

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA  
EMPRESA TURÍSTICA DEL DEPORTE DE AVENTURA EN EL  
MUNICIPIO DE PALERMO**

***DIEGO ARLEY PLAZAS RAMÍREZ***

***Cod. 2003201170***

***DIEGO DELGADILLO CICERY***

***Cod. 2003201259***

***JOSÉ ARIEL FLOREZ LUGO***

***Cod. 2003201496***

***VÍCTOR ARMANDO ALMEIDA TAMAYO***

***Cod. 2003102200***

***UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA***

***FACULTAD DE EDUCACION***

***LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN EDUCACION***

***FISICA RECREACION Y DEPORTE***

***NEIVA - HUILA***

***2009***

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA  
EMPRESA TURÍSTICA DEL DEPORTE DE AVENTURA EN EL  
MUNICIPIO DE PALERMO**

***DIEGO ARLEY PLAZAS RAMIREZ***

***Cod. 2003201170***

***DIEGO DELGADILLO CICERY***

***Cod. 2003201259***

***JOSÉ ARIEL FLOREZ LUGO***

***Cod. 2003201496***

***VÍCTOR ARMANDO ALMEIDA TAMAYO***

***Cod. 2003102200***

**ASESOR: DANIEL YOVANOVIC PRIETO**

***UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA***

***FACULTAD DE EDUCACION***

***LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN EDUCACION***

***FISICA RECREACION Y DEPORTE***

***NEIVA - HUILA***

***2009***

## **TABLA DE CONTENIDO**

	<i><b>Pág.</b></i>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Situación Problemática</b>	<b>2</b>
<b>1.2 Formulación del Problema</b>	<b>3</b>
<b>2. JUSTIFICACION</b>	<b>4</b>
<b>3. OBJETIVOS Y ALCANCES</b>	<b>6</b>
<b>3.1 Objetivos General</b>	<b>6</b>
<b>3.2 Objetivos Específicos</b>	<b>6</b>
<b>3.3 Alcances</b>	<b>6</b>
<b>4. MARCO TEORICO</b>	<b>7</b>
<b>4.1 Antecedentes</b>	<b>7</b>
<b>4.2 Contextualización</b>	<b>9</b>
<b>4.3 Conceptualización</b>	<b>12</b>
4.3.1 <i>Deporte de aventura</i>	12
4.3.2 <i>Origen del Deporte de Aventura</i>	17
4.3.3 <i>Modalidades del Deporte de Aventura</i>	20
4.3.3.1 Rafting	20
4.3.3.1.1 Clasificación de los ríos según grado de dificultad	21
4.3.3.1.2 Equipamiento	22
4.3.3.2 Rappel	22
4.3.3.2.1 Clase de descenso en rappel	23
4.3.3.2.2 Equipamiento	23
4.3.3.3 Barranquismo	24
4.3.3.3.1 Equipamiento	25
4.3.3.4 Espeleología	25
4.3.3.4.1 La cueva del fraile "Palermo"	26
4.3.3.4.2 Equipamiento	27
4.3.3.5 Senderismo	28
4.3.3.5.1 Equipamiento	28
4.3.3.6 Escalada	29
4.3.3.6.1 Tipos de escalda	29
4.3.3.6.2 Equipamiento	30
4.3.4 <i>Deporte de Aventura y el Turismo</i>	31
4.3.5 <i>Modalidades del Turismo</i>	34
4.3.5.1 Ecoturismo	35
4.3.5.2 Etnoturismo	35
4.3.5.3 Agroturismo	35
4.3.5.4 Acuaturismo	36
4.3.5.5 Turismo aventura	36

4.3.5.6	Turismo metropolitano	36
4.3.5.7	Turismo religioso	37
4.3.6	<i>Marco Legal del Turismo</i>	37
<b>5.</b>	<b>DISEÑO METODOLÓGICO</b>	<b>39</b>
<b>5.1</b>	<b>Naturaleza y Características del Estudio</b>	<b>39</b>
5.1.1	Enfoque general: Empírico Analítico	39
<b>5.2</b>	<b>Población y Muestra</b>	<b>39</b>
5.2.2	<i>Perfil</i>	39
5.2.3	<i>Población</i>	39
5.2.3	<i>Muestra</i>	40
<b>5.3.</b>	<b>Cuadro de Análisis</b>	<b>41</b>
<b>5.4</b>	<b>Instrumentos para la Recolección de la Información</b>	<b>42</b>
<b>5.5</b>	<b>Procesos Operativo para la Recolección de la Información</b>	<b>42</b>
<b>6</b>	<b>ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS</b>	<b>43</b>
<b>6.1</b>	<b>Entornos Naturales para la Práctica del Deporte de Aventura</b>	<b>43</b>
<b>6.2</b>	<b>Instituciones</b>	<b>44</b>
<b>6.3</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>45</b>
6.3.1	<i>Vías</i>	45
6.3.2	<i>Servicios Públicos</i>	48
6.3.2	<i>Alimentación y Bebidas</i>	53
6.3.4	<i>Recursos Humanos</i>	58
6.3.5	<i>Expectativas de los Usuarios</i>	59
<b>7</b>	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>61</b>
<b>8</b>	<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>62</b>
<b>9</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>63</b>
<b>10</b>	<b>ANEXOS</b>	<b>64</b>
a.	<i>Anexo: Entrevistas</i>	64
b.	<i>Anexo: Cuadro Valorativo</i>	65
c.	<i>Anexo: Ficha de Observación</i>	66
d.	<i>Anexo: Fotos</i>	67

## LISTADO DE GRÁFICOS

	<b>Pág.</b>
<b>Grafica 1.</b> Población y muestra general	40
<b>Grafica 2.</b> Distancia	45
<b>Grafica 3.</b> Estados de las vías	46
<b>Grafica 4.</b> Calificación de las vías	47
<b>Grafica 5.</b> Acueducto	48
<b>Grafica 6.</b> Alcantarillado	49
<b>Grafica 7.</b> Energía	50
<b>Grafica 8.</b> Gas	51
<b>Grafica 9.</b> Telefonía Móvil	52
<b>Grafica 10.</b> Restaurantes	53
<b>Grafica 11.</b> Estaderos	54
<b>Grafica 12.</b> Alojamiento	55
<b>Grafica 13.</b> Transportes	56
<b>Grafica 14.</b> Actividad Acuática	57
<b>Grafica 15.</b> Capacitación Personal	58
<b>Grafica 16.</b> Rango de edad	59
<b>Grafica 17.</b> Temporalidad	60

## LISTADO DE CUADROS

	<b>Pag.</b>
<b>Cuadro 1.</b> Variables y subvariables	41
<b>Cuadro 2.</b> Clasificación de los entornos naturales para la práctica de los deporte de aventuras	43
<b>Cuadro 3.</b> Cuadro valorativo de las posibles instituciones que apoyan la actividad turística.	44

**NOTA DE ACEPTACIÓN**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**FIRMA DEL PRESIDENTE DEL JURADO**

---

**FIRMA DEL JURADO**

---

**FIRMA DEL JURADO**

## **INTRODUCCION**

Hasta el presente la carrera de educación física de la UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA ha estado ligada al campo de la enseñanza y la práctica deportiva lo que hace que la acción de los egresados se encamine exclusivamente a la labor como docente o entrenador sin caer en cuenta que existen diferentes alternativas que permiten la proyección hacia nuevos ámbitos laborales. Debido a esta necesidad los autores desean proponer e impulsar un proyecto que se puede ejecutar utilizando su potencial cognoscitivo, creativo y social en beneficio personal.

Es así como los autores, de la mano del semillero de investigación “Entornos” quien los acogió por mostrar similitud en la línea de investigación que trabaja dicho semillero, proyectaron una investigación encaminada al estudio de los diferentes escenarios naturales que ofrece el municipio de Palermo para establecer y determinar los factores que permitan implementar la práctica del deporte de aventura, con el objetivo de hacer el estudio de factibilidad y plantear la viabilidad de crear una empresa turística con la intención de promover la actividad turística y deportiva en la región como medio rentable.

Además el trabajo investigativo contiene un referente o marco teórico que nos ilustra acerca de los temas del deporte de aventura y el turismo como también una descripción de la contextualización del municipio de Palermo. Este estudio tiene un enfoque cuantitativo que utiliza un método de observación directa y descriptiva en el cual son analizadas cada una de las variables con el fin de vislumbrar los aspectos favorables para la viabilidad del proyecto en el montaje de una empresa. Toda la información se recopiló a través de entrevista, cuadro valorativo y ficha de observación con el objetivo de indagar sobre la ubicación de los escenarios naturales aptos para la práctica deportiva de aventura, también se realizó la valoración de las condiciones infraestructurales básica que se requieren para dicha práctica y clasificación de la misma.

## **1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

### **1.1 Situación Problemática**

El turismo de aventura ha venido incursionando como una alternativa de solución para los países subdesarrollados, debido a que proporciona un medio sustentable para la obtención de ingreso y divisas que potencializan sus economías. En la actualidad el deporte de aventura se ha convertido en uno de los segmentos del mercado del turismo de crecimiento más rápido y ha aumentado su alcance y atractivo en muchas regiones del país y del mundo.

Es tanto así, que la economía de algunos países se basa en gran medida en los aportes que deja la prestación de los servicios turísticos y la práctica de algunas modalidades deportivas. Este es el caso de la República de Costa Rica, país que se distingue en América latina por tener una economía estable que depende esencialmente del turismo y de la exportación de productos agrícolas.

Los empresarios colombianos en la actualidad han adoptado esta modalidad con el objetivo de promover el turismo en algunas zonas geográficas privilegiadas, en donde se encuentran las características topográficas, hidrográficas y de biodiversidad natural que son necesarias para la práctica de este nuevo tipo de turismo, el “Turismo de Aventura”.

El Municipio de Palermo ubicado en el sector noroccidental del departamento del Huila, cuenta con las condiciones geográficas necesarias para la práctica del turismo alternativo, dado que su topografía e hidrografía facilita la práctica de diversos deportes de aventura como el rafting, el rappel, montañismo, espeleología, ciclomontañismo, caminatas ecológicas entre otras actividades que pueden contribuir a fortalecer la economía de esta región y al tiempo brindar nuevas posibilidades de entretenimiento, aprovechamiento del tiempo libre y esparcimiento para la población palermuna y huilense en general.

Sin embargo, el Municipio de Palermo se está quedando estancado en la expansión comercial, debido a la falta de interés de los dirigentes públicos y posibles patrocinadores que desconocen el potencial turístico, arqueológico y cultural con que cuenta esta región del departamento. Es por eso que se requiere

esta investigación para determinar las fortalezas y debilidades que presenta el Municipio con miras a la conformación de una empresa que promueva el turismo de aventura. En este sentido también se hace necesario realizar un análisis de las condiciones económicas, ambientales, infraestructurales, políticas y culturales que presenta el contexto palermuno, en aras de brindar una alternativa de solución que contribuya al aprovechamiento del potencial turístico.

Se pretende con este estudio identificar estrategias empresariales que permitan a futuro, aprovechar las riquezas naturales y el talento humano con que cuenta el Municipio de Palermo, con el propósito de potencializar su economía mediante la prestación del servicio turístico del deporte de aventura, como una actividad organizada que ayude a mejorar los problemas de desempleo que agobian a nuestra comunidad; además, disponer de otra fuente directa de ingresos para el Municipio, el cual depende únicamente de la explotación minera y de las regalías que proporciona la explotación petrolera, que le genera dividendos a la población.

