

INTRODUCCIÓN

El cantón Espejo de la provincia del Carchi se caracteriza por un paisaje natural de singular importancia por sus características biofísicas, tanto el clima, como la topografía, hidrografía y la población misma se consolidan para denotar la belleza de los lugares en donde el desarrollo urbano no ha invadido para cambiar el escenario paisajístico; en el Goaltal parroquia rural de este cantón, es un sector privilegiado mantiene caminos de herradura, aunque la carretera ya ingresa a sus poblaciones, sin embargo por mantener sus espacios naturales el bosque tropical ha propiciado para que animales como la guanta, el armadillo, cusumbo, la pava del monte, loros, y otros animales sean todavía huéspedes de estos parajes; sin embargo estos recursos no son adecuadamente aprovechados, la falta de conciencia ambientalista está propiciando deterioro al hábitat natural; sin embargo en la parroquia urbana de El Ángel sucede todo lo contrario el municipio ha implementado proyectos de mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos del cantón, mediante la explotación sostenible de la Reserva Ecológica “El Ángel” como recurso principal del cantón.

La parroquia de El Goaltal cuenta con incalculables recursos naturales, en el sector se presenta un fenómeno de despoblamiento por la falta de fuentes de trabajo y la baja producción de las tierras destinadas a la agricultura; la población frente a las dificultades abandona sus tierras y emigra a poblaciones cercanas, de preferencia a la ciudad de Ibarra para trabajar como informales generalmente; realidad que requiere ser atendida con la implementación de proyectos de turismo ecológico que brinde oportunidades de trabajo a la población sin que deba cambiar de residencia.

Las características geográficas de la zona se ven favorecidas por una gama de recursos naturales de primer orden, los mismos que son muy aprovechados en otras zonas como el Puyo, el Tena, Santo Domingo de los Colorados, para citar algunos, lugares en los que se ha implementado empresas de turismo de aventura, mediante la implementación de proyectos de deportes extremos, que en la actualidad ha ganado un significativo índice de aficionados y deportistas, y que requieren de un escenario geográfico como el de Goaltal, demanda que al ser satisfecha da atención a dos sectores sociales, el primero brindar alternativas ocupacionales a un amplio conglomerado de personas ya que la actividad turística demanda fundamentalmente de transporte, vivienda y alimentación , junto con otros recursos indirectos; y por otra parte, quienes gustan del deporte extremo contarán en el norte del país con una alternativa organizada técnicamente para la práctica de este tipo de deportes.

Atender al sector turístico es atender a las necesidades socio económicas y culturales de los pueblos, toda vez que no solo se incrementan las fuentes de trabajo en la inversión para la creación de empresas de servicio turístico, sino que además se educa a la población del sector para hacer de las actividades cotidianas un espacio para el uso ético de los recursos naturales, ya que el mantenimiento del turismo se debe principalmente a la conservación de los componentes turísticos del sector; de ahí que el turismo de aventura tiene un bajo impacto ambiental; creando conciencia ambiental en la población mediante la práctica de valores ecológicos y preservación de las especies de la zona.

Las actividades turísticas por la diversidad de servicios complementarios de que se vale genera un significativo ingreso económico para el país y por consiguiente el desarrollo de los pueblos; por otra parte el turismo de aventura acerca al individuo hacia la naturaleza, a dar su verdadero valor a la diversidad de las especies tanto

de flora y fauna; lo que induce a hacer de la vida diaria el debido uso de los recursos y del respeto a la naturaleza.

Los antecedentes descritos determinan la necesidad de que se implementen acciones turísticas mediante la gestión de la empresa privada para ejecutar proyectos de turismo rural mediante la promoción de deportes extremos terrestres y fluviales; que justifican la realización del presente proyecto.

CAPÍTULO I

1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 Antecedentes

En las últimas décadas, el sector turismo se ha convertido en uno de los grandes generadores de ingresos y empleo en el mundo. Actualmente unos 250 millones de personas trabajan de manera tanto directa como indirecta en esta actividad, al punto que hacia fines de la década pasada se estimó que representó el 11,7% del Producto Interno Bruto mundial, 200 millones de puestos de trabajo; y 8% del total de puestos de trabajo en el ámbito mundial.

Ecuador es uno de los países con mayor biodiversidad del planeta. En las cuatro regiones naturales se puede encontrar una infinidad de especies vegetales y animales; tenemos el privilegio de contar con alrededor de 1 640 clases de pájaros, unas 4 500 especies de mariposas, 345 de reptiles, 358 de anfibios y 258 de mamíferos, entre otras.

La provincia del Carchi cuenta con una riqueza natural de primer orden combinando con los innumerables recursos naturales y culturales del Ecuador; motivo por el cual el país se ha constituido en el paradero obligado de quienes gustan del turismo y de la riqueza cultural que esta actividad conlleva; las zonas en las que se mantiene el paisaje natural en la actualidad tienen mayor atractivo; factores que influyen para que el turismo y la corriente de visitantes esté orientado hacia las zonas de la geográfica menos alterada por el ser humano, en este contexto el paisaje urbanístico es poco atrayente al turista; situación por la cual en la actualidad tanto la actividad turística como otras afines se están orientando a la conservación del medio ambiente y aprender a ser ambientalmente sustentable, mediante la generación de actividades que

conlleven al disfrute de parajes naturales; en este contexto el turismo de aventura es una de las mejores alternativas.

Sobre deportes extremos o deportes de aventura no se conoce propiamente su proceso histórico varios son los deportes que tienen sus orígenes en los sectores en los cuales al paisaje natural está caracterizado por descripciones geográficas agrestes o caudalosos ríos por ejemplo como es el caso del ciclismo de montaña, rafting, Montañismo, rappel y Espeleología, entre otros, deportes que se consideran se inician en Norte América, que inicialmente utilizaron equipos y materiales rudimentarios, pesados y menos prácticos que los que se utilizan ahora, como es el caso de las bicicletas de aluminio, en la actualidad el deporte extremo se ha generalizado, especialmente en las área suburbanas, pues el escenario geográfico así se lo presta.

Este tipo de actividades deportivas continuamente captan a muchos adeptos y turistas, quienes se regocijan de una actividad que requiere el esfuerzo y la tenacidad de quien los practica y que a su vez ama la naturaleza, en este contexto el turismo de aventura implica la exploración o el viaje ciertas áreas geográficas remotas, donde el viajero puede esperar lo inesperado, en la actualidad en el Ecuador se ha incrementado sustancialmente este tipo de turismo que va aumentando rápidamente su popularidad ya que los turistas buscan vacaciones inusuales, diferentes de las típicas vacaciones en la playa.

Sobre la proyección del turismo con respecto a la economía del país para el futuro se realizan estimaciones de alto rendimiento, en Imbabura se considera que los índices se irán incrementando con el crecimiento de la visita de turistas, que receptorán ingresos por la generación de empleo por concepto de turismo aproximadamente a dos mil habitantes, en la actualidad por alimentación, hospedaje, transporte, recreación, publicidad y otras áreas son un excelente espacio para la creación de plazas de

trabajo y generación de ingresos aportando sustancialmente en la economía de la provincia.

La Provincia del Carchi, se caracteriza por la magia de su gente, su solidaridad, amistad y bondad de un pueblo, que nació del pueblo Pastolos historiadores describen que en el Carchi empieza y termina la Patria Ecuatoriana, puerta de entrada para el Turismo y el Comercio, esta provincia está conformada por seis cantones de los cuales todos son conocidos por sus lugares tan hermosos para el turismo, jardines botánicos, infraestructura colonial, monumentos y parques, lugares de recreación. La Provincia del Carchi tiene una extensión de 3.604,33 Km² y su capital es Tulcán.; su población alcanza un total de 152.939 habitantes que representan el 1,3% de la población total del Ecuador, la provincia del Carchi posee grandes montañas y su clima es frío-templado, propicio para el deporte extremo, el Ángel se ha constituido el paraje de un desarrollo turístico de primer orden, en el que se observan especies nativas como el frailejón y el colibrí.

La parroquia rural Goaltal se crea en 1949, se encuentra bajo la jurisdicción del cantón Espejo de la provincia del Carchi, el rango altitudinal comprende desde los 1 060m.s.n.m hasta los 4000 m.s.n.m, y tiene un clima subtropical húmedo con una temperatura promedio de 23° y frío con una temperatura de 6 a 12° c.

1.2 Planteamiento del Problema

La actividad turística en la provincia de Tulcán no ha sido bien atendida, las inversiones se han centrado en la actividad comercial, tanto de productos agrícolas por la riqueza del campo carchense, como de la comercialización de mercaderías sea en Tulcán como en Ipiales; convirtiéndose la ciudad en un centro de paso al sur de Colombia y al norte ecuatoriano; Tulcán cuenta con varios lugares turísticos que han

sido reconocidos a nivel nacional, El Ángel también ha logrado posicionarse de alguna manera en el mercado turístico gracias a la reserva ecológica y por ende a la difusión de varios lugares turísticos de este sector carchense.

Mientras tanto que el cantón Espejo no ha generado estrategias turísticas a pesar de tener similares características en cuanto a recursos naturales se refiere, región geográfica de una riqueza única para desarrollar deportes extremos y desarrollar un turismo sustentable de esta región, toda vez que esta actividad deportiva turística requiere de la adecuación de espacios pero con un sistema de conservación del paisaje natural; toda vez que este tipo de turismo se relaciona directamente con los deportes de riesgo o aventura, donde el turista y población de la comunidad, tienen la oportunidad de gozar de momentos de adrenalina a costo de un porcentaje de riesgo.

En la población de la parroquia de Goaltal la comunidad centra la actividad económica en la crianza de animales y cultivo de frutales mediante prácticas tradicionales, así como la tala de árboles y la caza de animales para subsistencia y comercialización de especies nativas como los loros, guacamayos, pavos del monte y otros; situación que está generando deforestación y por tanto deficientes resultados en la producción, condiciones que genera migración a las principales ciudades de Carchi e Imbabura; la ausencia de proyectos de desarrollo turístico con enfoque ambientalista no ha favorecido para que la población desarrolle una cultura ecológica y mantenga una situación económica digna.

Los inversionistas no han tomado en cuenta que en el turismo de aventura se tiene como objetivo principal el fomento de las actividades de aventura en la naturaleza; y con ello, la necesidad de visitar o alojarse en zonas donde se pueden desarrollar los llamados deportes de aventura o deportes extremos; en este contexto la población a limitado sus

condiciones de desarrollo social y comunitario, generando fuentes de trabajo, gestión de promoción turística de la localidad, y fortaleciendo estrategias para el desarrollo de valores ecológicos en los habitantes de esta región del Ecuador.

El sector del turismo da mayor importancia al turismo para la visita de museos, evidencias arqueológicas, artesanías, paisajes urbanos y complejos turísticos, aún los valores culturales de los grupos étnicos; pero este tipo de turismo está cambiando pues las preferencias de los turistas que visitan el Ecuador, muestran un énfasis en el turismo de naturaleza, seguido por aventura y salud; demanda turística que no está eficientemente atendida en el cantón Espejo; en este sentido no se aprovecha la actividad turística que se ha incrementado en el país, y principalmente en la provincia como es el caso de El Ángel, en la que la empresa privada ha sabido fortalecer el turismo ecológico, ejemplo que no ha sido tomando los la población de Goaltal, población que actividades predominantes de la población son la agricultura con el cultivo de papaya, plátano, piña, morocho, yucas, limón, naranja, naranjilla, y la crianza de animales como las caballos, gallinas, cerdos y ganado vacuno; actividad en las cuales han centrado la actividad económica de la familia.

El Ángel capital del cantón Espejo por la riqueza de su flora y fauna natural le ha permitido desarrollar el turismo ecológico, el volcán Chile es un guardián de los páramos cubiertos de frailejones y se encuentra la mágica presencia de lagunas como el Voladero, El Salado, la Encañada y Lagunas Verde; la Reserva ecológica entre otros son los recursos turísticos; mientras tanto que la Calera del cantón Espejo tradicionalmente ha sido reconocido por su valor turístico de las aguas termales, y la belleza paisajística; sin embargo no se conocen de la implementación de proyectos de desarrollo turístico con enfoque sostenible de incremento, los servicios se mantienen sin innovaciones, por lo que la actividad

turística va disminuyendo paulatinamente; a pesar de las vías de comunicación y su cercanía tanto a Tulcán, Imbabura y Colombia.

Las autoridades locales, líderes comunitarios y grupos sociales en general mantienen una actitud indiferente con relación a la situación que atraviesa el Cantón Espejo con respecto al desarrollo del turismo, y sobre el deporte de aventura; la ausencia de proyectos en esta área de desarrollo turístico ha mantenido a un significativo grupo poblacional excluido del desarrollo y de mejores condiciones de vida, debido a la falta de inversión en la creación de una empresa de deporte extremo; población que debe estar sometidos a la influencia climática y fenómenos naturales para obtener ingresos de su actividad agrícola y ganadera.

1.3 Formulación del Problema

¿En qué nivel se encuentra la pertinencia de los componentes naturales de la parroquia El Goaltal del cantón Espejo para la implementación de deportes extremos?

1.4 Delimitación

1.4.1 Delimitación de las unidades de observación

La presente investigación se realizará con la parroquia de El Goaltal del cantón Espejo.

1.4.2 Delimitación Espacial

La investigación se realizará en la Parroquia de El Goaltal, del cantón Espejo, de la provincia de El Carchi.

1.4.3 Delimitación Temporal

Esta investigación se inicia a partir de Junio de 2008 y durará hasta diciembre del mismo año.

1.5 Objetivos

1.5.1 Objetivo General

- Analizar la pertinencia de los componentes naturales de la parroquia para la implementación de deportes extremos para la promoción de la parroquia el Goaltal como destino Turístico local.

1.5.2 Objetivos Específicos

- Diagnosticar los componentes naturales de la parroquia El Goaltal
- Determinar el criterio de los turistas y pobladores para establecer un diagnostico situacional e intereses referente a la práctica de los deportes extremos.
- Proponer alternativas de práctica de deportes de aventura, para el aprovechamiento sustentable de los componentes naturales subtropicales de la zona.
- Realizar demostraciones prácticas de deportes extremos con la participación de actores de la parroquia el Goaltal.

1.6 Justificación

El crecimiento del turismo es un factor de desarrollo socioeconómico y cultural de los pueblos, los países que ejecutan proyectos para la promoción turística han visto como se eleva las condiciones de vida por la red de servicios y comercial que involucra esta actividad, el ingreso se determina por la cantidad de visitantes que logra el lugar turístico y con ello las áreas del transporte, hospedaje, y restaurante, son los principales ejes de desarrollo generando fuentes de trabajo para la prestación de servicio directo; la comercialización de víveres, artesanías, industrias por nombrar algunos ejemplos de las actividades que se convierten fuentes de ingresos económicos en las poblaciones y con ello de desarrollo cultural; factores que en la provincia del Carchi no se han potencializado;

el cantón Espejo goza de un paisaje andino, clima y selva subtropical, vegetación de bosque subtropical, topografía accidentada, ríos torrentosos y pequeños riachuelos, así como una gama de recursos geográficos que pueden constituirse en verdaderos parajes de deporte de aventura para que la ciudadanía, deportistas y turistas en general tengan una oportunidad de un espacio de distracción con enfoque ambientalista.

Los estudios sobre desarrollo socioeconómico determinan que el turismo está en un proceso de constante crecimiento, siguiendo la tendencia de los últimos años, tanto el ingreso de extranjeros que vienen a conocer nuestro país como el movimiento de ecuatorianos que eligen destinos nacionales a la hora de ir de vacaciones, se ha incrementado notablemente sin embargo en el cantón Espejo no se hay iniciativas turísticas que deben incrementarse que deben prepararse para que el turismo genere muchos beneficios para la comunidad residente en el lugar y se disminuyan los impactos negativos del turismo desorganizado que se suscita cuando la actividad turística no cuenta con el aporte de empresas turísticas; debido que el turismo informal se ha convertido el mayor depredador de la naturaleza, basta ver los reportes de prensa cuando difunden los incendios forestales provocados por la inexperiencia y descuido de turistas especialmente locales, por lo tanto la valoración de los componentes turísticos de Goaltal para la generación de prácticas deportivas de aventura es una fuente de generación de turismo mediante el fortalecimiento de estrategias de formación de individuos con cultura turística ambiental y ecológica, que permitirá actitudes equitativas en la interrelación social, cultural y ambiental.

La actividad deportiva de tipo extremo va adquiriendo mayor conocimiento y por tanto un crecimiento de la población que se integran a este tipo de prácticas deportivas que denotan el amor a la naturaleza y a gozar de la aventura que constituye aprovechar de los accidentes geográficos, riqueza paisajística de la cobertura vegetal, su hidrografía y

de las fuentes de turismo que la naturaleza provee; por lo tanto es una de las formas de crear conciencia de la valor que conlleva cuidar del mantenimiento del paisaje natural, debido que la práctica de deportes extremos no genera impacto ambiental agresivo.

El conocimiento del área geográfica de El Goaltal provee de posibilidades para la implementación de un plan de mediante el cual se propicie la práctica deportiva que se fundamenta en dos objetivos principales: la de aprovechar los recursos naturales para promover turismo ecológico por una parte, y por otra, la motivación a la actividad deportiva como una forma de satisfacer necesidades que demandan quienes practican este tipo de deportes y además para que la juventud ávida de aventura se involucre con prácticas de vida sana para dejar de lado las oportunidades de actos de desajuste emocional que genera el mal uso del tiempo libre.

Un programa para deportes extremos crea expectativas toda vez que este tipo de actividades incluye nuevas disciplinas deportivas y el incremento fuentes de desarrollo socioeconómico del sector; como también fomenta actitudes ambientalistas en la utilización de recursos naturales que en la actualidad están mal aprovechados, la actividad convoca a una amplia población nacional e internacional generando divisas para el país y mejoramiento de las actividades productivas para la población; mediante el desarrollo de estrategias empresariales en la administración de recursos naturales y la práctica de deportes extremos.

1.7 Factibilidad

La parroquia de Goaltal y en su contexto el cantón Espejo cuenta con un excelente inventario turístico, favorecido por las características geográficas que dan lugar a nichos ecológicos en los que especies

vegetales y animales conforman una miscelánea natural de singular belleza.

Actividades heterogéneas se complementan en la actividad turística, contando con el aporte del capital humano del sector, en el que el sector privado y público podrán unir esfuerzos para fortalecer estrategias de difusión turística que demanda la sociedad actual; el deporte extremo es una actividad que demanda de espacios naturales y que convoca a una población significativamente alta en su calidad de deportistas y aficionados; factores que brindan viabilidad al proyecto mediante el manejo adecuado de recursos en la producción de servicios turísticos.

El Cantón Espejo cuenta con un notorio paisaje que es reconocido por el balneario de de Las Caleras, al que asisten las familias del sector y se benefician de los bondades de las aguas de este lugar turístico; que adquirirá mayor relevancia con la implementación de actividades deportivas guiadas, el Municipio del cantón ha manifestado su interés para incluir en el plan estratégico un proyecto de desarrollo turístico, el mismo que está concebido como acción deportiva y difusión turística favorecerá a las familias de la comunidad, a la empresa privada del sector; por lo que los costos de inversión podrán tener un adecuado retorno de efectivos sin dar lugar a fracasos en la gestión.

CAPÍTULO II

2 MARCO TEÓRICO

2.1 FUNDAMENTACIÓN TEORICA

2.1.1 El Deporte de aventura

Se conoce como deporte de aventura a todo aquel deporte que conlleva, adicionalmente a la actividad física, una intensa actividad recreativa en el medio natural.

2.1.2 Características del deporte de aventura y extremos

El deporte de aventura es una nueva forma deportiva que, en equipo, pone al hombre en contacto con la naturaleza, en el que la motivación de llegar a la meta está por encima de cualquier resultado.

El trabajo en equipo adquiere fundamental importancia, como así también el conocimiento técnico necesario para cada una de las disciplinas que se practican entre ellas: running, mountain bike, escalada en roca y hielo, kayak, natación, rollers, esquí, cabalgata, etc. Un aspecto crucial en este deporte es el saber orientarse: saber dónde está, hacia dónde debe ir y cómo moverse en un terreno desconocido, donde la naturaleza impone su inmensidad.

ABARCA, Agustín y otros (2001) manifiesta que:

El objetivo es llegar, superarse a uno mismo, y para ello es necesario el desarrollo de cualidades físicas, habilidades motoras, gran resistencia general y, por sobre todo, una gran preparación psicológica y de vínculos sociales entre los participantes

El deporte es una actividad de tiempo libre, se dice que es el debido uso del tiempo del ocio, los deportes extremos se denominan de esta manera por su real o aparente peligrosidad o por las condiciones difíciles o extremas en las que se practican se consideran bajo este término, lo que motiva a quien está ávido de aventura.

El término deportes extremos no implica en sí mismo la clasificación de nuevos deportes, sino que agrupa muchos ya existentes que implican cierta dosis de exigencia física y, sobre todo, mental; “como ejemplo están los deportes más exigentes dentro del excursionismo y otros de reciente creación como el bungee, snowboard, entre otros; incluso un mismo deporte puede ser considerado extremo bajo condiciones especiales o circunstancias particulares, como ejemplo: la escalada en roca a unos centímetros del piso (bulder) no se considera "deporte extremo" pero si se realiza en una pared vertical rocosa a varios cientos de metros sobre el suelo entonces sí se le aplica el término”. (1)

MAURE, Gustavo (2005) expresa que:

El término deporte extremo no es adecuado a quienes practican una actividad recreativa ni recreativa o turismo alternativo ni tampoco debe estar definida por el medio ambiente cuya apreciación puede ser subjetiva, dependiendo del grado de preparación.

En cambio, el término puede aplicarse a todos aquellos deportistas que están practicando su deporte en los límites actuales de desarrollo, sean montañistas, atletas, gimnastas o cualquier otro, situación por el cual en la actualidad se lo ha reconocido como deporte de aventura; respecto a la nominación de este tipo de deportes actualmente, en algunos países se empieza a utilizarse el término deporte

¹ <http://www.deportesextremos.net/>

de aventura, que se refiere a las personas que practican deportes de más alto riesgo de lo normal sin ser profesionales.

