOS CON EL DESARROLLO..... | 39 |
| DE LOS DEPORTES DE AVENTURA..... | 39 |

UCUENCA

| | |
|--|----|
| 2.1 Perspectivas de la población con respecto a los deportes de aventura..... | 39 |
| 2.2 Cartografía social de la parroquia Chicán..... | 39 |
| 2.3 Matriz FODA..... | 43 |
| CAPÍTULO 3..... | 47 |
| DEPORTES DE AVENTURA EN EL TRAMO DEL RÍO PAUTE, | 47 |
| PARROQUIA CHICÁN | 47 |
| 3.1 Concepto de deporte | 47 |
| 3.2 Deporte de aventura..... | 47 |
| 3.3 Características de los deportes de aventura | 48 |
| 3.4 Importancia de los deportes de aventura..... | 49 |
| 3.5 Características fluviales del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán | 49 |
| 3.6 Profundidad y ancho del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán | 54 |
| 3.7 Precipitación en el cantón Paute..... | 56 |
| 3.8 Temperatura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán..... | 58 |
| 3.9 Caudal del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán | 59 |
| 3.10 Meses factibles para el desarrollo de deportes de aventura acuáticos..... | 62 |
| 3.10.1 <i>Kayak</i> | 63 |
| 3.10.2 <i>Tubing</i> | 64 |
| 3.11 Meses factibles para el desarrollo de deportes de aventura terrestres..... | 65 |
| 3.11.1 <i>Camping</i> | 66 |
| 3.11.2 Senderismo | 67 |
| 3.12 Celebraciones y fiestas culturales de la parroquia Chicán | 68 |
| CAPÍTULO 4..... | 73 |
| DEPORTES DE AVENTURA PARA EL TRAMO DEL RÍO PAUTE QUE ATRAVIESA LA PARROQUIA CHICÁN, CANTÓN PAUTE, PROVINCIA DEL AZUAY | 73 |
| 4.1 Fundamentación legal para las actividades de aventura en general | 73 |
| 4.2 Localización general de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán | 73 |
| 4.3 Tipos de deportes de aventura acuáticos | 75 |
| 4.4. Definición de <i>Kayak</i> de río | 76 |
| 4.4.1 Localización de la propuesta del deporte de aventura <i>kayak</i> | 77 |
| 4.4.2 Operación de la propuesta de <i>kayak</i> | 80 |
| 4.4.3 Fundamentación legal para la práctica del <i>kayak</i> | 80 |

UCUENCA

| | |
|--|-----|
| 4.4.4 Requerimientos y seguridad de equipos para la práctica del <i>kayak</i> | 83 |
| 4.4.5 Tipos de rescate desde el agua..... | 83 |
| 4.4.5.1 Rescate en T | 84 |
| 4.4.5.2 Rescate por el costado | 84 |
| 4.5 Definición del <i>tubing</i> | 85 |
| 4.5.1 Localización de la propuesta de <i>tubing</i> | 87 |
| 4.5.2 Operación del <i>tubing</i> | 89 |
| 4.5.3 Fundamentación legal para la práctica del <i>tubing</i> | 90 |
| 4.5.4 Requerimientos y seguridad de equipos para la práctica del <i>tubing</i> | 92 |
| 4.6 Tipos de deportes de aventura terrestres | 92 |
| 4.6.1 Definición del <i>camping</i> | 93 |
| 4.6.2 Localización de la propuesta de <i>camping</i> | 93 |
| 4.6.3 Operación de la propuesta de <i>camping</i> | 95 |
| 4.6.4 Fundamentación legal para la actividad de <i>camping</i> | 97 |
| 4.6.5 Requerimientos y seguridad de equipo para el <i>camping</i> | 98 |
| 4.7 Definición del senderismo | 98 |
| 4.7.1 Localización de la propuesta de senderismo..... | 99 |
| 4.7.2 Operación de la propuesta senderismo | 101 |
| 4.7.3 Fundamentación legal para el senderismo | 101 |
| 4.7. Equipo para la práctica del senderismo | 101 |
| CONCLUSIONES..... | 102 |
| Bibliografía | 104 |
| ANEXOS..... | 108 |
| Anexo 1.- Entrevistas a los actores relacionados en el desarrollo de la propuesta de deportes de aventura en el río Paute, que atraviesa la parroquia Chicán | 108 |
| Anexo 2.- Registro fotográfico de las entrevistas realizadas a los actores relacionados con la propuesta de deportes de aventura. | 123 |
| Anexo 3.- Evidencias fotográficas de asambleas participativas y cartografía social.... | 126 |
| Anexo 4.- Evidencias fotográficas de cartografía social | 130 |
| Anexo 5. Caudal del río Paute, Cantón Paute desde 1964 hasta 2000 | 138 |
| Anexo 6.- Fotografía de Equipo de seguridad para el deporte de aventura <i>kayak</i> , | 139 |
| El clima que ofrece el tramo del río Paute, las características fluviales de este tramo, dan como resultado una práctica segura del <i>Kayak</i> | 143 |

UCUENCA

| | |
|--|-----|
| Anexo 7.- Fotografía de Equipo de seguridad para el deporte de aventura <i>tubing</i> | 143 |
| Anexo 8.- Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura <i>kayak</i> | 146 |
| Anexo 9.- Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura <i>tubing</i> | 148 |
| Anexo 10.-Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura <i>camping</i> | 150 |
| Anexo 11.- Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura senderismo | 151 |

Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio

Institucional

María José Vallejo Suárez en calidad de autor/a y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación "PROPUESTA DE DEPORTES DE AVENTURA PARA EL TRAMO DEL RÍO PAUTE QUE ATRAVIESA LA PARROQUIA CHICÁN, CANTÓN PAUTE DE LA PROVINCIA DEL AZUAY PARA EL FOMENTO DEL TURISMO LOCAL" De conformidad en el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el At.144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 26 de octubre del 2022



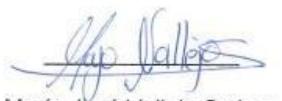
Maria José Vallejo Suárez

C.I: 0106787195

Cláusula de Propiedad intelectual

María José Vallejo Suárez autor/a del trabajo de titulación "PROPUESTA DE DEPORTES DE AVENTURA PARA EL TRAMO DEL RÍO PAUTE QUE ATRAVIESA LA PARROQUIA CHICÁN, CANTÓN PAUTE DE LA PROVINCIA DEL AZUAY PARA EL FOMENTO DEL TURISMO LOCAL", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 26 de octubre del 2022



María José Vallejo Suárez

C.I: 0106787195

Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio
Institucional

Kevin Gustavo Lema Gómez en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación "PROUESTA DE DEPORTES DE AVENTURA PARA EL TRAMO DEL RÍO PAUTE QUE ATRAVIESA LA PARROQUIA CHICÁN, CANTÓN PAUTE DE LA PROVINCIA DEL AZUAY PARA EL FOMENTO DEL TURISMO LOCAL" De conformidad en el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art.144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 26 de octubre del 2022



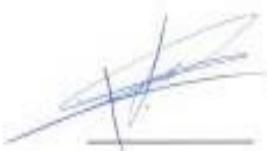
Kevin Gustavo Lema Gómez

C.I: 0106138274

Cláusula de Propiedad Intelectual

Kevin Gustavo Lema Gómez autora del trabajo de titulación "PROPIUESTA DE DEPORTES DE AVENTURA PARA EL TRAMO DEL RÍO PAUTE QUE ATRAVIESA LA PARROQUIA CHICÁN, CANTÓN PAUTE DE LA PROVINCIA DEL AZJAY PARA EL FOMENTO DEL TURISMO LOCAL", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 26 de octubre del 2022



Kevin Gustavo Lema Gómez

C.I: 0106138274

Agradecimiento

Agradezco a Dios por guiar cada paso de este proyecto y por permitirnos desarrollar cada actividad planteada sin ningún problema.

Al GAD Rural Parroquial de Chicán que desde el primer día nos brindó información concerniente a la parroquia y nos dio su apoyo para poder realizar los deportes de aventura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia.

A nuestro amigo y maestro: Mg. Leonardo Torres León, ya que con su apoyo y consejos este proyecto de intervención se pudo cristalizar y hacer realidad con lineamientos firmes y con proyección a futuro.

A mi novia por su paciencia y empeño cada día en la realización de este proyecto tanto en la investigación como en trabajo de campo, por su energía y perseverancia este sueño se logró cumplir.

Kevin Gustavo Lema Gómez.

Agradezco a Dios por brindarme la sabiduría necesaria para culminar una meta más en mi vida, permitiéndome convertir en una profesional, por ponerme a personas maravillosas en el camino para que me guíen.

Ah mi madre Eliana Vintimilla por brindarme su apoyo y las fuerzas para continuar con la carrera, por su trabajo arduo y sacrificio para que pueda salir adelante, este logro que alcancé es gracias a ella y su inmenso amor hacia mí.

UCUENCA

Ah mi novio Kevin Lema por brindarme su apoyo y motivación en el transcurso de la carrera y sobre todo en la realización de la tesis, por su inmensa bondad, por estar en los momentos difíciles demostrándome su cariño.

Ah mi tutor de tesis Leonardo Torres por impartirnos su conocimiento, por su paciencia, por apoyarnos desde el principio para el desarrollo de este proyecto.

Al GAD Rural Parroquial de Chicán por abrirnos sus puertas desde el primer día y brindarnos su apoyo e información para la realización de esta tesis.

No ha sido fácil el camino, pero gracias al amor, la bondad y la sabiduría que Dios ha puesto en el corazón de muchas personas he podido culminar una meta más en mi vida.

María José Vallejo Vintimilla

Dedicatoria

Dedico este proyecto a mi hermano Josué, a mi abuelita Carmelita Méndez, a mi madre, mi padre y mi novia que son un pilar fundamental en mi vida.

Kevin Gustavo Lema Gómez.

Esta tesis la dedico con todo el corazón a mi ángel, mi abuelita Esthela Suárez que hoy está en el cielo y que por muchos años sus manitos cuidaron de mí, gracias mamita porque siempre me diste aliento y mucha fuerza para seguir adelante, sé que hoy con tu inmenso amor me cuidas y me bendices desde haya arriba.

Ah mi madre que ha sido el cimiento fundamental para la construcción de mi vida, que por medio de su amor y paciencia me forjó para ser una mujer de bien y que gracias a su esfuerzo me dio una carrera para mi futuro, siempre serás mi modelo a seguir por ser una mujer fuerte y luchadora.

María José Vallejo Vintimilla

Introducción

La parroquia Chicán, ubicada en el cantón Paute de la provincia del Azuay cuenta con un enorme potencial para motivar la llegada de visitantes. Ya sea por sus paisajes, biodiversidad, recursos naturales y ubicación. Sin embargo, en esta parroquia no existen proyectos de turismo que vinculen a sus atractivos naturales como el río Paute y sus alrededores. En este sentido la parroquia Chicán carece de estrategias articuladas a proyectos de turismo enfocados en resaltar sus atractivos naturales: “Las potencialidades que posee la parroquia para el desarrollo del turismo no han sido aprovechadas en su real dimensión; las características naturales de la parroquia son elementos fundamentales para el desarrollo de esta actividad” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 150). Es por eso, que utilizando los propios recursos que la parroquia conserva, se plantea desarrollar una propuesta innovadora en la provincia del Azuay, que ayude a potenciar la actividad turística en la parroquia Chicán y que fomente el desarrollo local.

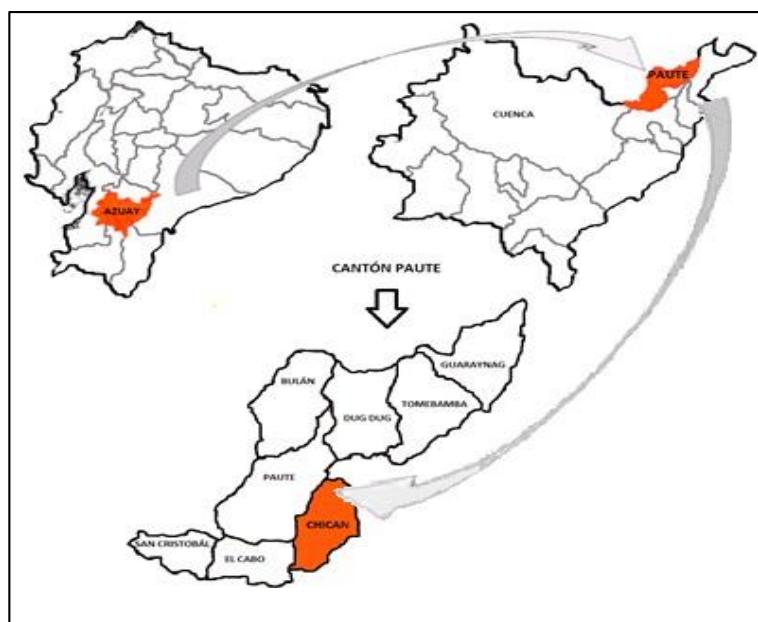
Por medio de este proyecto de intervención se analizaron las características fluviales del tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, para delimitar cuatro deportes de aventura: *kayak, tubing, camping* y senderismo. Los cuales son aptos a realizarse en diferentes épocas del año, creando una oferta de turismo enfocado hacia turistas que prefieran estas actividades, con el objetivo de que exista mayor afluencia de turistas, progreso económico y reactivación de micro empresas.

CAPÍTULO 1 GENERALIDADES DE LA PARROQUIA CHICÁN

1.1 Aspectos generales de la parroquia Chicán

El cantón Paute de la provincia del Azuay se divide en siete parroquias: San Cristóbal, Bulán, El Cabo, Dug Dug, Tomebamba, Guaraynag y Chicán. Esta última es la parroquia más destacable por su ubicación, ya que se encuentra a pocos minutos tanto de Paute como de Gualaceo.

Figura 1
Localización cantón Paute y parroquia Chicán



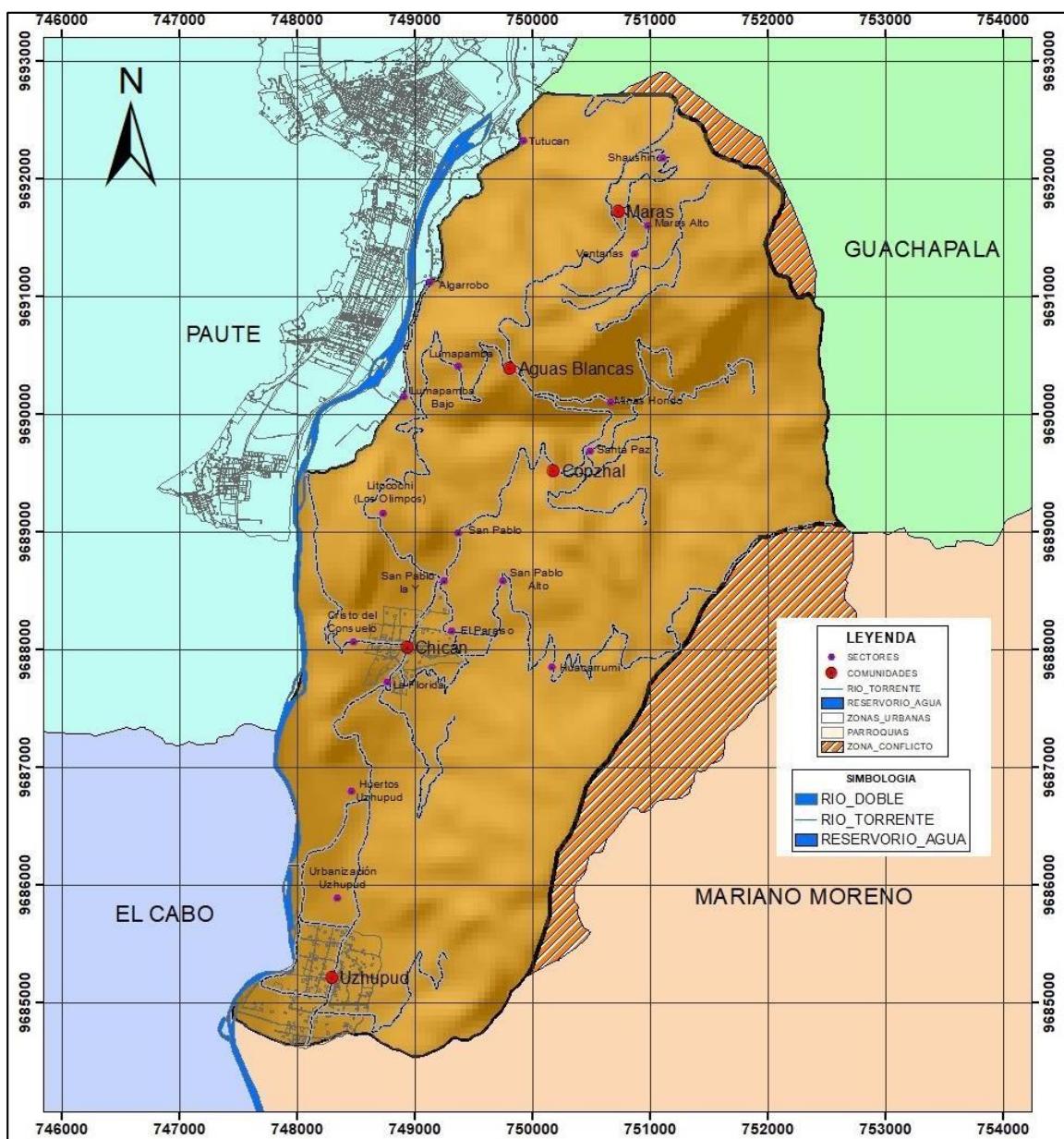
Fuente: GAD Municipal del cantón Paute, 2014.

La parroquia Chicán se encuentra ubicada al sureste del cantón Paute y tiene una extensión de 2.368 Ha. El origen de la palabra Chicán: “Proviene del vocablo kichwa que significa: ‘caserío apartado’” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2005, p. 67).

La parroquia Chicán está dividida en cinco comunidades, las mismas son Maras, Uzhupud, Aguas Blancas, Copzhal y Chicán (centro parroquial) limita: “Al Norte con la cabecera cantonal Paute y el cantón Guachapala, al Sur con el cantón Gualaceo, al Este con el cantón Guachapala al Oeste con la parroquia El Cabo” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 11). Al estar localizada a pocos minutos de dos cabeceras cantonales: Paute, aproximadamente a 8 kilómetros y la cabecera cantonal de Gualaceo a 9 kilómetros, la parroquia Chicán posee importantes vías de conexión que acercan a su población local hacia centros poblados los cuales generan la dinamización de su economía.

UCUENCA

Figura 2
Límites de la parroquia Chicán



Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015.

La parroquia está ubicada en una zona de hoyas rodeadas por montañas que forman parte de la cordillera de los Andes, no presenta elevaciones de gran tamaño. Su rango de altitud oscila entre: “En la parte baja 1800 m.s.n.m. desde la orilla del Río Paute y 2600 m.s.n.m. correspondiente a los límites con el cantón

Gualaceo y elevaciones en la comunidad de Uzhupud y su centro parroquial” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 25).

Por su ubicación, Chicán tiene un clima templado durante el transcurso del año. Desde las alturas se observa un maravilloso valle con el recorrido del río Paute y a los cantones de Gualaceo y Guachapala.

1.2 Población de la parroquia Chicán

La población de la parroquia Chicán se dedica a la agricultura y ganadería, los aspectos más importantes de la población se detallan a continuación.

La población de la parroquia Chicán en el año 2015 consta de 3.644 habitantes que representa el 14,29% del cantón Paute, en la tabla 1 podemos observar la población de Chicán con respecto a las otras parroquias del cantón Paute.

Tabla 1
Población del cantón Paute

| Parroquias | Porcentaje Poblacional (%) |
|--------------|----------------------------|
| Paute | 38,64 |
| Chicán | 14,29 |
| El Cabo | 13,02 |
| Bulán | 8,62 |
| Dug Dug | 7,46 |
| Tomebamba | 5,28 |
| Guarainag | 3,32 |
| TOTAL | 100% |

Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2021

Como podemos observar Chicán es la parroquia rural más poblada del cantón Paute, luego vienen las parroquias de El Cabo y Bulán.

UCUENCA

Figura 3
Población del cantón Paute



Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

En la parroquia Chicán: “El 46,5 % son hombres y el 53,5% son mujeres” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 85). Según el índice poblacional por cada 10 hombres en la parroquia existen 11 mujeres. Mediante nuestra visita de campo observamos que en la parroquia la mayoría de mujeres se dedica a la ganadería y agricultura, mientras que los hombres

1.3 Actividades económicas de la parroquia Chicán

Las ramas de actividad económica que ocupan mayoritariamente a la población son: “Con un 67% ganadería, agricultura y silvicultura, mientras que la rama de construcción, 12% e industria manufacturera, 6%” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 87). En toda la parroquia se pueden observar parcelas con

UCUENCA

ganadería o con cultivos de ciclo corto como maíz, papa, arveja, etc. En las zonas altas se puede identificar grandes hectáreas de vegetación herbácea que es usada mayoritariamente para la ganadería.

Figura 4
Zona alta de la parroquia Chicán



Fotografía: María José Vallejo

Fecha: 26 de enero del 2022

Los productos cosechados en la parroquia Chicán son comercializados en su mayoría, en el cantón Paute. De igual manera, se venden en las ferias de agro productores los fines de semana, en las comunidades de Uzhupud y el centro parroquial de Chicán.

La parroquia Chicán cuenta con potencial para motivar la llegada de visitantes nacionales y extranjeros, por sus exuberantes paisajes, biodiversidad, recursos naturales y ubicación estratégica, sin embargo, la parroquia tiene una escasa prestación de servicios turísticos por la insuficiente motivación para la implementación o promoción de la actividad turística. Por tanto, una propuesta

de intervención de deportes de aventura, en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, ayudará a dinamizar el desarrollo económico; de esta forma se fomentara micro emprendimientos en torno a esta propuesta beneficiando a la población local.

1.4 Educación

En la parroquia Chicán la tasa de analfabetismo es bastante grande, la parroquia se ubica en cuarto puesto en la tasa de analfabetismo del cantón Paute: “El 53% de los habitantes de la parroquia tienen solamente educación primaria, mientras que el 19% de la población tienen educación media o bachillerato” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 90). La parroquia cuenta con un colegio particular llamado colegio Agronómico Salesiano ubicado en la comunidad de Uzhupud y una unidad educativa llamada Manuel J. Calle ubicada en el centro parroquial de Chicán.

1.5 Salud

El sistema de salud en Paute está centralizado, lo que obliga a que en la mayoría de emergencias la población de Chicán se movilice hacia su cabecera cantonal. Sin embargo, en su cabecera parroquial funciona un dispensario del Seguro Social Campesino y el Subcentro de Salud, este último: “Cuenta con atención todos los días. Las áreas cubiertas son las siguientes: Medicina General: 2 profesionales, Enfermería: 1 profesional y Farmacia: 1 auxiliar” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 94). Nuestro trabajo de campo nos ha permitido constatar que la información anterior ya no corresponde con la realidad a la fecha.

Se constató con fecha: junio del 2021 y enero del 2022 que el Subcentro de Salud de Chicán atiende de lunes a viernes, en el horario de 8H00 de la mañana a 17H00 de la tarde y cuenta con los siguientes profesionales: un médico general, un médico familiar, un odontólogo, un obstetra el mismo que atiende solamente de jueves a viernes, también, dispone de: dos consultorios médicos, una sala de enfermería, una sala de espera. Una sala de vacunación, un consultorio odontológico y servicios higiénicos para hombres y mujeres.

El Seguro Campesino se encuentra ubicado atrás del Subcentro de Salud en el centro parroquial de Chicán, atiende de martes a jueves en el horario de 8H00 de la mañana a 17H00 de la tarde, cuentan con un médico general y un odontólogo.

Figura 5
Seguro Social Campesino de la parroquia Chicán



Fotografía: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema.

Fecha: 26 de enero del 2022

Como podemos observar los servicios de salud están disponibles para la población en horario ordinario, mientras que, los fines de semana estos servicios se encuentran habilitados en Paute, a 10 minutos del centro parroquial de Chicán en automóvil.

La infraestructura de salud es clave para el desarrollo de deportes de aventura ya que brinda seguridad a las actividades que se diseñan en la presente propuesta.

1.6 Servicios básicos

La cobertura de energía eléctrica en la parroquia Chicán: “Es superior al 95% y el servicio es de buena calidad, sin embargo, existen problemas de falta de mantenimiento en el sistema de alumbrado público” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 215). Por ejemplo, en las comunidades más alejadas el alumbrado solamente llega a vías principales y existen problemas de mantenimiento.

El servicio de telecomunicación en la parroquia Chicán se encuentra en buen estado, las operadoras telefónicas que prestan sus servicios son: Claro, Movistar y CNT, además: “Existen empresas privadas que prestan servicios de radiodifusión, internet y televisión pagada” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 198). Las mismas son empresas de Paute llamadas: Multicanal y Nitro Home.

En cuanto al servicio de agua potable, en la parroquia Chicán se encuentra en buena condición para sus habitantes. El servicio de agua potable llega a todas las comunidades. Sin embargo, en épocas de estiaje (julio - septiembre) el servicio suele suspenderse por horas.

UCUENCA

1.7 Planta turística de la parroquia Chicán

La parroquia Chicán cuenta con exuberantes paisajes, manifestaciones culturales y atractivos naturales como se puede apreciar en las tablas 3 y 4. Sin embargo: “La sola presencia de atractivos no es suficiente, para que el lugar que los contiene pueda operar, hay que agregarle la ‘planta turística’, es decir hoteles, restaurantes, senderos o miradores” (Boullón, 2006, p. 4). La planta turística está distribuida en su mayoría entre la comunidad de Uzhupud y su cabecera parroquial Chicán, y las comunidades más alejadas se dedican a la agricultura y ganadería.

Figura 6
Restaurante Rosita, parroquia Chicán



Fotografía: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema.

Fecha: 2 de diciembre del 2021

Dentro del catastro turístico del cantón Paute, actualizado hasta el 2016 se encuentra registrado solamente un establecimiento de alojamiento, que actualmente ya no está en funcionamiento, de igual manera se registra que no existen servicios de restaurantes en la parroquia. A partir de nuestro trabajo de

campo hemos podido reflejar nueva información de los establecimientos que están en funcionamiento en la parroquia Chicán.

1.8 Establecimientos de alojamiento de la parroquia Chicán

Actualmente el único establecimiento de alojamiento y recreación en la parroquia Chicán es la hostería “Wawa Samay”. La misma empresa empezó sus actividades en el año 2018.

Figura 7
Hostería Wawa Samay



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Fecha: 26 de enero del 2022

La hostería Wawa Samay brinda: área de hospedaje, la misma está disponible las 24 horas al día, los siete días de la semana, mientras que el uso de instalaciones como piscina, hidromasaje, turco y áreas recreacionales para niños

se encuentra disponible de 10H00 de la mañana hasta las 18H00 de la tarde. Por efectos de la pandemia producida por el virus su restaurante está habilitado solamente los fines de semana ya que existe más concurrencia de visitantes.

Por otro lado, la Hostería “Huertos Uzhupud” el principal referente turístico que tenía la parroquia Chicán, cerró sus puertas en el año 2018. Mucho antes de la pandemia producida por la COVID-19. El establecimiento cerró por la falta de demanda.

1.9 Establecimientos de alimentos y bebidas en la parroquia Chicán

En el catastro turístico del año 2016 no consta establecimientos de alimentos y bebidas. A partir de nuestro trabajo de campo hemos podido identificar los restaurantes que actualmente se encuentran en funcionamiento, los mismos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla 2
Restaurantes y Cafeterías en la parroquia Chicán

| Nombre del establecimiento | Ubicación | Dirección | Clasificación |
|----------------------------|-----------|---|---------------|
| La Sazón del Escondite | Uzhupud | Vía a Uzhupud - Chicán, a 500 metros después de la Iglesia de Uzhupud | Restaurante |
| Restaurante Rosita | Uzhupud | Vía a Uzhupud - Chicán, a 200 metros después de la Iglesia de Uzhupud | Restaurante |
| Casa Micuna | Uzhupud | A 200 metros del colegio Agronómico Salesiano | Restaurante |

| | | | |
|---------------------|---------|--|-------------|
| Chicán Riena Pizza | Chicán | A 300 metros después del centro parroquial de Chicán | Restaurante |
| Fast Food | Chicán | Centro parroquial Chicán junto a la iglesia | Cafetería |
| Hornados Doña Nelly | Chicán | Centro parroquial Chicán junto a la iglesia | Restaurante |
| La Parada | Copzhal | Vía Chicán-Copzhal en la Y | Cafetería |

Fuente: Elaboración propia con base al catastro turístico 2016

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

Como podemos observar en la tabla número dos la mayoría de establecimientos están ubicados en la zona de Uzhupud y Chicán, los mismos operan con mayor frecuencia los fines de semana ya que existe mayor concurrencia de visitantes.