## **1.2 Formulación de Problema**

¿Cuáles son las condiciones ambientales, infraestructurales, económicas y humanas pertinentes a la conformación de una empresa turística del deporte de aventura en el Municipio de Palermo?

## 2. JUSTIFICACIÓN

El turismo se considera como alternativa de solución a la problemática que viene sucediendo actualmente por las crisis económicas que agobian al mundo y en especial a los países subdesarrollados que se encuentran en pleno ascenso hacia las vías del desarrollo. Por tal razón las políticas nacionales desde un hace unos años atrás, vienen generando modificaciones y reestructuraciones en sus estrategias gubernamentales con el ánimo de reactivar y dinamizar la actividad económica mediante los planes de desarrollo; se efectúa una serie de proyectos a nivel nacional, departamental y municipal con base en lo establecido por la **Constitución Política de Colombia** en el *Artículo 78°*, el cual *“la ley regula el control de calidad de bienes y servicios ofrecidos y presentados a la comunidad”* y además en concordancia a lo reglamentado teniendo en cuenta que en este caso el turismo se apoya de la **Ley 300 de 1996** "Por la cual se expide la ley general de turismo" hace mención en el *Artículo 1°* *“la importancia que tiene la industria turística”*. De acuerdo con lo expuesto anteriormente el turismo goza de una base jurídica que le proporciona las herramientas necesarias para la implementación de proyectos que ayuden a dinamizar la actividad industrial, la inversión y cambiar la cifra del desempleo que se presenta a nivel nacional.

Es por eso que el turismo ha tenido gran acogida dentro del ámbito económico, pero en especial la modalidad deporte de aventura que se viene presentando como alternativa turística. En nuestro departamento se han comenzado a adoptar las medidas necesarias para implementar su práctica en los diferentes escenarios del territorio huilense. Esta situación se presenta, debido al crecimiento actual de las demandas turísticas que se han generado en los últimos años con la reactivación de la economía nacional, permitiendo a través del ofrecimiento turístico buscar la creación de nuevas fuentes directas de ingresos para la explotación de las riquezas naturales, culturales y arqueológicas con que cuenta la geografía Huilense. De esta forma se ha venido encajando dentro de las actividades turísticas la práctica del deporte de aventura como medio potencial para el futuro desarrollo social, ambiental y económico de la región.

Partiendo de esta perspectiva, esta investigación buscó determinar las condiciones ambientales, económicas, políticas, infraestructural, culturales y humanas que se encuentran en el Municipio de Palermo, a fin de posibilitar un proyecto turístico que ofrezca alternativas de solución frente a la problemática que se presenta ante la falta de oportunidades laborales, dado que el Municipio carece de producción empresarial y solo se limita a las dos fuentes de ingreso que proporcionan mayor número de dividendos a la población. La explotación minera y la explotación de pozos petroleros son la base primordial de la economía de la región, pero la explotación petrolera se ubica en el primer puesto debido al gran número de personas que dependen básicamente de las regalías que les proporcionan las compañías petroleras a la Alcaldía Municipal. Este ente gubernamental a su vez tiene la potestad para emplear estos recursos en el desarrollo de proyectos y programas de infraestructura e inversión social como educación, salud, servicios, recreación y cultura.

En este contexto surge la necesidad de abrir nuevos horizontes mediante la búsqueda de estrategias de solución que ayuden a impulsar la economía de la región, logrando fortalecer la calidad de vida y el bienestar social de los Palermunos hacia el futuro. Es por eso que la creación de una empresa turística se presenta como una actividad que contribuirá a dar solución a las problemáticas económicas de la población al irrumpir en un nuevo ámbito de producción como es el aprovechamiento de los recursos naturales, culturales y arqueológicos con que cuenta la región, a través del ofrecimiento de servicios turísticos de deporte de aventura, como alternativa de solución a la problemática que viene ocurriendo por la falta de empleo y de creación de empresas.

### **3. OBJETIVO Y ALCANCES**

#### **3.1 Objetivo General**

Realizar un estudio diagnóstico para determinar las condiciones ambientales, económicas, políticas, infraestructurales, culturales y humanas, pertinentes para la creación de una empresa turística del deporte de aventura en el Municipio de Palermo.

#### **3.2 Objetivo Específicos**

**3.2.1** Establecer los factores del potencial turístico de la zona.

**3.2.2** Determinar las condiciones ambientales, políticas, infraestructurales, económicas y humanas pertinentes para desarrollar el turismo en la zona.

**3.2.3** Identificar estrategias administrativas para la creación de una empresa prestadora de los servicios turísticos del deporte de aventura en el Municipio de Palermo.

**3.2.4** Caracterizar los destinos, las rutas y los programas de actividades que se pueden ofrecer en la zona.

#### **3.3 ALCANCES**

**3.3.1** Obtener el apoyo y el reconocimiento por parte del semillero ENTORNOS.

**3.3.2** Elaborar una cartilla o plegable sobre los destinos turísticos actuales y potenciales de la zona.

**3.3.3** Elaborar un estudio de mercado.

## **4. MARCO TEORICO**

### **4.1 Antecedentes**

Son muy escasas las investigaciones que se tienen frente al área del turismo a nivel local; la poca información que se obtuvo fue del resultado de la búsqueda y recolección de datos de las diferentes fuentes de información como monografías, los catálogos turísticos, los folletos, documentos, páginas web y hasta los mismos puntos de información turísticos que sirven como base para tener un conocimiento previo acerca de los centros de interés turístico y su desarrollo.

La información recolectada muestra que el Municipio de Palermo tiene un pasado relativamente escondido frente a la actividad turística, pero en gran medida se va esclareciendo y descubriendo el potencial turístico que esconde el Municipio; la mezcla entre el medio ambiente, paisajes naturales y las transformaciones ocasionadas por el hombre, dan origen a un desarrollo que se entrelaza para dar forma a los diferentes destinos turísticos que la gente prefiere visitar en las temporadas vacacionales; entre estas hallamos los siguientes centros de interés turístico: Parque Acuático “Playa Juncal”, el Boquerón de los Ídolos, Club Comfamiliar “Los Lagos”, el Charco del Poirá, El Mirador de Alarcón, Balneario el Pailón, Club Recreacional “el Altico”, la Mesa de Hernández, el Santuario de Santa Rosalía, el Llano del Tune, el Camino Real de Buenos Aires, el Club Recreacional “Paisajes de Palermo” y el Templo Colonial estos son los atractivos turísticos que más se destacan en el municipio.

Observando la diversidad de destino turístico y la falta de explotación de los recursos para la generación de utilidades e ingresos para la población y por consiguiente a contribuir a la expansión comercial de la economía Palermuna, fueron los motivos que llevaron a las entidades gubernamentales a capacitar la gente de la región para la prestación del servicio turístico. Una de ellas fue “la Fundación HOCOL que se vinculó al desarrollo turístico del Huila, impulsando el ecoturismo, la ecoaventura, el turismo rural y el religioso en su área de influencia. La comunidad cuenta hoy con una nueva alternativa económica, social y ambiental para su generación de ingresos gracias a los procesos de capacitación que se han realizado en los municipios de Neiva, Aipe y Palermo.

El Primer curso correspondió al “Desarrollo de la Mentalidad Empresarial con Énfasis en Turismo” y el segundo a “Diseño de un Producto Turístico de Ecoaventura”<sup>1</sup>

El resultado de la capacitación en nuestro municipio además del conocimiento fue la creación de grupo “*Vigía del Patrimonio Cultural; Palermo - Huila*” personas que propusieron conservar, mantener, cuidar y guiar a los turistas por las diferentes atracciones que tiene el municipio. Este grupo conformado por los mismos estudiantes de la capacitación realizada, promovieron el turismo mediante excursiones o paseos, brindando la actividad turística en el municipio, además se valieron de los medios publicitarios para promocionar el turismo en la localidad. Uno de ellos fue el folleto, medio esencial que se encargó de mostrar los diferentes sitios y lugares que usted puede visitar al momento de venir a Palermo.

En el día de hoy existen personas que están comprometidas en la conservación del patrimonio arquitectónico y cultural de la región, una de ellas es **MARTHA TOVAR CUELLAR** *gerente de Opita Tour* han velado por la conservación del turismo mediante propuestas académicas y proyectos técnicos en los cuales busca promover el turismo a los jóvenes y a la comunidad palermuna. Por tal razón, en algunas instituciones educativas del municipio a través de convenios se espera capacitar de manera oportuna a los estudiantes para que afronte con buena herramienta la conservación y preservación de la actividad turística en la región.

---

<sup>1</sup> Aventura YUMA. Fundación HOCOL. Caliche Impresores. Neiva 2003

## 4.2 Contextualización

Palermo es un remanso de paz y de armonía. Con su gente amable y alegre lo hacen uno de los Municipios prósperos y pujantes del Huila. Localizado en la parte noroccidente del departamento, a 20 kilómetros de la Capital del Huila “Neiva”. El Municipio se encuentra ubicado en la parte baja de la montaña sobre el valle del Tune, allí escondido entre las grandes montañas de la Cordillera Andina “Central”, surge una tierra labrada por las manos y el sudor de su gente.

El actual territorio del municipio, desde sus inicios, comprendió a los grandes campos ganaderos llamados haciendas que eran adjudicados por el gobierno español a las personas que ayudaron a la conquista. Para descongestionar las casas de las haciendas los dueños permitieron que sus trabajadores construyeran sus viviendas y luego colaboraran en la edificación de la iglesia. Según el Licenciado *Henry Calderón Quintero* dice en su libro “Monografía de Palermo Huila”<sup>2</sup>, el primero en darle forma de poblado a Palermo fue el Licenciado y Presbítero **FRANCISCO TRIVIÑO DE SOTOMAYOR**, en el Llano del Nilo, hacienda Tune, quien el año 1632 ocupó el “Valle de Guagua” donde posiblemente se asentaba la tribu Guagua.

Posteriormente el Municipio en primera instancia fue Fundado el 7 de Enero de 1774 con el nombre de “Guagua”, luego el gobernador del Huila Doctor **RAFAEL PUYO PERDOMO**, mediante Decreto N° 290 de Fecha 3 de agosto de 1906, aprobó cambiar el nombre de Guagua por el de Palermo, debido a la centrada fe en Santa Rosalía que hizo que los habitantes solicitaran en el año 1906 durante la administración Municipal de don **FRANCISCO POLANIA MEDINA** el cambio de nombre, perpetrando con ello la memoria del lugar de Nacimiento de Santa Rosalía en Italia.

Una vez cambiando el nombre del Municipio, ordena fijar los límites territoriales con los demás Municipios estableciéndolo de la siguiente manera; al **Norte** colinda con los Municipios de Neiva y Planadas (Tolima), al **Sur** con los Municipios de Yaguará y Teruel, al **Oriente** con los Municipios de Rivera,

---

<sup>2</sup> CALDERÓN QUINTERO, Henry. Lic. Monografía de Palermo – Huila. Análisis geográfico, histórico y socioeconómico del municipio de Palermo. Julio 18 de 1982.

Campoalegre, Neiva y finalmente al **Occidente** con los Municipios de Santa María y Teruel.