2.1.3 Tipos de deportes de aventura

Los deportes alternativos como los deportes de aventura son varios y se clasifican según el lugar donde se los realice, los instrumentos que se utilicen, los deportes más conocidos son los siguientes:

- **Alpinismo y andinismo.**- Es importante decir que los términos alpinismo, andinismo e himalayismo se usan a veces como sinónimos del montañismo, sobre todo el primero debido a que la actividad montañista moderna y sus escuelas se originan principalmente en Europa y es allí, en la cadena montañosa de los Alpes donde más se practicaba esta actividad. Por esta razón el término alpinismo se lo utiliza como sinónimo de montañismo. Sin embargo el término montañismo refiere muchas actividades deportivas en las montañas, mientras que el alpinismo se refiere a los alpes o como algunas personalidades defienden, a la actividad de ascender montañas escarpadas, pues alpe significa montaña escarpada.
- **Buceo deportivo.**- La actividad de incursionar en los cuerpos de agua como lagunas y mares con fines deportivos y recreativos. Es una disciplina deportiva y de recreación, que requiere un adecuado entrenamiento teórico y práctico antes de poder ser habilitado como buzo deportivo. En este no es necesario hacer descompresión porque se bucea con límites de tiempo y de profundidad diferentes a los de los buzos profesionales o comerciales.
- **Bungee – jumping.**- El Bungee Jumping se describe como un salto con una cuerda elástica sujeta al cuerpo, que incluye un sistema de contención con un arnés especial, y un bumper

acolchado que impide entrelazamientos, y un conjunto de fijaciones que garantizan una caída controlada y de frenado progresivo.

- **Caminatas.**- Las caminatas son una actividad que se practica en todo tipo de terrenos, y no tiene restricciones de edad, sexo o condición física, como en otras actividades deportivas existen diversos grados de dificultad, y se va subiendo gradualmente a medida que se va adquiriendo experiencia, las rutas se dividen en cuatro tipos de dificultad: leve, media, moderada y difícil. “Esta especialidad presenta variantes como el trekking de ascensión o ascensionismo, que requiere de un entrenamiento físico previo y de conocer ciertas reglas básicas de seguridad”. (2)
- **Campismo o campamento.**- Se refiere a la afición por acampar, principalmente en lugares naturales. Básicamente es el arte de saber acampar, con todos los detalles que eso puede llegar a significar dependiendo de la persona, circunstancia, lugar, equipo y necesidad. Esto se lo entiende no tan sólo como la aventura y el placer que proporciona el salir al campo o al aire libre.
- **Ciclismo de montaña.**- Su objetivo es realizar recorridos a campo traviesa sobre una bicicleta de montaña, esta actividad deportiva se realiza sobre una bicicleta de montaña (o BTT, Bicicleta Todo Terreno) en terrenos montañosos. Por extensión, se aplica el término a todos los demás terrenos a campo traviesa que presentan muchas de las dificultades existentes en los terrenos montañosos, como son terrenos diversos: arena, tierra, lodo, arroyos, etc.; obstáculos: huecos, piedras, troncos y ramas, acantilados, etc.; pendientes diversas y rutas sinuosas.
- **Escalada.** Su objetivo es realizar travesías por paredes de gran pendiente, por lo común de roca. “Este deporte extremo consiste en descender paredes naturales o artificiales muy altas, con

² <http://www.elrivalinterior.com/actitud/Historia/Extremos/DeportesExtremos1.htm>

pendientes muy prolongadas; valiéndose para ello solamente de la fuerza física y de un equipo especial". (3)

- **Espeleo.** -Se refiere a los recorridos que tienen por objetivo incursionar en cavernas. La práctica de este deporte requiere cierta preparación física pero es aún más importante si cabe la mental. El aislamiento en un entorno donde se pierden las referencias tanto temporales como espaciales y la certeza de estar en ocasiones muy lejos de la salida afectan psíquicamente si no se está preparado para ello.
- **Kayak.**- Consiste en remar en cuerpos de agua como mares, lagos o ríos, utilizando una embarcación con el mismo nombre: kayak; es una experiencia excitante, desafiante y a veces peligrosa, se practica en ríos de clase III y IV, por lo que enfrentarse a ríos con este grado de dificultad requiere de amplios conocimientos técnicos, y mucha preparación física y psicológica que debe adquirirse a través de un instructor y con mucha práctica, en la actualidad en los ríos de del oriente ecuatoriano se practica este deporte.
- **Montañismo.**- Consiste en ascender montañas, generalmente teniendo como meta llegar a su cumbre, lo que significa ir de excursión por las montañas; es también el conjunto de técnicas, conocimientos y habilidades que permiten realizar este objetivo. El montañismo es un deporte, pero quienes lo realizan están convencidos de que es mucho más que eso.
- **Paintball.** Es un juego de equipo donde los participantes disparan inofensivas bolas de pintura a sus contrincantes, es un deporte en el que los participantes usan marcadores de aire comprimido para disparar pequeñas bolas con pintura a otros jugadores. En esencia es un juego de estrategia complejo en el cual los jugadores

³ <http://www.elrivalinterior.com/actitud/Historia/Extremos/DeportesExtremos1.htm>

alcanzados por bolas de pinturas durante el juego son eliminados de éste a veces en forma transitoria, a veces en forma definitiva dependiendo de la modalidad.

- **Parapente.-** Estas actividades consisten en volar utilizando artefactos sin motor de materiales ligeros y resistentes, el parapente es un paracaídas perfeccionado y dirigible que cuenta con dos cuerdas, una de cada lado que permiten hacer movimientos de rotación y traslación. La persona que hace uso de él, se encuentra en una posición semisentada, como si fuera en un columpio. Existen tres tipos de vuelo en parapente:
 - El vuelo técnico: Consiste en aprovechar las corrientes de aire ascendente.
 - El vuelo soaring: El vuelo se hace aprovechando las corrientes de aire que suben por las laderas.
 - El vuelo de relación: Se refiere a planear hasta aterrizar.
- **Paracaidismo.-** Sus fines no son los del excursionismo pero la actividad es en sí un recorrido por un medio natural: el aire. El paracaidismo es una técnica del salto con paracaídas, que puede realizarse desde un avión, helicóptero o globo aerostático, con finalidades recreativas, deportivas o de transporte.
- **Pesca deportiva.-** La pesca deportiva, es la actividad pesquera que se realiza por ocio o competición, el motivo es lúdico principalmente, y en la actualidad la gran mayoría de los pescadores capturan los peces dándoles suelta posteriormente. Esta actividad está regida por la legislación de las diferentes administraciones. Las cuales reglan el uso de artes y aparejos, delimitando el cupo de capturas y su tamaño según especies. También gestionan el uso y actividad de los diferentes hábitats; cuando esta actividad pasa de ser mero ocio o afición, y pasa a ser del ámbito deportivo, esta pasa a ser gestionada por las diferentes

federaciones de pesca, tanto a nivel regional como nacional, organizando concursos, campeonatos y actividades a todos los niveles.

- **Rafting.-** El rafting un deporte extremo donde se conjugan la destreza y el espíritu de aventura. El descenso de ríos es una actividad deportiva y recreativa que consiste en recorrer el cauce de los ríos en dirección de la corriente (río abajo) y que por lo general se hace sobre algún tipo de embarcación. Las embarcaciones que más se utilizan son la balsa, la canoa o el kayak, que puede ser rígido o inflable. A este deporte se le conoce también como descenso de ríos que son recorridos por el cauce de ríos de aguas turbulentas por lo común se utiliza algún tipo de embarcación.



☞ **Equipo personal de guía.**

1. Casco
 2. chaleco salvavidas
 3. Calzado apropiado.
 4. traje de neopreno.
 5. Cabo extensible de emergencia.
- Cuchillo para río, no mostrado

BREVE HISTORIA DEL RAFTING

La historia del rafting no tiene una fecha exacta de comienzo.

Son muchas las hipótesis que aseguran sus orígenes y todos ellos cuentan con un grado de veracidad en sus fundamentos.

La primera hipótesis afirma que el rafting es un producto de los exploradores, cazadores y pescadores de rápidos que descendían en pequeños botes y balsas por las pendientes acuáticas. Esta actividad se popularizó luego en diversas regiones de Europa y Estados Unidos. Otra hipótesis un poco más legendaria nos traslada a las antiguas balsas de troncos de madera atados entre sí en las que un personaje se dejaba deslizar río a bajo, una imagen típica de las películas del oeste. Pero esta hipótesis con tintes de leyenda tiene un origen veraz en los antiguos raiders o balseros que descendían río a bajo sobre un tronco de un árbol propulsados únicamente por la corriente del agua. Los raiders comenzaron a practicar esta metodología para transportar los árboles que eran talados hasta las serrerías. Para nosotros este es el antecedente histórico que más se acerca al rafting si bien no tiene mucho en común con las características técnicas que hoy conocemos por rafting, el vértigo experimentado en las dificultades que debían sortear los raiders eran exactamente los mismos. Si consideramos como antecedentes históricos a toda forma que se pudiera avanzar sobre ríos rápidos entonces el rafting es uno de los primeros medios de transporte que se utilizaron para transportar personas alimento y para cazar. La primera expedición de rafting se acredita al Teniente John Fremont del ejército de los Estados Unidos en el año 1842, cuando se realizó una expedición por el River Platte.

Este es un deporte que se lleva a cabo a bordo de una lancha neumática, gracias a la cual se desciende por los tramos de un río por donde la corriente es más fuerte.

El rafting es una actividad que requiere bastante esfuerzo físico: para mantener la estabilidad y la dirección de la lancha neumática.

- **Rapell.-** El rápel (del francés rappel) es un sistema de descenso por cuerda utilizado en superficies verticales considerables, se utiliza en lugares donde es el descenso de otra forma es complicado, o inseguro. El rápel es el sistema de descenso autónomo más ampliamente utilizado, ya que para realizar un descenso sólo se requiere, llevar consigo un mínimo equipo y una cuerda. El rápel es utilizado en excursionismo, montañismo, escalada en roca, espeleología, barranquismo y otras actividades que requieren ejecutar descensos verticales en lugares naturales. El rápel también es utilizado en rescate, tanto en los medios naturales como en los urbanos, así como en operaciones militares (éste artículo trata del rápel en el excursionismo).
- **Senderismo.-** Su objetivo es hacer un camino, con ruta fija o sin ella. Suelen ser trayectos largos que pueden durar más de seis horas. Es una actividad recomendada para la preparación de las piernas para otros deportes y/o buen mantenimiento físico sin necesidad de materiales.
- **Tubbing.-** En este deporte se utilizan boyas huecas que están infladas con aire o con algún gas neutro, se utilizan para regatas en ríos de aguas rápidas; también son utilizados para la pesca deportiva.
- **Windsurf.-** Consiste en navegar por el mar u otro cuerpo de agua utilizando una tabla especial provista de una vela. Este deporte fue en origen la combinación de dos deportes como lo son el surf y la

vela, de allí el nombre de windsurf y consiste en desplazarse por el agua sobre una tabla con una vela impulsado por el viento. A medida que se va tomando la práctica y conocimiento tanto del agua como de los vientos es que llegan a realizar diversas variantes, en las que se incluyen piruetas, saltos y velocidad.

2.2 Turismo de aventura

JEAN-PIERRE; Lozato-Giotart (1990) sustenta que:

El turismo de aventura es definido como la suma de los fenómenos y de las relaciones que surgen de las interacciones de las actividades turísticas de aventura con el medio ambiente natural lejos del área de residencia habitual del participante y que contiene elementos de riesgos en el que el resultado o desenlace está influenciado por la participación, escenario y organizador de la experiencia del turista

A este tipo de turismo se lo define también como el tipo de viaje o excursión con el propósito de participar en las actividades para explorar una nueva experiencia, por lo general supone el riesgo advertido o peligro controlado asociado a desafíos personales, “en un medio ambiente natural o en un exótico escenario al aire libre, que implica además la exploración o el viaje a áreas remotas, donde el viajero puede esperar lo inesperado, este tipo de turismo está aumentando rápidamente su popularidad ya que los turistas buscan vacaciones inusuales, diferentes de las típicas vacaciones en la playa”, criterio expresado por MOLINA, Sergio. (1998)

Este tipo de turismo también se relaciona directamente con los deportes de riesgo o aventura, donde la gente tiene por objetivo pasar momentos de adrenalina a costo de un porcentaje de riesgo.

El turismo de aventura tiene como objetivo principal el fomento de las actividades de aventura en la naturaleza, el placer de quien hace este tipo de turismo es visitar o alojarse en zonas donde se pueden desarrollar los llamados deportes de aventura o turismo activo.

Una suerte de combinación entre deportes extremos, aventura y turismo es lo que ofrecen en el sector rural a sus visitantes como nuevos productos turísticos, iniciativas creadas por gente emprendedora amantes de la naturaleza y la aventura con una visión empresarial sobre el futuro de la actividad turística.

El crecimiento del turismo de aventura viene acompañado de una gran variedad y disponibilidad de productos de turismo de aventura en el turismo y viaje de aventura local e internacional inclusive.

En el desarrollo del turismo de aventura se identifican elementos, se estudian varias definiciones alternativas de turismo de aventura, como una herramienta corriente para medir y segmentar el mercado del turismo de aventura. En el turismo de aventura, se ha unido el interés creciente de los viajeros por experimentar vacaciones activas con el rápido crecimiento en la industria de equipos y materiales para los diferentes deportes de aventura.

En la actualidad el turismo de aventura se ha convertido en uno de los segmentos del mercado de turismo de crecimiento más rápido y ha aumentado su alcance y atractivo en el turismo y viajando a sitios paradisíacos en donde se mantiene el paisaje natural de la región; la variedad y disponibilidad de los productos de turismo de aventura para una amplia gama de intereses y habilidades pareciera no tener límites.

2.2.1 Importancia del turismo de aventura

El turismo de aventura suma cada vez más adeptos, por lo que ha surgido una gran cantidad de alternativas y una oferta aventura muy variada por parte de empresas especializadas.

MINISTERIO DE TURISMO (2005) en la obra turismo de aventura expresa que:

Las actividades que éstas realizan son muy diversas y dependen del entorno natural donde se desarrollará la aventura turística. Así por ejemplo, un río genera condiciones propicias para el rafting o canotaje, la montaña para el andinismo y las tranquilas praderas y campos para cabalgatas, senderismo e incluso vuelos en globo.

El contenido de riesgo de la aventura turística obliga a las empresas de turismo a ofrecer un nivel razonable de seguridad personal, tanto en la infraestructura y equipos a utilizar, como en la logística y capacidades de los responsables de gestionar esta forma de turismo.

Este tipo de turismo se desarrolla en el siglo XX, y se origina en el interés de las personas por pasear al aire libre; a diferencia de otras formas de recreación, el turismo aventura ofrece una original oportunidad en la que los participantes experimentan más y buscan lograr importantes esfuerzos aventureros.

Las formas tradicionales de recreación por lo general incluyen elementos de destreza en un específico lugar al aire libre, es el lugar el que brinda la atracción principal a un diferente viaje de interés. Sin embargo, “en el turismo de aventura, es la actividad la que atrae a los viajeros como participantes”.

El turismo aventura está principalmente asociado con actividades donde el propósito del viaje es experimentar y tomar parte de las actividades antes que recorrer las tradicionales atracciones turísticas, lo que distingue a estas actividades del turismo de aventura de las recreaciones tradicionales al aire libre es la búsqueda deliberada del riesgo y la incertidumbre del resultado generalmente denominado aventura.

Varios elementos se incluyen en este tipo de turismo de aventura, según GUTIÉRREZ, Mariano (2006) explica que:

“los diarios de viajes, revistas y publicaciones periódicas como el Specialty Travel Index que ilustra cientos de oportunidades inusuales para viajar por todo el mundo; puesto que la recreación al aire libre y la aventura al aire libre son, por lo general, para diferentes interesados con diferentes necesidades, expectativas y motivaciones”.

La experiencia de aventura al aire libre ha sido comprendida de varias maneras y por lo general consiste de dos ideas: en primer lugar el riesgo percibido y en segundo término la competencia percibida, otra idea para tener en cuenta es que una experiencia de aventura está esencialmente asociada a un estado psicológico y a la participación en actividades físicas mientras se enfrentan los desafíos y riesgos de un determinado escenario ambiental.

2.2.2 Elementos del turismo de aventura

GUTIÉRREZ, Mariano (2006) sobre el crecimiento del turismo de aventura está acompañado de una gran variedad y disponibilidad de productos que implica:

“una gama de elementos los mismos que se incluyen en las actividades al aire libre se constituyen como un valor agregado, porque el verdadero producto de turismo debe brindar algo extra, además del valor del dinero, para poder atraer al turista a realizar algo satisfactorio, por lo que los elementos se van sumando a la recreación de aventura como experiencias válidas y motivadoras; los mismos que se refieren al riesgo y al desempeño, a la recreación y otros factores estos elementos fundamentales”:

- a) Actividad
- b) Motivo
- c) Riesgo
- d) Desempeño
- e) Experiencia
- f) Medio ambiente

Los elementos citados son variantes en el contexto y en los procesos de práctica del turismo de aventura; el turismo de aventura contextualiza varios factores que directa e indirectamente inciden en la calidad del producto final pudiendo ser mejorado a medida que se desarrolla dicha actividad si se maneja claramente a los factores extras que pueden darse como imprevistos, el cual agrega al individuo la sensación de una verdadera aventura.

Las actividades de turismo de aventura pueden ser aéreas, marítimas o terrestres, y según estas se clasifican los deportes extremos y de aventura.; por lo que se señala que el turismo de aventura representa una modalidad del turismo alternativo en la cual se mezclan una serie de actividades de carácter recreativo, las que incluyen algunas áreas de conocimiento que se articulan dentro de las prácticas ambientales, temáticas y deportivas.

Específicamente, el turismo de aventura implica un estado emocional provocado al desarrollar estas actividades; en resumen, el carácter de aventura siempre estará en función del grado de emoción que le imprima el propio turista.

2.3 El Goaltal



La parroquia de El Goaltal fue fundada en 1949 como parroquia rural se encuentra bajo la jurisdicción del Cantón Espejo en la Provincia del Carchi, sus nombres alternantes son El Goaltal - El Goaltal.

Goaltal es una parroquia rural del cantón Espejo de la provincia de Carchi que tiene su cabecera en Las Juntas.

Las coordenadas geográficas que delimitan el área son:



Norte: 00° 51'

Sur: 00° 41'

Este: 78°03

Oeste: 78°13'.

El rango altitudinal de la parroquia comprende desde los 1060 m.s.n.m hasta los 4000 m.s.n.m.

La topografía es accidentada con fuertes pendientes que oscilan entre el 20 y 80%.

Coordenadas geográficas en grados decimales (WGS84)

Latitud: 0,800

Longitud: -78.167

Coordenadas geográficas en grados minutos segundos (WGS84)

Latitud: 4 80 '0"

Longitud: -78 10 '00'

(Noviembre) y 44.3 mm (Marzo), en los dos casos equivalen a la mitad de la evapotranspiración potencial.

Las zonas de vida del área son: bosque muy húmedo Montano Bajo; bosque húmedo Montano Bajo; bosque muy húmedo Montano; bosque seco Montano Bajo; bosque muy húmedo Pre - Montano; bosque húmedo Pre - Montano; bosque seco Pre Montano.



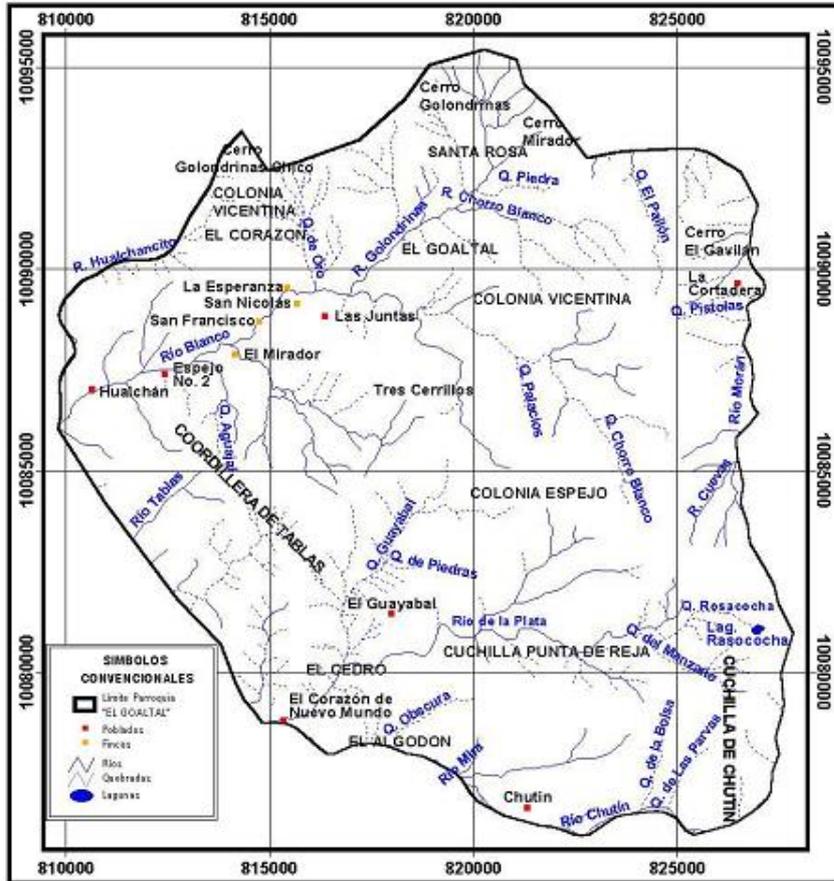
El poblado es atravesado por el Río Gualchán, que es un atractivo turístico en los meses de verano.