Una propuesta que llame la atención de los visitantes es necesaria; de conseguirse lo anterior. La parroquia Chicán contara con más visitas y por tal motivo los restaurantes y cafeterías tendrán que abrir todos los días y no solo los fines de semana.

1.10 Atractivos turísticos de la parroquia Chicán

La parroquia Chicán tiene varios atractivos turísticos y de diferente tipo. A continuación, se detallan los mismos.

1.10.1 Sitios Naturales

Los sitios naturales de la parroquia Chicán están dispersos en todo su territorio. Los mismos tienen un gran potencial turístico por su ubicación y la biodiversidad que se puede encontrar. A continuación, en la siguiente tabla detallamos cada sitio natural de la parroquia Chicán.

Tabla 3
Sitios naturales de la parroquia Chicán

| Tipo | Nombre | Coordenadas | Cómo llegar |
|------------------|-----------------------|--|---|
| Miradores | Loma de Maras | Coordenadas: 2°47'11.2"S 78°44'41.8"O | En carro desde el centro parroquial de Chicán, dirigirse 7 kilómetros, hasta la cancha de la comunidad de Maras al fin de la carretera. |
| | Loma de San Pablo | Coordenadas: 2°48'24.5"S 78°45'39.6"O | En carro desde el centro parroquial de Chicán, dirigirse 2 kilómetros hasta el sector de San Pablo en dirección al río Paute. |
| Sendero | Sendero Acacana | Punto de inicio: 2°50'38.1"S 78°45'28.9"O Punto final: 2°50'27.4"S 78°45'22.0"O | Desde la Hostería Wawa Samay dirigirse en carro hasta el sendero de la loma "Curicaca". Una vez ahí a pie empieza el sendero Acacana de 1 hora aproximadamente hasta llegar a la cima de la loma. |
| Cuevas | Cuevas de Curicaca | Coordenadas: Primera cueva: 2°50'39.7"S 78°45'34.3"O Segunda cueva: 2°50'39.9"S 78°45'34.2"O Tercera cueva: 2°50'46.1"S 78°45'30.0"O | A pie en el sendero de Acacana se puede visualizar en el transcurso del recorrido tres cuevas naturales o abrigos de pequeña profundidad ubicadas una después de la otra. |
| Río Paute | Orillas del río Paute | Punto de inicio del tramo del río en la parroquia: 2°50'54.3"S 78°46'26.3"O Punto final del tramo del río en la parroquia: 2°50'12.1"S 78°46'09.5"O | A pie o en automóvil desde cualquier parte de la parroquia en la parte oeste podemos encontrar al río Paute y sus orillas que son sitios de gran biodiversidad. |

Fuente: Elaboración propia con base al catastro turístico, 2017

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

Como podemos observar cada sitio natural tiene su ubicación y su forma de llegar en la parroquia. Estos sitios naturales se encuentran con accesibilidad; sin

embargo, por falta de difusión en la mayoría de los casos la misma población no los conoce. El desconocimiento de los atractivos turísticos indicados afecta al turismo ya que los visitantes que llegan a la parroquia no saben de su existencia.

1.10.2 Fiestas populares

Una riqueza cultural de la parroquia Chicán son sus fiestas, en su mayoría de índole católico, en donde predominan las romerías y escaramuzas. Las fiestas populares y manifestaciones de la parroquia Chicán se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 4
Manifestaciones culturales de la parroquia Chicán

| Nombre | Fecha | Características |
|-------------------------------------|------------------------|--|
| Fiestas de la Virgen de la Nube | 1 de enero | La parroquia realiza una romería con sus habitantes hacia la Iglesia. |
| Fiesta en honor a los misioneros | 3 de mayo | Se realiza una romería por el sendero Acacana hasta la cima, en el sitio se realizan escaramuzas, juegos pirotécnicos. |
| Fiestas de María Auxiliadora | 24 de mayo | En la comunidad de Aguas Blancas se realizan danzas folklóricas, juegos pirotécnicos. |
| Fiesta por el Señor de los Milagros | 13-14-15 de septiembre | Se realiza una peregrinación desde la comunidad de Copzhal hasta el cantón Guachapala: Santuario del señor de Andacocha. |

UCUENCA

| | | |
|------------------------------------|---------------|---|
| Aniversario de la Parroquia Chicán | 15 de octubre | Se realizan actividades como bailes populares, juegos pirotécnicos, elección de la reina y cholita de la parroquia. |
|------------------------------------|---------------|---|

Fuente: Elaboración propia con base al catastro turístico 2017

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2021

Las manifestaciones culturales expresan la conexión de las personas con su territorio. En la parroquia Chicán la religión es uno de los valores más importantes que tiene su población y se hace presente en cada fiesta.

Las celebraciones están acompañadas de romerías, oraciones y devoción a los santos, se complementan con danzas, castillos, pampa mesa.

A nuestra consideración estas fiestas, son atractivos que se pueden vincular con los deportes de aventura que proponemos en el tramo del río Paute de la parroquia Chicán, ya que las fiestas coinciden con los meses que el caudal del río Paute permanece a nivel adecuado, con excepción de los meses de febrero, abril y mayo cuando el caudal del río Paute aumenta.

1.11 Oferta de deportes de aventura en la parroquia Chicán

La parroquia Chicán no tiene una oferta detallada en actividades de deportes de aventura. Sin embargo, existe una iniciativa de la empresa privada “Wawa Samay Hostería” que brinda camping y caminatas en sus instalaciones, siendo estas actividades las únicas opciones para visitantes que desean realizar deportes de aventura en la parroquia. En el documento: Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Chicán pudimos constatar que aún no existe una oferta de deportes de aventura.

UCUENCA

En toda la parroquia se encuentran distribuidos senderos, oquedades naturales y miradores que se destacan por su increíble vista. Desde estos miradores se observan cantones vecinos de la parroquia Chicán.

Toda esta diversidad resulta llamativa tanto para visitantes nacionales como extranjeros. Sin embargo, debe incorporarse una propuesta con actividades al aire libre que atraiga visitantes a la parroquia. De esta manera los negocios locales ofrecerán sus servicios y la comunidad podrá beneficiarse económicamente.

1.12 Demanda de los deportes de aventura

La parroquia Chicán no cuenta con una base de datos de una demanda establecida a nivel general, por lo tanto, este proyecto de intervención pretende crear una nueva demanda para ofrecer nuevos deportes de aventura en la parroquia Chicán.

1.13 Identificación de sitios naturales

Como se pudo constatar en la tabla número tres, la parroquia Chicán cuenta con sitios naturales de gran interés, a continuación, se indican los sitios naturales y atractivos turísticos más importantes de la parroquia Chicán

1.13.1 Río Paute y sus orillas

El tramo del río Paute está ubicado en la parte oeste de la parroquia Chicán, en él se pueden encontrar espacios que den uso potencial para actividades deportivas de aventura.

Figura 8
Tramo del río Paute en la parroquia Chicán



UCUENCA

Fotografía: Kevin Gustavo Lema.

Fecha: 2 de diciembre del 2022

1.13.2 Mirador Loma de Maras

La Loma de Maras también conocida como Balcón Pauteño ofrece una excelente vista del centro cantonal de Paute, por ello es un mirador natural imponente.

Figura 9

Mirador Loma de Maras



Fotografía: María José Vallejo

Fecha: 26 de enero del 2022

El mirador Loma de Maras se encuentra ubicado en la comunidad del mismo nombre, a 8 kilómetros del centro de Chicán, tiene una altitud de 2.725 m.s.n.m. El mirador requiere mejorar la carretera, una infraestructura adecuada, señalización, aparcamientos y seguridad.

1.13.3 Sendero Acacana

El Sendero Acacana se encuentra ubicado a ocho minutos del centro parroquial de Chicán, en la comunidad de Uzhupud. El tiempo total para recorrer este sendero es de aproximadamente tres horas caminando.

Figura 10
Sendero del Acacana



Fotografía: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema.

Fecha: 26 de noviembre del 2021

En el recorrido se aprecian antiguos canales de riego que han sido olvidados por la población y pequeñas oquedades llamadas por la población: cuevas de Curicaca. Al final del sendero se pueden apreciar poblaciones como Paute, Gualaceo, Cuenca y todo el valle, como se puede observar en la imagen anterior. El sendero de Acacana es un atractivo de gran importancia para nuestro proyecto ya que aporta una diversificación de actividades para los visitantes.

1.13.4 Cuevas de Curicaca

En el recorrido al Sendero Acacana se observan tres abrigos de roca naturales de pequeño tamaño las cuales son denominadas cuevas de Curicaca. El nombre de las mismas proviene del cerro llamado de esta manera. Sin embargo, mediante nuestra investigación constatamos que las denominadas cuevas en realidad son tres oquedades de roca de poca profundidad.

Según la academia una oquedad: “Es un espacio pequeño que en un cuerpo sólido de roca queda vacío ya sea natural o artificialmente” (Real Academia Española, 2021). Y en cambio una cueva es: “Una cavidad subterránea más o menos extensa, ya sea natural, o construida artificialmente” (Real Academia Española, 2021). Estos abrigos situados en el sendero Acacana tienen las siguientes medidas: El primero, aproximadamente 2 metros de alto, 3 metros de profundidad y 1,70 metros de ancho.

Figura 11
Primera oquedad



UCUENCA

Fotografía: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema.

Fecha: 26 de noviembre del 2021

La siguiente oquedad aproximadamente mide 1,60 metros de alto, 1,30 metros de profundidad y 4,30 metros de ancho. Este atractivo se encuentra junto al primer abrigo a 10 minutos de recorrido por el sendero Acacana.

Figura 12
Segunda oquedad



Fotografía: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema.

Fecha: 26 de noviembre del 2021

La última oquedad está ubicada a 25 minutos aproximadamente del sendero Acacana, esta oquedad mide 3,40 metros de alto, 4 metros de profundidad y 2,70 metros de ancho.

Figura 13
Tercera oquedad



Fotografía: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema.

Fecha: 26 de noviembre del 2021

Por lo tanto, al realizar proyectos a futuro con este atractivo se debe priorizar la información brindada anteriormente, con el fin de evitar falsas expectativas a los visitantes que desean conocer estos tres lugares naturales en la parroquia Chicán.

La infraestructura turística y los recursos naturales de la parroquia Chicán tienen potencial para la visita de personas nacionales y extranjeras. Sin embargo, no existe un producto que llame la atención para visitar esta parroquia. Con nuestra propuesta de intervención turística de deportes de aventura, pretendemos crear

un producto que motive la visita, que contribuya a la reactivación económica de la parroquia y que sirva de base para futuros proyectos en la parroquia Chicán.

CAPÍTULO 2 ACTORES RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DE LOS DEPORTES DE AVENTURA

2.1 Perspectivas de la población con respecto a los deportes de aventura

Para conocer las perspectivas que tiene la población de la parroquia Chicán sobre la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute de la parroquia Chicán, se realizaron asambleas participativas con base en la cartografía social y entrevistas a autoridades. La mismas se hicieron en el mes de noviembre y diciembre del 2021 (Ver Anexo 3).

De la forma anterior se logró establecer el problema central del cual se desprenden los problemas secundarios. Con base en la información anterior se plantean estrategias y soluciones para consolidar el desarrollo del proyecto de intervención de manera eficaz.

2.2 Cartografía social de la parroquia Chicán

La cartografía social constituye una herramienta que ayuda a la participación colectiva, a construir o confeccionar una imagen integral de un determinado territorio (Ver Anexo 3).

Figura 14
Cartografía social de la parroquia Chicán



Fotografía: Esther Ramírez.

Fecha: 05 de diciembre del 2021

De esta manera se pueden identificar características potenciales que existen en un sitio para el desarrollo de la misma comunidad. A su vez: “Se elaboran por la comunidad en un proceso de planificación participativa poniendo en común el saber colectivo y de esta forma legitimarlo” (Habegger, Mancilla, 2006, p. 6).

UCUENCA

Con esta información determinamos qué características y zonas les gustaría a los habitantes de la parroquia Chicán promover para el desarrollo de la comunidad.

Figura 15
Cartografía social de la parroquia Chicán



Fotografía: Cecilia Torres
Fecha: 05 de diciembre del 2021

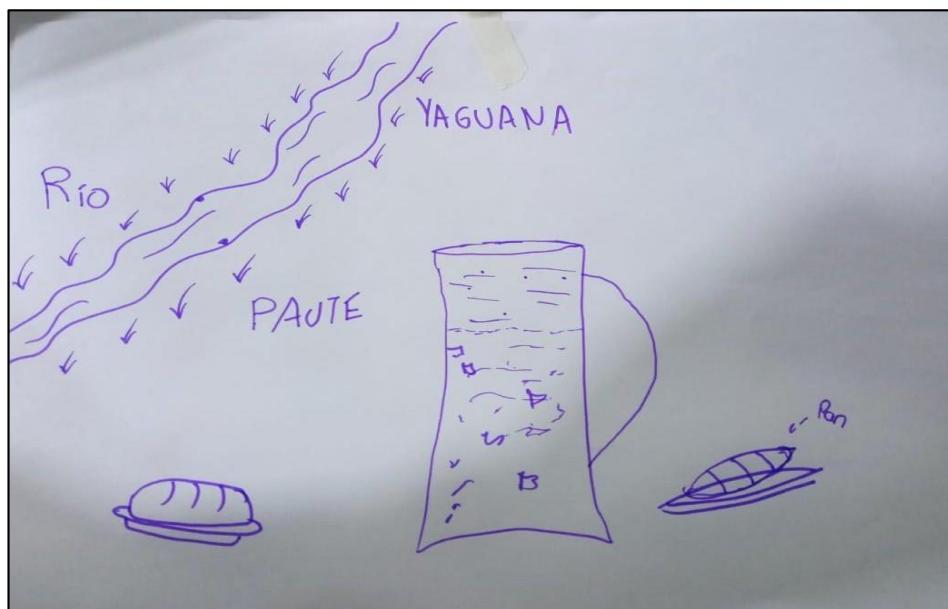
En la figura 15 podemos observar gracias a la cartografía social de la parroquia Chicán, los principales aspectos con los cuales la población se identifica y lo que podrían aportar para el crecimiento de la parroquia Chicán, sus pobladores.

UCUENCA

Aplicando la cartografía social se ha logrado establecer que el tramo del río Paute de la parroquia Chicán es la zona con la que más se identifican los moradores, y a la cual se puede sacar más provecho para el turismo. Al mismo tiempo los moradores también se identifican con el cerro Acacana el cual se puede considerar para futuros proyectos turísticos.

El sendero que se encuentra junto al margen del tramo del río Paute, que atraviesa la parroquia Chicán, se puede considerar para la propuesta de deportes de aventura, ya que es accesible para automóviles y no presenta dificultad para caminar.

Figura 16
Cartografía social de la parroquia Chicán



Fotografía: Lourdes Cují.

Fecha: 05 de diciembre del 2021

Como podemos observar en la figura 16, los moradores también se identifican con una bebida típica llamada *yaguana* que es tradicional del cantón Paute. Dicha bebida se elaborada con base en frutas y hierbas aromáticas. Las frutas

utilizadas son babaco, naranjilla, piña, mora, y sandia, otorgando un resultado fantástico en su sabor.

En la cartografía social (Ver Anexo 4) destacan las fiestas de la parroquia Chicán, como las de: María Auxiliadora y del Señor de los Milagros; y, las de creación de la parroquia Chicán. Estas festividades se pueden aprovechar para combinar con actividades de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute de la parroquia Chicán.

Los habitantes de la parroquia Chicán se identifican con los recursos naturales que tienen a su alrededor. La cartografía social presenta: (Ver Anexo 4) paisajes, biodiversidad y el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán.

Gracias a la información anterior conocemos lo que la parroquia representa turísticamente para sus habitantes y también su potencial.

2.3 Matriz FODA

La matriz FODA permite identificar las principales características de un determinado proyecto o escenario, esta matriz: “Consiste en realizar una evaluación de los factores fuertes y débiles de un determinado lugar, permite obtener una perspectiva general de la situación” (Ponce Talancón, 2006, p. 3). En este tipo de matriz se observan las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que existen en una organización o lugar específico.

En la tabla cinco se identifican los aspectos puntuales que permiten el desarrollo de deportes de aventura en el tramo del río Paute en la parroquia Chicán, cantón Paute. Para el desarrollo de esta matriz se realizaron entrevistas a las principales autoridades del cantón Paute y de la parroquia Chicán que intervienen en la actividad turística, con esto se obtuvo un panorama general de la situación.

UCUENCA

Adicionalmente, se llevó a cabo un conversatorio con emprendedores de la parroquia que se benefician de los visitantes que arriban a Chicán.

Tabla 5
**Matriz FODA de la propuesta de deportes de aventura en el
tramo del río Paute, que atraviesa la parroquia Chicán**

| Fortalezas | Oportunidades |
|--|---|
| <p>1.-Realización de nuevos emprendimientos por parte de la comunidad.</p> <p>2.- Emprendimiento completamente nuevo y original que aprovecha un recurso natural inexplorado.</p> <p>3.- Emprendedores de la parroquia están dispuestos a participar de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute con espacios para señalética.</p> <p>4.- El GAD rural parroquial de Chicán está dispuesto a participar con señalética y difusión de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute.</p> | <p>1.- La parroquia se encuentra ubicada a pocos minutos del cantón Gualaceo y del centro cantonal Paute.</p> <p>2.- Emprendimientos privados están aliados para crear paquetes y convenios para el desarrollo de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute.</p> <p>3.- Inversión por parte de autoridades públicas para la difusión de la propuesta.</p> <p>4.- No existen proyectos similares en el cantón Paute.</p> <p>5.- Apoyo por parte de la hostería Wawa Samay con infraestructura para colocar los equipos de deportes de aventura.</p> |
| Debilidades | Amenazas |
| <p>1.-No existen nuevas propuestas por parte del GAD rural parroquia de Chicán para el fomento del turismo.</p> <p>2.-Falta de mantenimiento a orillas del tramo del río Paute parroquia Chicán.</p> <p>3.-La vía se encuentra en mal estado.</p> <p>4.-Falta de información turística en la parroquia.</p> <p>5.-Emprendedores y negocios privados no están capacitados en atención al cliente.</p> | <p>1.-Caudales variables, los cuales impiden el desarrollo normal de la actividad de <i>Kayak</i> y <i>tubing</i>.</p> <p>2.-Actividades de turismo no tienen acogida por pandemia de la Covid-19.</p> |

Fuente: Elaboración propia con base en entrevistas realizadas

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2021

De acuerdo a la información obtenida de la matriz FODA, concluimos que el abandono al sector turístico es notorio ya que las autoridades políticas de la parroquia no han realizado gestiones a favor del turismo. Lo anterior se debe a

la falta de ingresos económicos de la parroquia y por la carencia de profesionales especializados en turismo en el GAD rural parroquial de Chicán.

De igual manera la falta de conocimiento sobre deportes de aventura que pueden ser desarrollados en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán ha causado la ausencia de proyectos turísticos de aventura, ausencia de señalética e información turística de la misma. Por ello, los posibles visitantes prefieren dirigirse a otras ciudades y la parroquia Chicán, pese a que se encuentra entre los cantones Paute y Gualaceo, no llama la atención del visitante.

Sin embargo, según la entrevista realizada al presidente de la parroquia Chicán, (Ver Anexo 1) en el año 2022 se piensa pavimentar e incorporar señalética turística en la vía principal que conecta la parroquia Chicán con Gualaceo y Paute, lo cual puede beneficiar directamente al sector turístico de la parroquia.

Se concluye que la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán tiene acogida por parte de los habitantes, emprendedores y autoridades políticas de la parroquia. La propuesta planteada ofrece la posibilidad que la comunidad desarrolle nuevos proyectos turísticos y a la vez estos proyectos se entrelacen con emprendimientos privados para crear paquetes y convenios con sus servicios.

Para la implementación de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán es necesario cumplir con requerimientos y normas de seguridad para cada deporte de aventura: ya sea acuáticos como *kayak* y *tubing*, terrestres como *camping* y senderismo. De igual manera, para el desarrollo de la propuesta es indispensable analizar las características fluviales del río Paute y revisar los meses factibles para el desarrollo de los deportes según el caudal del río. Los aspectos anteriores son desarrollados en el capítulo tres de este proyecto de intervención.

CAPÍTULO 3

DEPORTES DE AVENTURA EN EL TRAMO DEL RÍO PAUTE, PARROQUIA CHICÁN

3.1 Concepto de deporte

El deporte es una actividad física o serie de movimientos que proveen al ser humano beneficios en su salud y autoestima, es una actividad recreativa y de motivación que una persona puede ejecutar en su tiempo libre. El deporte es definido como: “Toda actividad física con carácter de juego que adopta forma de lucha consigo mismo, con los demás o constituye una confrontación con los elementos naturales” (Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales, 1969, p. 11). Los deportes tienen una variada clasificación. Todos ellos combinan el intelecto y la fuerza física para su ejecución, uno de los deportes más llamativos es el deporte de aventura, por esta razón hemos planteado desarrollar un proyecto que envuelve, adrenalina, deportes al aire libre en donde la misma naturaleza coloca obstáculos a ser vencidos por las personas que lo practican.

3.2 Deporte de aventura

El deporte de aventura es una actividad en la que el ser humano mantiene una sintonía perfecta con la naturaleza, combinando recursos naturales como ríos, nieve o arena, para desarrollar actividades físicas. Por ello: “Estos nuevos deportes pretenden ofrecer sensaciones distintas por medio de emoción, relax, miedo y sensaciones no ofrecidas por otros deportes” (Alcoba López, 2001, p. 85). Los deportes de aventura se pueden desarrollar de acuerdo al elemento

natural tierra, agua y aire, como: "Cabalgata, Ciclo turismo, Exploración, Senderismo, Escalada. Agua: Boya, *Kayak* de mar, *Kayak* de río, *Rafting*, *Snorkel*, *Surf*, *Tubing*. Aire: Alas Delta, *Canopy*, Parapente" (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 3). Las regulaciones tienen como objetivo que el riesgo se encuentre controlado, cuando se practican actividades deportivas de aventura.

En un ambiente rodeado de naturaleza los usuarios se sienten seguros cuando los implementos para desarrollar deportes de aventura cumplen todas las normas de seguridad y confort para su operación, en efecto: "El deporte de aventura supone el riesgo advertido asociado a desafíos personales, en un medio ambiente natural o en un escenario al aire libre" (Sung, Morrison, O'Leary, 1997, p. 45). Las personas se ven motivadas a realizar estas actividades cuando presencian que el equipo para la ejecución del deporte de aventura se encuentra en condiciones idóneas y garantiza su satisfacción en todo el recorrido.

Hoy en día: "La tecnología ha facilitado los recursos e instrumentos pertinentes para el desarrollo de estas actividades recreativas que nos permiten deslizar por el agua, el aire y la tierra, provocando sensaciones de placer, riesgo y aventura" (Olivera Betrán, 1998, p. 94). Con los instrumentos adecuados, por ejemplo, chalecos salvavidas, arneses, cascos, el usuario se siente seguro de realizar cualquier tipo de actividad y se ejecutan los deportes de aventura, con la calidad necesaria.

3.3 Características de los deportes de aventura

Las personas realizan deportes de aventura buscando una experiencia diferente a lo cotidiano ya sea solos o acompañados. El deporte de aventura es una actividad física que busca salir del margen de los deportes habituales, se

diferencia por el territorio en donde es ejecutado, provee beneficios de recreación y relajación.

Los deportes de aventura hoy en día son una de las actividades de tiempo libre y relajación. Los deportes de aventura abarcan actividades físicas que engloban el disfrute, adrenalina que rompe la monotonía de las personas haciéndolas sentir más libres.

3.4 Importancia de los deportes de aventura

Los deportes de aventura ayudan a liberar la tensión, en algunos casos, permiten vivir una experiencia al límite. Existen deportes de modalidad tranquila hasta deportes que implican riesgos. Nuestro proyecto de intervención involucra deportes entretenidos y tranquilos como el senderismo, hasta el kayak, un deporte que conlleva adrenalina y fuerza corporal.

De otra parte, los deportes de aventura actúan como un medio de relación social ocupan el tiempo libre con amigos, conocidos o familia para salir de lo habitual y también hacer turismo. En la aventura la edad no suele ser un obstáculo, siempre y cuando cuente con la supervisión de un guía.