Palermo está localizado entre los 2°53'31" de latitud norte 76°21' de longitud oeste de Greenwich, y a 598 msnm, a 20 kilómetros de Neiva, por una excelente vía pavimentada. Tiene una superficie de 695 kilómetros cuadrados. Su población de acuerdo con las cifras que maneja el **DANE**, de 27.282 habitantes que están ubicadas el 40% en el casco urbano y el 60% en la zona rural; el *Casco Urbano* está constituido por 18 Barrios; La Guagua, Santo Domingo, Las Camelias, Las Pirámides, La Libertad, Loma Linda, Los Comuneros, Urbanización Julián Polanía Pérez, La Floresta, Altico, Eduardo Santos, Villa Baché, Fátima, Santa Rosalía, Panamá, Centro, El Mirador. Por el contrario en la *Zona Rural* está distribuida en 8 jurisdicciones y 55 veredas.

- *EL CARMEN* "Veredas": Buenos Aires del Carmen, El Carmen, Las Juntas, El Roble, Alto Pinares, Brisas del Carmen, Quebradón.
- *PARAGUAY* "Veredas": Aleluyas. Centro poblado Guácimos, Alto Paraguay, El Jordán, El Mirador, La Lupa, El Vergel, El Dorado, San Pedro, Alto San Pedro, La Lindosa, Piravante, Versalles
- *SAN JUAN* "Veredas": centro poblado Las Ceibas, El Tablón, El Diamante, San Gerardo, Los Pinos. *NILO* Veredas: centro poblado Nilo, La Florida, El Viso, Horizonte, Líbano, Brisas Nilo
- *OSPINA PEREZ* "Veredas": Centro Poblado Ospina Pérez, Moyitas, Pijao, Fátima, Santo Domingo, San José, La Virginia, Moral, Tambillo, Corozal, Guadualito
- *AMBORCO* "Veredas": Amborco, Cuisinde. Zona Urbana de Amborco: Urbanización Praderas de Amborco, Urbanización-Hacienda Santa Bárbara, Urbanización Frontera Norte, Urbanización-Villa Constanza.
- *BETANIA* "Veredas": Centro Poblado Betania, Nazareth Resguardo Indígena Páez de Baché
- *EL JUNCAL* "Veredas": Centro-Poblado El Juncal, San Miguel, Sardinata, Orquídea, Oriente
- *VEREDAS ALEDAÑAS*: Bombona, Buenos Aires, La Urriaga, Porvenir, Farfán, San Francisco

Palermo está constituido en gran parte de terreno montañoso escarpado y una parte de terreno plano - ondulado, debido a que pertenece a la cordillera central y está ubicado en la parte alta del valle del Magdalena. La temperatura promedio de la zona alta es de 12°C y de 28°C en la zona baja o de los valles del Magdalena y Bache; en la cabecera municipal es de 25°C. Además se presentan los climas que están distribuidos en; Cálido Seco, Medio Húmedo, Frío Pluvial y Medio Frío Pluvial.

Los Palermunos se encuentran aun muy ligados a las labores agropecuarias y en menor grado al sector comercial y de servicios; un número importante de habitantes deriva su sustento de la relación que se genera con Neiva, pues en el día trabajan en la capital y en la noche duermen en su municipio.

La agricultura comercial del valle gira en torno a los cultivos de arroz, sorgo, algodón y soya; en la parte alta predomina el café y la agricultura tradicional de subsistencia, con cultivos de cacao, frijol, maíz, tomate, arveja, plátano, caña panelera, yuca y frutales.

El ganadero Palermuno ha trabajado intensamente en el mejoramiento de pasto y razas para aumentar la productividad de las razas cebú en las zonas de valle o planas y pardo suizo, holstein y normando en las zonas altas.

La actividad comercial e industrial está conformada por los molinos de rocas y dolomita, hornos para caliza, molino de arroz y fábrica de chocolates. La explotación del mármol ha generado actividades industriales como cortadoras y producción de cal. Por su parte, la producción petrolera representa uno de los renglones más importantes en el presupuesto del municipio.

El soporte turístico de Palermo es importante, pues cuenta con el Centro Turístico “el Juncal” operado por la Caja de Compensación del Huila; restaurantes, estaderos, panaderías, discotecas y balnearios sobre los ríos Bache, tune y la quebrada Guagua. El transporte terrestre es fluido y bien atendido con vehículos modernos; las telecomunicaciones son de fácil acceso y existe también la conexión a la internet. El sistema financiero hace presencia con sucursales bancarias y cooperativas.

En el sistema de salud Palermo cuenta con el hospital San Francisco de asís y con nueve centros rurales de salud, también posee el casco urbano una estación de policía para salvaguardar y mantener el orden público.

En el área de flora y fauna en los valles prevalece la vegetación herbácea, matorrales y pastizales; en las zonas con mayor déficit de humedad aparecen las plantas xerofíticas como el carbón, pitahaya roja, pringamoza, tatamaco, cruceto, chaparro y guayabo cimarrón; además, especies arbóreas como payandé, pelá, iguá, dinde, yarumo, caracolí, sauce, guácimo, arrayan, diamoté, chicható y guagua. La franja de altura media corresponde a la zona cafetera y es la más rica en diversidad florística, gracias a la barrera impuesta por las fuertes pendientes y por las necesidades de sombrío para el café y el cacao. En la zona de alta montaña aparecen los bosques de roble.

Los bosques existentes permiten la presencia de algunos mamíferos silvestres como el conejo calentano, oso hormiguero, armadillo, ardilla y zorro; los reptiles están representados por las lagartijas, lobones, iguanas, babillas y algunas serpientes como la coral, la cascabel, la equis, la cazadora y la toche.

En relación con las aves, la producción de granos y frutas posibilitan la presencia de torcazas, corraleras, pechiblancas y moradas; pericos comejeneros, azulejos, mirlas, carpinteros, cernícalos, garrapateros, muchileros y tijeretes.

Los ríos son muy ricos en bocachicos, micuros, capaz, peje y sardinata; por su parte los piscicultores producen cachama y mojarra roja en la zona cálida, mientras que en la zona de clima frío trucha arco iris.

### **4.3 Conceptualización**

#### *4.3.1 Deporte de Aventura*

Es relevante el querer conocer la definición que encierra el término de **DEPORTE DE AVENTURA**, debido a las expectativas que surgen en entorno a este tema; la proliferación de conceptos equivocados y opiniones erróneas que la gente le asigna a cualquier actividad o práctica deportiva que se realiza en un entorno

alternativo; bien sea rural o urbano, le han considerando deporte de aventura. Es por esta razón que pretendemos brindar información para que la gente comprenda y obtenga un amplio conocimiento respecto a esta práctica deportiva que en la actualidad se viene dando en nuestro medio cultural, turístico y deportivo.

El deporte de aventura, no es visto con muy buenos ojos, es criticado por la manera como se practica, sin reglas y sin orden. “Es sin duda una de las formas que mayor expectativa genera a su alrededor, quizás por el termino mismo, o bien por un cierto misticismo y tabúes que se entretajan en su entorno”.<sup>3</sup> La confusión comienza desde su propio nombre, algunos lo llaman deportes alternativos, otros deporte tecno/ecológico, deporte fun o bien, deporte extremo entre otros, y si bien su denominación es lo de menos, los conceptos si llegan a ser determinantes.

Existen muchas definiciones acerca del deporte de aventura que de una u otra manera causan confusión en la población en general. Para tener un mejor referente se exponen a continuación los conceptos que han recopilado Guzmán y Parra<sup>4</sup> entorno a este tema:

- ◆ Nuevos Deportes; Atendiendo a su carácter innovador, diferencial y alternativo.
- ◆ Deportes de Aventura; Por su búsqueda de incertidumbre y riesgo, en contra de lo que el deporte busca que es reducir sistemáticamente la incertidumbre domesticando el espacio de juego.
- ◆ Deportes Tecno/Ecológicos; Por la simbiosis entre la naturaleza y la tecnología. Nos permite desplazarnos en todas las superficies terrestres. Ha mejorado la calidad de su ejecución, de la práctica, su seguridad, su estética y su vistosidad. Podemos nadar, elevarnos, deslizarnos, etc.

---

<sup>3</sup> ZAMARO Casa, Francisco Manuel. Turismo Alternativo. Editorial trillas. Años 2006

<sup>4</sup> LEÓN Guzmán, Kiko y PARRA Boyero, Manuel. Nuevas tendencias deportivas: Deportes de Sliz. <http://www.efdeportes.com/> Revista Digital - Buenos Aires - Año 6 - N° 30 - Febrero de 2001

- ◆ Deportes en Libertad; Mínima sujeción a normas reglamentarias, ínfima institucionalización, inexistencia de federaciones y amplias posibilidades de práctica en el medio natural.
- ◆ Deportes Californianos; Indicando el origen geográfico y cultural, así como su peculiar estilo.
- ◆ Deporte Salvaje; Por su carácter natural, abierto, libertario, incierto en su práctica, carente de reglamento, de institucionalización, de espacio fijo y de horario.
- ◆ Deportes Extremos; Por su búsqueda de sensaciones límites, de buscar siempre el más difícil.
- ◆ Actividades de Reto en la Naturaleza; Por la capacidad que tienen para luchar cada vez más con uno mismo o contra la naturaleza.
- ◆ Actividades Deslizantes de Aventura; Deportes Glisse. Por la sensación de armonía que procura al deportista el control perfecto de su vehículo, utilizando las energías de la naturaleza como forma de propulsión. El deslizamiento es la actividad básica de estos deportes.
- ◆ Deportes Fun; Por su carácter divertido. Fun significa diversión, en estos deportes la diversión aparece siempre vinculada.
- ◆ Outdoor Adventure Recreation; Tienen lugar en un ambiente natural, mediante actividades que suponen retos tanto desde el punto de vista emocional como físico, y que utilizan situaciones de riesgo aparente o real cuya culminación, a menudo incierta, puede ser influenciada por las acciones del participante y por las circunstancias.
- ◆ Actividades Deportivas de Esparcimiento y Turísticas de Aventura; Por sus posibilidades en el turismo y la recreación.
- ◆ Actividades de Emoción y Aventura al Aire Libre; Por sus posibilidades de unir emoción y sensación y realizarse preferiblemente al aire libre.

- ◆ Actividades Físicas de Aventura en la Naturaleza; Por ser actividades que pertenecen a otra época, con concepciones físico recreativas diferentes al deporte, sin necesidad de reglas, ni institucionalización, que varían en la motivación de los que las practican, en las condiciones de su práctica, en los fines que se persiguen y en el medio utilizado para su desarrollo siempre pleno de incertidumbre y por tanto de aventura.
- ◆ Actividades en la Naturaleza; Porque el lugar idóneo de realización de las mismas es la naturaleza.
- ◆ Actividades En La Naturaleza Escolares Y Extraescolares (Ascaso, J. Y Otros 1996). Aludiendo a su utilización en el curriculum. Por ser un medio para conseguir objetivos educativos.
- ◆ Actividades Deportivas en el Medio Natural; Por considerar que el deporte engloba a actividades físicas no competitivas y exentas de reglas y que el medio natural es más concreto que naturaleza. Funollet, F. (1995)
- ◆ Deportes Adaptados al Medio Natural Urbano; (Gómez Encinas) Son deportes y actividades que siendo de "Naturaleza" se practican y desarrollan en la "urbe"; nacen de la necesidad de acercar al ciudadano deportes que son específicos del medio natural, y que por necesidades de evolución, o simplemente por el ánimo de difundirlos y potenciarlos se adaptan modificando las reglas y su escenario de juego, lo que en muchos casos da lugar a otro nuevo deporte”.