Los ríos que bañan a Goaltal son: Río Blanco, Chorro Blanco, Chutín, De la Plata, Golondrinas, Gualchán y Tablas, en el área se

encuentra la Laguna de Rasococha.

MAPA HIDROGRAFICO - PARROQUIA EL GOALTAL

Escala de Ploteo: 1:125000



| |
|--|
| <p>CORPORACION GRUPO RANDI RANDI PROYECTO ARD - 3D</p> |
| <p>MAPA HIDROGRAFICO PARROQUIA "EL GOALTAL"</p> |
| <p>Realizado por: Laboratorio de SIG-RANDI RANDI</p> |
| <p>Fuente: Cartografía Base: IGM, Cartas Topográficas, escala 1:25000 Cartografía digitalizada y editada para el Proyecto Mernecur</p> |
| <p>Escala de Ploteo: 1:125000 Octubre, 2000</p> |





La parroquia se caracteriza por la presencia de áreas correspondientes a bosques naturales acompañados de vegetación arbustiva y combinados en pequeñas proporciones con cultivos de ciclo corto o pastos cultivados; además de la presencia de páramos en el límite con la parroquia La Libertad.

La parroquia se caracteriza por la presencia de áreas correspondientes a bosques naturales acompañados de vegetación arbustiva y combinados en pequeñas proporciones con cultivos de ciclo corto y/o pastos cultivados; además de la presencia de páramos en el límite con la parroquia La Libertad.

La zona muestra rastros de erosión y disminución de la cobertura

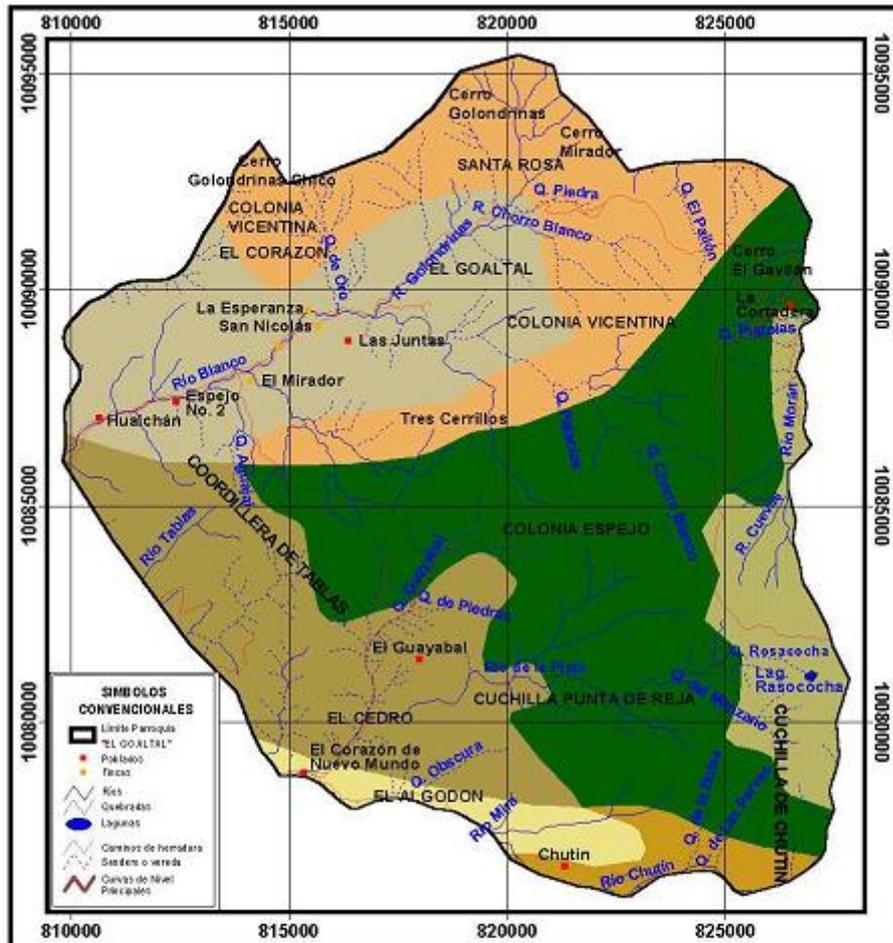


vegetal. El tipo más frecuente de erosión es la hídrica, originado por las fuertes precipitaciones; también existe erosión por solo fluxión (desprendimiento de capas superficiales) y derrumbes causados por sobresaturación de agua. Otro factor importante es la quema de matorrales

y paja.

Los suelos son negros, producto de las erupciones volcánicas, con alta retención de agua y aptos para cultivos de pastos, papas y cebada. Son de color negro pardo oscuro, texturas francas y franco-limosas, poco profundos, erosionados, con frecuentes apariciones de afloramientos rocosos o coluviales (suelos mezclados con piedras).

2.3.1 Características



CORPORACION GRUPO RANDI RANDI
PROYECTO ARD - 3D
MAPA ZONAS DE VIDA PARROQUIA "EL GOALTAL"
 Realizado por: Laboratorio de SIG- RANDI RANDI
 Fuente: Cartografía Temática: SISSE 3.5, Zonas de Vida de Hobbige - Ecuador.
 Escala de Foto: 1:125000
 Octubre, 2002

Escala Gráfica: 0 5000 Metros

Proyección **UNIVERSA TRANVERSA DE MERCATOR**
 Datum Horizontal: Provisional para America del Sur, 1955
 Datum Vertical: Nivel Medio del Mar, LA LIBERTAD, 1955
 Zona 47

LEYENDA

| | |
|--|--|
| | BOQUE MUY HURIDO MONTANO Rango altitudinal 1800 - 2000 m s.n.m. Precipitación media anual de 2500 a 4000 mm Temperatura que oscila entre 6° - 12°C |
| | BOQUE HURIDO MONTANO BAJO Rango altitudinal 2000 - 2500 m s.n.m. Precipitación media anual de 2500 - 2800 mm Temperatura que oscila entre 12° - 16°C |
| | BOQUE MUY HURIDO MONTANO BAJO Rango altitudinal de 2000 a 4000 m Precipitación media anual de 2500 a 4000 mm Temperatura que oscila entre 12° - 24°C |
| | BOQUE SECO MONTANO BAJO Rango altitudinal 1000 - 1000 m s.n.m. Precipitación media anual de 2000 - 3000 mm |
| | BOQUE MUY HURIDO PREMONTANO Rango altitudinal 1800 - 2000 m s.n.m. Precipitación media anual de 2500 - 2800 mm Temperatura que oscila entre 18° - 24°C |
| | BOQUE HURIDO PREMONTANO Rango altitudinal 1800 - 2000 m s.n.m. Precipitación media anual de 2500 - 2800 mm Temperatura que oscila entre 18° - 24°C |
| | BOQUE SECO PREMONTANO Rango altitudinal por debajo de los 2000 m Precipitación media anual de 500 - 1000 mm |

La actividad principal es la agricultura, sin embargo hay que anotar que hace falta una serie de servicios, solamente en Gualchán cuenta con servicio de agua potable, luz, alcantarillado y teléfono; en Las Juntas, que es la cabecera parroquial, tenemos agua, luz y alcantarillado; en Espejo 2,

El Corazón del Mundo Nuevo y La Cortadera agua y luz; y en Guayabal se cuenta con servicio de luz eléctrica únicamente.

Las vías de acceso al área son:

- De primer orden la Vía Interoceánica, en buen estado.
- De primer orden desde Guallupe hasta las Juntas.
- De primer orden (lastradas) desde la vía Interoceánica hasta Corazón del Mundo Nuevo.
- Camino de segundo orden desde el Corazón de Mundo nuevo hasta el Corazón del Guayabal
- Camino de herradura desde Morán hasta la Cortadera y al Corazón.
- Existen 2 puentes que cruzan los ríos Mira y Río Blanco.

En las comunidades con camino de herradura se dificulta el transporte de la población y es uno de los graves problemas para la comercialización de los productos; pero muy visitado por turistas extranjeros que gustan de turismo rural.

La mayoría somos nativos (80%), descendientes de las familias del Carchi: de La

Libertad, El Ángel, San Gabriel, Buenos Aires, Tulcán y unos pocos de la provincia de Imbabura.

2.3.2 Producción agrícola

A pesar de ser una zona agrícola, no produce en gran cantidad, actualmente buena parte de la producción sirve para consumo familiar y solamente una pequeña cantidad se destina a la comercialización, desmotivada esta actividad, subutilizando la producción por el bajo ingreso del turismo y poca iniciativa de los comuneros, en la población se

cuenta con una variedad de cultivos de clima cálido y de clima frío, dependiendo del sector.



En Gualchán, Espejo 2, Las Juntas, Guayabal, Corazón del Mundo Nuevo los principales cultivos son: el pasto, maíz y/o morocho, fréjol, cítricos, yuca, plátano y caña y otros poco representativos como

café, naranjilla, piña.

En La Cortadera tenemos mora, tomate de árbol, papas, mellocos, maíz, habas, entre otros. Aunque la mora no se siembra en grandes cantidades, es un rubro importante para nuestra economía.

2.3.1 Bosques

2.3.1.1 Bosque siempre verde de tierras bajas

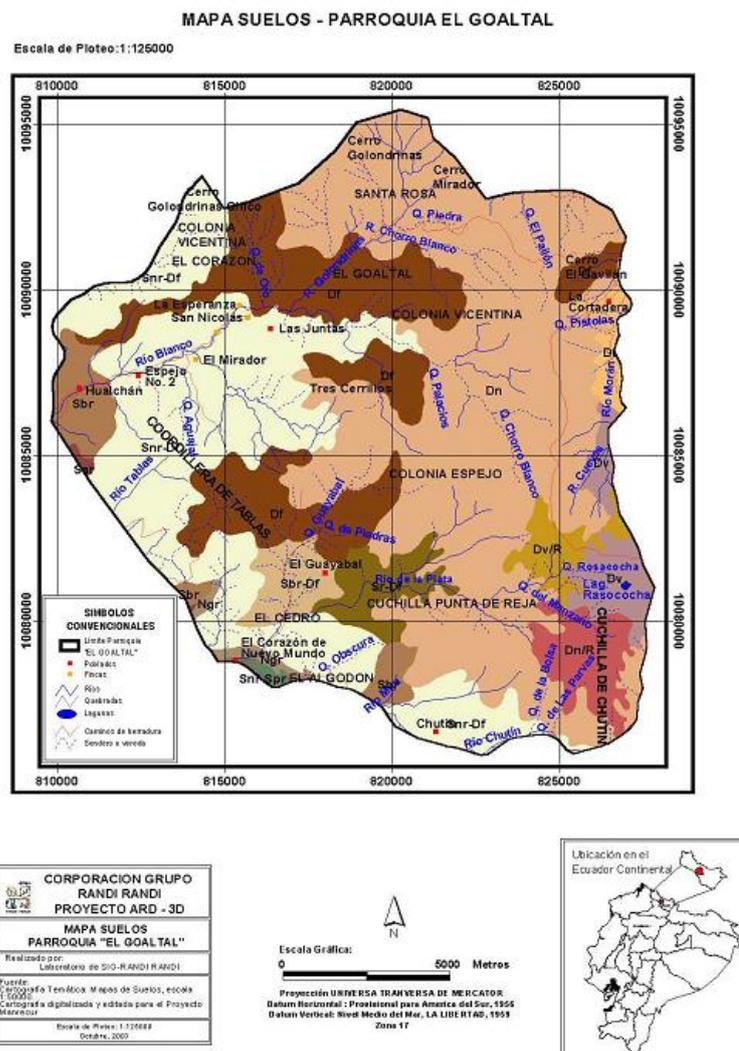


Es una zona de formación boscosa, con árboles de más de 30 m. de altura, que se ubica entre los 100 y 300 m.s.n.m.

A más de los altos árboles, “presenta abundantes epífitas, trepadoras y un estrato bajo herbáceo denso esta formación ecológica se la encuentra en todas las comunidades de El Goatal.

2.3.1.2 Bosque siempre verde Piemontano

En este sector compuesta por especies arbóreas, cuyo dosel puede alcanzar 30 o más metros de altura. Los fustes de los árboles están cubiertos por orquídeas, bromelias, helechos y aráceas, su rango altitudinal varía entre los 300 y 1300 m.s.n.m., esta formación ecológica están comprendidos en la zona occidental del cantón Mira (inclusive la parroquia de Jijón y Caamaño), zona de colonización, básicamente de influencia afroserrana.



En el estrato superior predominan especies arbóreas, especialmente palmas junto con Mimosaceae, Fabaceae, Burseraceae y Meliaceae. El dosel llega a los 30 m o más, y los troncos de los árboles están cubiertos de orquídeas, bromelias, helechos y aráceas. Mientras que el estrato bajo está densamente poblado por especies herbáceas de las familias Marantaceae y Araceae, además de helechos.

2.3.1.3 Bosque siempre verde Montano Bajo

Estos son bosques cuyo rango altitudinal va de los 1300 a los 1800 m.s.n.m., y con un dosel entre los 25 y 30 metros; el Goaltal es una zona en la que la mayoría de especies y familias enteras de árboles características de las tierras bajas desaparece las leñosas trepadoras también disminuyen, mientras que las epífitas

(Musgos, helechos, orquídeas y brome lías) se vuelven más abundantes.

2.3.1.4 Miradores De Palo Blanco

Se ubican en la comunidad de Palo Blanco, la misma que ofrece varios lugares propicios para realizar fotografía, contemplar la naturaleza y disfrutar de las bondades que ofrece un mirador como atractivo.

2.3.1.5 Cañón de Morán

Ubicado a 35 Km. de El Ángel, se origina en los páramos de Palacios y el sector de Socavones a una altura de 3.890 m.s.n.m., al descender se observa la cascada La Botella, es una sucesión de caídas de agua que alcanzan los 30 mt., desde aquí se da inicio al “Corredor Ecológico”.

2.3.1.6 Corredor Ecológico Las Golondrinas

Llamado así por la variedad de pisos ecológicos y zonas de vida, que nos brinda unos insuperables escenarios naturales, que se los puede apreciar en un tracking de 3 a 4 días de duración desde los altos páramos a una altura de 3.890 m.s.n.m. hasta la zona subtropical de Gualchán, a una altura de 1.060m.s.n.m. Comprendido desde el sector de Socavones, luego La Comunidad de Morán a una altura de 2.800m.s.n.m.

Mediante el acuerdo ministerial N° 005 del 31 de Enero de 1995, se resuelve declarar Bosque Protector a 14.088Ha del predio denominado “Cerro Golondrinas” (BPG). El Bosque Golondrinas, se encuentra en los Cantones Tulcán (Maldonado y Chical), Mira (Jijón y Caamaño), Espejo (El Goaltal).



La Unidad Técnica Ecuatoriana para el Ecodesarrollo de la Amazonía y Región Awa (UTEPA); realizó un plan de manejo del “Bosque Protector Cerro Golondrinas”, emitido en marzo de 1997. Las razones por las que se resuelve declarar el bosque protector

Las Golondrinas, se deben a los siguientes aspectos:

- Mantener protegida una zona que encierra una importante biodiversidad del bosque muy húmedo Pre Montano
- Proteger una zona estratégica para el manejo de subcuencas y micro cuencas de la Cuenca del río Mira.
- Conservar una fuente de recursos hídricos

- Restringir la colonización y deforestación de una zona sin aptitud agrícola y su consecuente deterioro.
- Fomentar actividades de ecoturismo que beneficien a las comunidades.

Aquí se practica el turismo comunitario, que nos brinda hospedaje, alimentación, guías nativos, alquiler de caballos y circuitos por tres diferentes ecosistemas con duración de 1 a 4 días.

En esta zona ya se experimenta cambios de flora, existen especies ancestrales como: El arrayán, cerote, pumamaqui, encinos y otras; su fauna compuesta de: Oso de anteojos, tucanes azules, pava de monte, entre otros. Continuando con el descenso se encuentra el caserío La



Cortadera, luego la cascada El Pailón, a continuación está el sector El Corazón, ubicado en el Bosque Protector Golondrinas donde se puede admirar bosques primarios, una exuberante flora y una abundante fauna como: El gallo de la peña, tucanes verdes, loros, monos, entre otras, continuando el descenso llegamos a Las Juntas zona subtropical rodeada de

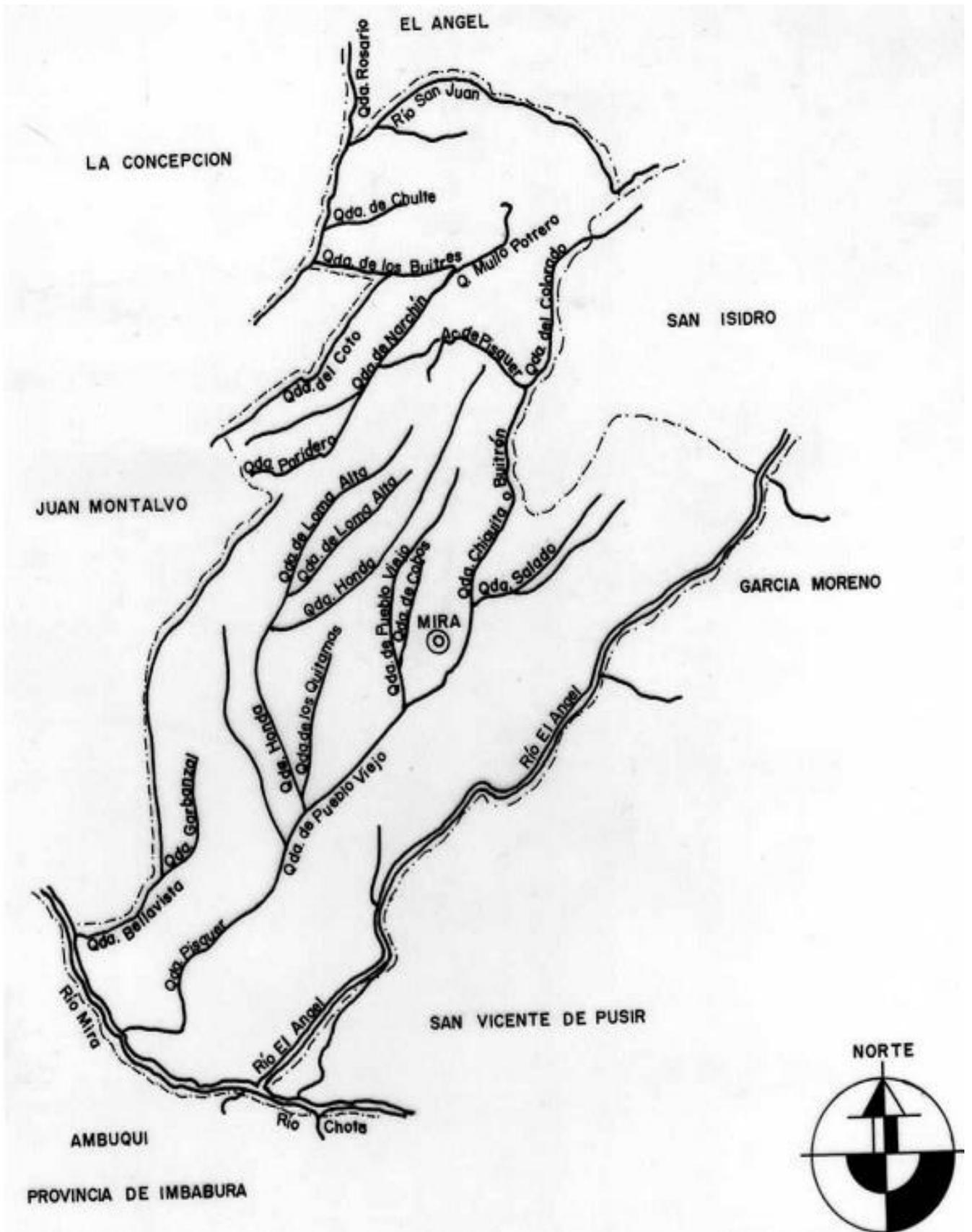
insuperables cascadas como: El Chorro Blanco con una altura de 70 mt., la cascada Santa Rosa, La Merced y otras, rodeadas de una abundante avifauna e innumerables especies de flora.

Y finalmente la Comunidad de Gualchán ubicada a una altitud de 1.060m.s.n.m. y a 8 Km. de Guallupe por la vía a San Lorenzo cobijada por el río del mismo nombre, en este lugar los visitantes pueden tomar un refrescante baño, y practicar deportes extremos como: Rafting, kayak y otros, ésta zona cuenta con servicios de alojamiento, alimentación, guías, etc., además goza de riquezas tanto en producción agrícola como la variedad de frutas, los recursos naturales con su exuberante flora y fauna, minas de mármol y mucho más, sin desconocer la hospitalidad y bondad de su gente.

Este corredor despierta un gran interés para ser visitado por muchos turistas del mundo entero

2.3.2 HIDROGRAFÍA

Los ríos que bañan a Goaltal son: Río Blanco, Chorro Blanco, Chutín, De la Plata, Golondrinas, Hualchán y Tablas, en el área se encuentra la Laguna de Rasococha.



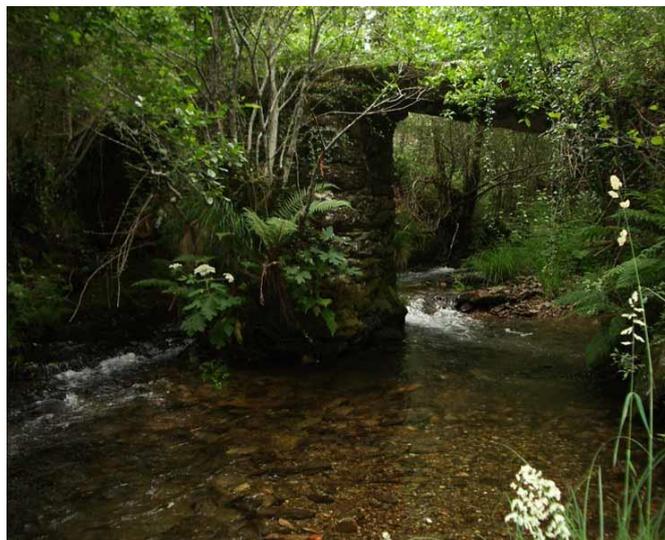
2.3.2.1 Río Chutín

Su caudal y profundidad permiten atravesarlo de orilla a orilla sin mayor dificultad, en sus márgenes guarda celosamente varios brotes de Aguas Termales Medicinales con una temperatura de 45°C, las mismas son aprovechadas por los habitantes del sector quienes frecuentemente emprenden interesantes aventuras para llegar a ellas y disfrutar de los poderes curativos de estas termas.