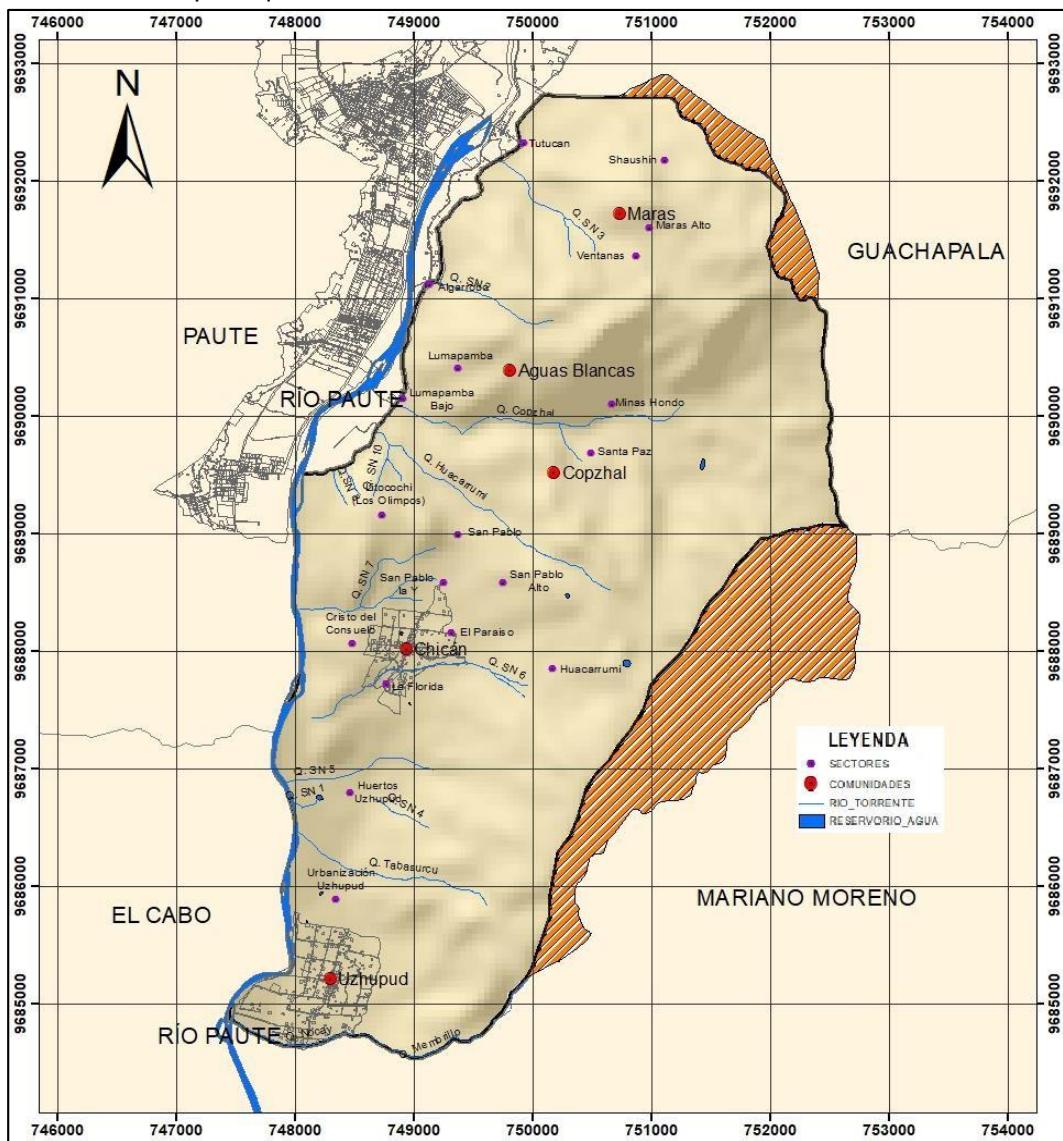
3.5 Características fluviales del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán

En la parroquia Chicán el río Paute está localizado al oeste, en la zona baja, aproximadamente a 2.180 m.s.n.m. y su extensión en toda la parroquia es de 5 kilómetros en total

UCUENCA

Figura 17

Río Paute en la parroquia Chicán

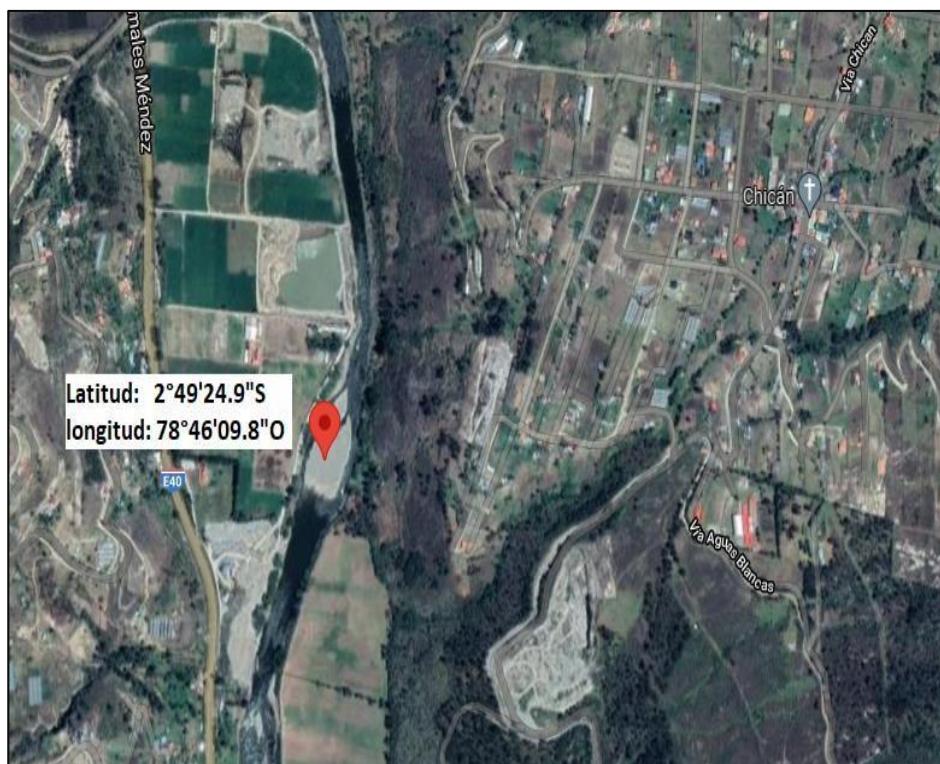


Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015

Como observamos en la imagen anterior, el tramo del río de Paute en la parroquia Chicán cuenta con pequeños islotes, estos espacios son zonas que retienen material aluvial y en su mayoría están compuestos de grava y arena.

En esta imagen podemos observar el primer islote que está ubicado en dirección Oeste al centro parroquial de Chicán, este islote está ubicado en las coordenadas latitud: $2^{\circ}49' 24.9''S$ y longitud: $78^{\circ}46' 09.8''O$.

Figura 18
Islote 1 en el tramo del río Paute



Fuente: Google mapas, Tramo del río Paute en la parroquia Chicán, 2021

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2021

El islote 1 y los siguientes se forman por la retención de material aluvial, es decir, sedimentos de grava y arena que fueron arrastrados por el caudal del río Paute.

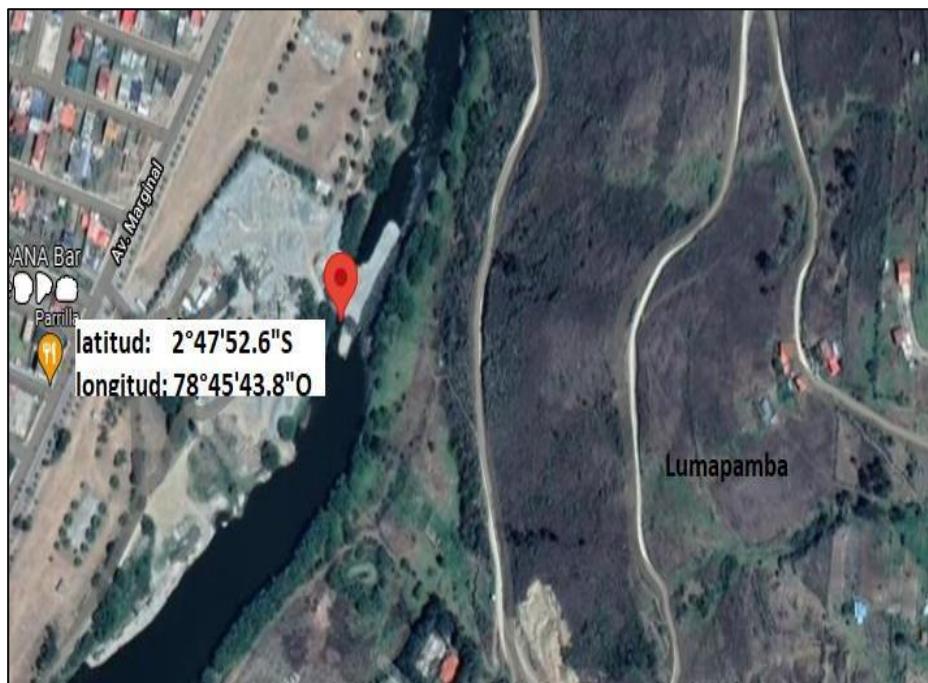
UCUENCA

En épocas de lluvia pierde un 20% de dimensión ya que es erosionado por el incremento del caudal del río Paute.

A continuación, en la imagen podemos observar el islote 2 que está ubicado en dirección Oeste al sector de Lumapamba, en las coordenadas: latitud 2°47'52.6"S y longitud 78°45'43.8"O.

Figura 19

Islote 2 en el tramo del río Paute



Fuente: Google mapas, Tramo del río Paute en la parroquia Chicán, 2021

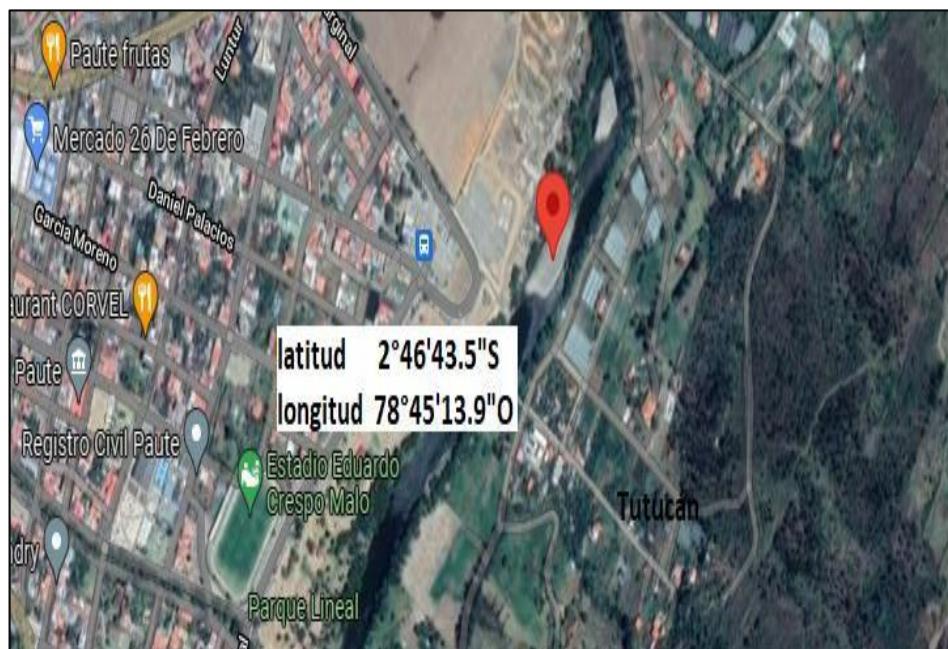
Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2021

UCUENCA

El islote 2 está junto al parque Lineal de Paute, lamentablemente no tiene una vía de acceso para las personas que caminan alrededor de este sitio.

Por último, podemos observar el islote 3 que está ubicado en dirección Oeste al sector de Tutucán en la parroquia Chicán, en las coordenadas: 2°46'43.5"S y longitud 78°45'13.9"O:

Figura 20
Islote 3 en el tramo del río Paute



Fuente: Google mapas, Tramo del río Paute en la parroquia Chicán, 2021

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2021

Al momento de concluir el presente proyecto de intervención no existe acceso público a estos islotes que pueden ser aprovechados turísticamente a futuro en lugar de un aprovechamiento minero de áridos.

3.6 Profundidad y ancho del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán

En una entrevista realizada al Hidrólogo Hernán Larriva de la Corporación Eléctrica del Ecuador, en el mes de agosto del 2021, nos informó que el río Paute al atravesar la parroquia Chicán tiene aproximadamente 3,36 metros de profundidad máxima y 1,03 metros de profundidad mínima. En el trabajo de campo procedimos a realizar nuestra propia medición, obteniendo resultados similares.

Figura 22
Entrevista en la Corporación Eléctrica del Ecuador



Fotografía: Hidrólogo Hernán Larriva de la Corporación Eléctrica del Ecuador

Fecha: 30 de agosto del 2021

En cuanto al ancho del río Paute en el tramo que atraviesa la parroquia Chicán, de acuerdo al Hidrólogo Hernán Larriva, mide entre 38,10 m y 45,00 m, en zonas planas; y, 20,00 metros en curvas. Gracias al trabajo de campo realizado hemos podido constatar que el ancho del río concuerda con los datos de la entrevista realizada.

Figura 23

Ancho del tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán



Fotografía: María José Vallejo

Fecha: 28 de julio del 2021

Como podemos observar en la figura anterior, el ancho del tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán es factible para realizar deportes de aventura

3.1 Precipitación en el cantón Paute

El clima del cantón Paute no presenta cambios drásticos en todo el año, por tal motivo sus niveles de precipitación son bajo. La parroquia Chicán: “Cuenta con un rango de precipitaciones de 750-1000 milímetros de agua anuales, el cual es un rango moderado debido a la ubicación geográfica. Se observa que los meses secos son diciembre y enero” (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 54). El cantón Paute cuenta con precipitaciones variadas en todo el año, sin embargo, existen meses en los cuales el nivel de lluvia aumenta. En la siguiente tabla constan los datos sobre la pluviosidad del Cantón Paute:

Tabla 7
Precipitación Cantón Paute

| Cod.M0138 | Pauta Azuay | | | | |
|-------------|--------------------|--------------------|-----|----------------------------------|-------------------------|
| | Precipitación (mm) | | | Número de días con precipitación | Nubosidad Media (Octas) |
| | Suma mensual | Máxima en 24 horas | día | | |
| Enero | 98 | 21 | 5 | 19 | 6 |
| Febrero | 119 | 23 | 18 | 20 | 6 |
| Marzo | 49 | 17 | 19 | 18 | 6 |
| Abril | 102 | 18 | 22 | 21 | 5 |
| Mayo | 53 | 9 | 28 | 22 | 5 |
| Junio | 49 | 11 | 23 | 17 | 5 |
| Julio | 41 | 7 | 17 | 12 | 6 |
| Agosto | 32 | 8 | 28 | 11 | 5 |
| Septiembre | 14 | 6 | 8 | 9 | 6 |
| Octubre | 148 | 73 | 11 | 17 | 6 |
| Noviembre | 90 | 24 | 10 | 17 | 6 |
| Diciembre | 57 | 15 | 21 | 14 | 6 |
| Valor anual | 852 | 232 | | | 6 |

Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015

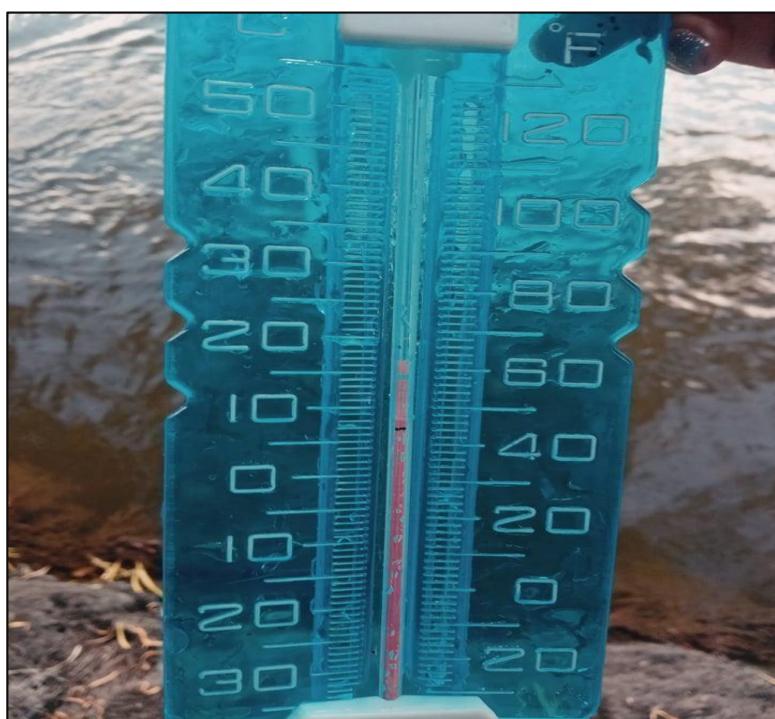
Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

El cantón Paute tiene quebradas y cauces de agua mayores, los cuales alimentan al río Paute. De acuerdo al GAD Parroquial Rural de Chicán: año 2015, los meses de mayor precipitación fueron: febrero, abril, octubre, noviembre.

3.2 Temperatura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán

La temperatura en el tramo del río Paute se midió mediante un termómetro de mercurio para agua, el mismo a fecha 03 de octubre del 2021 registró un valor de 18° centígrados.

Figura 24
Temperatura en el tramo del río Paute de la parroquia de Chicán



Fotografía: María José Vallejo

Fecha: 30 de noviembre del 2021

Como podemos observar, la temperatura registrada en el tramo del río Paute es templada, es decir no presenta características que puedan afectar a una persona que realiza deportes de aventura acuáticos, ya que: “El descenso de la temperatura corporal central entre 32°C y 35°C se clasifica en leve, entre 28°C y 32°C en moderada, y grave por debajo de 28°C” (Aguirre, Charlín y Vázquez, 2013, p. 1). La temperatura del río Paute presenta condiciones factibles para

realizar los deportes de aventura: *kayak* y *tubing*. Tanto el *kayak* como el *tubing* se practican en embarcaciones, por tanto, el deportista no entra en contacto con el agua todo el tiempo, ya que la embarcación moviliza a los usuarios por encima del caudal río.

3.3 Caudal del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán

Para realizar los deportes de aventura que se proponen en este proyecto de intervención: *kayak*, *tubing*, *camping* y senderismo se debe conocer el caudal del tramo del río Paute en la parroquia Chicán. Con esta información podemos constatar qué meses son los adecuados para navegar en el río y brindar seguridad a las personas que desean realizar los mencionados deportes de aventura.

Para medir el caudal del río Paute la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC), instaló un molinete o sensor que registra el nivel de caudal en general del río Paute, el mismo está ubicado a un kilómetro del centro del cantón Paute, en el puente de Chicti. Este molinete se encuentra localizado en las coordenadas: latitud 2°46' 12.9"S y longitud: 78°45' 02.4"O a 8 kilómetros río abajo de la zona del proyecto de intervención de deportes de aventura.

El molinete registra el caudal en nivel de metros cúbicos por segundo (m^3/s) que tiene el río Paute. En la siguiente tabla podemos observar el caudal mensual del río Paute. Los datos recogidos van desde el año de 1996 hasta el año 2000, y se mide en metros cúbicos por segundo (m^3/s). Esta información es la más actual proporcionada por la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC), (Ver Anexo 5)

Tabla 6
Caudal del río Paute desde 1996 hasta 2000

| Caudal del río Paute desde el año 1996 hasta 2000 expresado en (m ³ /s) | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Meses \ Años | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | Promedio |
| Enero | 35,72 | 22,16 | 47,88 | 41,95 | 28,59 | 35,26 |
| Febrero | 93,55 | 67,25 | 56,24 | 80,17 | 62,12 | 71,87 |
| Marzo | 78,12 | 81,43 | 66,74 | 109,71 | 94,57 | 86,11 |
| Abril | 87,29 | 98,00 | 106,44 | 239,79 | 132,52 | 132,81 |
| Mayo | 130,27 | 170,43 | 89,82 | 201,09 | 197,25 | 157,77 |
| Junio | 84,91 | 48,91 | 131,07 | 99,77 | 123,51 | 97,63 |
| Julio | 170,75 | 148,91 | 175,67 | 122,42 | 99,57 | 143,46 |
| Agosto | 96,30 | 98,61 | 74,42 | 126,44 | 86,00 | 96,35 |
| Septiembre | 74,41 | 59,47 | 37,20 | 65,28 | 85,06 | 64,28 |
| Octubre | 63,58 | 33,37 | 55,83 | 63,88 | 64,01 | 56,13 |
| Noviembre | 30,92 | 87,98 | 53,17 | 29,31 | 25,26 | 45,33 |
| Diciembre | 33,80 | 69,59 | 20,77 | 63,78 | 34,99 | 44,59 |

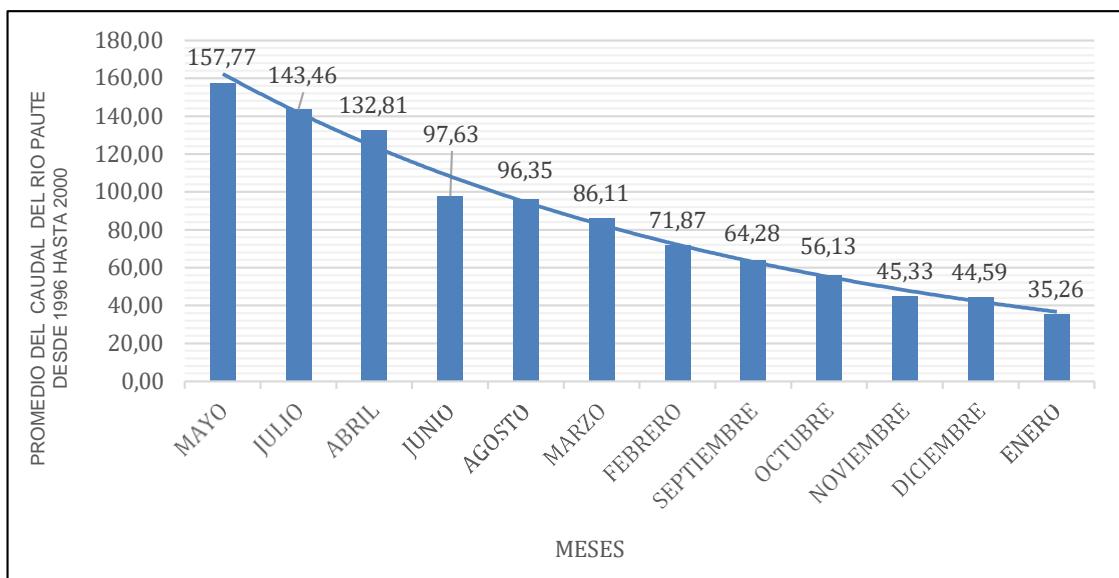
Fuente: Proyecto hidroeléctrico Paute, análisis de caudales en los sitios de presa Mazar-Ingapata.

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

Como podemos observar en la tabla anterior se han registrado los caudales mensuales desde el año 1996 hasta el año 2000, con la finalidad de conocer el promedio de metros cúbicos por segundo (m³/s) que el río Paute tiene cada mes.

Con esta información podemos observar características importantes para el desarrollo de los deportes de aventura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán. A continuación, se presenta un gráfico interpretando los meses que tienen más caudal en el río Paute.

Figura 21
Meses con más caudal en el río Paute



Fuente: Proyecto hidroeléctrico Paute, análisis de caudales en los sitios de presa Mazar-Ingapata

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

Como podemos observar en la figura 21, con los datos recolectados desde el año 1996 hasta el año 2000 (Ver Anexo 5), el caudal del río Paute registra que los meses con un caudal superior a los 130,00 m³/s son abril, mayo, julio. Los meses con caudal entre 85,00 y 99,00 m³/s son marzo, junio, agosto. Y los meses con un caudal menor a 85,00 m³/s son enero, febrero, septiembre, octubre, noviembre y diciembre.

Con esta información podemos concluir que meses son factibles y que meses no son recomendables para la operación eficaz de los deportes de aventura, *kayak*, *tubing*, camping y senderismo.

Todos los datos recolectados están directamente relacionados con la operación de los deportes de aventura que se proponen en este proyecto de intervención. Gracias a nuestro trabajo de campo observamos que el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán presenta condiciones factibles para realizar los deportes de aventura: *kayak*, *tubing*, *camping* y senderismo con total seguridad. Sin embargo, para las personas inexpertas y aquellas que los realicen por primera vez, la operación de estos deportes, se recomienda en los meses en los cuales, el caudal del río se mantiene por debajo de 85,00 m³/s.

A continuación, se presenta a detalle cada deporte de aventura con los meses ideales para su práctica segura.

3.4 Meses factibles para el desarrollo de deportes de aventura acuáticos

Los meses factibles para el desarrollo de los deportes de aventura acuáticos: *kayak* y *tubing*, se relacionan directamente con el caudal del río Paute y la profundidad del tramo del río, es por eso que se han determinado los siguientes meses para realizar dichos deportes.

3.4.1 *Kayak*

El deporte de aventura *kayak* puede realizarse los siguientes meses.

Tabla 7
Meses adecuados para realizar deporte de aventura *kayak*

| Deporte de aventura <i>Kayak</i> | |
|----------------------------------|-----------|
| Meses | Operación |
| Enero | ✓ |
| Febrero | ✓ |
| Marzo | ✓ |
| Abril | X |
| Mayo | X |
| Junio | ✓ |
| Julio | X |
| Agosto | ✓ |
| Septiembre | ✓ |
| Octubre | ✓ |
| Noviembre | ✓ |
| Diciembre | ✓ |

Fuente: Proyecto hidroeléctrico Paute, análisis de caudales en los sitios de presa Mazar-Ingapata.

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

Según los datos recolectados del caudal del río Paute y en base a nuestro trabajo de campo la tabla número siete nos muestra que los meses de enero, febrero, septiembre, octubre, noviembre, diciembre, se puede realizar *kayak*, ya que el caudal del río Paute no supera 85,00 m³/s (Ver Anexo 5). Con este caudal el tramo del río Paute en el que se realiza el deporte de aventura *kayak* se mantiene alrededor de 1,50 metros de profundidad. Es decir, estos meses son factibles para que personas inexpertas, niños y adultos puedan practicar dicho deporte.

Los meses de marzo, junio y agosto el caudal del río Paute se mantiene entre 85,00 m³/s y 99,00 m³/s. Con este caudal el tramo del río Paute se mantiene alrededor de los 2,00 metros de profundidad, en estos meses es factible realizar este deporte con jóvenes, adultos y personas que tengan conocimiento básico en *kayak*.

Los meses de abril, mayo y julio el caudal del río Paute supera los 130,00 m³/s, teniendo una profundidad mayor a los 2,50 metros en el tramo del río Paute. Estos meses no son los adecuados para que personas sin experiencia en kayak realicen esta actividad, sin embargo, son perfectos para personas expertas en *kayak* (Ver Anexo 5).

Los meses ideales para personas que realizan por primera vez este deporte son enero, febrero, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.

3.4.2 *Tubing*

El deporte de aventura *tubing* según la información recolectada del caudal del río Paute y en base a nuestro trabajo de campo, puede realizarse los siguientes meses.

Tabla 8
Meses adecuados para realizar deporte de aventura *tubing*

| Deporte de aventura <i>tubing</i> | |
|-----------------------------------|-----------|
| Meses | Operación |
| Enero | ✓ |
| Febrero | ✓ |
| Marzo | ✓ |
| Abril | X |
| Mayo | X |
| Junio | ✓ |
| Julio | X |
| Agosto | ✓ |
| Septiembre | ✓ |

| | |
|-----------|---|
| Octubre | ✓ |
| Noviembre | ✓ |
| Diciembre | ✓ |

Fuente: Proyecto hidroeléctrico Paute, análisis de caudales en los sitios de presa Mazar-Ingapata.

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

La tabla número ocho nos muestra que los meses de enero, febrero, septiembre, octubre, noviembre, diciembre, se puede realizar *tubing*, ya que el caudal del río Paute no supera 85,00 m³/s (Ver Anexo 5). Con este caudal el tramo del río Paute en el que se realiza el deporte de aventura *tubing* se mantiene alrededor de 1,50 metros de profundidad. Es decir, estos meses son factibles para que personas inexpertas, niños y adultos puedan practicar dicho deporte.

Los meses de marzo, junio y agosto el caudal del río Paute se mantiene entre 85,00 m³/s y 99,00 m³/s. Con este caudal el tramo del río Paute se mantiene alrededor de los 2,00 metros de profundidad, en estos meses es factible realizar este deporte con jóvenes y personas que tengan conocimiento básico en *tubing*.

Los meses de abril, mayo y julio el caudal del río Paute supera los 130,00 m³/s, teniendo una profundidad mayor a los 2,50 metros en el tramo del río Paute. Estos meses no son los adecuados para que personas sin experiencia en *tubing* realicen esta actividad.

Como podemos observar los meses ideales para personas que realizan por primera vez este deporte son los meses de enero, febrero, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.

3.5 Meses factibles para el desarrollo de deportes de aventura terrestres

Los meses factibles para el desarrollo de los deportes de aventura terrestres: *camping* y senderismo se detallan a continuación.

3.5.1 *Camping*

El deporte de aventura *camping* se desarrolla durante un periodo de tiempo más largo que el resto de deportes propuestos en este proyecto de intervención. Para el desarrollo del mismo, se recolecto información en base al nivel de precipitación que presenta la zona y el caudal del río Paute. A continuación se presenta los meses factibles para su desarrollo:

Tabla 9

Meses adecuados para realizar deporte de aventura *camping*

| Deporte de aventura <i>camping</i> | |
|------------------------------------|-----------|
| Meses | Operación |
| Enero | X |
| Febrero | X |
| Marzo | ✓ |
| Abril | X |
| Mayo | X |
| Junio | ✓ |
| Julio | X |
| Agosto | ✓ |
| Septiembre | ✓ |
| Octubre | X |
| Noviembre | X |
| Diciembre | ✓ |

Fuente: Proyecto hidroeléctrico Paute, análisis de caudales en los sitios de presa Mazar-Ingapata.

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

La tabla número nueve nos muestra que los meses de marzo, junio, agosto, septiembre, diciembre, se puede realizar *camping*, ya que el caudal del río Paute no supera los 85,00 m³/s (Ver Anexo 5) y la precipitación no supera los 90 mm. Con este caudal el tramo del río Paute en el que se realiza el deporte de aventura *camping* se mantiene alrededor de 1,50 metros de profundidad. Es decir, estos meses son factibles para que personas inexpertas, niños y adultos puedan practicar dicho deporte.