Esta amplia gama de definiciones, la encontramos en diferentes fuentes de información para explicar y entender aun mejor la evolución del deporte de aventura. Pero este hecho es resultado de la comercialización por parte de personas que tienen la intención de explotar ingeniosamente alguna actividad deportiva a través de los medios masivos de comunicación; siendo este un elemento crucial que se ha encargado de transmitir y difundir en el mercado mundial, los anuncios alusivos a la práctica de este tipo de actividades deportivas de aventura, en donde podemos observar un despliegue magnifico en la cobertura, la creatividad y la belleza de los paisajes, con el que se pretende captar en la plena ejecución a personas practicando estas modalidades para luego demostrar al mundo, lo fascinante que pueden ser estas actividades.

Volviendo nuevamente al tema de la diversificación de los conceptos del deporte de aventura, las personas acarrean una incorrecta interpretación de los términos que utilizan para referirse al tema, consiguiendo que el término deporte de aventura sea asemejado por el de deporte extremo e incluso a definirlo como; actividades que conllevan aparente peligrosidad o por las condiciones difíciles y extremas en las que se practican. Es decir que la mayoría de la población, maneja más el término del “deporte extremo” que el de “deporte de aventura”.

El término deporte extremo lo criticamos si se busca un fin recreativo y lúdico, ya que las características de su léxico nos da entender que para su práctica se deberá tener una preparación de entrenamiento especial que una persona del común (sedentario) no pueda desarrollar, pero lamentablemente este término ha incursionado culturalmente debido a la generación económica que han producido los medios de comunicación, cabe recordar que éste término es de origen Norteamericano “extreme games” (juegos extremos)<sup>5</sup>.

Es por eso que debemos realizar una concertación en la conceptualización del deporte de aventura, para que no exista una mala interpretación en la terminología al momento de emplearlo para referirnos a los temas a tratar en esta investigación.

Para llegar a una mejor interpretación sobre el deporte de aventura, nos vemos en la tarea de consultar las diferentes fuentes de información, para seleccionar los distintos aportes que han hecho los autores; en cuanto al conocimiento que tiene al respecto de este tema, llegando a la construcción de una definición que encierra varios ámbitos del deporte de aventura, como *la unión de la naturaleza con el deporte en una sola actividad física que se experimenta en un ambiente libre y natural, donde el terreno le exige muy poca preparación, para enfrentar aquellos retos que le han sido de una u otra manera controlados, en la constante búsqueda de la liberación de adrenalina.*

---

<sup>5</sup> Fotocopias de Fundamentos de Recreación “Deporte Aventura en el Mundo”.

Con esto nosotros pretendemos dar a conocer a las personas el significado que encierra el deporte de aventura, esclareciendo dudas y misterios que rondan la práctica de esta modalidad. Además realizamos una cordial invitación a todas las personas a que practiquen esta actividad deportiva que se viene acrecentado en nuestro medio, como prácticas accesibles al gran público y una forma sana de aprovechar el tiempo libre en actividades recreativas y deportivas que ayuden a generar un estilo de vida saludable.

#### *4.3.2 Origen del Deporte de Aventura*

En este mundo inquieto y cambiante, el hombre ha sabido sobrellevar su vida en medio de un constante agite entre la creación y la destrucción, procurando tener trascendencia a través de la participación en los eventos que estén encaminados a la transformación del medio social.

Desde este punto de vista, acudimos a interpretar el desarrollo que ha tenido el deporte de aventura dentro de la sociedad moderna. Pero para empezar debemos “considerar que” las prácticas deportivas actuales son un símbolo cultural, que viene predeterminado por unas prácticas ancestrales”<sup>6</sup>. Este es el caso del deporte, que ha sido uno de los herederos de las actividades populares (*juegos tradicionales y pasatiempos*), en el que retoma este tipo de prácticas para realizar un proceso de cambio intencional. Cambio que esta precedido por las influencias que tiene las circunstancias del medio político, económico y cultural que se imponen en cada época, para logran incidir dentro de las decisiones que se toman hacia el futuro en el sentido de darle rumbo a las prácticas deportivas; forjando complejas normas e inventando la manera de cómo jugarlo, hasta llegar a punto de automatizarlo para caer en un espectáculo que entretenga a las grandes multitudes.

El deporte comienza ser visto como un fenómeno que atrae a la gente, bien sea por la práctica o la afición que genera la competición. En todo caso, este

---

<sup>6</sup>LEÓN Guzmán, Kiko y PARRA Boyero, Manuel. Nuevas tendencias deportivas: Deportes de Sliz. <http://www.efdeportes.com/> Revista Digital - Buenos Aires - Año 6 - N° 30 - Febrero de 2001

acontecimiento ocasiono que los empresarios volcaran sus miradas hacia una comercialización del deporte, con el ánimo de llevar a cabo una industrialización mediante la masificación de la actividad deportiva a nivel mundial.

A medida que se van masificando las prácticas deportivas las reglas se tornan cada día más complejas, hasta llegar al punto de que hombres y mujeres se sienten enclaustrados, cansados de lo mismo y seguir las misma reglas lo que origino entre los mismos deportista crear un movimiento interno de inconformismo que estaba en desacuerdo con las practicas deportivas establecidas hasta el día de hoy. Por ende se llego a la decisión de dirigir una exploración hacia nuevas rutas que estuvieran encaminadas hacia el descubrimiento de nuevos rumbos de las actividades y prácticas deportivas, ofreciendo mayor diversión y placer a todas las personas que lo practican.

En medio de esta problemática se acudió a aprovechar al máximo todos los escenarios urbanos y rurales. “La unión del medio ambiente y deporte comienza a tener protagonismo en la llamada civilización del ocio”<sup>7</sup>. Las actividades deportivas en los medios naturales o urbanos cobran mayor importancia dentro de las modalidades que más llaman la atención del público adolescente por la forma peculiar que tiene esta modalidad deportiva. Es así como aparece el *Deporte Extremo* a partir de la afición de los deportistas, deseosos de emociones fuertes y de probar sus capacidades físicas, para desafiar las fuerzas de la naturaleza descendiendo por las vertiginosas corriente de los ríos o bien trepar las altas cumbres de las montañas son algunas de las actividades que impulsaron el nacimiento de esta disciplina deportiva.

Al mismo tiempo la posmodernidad trajo un acontecimiento que dio la posibilidad de generar una nueva tendencia que derivó en la separación del deporte extremo; Una de las separaciones fue el deporte aventura que se caracterizó por la búsqueda de nuevas sensaciones, diversión, libertad, y mezcla de estilo, mas los movimientos ecologistas ayudan para que esta época tuviese nuevas experiencias a partir del contacto con las fuerzas de la naturaleza, y buscando la segregación de adrenalina. Este movimiento “surge en Europa y España los denominados

---

<sup>7</sup>REBOLLO RICO, Socorro Y FERICHE FERNANDEZ, Belén. Problemática medioambiental y práctica deportiva. <http://www.efdeportes.com/> Revista Digital - Buenos Aires - Año 8 - N° 45 - Febrero de 2002

deportes de aventura, que se difunden en los setenta y se consolidan en los ochenta, llegando hasta nuestros días, un incremento espectacular de un 200% con respecto a la década anterior. Tal y como afirman Fuster, J. y Elizalde, B. (1995), en los últimos años, la práctica de actividades físicas en el medio natural ha evolucionado desde concepciones tradicionales o minoritarias, a formas innovadoras al alcance de una amplia masa social”<sup>8</sup>.

Por consiguiente la dinámica mundial de la oferta turística volcó la mirada hacia estas modalidades por la creciente demanda de actividades distintas y novedosas, por parte de los turistas cansados del comportamiento estático y convencional de los centros turísticos tradicionales.

Este bombo origino una propagación alrededor del mundo hasta llegar a nuestro país “Colombia”. “El pionero en implementar esta nueva tendencia del deporte de aventura fue el empresario *JAVIER GÓMEZ*”<sup>9</sup>, quien emprendió la tarea de crear una empresa turística en Santander. Empezó a operar con el canotaje o rafting por el rio Fonce en el Municipio de San Gil, fue dando a conocer el deporte aventura como atractivo turístico, gracias a las características que tiene la zona que permite llevar a cabo la realización de esta modalidad deportiva.

De ahí, dio inicio para que en algunos departamentos de Colombia, se interesaran en aprovechar estos tipos de modalidad deportiva de acuerdo al entorno natural que poseen. Este es el caso del departamento del Huila, en donde la práctica deportiva de aventura se viene desarrollando de manera lenta y esporádicamente gracias a la comercialización de los paquetes turísticos que se han podido conocer y difundir en el medio.

La influencia económica es un factor determinante que ha llevado a difundir a nivel departamental el deporte de aventura como una alternativa sustentable de ingreso para la comunidad; lo cual conlleva a que algunas empresas, fundaciones y entidades gubernamentales se vean interesados en promover la práctica deportiva a través de la capacitación e implementación del deporte de aventura como estrategia para dinamizar la economía local. Por lo tanto, el Municipio de

---

<sup>8</sup>LEÓN Guzmán, Kiko y PARRA Boyero, Manuel. Nuevas tendencias deportivas: Deportes de Sliz. <http://www.efdeportes.com/> Revista Digital - Buenos Aires - Año 6 - N° 30 - Febrero de 2001

<sup>9</sup> El Pionero de la Aventura. <http://www.dinero.com/larevista/155/EMPRENEDORES.asp.6/8/02>.

Palermo se encuentra como uno de los destinos turísticos por la exclusividad del hábitat que ofrece y los lugares interesantes, que bien vale la pena reconocer y disfrutar, para llevar a cabo la realización de actividades de aventura, como el Rafting, el montañismo, el cañoning, la espeleología, la escalada, el senderismo, entre otras, como medio para mantener esta práctica deportiva que viene consiguiendo mayor número de adicto alrededor del mundo.

#### *4.3.3 Modalidades del Deporte de Aventura*

La práctica del deporte de aventura encierra innumerables actividades que se llevan a cabo alrededor del mundo. Es por eso que se hace indispensable el querer conocer un poco más acerca de las modalidades que se practican, con el fin de averiguar sobre sus cualidades, técnica e instrumentación que se requiere para su práctica. A continuación realizaremos una breve explicación detallada acerca de las modalidades de aventura que más se practica en el medio.

##### *4.3.3.1 Rafting*

Rafting es la modalidad deportiva que consiste en dejarse llevar por la corriente de un río de aguas bravas, con una embarcación o balsa neumática o "raft" dirigida por un guía que normalmente va en la parte trasera. Los demás participantes abordo de la embarcación se sitúan en los laterales desde los cuales ayudan al guía a dirigir la balsa. Se disfruta una experiencia cargada de emociones y adrenalina mientras se recorre los hermosos paisajes que les brinda el río.

El Rafting es uno de los deportes aventura más populares y cuya práctica no exige gran preparación. Las balsas tienen capacidad de entre 4 y 8 personas, el nivel de dificultad y riesgo depende de las características del caudal, por lo tanto, lo que más cuenta es conocer a fondo el recorrido del río. Como las caídas no son desacostumbradas y en algunos ríos hay rocas, se hace imprescindible el uso de casco y salvavidas.

Es una actividad que puede ser practicada en familia disfrutando de una travesía por aguas tranquilas, ó para quienes gustan de emociones fuertes, recorridos que proporcionan das por cascadas, descensos y rápidos con mayor grado de dificultad.