En este río se puede practicar la pesca de truchas que aún se mantienen abundantes y a tan solo 10 minutos de caminata río arriba, se encuentra con el encanto de una torrencial cascada cuyo salto de agua sobresale entre una

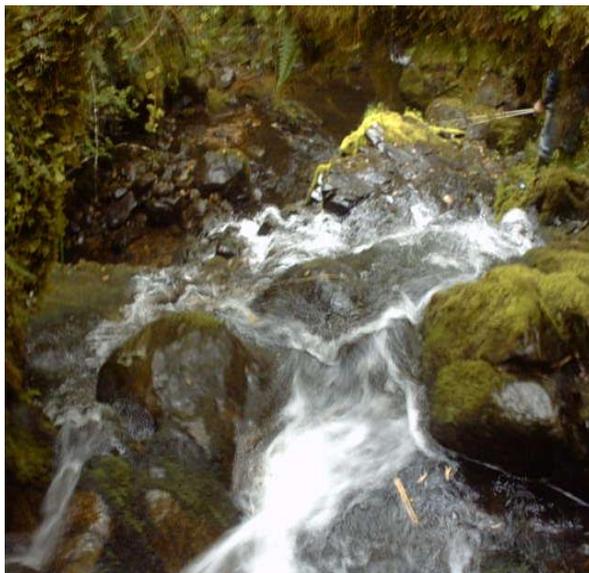
gigantesca roca y verdes matorrales.



A pocos metros del nacimiento del río en una propiedad privada, se observa la transparencia de las aguas del río que ha beneficiado para el cultivo natural de truchas, que luego avanzan río abajo cuando el río se vuelve torrencioso y se va alimentando de riachuelos que van desembocando en sus orillas.

2.3.2.2 Río de La Plata

Es un tipo de río con aguas transparentes y rápidas, es muy caudaloso por la afluencia de otros más pequeños y tiene una temperatura media de 22°C.



Su gran biodiversidad se expresa en su riqueza ictiológica, con plantas nativas del lugar, las mismas que se encuentran en un estado natural debido a la conservación de sus riberas, las mismas que confieren al agua del río una leve tonalidad grisácea provocada naturalmente por

el reflejo de la espesa vegetación.



En este encantador lugar se pueden realizar diversas actividades como: excursionismo, investigación

científica, pesca deportiva, fotografía, Kayak y rafting.

2.3.2.3 Río Blanco



Es un río muy caudaloso de agua transparente con una leve tonalidad grisácea adquirida por la espesa vegetación natural conservada a lo largo de su ribera. Su temperatura media es de 22°C.

Por las condiciones del río, se recomienda realizar actividades deportivas como: kayak y rafting.

En la imagen se observa deportistas en el río Blanco en organización deportiva en el sector de El Ángel; el Río Blanco luego aguas abajo se une con el Río Gualchán.

2.3.3 Cascadas

2.3.3.1 Cascada Chorro Blanco



Ubicada en la parroquia El Goaltal en una caminata de 2 horas y media desde el caserío de Las Juntas, se encuentra una impresionante caída de agua de 30 mt., rodeada de un bosque subtropical, la fuerza del salto al chocar con las rocas alcanza hasta los 30 mt de altura.

Ubicada en la parroquia El Goaltal en una caminata de 2 horas y media desde el caserío de Las Juntas, se encuentra una impresionante caída de agua de 30 mt., rodeada de un bosque subtropical, la fuerza del salto al chocar con las rocas alcanza hasta los 30 mt de altura.

En una caminata de 2 horas desde la Comunidad de Las Juntas, se encuentra una impresionante caída de agua de 40m., rodeada de un bosque subtropical, la fuerza del salto al chocar con las rocas alcanza hasta los 15 m. de altura

Los senderos y miradores naturales ofrecen hermosas vistas y apasionantes paisajes encañonados, cascadas y ecosistemas únicos.

2.3.3.2 Cascada Las Orquídeas



La cascada Las Orquídeas, un salto de agua que cae entre dos laderas e irrumpe entre los sembríos de papa, es otro centro turístico natural

Tiene aproximadamente 25 metros de caída de agua formada del río de su mismo nombre.

Su belleza y su remanso, han servido de inspiración para poetas, pintores y músicos.

La caída de sus aguas nace en los grandes humedales del páramo y formando pequeños riachuelos que confluyen en el río Plata, en su trayecto las aguas se precipitan presurosas, impactándose en las formaciones rocosas que producen una tenue llovizna que genera frescura y encanto al visitante.

Las aguas de la cascada mantiene un paisaje natural a pesar de la pérdida de vegetación de la zona, en la actualidad por el interés de la población y las organizaciones no gubernamentales se encuentra en el restablecimiento de la vegetación nativa, para repoblar con especies vegetales propias del sector.

2.3.3.3 Cascada Santa Rosa

La cascada está ubicada en una pendiente moderada a los dos lados, rodeada por vegetación herbácea, arbustiva, plantas leñosas y árboles.



La cascada presenta un geomorfología de relieve escarpado en los cuales se encuentra suelos inceptisoles que son derivados de materiales piroclásticos, alofálicos y franco arenosos, tienen una gran capacidad de retención de agua y a la vez presentan un horizonte amarillo de gran espesor.



El tipo de clima es ecuatorial mesotérmico semihúmedo, esta cascada por encontrarse en una hondonada, su entorno encierra un paisaje interesante y se lo aprecia desde la parte alta donde se inicia el sendero que conduce hasta la cascada, pequeñas ramificaciones se desprenden dando origen a dos pequeñas cascadillas, que por el impulso con que bajan las aguas dan lugar a blancas corrientes espumosas de agua.



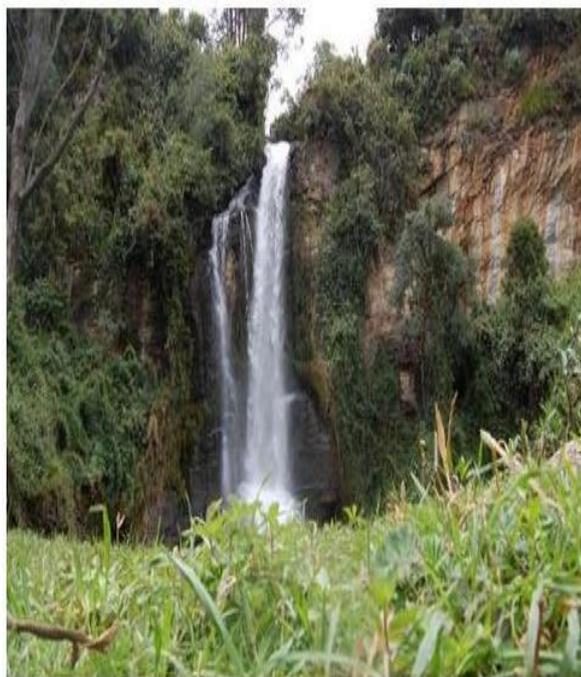


La cascada forma un vado de 13m de ancho por 10m de largo. Ha servido de inspiración para poetas, pintores, músicos por su remanso y belleza.

A 2 horas de camino desde Las Juntas, con una caída de agua de doble salto, formando finalmente una pequeña piscina natural de

agua cristalina, que insita a tomar un refrescante baño

2.3.3.4 Cascada de La Chorrera



La cascada de La Chorrera se encuentra en el Corazón del Guayabal a 10 minutos del Corazón del Guadual, La Cascada la Chorrera es un salto de agua de unos 70 metros de altura; en la caída se forma un pequeño vado en el cual se puede refrescar, bañar y recibir masajes de agua dada la caída por variantes y que resultan refrescantes,

relajantes y tonificantes para el organismo.

La cascada está en el camino del río que desemboca en el Guayabal, el mismo que luego en su recorrido termina alimentando al Río Plata,

2.3.4 Piedras

2.3.4.1 Piedra Chugchurrumi



Significa Pecho de Piedra es una roca grande de 3 metros en su base y una altura de 3 metros aproximadamente, con restos de jeroglíficos en su parte superior y canales en sus lados.

Conocida también como "la Piedra del Amor", es una roca grande de 3 metros en su base y una altura de 3 metros aproximadamente, con restos de jeroglíficos en su parte superior

y canales en sus lados.

Esta roca era considerada como un lugar mitológico, sus habitantes le dan poderes innatos, se señala que se escuchan conversaciones de algunos pobladores.

2.3.4.2 El Voladero

El voladero del Corazón de de Mundo Nuevo, tiene altas pendientes de



hasta 90 y 100 metros, a 10 minutos de la carretera desde el Corazón hasta el Corazón del Guadual, está dotado de vientos en las tardes, zona en la

que la vegetación virgen a sufrido un alto impacto, por efecto de las actividades agrícolas, el voladero está ubicada en la



extensión de terreno abierto.

Hacienda conocida como la antigua hacienda del Dr. Monge, gran extensión de terreno que sufrió el impacto de la crianza de ganado cebú y de la tala de árboles, por lo que en la actualidad es una gran

La vegetación de la ruta, es el mejor de los escenarios para practicar el deporte y gozar de los recursos naturales, la fragancia de la vegetación y el aire puro.



El antiguo camino de herradura que inicia en la estación del ferrocarril hasta las comunidades de El Corazón de Guadual, Corazón de Mundo Nuevo y Corazón del Guayabal, es utilizado por aficionados al ciclismo de montaña.

2.3.4.3 Piedra El Pántano

Es uno de los descubrimientos arqueológicos más recientes y

representativos del cantón, se encuentra ubicada en las cercanías al caserío El Milagro de la parroquia La Concepción.



Según los pobladores de la zona existen un sinnúmero de petroglifos representativos que en su conjunto constituyen un asentamiento muy importante de una cultura ancestral y que hipotéticamente se determina que sería una ruta que viene desde el río Mira prolongándose hasta

el vecino país de Colombia.

2.3.5 Otros Sitios

2.3.5.1 Uyamá



Ubicado a 7 Km de la ciudad de Mira (vía a Ibarra), lugar histórico por su producción agrícola principalmente de viñedos y caña de azúcar; actualmente por el cultivo de frutales y el impulso que tiene como complejo ecoturístico.

2.3.5.2 Mascarilla



Se encuentra a 1 km del puente sobre el río Chota, siguiendo la vía Ibarra-Mira, es el primer lugar con pobladores afroecuatorianos que habitan este valle desde la Época

Colonial. Están ubicados en el límite interprovincial entre Carchi e Imbabura y hace más de 7 años que Mascarilla y otros lugares como San Juan de Lachas, también con población de raza negra, vienen trabajando en la revitalización de su cultura afro-ecuatoriana, hoy en día con la técnica de la cerámica, elaboran máscaras con gesticulaciones, collares, jarrones y un sin fin de creaciones.

2.3.5.3 San Juan De Lachas

Se encuentra a 45 minutos desde el desvío de Salinas recorriendo por la vía Ibarra-San Lorenzo, es la primera comunidad de entrada a la Parroquia Jacinto Jijón y Caamaño, también es la más poblada de la parroquia y la mayor parte de su población es de origen afroecuatoriano que habitan este valle desde la época Colonial.

2.3.5.4 Tulquizán



Caserío situado al oeste de la parroquia de Mira, pertenece a la parroquia Juan Montalvo, bañada por la margen derecha del río Mira, zona productora de frutales como cítricos, viñedos, caña de azúcar, fréjol, plátanos, tunas en las que se siembra

la cochinilla.



Cuenta con un Complejo Ecoturístico Cañón del Primer Paso, al que se puede llegar por carretera y se cruza por un puente colgante carrozable, o ferrocarril, en la vía

Ibarra- San Lorenzo hasta el Primer Paso y de allí se accede a la hostería ecológica que ofrece el mejor turismo de aventura donde se mezcla la adrenalina y la ecología; es un verdadero edén de diversión y descanso.

2.3.5.5 La Primavera



Es una de las comunidades más alejadas de la parroquia (Jacinto Jijón y Caamaño), rodeada de exuberante vegetación, esconde grandes riquezas como la Hacienda Primavera, la misma que a dado lugar a que varias comunidades vecinas y la parroquia en sí, sea reconocida como destino turístico a nivel de otros países.

Quienes visitan con frecuencia esta comunidad y su entorno, se dan cuenta de la riqueza y colorido de la vegetación propia del lugar, la riqueza de su clima, su gente y su producción, hacen de este lugar y la parroquia en general, lugares inolvidables.

2.3.5.6 Bohío De Santiaguillo



Constituye una manifestación arqueológica aborigen con un tipo de construcción en forma circular. El de “Guambo” cerca del río Santiaguillo cuyas dimensiones diametrales de borde a borde son de 80 metros.

Está ubicado en una planicie cerca del río Mira hacia la margen derecha; esta forma parte de un conjunto de bohíos y tolas, que repartidos en forma simétrica se encuentran en poblaciones como

Salinas, Urcuquí, y la Cuenca del Río Mira. Los bohíos eran casas habitacionales de forma circular con techo cónico que fueron ocupadas como tal durante un tiempo determinado, posteriormente se transformó en la casa de los muertos (Fase Cuasmal).

En su interior, en la parte central se encuentra una especie de caracol y en medio de este una especie de escenario en donde se colocaban las personas para poder energizarse el momento de sus cultos

2.4 GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **AMBIENTE:** Conjunto de circunstancias especiales que acompañan o rodean la situación o estado de alguna persona o cosa.
- **AMBIENTAL:** Pertenece o relativo al ambiente, circunstancias que rodean a las personas o a las cosas.
- **CULTURA:** Instrucción, ilustración, sabiduría resultante de haber ejercitado el hombre su entendimiento en cultivar los conocimientos humanos
- **DESARROLLO SOSTENIBLE:** Es una forma de desarrollo que procura la protección y mejoramiento de la calidad de vida en ciudades o zonas urbanas. Su premisa es el reconocimiento de la importancia de la prosperidad económica e industrial, de un sano desarrollo del medio ambiente y de la equidad en las oportunidades en una comunidad.
- **ÉTICA AMBIENTAL:** Aspira a encontrar nuevos razonamientos morales para enfrentar la necesidad de transformar el modo en que los seres humanos, ven el mundo natural y actúan en él, se mueve en el ámbito más amplio, pues fusiona las nociones de naturaleza y cultura y combina la dinámica de la evolución biológica con la sociedad.
- **ECO-TURISMO:** El turista es testigo y protagonista de la conservación de un entorno natural, que se produce en áreas altamente protegidas

como: parques nacionales, parques provinciales, reservas privadas, monumentos naturales, sitios protegidos y reservas de uso múltiple. O en áreas de naturales que no han sufrido alteraciones por el hombre.

- **NATURAL:** Pertenciente o relativo a la naturaleza de las cosas, o conforme a su calidad o propiedad. Nativo, originario de un lugar o país. Hecho con verdad, sin artificio, ingenuo, franco, sin doblez. Que se halla presente en la naturaleza, que no ha sido perpetrado artificialmente.
- **PREVENCIÓN:** Preparación y disposición que se hace para evitar para evitar un riesgo o para otro fin. Provisión de víveres o de otras cosas. Preparación anticipada de algo para un fin. Precaver, evitar, impedir una cosa, advertir, avisar, imbuir. Ocurrir o anticiparse a un inconveniente, dificultad u objeción.
- **PARTICIPAR:** Dar parte, notificar, comunicar. Tener una parte en una cosa, con virtud de participar, ser cómplice. (Diccionarios en Línea, 2003)
- **RECURSOS:** Bienes, medios de subsistencia. Expedientes, arbitrios, medios especiales para triunfar en una empresa.
- **SOSTENIBLE:** Sustentar y mantener. Defender una proposición. Sufrir, tolerar. Dar a uno lo necesario para su manutención.
- **SUSTENTABLE:** Mantener. Proveer de alimentos, conservar, sostener una cosa. Defender principios conclusiones. Dar vigor y permanencia a una cosa. Sostén, apoyo.
- **SATISFACCIÓN:** Acción de satisfacción o satisfacerse. Cumplimiento del deseo. A gusto de uno.
- **TURISTA:** Viajero que recorre países por distracción y recreo.
- **TURÍSTICO:** Que pertenece o se refiere al turismo.
- **TURISMO ALTERNATIVO:** Modalidad turística que plantea una interacción más estrecha con la naturaleza, preocupada en la conservación de los recursos naturales y sociales del área que afecta la actividad turística. Este tipo de turismo engloba: turismo de

congresos, de cruceros, gay, naturista, náutico, religioso, rural, activo, ecuestre, exótico, gastronómico, ecoturismo, turismo de aventura.

- **TURISMO RURAL:** Aquel turismo alternativo que lleva al viajero a núcleos rurales, principalmente del interior, dándole la oportunidad de conocer la vida en el campo o en una pequeña aldea, y que, además, le permite practicar ciertas actividades y deportes en contacto con la naturaleza. El alojamiento se realiza en casas de campo especialmente acondicionadas para albergar visitantes.
- **VIAJADOR:** Viajero, persona que hace viajes, o escribe sobre lo que observa en ellos.

CAPÍTULO III

3 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Tipo de Investigación

En la presente investigación se aplicó estrategias de investigación de campo, toda vez que el proceso investigativo partió del diagnóstico sobre las características de los recursos de la Parroquia Goaltal, del Cantón Espejo de la provincia del Carchi.

3.2 MÉTODOS

Al ser una investigación de campo fue apropiado aplicar el método empírico para la recopilación de información de fuentes primarias, para identificar el tipo de recursos con que cuenta y su correspondiente valoración para confrontar con las necesidades de deportes extremos.

Las bases teóricas se definirán a través de la aplicación del método deductivo; información válida permitió conformar los elementos de juicio para contrastar con la realidad observada identificada con aplicación del método inductivo, que conllevan a la emisión de conclusiones sobre el problema investigado.

La aplicación del método analítico - sintético permitió estudiar en forma pormenorizada los diferentes elementos y encuentros en el proceso investigación, información que se presentaron en esquemas y resúmenes que permitan emitir conclusiones sobre el estudio.

3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

En el proceso de la investigación se realizó la consulta de revistas, informativos, textos, enciclopedias y más fuentes escritas, así como de páginas de internet; estrategias que permitieron obtener información válida para la investigación.

Se diseñaron encuestas, las mismas que se aplicaron para determinar la viabilidad del proyecto, así como la observación de campo para realizar la valoración de los diferentes recursos turísticos, que brindaron oportunidades para determinar su utilización para deportes extremos.

3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA

3.4.1 Población

La investigación se realizó en la Parroquia de El Goaltal, del cantón Espejo de la provincia del Carchi, la misma que se desarrolló durante el período de junio a diciembre de 2008.

| Comunidades de Goaltal | Nº de familias |
|------------------------|----------------|
| Gualchán | 62 |
| Las Juntas | 21 |
| Espejo 2 | 8 |
| Corazón de Mundo Nuevo | 31 |
| El Guayabal | 4 |
| La Cortadera | 4 |
| El Corazón | 3 |
| TOTAL | 133 |

Fuente: Plan Estratégico Cantón Espejo

3.4.2 Muestra

$$\text{Fórmula } n = \frac{N(PQ)}{(N-1)\left(\frac{E^2}{K^2}\right) + p.q}$$

n= Tamaño de la muestra

PQ= Varianza de la población, valor constante 0,25

N= Población / Universo

(N-1)= Corrección geométrica, para muestras grandes >30

E= Margen de error estadísticamente aceptable.

0,05 -> 5 % (Recomendado en educación)

K= Coeficiente de corrección de error, valor constante igual a 2

Cálculo de la muestra:

$$n = \frac{133(0.5)(0.5)}{(133-1)\left(\frac{0.06^2}{2^2}\right) + (0.5)(0.5)}$$

$$n = \frac{33.25}{(132)(0.0009) + (0.25)} \quad n = \frac{33.25}{0.3688}$$

$$\boxed{n = 90}$$

Fracción Muestra:

$$m = \frac{n}{N} E$$

m= Fracción Muestra

n= Muestra

N= Población / Universo

E= Estrato (Población estratificada)

| Comunidades de Goaltal | Nº de familias | Estratificado |
|------------------------|----------------|---------------|
| Gualchán | 62 | 42 |
| Las Juntas | 21 | 14 |
| Espejo 2 | 8 | 5 |
| Corazón de Mundo Nuevo | 31 | 21 |
| El Guayabal | 4 | 3 |
| La Cortadera | 4 | 3 |
| El Corazón | 3 | 2 |
| TOTAL | 133 | 90 |

La encuesta fue aplicada a 90 jefes / as de hogar de las comunidades de la parroquia de Goaltal, distribuidas según el valor estratificado del cuadro anterior.

En cuanto a los turistas, no se ha especificado información, ya que no existe ningún registro de ingreso a la zona; y sacar un valor aproximado fue bastante dificultoso ya que ni los propios habitantes no tienen claro la

cantidad de turistas, por que no sabían si visitaban la zona o eran turista de paso; por lo que decidimos aplicar 126 encuestas a turistas.

CAPÍTULO IV

4 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE ENTREVISTAS A PROFESIONALES DE DEPORTES EXTREMOS

4.1.1 Especialistas en ríos

Las entrevistas fue realizada a dos profesionales en deportes extremos, los especialistas en deportes extremos el Sr, Jorge Montesdeoca y el Ing. Ricardo Andrade de la Empresa ECOMONTES TOUR los mismos que consideran que el río Blanco es apropiado para la práctica de rafting, kayaking y tubbyng, actividades que se pueden realizar por las facilidades que brinda el estado de conservación de río, tanto por el caudal como la corriente de aguas rápidas de nivel III plus las aguas son turbulentas con huecos y olas medianas de no más de 1 metro; situación por la que se considera que mediante la implementación de turismo de aventura contribuiría al desarrollo de la comunidad.