3.5.2 Senderismo

El deporte de aventura senderismo según la información recolectada en base al nivel de precipitación que presenta la zona y el caudal del río Paute, puede realizarse los siguientes meses:

Tabla 10
Meses adecuados para realizar deporte de aventura senderismo

| Deporte de aventura senderismo | |
|--------------------------------|-----------|
| Meses | Operación |
| Enero | ✓ |
| Febrero | ✓ |
| Marzo | ✓ |
| Abril | X |
| Mayo | X |
| Junio | ✓ |
| Julio | X |
| Agosto | ✓ |
| Septiembre | ✓ |
| Octubre | ✓ |
| Noviembre | ✓ |
| Diciembre | ✓ |

Fuente: Proyecto hidroeléctrico Paute, análisis de caudales en los sitios de presa Mazar-Ingapata.

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

La tabla número 10 nos muestra que los meses de enero, febrero, septiembre, octubre, noviembre, diciembre, se puede realizar senderismo, ya que el caudal

del río Paute no supera 85,00 m³/s (Ver Anexo 5). Con este caudal el tramo del río Paute en el que se realiza el deporte de aventura senderismo se mantiene alrededor de 1,50 metros de profundidad. Es decir, estos meses son factibles para que las personas inexpertas, niños y adultos puedan practicar dicho deporte.

Los meses de marzo, junio y agosto el caudal del río Paute se mantiene entre 85,00 m³/s y 99,00 m³/s. Con este caudal el tramo del río Paute se mantiene alrededor de los 2,00 metros de profundidad, en estos meses es factible realizar este deporte con la debida precaución.

Los meses de abril, mayo y julio el caudal del río Paute supera los 130,00 m³/s, teniendo una profundidad mayor a los 2,50 metros en el tramo del río Paute. Estos meses no son los adecuados para que personas realicen senderismo.

Como podemos observar los meses ideales para personas que realizan por primera vez este deporte son los meses de enero, febrero, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.

3.6 Celebraciones y fiestas culturales de la parroquia Chicán

Las celebraciones importantes y fiestas de Chicán son un complemento para que más turistas visiten la parroquia, de esta manera las personas tienen la oportunidad de realizar diversas actividades y entre estas realizar los deportes de aventura propuestos en el tramo del río Paute. Las principales celebraciones y fiestas culturales se pueden observar en la siguiente tabla

Tabla 11
Calendario de festividades y deportes de aventura

| Fecha | Evento | Descripción |
|------------------|---|---|
| 01 de enero | Año nuevo y Festividades de la Virgen de la Nube | Aprovechando la peregrinación que personas de diferentes lugares realizan en honor a la virgen de la Nube hacia la iglesia de Chicán. Se realizará actividades de <i>tubing</i> y senderismo en el tramo del río de Chicán, |
| 28 de febrero | Carnaval | En el feriado de Carnaval se ofrecerá actividades de <i>camping</i> , <i>kayak</i> , senderismo y <i>tubing</i> . |
| 24 de mayo | Fiestas en honor a la Virgen María Auxiliadora | Ya que las fiestas se dan en un mes en donde el río Paute tiene un caudal superior a los 130 metros cúbicos, no se recomienda realizar deportes de aventura este mes. |
| 10 de agosto | Fiestas a Santa Rosa y San Ramón | Se realizarán paseos en <i>tubing</i> y un campamento por la noche. |
| 14 de septiembre | Fiesta al señor de los milagros | Aprovechando la peregrinación que personas de diferentes lugares realizan en honor al Señor de los Milagros, se realizará un campamento y un senderismo nocturno. |
| 19 de octubre | Aniversario de la creación de la parroquia Chicán, el | Considerando las fiestas por el aniversario de la creación de la parroquia Chicán. Se realizará una |

| | | |
|-----------------|------------------------|--|
| | 19 de octubre de 1936. | competencia de <i>kayak</i> en la zona, empezando desde la comunidad de Uzhupud hasta el centro cantonal de Paute y una pampa mesa cerca de la orilla del río. |
| 02 de noviembre | Día de los difuntos | Considerando este feriado se puede ofertar actividades de <i>kayak</i> , <i>tubing</i> , <i>camping</i> y senderismo. |
| 25 de diciembre | Navidad | Aprovechando el feriado de navidad se pueden realizar actividades de <i>camping</i> y senderismo |
| 31 de diciembre | Año viejo | Aprovechando el feriado se pueden realizar actividades de <i>camping</i> y senderismo, <i>kayak</i> y <i>tubing</i> . |

Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

Hemos creado este calendario con la finalidad de entrelazar las fiestas culturales con los deportes de aventura para dinamizar la economía y el turismo de la parroquia Chicán ya que hemos visto la necesidad de que los turistas se involucren en las tradiciones de la parroquia y al mismo tiempo tengan un contacto diferente con la naturaleza llevando así una experiencia llena de adrenalina.

Tabla 12

Meses factibles para realizar deportes de aventura con relación a la celebraciones populares y fiestas culturales de la parroquia Chicán

| Meses | Deportes de aventura | | | | Fiestas culturales de la parroquia Chicán | | | | | | | | |
|------------|----------------------|--------|---------|------------|---|----------|--|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|---------|-----------|
| | Kayak | Tubing | Camping | Senderismo | Año nuevo y Fiestas de la Virgen de la Nube | Carnaval | Fiestas en honor a la Virgen María Auxiliadora | Fiestas a Santa Rosa y San Ramón | Fiesta al señor de los milagros | Aniversario parroquia Chicán | Día de los difuntos | Navidad | Año viejo |
| Enero | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Febrero | ✓ | ✓ | X | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| Marzo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| Abril | X | X | X | X | | | | | | | | | |
| Mayo | X | X | X | X | | | X | | | | | | |
| Junio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| Julio | X | X | X | X | | | | | | | | | |
| Agosto | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| Septiembre | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| Octubre | ✓ | ✓ | X | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| Noviembre | ✓ | ✓ | X | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| Diciembre | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ |

Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema, 2022

UCUENCA

Como podemos observar el mes de enero se puede llevar a cabo los deportes de aventura como *kayak*, *tubing*, senderismo y la celebración de las fiestas de la virgen de la Nube; el mes de febrero, se pueden desarrollar *kayak*, *tubing*, senderismo, con el feriado de carnaval; en el mes de agosto se puede realizar *kayak*, *tubing*, *camping* y senderismo con personas que tengan conocimientos básicos en este deporte, complementándolos con las fiestas de Santa Rosa y San Ramón; el mes de septiembre se puede llevar a cabo *kayak*, *tubing*, *camping*, senderismo y la celebración del Señor de los Milagros; el mes de octubre es uno de los meses más importantes porque se celebra el aniversario de la parroquia, aquí se realizan concursos de motocross, cabalgatas y se puede complementar con los deportes de *kayak*, *tubing*, senderismo; el mes de noviembre se pueden realizar *kayak*, *tubing*, senderismo y en diciembre se puede practicar *kayak*, *tubing*, senderismo y *camping*.

Finalmente, de acuerdo con los datos recopilados se ha evidenciado, en primera instancia que el tramo del río Paute localizado en la parroquia Chicán tiene condiciones factibles y una temperatura adecuada para el desarrollo de *kayak*, *tubing*, *camping* y senderismo dependiendo la estación climatológica en la que se encuentre la parroquia.

Con esta información logramos unir las fiestas tradicionales de la parroquia Chicán con los deportes de aventura para así impulsar el desarrollo de la parroquia y al mismo tiempo compartir las tradiciones de la zona con los turistas.

CAPÍTULO 4

DEPORTES DE AVENTURA PARA EL TRAMO DEL RÍO PAUTE QUE ATRAVIESA LA PARROQUIA CHICÁN, CANTÓN PAUTE, PROVINCIA DEL AZUAY

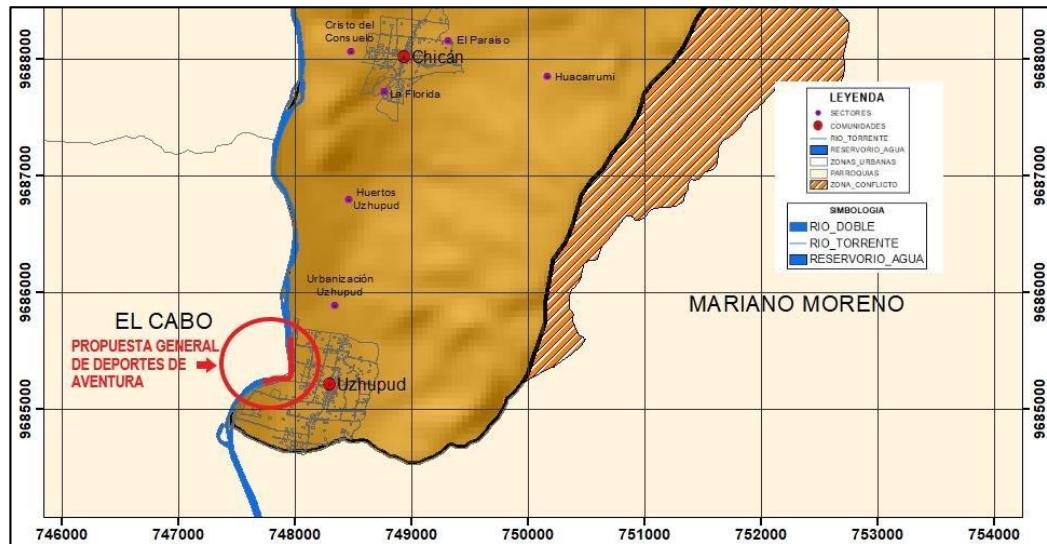
4.1 Fundamentación legal para las actividades de aventura en general

El Ministerio de Turismo del Ecuador posee regulaciones para operar deportes de aventura en el territorio. Estas normas aseguran al usuario una calidad en el servicio, cuidando su integridad al momento de ejecutar cualquier deporte de aventura, es una obligación: “Preparar y expedir con exclusividad a nivel nacional las normas técnicas y de calidad por modalidad que regirán en todo el territorio nacional” (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 1). Por lo tanto, si no se cumple con las normativas en vigencia, no se operará ni comercializarán actividades de aventura en el País.

4.2 Localización general de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán

Los deportes de aventura serán desarrollados en un tramo específico del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute, Provincia del Azuay. En la siguiente figura se aprecia el área en cuestión.

Figura 25
Localización general de la propuesta de deportes de aventura

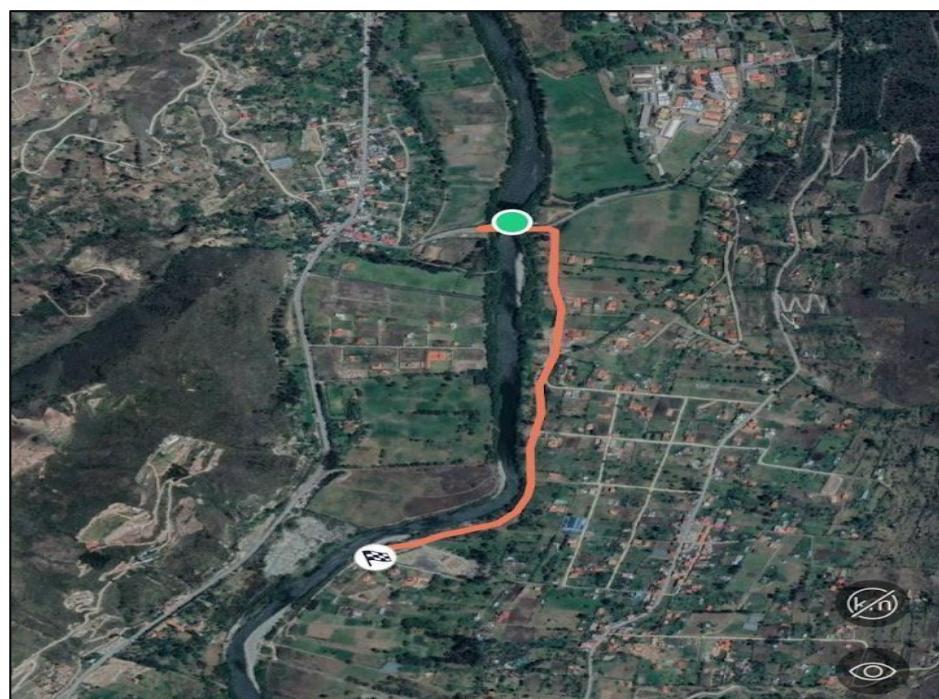


Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015

Como podemos observar el área se encuentra en la parte sur oeste de la parroquia Chicán. Gracias al trabajo de campo realizado hemos podido constatar que la zona delimitada tiene fácil acceso para automóviles, ya que la vía se encuentra próxima al río Paute y el tramo del río se presta para realizar actividades de aventura. A comparación de los siguientes kilómetros del tramo mencionado, en donde la vía se separa del río Paute y existen solamente caminos privados que dirigen hacia la orilla del río Paute en la parroquia Chicán.

En la siguiente imagen se muestra una imagen satelital del tramo del río Paute, delimitando la zona en donde se plantean realizar los deportes de aventura: senderismo, *camping*, *kayak*, *tubing*.

Figura 26
Localización general con GPS de la propuesta de deportes de aventura



Fuente: Programa Zeep, Mapeo con GPS, 2022

La zona en cuestión de inicio a fin tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 2°50'44.3"S y longitud: 78°46'16.1"O y latitud: 2°50'14.1"S y longitud: 78°46'09.2"O.

4.3 Tipos de deportes de aventura acuáticos

El deporte de aventura se puede clasificar de acuerdo al elemento natural en donde se desarrolla. Los deportes más apasionantes son los deportes de aventura acuáticos, estos se realizan en el agua: en lagos, mares y ríos. Existen

varios tipos de deportes de aventura acuáticos. El Reglamento de operación turística de aventura del Ecuador menciona que existen: “Modalidades recreativas en embarcaciones motorizadas (boya, banana, *parasailing* y esquí), Buceo, *Kayak* de mar/lacustre, *Kayak* de río, *Kite Surf*, *Rafting*, *Snorkel*, *Surf*, *Tubing*” (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p.3). Cada actividad tiene una normativa específica la cual se debe cumplir para poder practicar.

A continuación, se revisarán las características de deportes de aventura que se pueden implementar en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán de la provincia del Azuay.

4.4. Definición de *Kayak* de río

El deporte de aventura *kayak* conocido también como piragüismo consiste en una embarcación o bote mediano que depende de la fuerza humana para su impulso. El origen del *kayak* se da en las regiones Árticas: “Son embarcaciones de origen esquimal, construidas con huesos y pieles de animales. Fundamentalmente, utilizada para cazar y pescar, y en la que el tripulante va sentado” (Adell de la Piedra, Arcas, Arce, 2012, p. 5). El tripulante del *kayak* para impulsarse en la embarcación hace uso de un remo o pala que es el único instrumento para poder dirigir la misma hacia babor (izquierda) o estribor (derecha).

El *kayak* de río es una actividad deportiva en donde se recorre o desciende el tramo específico de un río, normalmente entre una, dos personas o cuatro personas, como podemos observar en la siguiente figura.

Figura 27
Embarcación de kayak



Fotografía: María José Vallejo

Fecha: 32 de agosto del 2021

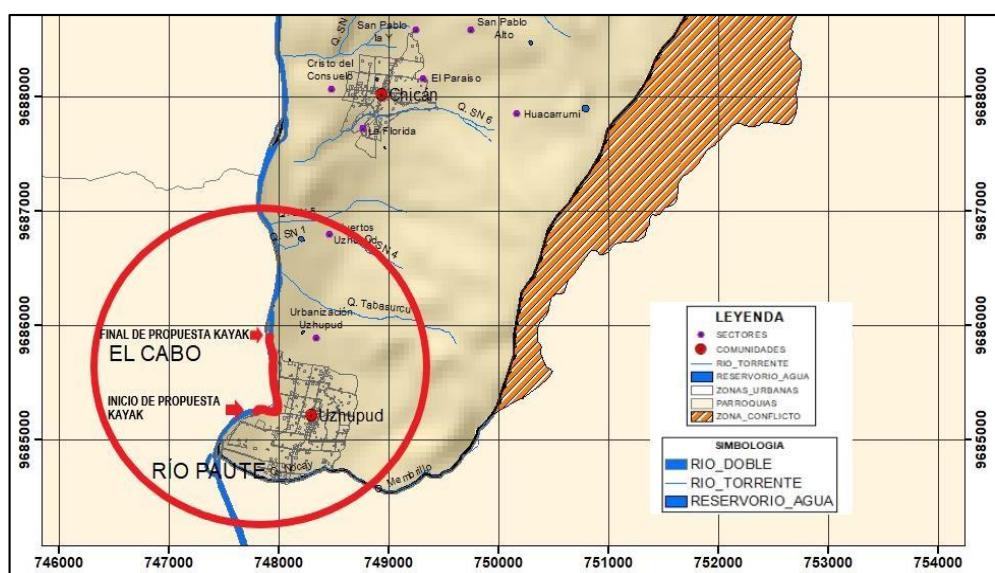
En este deporte de aventura se vive al máximo una experiencia llena de adrenalina. El *kayak* es conocido como una: “Modalidad turística de aventura que abarca la navegación de ríos mediante el uso de *kayak* y control de la embarcación que es generado por los mismos navegantes con el empleo de remos” (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 22). Este deporte puede tener varios obstáculos que los usuarios pueden ser capaces de controlar y sobrepasar hasta llegar a un punto de arribo.

4.4.1 Localización de la propuesta del deporte de aventura *kayak*

UCUENCA

Este deporte de aventura se enfocará en un tramo específico del río del Paute, ubicado en el cantón Paute, parroquia Chicán.

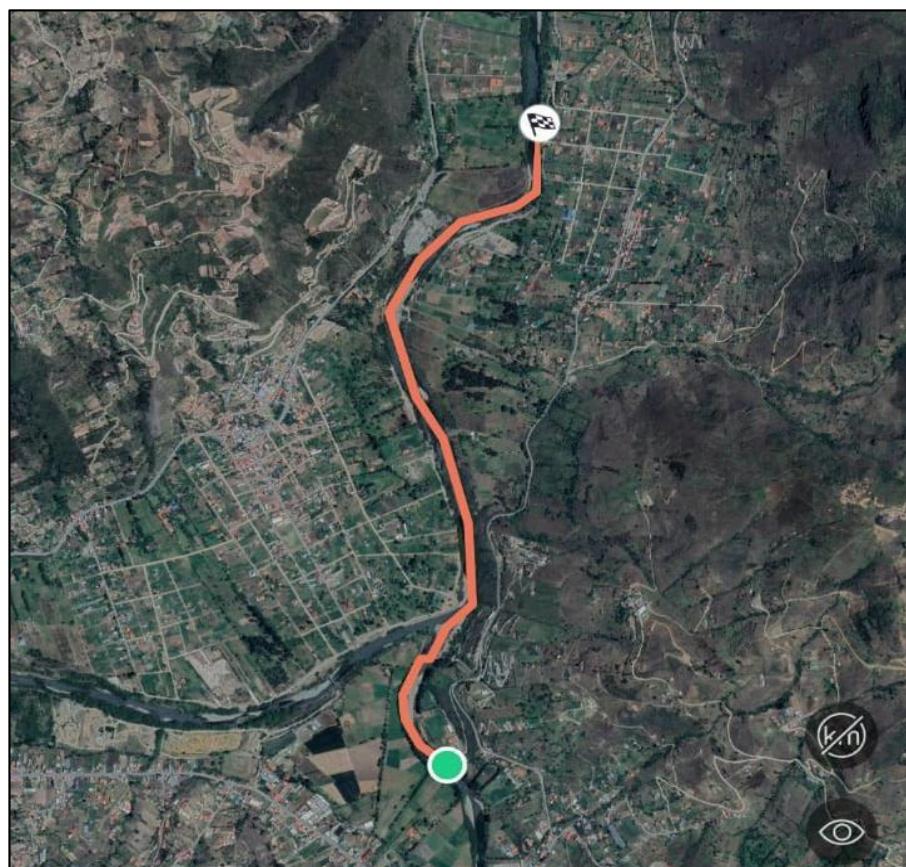
Figura 28
**Mapa de la ruta del deporte de aventura kayak en el tramo del río Paute,
parroquia Chicán**



Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chicán, 2015.

Como podemos observar en la figura anterior el deporte de aventura *kayak* se desarrolla en el tramo del río Paute del cantón Paute que atraviesa la parroquia Chicán. De igual manera a continuación podemos visualizar una imagen satelital con el punto de inicio y el punto de llegada de la propuesta del deporte de aventura *kayak*.

Figura 29
Localización general con GPS de la ruta del
deporte de aventura *kayak* en el tramo del río Paute
que atraviesa la parroquia Chicán



Fuente: Programa Zeep, Mapeo con GPS, 2022

El punto de inicio o partida para ejecutar el *kayak* es en la coordenada -2.848764, -78.774052 y el punto de llegada o final de la ruta de *kayak* está ubicado en la coordenada -2.837127, -78.769245. A continuación, se precisa el tramo en cuestión para la práctica del deporte de aventura *kayak*.

4.4.2 Operación de la propuesta de *kayak*

Para el funcionamiento y operación del *kayak* principalmente se debe tener en cuenta todas las partes que está conformado el mismo, como podemos observar en la figura 28, el *kayak* se divide en 4 partes:

Eslora: la cual es la extensión total del *kayak*, Manga: el ancho total del *kayak*, Puntal: altura total que tiene el *kayak* en la parte central y Quilla: la cual la parte más alta del *Kayak* en la punta, la misma recorre el casco de proa (adelante) a popa (atrás), influye en el curso que tendrá el *Kayak* (Ros, 2019, p. 12).

El *kayak* se enlaza perfectamente con el medio ambiente en donde se realiza. La única forma de tracción son los remos. Estos pueden ser de madera, aluminio o plástico.

4.4.3 Fundamentación legal para la práctica del *kayak*

Para operar un deporte de aventura hay que cumplir normas y reglamentos específicos. En primer lugar, hay que identificar el grado o escala de dificultad que tiene el afluente en donde se realizará el deporte de aventura *kayak*: “Grados de dificultad de la modalidad de *kayak* de río: Ésta sólo se realizará en los ríos de Clase I a Clase V de la escala internacional *American White Water*” (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 23).

La organización *American White Water* clasifica a los ríos en 7 escalas diferentes de dificultad. Dicha clasificación es un sistema utilizado para comparar la dificultad de los ríos en todo el mundo. A medida que aumenta la dificultad del río la escala asciende. La escala más fácil es la primera (I) y la más difícil, la séptima (VII).

El río Paute presenta zonas en las cuales el agua tiene un movimiento rápido con olas pequeñas en su mayoría canales anchas que son fáciles de atravesar. El tramo que está destinado al deporte de aventura *kayak*, en la parroquia Chicán, se asocia a la categoría I: “Agua en movimiento rápido y pequeñas olas. Pocas obstrucciones, todas obvias y fáciles de pasar por alto con poco entrenamiento. El riesgo para los nadadores es leve; el autor rescate es fácil” (Walbridge & Singleton, 2005, p. 1).

Por tal motivo el tramo del Río Paute que atraviesa la Parroquia Chicán, no presenta ninguna dificultad para ejecutar el deporte de aventura *Kayak*. Dicho afluente no contiene zonas riesgosas ni rápidos que puedan afectar la seguridad de una persona.

Figura 30
Deporte de aventura *kayak* en el tramo del río Paute
que atraviesa la parroquia Chicán



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Fecha: 25 de noviembre del 2021

El Ministerio de Turismo del Ecuador cuenta con normas para la operación del deporte de aventura *kayak*. La atención adecuada a los usuarios y la seguridad en los equipos de esta actividad de aventura son un requisito indispensable para brindar un servicio de calidad.

Los siguientes aspectos se debe tener en cuenta para la práctica del *kayak*: “Equipamiento y equipos deberán estar en buen estado de funcionamiento, acorde al peso, altura y edad del turista y medios de transporte apropiados para la operación turística de aventura” (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 5). Los requisitos mencionados son de cumplimiento obligatorio y aseguran el bienestar a la persona que está a bordo de la embarcación.

Por lo tanto, las personas que realicen esta actividad de aventura tendrán la certeza que el tramo del río Paute tiene condiciones ideales y una calidad de servicio óptima.

4.4.4 Requerimientos y seguridad de equipos para la práctica del *kayak*

El primer requerimiento para realizar el *kayak* es cumplir con todas las normas de seguridad. El equipamiento de seguridad debe utilizarse antes y durante la práctica de este deporte. Los requisitos mínimos de equipamiento para realizar *kayak* son:

Equipo para el turista: *Kayak* de río, chaleco salvavidas adecuado para la modalidad, casco para *kayak*, remo para *kayak*, calzado adecuado; equipo del guía: *kayak* de río, chaleco salvavidas adecuado para la modalidad, cuerda, casco para *kayak*, remo para *kayak*, silbato, 2 mosquetones, ropa térmica (chaquetas, pantalones o trajes de neopreno) en caso de que la temperatura del agua o ambiente lo justifiquen, calzado adecuado, botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocado en traumas e hipotermia. (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 22).

El Ministerio de Turismo del Ecuador es minucioso con la normativa para operar deportes de aventura como el *kayak*. No obstante, las medidas de seguridad en el Ecuador no son avanzadas como en otros países. Por ejemplo, en España existen ordenanzas para el rescate y salvamento para los usuarios.

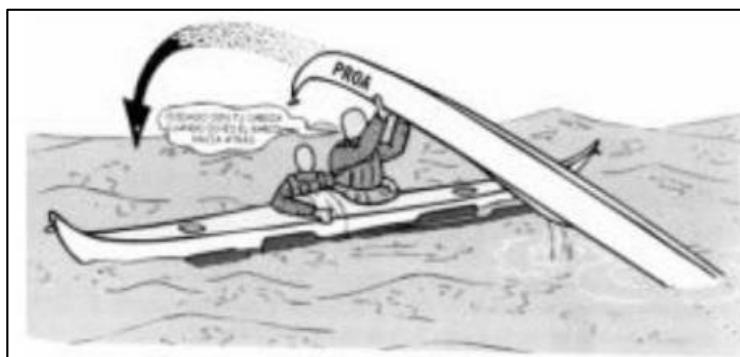
4.4.5 Tipos de rescate desde el agua

En el caso de accidentes hay dos técnicas para proceder al rescate de los deportistas accidentados. Las técnicas de rescate son dos: el rescate en T y el rescate por el costado.

4.4.5.1 Rescate en T

El rescate en T es una técnica de salvamento tanto para aguas abiertas y ríos: “La técnica de rescate en T consiste en vaciar el *kayak* para volver a subir con la ayuda de otro piragüista” (José Ros Diego, 2019, p. 13). La persona que está navegando sube el *kayak* de quien volcó encima de su *kayak* en forma transversal formando una T para girarlo y evitar que entre agua. Esta técnica se hará lo más rápido posible para que la otra persona pueda subir. Lo más recomendable es sostener el *kayak* con fuerza y con los dos brazos.

Figura 31
Rescate en T



Fuente: José Ros Diego, 2019, p. 13

4.4.5.2 Rescate por el costado

Esta técnica de salvamento debe ser realizada en pareja: “El rescate por el costado consiste en subir al *kayak* por el lado con la ayuda del otro *kayak* y con la pala de apoyo en dirección perpendicular” (José Ros Diego, 2019, p. 14). Este procedimiento sucede cuando una de las dos personas vuelca el *kayak* por lo que es necesario que la otra que se encuentra como tripulante sostenga el *kayak* desde la proa y de vuelta a la embarcación. Es recomendable sostener el *kayak* con ambos brazos para que la otra persona pueda subir:

Figura 32
Rescate por el costado



Fuente: José Ros Diego, 2019, p. 14

Estas medidas de rescate ayudan a que el usuario ejecute el deporte de aventura del *kayak* de manera más segura. El Ministerio de Turismo del Ecuador tiene la obligación de exigir que los guías sean capaces de implementarlas, para salvaguardar la vida de los usuarios que practican *kayak* en el territorio ecuatoriano.

4.5 Definición del *tubing*

El *tubing* no tiene un origen establecido. El *tubing* es un deporte de aventura que tiene dos modalidades. Una primera modalidad aprovecha la corriente de un río, una segunda modalidad recurre al uso del remo para impulsar la embarcación compuesta de piezas de caucho o “tubos”, que tiene una forma cilíndrica. En ella el usuario puede sujetarse y disfrutar del recorrido.