#### 4.3.3.1.1 Clasificación de los ríos según grado de dificultad

Clase I. Fácil. Corriente rápida con ondulaciones y olas pequeñas. Pocas obstrucciones, todas obvias y fácilmente superables con un poco de entrenamiento. El riesgo para los nadadores es bajo y el auto-rescate es fácil.

Clase II. Principiante. Rápidos directos con canales anchos y claros que son evidentes sin necesidad de exploración previa. Se requieren maniobras ocasionales, pero las rocas y olas de tamaño mediano son fácilmente superadas por remadores entrenados. Escaso peligro para los nadadores y rara vez requiere de la ayuda del grupo.

Clase III. Intermedio. Rápidos con olas moderadas e irregulares que pueden ser difíciles de evitar y que pueden hundir una canoa abierta. Las maniobras complejas sobre corrientes rápidas y control preciso de la embarcación en pasos estrechos son necesarias. Olas grandes y coladores (strainers) son fácilmente evadible, la exploración previa es recomendable para los inexpertos. Las lesiones a los nadadores son raras y el auto rescate es fácil, pero puede requerir asistencia del grupo para evitar largas nadadas.

Clase IV. Avanzado. Rápidos intensos, poderosos pero predecibles que requieren control preciso de la embarcación en aguas turbulentas. Dependiendo de las características del río, puede presentar olas grandes y hoyos inevitables que demandan maniobras rápidas y bajo presión. Salidas rápidas a los remansos (eddy turns) son necesarios para iniciar maniobras, explorar los rápidos o descansar. La exploración es necesaria la primera vez. El riesgo de lesiones a los nadadores es de moderada a alta y las condiciones del agua hacen el auto rescate muy difícil. La asistencia del grupo es necesaria y requiere habilidades previamente desarrolladas.

Clase V. Experto. Rápidos extremadamente largos, violentos y sin obstrucciones que exponen a riesgos sobre el promedio. Las bajadas pueden contener olas y hoyos grandes e inevitables, caídas empinadas con rutas exigentes y complejas. Los rápidos pueden continuar largas distancias entre remansos requiriendo un alto rendimiento físico. La exploración es obligatoria pero a veces difícil. Nadar es peligroso y el rescate muy difícil aún para expertos.

Clase VI. Extremo. Un grado más difícil a la clase V. Esta clase ejemplifica los extremos de dificultad y peligro. La consecuencia de los errores son muy severas y el rescate puede ser imposible. Sólo para equipos expertos, con niveles de agua adecuados y tomando todas las precauciones. Esta clase no representa bajadas imposibles pero si se prestan se hacen sólo ocasionalmente.

#### 4.3.3.1.2 Equipamiento

El Rafting es una actividad que cuenta con el equipo y el personal especializado.

##### *Equipos para Rafting*

- Balsa o Raft
- Remos
- Chaleco salvavidas
- Casco
- Traje de baño o ropa

#### 4.3.3.2 Rappel

El descenso en Rappel se practica como apoyo o complemento de la Escalada en Roca o Nieve, como actividades de rescate o como deporte, es una actividad muy segura siempre y cuando se practique con las medidas de seguridad aprendidas o se esté supervisado por un escalador o instructor certificado. El Rappel consiste en un descenso que se hace utilizando un arnés o silla inglesa que se ajusta a la cintura y piernas, un sistema de seguridad compuesto por un ocho de seguridad

y ocho de descenso, una cuerda para escalada, un casco y un par de guantes, todos los equipos utilizados deben ser homologados y certificados que cumplan con todos los estándares de seguridad.

El control en el descenso respecto a la velocidad en que se baje lo aplica quien lo practica directamente, ya que la persona que presta la seguridad en tierra sólo bloquea en caso de una emergencia, es importante tener los conocimientos básicos de balanceo, apoyo y uso de los equipos utilizados.

#### 4.3.3.2.1 Clases de descenso en rappel

Rapel en rocas o cañones: Como su nombre lo dice esta modalidad se practica sobre rocas o cañones, generalmente terreno escarpado y seco, donde podemos encontrar vacíos y movimiento pendular al descender, para lo cual hay que tener bastante precaución ya que esta forma genera mayor adrenalina.

Rapel en cascadas “Torrentismo”: Esta actividad también es llamada en algunos países como barranquismo, este descenso que se hace de la misma manera que en rocas, se practica por medio de la caída de torrentes de agua en cascadas de gran altura, es una actividad bastante extrema cargada de una gran dosis de adrenalina.

Lo ideal, en todos los casos, es salir siempre acompañado por un guía. Es importante, además, una preparación física adecuada, que variará de acuerdo a la envergadura del desafío fijado. En general, se debe contar con una contextura más bien delgada, pero con gran capacidad muscular. Siempre es recomendable que alguno del grupo tenga conocimientos de primeros auxilios.

#### 4.3.3.2.2 Equipamiento

El descenso en Rapel ya sea en roca, cañones, puentes, nieve o agua tiene su equipamiento específico. Este listado sirve como una guía básica de los elementos propios de esta actividad, aunque según el lugar y la necesidad se pueden agregar o quitar e ir de acuerdo al tipo de salida que se planea hacer.

##### *Equipo descenso en Rapel*

- Zapatos o Botas con suela de buen agarre.

- Arnés de escalada
- Casco de escalada
- Guantes
- Mosquetones de seguridad
- Ocho descendedor o ATC
- Cintas tubulares de 20 a 80 cm.
- Cintas tubulares de 1.2 metros
- Cuerda de escalada 10.5 mm.

#### 4.3.3.3 Barranquismo

El descenso de barrancos, o barranquismo, es uno de los deportes de aventura que pueden ser practicados casi por cualquier persona, independientemente de su experiencia, siempre que se tomen las debidas precauciones ya que existen barrancos casi de cualquier nivel. Desde sencillos descensos que se pueden recorrer casi como una excursión, hasta otros mucho más complicados en los que se puede tener que recurrir a técnicas de escalada.

La idea básica es descender por el cauce de un río o torrente de alta montaña. Descender ayudado de cuerdas, deslizarte por toboganes, zambullirte en pozos, etc., son algunas de las experiencias que se pueden esperar en esta actividad. Eso sin contar con los increíbles paisajes que de ningún otro modo se podrían contemplar. Siempre se deben tomar las debidas precauciones y, si la experiencia no es mucha, se debe practicar acompañado de un experto.

El Barranquismo consiste en la progresión por el cauce de un barranco salvando sus desniveles utilizando una técnica mezcla de espeleología y alpinismo. Los barrancos normalmente se descienden, es decir, se recorren en el sentido de la corriente.

Por su interior tendremos que andar por graveras, destrepar entre las rocas, descender por toboganes, saltar a pozas o pasar por desfiladeros estrechísimos en oposición. Si hay un desnivel considerable, será necesario utilizar la técnica del rápel. También hay que conocer las técnicas de ascensión por cuerdas fijas.

#### 4.3.3.3.1 Equipamiento

El material ha de ser adaptado e idóneo.

- traje de neopreno
- Arnés.
- Descendedor.
- los cabos de anclaje.
- El casco.

#### 4.3.3.4 Espeleología

Todo lo relacionado con las cavidades subterráneas, ya sea desde el punto de vista científico o deportivo se denomina Espeleología y es la atracción por lo desconocido, por lo oculto, por los misterios, secretos y magia que esconde celosamente la tierra en sus entrañas.

La espeleología consiste en adentrarse en las cavidades naturales, es decir, en grutas, simas, cavernas y lugares parecidos, para explorarlos y estudiarlos. Cabe destacar, que para practicar este deporte es necesario prepararse adecuadamente, ya que se introduce dentro de un mundo completamente nuevo. Hay mucha oscuridad, humedad, frío y otros elementos que pueden resultar peligrosos.

En la espeleología se combinan distintos deportes, por lo que, la preparación física es importante. Así mismo, para practicar este deporte es necesario contar con un adecuado equipamiento, como pueden ser el casco, las cuerdas, luces y otros elementos.

En el Huila se encuentran algunas de las Cuevas más significativas y acondicionadas para que los aventureros más osados vivan una experiencia de alta adrenalina en las profundidades de la tierra, entre las más importantes resaltamos

#### 4.3.3.4.1 La cueva del fraile “Palermo”

Características de la cueva: Se encuentra localizada en el Municipio de Palermo, por la vía que conduce a Santa María y después el desvío a San Luis. Existen varias maneras de llegar, pero lo más recomendable es hacer algún tipo de contacto con guías de la región. En la zona son comunes las minas de mármol y de granito, estando muy cerca de las cuevas, incluso una mina conocida como El Limón, a donde se puede llegar y montar algún tipo de campamento. Las principales actividades económicas son la minería, los cultivos de café, plátano y la ganadería.

Dentro de la fauna fueron avistadas dos especies de murciélagos en la cueva, las cuales pertenecen a la gran familia Phyllostomidae. Estas especies son indicadores de ecosistemas transformados, como es el caso de los alrededores de la cueva, en donde se practican la ganadería y la agricultura, además de la minería.

La Longitud de la cueva es de: 80 mts de profundidad aproximada y 45° de desnivel. La Cueva del Frayle, en el Municipio de Palermo, es tal vez la cueva conocida menos visitada de las que se trabajaron durante el curso. El acceso es difícil y la zona ha sido tachada, durante muchos años, de ser un lugar con un conflicto armado intenso. Sin embargo, actualmente la situación ha mejorado y se vislumbra una oportunidad grande para el aprovechamiento de este lugar que, además de la cueva ofrece un atractivo único por su ubicación y la posibilidad de utilizar senderos de dificultad moderada. Para acceder a la cueva se necesita equipo especializado que permita realizar el descenso vertical de, aproximadamente, 25 metros. Se hace imprescindible el uso de cascos, linternas frontales, dos cuerdas de 50 metros, equipo para hacer anclajes (cintas y cordinos) y el equipo para ascender por la cuerda (escalerillas, jumar, etc). Este tipo de cueva es apta para el turismo de aventura exploración, siempre y cuando

los operadores lo hagan con todas las medidas de seguridad. En el caso de los guías de Palermo, es importante reforzar y practicar los conocimientos adquiridos en manejo de cuerdas. Además de conseguir los equipos necesarios para desarrollar la actividad. El 'camping' es posible a una hora de camino de la cueva, en la finca Los Planes, propiedad del señor Jorge Javier Vargas, quien, con gusto, sirve de guía hasta la entrada de la cueva. Además, dentro de su finca se encuentra una reserva forestal interesante, en donde se podrían adecuar senderos para la práctica de trekking (senderismo).

#### 4.3.3.4.2 Equipamiento

La Espeleología ya sea en tierra o submarina, tiene su equipamiento específico. Este listado sirve como una guía básica de los elementos propios de esta actividad, aunque según el lugar y la necesidad se pueden agregar o quitar e irá de acuerdo al tipo de salida que se planee hacer.

##### *Equipo Espeleología*

- Botas de caña alta o tenis cómodos
- Pantalón largo
- Camisa o camiseta manga larga
- Casco
- Linterna manos libre
- Baterías de repuesto
- Arnés
- Descendedores Ochos o ATC
- Ascendedores GRIGRI o JUMAR
- Cintas tubulares
- Cuerdas de seguridad

#### 4.3.3.5 Senderismo

El senderismo es un deporte que consiste en caminar y que cuenta cada vez con más aficionados y aficionadas. Para ello, se utilizan distintos recorridos y senderos preparados que ofrecen la posibilidad de disfrutar de bellos paisajes y lugares. Mientras se practica el senderismo se tiene un contacto directo con la naturaleza.