Cuando se pregunta sobre las actividades o acciones que deben implementarse para el aprovechamiento de las actividades de aguas rápidas como modalidad de turismo aventura, los especialistas manifiestan que debe brindarse capacitación a guías calificados que prestan su contingente de manera segura y profesional.

4.1.2 Especialista en cañones y barrancos

Los expertos manifiesta que la encañonada del Cañón de Morán, el mismo que está ubicado a 35 Km. de El Ángel, y se origina en los páramos de Palacios y el sector de Socavones a una altura de 3.890 m.s.n.m., es un adecuado recurso para implementar actividades como

cayoning/barranquismo toda vez que la cascada La Botella, es una sucesión de caídas de agua que alcanzan los 30 m., y otras del sector que son de un nivel apto por lo que se convierten en el principal atractivo ; que se ubican estratégicamente y cerca del poblado; además los profesionales concluyen que el estado de conservación de la encañonada

La encañonada del río se ubica en la categoría o nivel de dificultad de tipo III, motivo por el cual es factible implementar la comercialización a través de turismo de aventura, mediante la implementación de actividades de cayoning – barranquismo, con mayor publicidad y mantener el estado natural de las especies vegetales y fauna de la región.

4.1.3 Los profesionales en escalada en roca

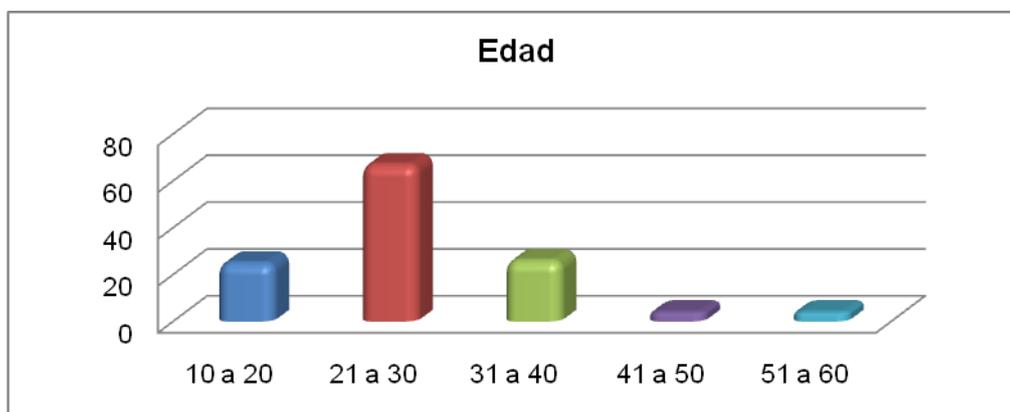
Los profesionales en esta actividad deportiva manifiesta que la Roca de Goaltal es apropiada para la actividad de escalada en roca, toda vez que el estado de conservación son óptimas, recurso natural que se ubica en el nivel de dificultad de III, y por lo tanto su implementación facilitará la comercialización de turismo de aventura en el sector; para lo cual es necesario implementar promoción, capacitación y convenios de conservación del ambiente para el aprovechamiento adecuado de los recursos naturales del sector con adecuaciones adecuadas de actividades de escalada en roca como modalidad de turismo aventura.

4.2 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ENCUESTAS APLICADAS A TURISTAS

1. Edad

| Edad | Nro. Personas | % |
|---------|---------------|------------|
| 10 a 20 | 25 | 20 |
| 21 a 30 | 67 | 53 |
| 31 a 40 | 26 | 21 |
| 41 a 50 | 4 | 3 |
| 51 a 60 | 4 | 3 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal



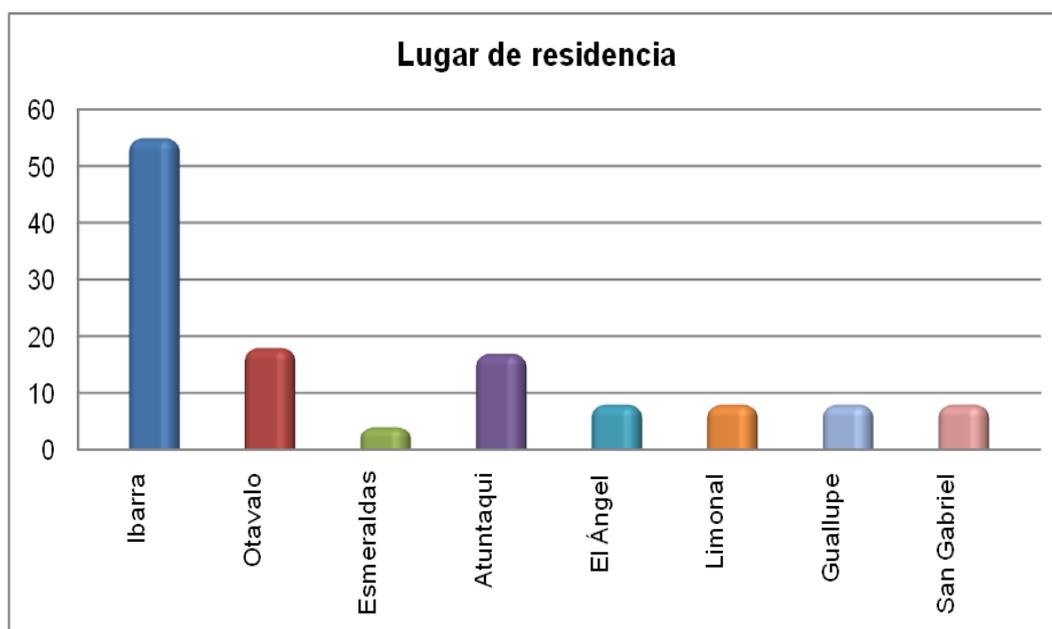
El gráfico expuesto demuestra el 53% de turistas encuestados comprenden a las edades de 21 a 30 años, mientras que las edades de 31 a 40 años corresponde al 20 %, este mismo porcentaje comprende a las edades de 10 a 20 años.

En cambio el 3% de turistas tienen edades entre 41 a 50 años corresponden a las edades de 51 a 60 años. En consecuencia la mayoría de turistas que visitan la parroquia el Goaltal tienen entre las edades de 10 a 40 años de edad.

2. Lugar de procedencia

| Lugar de residencia | F | % |
|---------------------|-----|-----|
| Ibarra | 55 | 44 |
| Otavalo | 18 | 14 |
| Esmeraldas | 4 | 3 |
| Atuntaqui | 17 | 13 |
| El Ángel | 8 | 6 |
| Limonal | 8 | 6 |
| Guallupe | 8 | 6 |
| San Gabriel | 8 | 6 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal

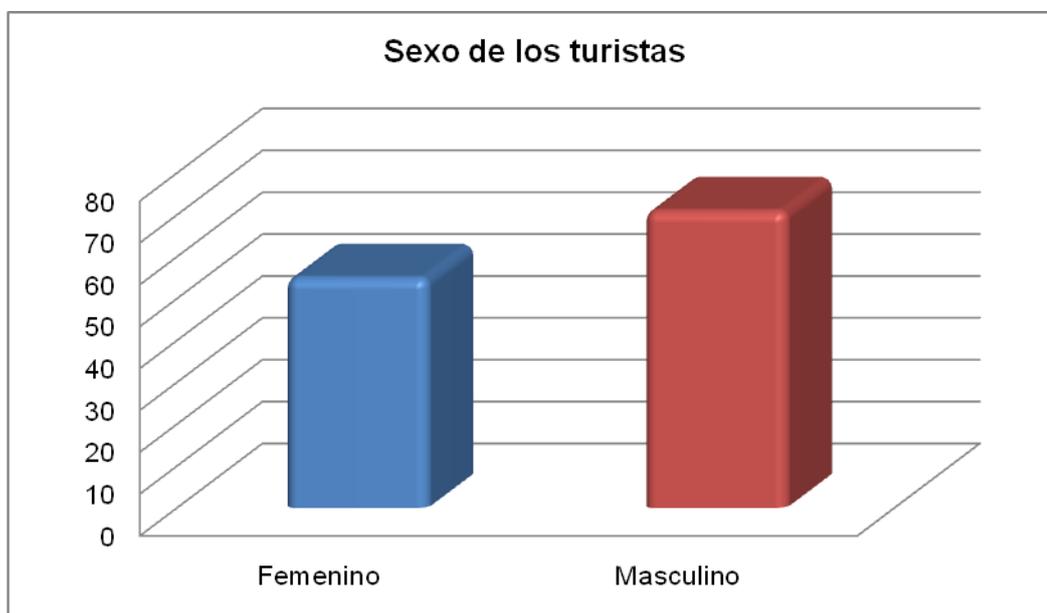


Los turistas que visitan Goaltal en su mayoría son afuereños, el 44% viajan desde la ciudad de Ibarra, el 14% son turistas Otavaleños, el 13% de personas provienen de Atuntaqui, el 6% equitativamente representa a ciudadanos de El Ángel, Limonal, Guallupe y San Gabriel, el 3% son ciudadanos esmeraldeños los que viaja al Goaltal, para gozar de los privilegios que brinda la parroquia.

3. Sexo de los turistas

| Sexo | F | % |
|-----------|-----|-----|
| Femenino | 55 | 44 |
| Masculino | 71 | 56 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal



Los turistas de sexo masculino tienen mayor preferencia para visitar este sector de riqueza natural, población que cuenta con el 56% de los visitantes; el 44% de los turistas son mujeres, determinándose que el turismo para este sector está representado por mujeres y hombres, esta

población con mayor presencia, quienes demuestran tener mayor afinidad con los deportes extremos.

4. ¿Qué comunidad prefiere visitar?

| Comunidad de preferencia a visitar | f | % |
|------------------------------------|------------|------------|
| Gualchán | 42 | 33 |
| Las Juntas | 41 | 33 |
| Espejo 2 | 7 | 6 |
| Corazón de Mundo Nuevo | 7 | 6 |
| El Guayabal | 0 | 0 |
| La Cortadera | 12 | 10 |
| El Corazón | 17 | 13 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal



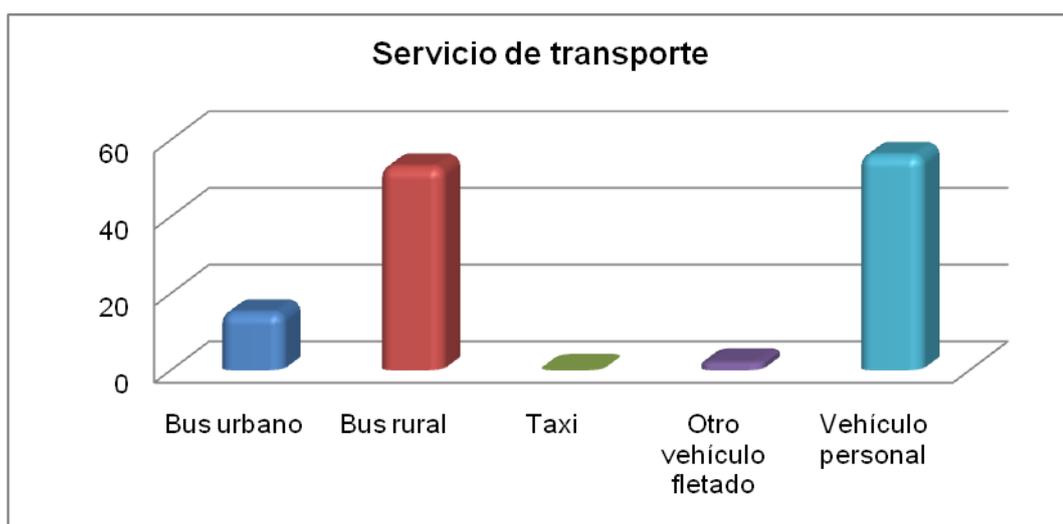
De las comunidades de El Goaltal las comunidades de mayor turismo son Gualchán y Las Juntas, con el 33% de turismo con relación al

Corazón de Guayabal con el 13% de visitas, el turismo de la Cortadera alcanza al 10%; y el 6% del turismo capta el 6% las parroquias de Espejo 2 y Corazón de Mundo Nuevo. Resultados que demuestran la gran aceptación del turismo local con respecto al turismo ecológico y la valoración de los recursos naturales de este importante sector de riqueza tanto de flora y fauna como por sus accidentes geográficos.

5. ¿Cuál es el servicio de transporte que utiliza para movilizarse a Goaltal?

| Servicio de transporte | F | % |
|------------------------|------------|------------|
| Bus urbano | 15 | 12 |
| Bus rural | 53 | 42 |
| Taxi | 0 | 0 |
| Otro vehículo fletado | 2 | 2 |
| Vehículo personal | 56 | 44 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal

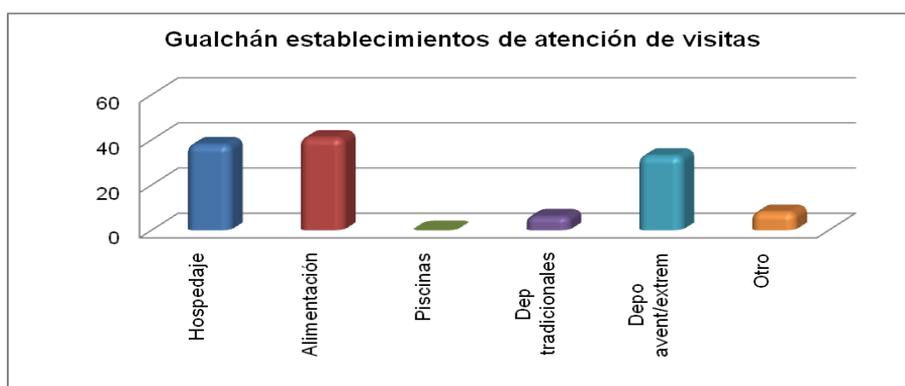


El 44% de los turistas prefieren visitar el Goaltal viajando en vehículo personal, el 42% expresa que se trasladan en bus de servicio rural; el 12% aprovechan el servicio de buses urbanos que viajan para la localidad, no hay turistas que prefieran movilizarse en taxi, aunque si el 2% si lo realizan en vehículo fletado, situación de demuestra que los turistas utilizan varias alternativas con la finalidad de concurrir a los eventos que se presentan en el sector.

6. ¿En Goaltal hay establecimiento que brinde atención para sus visitas?

| Establecimientos de atención de visitas | F | % |
|---|------------|------------|
| Hospedaje | 38 | 30 |
| Alimentación | 41 | 33 |
| Piscinas | 0 | 0 |
| Deportes tradicionales | 6 | 5 |
| Deportes de aventura-extremos | 33 | 26 |
| Otro | 8 | 6 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal



Sobre los servicios que brindan los establecimientos que brindan hospedaje en Goaltal los turistas manifiestan que el 33% dispone de atención en alimentación con la implementación de restaurantes; el 30% de los establecimientos únicamente mantienen el servicio de hospedaje, el 26% se le brinda servicios para la práctica de deportes de aventura – deportes extremos, el 6% les proporciona varios servicios, el 5% favorecen la práctica de deportes tradicionales; diversidad de recursos de servicios que propician los establecimientos que brindan hospedaje en este sector ecuatoriano.

7. ¿En la comunidad qué es lo que llama principalmente la atención?

| Principales atractivos del sector | F | % |
|--|------------|------------|
| Plantas | 16 | 13 |
| Mamíferos | 6 | 5 |
| Aves | 16 | 13 |
| Reptiles | 13 | 10 |
| Cascadas | 18 | 14 |
| Ríos | 20 | 16 |
| Montañas | 19 | 15 |
| Clima | 17 | 13 |
| Otro | 1 | 1 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal

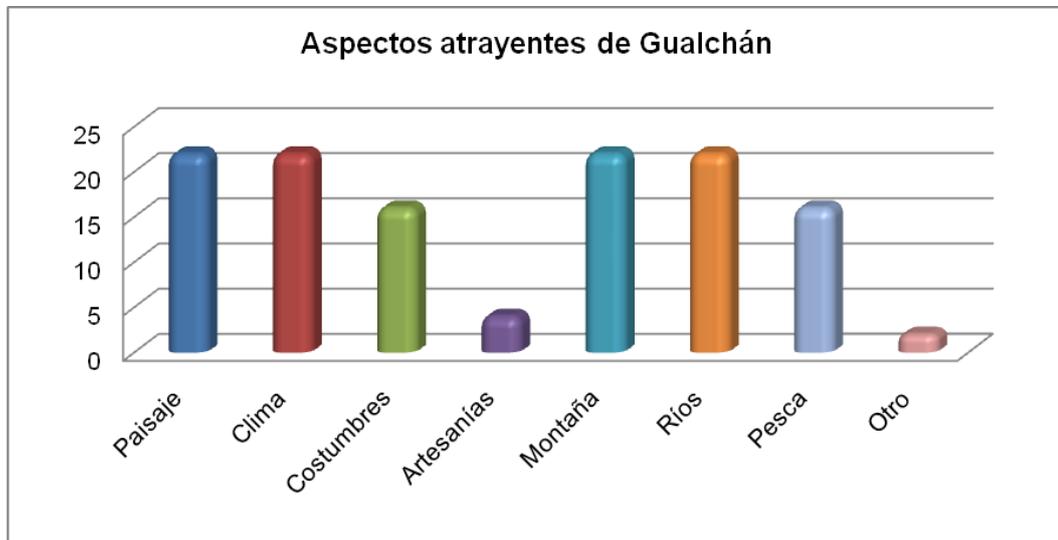
Del escenario geológico de la comunidad que visitan les llama la atención varios recursos naturales, el 16% son los ríos que tienen mayor notoriedad, el 15% se atrae por las características que brindan las

montañas, el 14% representa el atractivo turístico que brindan las cascadas; el 13% manifiesta que la exuberante flora, las aves y el clima son recursos que motivan el turismo al sector; el 10% les llama la atención los reptiles y el 5% la presencia de mamíferos, diversidad de recursos naturales que conforman una gama de atractivos turísticos en la parroquia de Goaltal.

8. ¿Qué componentes naturales le atrae al visitante la parroquia el Goaltal.

| Aspectos atrayentes de Goaltal | F | % |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Paisaje | 22 | 17 |
| Clima | 22 | 17 |
| Costumbres | 16 | 13 |
| Artesanías | 4 | 3 |
| Montaña | 22 | 17 |
| Ríos | 22 | 17 |
| Pesca | 16 | 13 |
| Otro | 2 | 2 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal



Entre los aspectos atrayentes al turismo el 17% seleccionan varios, entre ellos: el paisaje, clima, montañas, ríos, el 13% da preferencia a los valores turísticos generados por las costumbres de la población del sector, igual porcentaje manifiesta que la pesca es una actividad atrayente, el 3% expresa que las artesanías les llama la atención y el 2% otros factores que no especifican; valores turísticos que requieren ser tomados en cuenta para el diseño de alternativas para fomentar la actividad turística en la población.

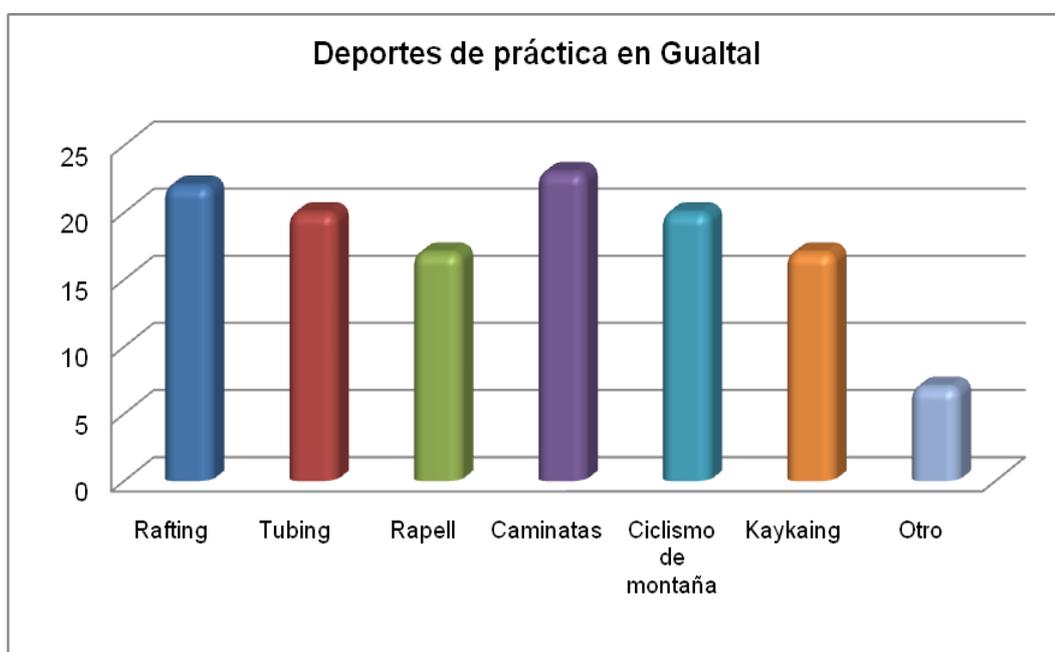
9. ¿Por qué motivos visita Goaltal?

| Motivos de visita de Goaltal | f | % |
|------------------------------|------------|------------|
| Turismo | 55 | 44 |
| Actividad económica | 11 | 9 |
| Deportes tradicionales | 13 | 10 |
| Deportes extremos | 47 | 37 |
| Otro | 0 | 0 |
| Total | 126 | 100 |

Los motivos por los que se visita el Goaltal principalmente se realiza por turismo según el 44% de visitantes; el 37% visita el sector por la participación u observar de los deportes extremos que se practican en ese sector; el 10% de deportistas asisten por la práctica de deportes tradicionales, el 9% viaja al sector por la actividad económica que se desarrolla; actividades de los turistas en las que se observa afinidad con deportes extremos y tradicionales, que se complementan con actividades económicas que genera esta actividad turística.