Figura 33

Deporte de aventura *tubing*



Fotografía: María José Vallejo

Fecha: 5 de enero del 2022

Para la ejecución del deporte de aventura *tubing* es necesario que la persona utilice implementos de seguridad además de contar con equipamiento totalmente seguro: “Las piezas en sí se las conoce como ‘tubos’. La navegación puede hacerse de forma individual o grupal, dirigida por guías en embarcaciones paralelas o sobre la misma embarcación grupal” (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 27).

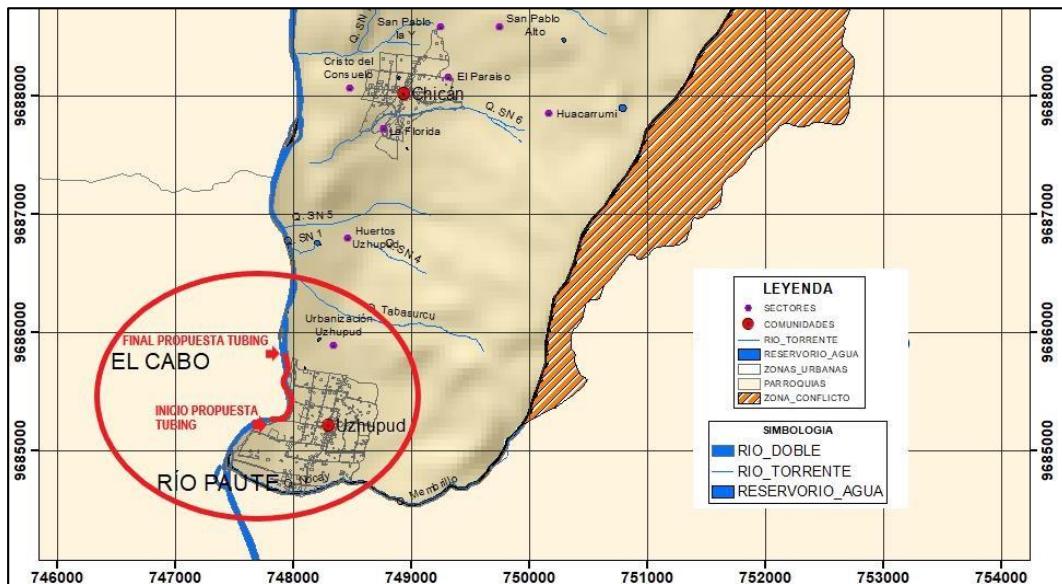
El *tubing* puede ser practicado por jóvenes y adultos que sean aficionados al deporte de aventura acuático. Como podemos observar en la figura 39, este tipo de deporte acuático se conforma de la unión de ‘tubos’ en forma de estrella. En cada unión de cada pieza de caucho el usuario va a encontrar agarraderas para poder sujetarse mientras realiza este deporte.

4.5.1 Localización de la propuesta de *tubing*

El deporte de aventura *tubing* se realizará en el tramo del río Paute, ubicado en el cantón Paute, que atraviesa la parroquia Chicán, propuesto en este trabajo de intervención.

UCUENCA

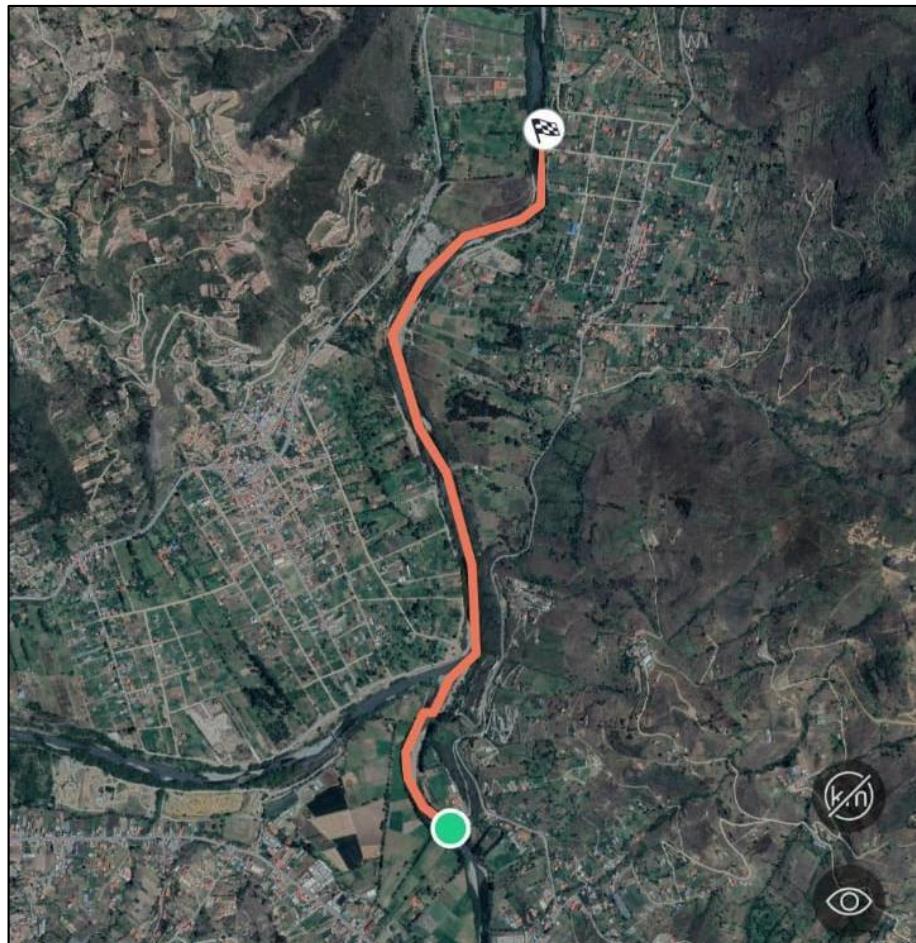
Figura 34
Mapa de la ruta deporte de aventura *tubing*
en el tramo del río Paute, parroquia Chicán



Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chicán, 2015

A continuación, se precisa el tramo en cuestión para la práctica del deporte de aventura *tubing*.

Figura 35
Mapa de la ruta GPS deporte de aventura *tubing*
en el tramo del río Paute, parroquia Chicán



Fuente: Programa Zeep, Mapeo con GPS, 2022

Como podemos observar en la figura anterior el tramo en cuestión inicia en la misma ubicación que el deporte de aventura *kayak*: en la coordenada 2°50'55.6"S Y 78°46'26.6" O y el punto de llegada o final de la ruta de *tubing* está ubicado en la coordenada 2°50'13.7"S y 78°46'09.3"O.

4.5.2 Operación del *tubing*

El funcionamiento del *tubing* consiste en recorrer el tramo de un río con “tubos” de caucho. Las embarcaciones cuentan con mangos o agarraderas para los usuarios. Este deporte de aventura se realiza tanto individualmente, como de manera grupal, mediante uniones entre tubos.

Figura 36
Operación del tubing



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Fecha: 6 de enero del 2022

Como podemos observar en la figura anterior, la persona a bordo del *tubing* cuenta con equipos de seguridad que hacen de su experiencia más segura. El *tubing*, cuenta con arneses que les permite a las personas sostenerse, casco para evitar cualquier golpe y debe vestir zapatos adecuados.

4.5.3 Fundamentación legal para la práctica del *tubing*

El deporte de aventura *tubing* debe cumplir normas y reglamentos específicos. En primer lugar, hay que identificar el grado o escala de dificultad que tiene el afluente en donde se realizará el deporte de aventura *tubing*.

El río Paute presenta zonas en las cuales el agua tiene un movimiento rápido con olas pequeñas en su mayoría canales anchos que son fáciles de atravesar. Específicamente el tramo que está destinado al deporte de aventura

kayak, en la parroquia Chicán, se asocia perfectamente a la categoría I: “Agua en movimiento rápido y pequeñas olas. Pocas obstrucciones, todas obvias y fáciles de pasar por alto con poco entrenamiento. El riesgo para los nadadores es leve; el auto rescate es fácil” (Walbridge & Singleton, 2005, p. 1). Por lo tanto, el tramo del río en estudio presenta las condiciones requeridas.

En el Ecuador existen leyes necesarias para garantizar la seguridad en la práctica de los deportes de aventura. La autoridad superior que es el Ministerio de Turismo contempla varios requisitos y normas entre ellos:

Número de turistas. - El número máximo de turistas en *tubing* no debe ser mayor al número de boyas utilizadas.

Edad mínima. - La edad mínima para la modalidad de *tubing* será de seis años.

Número de boyas. - El *tubing* en su versión óptima debe realizarse con 7 boyas unidas, sin embargo, se puede agrupar menos boyas dependiendo del nivel del río donde se realice y al menos debe haber un guía por cada grupo de boyas. En ríos de clase I, el número de boyas puede disminuir hasta llegar a una boyas por persona, los turistas en sus propias boyas (que no estén unidas) deberán seguir al guía. Para ríos de clase II y III, no se permiten boyas individuales. (Ministerio de turismo del Ecuador, 2014, p. 3).

Este procedimiento dictado por el Ministerio de Turismo permite que quien opere estos deportes de aventura lo haga de acuerdo con la ley, permitiendo que los usuarios estén frente a profesionales responsables que velan por la seguridad de las personas.

4.5.4 Requerimientos y seguridad de equipos para la práctica del *tubing*

Los requisitos mínimos de equipamiento a cumplir para la modalidad de *tubing* son los siguientes:

Equipo para el turista: chaleco salvavidas y casco; equipo para el guía: chaleco salvavidas, casco, 1 silbato, botiquín de primeros auxilios y sistema de comunicación; equipo colectivo: tubos (inflables, de material impermeable suave, con forma de rosquilla, en caso de tener válvulas estarán cubiertas para evitar lastimaduras, manijas para asirse a los tubos), cuerdas para rafting o *kayak* (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 28).

Como se puede apreciar, las exigencias del Ministerio de Turismo, son las necesarias para una práctica segura del *tubing*. La embarcación se diferencia de las demás ya que tiene manijas para que el usuario se sujeté mientras practica este deporte. Cada requerimiento para la ejecución del *tubing* es de vital importancia ya que asegura una calidad de servicio óptima.

4.6 Tipos de deportes de aventura terrestres

Los deportes de aventura terrestre conllevan actividades físicas con fines recreativos en convivencia con la naturaleza y la tierra, las actividades que se van a realizar en el tramo del río Paute, cantón Chicán, provincia del Azuay son el *camping* y el senderismo.

4.6.1 Definición del camping

El *camping* consiste en acampar en una tienda de campaña en zonas rodeadas de naturaleza: como bosques, páramos, zonas altas de montaña, etc.

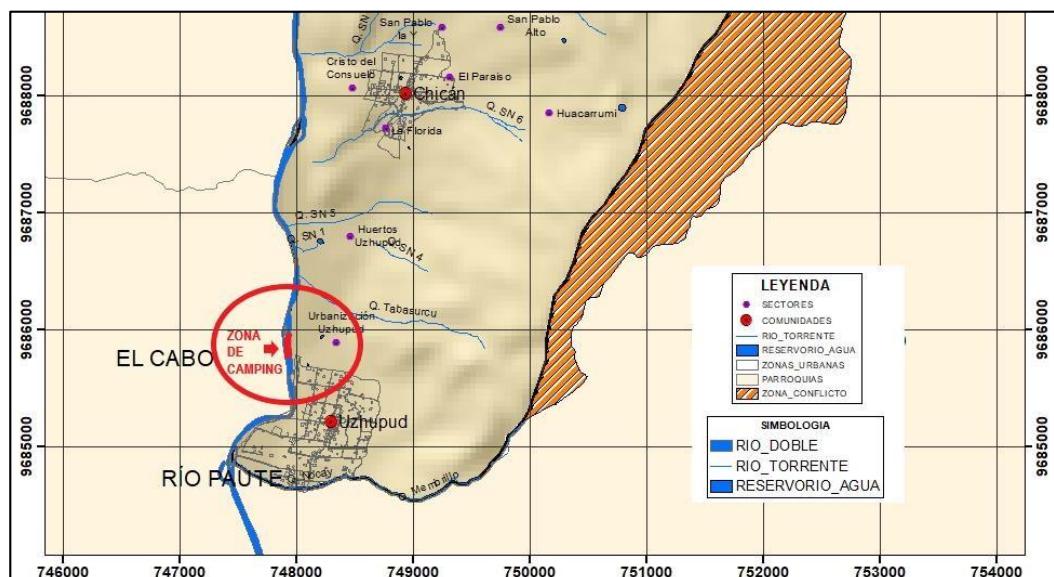
El *camping* es una de las actividades que fascina a los turistas que desean descansar o pernoctar sintiendo una conexión cercana con la naturaleza: “El *camping* es un tipo de infraestructura turística que se ha desarrollado después de la oferta hotelera en zonas litorales y de montaña” (López Palomeque, 1988, p. 56). Los usuarios que realizan esta actividad tienen que llevar el equipo e indumentaria necesaria para pasar la noche ya que los cambios climáticos son impredecibles.

4.6.2 Localización de la propuesta de *camping*

El deporte de aventura *camping* se realizará en la orilla derecha del tramo del río Paute perteneciente al territorio de la parroquia Chicán, cantón Paute.

El mismo deporte propuesto en esta investigación se encuentra próximo a conexiones con carreteras de la parroquia.

Figura 37
Mapa del área de camping en el tramo del río Paute,
parroquia Chicán



Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chicán, 2015

A continuación, se muestra a detalle la zona para ejecutar el deporte de aventura *camping*, la misma está localizada en las coordenadas -2.839223, -78.769321 limitando la zona al oeste con el río Paute y al este con la carretera de la parroquia Chicán.

Figura 38
Área de *camping* en el tramo del río Paute,
parroquia Chicán



Fotografía: María José Vallejo

Fecha: 2 de febrero del 2022

Como podemos observar la zona de *camping* presenta condiciones factibles para su operación, ya que cuenta con una topografía plana (Ver Anexo 10) y al mismo tiempo podemos observar que está ubicada en una elevación, lo cual facilita a las personas que desarrollan esta actividad al acampar próximos al río Paute.

4.6.3 Operación de la propuesta de *camping*

UCUENCA

El *camping* es un deporte de aventura que requiere de conocimientos básicos y normas mínimas de seguridad.

El *camping* se ejecutará en los bordes u orillas del tramo del río Paute ubicado en la Parroquia Chicán, Cantón Paute son de topografía plana. Estos sectores son ideales para acampar ya que la orilla derecha del río tiene espacio suficiente para armar tiendas de campaña.

Figura 39
Área de *camping* en el tramo del río Paute,
parroquia Chicán



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Fecha: 2 de febrero del 2022

El terreno se encuentra próximo a la carretera de la parroquia conectando rápidamente con centros de salud y medios de transporte en caso de accidentes, además la geografía local del terreno para la práctica del camping no presenta pendientes pronunciadas ni irregularidades.

4.6.4 Fundamentación legal para la actividad de *camping*

Para practicar el *camping* se tiene que evaluar todos los riesgos que puede existir. Dichos riesgos se dividen en dos: al interior de la tienda de campaña, y en la parte externa de la misma: “El riesgo interno (disposición en planta, accesos, salidas e infraestructuras) y externo (clima, la naturaleza del suelo, la geografía local, los agentes y medios de transporte locales, empresas cercanas, servicios de urgencia próximos, etc.)” (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2007, p. 10). La orilla del tramo río Paute ubicado en la Parroquia Chicán, Cantón Paute tiene las condiciones adecuadas para la práctica del *camping*, ya que tiene una cobertura de teléfono optima y si existiera una emergencia, el hospital de Paute se encuentra a 15 minutos de donde se desarrolla dicho deporte, por lo tanto, los riesgos que se presentan en el *camping* son muy reducidos.

Sin embargo, para operar este deporte de aventura se tiene que mantener protocolos de emergencia: “Como planes de emergencia, formación del personal para casos de emergencia, práctica de simulacros, verificación del equipo, señalización, contar con medios de alarma, control del ingreso de personas ajena al *camping*, cumplimiento de los requisitos legales” (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2007, p. 10).

La práctica de este deporte de aventura es una de las actividades más placenteras y seguras en el Ecuador, más aún en las orillas del tramo del río Paute ubicado en la Parroquia Chicán, Cantón Paute. Las condiciones del

terreno y su ecosistema hacen un lugar seguro para cualquier persona que desee acampar.

4.6.5 Requerimientos y seguridad de equipo para el *camping*

El *camping* es una actividad de aventura que no requiere de equipamiento complejo ni tiendas de campaña de última tecnología. La zona en donde se decida acampar debe ser plana y no presentar ningún riesgo en cuanto a deslaves de tierra o inundaciones.

Al acampar en zonas rodeadas de naturaleza: “Como bosques, páramos, zonas altas de montaña, etc. Se debe tener en cuenta: Señalización, seguridad, suministros de agua e instalaciones y equipamiento” (Instituto Ecuatoriano de Normalización, 2007, pp. 18-26). A partir de nuestra experiencia el equipamiento acampar demanda la Tienda de campaña, bolsa de dormir, linterna, botiquín de primeros auxilios. Depende del número de días de estadía en la tienda de campaña para aumentar el equipo. Finalmente, cada persona debe considerar sus necesidades personales.

4.7 Definición del senderismo

El senderismo consiste en realizar caminatas por sendas. Se recomienda un tramo de 4 kilómetros de marcha por hora. Para el senderismo es recomendable usar un calzado con protección, amortiguamiento, agarre, transpirabilidad y se debe llevar carga ligera. La finalidad del senderismo es: “Recorrer o visitar un terreno de condiciones geográficas y meteorológicas diversas que puede requerir el uso de equipo especializado de montaña, con o sin pernoctación”

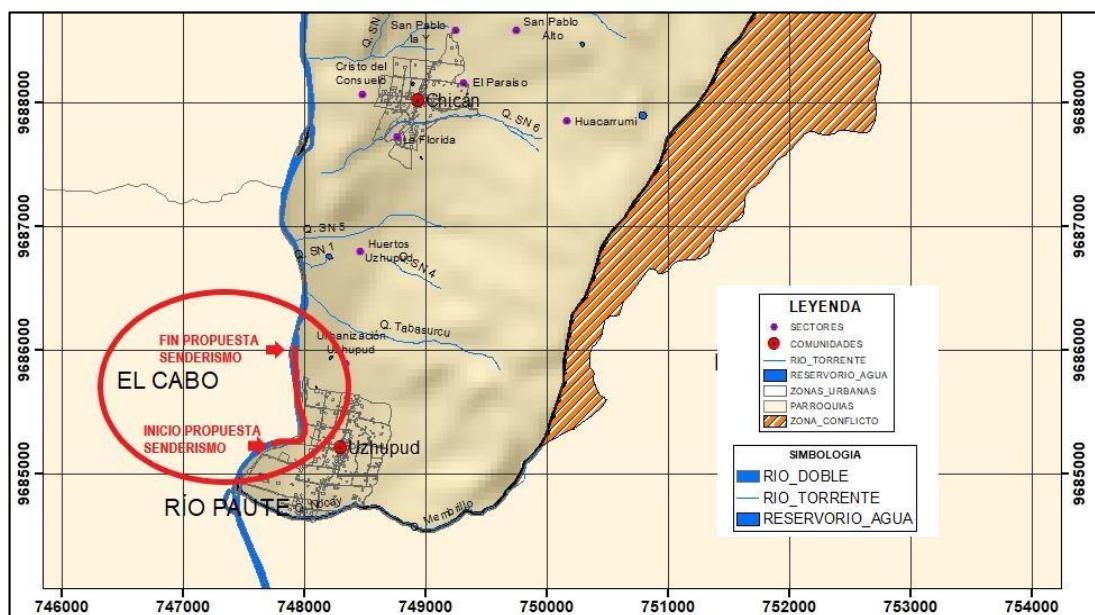
(Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014, p. 13). El senderismo es un deporte ideal para salir de la rutina y convivir con la naturaleza. En el momento de realizar senderismo los usuarios se pueden enfrentar con diferentes terrenos y deben estar preparados físicamente para salir de cualquier dificultad que exista en el camino.

4.7.1 Localización de la propuesta de senderismo

El tramo del río Paute, ubicado en el cantón Paute, parroquia Chicán, propuesto en esta investigación, presenta las condiciones para la realización del senderismo.

A continuación, se presenta el mapa en el que se indica el tramo en mención.

Figura 40
Mapa de la ruta del deporte de aventura de senderismo
en el tramo del río Paute, parroquia Chicán

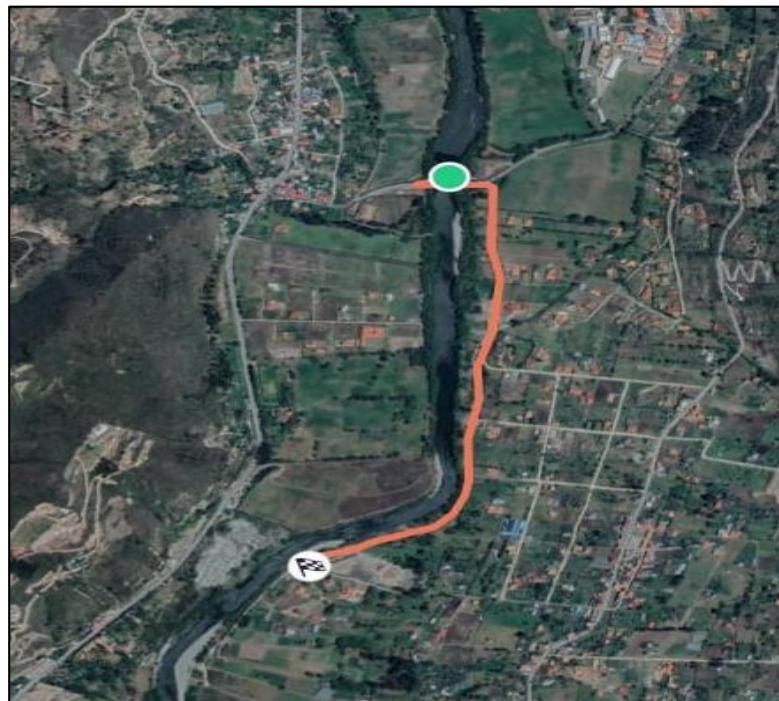


Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chicán, 2015

Las características del senderismo hacen de este deporte uno de los más

accesibles y fáciles de ejecutar en el tramo seleccionado en la parroquia Chicán.

Figura 41
**Mapa de la ruta GPS deporte de aventura senderismo
en el tramo del río Paute, parroquia Chicán**



Fuente: Programa Zeep, Mapeo con GPS, 2022

El senderismo lo puede hacer cualquier persona sin necesidad de poseer gran fuerza física ni conocimiento previo. Este deporte se ha hecho famoso en los últimos años por la fascinación que tienen las personas por pasar tiempo en la naturaleza.

4.7.2 Operación de la propuesta senderismo

Dependiendo del medio ambiente y las condiciones climáticas la persona tendrá que preparar su equipamiento. Lo primordial para realizar este deporte de aventura con base en nuestra experiencia es llevar calzado para senderismo, ropa de acuerdo al clima de la zona, gorra y bebidas hidratantes.

4.7.3 Fundamentación legal para el senderismo

El senderismo se puede practicar tanto individualmente como en compañía: "Se exige un guía por cada diez turistas, de igual manera, este deporte de aventura al ser uno de los más accesibles no tiene ninguna restricción de edad" (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2014. p. 13). Al ser un deporte simple y sin mayores riesgos, la práctica del mismo tiene una reglamentación sencilla para su operación en el Ecuador.

4.7. Equipos para la práctica del senderismo

El equipamiento que una persona requiere para practicar el senderismo en el Ecuador es muy sencillo: zapatos y ropa de acuerdo al lugar en el que se practique. Sin embargo, el guía o líder debe cumplir con los siguientes requisitos: "Calzado y vestimenta adecuados, linterna, cuando la modalidad sea nocturna, botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocado en traumas e hipotermia" (Ministerio de turismo del Ecuador, 2014, p. 28). Las exigencias para realizar este deporte de aventura no son complejas, depende del nivel de dificultad al que se enfrente el

usuario. Mientras más complicado sea el camino, mayor preparación física se debe tener para garantizar la seguridad.

CONCLUSIONES

El GAD rural de Chicán no tiene nuevas propuestas para el fomento del turismo y no le da la debida importancia a esta actividad. No poseen mucha información turística y esto limita desarrollar propuestas que beneficien a la parroquia, existe un enorme potencial en la parroquia Chicán que puede ser aprovechado para crear rutas llamativas como en el sendero Acacana y atractivos turísticos como las orillas del río Paute.

Existe interés por los prestadores de servicios y emprendedores de la parroquia Chicán como restauración y hospedaje en vincularse con la presente propuesta de deportes de aventura para brindar sus servicios y complementar la práctica de los deportes de aventura, tales como: *kayak, tubing, camping* y senderismo.

Mediante nuestro trabajo de campo hemos podido observar que las características del tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán presenta las condiciones idóneas para realizar los deportes de aventura: *kayak,*

UCUENCA

tubing, senderismo y *camping*. Sin embargo, no se pueden desarrollar durante toda la época del año debido a que los caudales son variables ya sea por la precipitación variable que existe y las estaciones del año.

Las festividades religiosas y populares que tiene la parroquia son de gran importancia para sus habitantes, las mismas son un punto de encuentro para sus moradores y personas de otros cantones, se ha vinculado la propuesta de deportes de aventura con estas festividades para difundir y promover cada actividad deportiva: *tubing*, *kayak*, *campin*, senderismo.

La presente propuesta de deportes de aventura es la única que se ha formulado hasta el momento en la Provincia del Azuay y en Austro Ecuatoriano y cuenta con las condiciones para llevarse a la práctica.

RECOMENDACIONES

El Municipio de Paute conjuntamente con el GAD parroquial rural de Chicán deberían poner como prioridad las vías que conectan a la parroquia y a los atractivos, ya que en su mayoría se encuentran en mal estado y precisan de señalética informativa.

Las autoridades del GAD parroquial rural de Chicán deberían generar un proyecto de limpieza o una campaña de recolección de desechos en las orillas del río Paute, ya que existen zonas que se han convertido en escombreras de materiales de construcción.

El GAD parroquial rural de Chicán debería delegar a una persona con conocimientos en el área administrativa turística ya que no existe un departamento de turismo que solo se enfoque a este sector.