Para practicar este deporte no es necesario estar preparado físicamente. Así mismo, tampoco es necesario ningún material específico. Tan sólo, calzado y ropa adecuada.

Esto brinda una opción tranquila y relajante para los amantes de la naturaleza. Una gran oportunidad para observar la flora, fauna y los maravillosos paisajes propios de cada zona.

##### 4.3.3.5.1 Equipamiento

- Calzado: Lo más común son unas botas cortas, con suela antideslizante y que sean cómodas.
- Ropa: Adecuada al clima y al lugar que se visitará.
- Sombrero: Cuando sea necesario un sombrero o gorra para el sol o lluvia.
- Ropa adicional: Dependiendo del lugar, como chamarras, poncho o manga (para lluvias), etc.
- Mochila: Será de tamaño y con cualidades de acuerdo a la duración del recorrido y al equipo que se portará, el clima y la comodidad. Una mochila de excursionismo debe ser de calidad para que resista el maltrato y el esfuerzo propio de la actividad, de preferencia impermeable. Debe poder sujetarse a la espalda dejando las manos libres totalmente, además es adecuado que tenga ajuste de cintura y de pecho para acomodarse totalmente al cuerpo y evitar que con el movimiento propio de la actividad se golpee o estorbe.
- Cantimplora: Es indispensable para llevar agua y beber cuando se necesite.

- Comida: Generalmente el recorrido de la excursión es largo y no es probable encontrar donde abastecerse de alimentos, además en caso de retrasarse o perderse es importante contar con comida.
- Navaja: Es muy útil en diversas situaciones a lo largo de la actividad (se recomienda llevar una navaja que se cierre y se abra bien, que tenga buen filo y tenga un seguro resistente). La navaja debe tener al menos 100mm de largo en la parte afilada ya que con una navaja que tenga muy corta la parte afilada no podrá cortar nada largo como por ejemplo pan, tocino y otras cosas que se pueden llevar a la excursión.

Linterna: Siempre es importante tener una ya que nunca es seguro terminar la excursión antes del ocaso, incluyendo baterías y foco de repuesto.

#### 4.3.3.6 Escalada

También conocida como escalada deportiva, puede ser la antesala al montañismo. Sin embargo, como cualquier otra actividad deportiva, la escalada requiere de aprender las nociones básicas. El que desea escalar y nunca lo ha hecho, debe comenzar por rutinas sencillas, y a medida que vaya adquiriendo experiencia podrá incursionar en niveles de mayor dificultad. Lo más indicado y seguro es hacer un curso de escalada. Es poco recomendable ser autodidacta en este deporte, ya que las variables son muchas; tipo de terreno, equipamiento, clima, como para lanzarse a escalar sin mínimos conocimientos previos.

Lo ideal, en todos los casos, es salir siempre acompañado por un guía. Es importante, además, una preparación física adecuada, que variará de acuerdo a la envergadura del desafío fijado. En general, se debe contar con una contextura más bien delgada, pero con gran capacidad muscular. Siempre es recomendable que alguno del grupo tenga conocimientos de primeros auxilios.

##### 4.3.3.6.1 Tipos de escaladas

Escalada deportiva en muro artificial. Se realiza en paredes artificiales o acondicionadas especialmente (palestras). Resulta un excelente entrenamiento

sin la necesidad de alejarse de la ciudad. En los últimos años, se ha popularizado mucho como competencia deportiva.

Escalada en roca. Ascender por la piedra requiere entrenamiento y contar con el equipamiento adecuado. Se le puede subdividir inicialmente en escalada libre, donde para avanzar se utilizan sólo las manos, pies y cuerpo. Y la otra es escalada artificial, donde se recurre a las herramientas propias de la escalada para el ascenso.

Escalada en hielo. Exige, desde lo técnico, algunos elementos especiales y propios de esta disciplina como botas semi rígidas, dotadas de grampones, martillos para hielo, piquetas y otros.

Escalada mixta. Se llama mixta cuando los obstáculos durante el ascenso implican atravesar tanto tramos de roca como de hielo. Se debe tener en cuenta que más allá de los niveles de dificultad y de la formación que tenga el escalador (principiante o avanzado), la regla que debe guiar cada salida es la de garantizar la seguridad del grupo.

#### 4.3.3.6.2 Equipamiento

El único riesgo que puedes correr al escalar en roca es enamorarte de la sensación de libertad y de sentir por un pequeño instante la magia de llegar a la cumbre y sentir el mundo a tus pies.

Cada tipo de escalada tiene su equipamiento específico. Este listado sirve como una guía básica de los elementos propios de cada actividad, aunque la necesidad de cada uno de ellos (se pueden agregar o quitar) irá de acuerdo al tipo de salida que se planee hacer.

##### *Equipo para escalada en roca*

- Zapatillas de escalada (pie de gato)
- Arnés de escalada
- Casco de escalada
- Mosquetones con seguro

- Mosquetones leva curva y recta
- Cintas tubulares de 20 a 80 cm.
- Cintas tubulares de 1.2 metros
- Juego de frieds o camalot (son empotradores para la roca)
- Juego de stopper
- Sacastopper
- Juego de clavos
- Martillo común
- Cuerda de escalada 10.5 mm.
- Cordón

Conocer un poco más acerca de las modalidades que se practican, con el fin de averiguar sobre sus cualidades técnicas e instrumentación que se requiere para su práctica. A continuación realizaremos una breve explicación detallada acerca de las modalidades de aventura que más se practican en el medio.

#### *4.3.4 Deporte de Aventura y el Turismo*

A partir de la terminología utilizada en esta investigación respecto al deporte de aventura pretendemos dar una explicación a las preguntas del cómo y por qué la unión del deporte de aventura con el turismo. Pero primero que todo debemos hacer un paréntesis para explicar el concepto que encierra el Turismo; “se deriva del latín “TORNUS” que quiere decir girar, vuelta o movimiento. Esta palabra fue adoptada por los ingleses, franceses y españoles para definir un “Tour” que significa viaje y de allí proviene la palabra “turismo”. Es una serie de actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de

su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de: descanso, cultura, negocios, salud y diversión”<sup>10</sup>.

Si bien es cierto “el turismo es una actividad multisectorial y multidisciplinaria en la que participan diferentes áreas productivas como la agricultura, construcción, fabricación, actividades deportivas y recreativas de sectores públicos y privados para proporcionar los bienes y servicios utilizados por los turistas. Este sector no tiene determinado con claridad la existencia de un producto tangible, sino que lo conforman un conjunto de servicios que no son los mismos en los diferentes países. Esto no es fruto de la casualidad, cada nación trata de diseñar su destino y producto turístico con peculiaridades y atractivos que los hagan únicos”.<sup>11</sup>

Los cambios estructurales producen en los sitios que se benefician de las bondades de otros lugares distintos de aquel donde usualmente se vive para disfrutar y descansar de un ambiente agradable. Es así, como se ha dado el florecimiento de distintas modalidades del turismo a partir de la reestructuración de las actividades rutinarias, creando nuevas formas turísticas que involucran la comercialización de modo ingenioso ofrecida al público como una actividad novedosa a fin de captar al máximo los futuros clientes que cada día aumenta el número de turistas que busca algo distinto, alternativo, que vaya acorde con los nuevos gustos, necesidades y preferencias del turista; como por ejemplo experimentar la convivencia con la comunidad receptora, tener un contacto con la naturaleza, realizar actividades de reto físico, la búsqueda de emociones fuertes, entre otras tantas.

Dentro de las actividades turísticas existe la concurrencia de diversas formas, cada una de ellas orientada a una necesidad específica e, incluso, puede ser en función de más de una de sus características. Una de ellas es el turismo alternativo o turismo de aventura en donde puede mostrar el mejor modelo de desarrollo sostenible del sector turístico, ya que conserva y protege los recursos naturales, valora las manifestaciones culturales locales e integra las poblaciones

---

<sup>10</sup> ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO, 2004, Facts & Figures. Disponible en <http://www.world-tourism.org/facts/menu.html>.

<sup>11</sup> DOTRES ROMERO, Yacelis. Lic. El desarrollo del turismo en el contexto de un mundo globalizado. <http://www.monografia.com/trabajo15/desarrollo-turistico>. Noviembre del 2003.

a la oferta, crea conciencia acerca de la protección del medio ambiente, y tiende a mejorar la calidad de vida de los pobladores del destino.

Esta nueva tendencia del turismo de aventura es el resultado de la práctica de los deportes extremos a partir de la afición de los deportistas, deseosos de emociones fuertes y de probar sus capacidades físicas, para desafiar las fuerzas de la naturaleza descendiendo por las vertiginosas corrientes de los ríos o bien trepar las altas cumbres de las montañas. Todo esto ocasiono las primeras manifestaciones de las modalidades del deporte de aventura, como el rafting, el kayak, la escalada y el rappel.

Por consiguiente la dinámica mundial de la oferta turística volcó la mirada hacia estas modalidades por la creciente demanda de actividades distintas y novedosas, por parte de los turistas cansados del comportamiento estático y convencional de los centros turísticos tradicionales, lo que ocasiono y requirió como primera medida transformaciones en la práctica y la capacitación del personal para luego entrar en el mercado comercial de las atracciones turísticas.

El sector turístico de Costa Rica es uno de los pioneros en aprovechar sus recursos naturales, con propósito de impulsar proyectos turísticos en los cuales el turista aprenda acerca de las maravillas naturales que tiene el país y al mismo tiempo hacerlo concientizar de la conservación del medio ambiente durante su exploración.

Colombia en su afán por entrar en la nueva tendencia y comenzar a competir con los mercados internacionales, se propuso enviar un personal para capacitarlo y prepararlo en la prestación del servicio del turismo de aventura con el fin de implementar proyectos turísticos en los cuales favoreciera el sector económico de las diferentes regiones de nuestro país. Los empresarios colombianos retomaron esta modalidad deportiva para ser previamente aplicada en un ambiente apropiado que obtenga las características mínimas, para llevar a la práctica el deporte de aventura. Como resultado del análisis hecho por guías extranjeros que vinieron a nuestro país a estudiar la geografía Nacional, demostraron que el Municipio de San Gil Santander era es más adecuado para dar inicio a la práctica

del deporte de aventura debido a la afluente hidrográfico de su río, el cual permite la realización del rafting y el kayak por el río Fonce.

A partir de allí comenzó a extenderse la modalidad del deporte de aventura por todo el territorio nacional, es el caso de los departamentos de Cundinamarca y Tolima quienes también cuentan con ríos apropiados para realizar la práctica de este deporte. Partiendo de esta premisa nos damos cuenta que el deporte de aventura y el turismo van sin duda de la mano y la unión tiene una fuerte influencia para el sector económico debido al potencial que se está ofreciendo en el mundo, es la oferta más viable con la cual contamos, con la oportunidad de mejorar la calidad de vida de las personas como fenómeno social surgido como consecuencia del grado de desarrollo que se tiene para implementarlo para una localidad.