10. ¿En Goaltal conoce si se practican deportes cómo?

| Deportes de práctica en Gualchán | F | % |
|----------------------------------|-----|-----|
| Rafting – botes | 22 | 17 |
| Tubbing – boyas | 20 | 16 |
| Rapell - descenso en cascadas | 17 | 13 |
| Caminatas | 23 | 18 |
| Ciclismo de montaña | 20 | 16 |
| Kaykaing - navegar con kayka | 17 | 13 |
| Otro | 7 | 6 |
| Total | 126 | 100 |



Fuente: Turistas de El Goaltal

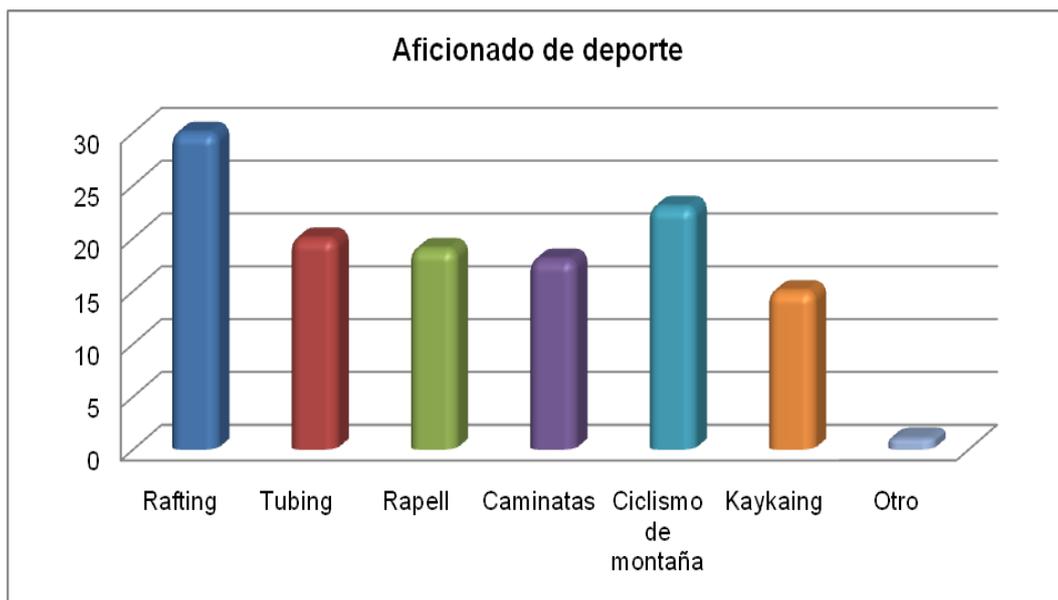
Los turistas que visitan la parroquia de el Goaltal se interesan por la práctica de deportes como: Caminatas el 18%; Rafting botes el 17%, el

16% le interesa la práctica de deportes de Tubing boyas y ciclismo de montaña; el 13% practica el deporte de rapell que se refiere al descenso en cascadas, el 6% tiene preferencias por la práctica de otros deportes que no las mencionan.

11. ¿De qué tipo de deporte es aficionado?

| Aficionado de deporte | F | % |
|-------------------------------|-----|-----|
| Rafting – Botes | 30 | 24 |
| Tubing – boyas | 20 | 16 |
| Rapell - descenso en cascadas | 19 | 15 |
| Caminatas | 18 | 14 |
| Ciclismo de montaña | 23 | 18 |
| Kayaking - navegar con kayak | 15 | 12 |
| Otro | 1 | 1 |
| Total | 126 | 100 |

Turistas de El Goaltal



Los turistas son aficionados de deportes extremos, de manera preferente de rafting según la respuesta del 24% de turistas, el 18% son aficionados del ciclismo de montaña, el 16% le gusta observar la práctica de tubing, el 15% rapel, 14% de caminatas, 12% kayaking, deportes que no solo son practicados por quienes visitan la parroquia, sino que además lo ejercen como deportistas y en este caso como aficionados, actividad deportiva que convoca una población significativamente alta.

12. ¿Estaría interesado en visitar Goaltal para la práctica organizada de deportes extremos?

| Organización de deportes extremos | F | % |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Mucho | 105 | 83 |
| Poco | 21 | 17 |
| Nada | 0 | 0 |
| Total | 126 | 100 |

Fuente: Turistas de El Goaltal



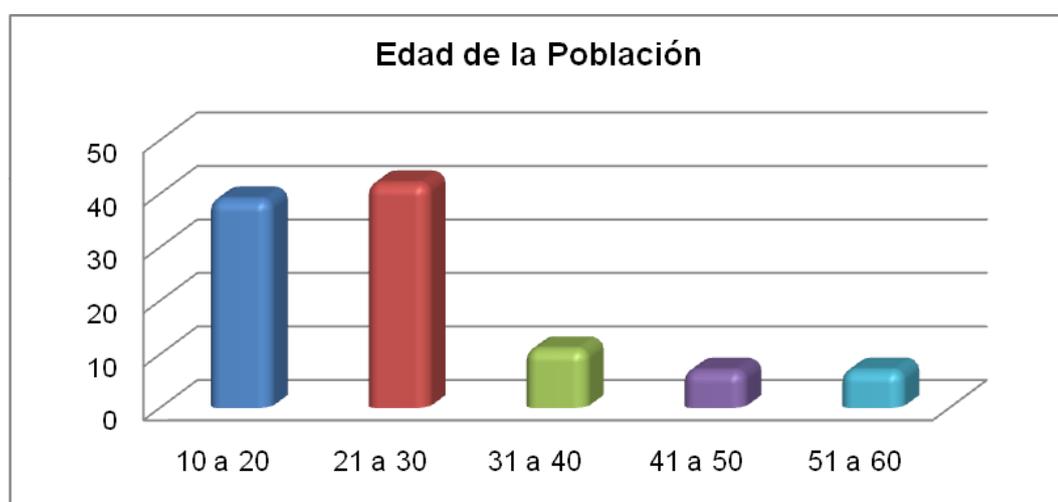
Los turistas están interesados por la organización de eventos deportivos del tipo extremos, criterio compartido por el 83% de personas; el 17% poco les llama la atención, determinándose que la mayoría de la población de turistas que mantienen el interés de que se organicen periódicamente competencias y prácticas de este deporte, por lo tanto se espera una asistencia mayoritaria a eventos de esta naturaleza en el sector.

4.3 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ENCUESTA DIRIGIDA A LA POBLACIÓN DE GOALTAL

1. Edad

| Edad | F | % |
|---------|-----|-----|
| 10 a 20 | 49 | 37 |
| 21 a 30 | 53 | 40 |
| 31 a 40 | 14 | 11 |
| 41 a 50 | 9 | 7 |
| 51 a 60 | 8 | 6 |
| Total | 133 | 100 |

Fuente: Población de El Goaltal



| Comunidad en la que vive | F | % |
|--------------------------|----|----|
| Gualchán | 62 | 47 |
| Las Juntas | 21 | 16 |
| Espejo 2 | 8 | 6 |
| Corazón de Mundo Nuevo | 31 | 23 |
| San Miguel del Guayabal | 4 | 3 |

| Comunidad en la que vive | F | % |
|--------------------------|-----|-----|
| La Cortadera | 4 | 3 |
| El Corazón | 3 | 2 |
| Total | 133 | 100 |



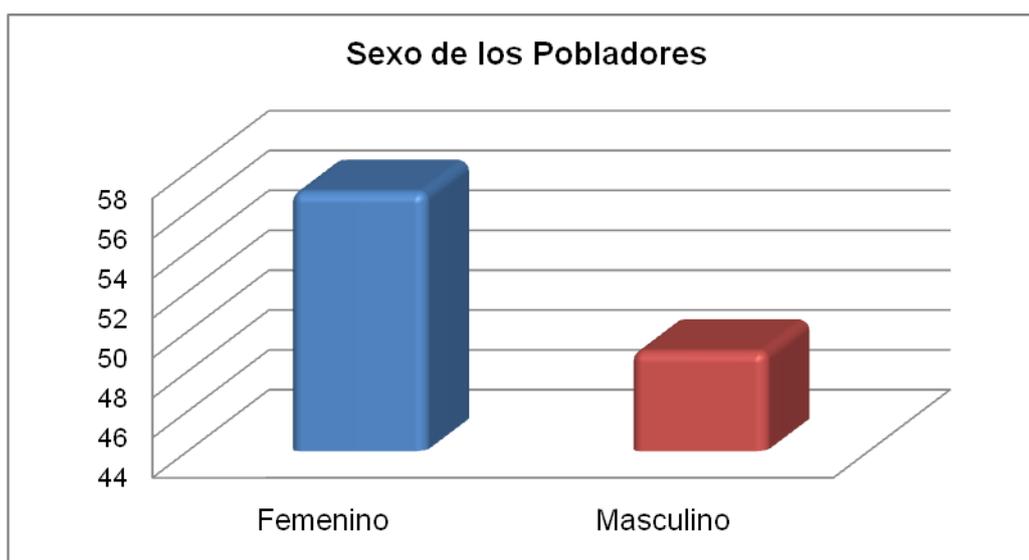
Fuente: Población de El Goaltal

Los habitantes que responden el diagnóstico sobre deportes extremos, el 47% representan a la parroquia de la comunidad de Gualchán, el 23% son habitantes de el Corazón de Mundo Nuevo, el 16% representan a la población de Las Juntas, Espejo 2 cuenta con una población que representa el 6% de la población investigada, el 3% son moradores de San Miguel del Guayabal, y La Cortadera, de el Corazón del Guayabal son moradores que representan la población del 2%; indicadores que son representativos en la estratificación de la muestra.

3. Sexo de los pobladores

| Sexo | F | % |
|-----------|-----|-----|
| Femenino | 72 | 54 |
| Masculino | 61 | 46 |
| Total | 133 | 100 |

Fuente: Población de El Goaltal



Los pobladores que participan en la investigación en su mayoría son hombres, quienes representan el 54%; el 46% de las personas son mujeres, población que da validez a las apreciaciones que se realizan sobre los deportes extremos que se practican y se pretende establecer en la parroquia de El Goaltal; población que representa el criterio sobre la implementación de prácticas de deporte extremo en la localidad.

4. ¿Cuál es la actividad en la que trabaja?

| Actividad que trabaja | F | % |
|-----------------------|-----|-----|
| Estudiante | 44 | 33 |
| Agricultor | 20 | 15 |
| Psicultor | 5 | 4 |
| Quehaceres domésticos | 31 | 23 |
| Secretaria | 5 | 4 |
| Chofer | 5 | 4 |
| Policía | 9 | 7 |
| Licenciado profesor | 14 | 11 |
| Total | 133 | 100 |



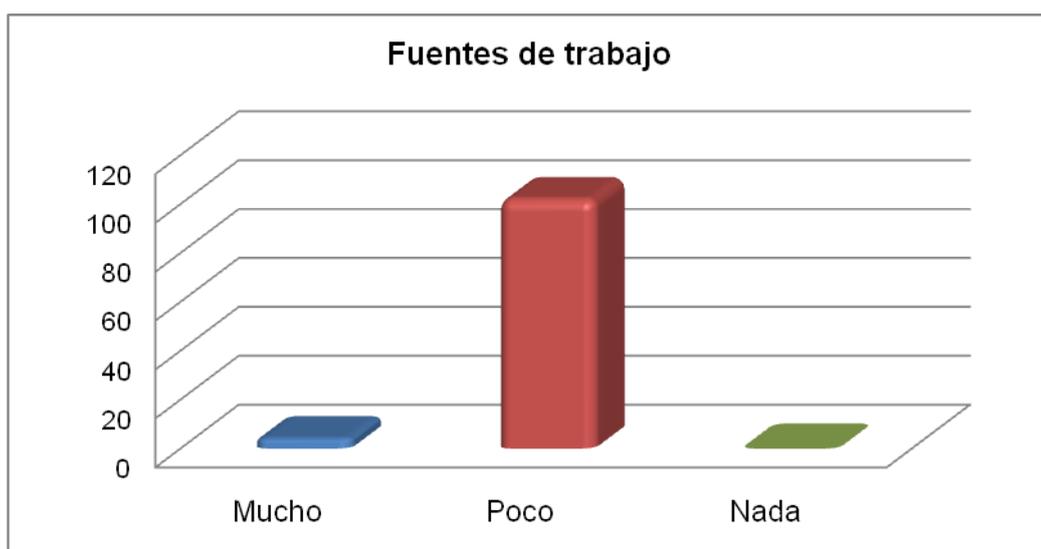
Fuente: Población de El Goaltal

La actividad económica de quienes brindan información en la presente encuesta en su mayoría son estudiantes con un 33% de respuestas, el 23% realizan actividades domésticas, el 15% son agricultores, el 11% tiene título de licenciado y cumple las funciones de profesor, con actividades con un menor porcentaje son las de policía el 7%, Secretaria, chofer y psicólogo con el 4%; actividad económica y ocupacional que garantiza el conocimiento sobre los aspectos relacionados con el deporte extremo.

5. ¿Hay fuentes de trabajo en el sector?

| Fuentes de trabajo | F | % |
|--------------------|-----|-----|
| Mucho | 5 | 4 |
| Poco | 128 | 96 |
| Nada | 0 | 0 |
| Total | 133 | 100 |

Fuente: Población de El Goaltal



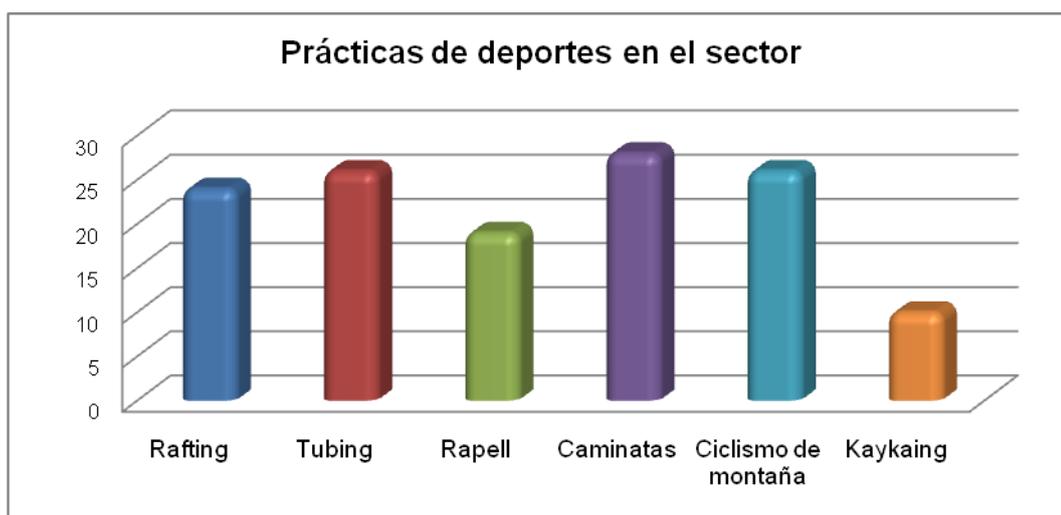
En el sector hay pocas oportunidades de trabajo, observaciones que realiza el 96% de la población; apenas el 4% considera que hay mucho

trabajo; de esta manera se determina la necesidad de crear oportunidades para implementar empresas y estrategias para incentivar el turismo en el sector, reconocido por la riqueza natural tanto de flora, fauna, y el paisaje mismo que brinda oportunidades para desarrollar turismo y deportes extremos.

6. ¿Conoce si visitan personas para la práctica deportes en el sector?

| Prácticas de deportes en el sector | F | % |
|------------------------------------|-----|-----|
| Rafting – botes | 24 | 18 |
| Tubbing – boyas | 26 | 20 |
| Rapell - descenso en cascadas | 19 | 14 |
| Caminatas | 28 | 21 |
| Ciclismo de montaña | 26 | 20 |
| Kayaking - navegar con kayak | 10 | 8 |
| Total | 133 | 100 |

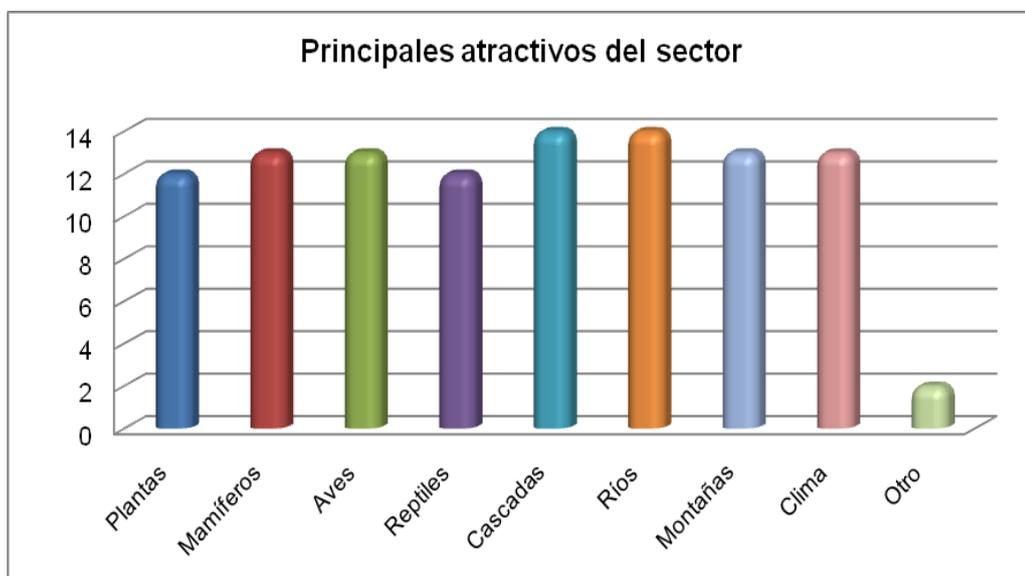
Fuente: Población de El Goaltal



Los pobladores de la parroquia de Goaltal todos conocen de las visitas de turistas para la práctica de deportes extremos, en forma preferente la caminatas que convoca la presencia del 21% de turistas, el 20% para la práctica de tubing aprovechando las corrientes rápidas de los ríos, igual porcentaje para ciclismo de montaña; el 18% para el deporte de rafting, el 14% para rapell con la práctica de descenso en cascadas del sector y el 8% para la navegación con kayak. Garantizando de esta manera la visita de turistas en el sector, y que al momento no se realizan en forma regular y organizada.

7. ¿Cuáles son los principales componentes naturales más valorados por los pobladores del sector ?

| Principales componentes naturales del sector | F | % |
|--|-----|-----|
| Plantas | 15 | 11 |
| Mamíferos | 16 | 12 |
| Aves | 16 | 12 |
| Reptiles | 15 | 11 |
| Cascadas | 18 | 14 |
| Ríos | 18 | 14 |
| Montañas | 16 | 12 |
| Clima | 16 | 12 |
| Otro | 3 | 2 |
| Total | 133 | 100 |

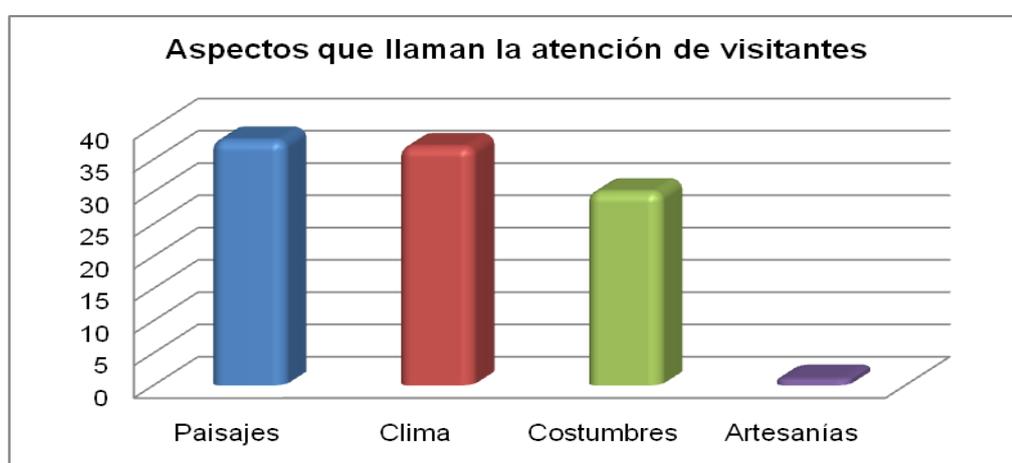


Fuente: Población de El Goaltal

Los principales componentes naturales del sector que valoran los pobladores son las cascadas y los ríos que representan el 14%; el 12% manifiestan que los mamíferos, aves, montañas y clima que atraen a los turistas regularmente, los reptiles son especies que llaman la atención en un 11%; y el 2% de los moradores manifiesta que otros factores, de los que no se nombran; respuestas que se corroboran con respecto a los criterios emitidos por los turistas.