Bibliografía

- Aguirre, J., Charín, G. y Vásquez, A. (2013). Hipotermia en Urgencias Extrahospitalarias. *Actualización de ABCDE en Urgencias Extrahospitalarias*, 19, pp. 147-149. https://www.agamfec.com/pdf/CADERNOS/VOL19/vol_2/ABCDE_vol19_n2_2.pdf
- Aspas, J. (2001). Los deportes de aventura, ¿Deporte o Turismo? en A. Coruña (Ed.), *Deporte y medio ambiente. V jornadas nacionales de derecho deportivo* (Vol. 5), pp. 77-96. <http://hdl.handle.net/2183/11174>
- Adell de la Piedra, A., Arcas, A., Arce, J. (2012). *Patrimonio Histórico Español del Juego y del Deporte*: Federación Española de Piragüismo. http://museodeljuego.org/wp-content/uploads/contenidos_0000001433_docu1.pdf

Alcoba López, A. (2001). *Enciclopedia del deporte.*
<https://books.google.es/books?id=4mzuLW7mWDgC&lpg=PA13&ots=HPWOwwGKC2&dq=Enciclopedia%20del%20deporte.%20&lr&hl=es&pg=PA85#v=onepage&q=estos%20nuevos%20deportes&f=false>

Betrán, A. O., Y Betrán, J. O. (1995). Propuesta de una clasificación taxonómica de las actividades físicas de aventura en la naturaleza. Marco conceptual y análisis de los criterios elegidos. *Apunts. Educación Física y Deportes*, 3(41), pp. 108-123.
<https://raco.cat/index.php/ApuntsEFD/article/view/377473>

Boullón, R. (2006). Espacio turístico y desarrollo sustentable. *Aportes y Transferencias*, 10(2), pp. 17-24.
<http://nulan.mdp.edu.ar/319/1/Apo2006a10v2pp17-24.pdf>

Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales. (1969). *Manifiesto sobre el deporte*. División, Difusión e información de la Administración de Educación Física, deporte y recreación. División Difusión e Información de la Administración de Educación Física, Deportes y Recreación.
<http://www.bnm.me.gov.ar/giga1/documentos/EL004120.pdf>

García Vega, N., Porres Naranjo, P. Y Muñoz Restrepo, N. (2015). *Caracterización de las actividades de aventura en Santa Rosa de Cabal*. [Tesis de grado, Universidad Tecnología de Pereira].
<https://repositorio.utp.edu.co/server/api/core/bitstreams/50bbb32e-a38f-4cc0-a7dd-f89864861d75/content>

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chicán. (2015). *Plan de desarrollo y ordenamiento territorial parroquial de Chicán*. [Archivo PDF]. <https://gobiernoparroquialdechican.gob.ec/azuay/wp-content/uploads/2016/03/TOMO-I-DIAGNOSTICO.pdf>

Humberto Ponce, T. (septiembre de 2006). La matriz FODA: una alternativa para realizar diagnósticos y determinar estrategias de intervención en las organizaciones productivas y sociales. *Contribuciones a la Economía*. <https://eco.mdp.edu.ar/cendocu/repositorio/00290.pdf>

Instituto Ecuatoriano de Normalización. (2007). *Campings y ciudades de vacaciones. requisitos para la prestación del servicio.* https://www.normalizacion.gob.ec/buzon/normas/nte_inen_2916.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2001). *Cantón Paute.* https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Fasciculos_Censales/Fasc_Cantonales/Azuay/Fasciculo_Paute.pdf

López Palomeque, F. (1988). Geografía del turismo en España: una aproximación a la distribución espacial de la demanda y de la oferta de alojamiento. *Documents D'Anàlisi Geogràfica*, 13, pp. 35-64. <https://ddd.uab.cat/pub/dag/02121573n13/02121573n13p35.pdf>

Luque Gil, A. (2003). La evaluación del medio para la práctica de actividades turístico-deportivas en la naturaleza. *Cuadernos de Turismo*, 12, pp. 131-149. <https://revistas.um.es/turismo/article/view/19111/18471>

Melendo Soler, J., Arbones Combos, N., Cancer Pomar, L., Mazar Rodríguez, P. y Lampre Vitaller, F. (2002). *Manual de técnicas de montaña e interpretación de la naturaleza.* <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=-xFpx5MRroIC&oi=fnd&pg=PA9&dq=Manual+>

Olivera Betrán, A., Olivera Betrán, J. (1998). Análisis de la demanda potencial de las actividades físicas de aventura en la naturaleza en la ciudad de Barcelona. *Recreación, Ocio Activo y Turismo*, 52, 92-102.
<https://raco.cat/index.php/ApuntsEFD/article/view/307966>

Reglamento de operación turística de Aventura (11 de febrero de 2014).
<https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2015/04/REGLAMENTO-OPERACION-TURISTICA-DE-AVENTURA.pdf>

Ros, D. (2019). Diseño de un kayak para la iniciación temprana al Piragüismo. [Tesis de grado, Universidad Politécnica de Valencia].
<https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/125476/Ros%20-%20Dise%C3%B1o%20de%20un%20kayak%20para%20la%20iniciaci%C3%B3n%20temprana%20al%20pirag%C3%BCismo.pdf?sequence=1>

Habegger, S. y Mancila, L. (2006). *El poder de la Cartografía Social en las prácticas contrahegemónicas o La Cartografía Social como estrategia para diagnosticar nuestro territorio*
http://www.beu.extension.unicen.edu.ar/xmlui/bitstream/handle/123456789/365/Habegger%20y%20Mancila_El%20poder%20de%20la%20cartografia%20social.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Torres León, L., Jaramillo Granda, M., Barzallo Neira, C., Armijos, D. y Pesantez Loyola, S. (2016). *Manual para trabajos de titulación. Facultad de Ciencias de la Hospitalidad. Unidad de titulación.*
<https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/25538/1/Manual%20Trabajos%20Titulaci%C3%B3nCC%81n%2C%202016%2007%2012.pdf>

Walbridge C. & Singleton, M. (2005). *Safety Code of American Whitewater. American Whitewater.* <https://www.americanwhitewater.org/>

content/Wiki/safety:start?#iii._group_preparedness_and_responsibility

ANEXOS

Anexo 1.- Entrevistas a los actores relacionados en el desarrollo de la propuesta de deportes de aventura en el río Paute, que atraviesa la parroquia Chicán.

Entrevista al presidente de la parroquia Chicán.

Entrevista a: Señor Danny Tapia.

Cargo / Función: presidente del Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia Chicán, cantón Paute.

Entrevistador(a): María José Vallejo y Kevin Lema

Provincia: Paute

Fecha: 30 de noviembre del 2021

Objetivo de la entrevista: Recopilar información con el propósito de reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán.

Inicio obligatorio de la entrevista:

“Buenos días/tardes/noches, somos estudiantes de la Universidad de Cuenca, de la Facultad de Ciencias de Hospitalidad de la carrera de turismo, mi nombre es Kevin Lema y María José Vallejo, el motivo de nuestra visita es para realizar una entrevista con la finalidad de recopilar información para reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de una propuesta de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo que serán realizadas en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, aproximadamente el tiempo de esta entrevista es de 5 a 8 minutos”

La primera parte de la entrevista está relacionada a los proyectos que se han realizado en la parroquia Chicán, cantón Paute.

1. ¿Qué proyectos a nivel turístico se han realizado en la parroquia Chicán en los dos últimos años?

Nosotros en el tema turístico hemos trabajado en coordinación con la alcaldía del cantón Paute y obviamente nosotros con el potencial turístico que tenemos en la parroquia Chicán hemos trabajado en proyectos de paseos en bicicleta o ciclo paseos, también hemos dado énfasis en dar a conocer la gastronomía de nuestra querida parroquia en nuestras redes sociales como el hornado, que se vende los días domingos, también la famosa pizza de aquí en horno de leña, también tenemos algunos destinos turísticos como la hostería Wawa Samay y la cuchara más grande del mundo. Todos estos detalles hacen que la parroquia esté hoy en día reconocida como potencial turístico dentro del cantón Paute.

2. ¿Qué se ha hecho para fomentar la llegada de turistas a la parroquia Chicán?

Se ha realizado campañas en medios de comunicación y a la prensa en feriados para indicar lo que tiene la parroquia Chicán para esos días de descanso, también dentro de la parroquia está el Colegio Agronómico Salesiano que tiene muchas hectáreas de terreno ellos dan a conocer cada año sus casas abiertas, esto tiene mucha acogida por las personas de Paute y diferentes parroquias, esto promociona al turismo en la parroquia.

3. ¿Cuál es el atractivo de la parroquia Chicán que más motiva a los turistas para realizar su visita?

Nuestra acogida es por las amplias áreas verdes de naturaleza y montaña, las personas llegan en sus bicicletas a recorrer las partes altas de la parroquia, aquí se logra ver toda la zona de Paute, El Cabo y Cuenca, también pienso que lo más atractivo para las personas que se dedican al tema del ciclismo es la parroquia Maras por la increíble vista. Se observa a Paute y el cantón Guachapala.

4. ¿Cuál es el recurso natural de la parroquia Chicán que más motiva a los turistas para realizar la visita?

Nosotros tenemos un potencial increíble, por el hecho de vivir en una parte alta nos beneficiamos por tener vertientes de agua pura, y nuestras hortalizas y frutas reciben estos afluentes para su cuidado, es decir son productos de primera. Estamos como GAD, realizando un proyecto que es una ruta de reservorios de agua que tiene la parroquia Chicán, con la finalidad de dar a conocer a todas las personas nuestra característica importante que es el agua que la parroquia brinda en sus quebradas.

La siguiente parte de la entrevista tiene el propósito de conocer el interés en participar de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute, parroquia Chicán

5. ¿Conoce la importancia económica que puede generar la implementación de la “Propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute parroquia Chicán?

Es un proyecto muy ambicioso y también curioso ya que hemos visto en otros lugares como realizan estos deportes de aventura y atrae muchas personas, a mi consideración la parroquia Chicán tiene las características para realizar este proyecto, también teniendo en cuenta el senderismo en las partes altas que es muy llamativo por la increíble vista que ofrece.

6. ¿Estaría dispuesto el GAD Parroquial Rural de Chicán en invertir en señalética para la “Propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute parroquia Chicán”?

Sería nuestra obligación y un gusto poder apoyar a nuestros emprendedores e inversionistas, es nuestro deber y obviamente así lo haremos.

7. ¿El GAD Parroquial Rural de Chicán permitiría anunciar los eventos de deportes de aventura en sus redes sociales?

Sería nuestra obligación y un gusto poder apoyar a nuestros emprendedores e inversionistas, es nuestro deber y obviamente así lo haremos

Entrevista al Primer Vocal de la parroquia Chicán

Entrevista a: Señor Freddy Loja.

Cargo / Función: Primer Vocal del Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia Chicán, cantón Paute.

Entrevistador(a): María José Vallejo y Kevin Lema

Fecha: 01 de diciembre del 2021

Objetivo de la entrevista: Recopilar información con el propósito de reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de deportes de aventura

como *kayak, tubing, camping* y senderismo en el tramo del río Paute, parroquia Chicán.

Inicio obligatorio de la entrevista:

"Buenos días/tardes/noches, somos estudiantes de la Universidad de Cuenca, de la Facultad de Ciencias de Hospitalidad de la carrera de turismo, mi nombre es Kevin Lema y María José Vallejo, el motivo de nuestra visita es para realizar una entrevista con la finalidad de recopilar información para reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de una propuesta de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo que serán realizadas en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, aproximadamente el tiempo de esta entrevista es de 5 a 8 minutos"

La primera parte de la entrevista está relacionada a los proyectos que se han realizado en la parroquia Chicán, cantón Paute.

1. ¿Qué proyectos a nivel turístico se han realizado en la parroquia Chicán en los dos últimos años?

Se han realizado proyectos de cabalgatas, ciclo paseos y ferias de agro productores cada sábado, estas ferias se realizan en cada comunidad de la parroquia y se venden productos orgánicos, las carpas o stands son colocadas por el GAD y de esta manera apoyamos a nuestros agros productores.

2. ¿Qué se ha hecho para fomentar la llegada de turistas a la parroquia Chicán?

Lo que más se ha fomentado es trabajar en redes sociales, medios de comunicación y la prensa.

3. ¿Cuál es el atractivo de la parroquia Chicán que más motiva a los turistas para realizar su visita?

Normalmente 4 atractivos se están haciendo una base para la visita de personas a la parroquia, la primera es la gastronomía tradicional como su hornado, yaguana, la segunda es el clima que es perfecto para visitar, también tenemos miradores naturales y su cultura como cabalgatas, escaramuzas que llaman la atención a las personas

4. ¿Cuál es el recurso natural de la parroquia Chicán que más motiva a los turistas para realizar la visita?

El recurso principal serían sus miradores increíbles, que se puede tranquilamente desde las zonas altas de la parroquia ver Gualaceo, Paute, parroquias como el Cabo, y también Guachapala.

La siguiente parte de la entrevista tiene el propósito de conocer el interés en participar de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute, parroquia Chicán

5. ¿Conoce la importancia económica que puede generar la implementación de la “Propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute parroquia Chicán?

Primero que nada, Paute se está comenzando a nivel de cantón por sus deportes extremos y creo que Chicán es una de las parroquias que más acogida tiene para este proyecto porque en sus faldas está el río Paute y es muy llamativo por las zonas tranquilas que ofrece.

6. ¿Estaría dispuesto el GAD Parroquial Rural de Chicán en invertir en señalética para la “Propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute parroquia Chicán”?

En este 2022 tenemos planificado realizar un proyecto de señalética para toda la parroquia, lamentablemente no está financiado por el gobierno, pero con la ayuda de empresas estamos por lograr.

7. ¿El GAD Parroquial Rural de Chicán permitiría anunciar los eventos de deportes de aventura en sus redes sociales?

Claro que sí, eso siempre ha sido el trabajo de nosotros dar a conocer el trabajo en redes sociales.

UCUENCA

Entrevista a comandante del Benemérito Cuerpo de Bomberos del Cantón

Paute.

Entrevista a: Señor Fredy Toral

Cargo / Función: comandante del Benemérito Cuerpo de Bomberos del Cantón

Paute.

Entrevistador(a): María José Vallejo y Kevin Lema

Fecha: 29 de noviembre del 2021

Provincia: Azuay **Cantón:** Paute

Objetivo de la entrevista: Recopilar información con el propósito de reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo en el tramo del río Paute, parroquia Chicán.

Inicio obligatorio de la entrevista:

“Buenos días/tardes/noches, somos estudiantes de la Universidad de Cuenca, de la Facultad de Ciencias de Hospitalidad de la carrera de turismo, mi nombre es Kevin Lema y María José Vallejo, el motivo de nuestra visita es para realizar una entrevista con la finalidad de recopilar información para reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de una propuesta de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo que serán realizadas en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, aproximadamente el tiempo de esta entrevista es de 5 a 8 minutos”

La primera parte de la entrevista está dirigida a conocer el interés por participar en el desarrollo de la propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute, parroquia Chicán.

1. ¿Qué opina del desarrollo de deportes de aventura en el tramo del río Paute que recorre la parroquia Chicán?

Este tipo de deportes extremos realmente requiere un conocimiento previo del deportista. El río Paute es muy extenso. Nuestra opinión de manera profesional es que la persona que va a realizar este deporte debe estar acompañado de un tutor que le ayude, con toda la responsabilidad que asume el deportista es muy divertido este deporte.

2. ¿Estarían dispuestos a brindar su apoyo en futuros proyectos de deportes de aventura acuáticos que involucren *kayak* y *tubing*?

Nuestro apoyo sería brindar seguridad en puntos estratégicos en el río Paute, vemos lugares más vulnerables para los deportistas, entonces siempre estamos prestos para brindar apoyo en temas de turismo.

La siguiente pregunta está destinada a conocer el nivel de preparación que tiene el cuerpo de bomberos para un accidente.

3. ¿Qué equipos alternativos recomendaría para realizar deportes de aventura acuáticos como *kayak* y *tubing* en el tramo de río Paute de la parroquia Chicán?

Los equipos deben ser nuevos y verificados antes de realizar *kayak*, entonces entre estos podemos encontrar chalecos, cascos, pueden ser gafas, vestimenta adecuada para mojarse y zapatos cómodos.

4. ¿Qué equipos de rescate tiene el Cuerpo de bomberos para responder frente a un accidente?

Ventajosamente disponemos de equipo acuático, tenemos chalecos, cuerdas flotantes, bote, este es para búsqueda. No siempre se utiliza en cualquier espacio en el río. El cuerpo de bomberos Realizamos un trabajo de recuperación y búsqueda con bolsas de acercamiento y además el personal altamente capacitado.

5. ¿Qué nos recomendaría antes de realizar deportes de aventura acuáticos en el río Paute?

Una parte importante antes de realizar todo deporte extremo es conocer el tutor debe conocer el lugar de pies a cabeza para mayor seguridad de las personas, de igual manera se debe tener un análisis de cuando voy a hacer, como está el clima el día que voy a hacer que necesito saber el afluente del río, además debe saber sus limitaciones si de pronto tiene miedo al río no podría.

Emprendimientos privados de la parroquia Chicán

Entrevista a: Sra. Nelly Gómez.

Cargo / Función: Propietaria Hostería Wawa Samay

Entrevistador(a): María José Vallejo y Kevin Lema

Fecha: 01 de diciembre del 2021

Provincia: Azuay **Cantón:** Paute.

Objetivo de la entrevista: Recopilar información con el propósito de reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo en el tramo del río Paute, parroquia Chicán.

Inicio obligatorio de la entrevista:

“Buenos días/tardes/noches, somos estudiantes de la Universidad de Cuenca, de la Facultad de Ciencias de Hospitalidad de la carrera de turismo, mi nombre es Kevin Lema y María José Vallejo, el motivo de nuestra visita es para realizar una entrevista con la finalidad de recopilar información para reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de una propuesta de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo que serán realizadas en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, aproximadamente el tiempo de esta entrevista es de 5 a 8 minutos”

La primera parte de la entrevista está dirigida a conocer los problemas sociales que la parroquia Chicán tiene.

1. ¿Qué propuestas de turismo por parte del GAD Parroquial Rural de Chicán ha presenciado usted en beneficio a la parroquia Chicán?

Lamentablemente no hemos presenciado ninguna obra que ha beneficiado a la parroquia ni a la comunidad turísticamente.

2. ¿Usted cree que nuestra propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute parroquia Chicán le beneficiaría a su hostería?

Si, sería una opción muy llamativa para las personas que visitan las instalaciones.

3. ¿Estarían ustedes dispuestos como hostería a brindarnos apoyo publicitando las actividades de la propuesta de deportes de aventura cuando se implemente en sus redes sociales?

Si estuviéramos dispuestos a publicar información del servicio de este deporte de aventura.

4. ¿Estarían dispuestos a realizar paquetes complementándolos con nuestro proyecto de deportes de aventuras?

Sería una opción bastante viable poder combinar los paquetes que se ofrecen aquí, como hospedaje, piscina, hidromasaje con estos deportes de aventura.

UCUENCA

Entrevista a: Señora Patricia Paucar

Cargo / Función: Propietario restaurante “La Y”

Entrevistador(a): María José Vallejo y Kevin Lema

Fecha: 30 de noviembre del 2021

Provincia: Azuay **Cantón:** Paute.

Objetivo de la entrevista: Recopilar información con el propósito de reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo en el tramo del río Paute, parroquia Chicán.

Inicio obligatorio de la entrevista:

“Buenos días/tardes/noches, somos estudiantes de la Universidad de Cuenca, de la Facultad de Ciencias de Hospitalidad de la carrera de turismo, mi nombre es Kevin Lema y María José Vallejo, el motivo de nuestra visita es para realizar una entrevista con la finalidad de recopilar información para reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de una propuesta de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo que serán realizadas en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, aproximadamente el tiempo de esta entrevista es de 5 a 8 minutos”

La primera parte de la entrevista está dirigida a conocer los problemas sociales que la parroquia Chicán tiene.

1. ¿Qué propuestas de turismo por parte del GAD Parroquial Rural de Chicán ha presenciado usted en beneficio a la parroquia Chicán?

No han existido proyectos de turismo, hemos tenido propuestas en realizar un mirador en la zona de Curicaca en la parte alta, pero lamentablemente no ha habido respuesta, todas las propuestas que han ofrecido no han llegado a finiquitarse.

2. ¿Qué propuestas de turismo quisiera que se desarrolle en su comunidad para mayor afluencia turística?

Lo que ustedes me acaban de proponer me parece ideal que, si atraería gente, por ejemplo, Paute tiene parapente que es muy atractivo para las personas, todo proyecto que sea vinculado al turismo es bienvenido, sin embargo, quisiera que la vía se mejore porque no tenemos un recapeo desde hace tres años y nos afecta en época de lluvia.

3. ¿Usted cree que nuestra Propuesta de deportes de aventura: *kayak, tubing, camping y senderismo* le beneficiaría a su restaurante? ¿Por qué?

Sí beneficiaría esta propuesta mientras circule el turismo todos nos vamos a beneficiar.

4. ¿A usted le gustaría realizar una propuesta de servicio de alimentación, para las personas que realicen deportes de aventura?

Si me gustaría brindar este servicio para las personas, también tenemos un convenio con empresas que ofrecen ciclo paseos a ellos les ofrecemos nuestra tradicional yaguana y nuestras tortillas de maíz.

5. ¿Estaría usted dispuesto a brindarnos un espacio en su restaurante para colocar publicidad de la “Propuesta de deportes de aventura en el tramo del río Paute parroquia Chicán”

Si no habría problema estamos para apoyarnos entre todos, cualquier letrero que sea pequeño no habría ningún problema.

Entrevista al Hidrólogo Hernán Larriva Entrevista a: Hernán Larriva

Cargo / Función: Hidrólogo de CELEC

Entrevistador(a): María José Vallejo y Kevin Lema

Fecha: 10 de diciembre del 2021

Provincia: Azuay

Cantón: Paute.

Objetivo de la entrevista: Recopilar información con el propósito de reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo en el tramo del río Paute, parroquia Chicán.

Inicio obligatorio de la entrevista:

“Buenos días/tardes/noches, somos estudiantes de la Universidad de Cuenca, de la Facultad de Ciencias de Hospitalidad de la carrera de turismo, mi nombre es Kevin Lema y María José Vallejo, el motivo de nuestra visita es para realizar una entrevista con la finalidad de recopilar información para reconocer problemas y plantear estrategias para el desarrollo de una propuesta de deportes de aventura como *kayak, tubing, camping* y senderismo que serán realizadas en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, aproximadamente el tiempo de esta entrevista es de 5 a 8 minutos”

1. ¿Cuánto mide aproximadamente la profundidad del río Paute?

La red Hídrica de Paute según varios estudios que se han realizado a través de los años se puede decir que mide aproximadamente 3,36 metros de profundidad

2. ¿Cuánto es la profundidad mínima del río Paute?

La profundidad mínima de la Red Hídrica de Paute es de 1,03 metros

3. ¿Cuánto mide de ancho el río de Paute?

El ancho del río tiene un promedio de 38.10 metros y 37,50 metros

4. ¿Cuáles son las precipitaciones mensuales del río Paute?

Les voy a pasar chicos todas las estadísticas que hemos realizado para que ustedes tengan una idea, por ejemplo, aquí tenemos del año 64, tenemos el promedio de marzo, abril, mayo, junio, julio, aquí tienen cuantificado, y en julio es el máximo, aquí pueden ver todo.

Anexo 2.- Registro fotográfico de las entrevistas realizadas a los actores relacionados con la propuesta de deportes de aventura.



Fotografía: María José Vallejo

Entrevista al comandante del Benemérito Cuerpo de Bomberos del

Cantón Paute: Fredy Toral

Fecha: 26 de noviembre del 2021

En la fotografía anterior se puede apreciar la entrevista realizada el 26 de noviembre del 2021, al comandante del Benemérito Cuerpo de Bomberos del Cantón Paute: Fredy Toral, en esta entrevista se abordó la seguridad y medidas de precaución de los deportes de aventura.



Fotografía: María José Vallejo

Entrevista al primer concejal del GAD parroquial rural de Chicán

Fecha: 01 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior se observa la entrevista con el primer concejal del GAD parroquial rural de Chicán, el señor Freddy Loja, en la entrevista se abordó temas de acerca de proyectos de turismo y futuras obras para la parroquia que apoyen a la reactivación económica desde el turismo.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Entrevista al primer concejal del GAD parroquial rural de Chicán

Fecha: 01 de diciembre del 2021

La fotografía anterior corresponde a la entrevista realizada al presidente del GAD parroquial rural de Chicán el 30 de noviembre del 2021, en esta entrevista se abordó temas acerca de proyectos de turismo y futuras obras para la parroquia que apoyen a la reactivación económica desde el turismo.

Anexo 3.- Evidencias fotográficas de asambleas participativas y cartografía social.



Fotografía: María José Vallejo
Asamblea participativa de la parroquia Chicán
Fecha: 05 de diciembre del 2021

La fotografía anterior corresponde a la asamblea participativa realizada el 05 de diciembre del 2021, en esta asamblea se abordó temas importantes para la propuesta de deportes de aventura: tubing, kayak, camping y senderismo en el tramo del río Paute que atraviesa mencionada parroquia.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Esther Ramírez Asamblea participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar a la señora Esther Ramírez de la parroquia Chicán realizando un dibujo con lo que se identifica de su parroquia.



Fotografía: María José Vallejo

Asamblea participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar al señor Kevin Bueno de la parroquia Chicán realizando un dibujo con lo que se identifica de su parroquia.



Fotografía: María José Vallejo
Asamblea participativa de la parroquia Chicán
Fecha: 05 de diciembre del 2021

La fotografía anterior corresponde a la asamblea participativa realizada el 05 de diciembre del 2021, en esta fotografía podemos observar de izquierda a derecha: señor Kevin Lema, señorita María José Vallejo, señor Adrián Yanza presidente de la comunidad de Uzhupud.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema
Asamblea participativa de la parroquia Chicán
Fecha: 05 de diciembre del 2021

La fotografía anterior corresponde a un collage de fotos, resultado de la cartografía social en la parroquia Chicán

Anexo 4.- Evidencias fotográficas de cartografía social



Fotografía: María José Vallejo

Dibujo del señor Kevin Bueno participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar el dibujo realizado por el señor Kevin Bueno, de la parroquia Chicán podemos apreciar el río Paute, las casas de la parroquia y el cerro Acacana.

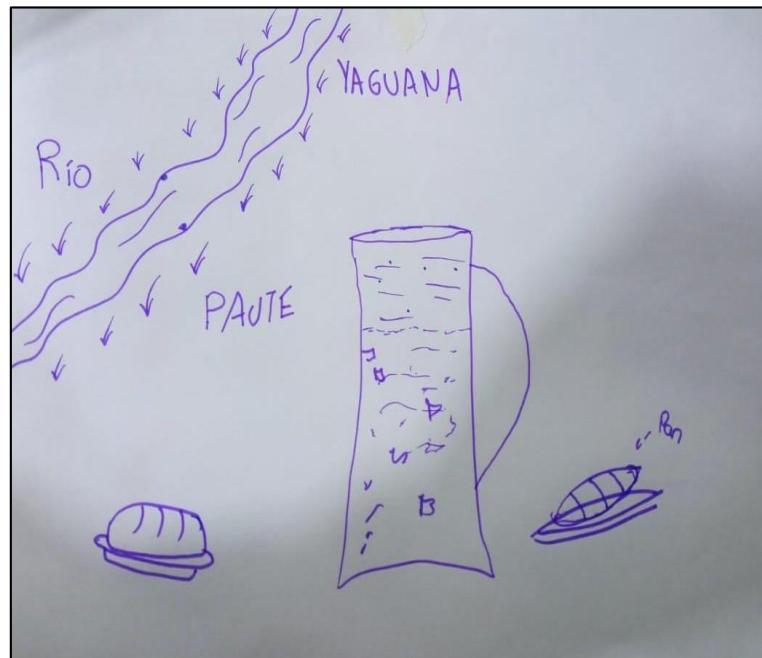


Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Dibujo de la señorita Gabriela Loja en la asamblea participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar el dibujo realizado por la señorita, Gabriela Loja de la parroquia Chicán, podemos apreciar un conejo característico de las zonas altas de la parroquia.



UCUENCA

Fotografía: María José Vallejo

Dibujo del señor participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar el dibujo realizado por la señorita, Gabriela Loja de la parroquia Chicán, podemos observar el río Paute y una bebida típica de Paute: la Yaguana.



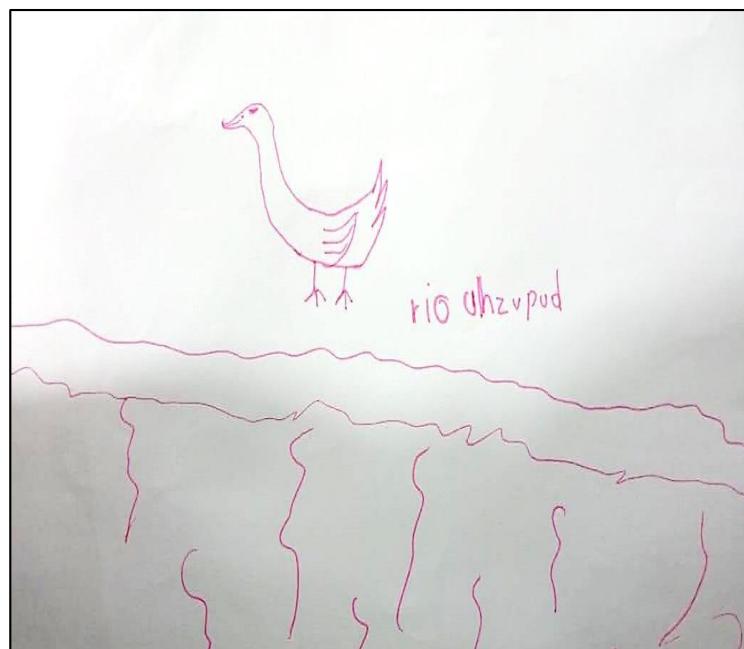
Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Dibujo de la señora Esther Ramírez en la asamblea participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

UCUENCA

En la fotografía anterior podemos observar el dibujo realizado por la señorita, Esther Ramírez de la parroquia Chicán, podemos apreciar las fiestas de la parroquia características de cada año, gastronomía típica como tortillas.