#### *4.3.5 Modalidades del Turismo.*

Haciendo un recorrido a través del turismo podemos hallar que este, presenta una derivación en el contenido de su aplicabilidad, contando al menos con algunos de los servicios que deben ser ofrecidos teniendo en cuenta las posibilidades que puede ofrecer el medio a los turistas. Cualquiera que sea la modalidad turística debe brindarse al visitante la posibilidad de realizar actividades variadas. Quien visita un predio con una finalidad determinada siempre disfrutará adicionalmente si realiza actividades variadas que pertenezcan a modalidades diferentes del turismo. El Huila ostenta todo un potencial turístico que puede ser ofrecido al mundo llamando la atención de futuros turistas que nos visiten para que admiren las bellezas y maravillas que tiene la tierra opita.

Dentro de la base que se caracteriza el turismo se puede encontrar los siguiente ámbitos en los que se desenvuelve la actividad, y sin perjuicio de que existan más categorías que las que aquí se enuncian, son las que tienen mayor auge en el departamento del Huila.

#### 4.3.5.1 Ecoturismo

El ecoturismo es aquella forma de turismo especializado y dirigido que se desarrolla en áreas con un atractivo natural especial y se enmarca dentro de los parámetros del desarrollo humano sostenible. El ecoturismo busca la recreación, el esparcimiento y la educación del visitante a través de la observación, el estudio de los valores naturales y de los aspectos culturales relacionados con ellos. Por lo tanto, el ecoturismo es una actividad controlada y dirigida que produce un mínimo impacto sobre los ecosistemas naturales, respeta el patrimonio cultural, educa y sensibiliza a los actores involucrados acerca de la importancia de conservar la naturaleza. El desarrollo de las actividades ecoturísticas debe generar ingresos destinados al apoyo y fomento de la conservación de las áreas naturales en las que se realiza y a las comunidades aledañas.

#### 4.3.5.2 Etnoturismo.

Es el turismo especializado y dirigido que se realiza en territorios de los grupos étnicos con fines culturales, educativos y recreativos que permite conocer los valores culturales, forma de vida, manejo ambiental, costumbres de los grupos étnicos, así como aspectos de su historia.

#### 4.3.5.3 Agroturismo.

El agroturismo es un tipo de turismo especializado en el cual el turista se involucra con el campesino en las labores agrícolas. Por sus características, este tipo de turismo se desarrolla en actividades vinculadas a la agricultura, la ganadería u otra actividad, buscando con ello generar un ingreso adicional a la economía rural.

#### 4.3.5.4 Acuaturismo

Es una forma de turismo especializado que tiene como motivación principal el disfrute por parte de los turistas de servicios de alojamiento, gastronomía y recreación, prestados durante el desplazamiento por ríos, mares, lagos y en general por cualquier cuerpo de agua, así como de los diversos atractivos turísticos que se encuentren en el recorrido utilizando para ello embarcaciones especialmente adecuadas para tal fin.

#### 4.3.5.5 Turismo aventura

Utiliza el entorno o medio natural como recurso para producir sensaciones de descubrimiento, por lo que requiere de espacios con poca carga turística y mejor aún poco explorados. Las actividades que se realizan son muy diversas y dependen del entorno natural en el que se sitúe el predio. Así un río, por ejemplo, genera condiciones propicias para el rafting o canotaje, la montaña para el andinismo. Además de otras actividades que pueden realizarse en casi todos los ambientes como cabalgatas y senderismo.

El turismo aventura, tal vez es de todas las modalidades del turismo el que tiene la mayor exigencia en cuanto a que los turistas desean experimentar en sus vacaciones. Se define como turismo aventura aquel 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.

#### 4.3.5.6 Turismo metropolitano

Es el turismo especializado que se realiza en los grandes centros urbanos, con fines culturales, educativos y recreativos, que dé lugar a la conservación del patrimonio histórico y cultural; a creación de espacios públicos de esparcimiento comunitario que propendan por el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales urbanos.

#### 4.3.5.7 Turismo religioso

La devoción popular por figuras religiosas crece generando cada vez más adeptos a determinados santos o personalidades de relieve espiritual. Las motivaciones de los turistas de la fe son muy variadas: realizar ofrendas, requerir un favor o cumplir con una tradición. Una característica importante del turismo religioso es que los viajeros religiosos son fieles a un santo y por correspondencia fieles al destino donde ese santo se localiza. Son turistas más recurrentes que los turistas tradicionales. Una peregrinación se define como un “viaje que se emprende para llegar a un lugar considerado sagrado por la acción de Dios en él”. Este viaje se emprende por motivos religiosos y para realizar actos religiosos de penitencia o de devoción.

#### 4.3.6 Marco Legal del Turismo.

Nuestro proyecto tiene su sustento jurídico en la Ley 300 de 1996 “Ley General del Turismo”, la cual expide los requerimientos para acceder al registro nacional del turismo, el cual es el documento primordial exigido por el estado a los aspirantes a legalizar las empresas prestadoras del servicio en la recreación, turismo y deporte de aventura, los cuales están definidos en el ART. 77. de la mencionada ley, el cual reza “Los prestadores de servicios turísticos deberán cumplir las siguientes obligaciones:

1. Inscribirse en el registro nacional de turismo.
2. Acreditar, ante el Ministerio de Desarrollo Económico, las condiciones y requisitos que demuestren su capacidad técnica, operativa, financiera, de procedencia de capital y de seguridad al turista, así como los títulos o requisitos de idoneidad técnica o profesional correspondientes, de conformidad con la reglamentación que para el efecto expida el Gobierno Nacional, para efectos de su inscripción en el registro nacional de turismo.
3. Ajustar sus pautas de publicidad a los servicios ofrecidos, en especial en materia de precios, calidad y cobertura del servicio.
4. Suministrar la información que le sea requerida por las autoridades de turismo.

5. Dar cumplimiento a las normas sobre conservación del medio ambiente tanto en el desarrollo de proyectos turísticos, como en la prestación de sus servicios.
6. Actualizar anualmente los datos de su inscripción en el registro nacional de turismo.”<sup>12</sup>

---

<sup>12</sup> Ley 300 de 1996 “Ley General del Turismo”

## **5. DISEÑO METODOLÓGICO**

### **5.1 Naturaleza y Características del Estudios**

#### 5.1.1 Enfoque general: Empírico Analítico

Método: “Descriptivo”. Más que un tipo de investigación, es considerado un método o una técnica para recoger y analizar datos, considerando que las variables del estudio son observables y medibles. Su principal objetivo es describir los hechos y características del área de interés de forma objetiva y comparable. Las variables son analizadas con el fin de vislumbrar los aspectos favorables para la viabilidad de un proyecto en el montaje de una empresa. Además se convierte muchas veces, en una especie de filtro de alternativas donde se elige la más viable. Se afirma, que este método resulta muy apropiado en determinados campos educativos, ya que facilita: recoger información detallada, identificar los posibles problemas, permite realizar comparaciones, evalúa y planifica futuros cambios y toma de decisiones.

Tipo de estudio: descriptivo

### **5.2 Población y Muestra**

#### 5.2.1 Perfil

- *Representantes legales de las empresas prestadoras del servicio, que implemente paquetes turísticos en el municipio de Palermo.*
- *Personas oriundas del municipio de Palermo que hayan practicado deporte de aventura y que conozcan dichos sitios.*

#### 5.2.2 Población

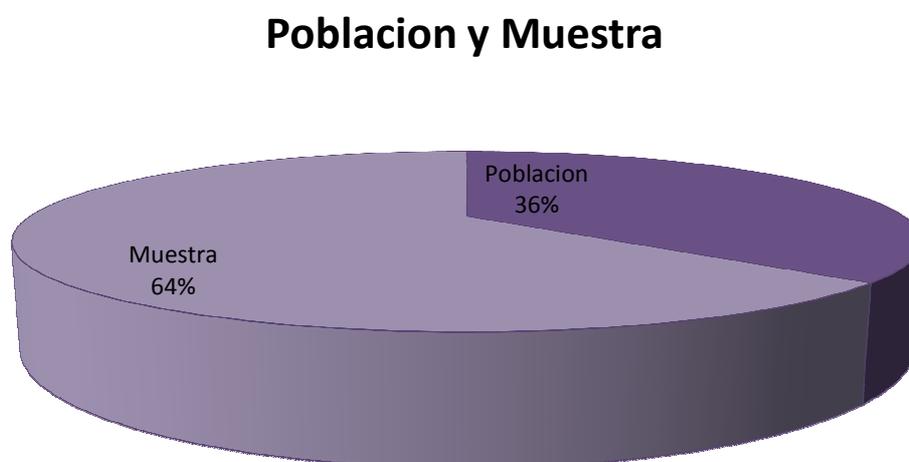
La población está constituida por todos los sitios de intereses turísticos que se encuentran albergados en el municipio de Palermo. Como resultado de este inventario turístico tenemos once (11) sitios de interés para la práctica del deporte de aventura: *Cueva del Fraile, Cueva Rica, Boquerones de los Ídolos,*

*Cascadas en la Quebrada Guagua, Eje Ambiental el Madroño, Gruta Santa Rosalía, Camino Real, Salto del Nilo, Balneario de la Mesa de Hernández, Balneario el Pailón, Río Bache.*

### 5.2.3 Muestra

Para obtener la muestra de la información se realizaron tres (3) entrevistas a personas con experiencia y conocimiento del tema. Posteriormente realizamos un cuadro valorativo donde participaron personas del municipio en el que se confrontó los entornos naturales y dio como origen a siete (7) sitios naturales para la práctica de las diferentes modalidades del deporte de aventura que se pueden implementar en el municipio de Palermo.

**Grafica 1.** Población y Muestra General



### 5.3 Cuadro de Análisis.

De acuerdo con los objetivos establecidos anteriormente las variables para este estudio son las siguientes.

- a. Medio Ambiente
- b. Recursos
- c. Beneficios

**Cuadro 1. Variables y Subvariables**

UNIDAD DE ANALISIS	VARIABLES	INDICADORES
MEDIO AMBIENTE	Entorno naturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer los sitios naturales.</li> <li>• Caracterización de los sitios para la práctica del deporte de aventura.</li> <li>• Implementación de los deporte de aventura en los entornos naturales.</li> <li>• temporalidad o estacionalidad de las visitas a los entornos naturales.</li> <li>• Orden publico</li> </ul>
RECURSOS	Institucionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcaldía Municipal.</li> <li>• Secretaria cultura, deporte y desarrollo educativo.</li> <li>• Empresas que desea inculcarse al desarrollo turístico.</li> </ul>
	Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camino o senderos.</li> <li>• Servicio de transporte</li> <li>• Alojamiento</li> <li>• Restaurantes y zonas de alimentación.</li> <li>• Muebles y enseres.</li> <li>• Equipamientos para la práctica.</li> <li>• Servicios básicos (agua, electricidad y baños).</li> <li>• Telecomunicaciones</li> </ul>
	Humanos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación de personal.</li> <li>• Actitud de servicio, liderazgo e integración.</li> <li>• Conocimientos del entorno geográfico.</li> <li>• Personal capacitado para la prestación de los primeros auxilios.</li> <li>• Personal administrativo.</li> </ul>
BENEFICIOS	Expectativas del Usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango de edad.</li> <li>• Temporalidad del año.</li> <li>• Modalidad de deporte de aventura.</li> </ul>
	Desarrollo integral equitativo y sostenible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de trabajo</li> <li>• Promoción del municipio.</li> <li>• Protección de los recursos naturales</li> </ul>

#### **5.4 Instrumentos para la Recolección de la Información**

Teniendo en cuenta el tipo de investigación que llevaremos a cabo, nos vemos en la tarea de seleccionar los instrumentos que estén acordes y demuestre estar estrechamente relacionados con el enfoque cuantitativo. De acuerdo con lo anterior se ha escogido la entrevista, cuadro valorativo y la ficha de registro, como tres herramientas que nos ayudaran en la recolección de los datos, ya que estas nos brinda la posibilidad de obtener información precisa de forma directa, a partir de la interacción con los representantes legales de las empresas prestadoras del servicio, las personas oriundas del municipio y los sitios de interés para la práctica del deporte aventura.