8. ¿Qué aspecto preferentemente llama la atención a los visitantes?

| Aspectos que llaman la atención de visitantes | F | % |
|---|----|----|
| Paisajes | 48 | 36 |
| Clima | 46 | 35 |
| Costumbres | 38 | 29 |



| | | |
|------------|-----|-----|
| Artesanías | 1 | 1 |
| Total | 133 | 100 |

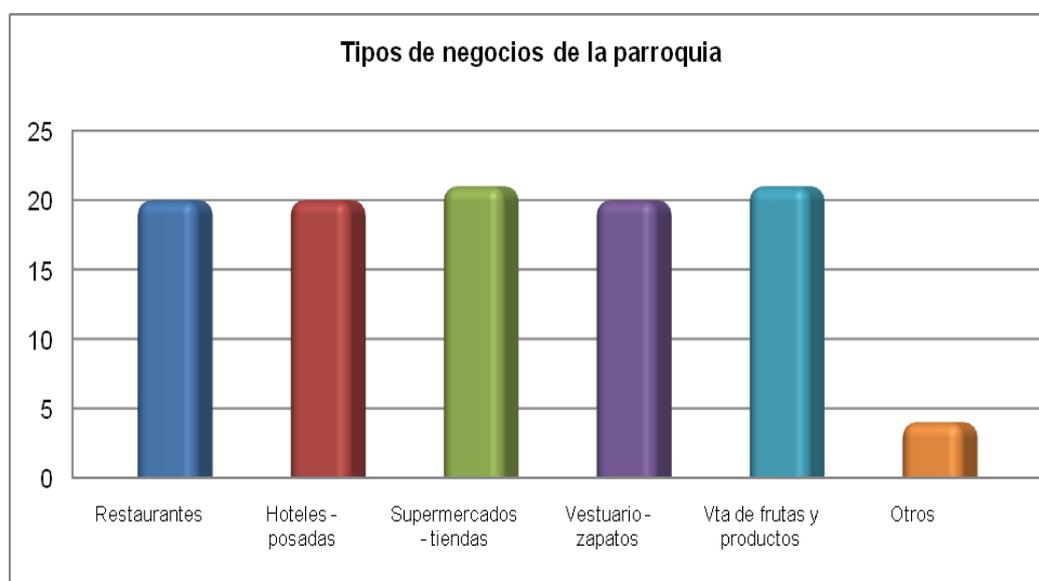
Fuente: Población de El Goaltal

Según el criterio de los moradores preferentemente a los turistas les llama la atención los paisajes según el criterio del 36%, el 35% manifiesta que el clima es un atractivo que atrae a los visitantes a esta región, el 29% de personas se interesa por las costumbres como atractivo turístico tanto de visitantes locales y extranjeros; el 1% tiene interés por las artesanías, valores culturales que no alcanzan un porcentaje alto toda vez que las artesanías no se han desarrollado en el sector, pero si otros aspectos como son los recursos naturales.

9. ¿En la parroquia con qué tipo de negocios de se cuenta?

| Tipos de negocios de la parroquia | f | % |
|--|-----|-----|
| Restaurantes | 25 | 19 |
| Hoteles – posadas | 25 | 19 |
| Supermercados – tiendas | 26 | 20 |
| Prendas de vestir – zapatos | 25 | 19 |
| Venta de frutas y productos de la zona | 27 | 20 |
| Otros | 5 | 4 |
| Total | 133 | 100 |

Fuente: Población de El Goaltal



En la parroquia hay varios negocios, como son las tiendas, no existen supermercados, dice el 20% de la población, un porcentaje igual corresponde a los negocios de comercialización de frutos y productos de la zona, que son valorados por la fragancia y sabor; el 19% de los

moradores conocen que los restaurantes, hoteles, posadas y la comercialización de prendas de vestir y calzado captan el 19% del mercado comercial; el 4% corresponde a otros negocios, los mismos que se implementarán con la implementación de eventos de deporte extremo en la zona.

CAPÍTULO V

5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El presente proyecto de investigación fue realizado en la parroquia El Goaltal a través de un trabajo real y práctico y conciso con el cual se logro obtener resultados acorde a los objetivos plantados la información obtenida de las encuestas y entrevistas aplicados a los turistas y habitantes en la parroquia el Goaltal, es la base principal para plantear las siguientes conclusiones y recomendaciones.

5.1 CONCLUSIONES

- La diversa topografía de la parroquia de Goaltal caracterizada por su intenso y variado colorido, con una variedad de tierras que son aprovechadas para la ganadería, el cultivo de frutales, plátano, café y en general diversos productos agrícolas; actualmente no cuenta con un desarrollo comunitario de primer orden; por el inadecuado tratamiento en el cultivo y otros factores han generado baja retribución económica, por lo que los pobladores ha visto oportuno comercializar la madera generan deforestación y deteriorando en ambiente; actividades que demuestran una inadecuada explotación de los recursos naturales de un alto valor en el sector.
- La práctica de deportes extremos en la actualidad se va incrementando, Goaltal tiene visitas de turistas locales y externos para la práctica de este tipo de actividad deportiva, como también como espectadores, que no ha sido regularizada y organizada en forma sistemática y técnica, por lo que se está privando a este

sector de oportunidades de privilegiarse de eventos deportivos que no solo generan espacios de recreación y uso adecuado de tiempo libre, sino que además no se está dando oportunidades de trabajo y mejoramiento de las condiciones socioeconómicas para los pobladores que con sus actividades agrícolas no han tenido grandes oportunidades.

- La riqueza de flora y faunística en el sector de Goaltal a dado origen al reconocimiento de estos valores turísticos, que no ha sido muy reconocido en décadas pasadas, en la actualidad con la apertura de vías de comunicación a las playas de las Peñas, han incrementado la actividad turística, por lo que se cuenta con infraestructura hotelera, posadas, tiendas, restaurantes, venta de frutas, servicio de transporte diverso y productos agrícolas del sector, entre otras actividades implementadas para brindar servicio turístico, que en la actualidad se experimentan subutilización de la inversión por la ausencia de actividades complementarias al turismo tradicional.

5.2 RECOMENDACIONES

- Se determina una necesidad prioritaria para general estrategias de desarrollo social en la población de la parroquia de Goaltal para que se incrementen las posibilidades de implementación de estrategias de capacitación que les lleve a tomar conciencia sobre la importancia de preservación de recursos naturales, como la del adecuada práctica de los habitantes sobre el uso de los recursos, eliminación de desechos y prácticas agrícolas.
- En Goaltal para aprovechar las características geográficas con nacimiento de los ríos, los cañones y paisaje selvático de las poblaciones requieren que se implementen las condiciones necesarias para que se implementen la organización de eventos de

deporte extremo, que garantice su práctica, como también se abran oportunidades de mejoramiento para las condiciones socio económicas y culturales del sector.

- Para aprovechar la demanda de aficionados, profesionales y exportadores de deporte extremos es importante que en Goaltal se cree un proyecto de implementación de este tipo de actividades, para dar oportunidades de la ejecución de actividades deportivas guiadas y asistidas con medidas de prevención, seguridad y organización, generando oportunidades de creación de servicios complementarios que propician estas actividades de recreación y uso adecuado de tiempo libre.
- Quienes realizan prácticas de deporte extremo, como turistas que gozan de este tipo de espectáculo, se recrean con la riqueza de flora y fauna, por lo que es necesario incentivar el incremento de actividades deportivas a las que asisten personas con sentido ecologista que propician el amor a la naturaleza y un adecuado uso de ellas, y de capacitación a los pobladores para desarrollar turismo ecológico y servicio en esta área de producción de servicios.

CAPÍTULO VI

6 PROPUESTA

6.1 TÍTULO DE LA PROPUESTA

DIFUNDIR LA VIAVILIDAD DE LA IMPLEMENTACIÓN DE DEPORTES EXTREMOS EN LA PARROQUIA EL GOALTAL, CANTÓN ESPEJO DE LA PROVINCIA DEL CARCHI – ECUADOR

6.2 JUSTIFICACIÓN

Conceptualizados los deportes extremos como todos aquellos deportes o actividades de tiempo libre que conlleva a un componente deportivo de peligrosidad por las condiciones difíciles o extremas en las que se practica; los cañones, corrientes rápidas de ríos, piedras, caminos agrestes y otros recursos sirven de escenario idóneo para la práctica de deportes como ciclismo de montaña, ascencionismo, rafting, tubing, rapell, caminata, kayaking y otros similares; actividades para las cuales la parroquia de Goaltal brinda una gama de recursos con ríos de corrientes rápidas que se deslizan por cascadas y cañones, así como grandes piedras como la de Chugchurrumi.

Los tours turísticos tanto para poblaciones locales, nacionales y extranjeras demanda de experiencias, que marquen un estrecho contacto con la naturaleza, como de momentos que perennicen la permanencia en determinado lugar, los deportes extremos están marcado por excepcionales momentos que permite disfrutar con una excelente combinación entre la naturaleza y el deporte sea como espectador, o como deportista aficionado y/profesional; motivo por el cual es necesario realizar el inventario turístico del sector en el que se describan las bondades de la naturaleza para brindar a sus visitantes momentos de verdadero valor a la flora, fauna y condiciones geográficas del sector.

La población de Goaltal, a pesar de contar con innumerables condiciones ambientales por la riqueza de sus recursos y topografía no se ha beneficiado de la organización de eventos turísticos de gran significación, que garantice la presencia permanente de turistas, situación que debe ser atendida en forma emergente para dar atención tanto a los turistas, deportistas y población, tres sectores altamente significativos que se beneficiarán con el desarrollo de proyectos de deportes extremos.

En el mundo, actualmente gran parte de los deportes extremos se busca que en su entorno se encuentre la naturaleza en su forma más pura, Goaltal en forma particular, posee gran variedad de ambientes en los cuales se pueden desarrollar muchos de los deportes que se encuentran vinculados al ecoturismo, puesto que cuenta con muchos escenarios naturales en los cuales se puede desarrollar deportes como rappel, ríos rápidos, excursiones a las zonas más abruptas de las montañas y además implementar acciones de mejoramiento socioeconómico con los pobladores del sector, que inician proceso migratorios ante la imposibilidad de generar acciones agrícolas de significación.

En la actualidad las personas gustan de experimentar de deportes extremos, en los cuales puedan desarrollar habilidades y talentos deportivos, mediante la asistencia a competencias en las cuales luchan por ser los mejores, pero a su vez existe el factor de convivencia con la naturaleza, por lo que es necesario propiciar acciones para esta práctica deportiva, como una forma de limitar la exagerada tala de árboles para comercialización de madera o como alternativa para la implantación de cultivos que destruyen el ecosistema, poniendo en riesgo la conservación de especies como aves, reptiles, mamíferos, plantas y árboles legendarios.

6.3 FUNDAMENTACIÓN

6.3.1. Educativa

Este trabajo contribuirá al enriquecimiento de conocimientos de los estudiantes de Ecoturismo, porque maneja con propiedad todos los conceptos, técnicas y aplicaciones de la práctica de deportes extremos especialmente con xx, xxx, xxx y xxx. Este trabajo contiene información verídica referente a la parroquia y a sus sitios turísticos; así como información de los deportes de aventura.

El estudio provee al lector de información, fotografías y videos sobre los principales requerimientos, herramientas que se emplean en los deportes de aventura, aspectos positivos y negativos de su implementación.

6.3.2. Social

El estudio motiva al lector a mejorar en la utilización de recursos naturales, aplicando estrategias de conservación. Este trabajo incentiva a la integración de los grupos sociales de la comunidad y del sector.

La dimensión comunitaria del sector se propicia el permanente contacto con la naturaleza aprendiendo de los recursos turísticos y nuevas formas de utilizar el tiempo libre. Tiene por tanto un impacto de medio alto positivo.

Hay que tener mucho cuidado con la implementación de estos deportes, ya que genera mucha demanda de turista y pueden contribuir con la contaminación de la naturaleza; fijar bien las técnicas de conservación de la cultura, los mecanismos de práctica son factores que inciden en el éxito del proyecto.

6.3.3. Ambiental

El proyecto fomenta el mantenimiento del ecosistema y ambiente, por lo que brinda beneficios a la naturaleza y población. En la comunidad turística, se establece el manejo sustentable de flora y fauna, generando buena actitud ambientalista. La protección al medio ambiente, será una de las metas y políticas en torno a la aplicación de las estrategias sugeridas para la práctica deportiva y la generación de servicios turísticos con enfoque social y ecológico.

6.3.4. Deportivo

La implementación de los deportes extremos en la parroquia de Goaltal contribuirá a diversificar la práctica de los deportes y recreación. La calidad del deporte será alta; ya los requerimientos técnicos, la logística y el entorno son aptos y satisfactorios para la realización de deportes extremos.

El objetivo principal es influir positivamente en la población para la práctica deportiva a nivel nacional e internacional, ofreciendo un servicio de calidad.

6.3.5. Económico

El desarrollo económico en la zona Goaltal, será positivo; ya que crecería día a día; generando más fuentes de trabajo y nuevas oportunidades de ingresos, los cuales contribuirían a la superación económica de cada familia de la parroquia. Las oportunidades se generarían mediante las necesidades y requerimientos de los turistas, como son: hospedaje, guianza, gastronomía, transporte y comercio.

6.4 OBJETIVOS

6.4.1 Objetivo General

Promover la práctica de los deportes extremos en la parroquia el Goaltal, Cantón Espejo de la provincia del Carchi – Ecuador

6.4.2 Objetivos específicos

- Identificar las características topográficas y geográficas de Goaltal propicias para la práctica de deportes extremos.
- Establecer las características y requerimientos para la práctica de deportes extremos.
- Proponer prácticas de deporte extremo en la parroquia Goaltal.
- Determinar los impactos de la propuesta.

6.5 UBICACIÓN SECTORIAL Y FÍSICA

El sector en el que se desarrolla la investigación está ubicado en la provincia de El Carchi, parroquia de El Goaltal, que cuenta con varias comunidades que cuentan con recursos naturales de significativa importancia turística y de conservación ambiental; sector en el que se desarrolla la observación e investigación de campo para establecer la factibilidad que brindan para la práctica deportiva cuya acción lleva consigo una posibilidad de riesgo que incentiva a los deportistas de deporte extremo.

La parroquia cuenta con vías de acceso de primer orden con la construcción de la vía asfaltada Ibarra – San Lorenzo, dentro de la parroquia existen vías carrozables empedradas y hacia las comunidades con caminos de herradura, que permite al turista mantener un contacto permanente con la policromía de las especies vegetales con animales silvestres, el aroma de la flora propias del bosque con especies

legendarias y de diámetros que superan los dos metros y alturas de más de 20 metros inclusive.

6.6 DESARROLLO DE LA PROPUESTA

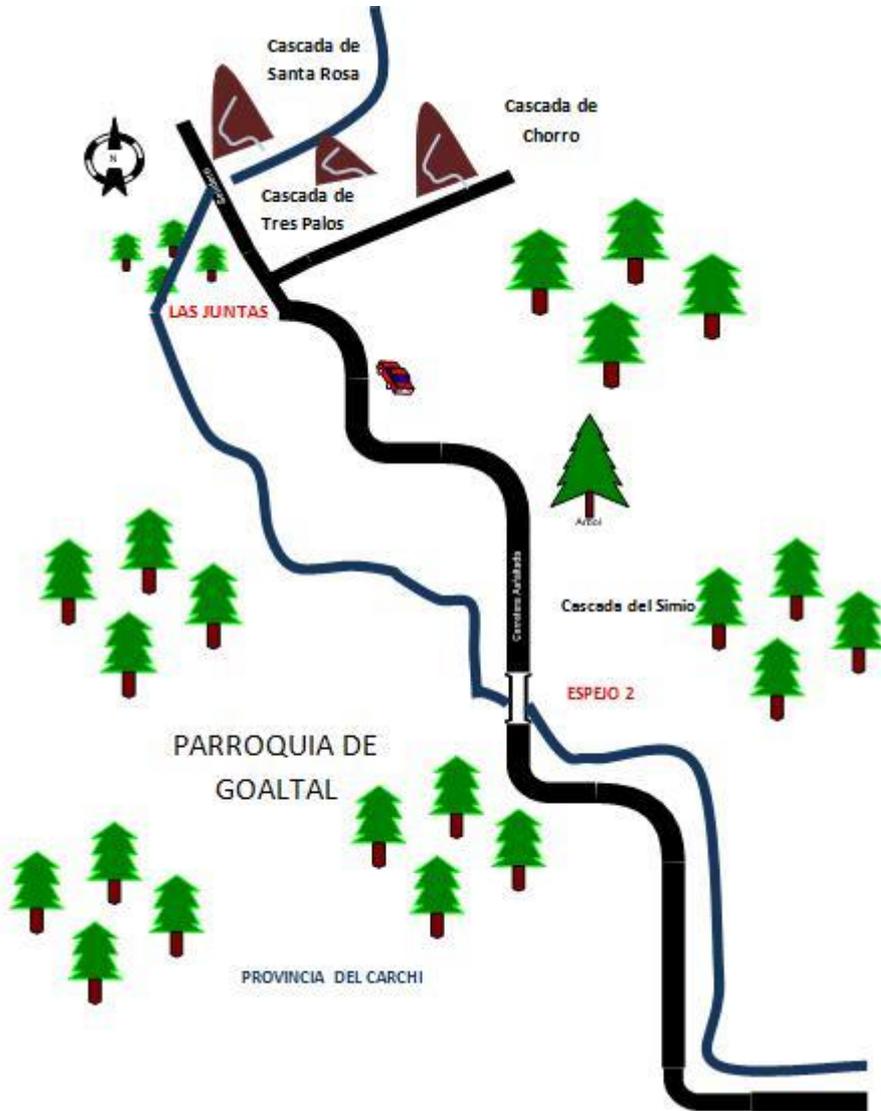
6.6.1 Descripción de la propuesta

El propósito de la propuesta es difundir la viabilidad de la implementación de la práctica de los deportes extremos estudiados; promoviendo la inmensa riqueza natural y turística de la parroquia de Goaltal, así como la importancia de la participación de la comunidad en la actividad turística y deportiva.

La propuesta define como factor importante el buen manejo de las prácticas deportivas para la preservación del medio ambiente, considerando como beneficiarios los turistas locales, nacionales y extranjeros, mediante la observación, o práctica de aficionados y/o profesionales de deportes extremos; estrategias que permitirá generar fuentes de ingreso y actividad ocupacional a los pobladores de la zona del Goaltal, que en la actualidad se dedican a las actividades agrícolas y ganaderas, actividades que se las realiza de forma inadecuada como es la aplicación de pesticidas e insecticidas, tala de árboles en los bosques tropicales que contribuyen a la destrucción de la naturaleza.

La práctica deportiva en deportes extremos, permite a las personas ponerse en contacto directo con la naturaleza, por lo que se promueve acciones ecologistas de quienes lo practica como de los que gustan del espectáculo que brindan estos deportes; por lo que los hábitos ambientalistas se forman en los ciudadanos como eje transversal, esta práctica promueve necesidades de servicios turísticos complementarios como guías turísticas, turismo comunitario, hospedaje, gastronomía, artesanías, entre otras.

6.6.2 Práctica de deportes extremos en la Parroquia Goaltal



6.6.2.1 Práctica de Rafting en Río de Blanco

El deporte se lo puede realizar en un trayecto de 4 kilómetros, que dura aproximadamente 1 ½ h, partiendo desde Espejo Nro. 2 hasta Hualchán.

6.6.2.1.1 Características del Río

- **Tipo de Río:** Es de Clase III Plus, es un río de clase intermedio, sus aguas son turbulentas con huecos y olas medianas de no más de 1 m, sus remolinos son poco agresivos, es apto para embarcaciones pequeñas. Aquí la navegación necesita de una buena técnica y conocimiento del río.
- **Terminología de Aguas Blancas**

Eddy remanso.- flujo de agua reversa horizontal, donde la presión de la corriente a lo largo del obstáculo causa que el agua de tras del obstáculo vuelva hacia arriba en dirección contraria a la corriente del río.

Eddy fenc.- Línea evidente en el río donde la corriente se mueve en dirección opuesta de cada lado del río. Esta corriente diferencial entre el Eddy y la corriente hacia abajo del río puede ser una línea suave en la superficie, o formara una pared del agua cayendo alrededor del obstáculo y re circulando horizontalmente.

Hoyo ceñido.- Es una hidráulica natural en que los bordes extremos se sitúan río arriba y cuando se ve río arriba este parece un seño fruncido y tiende a permanecer revolviéndose así mismo.

Hoyo sonriente.- es una hidráulica en el cual denota sus orillas, coma elaborando una curva río abajo. Cuando es visto

de río arriba, este parece una sonrisa un hoyo sonriente tiende a liberar la embarcación por sus corrientes laterales.

Hoyo en V hacia abajo del río.- Efecto hidráulico en forma de ·V· apuntando hacia abajo del río causado por la convergencia de flujo hacia abajo del río. La serie de V hacia abajo indica el canal principal también llamado lengua.

Hoyo en v hacia arriba del río.- Efecto hidráulico en forma de V hacia arriba acusado por el flujo de agua causado por el flujo de agua hacia abajo del río alrededor de un obstáculo como rocas sumergidas, a penas debajo de la superficie del agua presentan peligros evidentes.

Strainer, colador.- Basura, troncos, rocas o ramas que permiten el paso del agua pero no el de objetos. Son peligrosos debido a que una persona puede quedar atrapada y sumergida por la corriente, siendo muy difícil zafar por la presión del agua contra el stainer.

Sifón.- La fuerza del agua chocando contra las curvas generalmente socava la orilla formando un socavón. En este lugar, el agua hace presión contra la pared y al estar socavada va hacia abajo. Estos lugares son muy peligrosos porque sumergen los objetos y los pueden retener, por la presión de la pared.

6.6.2.1.2 Requerimientos Seguridad y Equipo del Rafting

Los requerimientos, la seguridad y el equipo esta analizado, detallado de acuerdo a las necesidades del medio:

a) Requerimientos: En la zona este deporte no presenta especiales contraindicaciones, es bueno para todo el mundo y propicia grandes experiencias tanto para quien lo práctica como para los espectadores, las condiciones son las siguientes:

- No tener ningún problema serio de salud
- Se mayor de 10 años
- Saber nadar
- Es necesario tener capacidad para seguir correctamente las explicaciones previas a la actividad y las indicaciones del guía durante el descenso.
- La fuerza de brazos y piernas ocupa una importancia secundaria.
- Toda persona con una condición física básica puede realizar esta actividad.
- Es fundamental una buena coordinación entre todos los tripulantes de la balsa para llevar un buen rumbo.

b) Precauciones

➤ **Señales:** Para la práctica de este deporte se necesita ciertas señales visuales indispensables para la comunicación en los rápidos, ya sea entre personas o entre embarcaciones. Las principales son:

- Hombre al agua, Alto, Adelante
- Reunión. Se utiliza para dos o más embarcaciones
- Peligro, se requiere orillarse o extremar precauciones.

c) Equipo

- **El Bote:** La tripulación del bote puede estar compuesta por un mínimo de 3 personas y un máximo de 8-9 y todos sus integrantes reman.