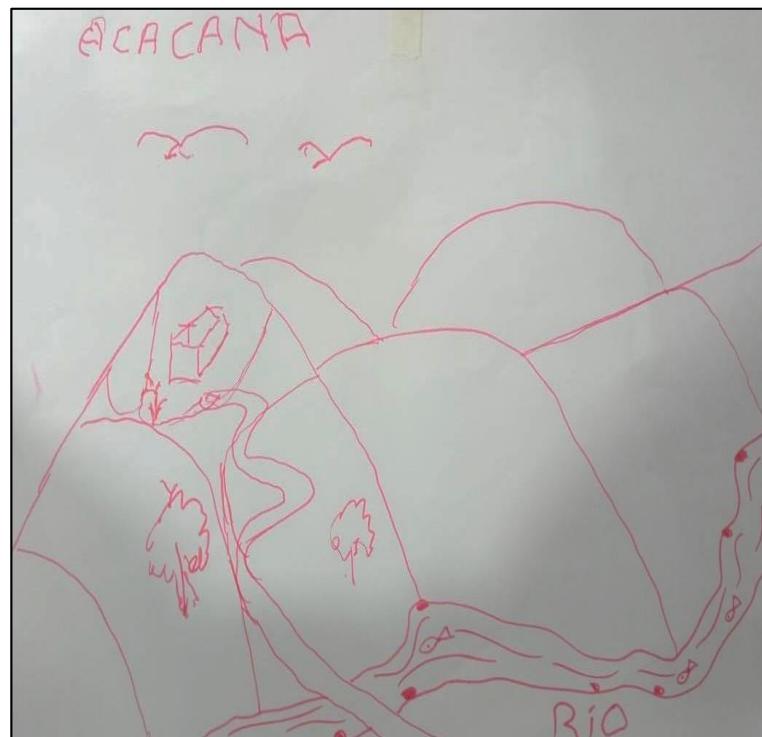


Fotografía: María José Vallejo

Dibujo del señor Ismael Toral participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar el dibujo realizado por el señor, Ismael Toral de la parroquia Chicán, podemos apreciar un pato característico de las orillas del río Paute.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Dibujo del señor participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar el dibujo realizado por la señorita, Gabriela Loja de la parroquia Chicán, podemos apreciar el río Paute y el cerro Acacana.

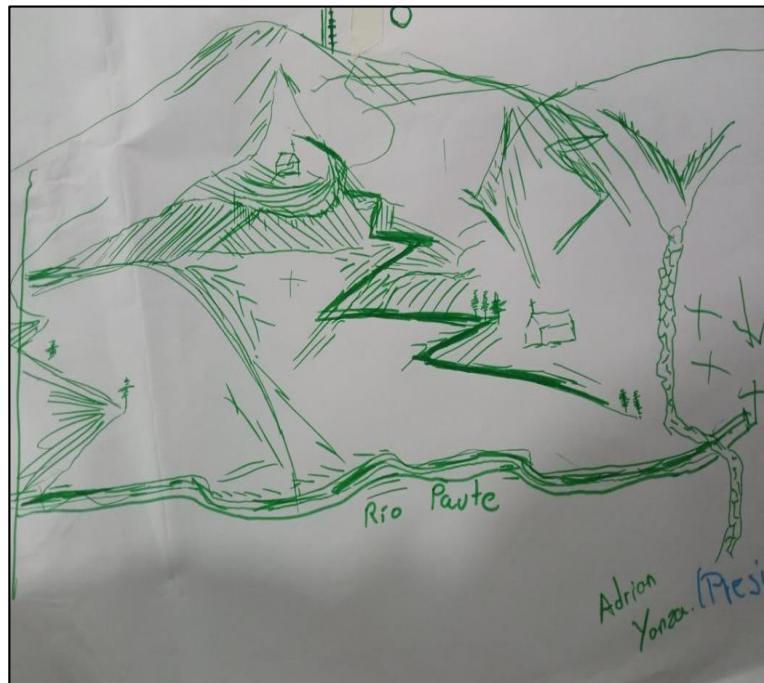


Fotografía: María José Vallejo

Dibujo del señor Israel León participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía anterior podemos observar el dibujo realizado por el señor, Israel León de la parroquia Chicán, podemos apreciar el río Paute, junto a la carretera de la parroquia mencionada.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Dibujo del señor Adrián Yanza participativa de la parroquia Chicán

Fecha: 05 de diciembre del 2021

En la fotografía podemos apreciar el dibujo del señor Adrián Yanza: presidente de la comunidad de Uzhupud, parroquia Chicán. Se observa el río Paute, sus márgenes y el cerro Acacana.

UCUENCA

Anexo 5. Caudal del río Paute, Cantón Paute desde 1964 hasta 2000

TABLA DE CAUDALES MEDIOS MENSUALES Y ANUALES

Cuadro No.

CÓDIGO: MAZAR

TÍTULO: SITIO DE PRESA MAZAR-INGAPATA

| Año | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | MEDIA ANUAL |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------|
| 1964 | 50.91 | 38.68 | 50.16 | 103.49 | 139.01 | 181.10 | 99.03 | 131.57 | 167.22 | 58.16 | 41.77 | 20.66 | 90 |
| 1965 | 24.54 | 25.18 | 36.12 | 66.95 | 116.46 | 163.12 | 123.51 | 82.32 | 91.74 | 66.52 | 99.32 | 38.27 | 77 |
| 1966 | 81.86 | 49.74 | 60.40 | 81.17 | 55.38 | 63.85 | 81.67 | 82.82 | 56.54 | 51.20 | 25.01 | 26.83 | 59 |
| 1967 | 55.48 | 53.03 | 44.27 | 62.83 | 119.35 | 120.43 | 171.03 | 142.78 | 74.47 | 80.03 | 44.57 | 35.92 | 84 |
| 1968 | 56.43 | 23.02 | 72.47 | 71.44 | 44.40 | 68.85 | 167.31 | 102.50 | 74.24 | 82.42 | 41.13 | 19.41 | 68 |
| 1969 | 26.42 | 53.88 | 44.27 | 139.76 | 68.28 | 98.98 | 103.95 | 109.61 | 84.98 | 42.66 | 65.00 | 83.30 | 78 |
| 1970 | 73.45 | 148.44 | 94.54 | 106.67 | 135.44 | 216.93 | 113.84 | 149.14 | 110.92 | 69.51 | 65.92 | 66.06 | 112 |
| 1971 | 53.02 | 69.64 | 117.70 | 98.69 | 61.72 | 97.25 | 168.45 | 99.29 | 104.00 | 81.31 | 41.21 | 35.68 | 85 |
| 1972 | 79.49 | 61.43 | 77.26 | 88.24 | 90.15 | 103.00 | 168.06 | 72.20 | 104.98 | 69.07 | 79.17 | 58.44 | 87 |
| 1973 | 69.01 | 92.53 | 67.40 | 99.47 | 92.79 | 88.58 | 116.20 | 121.94 | 98.05 | 45.61 | 37.70 | 26.71 | 79.50 |
| 1974 | 28.94 | 75.67 | 63.81 | 50.66 | 111.59 | 77.95 | 170.01 | 98.53 | 109.95 | 144.40 | 89.23 | 82.02 | 91.9 |
| 1975 | 81.78 | 76.74 | 118.01 | 94.04 | 126.90 | 223.14 | 156.94 | 180.26 | 90.59 | 104.75 | 86.23 | 44.35 | 115.30 |
| 1976 | 58.98 | 53.59 | 64.23 | 149.35 | 174.56 | 194.21 | 253.02 | 157.99 | 80.11 | 41.39 | 48.68 | 42.32 | 110.00 |
| 1977 | 36.74 | 73.07 | 87.18 | 129.20 | 62.75 | 133.46 | 96.86 | 66.23 | 85.00 | 70.43 | 31.76 | 39.31 | 75.8 |
| 1978 | 19.49 | 32.41 | 88.61 | 133.84 | 93.77 | 189.13 | 139.55 | 132.95 | 83.84 | 132.81 | 34.75 | 31.92 | 93.00 |
| 1979 | 22.32 | 17.19 | 53.61 | 106.78 | 97.56 | 87.60 | 78.55 | 68.37 | 44.60 | 38.70 | 23.67 | 40.07 | 56.80 |
| 1980 | 27.86 | 41.40 | 51.65 | 121.66 | 85.02 | 134.97 | 153.07 | 81.81 | 74.69 | 96.99 | 62.63 | 49.78 | 81.80 |
| 1981 | 23.46 | 50.66 | 104.54 | 98.95 | 54.44 | 94.67 | 111.55 | 48.72 | 51.40 | 39.10 | 28.72 | 42.35 | 62.40 |
| 1982 | 34.58 | 28.18 | 28.46 | 82.75 | 89.95 | 59.97 | 100.07 | 96.98 | 57.02 | 77.61 | 68.00 | 103.55 | 69.20 |
| 1983 | 81.55 | 78.94 | 88.84 | 120.45 | 116.21 | 65.06 | 76.83 | 88.18 | 67.94 | 89.10 | 39.67 | 53.80 | 80.40 |
| 1984 | 35.30 | 118.35 | 79.21 | 202.40 | 94.42 | 142.03 | 153.91 | 105.64 | 73.02 | 70.21 | 52.90 | 67.66 | 99.20 |
| 1985 | 39.09 | 38.98 | 38.96 | 42.15 | 68.16 | 181.81 | 154.29 | 112.14 | 62.64 | 54.91 | 47.85 | 34.82 | 72.90 |
| 1986 | 38.45 | 42.49 | 49.17 | 100.43 | 95.88 | 93.84 | 166.26 | 83.97 | 103.24 | 87.88 | 89.63 | 63.12 | 84.70 |
| 1987 | 42.74 | 99.41 | 88.54 | 97.06 | 121.92 | 101.13 | 111.68 | 78.51 | 77.96 | 65.31 | 30.82 | 43.21 | 79.70 |
| 1988 | 43.85 | 77.20 | 44.92 | 139.72 | 145.23 | 78.42 | 113.66 | 56.74 | 43.93 | 92.29 | 93.87 | 45.24 | 81.00 |
| 1989 | 82.28 | 97.69 | 140.19 | 78.35 | 139.72 | 189.34 | 176.91 | 77.16 | 57.12 | 90.69 | 52.29 | 24.55 | 100.60 |
| 1990 | 42.33 | 43.65 | 80.17 | 82.25 | 81.53 | 170.44 | 104.37 | 99.09 | 61.80 | 68.86 | 59.04 | 52.93 | 79.00 |
| 1991 | 34.89 | 75.16 | 69.69 | 81.91 | 81.88 | 117.50 | 161.01 | 99.46 | 68.01 | 51.62 | 57.93 | 33.58 | 77.70 |
| 1992 | 23.89 | 28.27 | 77.59 | 72.06 | 49.45 | 107.22 | 90.65 | 53.88 | 55.26 | 39.93 | 31.97 | 38.74 | 55.80 |
| 1993 | 37.55 | 50.53 | 135.55 | 71.57 | 148.48 | 144.60 | 144.54 | 87.84 | 83.89 | 60.55 | 52.59 | 64.35 | 90.30 |
| 1994 | 47.87 | 59.15 | 78.26 | 130.62 | 176.60 | 233.39 | 181.76 | 180.40 | 147.02 | 67.08 | 93.51 | 70.38 | 121.50 |
| 1995 | 41.70 | 26.56 | 34.26 | 54.09 | 101.39 | 92.53 | 105.20 | 30.20 | 42.77 | 32.54 | 61.43 | 50.17 | 58.20 |
| 1996 | 35.72 | 93.55 | 78.12 | 87.29 | 130.27 | 84.91 | 170.65 | 96.30 | 74.41 | 63.58 | 30.92 | 33.80 | 81.70 |
| 1997 | 22.16 | 67.25 | 81.43 | 98.00 | 170.43 | 48.91 | 148.91 | 98.61 | 59.47 | 33.37 | 87.98 | 69.79 | 82.40 |
| 1998 | 47.88 | 56.24 | 66.74 | 106.44 | 89.82 | 131.07 | 175.67 | 74.42 | 37.20 | 55.83 | 53.17 | 20.77 | 78.30 |
| 1999 | 41.95 | 80.17 | 109.71 | 239.79 | 201.09 | 99.77 | 122.42 | 126.44 | 65.28 | 63.88 | 29.31 | 63.78 | 103.77 |
| 2000 | 28.59 | 62.12 | 94.57 | 132.52 | 197.25 | 123.51 | 99.57 | 86.00 | 85.06 | 64.01 | 25.26 | 34.99 | 88.19 |
| MEDIA | 45.20 | 61.09 | 74.50 | 103.32 | 108.84 | 123.96 | 135.97 | 98.84 | 77.65 | 68.77 | 54.18 | 47.31 | 83.48 |
| MÁXIMO | 82.28 | 148.44 | 140.19 | 239.79 | 201.09 | 223.39 | 253.02 | 180.40 | 167.22 | 144.40 | 99.32 | 103.55 | 121.53 |
| MÍNIMO | 19.49 | 17.19 | 28.46 | 42.15 | 44.40 | 48.91 | 76.83 | 30.20 | 37.20 | 32.54 | 23.67 | 19.41 | 55.6 |
| DS. TIP | 19.01 | 28.01 | 27.29 | 38.59 | 40.54 | 48.70 | 37.52 | 33.62 | 26.94 | 24.75 | 22.38 | 19.18 | 15.85 |

Fuente: Proyecto Hidroeléctrico Paute, Análisis de caudales en los sitios de presa Mazar- Ingapata y Amaluza

Elaboración: Kevin Gustavo Lema, María José Vallejo.

Como podemos observar en la figura anterior se aprecia los caudales del río Paute, desde el año 1964 hasta el año 2000, para nuestra propuesta se han seleccionado los 5 años más próximos a la fecha, desde: 1996 hasta el año 2000 para un resultado más acertado.

Anexo 6.- Fotografía de Equipo de seguridad para el deporte de aventura *kayak*,



Fotografía: María José Vallejo
Equipo de seguridad casco
Fecha: 22 de septiembre del 2021

4El uso del casco en el *kayak* es indispensable para proteger la cabeza y evitar golpes eventuales.



Fotografía: María José Vallejo

Equipo de seguridad chaleco

Fecha: 22 de septiembre del 2021

El chaleco salvavidas es un equipo de seguridad importante en el *kayak* para que el cuerpo de la persona que está realizando el deporte esté en la superficie y su cabeza por encima del agua.



Fotografía: María José Vallejo

Equipo de seguridad cuerda

Fecha: 22 de septiembre del 2021

UCUENCA

La cuerda en este deporte se coloca en la proa de adelante para que, al momento de parar el *kayak*, se pueda lanzar a alguien o amarrar en un lugar seguro y desembarcar.



Fotografía: María José Vallejo
Equipo de seguridad remo
Fecha: 22 de septiembre del 2021

El remo sirve para propulsar al *kayak* en el agua mediante la fuerza de la persona que está remando.



Fotografía: María José Vallejo
Equipo de seguridad mosquetones
Fecha: 22 de septiembre del 2021

Los mosquetones son un tipo de grillete que sirven para sostener o conectar algún objeto.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema
Equipo de seguridad casco
Fecha: 25 de noviembre del 2021

UCUENCA

Podemos observar que el caudal del río Paute es ideal para la práctica del deporte de aventura *kayak*.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Equipo de seguridad casco

Fecha: 25 de noviembre del 2021

El clima que ofrece el tramo del río Paute, las características fluviales de este tramo, dan como resultado una práctica segura del *Kayak*.

Anexo 7.- Fotografía de Equipo de seguridad para el deporte de aventura *tubing*



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Equipo de seguridad casco

Fecha: 22 de septiembre del 2021

El uso del casco en el tubing protege al usuario la parte superior de su cabeza, ayuda a prevenir cualquier golpe ya que esta fabricado de material resistente, los mismos son arnes, cierre, sudadera, nuquera.



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Equipo de seguridad casco

Fecha: 22 de septiembre del 2021

El chaleco salvavidas es un equipo de seguridad fundamental para la práctica del deporte de aventura tubing, con este equipo aseguramos que el usuario pueda flotar en el agua y se eviten riesgos de ahogamiento.

UCUENCA

Anexo 8.- Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura *kayak*



Fotografía: María José Vallejo
Validación de deporte de aventura *kayak*
Fecha: 22 de septiembre del 2021

En la fotografía podemos apreciar la validación que realizamos del deporte de aventura *kayak*, esto lo hicimos con seis personas en el tramo del río Paute parroquia Chicán



Fotografía: María José Vallejo

Validación de deporte de aventura *kayak*

Fecha: 22 de septiembre del 2021

En la fotografía podemos apreciar a dos personas realizando el deporte de aventura kayak.

Anexo 9.- Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura tubing



Fotografía: María José Vallejo
Validación de deporte de aventura kayak
Fecha: 05 de febrero del 2022

En la fotografía podemos apreciar la validación que realizamos del deporte de aventura tubing, esto lo hicimos con dos personas en el tramo del río Paute parroquia Chicán



Fotografía: María José Vallejo

Validación de deporte de aventura *kayak*

Fecha: 06 de febrero del 2021

En la fotografía podemos apreciar cómo se está amarando las cuerdas
haciendo el montaje de los tubos para realizar el deporte de aventura tubing

Anexo 10.-Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura camping



Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Validación del camping

Fecha: 22 de enero del 2022

En la fotografía podemos apreciar el terreno en donde se va realizar camping con turistas, este se encuentra a orillas del tramo del río Paute parroquia Chicán

Anexo 11.- Fotografías de la validación del desarrollo del deporte de aventura senderismo

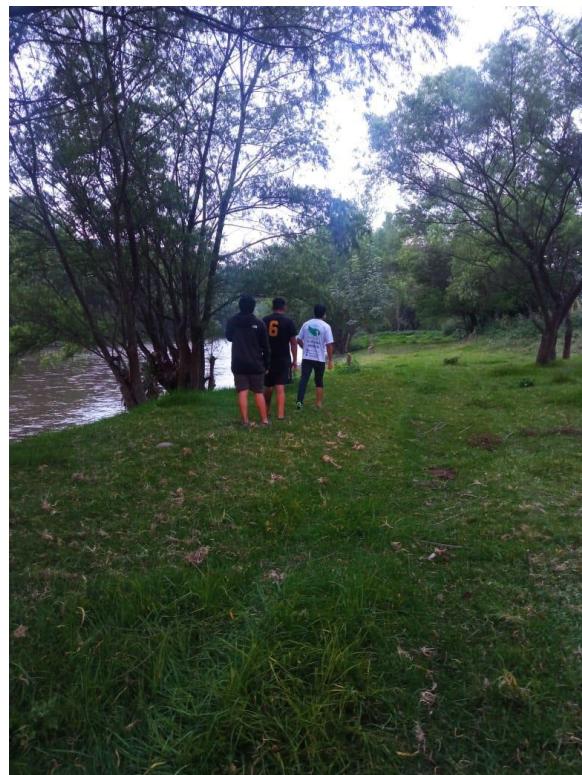


Fotografía: Kevin Gustavo Lema

Validación del senderismo

Fecha: 22 de enero del 2022

El senderismo es ideal para tener contacto con la naturaleza y con el entorno rural. Para este deporte se debe tomar en cuenta las condiciones físicas de cada persona y seguir un entrenamiento específico si fuera necesario.



Fotografía: María José Vallejo

Validación del senderismo

Fecha: 22 de enero del 2022

Las orillas del río Paute en la parroquia Chicán, Cantón Paute son de fácil acceso, no presentan elevaciones grandes y tienen conexión con la carretera. Por tanto, presentan características favorables para la práctica segura del senderismo.

Anexo 12.- Presupuesto de los equipos deportivos

| CANTIDAD | VALOR \$ | DETALLE | TOTAL \$ |
|----------------|----------|--|-----------------|
| <i>Kayak</i> | | | |
| 4 | 500,00 | Embarcaciones de kayak (remos incluidos) | 2000,00 |
| 6 | 45,00 | Chalecos salvavidas | 270,00 |
| 6 | 25,00 | Cascos deportivos | 150,00 |
| 8 | 30,00 | Mosquetones | 240,00 |
| 8 | 10,00 | Cuerdas de 5 metros cada uno | 80,00 |
| 6 | 2,00 | Silbato | 12,00 |
| <i>Tubing</i> | | | |
| 6 | 25,00 | Neumáticos | 150,00 |
| 10 | 5,00 | Cuerda de 2 metros cada uno | 50,00 |
| <i>Camping</i> | | | |
| 2 | 65,00 | Carpas de acampar | 130,00 |
| 2 | 10,00 | Linterna | 20,00 |
| TOTAL | | | 3.102,00 |

Elaboración: María José Vallejo Y Kevin Lema, 2022

En la tabla anterior se puede observar el costo y el detalle de los equipos deportivos tanto acuáticos como terrestres que se han adquirido para realizar los deportes de aventura en el tramo del río Paute parroquia Chicán.

Anexo 13.- Diseño de tesis aprobado



UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA HOSPITALIDAD
ESCUELA DE TURISMO

**"PROPUESTA DE DEPORTES DE AVENTURA PARA EL TRAMO DEL RÍO PAUTE
QUE ATRAVIESA LA PARROQUIA CHICÁN, CANTÓN PAUTE DE LA PROVINCIA
DEL AZUAY PARA EL FOMENTO DEL TURISMO LOCAL"**

Línea de investigación:
**Gestión sostenible e innovación de recursos naturales, ambientales y sociales
con propósitos de turismo, ocio y recreación**

Campo específico UNESCO:
2505.03 Geografía de los Recursos Naturales

Proyecto de investigación previo a la obtención del título de:
Licenciatura en Turismo

DIRECTOR:
Leonardo Torres León

AUTORES:
**Maria José Vallejo Suárez
Kevin Gustavo Lema Gómez**

CUENCA- ECUADOR|

1. Título del proyecto de investigación

Propuesta de deportes de aventura para el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, Cantón Paute de la provincia del Azuay para el fomento del turismo local

2. Nombre del estudiante/ correo electrónico

Kevin Gustavo Lema Gómez - kevin.lema@ucuenca.edu.ec

María José Vallejo Suárez - maria.vallejo@ucuenca.edu.ec

3. Resumen del proyecto

El cantón Paute de la provincia del Azuay alberga una gran potencialidad turística en sus 8 parroquias, en este caso la parroquia más destacable por su ubicación es la parroquia Chicán, al estar localizada cerca de dos cabeceras cantonales, como Paute y Gualaceo, posee importantes vías de conexión que acercan a su población local hacia centros poblados los cuales generan su economía, que son principalmente la agricultura y ganadería. La parroquia tiene una gran potencialidad al tener recursos que pueden ser aprovechados para el manejo de proyectos turísticos, exuberantes paisajes y un majestuoso río lleno de biodiversidad los mismos que pueden ser visitados tanto por personas nacionales como extranjeras, la presente tesis tiene planteado proponer deportes de aventura para el tramo del río Paute en la parroquia Chicán de la provincia del Azuay para el fomento del turismo local.

De esta manera se generará este proyecto de intervención, el cual en primera instancia analizará las características de la parroquia Chicán que favorecen la realización de deportes acuáticos y terrestres en el tramo del río Paute, datos generales, con una descripción sociodemográfica, antecedentes turísticos, planta turística, para posteriormente identificará a los actores relacionados con los deportes de aventura que se oferta para el tramos del río Paute, mediante metodologías participativas, mapeo de

actores, más adelante se determinara los deportes de aventura acuáticos y terrestres que se pueden realizar en el tramo del río Paute y finalmente con la información obtenida se propondrá cuatro deportes de aventura que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute, Provincia del Azuay.

4. Planteamiento del proyecto de intervención

Descansar, relajarse y disfrutar el tiempo libre es un derecho que todo ser humano tiene, la Declaración Universal de Derechos Humanos en su artículo número 24, declara que: "Toda persona sin distinción alguna tiene derecho al descanso, al disfrute del tiempo libre, a una limitación razonable de la duración del trabajo y a vacaciones periódicas pagadas" (ONU, 1948, p. 98). En ese sentido, una de las mejores formas de ocio y esparcimiento que una persona puede tener, es realizando turismo, saliendo de su entorno habitual, visitando lugares nuevos de manera temporal y voluntaria.

Esta actividad, además de ser una fuente que provee de recursos económicos y mantiene un efecto multiplicador al realizarse, se adapta a cada persona que desea desplazarse fuera de su entorno habitual, con alternativas diferentes, entre estas: turismo de naturaleza, turismo de aventura, turismo de sol y playa, turismo de compras, etc, dentro de este gran abanico de opciones existe una tipología que se ajusta específicamente a la parroquia Chicán del cantón Paute, al poseer varios recursos naturales y culturales que pueden ser aprovechados: el turismo de aventura.

El ascenso progresivo del individualismo, trajo la masiva aceptación de los deportes individuales y de las nuevas prácticas alternativas. El viejo y mítico anhelo del hombre de elevarse como las aves, nadar como los peces, deslizarse como el viento se ve realizado. Nacen las actividades físicas de aventura en la naturaleza. Pero estas actividades no pueden estudiarse sin estar estrechamente vinculados a los procesos económicos y socioculturales contemporáneos (Olivera y Olivera, 1995, p. 109).

Una de las características que tiene el turismo de aventura es la utilización de los recursos que ofrece la propia naturaleza, aquí es donde esta tipología cobra fuerza ya que ningún otro tipo de turismo ofrece actividades que den una experiencia real al turista de sentir y estar en la naturaleza, además tiene múltiples beneficios que no solamente ayudan a las personas que lo realizan, sino también a la comunidad anfitriona, causando el mínimo impacto ambiental y generando ingresos económicos.

La parroquia Chicán cuenta con un enorme potencial para motivar la llegada de visitantes nacionales y extranjeros, por sus exuberantes paisajes, biodiversidad, recursos naturales y ubicación estratégica, sin embargo "Las potencialidades que posee la parroquia para el desarrollo del turismo no han sido aprovechadas en su real dimensión; las características naturales de la parroquia, su clima, su paisaje, la calidad de su gente, sus tradiciones son elementos fundamentales para el desarrollo de esta actividad" (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 150).

En este sentido la parroquia Chicán carece de estrategias articuladas a proyectos de turismo enfocados en resaltar sus recursos naturales, es por eso, que utilizando los propios recursos que la parroquia conserva, se plantea desarrollar una propuesta que ayude a potenciar la actividad turística en el cantón Paute y que fomente el desarrollo local implementando actividades de aventura en el tramo del río Paute, delimitado en la parroquia de Chicán, provincia del Azuay, de esta manera creando una alternativa de turismo enfocado hacia turistas que prefieren estas actividades, la imagen del sector mejorará con el objetivo de que exista mayor afluencia de turistas, progreso económico y reactivación de micro empresas.

5. Revisión bibliográfica

Ecuador es uno de los países con la mayor biodiversidad del planeta en proporción a su tamaño, "La cantidad de ecosistemas, especies y variedades de estas especies en nuestro país es impresionante y en algunos casos somos los "campeones del mundo" a pesar de nuestro tamaño relativamente muy pequeño" (Mena, 2005, p. 26). Así mismo Ecuador se divide en 4 regiones: región insular, región Costa, región Sierra o Interandina, y región Amazónica u Oriental, en ellas se alberga un sin número de paisajes y atractivos naturales que pueden ser visitados y aprovechados por sus habitantes.

La región sierra o interandina, es única en el Continente Americano, pues solo en el Ecuador, la cordillera de los Andes se divide en 2 flancos: una cordillera occidental y una cordillera oriental que son conectadas por nudos que forman espectaculares valles que generan ecosistemas mega diversos, así mismo esta región está dividida en 10 provincias, las mismas que cuentan con ciudades de gran importancia como Quito, Cuenca, Riobamba, etc.

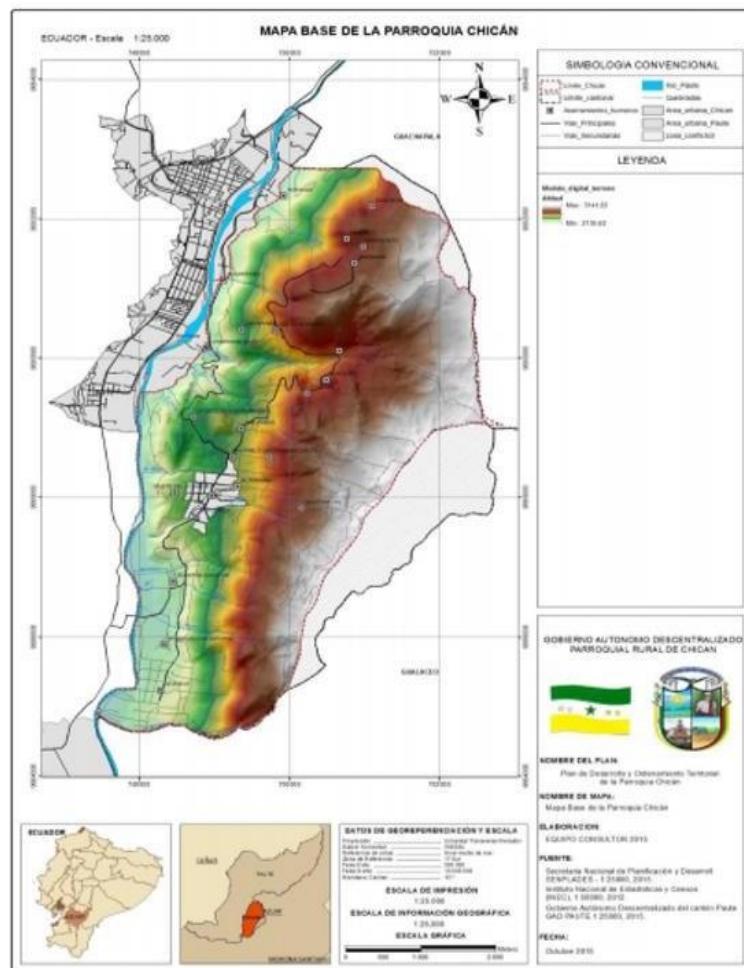
Dentro de la división de la región Interandina se encuentra la provincia del Azuay, la cual es un gran referente de paisajes y tradiciones en el país, como consta en el Plan de Ordenamiento Territorial de la Provincia del Azuay, el territorio es: "Un espacio geográfico diverso por su clima, población, producción económica y demás elementos que la identifican; y distinguen de las otras regiones de Ecuador." (Dirección de planificación y coordinación de ordenamiento territorial Azuay, 2015, p. 7). Dentro de la provincia encontramos al cantón Paute localizado con grandes recursos naturales, hermosas montañas, climas apropiados para hacer turismo y un río majestuoso, dentro del cantón existen ocho parroquias, San Cristóbal, Bulán, El Cabo, Dug Dug, Chicán, Tomebamba, Guaraynag y su cabecera cantonal: Paute.

Cabe destacar que la parroquia Chicán se encuentra ubicada estratégicamente en una zona donde existen varios miradores turísticos, "La parroquia posee vías de conexión

con importantes centros poblados como la cabecera cantonal de Paute, parroquia El Cabo, cantón Guachapala, parroquia Mariano Moreno y el sector de Certag pertenecientes al cantón Gualaceo, entre otros" (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 11). La geografía es ideal para la escalada de montaña, camping, caminatas, práctica de cuadrones y motos, el territorio parroquial se encuentra ubicado:

En la parte sureste del cantón Paute, limitando al Norte con la parroquia urbana Paute y el cantón Guachapala; al Sur con el cantón Gualaceo; al Este con los cantones Guachapala y Gualaceo; al Oeste con las parroquias de Paute y El Cabo con la presencia del Río Paute como límite natural de los territorios parroquiales mencionados y como mayor referencia dentro de la red hídrica de la parroquia pues adicionalmente se presentan pequeñas quebradas que llevan el agua desde las zonas altas del territorio hacia el Río Paute (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 11).

Figura 1
Mapa base y modelo digital de terreno de la Parroquia Chicán



Fuente. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo SENPLADES. 2015

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema

La parroquia Chicán a diferencia de otras parroquias, se encuentra situada en la mitad de dos cabeceras cantonales, cuenta con una ubicación estratégica ya que está localizada a 10 minutos del cantón Gualaceo y 20 minutos de la cabecera cantonal Paute, lo cual genera un beneficio para su comunidad por el tiempo de acceso para llegar a la misma, además de sus recursos naturales, geografía y cuevas naturales que hacen de esta parroquia un territorio con miras a realizar diferentes tipologías de turismo.

Tabla 1
Recursos de aprovechamiento para el turismo en la parroquia Chicán

| Recurso | Expresión | Ubicación | Uso potencial |
|---------------------|--|---|---|
| Recursos Naturales | Miradores | Loma de Maras Loma de San Pablo Parculoma Balcón Pauteño | Fotografía Parapente Senderismo Canopy |
| | Sendero la Acacana / Cuevas de Curiac | Urcuhuayco | Senderismo Escalada Down Hill |
| Planta turística | Hostería Wawa Samay | Uzhupud | Cooperación al turismo comunitario. |
| Recursos Culturales | Festividades: Enero: Fiestas de la Virgen de la Nube Mayo: Fiestas de María Auxiliadora Septiembre: Fiesta por el Señor de los Milagros Diciembre: Nacimiento del Niño Jesús | Toda la parroquia | Turismo comunitario. Turismo religioso. |

Fuente: GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 11

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema

Por otra parte, a la mayoría de los habitantes les falta iniciativa para generar emprendimientos a nivel turístico que puedan ayudar a dinamizar su economía.

Las potencialidades que posee la parroquia de Chicán para el desarrollo del turismo no han sido aprovechadas en su real dimensión; las características naturales de la parroquia, su clima, su paisaje, la calidad de su gente, sus tradiciones son elementos fundamentales para el desarrollo de esta actividad (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 150).

Por tal motivo la parroquia necesita un proyecto enfocado en el turismo, que cambie los paradigmas de sus habitantes y que dinamice la economía logrando muchos beneficios entre estos que el territorio no pase desapercibido por ciudades cercanas y que mejore la calidad de vida de sus habitantes.

Es por eso que en la parroquia Chicán se pueden aprovechar los mismos recursos naturales, como el majestuoso río Paute que atraviesa la parroquia para implementar actividades deportivas de aventura, "Las fuentes hídricas son todas las corrientes de agua, de las cuales los seres humanos pueden aprovecharse utilizándose para el consumo o para actividades de producción como agricultura, ganadería, ecoturismo, etc" (GAD Parroquial Rural de Chicán, 2015, p. 58). El aprovechamiento de estos recursos ayudará a la economía de la parroquia y motivará la visita de personas, sobre todo por su ubicación, naturaleza y sus afluentes o fuentes hídricas que tienen una gran potencialidad en turismo de aventura, ecoturismo y turismo comunitario.

Así mismo el turismo tiene muchos beneficios para la comunidad anfitriona, ya que mejora la calidad de vida, aporta sustancialmente a la dinamización de la economía.

De acuerdo a su planificación y desarrollo, puede ayudar a los pueblos a salir de la pobreza y a construir mejores vidas. La actividad turística tiene potencial para promover el crecimiento económico y la inversión a nivel

local, lo cual a su vez se traduce en oportunidades de empleo, distribución de rentas y en impulso de otras actividades como la agricultura, pesca y artesanía en las localidades receptoras (Moreno y Coromoto, 2010, p. 3).

En el país, el turismo de aventura se ha transformado en una actividad oportuna que contribuye a la economía del país, el turismo "Es todo espectro que se genera a partir de la idea y/o de la acción que implica el desplazamiento de los seres humanos a un lugar diferente al de su residencia con posibilidades recreativas" (Ledhesma, 2018, p. 9).

A la hora de desplazarse o de realizar un viaje a un lugar determinado, siempre interviene en primer lugar: la motivación para el turista, la misma depende independiente de su personalidad, forma de vida, tiempo y economía, en este sentido un visitante (interno, receptor o emisor) se clasifica como turista (o visitante que pernocta) si su viaje incluye una pernoctación, o como visitante del día (o excursionista) en caso contrario (RIET, 2008, p. 13).

El turismo ofrece a las personas una gran variedad de opciones para el uso de su tiempo libre, "El turismo comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos a su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios" (Organización Mundial del Turismo, 1994, p. 5).

Actualmente existen una gran cantidad de tipos, maneras y formas de hacer turismo, estas actividades ayudan a las personas a sentirse mejor consigo mismos entre estos tipos están: el turismo entre países y el turismo dentro del propio país, así como el turismo según la duración de la estadía.

Depende de la motivación de cada persona o grupo a donde dirigirse en su viaje, el turismo de aventura es un tipo de turismo alternativo que tiene sus bases en el

desarrollo sustentable del lugar en donde se lo desarrolle, "En esta orientación se establece que el turismo de aventura está conformado por tres elementos clave: el medio natural, el turista de aventura y el producto de la actividad turística" (Carlsen, 2001, p. 130). Podemos considerar las actividades deportivas, como un producto turístico, capaz de atraer a tanto visitantes nacionales como extranjeros además se adapta de una forma sinérgica a la parroquia Chicán, cantón Paute de la Provincia del Azuay ya que esta parroquia alberga paisajes y recursos naturales totalmente acordes para el desarrollo de actividades turísticas que no han sido ejecutadas.

"El turismo y el deporte son formas de ocupar el ocio. Cumplen, al menos tres funciones en las sociedades industriales avanzadas: descanso que libera de la fatiga, diversión que libera del tedio y desarrollo de la personalidad" (Aspas, 2003, p. 77). Con esta tipología de turismo se puede descubrir nuevas experiencias, y el usuario tendrá la oportunidad de apreciar todos los recursos que la naturaleza provee estando en contacto con el aire libre y teniendo un tiempo recreacional.

El turismo de aventura se asocia a menudo con actividades al aire libre, los deportes y el turismo extremo, obteniendo una experiencia novedosa e incluso beneficiosa para la comunidad que lo rodea, este tipo de turismo, si se gestiona de manera sostenible, puede representar una valiosa oportunidad económica para las poblaciones locales, así como para la conservación. "La sostenibilidad aplicada al turismo debe establecer una relación equilibrada entre la gestión eficaz de los recursos, de manera que ésta integre el desarrollo económico y los principios ambientales, culturales y sociales característicos de las localidades involucradas" (Pereira, 2008, p. 18).

Considerando los argumentos expuestos, el turismo de aventura se ajusta perfectamente con las características antes expuestas que la parroquia Chicán, cantón Paute alberga, es una tipología de turismo que permite al usuario, conectarse con la naturaleza y al mismo tiempo conocer los exuberantes recursos naturales que el río ofrece, además este tipo de turismo, "Cumple parámetros claros de seguridad según

cada actividad, que deben ser garantizados por quien contrata los servicios con el turista, por quien opera la actividad y especialmente el guía" (Beltrán, 2008, p. 109).

De igual manera con la implementación de estos deportes de aventura se busca una reactivación de la economía para la población anfitriona, ya que al generar una oferta turística en la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay captamos la atención de un mercado no explotado en el territorio, además este tipo de turismo comparte principios de desarrollo sostenible, varios autores están de acuerdo que la sostenibilidad va de la mano con el turismo de aventura, y en la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay la operación está enfocada en tener el mínimo impacto en entornos naturales, cumpliendo normas ambientales y de vinculación con la comunidad que le rodea. Además, requiere independientemente de la actividad que se realice ciertas condiciones físicas e instrumentos, conforme el ministerio de Turismo del Ecuador regula para que a la hora de realizar esta actividad el usuario pueda sentir seguridad y llevarse consigo una experiencia que ningún otro tipo de turismo le pueda otorgar.

6. Objetivos, metas, transferencia de resultados e impactos

Objetivo General

Proponer deportes de aventura en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay para fomentar el turismo local

Objetivos Específicos

1. Analizar las características de la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay que favorecen la realización de deportes acuáticos y terrestres en el tramo del río Paute que atraviesa dicha parroquia
2. Identificar a los actores relacionados con los deportes de aventura que se ofertan en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay
3. Determinar los deportes de aventura acuáticos y terrestres que se puedan realizar en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay
4. Proponer cuatro deportes de aventura para el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute, Provincia del Azuay

Metas

La principal meta de este proyecto de intervención titulado "Propuesta de actividades deportivas de aventura en el río Pante, parroquia Chicán de la provincia del Azuay para el fomento del turismo local" es proporcionar al GAD de Chicán una propuesta de deportes acuáticos y terrestres como alternativa para la dinamización económica y promoción a la actividad turística sostenible y sustentable para sus habitantes.

Transferencia de resultados

Cuando este proyecto sea terminado, se realizará una socialización con el GAD, luego de hacer los ajustes necesarios se entregará un documento final impreso a las autoridades del Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia de Chicán. Además, el documento final estará disponible en el Centro de Documentación Juan Bautista Vásquez de la Universidad de Cuenca y en el repositorio de la misma.

Impactos

El presente trabajo, con su aplicación, beneficiaría directamente al Gobierno Autónomo Descentralizado de Chicán, pues le dotaría de una herramienta para implementar actividades turísticas y la economía en la zona. El correcto desarrollo de la actividad turística planificada tendrá impactos económicos positivos, permitirá mayor flujo turístico dentro del lugar, creará fuentes de empleo y ayudará a micro emprendimientos. En la parte social contribuirá con la participación de los habitantes de la parroquia.

7. Técnicas de trabajo

El desarrollo de este proyecto tiene un enfoque cualitativo mediante metodología participativa articulada en la investigación, con asambleas participativas, mapeo de actores y revisión de fuentes bibliográficas.

Para analizar las características de la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay que favorecen la realización de deportes acuáticos y terrestres en el tramo del río Paute que atraviesa dicha parroquia se realizarán entrevistas semi estructuradas a las autoridades encargadas del manejo del turismo, tanto a nivel cantonal como parroquial, de igual manera con la revisión de fuentes primarias y secundarias como el plan de ordenamiento territorial, visitas de campo de la parroquia Chicán y del cantón Paute se logrará contrastar toda la información recabada con los proyectos a nivel turístico con los que cuenta la parroquia, posteriormente se identificarán los actores que tienen relación con los deportes de aventura que se ofertan para el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, se elaborarán asambleas participativas, mapeo de actores y revisión de fuentes bibliográficas para identificar las características sociales de la población, a continuación se determinara los deportes de aventura que se puedan realizar en el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute mediante una investigación académica y de campo.

Con todo el análisis pertinente y la participación activa de la parroquia se diseñarán los 4 deportes de aventura para el tramo del río Paute, en la parroquia Chicán, Provincia del Azuay aprovechando los márgenes, orillas y afluente del río Paute que atraviesa parroquia para la incorporación de actividades que aprovechen los potenciales turísticos de manera sustentable.

8. Bibliografía

American Psychological Association (01 de enero de 2020). *Style and Grammar Guidelines*. Recuperado el 17 de enero de 2020 de
<https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/index>

American Psychological Association (2020). Publication manual of the American Psychological Association (7th ed.). <https://doi.org/10.1037/0000165-000>

Andrade Naranjo., Quinonez Bedon., y Tapia Pazmiño. (2018). Ecuador es un destino clave para la práctica de turismo alternativo. Universidad de Fuerzas Armadas.
<http://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/21000/15420/ECUADOR%20UN%20DESTINO%20CLAVE%20PARA%20LA%20PR%C3%81CTICA%20DEL%20TURISMO%20ALTERNATIVO.pdf?sequence=1&isAllowed=>

Benur, A., & Bramwell, B. (2015). *Tourism Product Development and Product Diversification in Destinations*. *Tourism Management*, 50, 213224.
<https://doi.org/10.1016/j.tourman.2015.02.005>

Carlen, J., Getz, D., & Ali-Knight. (2001). *The Environmental Attitudes and Practices of Family Businesses in the Rural Tourism and Hospitality Sectors*, *Journal of Sustainable Tourism*. Routledge. <https://doi.org/10.1080/09669580108667403>

Centro de Investigación y Estudios Turísticos. (2020). Turismo, desarrollo y buen vivir. (Publicación Anual ISSN:1390- 6305 ISSN-e:2588-0861). Una producción de: Universidad de Especialidades Turísticas - UDET. Dirigida por el Centro de Investigación y Estudios Turísticos – CIET.
<http://revistas.udetonline.com/index.php/ricit/issue/view/16/29>

Consejo de gobierno del régimen especial de Galápagos. (2015). Plan de desarrollo sustentable y ordenamiento territorial del régimen especial de Galápagos.

https://www.gobiernogalapagos.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/04/Plan-Galapagos-2015-2020_12.pdf
<http://deporte.rediris.es/revista/revista43/artjuegos224.htm>

Dirección de planificación y coordinación de ordenamiento territorial Azuay. (2015).

Plan de desarrollo y ordenamiento territorial del Azuay actualizado.

http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/0160000190001_PDyOT_AZUAY%20%202015_17-08-2015_10-02-34.pdf

Durango, S., Sierra, L., Quintero, M., Sachet, E., Paz, P., Da Silva, M. Valencia, J. y Le Coq, J.F. (2019). Estado y perspectivas de los recursos naturales y los ecosistemas en América Latina y el Caribe - Alimentación, agricultura y desarrollo rural en América Latina y el Caribe, No. 9. Santiago de Chile. FAO. p. 44

https://www.ecorfan.org/spain/researchjournals/Ciencias_Ambientales_y_Recursos_Naturales/vol6num18/Journal_of_Environmental_Sciences_and_Natural_Resources_V6_N18.pdf?fbclid=IwAR3AY4V6_dBbvVGwXtSPsv4VJZW_N_d0b375UNKPnWiCKMpjmuLRTsPMw8

Expósito Peláez. (2009). Turismo activo como complemento del sector turístico.

Beneficios del turismo de aventura en Ecuador.

<https://www.efdeportes.com/efd137/el-turismo-activo-como-complemento-del-sector-turistico.htm>

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chicán. (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial parroquial de Chicán.

<https://gobiernoparroquialdechican.gob.ec/azuay/wp-content/uploads/2016/03/TOMO-I-DIAGNOSTICO.pdf>

Granero G., y Baena Extrema, A. (2011). Juegos y deportes de aventura en la formación permanente del profesorado. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte* vol. 11 (43) pp. 531-547.
<https://www.redalyc.org/pdf/542/54222177006.pdf>

Huertas, L., Tannia, E., Pilco, S., Edison, A., Suárez G., Eliseo, S., Cruz, M. Y Jiménez, V. (2020). Acercamiento conceptual acerca de las modalidades del turismo y sus nuevos enfoques. *Revista Universidad y Sociedad*. 12(2) 300-482

Ibáñez, R., y Rodríguez Villalobos. (2017). Tipologías y antecedentes de la actividad turística: turismo tradicional y turismo alternativo. <https://agua.org.mx/wp-content/uploads/2017/12/Tipologias-y-antecedentes-de-la-actividad-turistica.pdf>

Inskeep, E. (1999). Guía para administraciones locales: desarrollo turístico sostenible. Organización Mundial del Turismo.
<https://www.scribd.com/document/181197847/Desarrollo-TuristicoSostenible-Guia-Para-Administraciones-Locales>

Instituto Nacional de Cifras y Censos. (2010). Cantón Paute.
https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Fasciculos_Censales/Fasc_Cantonales/Azuay/Fasciculo_Paute.pdf

Lalanguí, J., Espinoza Carrión. Y Pérez Espinoza, M. J. (2017). Turismo sostenible, un aporte a la responsabilidad social empresarial: Sus inicios, características y desarrollo. *Universidad y Sociedad*. <http://rus.ucf.edu.cu/>

Ledhesma, M. (2018). Tipos de turismo: nueva clasificación.
https://frrq.cvg.utn.edu.ar/pluginfile.php/15091/mod_resource/content/0/Tipos%20de%20turismo%2C%20nueva%20clasificaci%C3%B3n%20Manuel%20Ledhesma.pdf

Luque Gil. (2003). La evaluación del medio para la práctica de actividades turístico-deportivas en la naturaleza. Cuadernos de Turismo, nº 12, pp. 131-149

Mena Vasconez. (2005). La biodiversidad del Ecuador. Komunicarte.
<https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/49907.pdf>

Ministerio de Turismo (s.f). Propuesta de normas técnica de turismo de aventura.
<http://www.optur.org/normas-tecnicas-turismo-aventura.html>

Moreno, É., y Ochoa, F. (2011). Turismo Sostenible, Cadena de Valor y Participación Comunitaria en Suesca (Cundinamarca Colombia). Anuario Turismo y Sociedad, 12, 197–214

Morillo Moreno (2011). Turismo y producto turístico. Evolución, conceptos, componentes y clasificación. Visión Gerencia.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=4655/465545890011>

Organización mundial del Turismo. (1994). La calidad, un reto para el turismo, Ponencias presentadas al Seminario celebrado del 18 al 19 de abril. OMT, Madrid. <https://unstats.un.org/unsd/statcom/doc00/m83note-s.pdf>

Pereira, L. (2008). Síntese dos Métodos de Pegada Ecológica e Análise Emergética para Diagnóstico da Sustentabilidade de Países: O Brasil como estudo de caso. Tese Doutorado em Engenharia de Alimentos, Campinas, Universidade Estadual de Campinas. <https://www.unicamp.br/fea/ortega/extensao/Tese-LucasPereira.pdf>

Prieto, M. (2011). Espacios en disputa: el turismo en Ecuador. Ecuador, Quito. Flacso

Red CIMAS. (2015). Metodologías participativas. Sociopraxis para la actividad social.

(Dextra Edi). Madrid

Rivera Mateos y Rodríguez García. (2012). Turismo responsable, sostenibilidad y desarrollo local comunitario. España, Córdoba. Cátedra Intercultural, Universidad de Córdoba

Roberto Hernandez Sampiere. (2014). Metodología de la Investigación. México. McGraw.

https://grado.ucuenca.edu.ec/pluginfile.php/741001/mod_resource/content/1/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf

Ruiz, E., Hernández, M., Coca, A., Cantero, P., y Del Campo., A. (2008). Turismo comunitario en Ecuador. Comprendiendo el community - based tourism desde la comunidad. *Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*. 6(3), 399-418

Torres León, Jaramillo Granda, Barzallo Neira, Armijos Chillogalli, Pesantez Loyola (2016). Manual para trabajo de titulación. Universidad de Cuenca.

9. Talento humano

Tabla 2
Talento humano

| RECURSO | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL \$ |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Director | 1 hora/ semana/12 meses | 1 300,00 |
| Estudiante 1 Estudiante 2 | 12 horas/ semana/12 meses | 1 300,00 1 300,00 |
| Total | | 3 900,00 |

Fuente: Manual para trabajo de titulación Facultad de Ciencias de la Hospitalidad. Universidad de Cuenca (2016)

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema

10. Recursos materiales

Tabla 3
Recursos Materiales

| CANTIDAD | RUBRO | VALOR \$ |
|----------|---------------------|----------|
| | EQUIPOS | |
| 1 | GPS | 100,00 |
| 1 | Computadora | 400,00 |
| | PAPELERÍA | |
| 280 | Fotocopias | 5,00 |
| 6 | Carpetas | 3,00 |
| 1 | Resma de papel bond | 4,00 |
| | TRANSPORTE | |
| 1 | Movilidad | 100 |
| Total | | 612,00 |

Fuente: Manual para trabajo de titulación Facultad de Ciencias de la Hospitalidad. Universidad de Cuenca (2016)

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema

11. Cronograma de actividades

Tabla 4
Cronograma de actividades

| ACTIVIDADES | MES | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Recolección y organización de la información | x | x | x | | | | | | | | | |
| 2. Discusión y análisis de la información | | | x | x | | | | | | | | |
| 3. Identificación de recursos de la parroquia Chicán en el tramo del río Paute | | | | x | | | | | | | | |
| 4. Trabajo de campo referido a diagnóstico de actividades de aventura en el sitio de estudio | | | | x | x | x | | | | | | |
| 5. Propuestas de las actividades de aventura en la parroquia Chicán | | | | | x | x | | | | | | |
| 6. Integración de la información recopilada | | | | | | x | x | x | | | | |
| 7. Redacción del trabajo | | | | | | x | x | x | | | | |
| 8. Revisión final del trabajo de titulación | | | | | | | | | x | x | x | |

Fuente: Manual para trabajo de titulación Facultad de Ciencias de la Hospitalidad. Universidad de Cuenca (2016)

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema

12. Presupuesto

Tabla 5
Presupuesto

| CONCEPTO | APORTES DEL ESTUDIANTE \$ | OTROS APORTES | VALOR TOTAL \$ |
|--------------------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| Talento Humano | | | |
| Director | 1 300,00 | | 1 300,00 |
| Estudiante 1 | 1 300,00 | | 1 300,00 |
| Estudiante 2 | 1 300,00 | | 1 300,00 |
| Gastos de movilización | | | |
| Transporte | 100,00 | | 100,00 |
| Viáticos y subsistencias | 50,00 | | 50,00 |
| Gastos de investigación | | | |
| Insumos | 30,00 | | 30,00 |
| Materiales de escritorio | 12,00 | | 12,00 |
| Equipos | | | |
| GPS | 100,00 | | 100,00 |
| Otros Imprevistos | | | |
| | 40,00 | | 40,00 |
| Total | 4 232,00 | | 4 232,00 |

Fuente: Manual para trabajo de titulación Facultad de Ciencias de la Hospitalidad. Universidad de Cuenca (2016)

Elaboración: María José Vallejo y Kevin Gustavo Lema

13. Esquema

Índice
Abstract
Agradecimientos
Dedicatoria
Introducción

Capítulo 1: Características de la parroquia Chicán

- 1.1 Aspectos generales de la parroquia Chicán
- 1.2 Características sociodemográficas de la parroquia Chicán
- 1.3 Antecedentes turísticos de la parroquia Chicán
- 1.4 Condiciones actuales de la planta turística de la parroquia
- 1.5 Oferta de los deportes de aventura
- 1.6 Demanda de los deportes de aventura
- 1.7 Identificación de atractivos turísticos en el tramo del río Paute

Capítulo 2: Actores relacionados en el desarrollo de los deportes de aventura

- 3.1 Desarrollo de asambleas participativas
- 3.2 Árbol de problemas
- 3.3 Análisis de las perspectivas que tiene la población con respecto a las actividades de aventura
- 3.4 Diagnóstico Foda de las actividades planteadas
- 3.5 Estrategias

Capítulo 3: Deportes de aventura para el tramo del río Paute, parroquia Chicán

- 3.1 Características de los deportes de aventura a nivel general
- 3.2 Importancia de los deportes de aventura
- 3.3 Características fluviales del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute de la provincia del Azuay

Capítulo 4: Deportes de aventura para el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute, Provincia del Azuay

- 4.1 Localización general de la propuesta de deportes de aventura para el tramo del río Paute que atraviesa la parroquia Chicán, cantón Paute, Provincia del Azuay
- 4.2 Fundamentación legal para las actividades de Aventura
- 4.3 Tipos de deportes de aventura acuáticos
 - 4.3.1 Kayak
 - Definición
 - Localización
 - Funcionamiento
 - Fundamentación legal para las actividades
 - Requerimientos y seguridad de equipos
 - 4.3.2 Tubing
 - Definición
 - Localización
 - Funcionamiento
 - Fundamentación legal para las actividades
 - Requerimientos y seguridad de equipos
- 4.4 Tipos de deportes de aventura terrestres
 - 4.4.1 Camping
 - Definición
 - Localización
 - Funcionamiento

Fundamentación legal para las actividades

Requerimientos y seguridad de equipos

4.4.2 Trekking

Definición

Localización

Funcionamiento

Fundamentación legal para las actividades

Requerimientos y seguridad de equipos

4.3 Impactos ambientales producidos por actividades de deporte de aventura

4.4 Plan de operación

4.5 Plan de difusión

Conclusiones

Recomendaciones

Bibliografía