➤ **Indumentaria para los deportistas:**

- a. Calzado apropiado para el agua como por ejemplo zapatillas seguras.
- b. Ropa: Es aconsejable ponerse terno de baño, o a su vez una ropa liviana.

➤ **Materiales necesarios**

- a. Casco
 - b. chaleco salvavidas
 - c. Remos
 - d. Balsas neumáticas
 - e. Material de seguridad
 - f. Guiaje por parte de un guía especializado
 - g. Botiquín de primeros auxilios
- Casco: protege tu cabeza al caer al río por un descuido puede lanzarte hacia una roca.
 - Chaleco salvavidas: es vital poder flotar en el río, poder mantener la cabeza fuera del agua.
 - Zapatillas: cuida que tu calzado no sea resbaladizo, sino que tenga buena fricción.
 - Cuerdas: para los bordes de la balsa y de rescate.



- Bomba de aire

Para practicar Rafting es indispensable contar con todo el equipo necesario y que esté en buenas condiciones:

- Embarcación y remos especializados para descenso de ríos.
- Un guía al que también se le llama timonel, que tenga experiencia y conocimientos de los rápidos y sus clases.
- El timonel debe llevar un silvato.
- El equipo de cada persona de la embarcación debe llevar: chaleco, casco, ropa, calzado adecuado.
- Para seguridad y rescate, cada miembro debe contar con: cuchillo para río, cinta extensible o cola de vaca.
- En conjunto deben llevar un equipo adicional que consta de: cuerdas de rescate, bolsas secas, alimentos y bebidas, bomba de aire y botiquín.

d) Técnica

Toda persona que realiza descenso de ríos debe conocer como mínimo las siguientes técnicas:

- Voces básicas de remada y su ejecución: "adelante", "atrás", "derecha", "izquierda", "piso" y "alto" además es indispensable saber qué hacer en caso de "lado alto" para evitar voltearse o evitar caídas.
- Uso correcto del equipo básico personal: casco, chaleco y remo.
- Que hacer en caso de caer al agua o cómo ayudar a un compañero que ha caído al agua para incorporarse a la embarcación.

Todo guía de una embarcación para descenso de ríos domina los siguientes aspectos técnicos:

- Conocer muy bien el manejo de todo el equipo de descenso de ríos.
- Saber "leer el río", es decir interpretar adecuadamente sus turbulencias: olas, hoyos, remolinos, etc., para así dirigir la embarcación por los lugares adecuados.
- Conocer las señales básicas de comunicación.
- Saber las técnicas de rescate, tanto de personas como de embarcaciones.
- Al caer al agua, saber moverse dentro del rápido y auto reincorporarse a la embarcación.

El rafting es un deporte de equipo, donde todos los tripulantes de la balsa reman y orientan su peso de manera coordinada para recorrer los rápidos y mantenerse a flote.

La cantidad de personas que sube a cada balsa varía según su tamaño; un número estándar es de seis u ocho tripulantes a dirección de los movimientos queda a cargo del guía, quien debe conocer al detalle cada parte del río y tener conocimientos de primeros auxilios.

Según el número de pasajeros, el guía puede ubicarse en el centro de la balsa y orientarla por medio de dos remos largos, o bien puede hacerlo en la parte de adelante y de atrás de la embarcación.

Para quienes se inicien en el rafting, lo ideal es comenzar en el centro del gomón, donde hay menos movimiento. Los que ya tienen alguna experiencia prefieren remar cerca de la parte delantera, mientras que los más experimentados se sientan atrás.

No todas las vivencias están relacionadas con la acción y el vértigo. En el rafting, los ríos se clasifican según su dificultad de 1 a 6 grados. El riesgo es de bajo a alto.

El río Plata de el Goaltal ubicado a 0°43'00"N, 78°13'00"W que en su tramo río que tiene por afluente principal al río Chutín, lo que hace que sus aguas sean claras, transparentes y aguas rápidas; cuenta además con un gran caudal con desniveles en el transcurso que garantiza una aventura en rafting.

6.6.2.2 Práctica de Kayak en Rio Blanco

El deporte se lo puede realizar en un trayecto de 6 kilómetros, que dura aproximadamente 2 h, partiendo desde Las Juntas hasta Espejo Nro.2



El Kayak, es una embarcación monoplaza con un casco de material plástico o de fibra de vidrio. Existen otro tipo de materiales como el Kevlar o la madera, que hoy se han visto desplazados, al menos en las aguas bravas, por el PVC que consigue cascos más flexibles y resistentes.

El kayak es sumamente manejable y permite navegar los ríos más duros y trazar los itinerarios más complejos ayudados solamente por un remo de doble pala; este deporte como otros de este tipo requiere un aprendizaje mínimo y una cierta experiencia acorde con el nivel de dificultad con el tramo de río que se va a descender, en Goaltal los ríos, Plata, Chutín y Blanco, son utilizados para esta práctica, tienen cascadas

en las que se desciende el río, y las aguas ligeras favorecen la práctica de este deporte.

6.5.2.2.1 Precauciones básicas para el descenso

- Conocer previamente el tramo que se va a descender
- No descender nunca sólo o sin apoyos
- Utilizar siempre chaleco salvavidas, casco y traje de neopreno.
- Bajo la atenta mirada del guía y sus instrucciones se descenderán tramos de río de grado II YIII.

6.6.2.2.2 Equipamiento

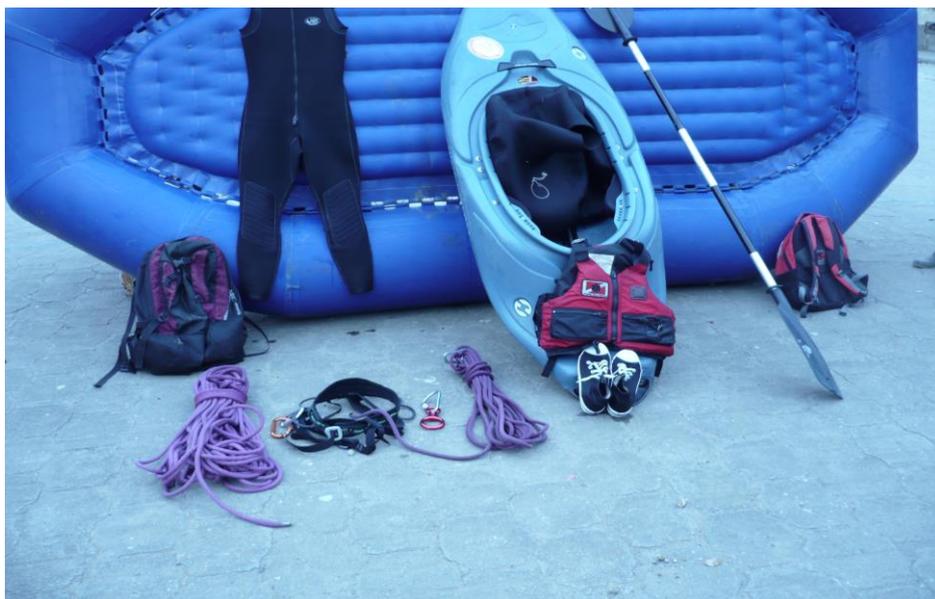


Todos usan la pala, que es un cilindro de madera, aluminio, fibra de vidrio, carbono o kevlar (incluyendo distintas aleaciones de estos materiales), con una pala cóncava o plana (en función de la modalidad) en cada uno de sus extremos.



6.5.2.2.3 Equipamiento Personal

- chaleco salvavidas.
- Guantes cómodos no absorbentes, para evitar el contacto abrasivo con el remo.
- Faldón para sellar la abertura del habitáculo.
- Lentes (recomendado)
- Pito o elemento sonoro.
- Espejo pequeño (señal luminosa).
- Bomba manual de achique.
- Pequeño balde.
- Casco para descenso de ríos.
- Calzado adecuado.
- Cuerda de seguridad
- Ropa apropiada, ropa térmica.
- Celular protegido en una bolsa inflada y sellada.



6.5.2.2.4 Consejos

1. Conocer las técnicas de autorrescate (roll) y la dificultad de donde te vas a meter.
2. Nunca se debe tirar en un río solo eso quiere decir que siempre en grupo es una ley kayakera. Incluso hay grandes del kayak que practican siempre y conocen bien donde se meten y han necesitado de ayuda.
3. Portear es un término que quiere decir esquivar la zona más fuerte o difícil del rápido (poco navegable) y si todo el tramo es fuerte o muy fuerte el deportista debe caminar por la orilla o trepar o lo que fuere.
4. Lectura de río: se va adquiriendo a medida que tenga experiencia y consiste en determinar la ruta a seguir en el rápido esto se puede hacer desde el kayak o desde afuera, generalmente el deportista busca una lengua del río en la que los obstáculos que aparezcan no generen inconvenientes.
5. Pamp: Significa remar rápido para pasar un pozo se llama "pamp" y consiste en remar con fuerza antes de entrar en él y justo antes de que el pozo le devore en este paso debe pegarse a un bote, para ello se debe hacer fuerza como si su cuerpo quisiera empujar el bote y al mismo tiempo una remada con fuerza.
6. Edie: Significa que debes tener algún conocimiento de entrada a "Edie" que quiere decir remanso donde no hay corrientes solo son remolinos y es en estos lugares donde podrá leer el río, o descansar si es necesario, generalmente estos lugares son piedras o el mismo curso del río hacen que en determinados lugares se formen remolinos.
7. Seguridad: Siempre con casco y chaleco, no tener miedo de los pozos solo respeto, después la persona se va a querer meter a jugar en ellos.

8. Pija muerta esto significa que su bote copia el río y tu cuerpo se mueve con él, y el principal solo da instrucciones, es decir asume la dirección.
9. Entrada a la corriente: Si se mete a 45 grados contra la corriente y mirando río abajo, el río le gira el bote y comienza la acción.
10. Ferrin: como si estuviera entrando a corriente y remando de casi un solo lado más la ayuda de la pierna para mantener esa dirección se cruza de orilla a orilla o edie a edie.

6.6.2.3 Práctica de Tubbing en Río de Blanco

El deporte se lo puede realizar en un trayecto de 3 kilómetros, que dura aproximadamente 1 ½ h, partiendo desde Hualchán hasta Espejo Nro.1.



Tubbing es una actividad al aire libre y que permite al turista o al deportista disfrutar del sol; este deporte, es ideal para disfrutar los ríos y deslizarse por la corriente, se desarrolla deslizándose siguiendo el cauce del agua dentro de una boya, este es el espacio especialmente diseñado para este fin, es decir, en una cámara de goma gigante donde las personas pueden disfrutar sin riesgos ni necesidad de conocimientos, solos, con amigos o en grupo.

6.6.2.3.1 Materiales:

- Gorros
- Traje
- Casco
- Traje de neopreno

El deporte con boyas, puede ser practicado en aguas mansas y poco profundas, en las que no se requiere mayor experiencia, pero en aguas rápidas y profundas requieren tomar en cuenta todas las normas de prevención con especial cuidado, cual fuere el caso los materiales personales son fundamentales, como el estado de conservación de los tubos.

6.6.2.4 Ciclismo de montaña

El deporte se lo puede realizar en un trayecto de 8 kilómetros, que dura aproximadamente 2 h, partiendo desde Las Juntas hacia Hualchan.



El ciclismo de montaña es uno más de los muy diversos deportes extremos que con el paso del tiempo va teniendo más seguidores y con el que conjuntamente se puede practicar el ecoturismo, turismo rural y el de aventura.

6.5.2.4.1 Equipo

- Rodilleras
- Espinilleras
- Coderas
- Esqueleto
- Traje de motocross
- Pantalón y jersey.
- Guantes
- Casco
- Goggles

6.6.2.5 Práctica de rapel



Este deporte se lleva a cabo en las siguientes cascadas: Cascada el Simio, Cascada Chorro Blanco, Cascada Los Tres palos, Cascada Santa Rosa.

Este deporte extremo consiste en descender paredes naturales o artificiales muy altas, con pendientes muy prolongadas; valiéndose para ello solamente de la fuerza física y de un equipo especial.

En Goaltal por la irregularidad del relieve es el escenario ideal para la práctica de este deporte, se desarrollan prácticas de rapel, las mismas que son muy aceptadas por la población aficionada que asiste a este tipo de eventos.



6.6.2.5.1 Las condiciones de seguridad

- La naturaleza vertical de la práctica del rápel la hace una actividad seria, potencialmente peligrosa si no se realiza adecuadamente. Contar con entusiasmo y el equipo no basta, se requieren conocimientos técnicos adecuados, por ello siempre que no se tengan debe realizarse bajo la supervisión de una persona calificada para la actividad.
- El sistema completo de rápel, que va desde el anclaje hasta el extremo inferior de la cuerda, pasando por la persona que realiza el rápel y su equipo personal constituyen una cadena, en la cual si un eslabón falla, toda la cadena fallará. Por ello, absolutamente todo dentro del sistema es de crucial importancia. De entre todo destaca la persona, que por su naturaleza es el punto crítico en la cadena de seguridad. Quién realiza un rápel debe ser una persona física y

mentalmente apta y acta para ello, de otra forma cuidados especiales deberán realizarse.

6.6.2.5.2 Sistemas de rapel



Rapel de fricción al cuerpo: Estos sistemas de rapel utilizan la fricción del cuerpo con la sogas para controlar el descenso.

- Rapel de brazo.
- Rapel Dulfer o "a la española".
- Rapel Comichi

Rapel de fricción en mosquetones:

- Rapel con mosquetones.
- Rapel Freno con mosquetón.
- Rapel con nudo dinámico.

6.6.2.5.3 Pasos a seguir

- Primer paso: Utilizar material homologado y en buen estado.

- Segundo paso: Realizar las maniobras en parado hasta automatizarlas, como el caso de los fugados, reconversión, aseguración al primero de cordada, montaje del reverso en triangulación, confección de nudos.
- Tercer paso: Para aquellas maniobras como el rápel , ascenso por cuerda fija u otras en las que se tengan que realizar suspendidos de una cuerda, debería de realizarse primero a poca altura en rocódromo y comenzar con una ligera inclinación .Unas colchonetas no irán nada mal para las primeras veces que practiquemos.
- Cuarto paso: Realizar las maniobras en vertical con apoyos sobre la pared, como paso de nudo, reconversión, rápel.
- Quinto paso: Realizar las maniobras en desplomes sin apoyos.
- Sexto pasó: Realizar ejercicios como fugar el reverso y hacer un péndulo lateral para llegar a un anclaje cercano, coserse en desplome.
- Séptimo paso: Aplicar estas maniobras a los supuestos de auto socorro, primero de cordada, segundo de cordada.

Es aconsejable realizar la totalidad de los supuestos para mecanizar las secuencias.

- Octavo paso: Valoraciones y conclusiones. Estas nos harán ver las limitaciones y precauciones que hay que tener en todas las maniobras que realicemos con este aparato, puesto que existen.



Aseguración al primero de cordada o rápel:

- Cuando se asegura al primero de cordada o realizamos un rápel la posición del reverso es la misma. Como se puede apreciar en la imagen, la mano derecha solamente agarra con firmeza una de las dos cuerdas, mientras cede cuerda de la otra, esta es la típica maniobra de chapaje alternativo durante una escalada con doble cuerda.

Aseguración primero de cordada. Aro pequeño enfrentado hacia el deportista. Posición correcta.

Posición incorrecta del reverso aseguración descenso (Menor poder de frenado).



Aseguración al segundo de cordada:

- Cuando se asegura al segundo/s de cordada se debe fijar el reverso al punto central de una triangulación mediante un mosquetón colocado en el aro pequeño, siempre a ser posible de seguridad. De esta manera siempre que surja un problema se tendrá al aparato a una distancia prudencial de los anclajes, facilitando su desbloqueo mediante la técnica Mao.
- El mosquetón de freno debe colocarse en posición vertical. De este modo todos los mosquetones trabajan bien.
- Se aconseja el uso de mosquetones HMS. Posición del reverso

Aseguración 2º de cordada

- Como en el resto de placas o sistemas de aseguramiento de similares características, la cuerda/s se introduce de atrás hacia delante, ya que la tracción de la cuerda/s que se produce por una pérdida de nivel del escalador/es produce que el mosquetón bloquee ambas cuerdas.

Descenso/rapel con sistema de autobloqueo abajo:

Esta es la forma tradicional de descender en un rápel, con la ventaja de que el reverso en esta posición aumenta su poder de frenado, ya que se ejerce la tensión en el sentido y ángulo correcto, a diferencia del caso anterior en el que generalmente se tiende a dar una ligera inclinación con la mano, sobre todo para aquellos que optan por colocar el auto bloqueo en la pernera del arnés, método muy utilizado que



reduce la eficacia de este aparato. En la gráfica se observa un sistema de autobloqueo por debajo del reverso. (Nudo machard). Este sistema se puede mejorar con el uso de doble mosquetón.

Para el caso de descenso del compañero al compañero de 2º de cordada, se debe tener muy presente que este aparato, una vez desbloqueado, debe ser ayudado por un sistema de frenado alternativo “nudo dinámico” para ayudar a regular la velocidad de la cuerda al pasar por el reverso.

Para realizar esta maniobra se seguirán unos pasos muy sencillos y efectivos:

- Se confeccionamos un nudo dinámico con un mosquetón al arnés (Recomendable HMS) con la cuerda/s sobrante/s que se están recuperando.
- Utilización de un cordino auxiliar o el extremo de la cuerda que tenemos anudada al arnés para realizar la técnica MAO.



Rápel auto bloqueante con “pedala” (Anillo auxiliar)

- Conversión de ascenso a descenso y viceversa:
- Para reconvertir este aparato de ascenso a descenso tendremos que valernos de un medio de auto bloqueo por encima de dicho aparato, o bien encontrarnos en una situación cómoda como puede ser una repisa, la cual permita realizar esta maniobra con total seguridad.
- Para ello necesitaremos dos mosquetones. Uno situado en el orificio más pequeño (Anclado en el anillo central para ascenso) y otro en el anillo más grande introduciendo la cuerda entre el mosquetón y el aparato. Este aparato presenta la ventaja de que en un rápel comprometido podemos ser capaces de reconvertir el aparato en ascenso si fuese necesario.



Reconversión aseguración



Rápel a ascenso como sistema mixto



Primero: Introducimos la cuerdas por el interior del mosquetón



Segundo: Introducimos la cuerda/s sobrante por el interior de la coca



Tercero: Tensamos y alargamos la gaza para rematar este fugado



Cuarto: Rematamos el fugado



Quinto: Se libera la mano que bloquea la cuerda fugado completo

6.6.2 Estrategias para la implementación de deportes de aventura en Gualtal

6.6.2.1 Conformación del equipo

El Gualtal a nivel político cuenta con cinco vocales de la Junta Parroquial, cuenta con cuatro escuelas, no existe en esta parroquia un colegio, la población cuenta con un subcentro de salud.

En la actualidad asisten al Goaltal varios deportistas aficionados y profesionales, quienes gustan de este tipo de actividades, con este fin se propone la conformación de un comité, que integre las siguientes personas:

- Un delegado de la Junta Parroquial
- Un delegado de los agricultores
- Un delegado por especialidad de la Federación de deportes de aventura
- Un delegado de aficionados por especialidad de deportes de aventura
- Dos mujeres delegadas de la comunidad de El Goaltal

Conformado el comité asumirán las funciones de elaboración de los estatutos del comité, los mismos que posteriormente serán legalizados en el Ministerio de Medio Ambiente, de Turismo y de Deportes.

Entre los fines principales de este Comité se establecen los siguientes:

- Convocar y organizar programas de capacitación, práctica y competencias de deporte de aventura.

- Promover la inclusión de las diferentes áreas de producción y comercialización con moradores de la población.
- Capacitar a la población para desarrollar proyectos de creación de microempresas con enfoque de desarrollo social, para brindar atención a turistas.
- Capacitar a la población de turismo ecológico y deportivo.
- Realizar los estudios de diagnóstico para la implementación de materiales y equipos.
- El organismo tiene carácter socio económico, por lo tanto contará con el financiamiento de inversionistas privados, los mismos que estarán representando a las organizaciones deportivas.
- La participación de los actores de organismos públicos tendrán la finalidad de orientar, guiar y supervisar el cumplimiento de las normas ambientales que exige y requiere el sector.
- Los ingresos que genere la actividad deportiva, ingresará al comité y destinada al mejoramiento ambiental del sector, e implementación de materiales y equipos para el Comité, los excedentes se distribuirán cada semestre según el aporte de inversión.

6.6.2.2 Capacidad instalada

En la actualidad los proponentes del presente proyecto, cuentan con los siguientes equipos y materiales:

- 5 botes con el equipo correspondiente
- 5 arnest para ascenso de cascada
- 10 bicicletas de montaña
- 2 cayas con todo el equipo correspondiente
- 20 boyas tubing para 10 equipos

6.6.2.3 Estrategias generales

Las competencias se realizarán en El Goaltal, realizando invitaciones a los comités provinciales, mediante comunicaciones escritas, llamadas telefónicas, publicaciones por internet, afiches publicitarios y otras formas publicitarias en los diferentes medios.

- Para las competencias se utilizarán los reglamentos establecidos para las competencias.
- El comité organizador se proveerá de los materiales que se describen según el tipo de práctica deportiva.
- Como estrategias se convocará la participación de voluntarios del 911 para brindar atención en casos de accidentes.
- El comité se organizará por comisiones por práctica deportiva y le corresponde mantener normas técnicas de seguridad para prevenir accidentes.
- Los integrantes del comité recibirán cursos de prevención de accidentes y primeros auxilios
- Se realizarán convenios con empresas de turismo local y nacional con la finalidad de promover paquetes turísticos que se lleven a cabo con la infraestructura turística de la localidad: restaurantes, hosterías y hoteles, así como la capacitación con familias de la comunidad para desarrollar turismo comunitario.