#### **5.5 Procesos Operativo para la Recolección de la Información**

El proceso de recolección de la información se ha delimitado de la siguiente fase:

1. *Proceso de exploración:* con el cual se pretende indagar las diferentes empresas y entornos naturales de interés turístico que se relacionan con el tema de deporte o turismo de aventura.
2. *Aplicación de los instrumentos:* esta fase va destinada a obtener la información necesaria a través de la aplicación de las entrevistas, cuadro valorativo y ficha de registro a cada uno de los respectivos objetos de estudio, diseñados de acuerdo al cuadro de análisis previamente estructurado.
3. *Tabulación y análisis de la información:* la información recogida, es objeto de una tabulación para facilitar el proceso de estudio y análisis.
4. *Entrega del informe final:* los resultados de la investigación son entregados en un informe final en el cual se consignan las conclusiones.

## 6. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

### 6.1 Entornos Naturales para la Práctica del Deporte de Aventura

N	DEPORTE ENTORNOS TURISTICO	ESPELEOLOGIA	RAPPEL	RAFTING	SENDERISMO	CAMPAMENTO	BARRANQUISMO
1	BALNEARIO EL PAILON						
2	CUEVA DEL FRAILE						
3	BOQUERONES DE LOS IDOLOS						
4	CASCADA EN LA QUEBRADA EL GUAGUA						
5	CAMINO REAL						
6	SALTO DEL NILO						
7	BALNEARIO LA MESA DE HERNANDEZ						

**Cuadro 2.** Clasificación de los entornos naturales para la práctica de los deporte de aventuras

En el cuadro anterior nos podemos dar cuenta que en algunos entorno natural permite la práctica de varias modalidades del deporte de aventura.

## 6.2 Instituciones

<b>BENEFICIOS</b>	Capacitación	Protección de Recursos	Apoyo Económico	Equipamiento	Apoyo Logístico e Infraestructura	Fuente de Empleo
<b>INSTITUCIONES</b>						
Alcaldía de Palermo “Secretaría de Cultura, Deporte y Desarrollo Educativo”						
Fundación HOCOL						
Función EMPRENDER						
Caja de Compensación Familiar						
Secretaría de Turismo Departamental						
Servicio Nacional de Aprendizaje “SENA”						
Fuerza Pública “Ejército y Policía”						
Equipo de Seguridad y Emergencia “Bomberos, Defensa Civil y Cruz Rojas”						
Empresa Operadores de Turismo “tatacoa aventura, club tierra viva, impacto verde y Antares”						

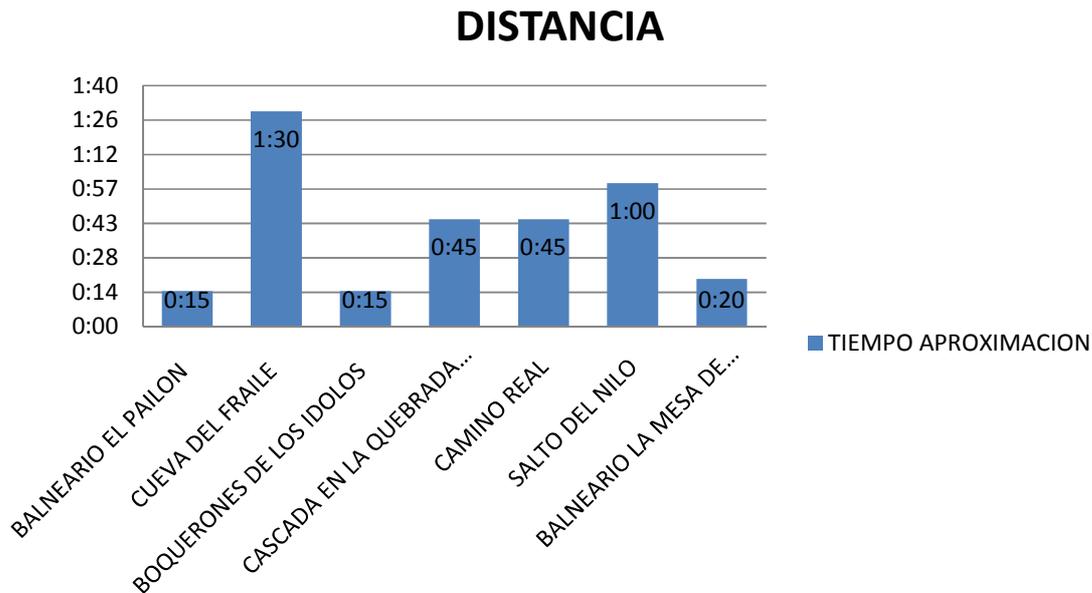
**Cuadro 3.** Cuadro valorativo de las posibles instituciones que apoyan la actividad turística.

En el cuadro anterior nos ilustra sobre el apoyo que podemos recibir de las diferentes entidades públicas y privadas al momento de crear una empresa prestadora del servicio turístico de aventura.

## 6.3 Infraestructura

### 6.3.1 Vías

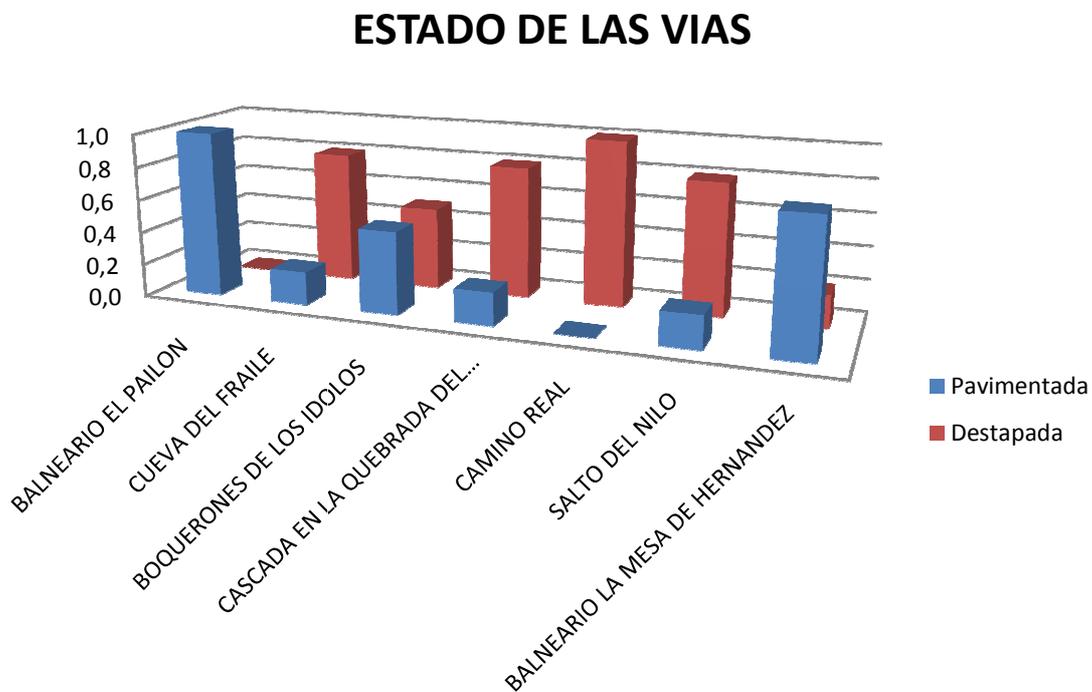
**Grafica 2.** Distancia



NOTA: Para medir la distancia se ha tenido en cuenta el tiempo de duración que realiza un carro desde su punto de inicio (Parque Central) hasta su punto de llegada (Entorno Natural).

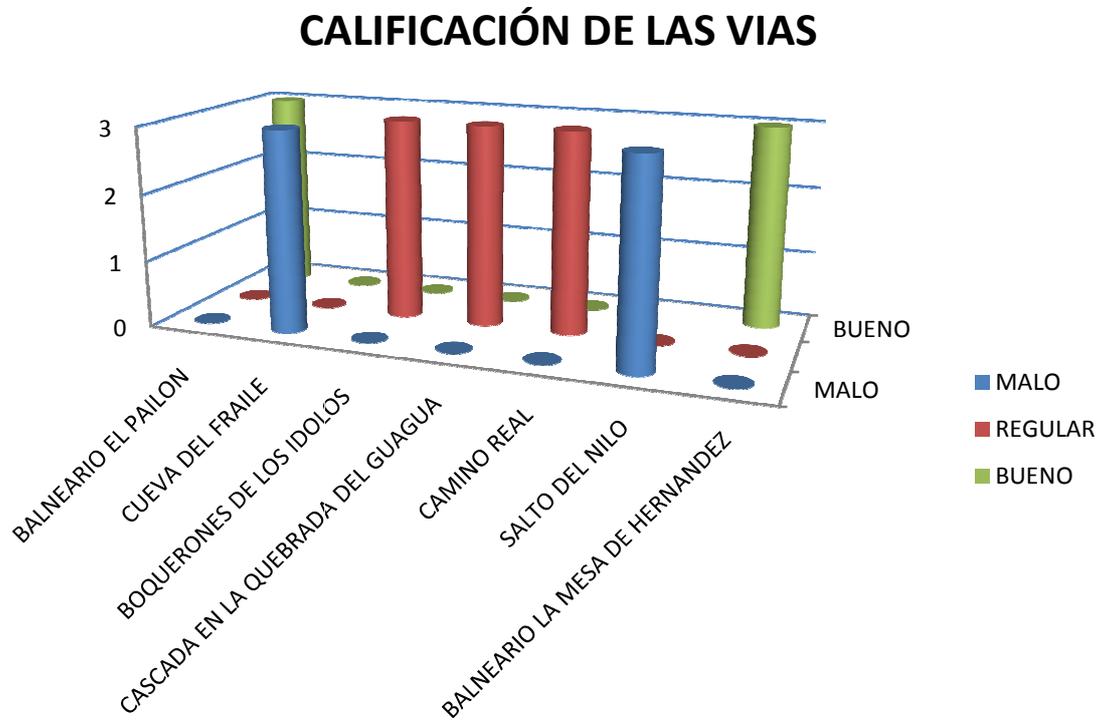
Al observar la grafica nos damos cuenta que la Cueva del Fraile y el Salto de Nilo son los dos entornos naturales que se encuentra más alejados de la zona urbana, por lo tanto los demás son de muy fácil acceso para su llegada. Cabe anotar que dichos entornos naturales se puede llegar caminando y no requiere necesariamente de transporte.

**Grafica 3.** Estado de las Vías



La grafica nos indica que las vías de acceso en su mayoría son destapas por el motivo de encontrarse en la zonas rurales del municipio de Palermo, lo que ocasiona dificultad en el recorrió por presentar demasiado baches y huecos que produce retardo y demora en el tiempo de llegada hacia el entorno natural. Por otro lado nos podemos dar cuenta que solo existen dos entornos que poseen un acceso más rápido y adecuado.

**Grafica 4.** Calificación de las Vías



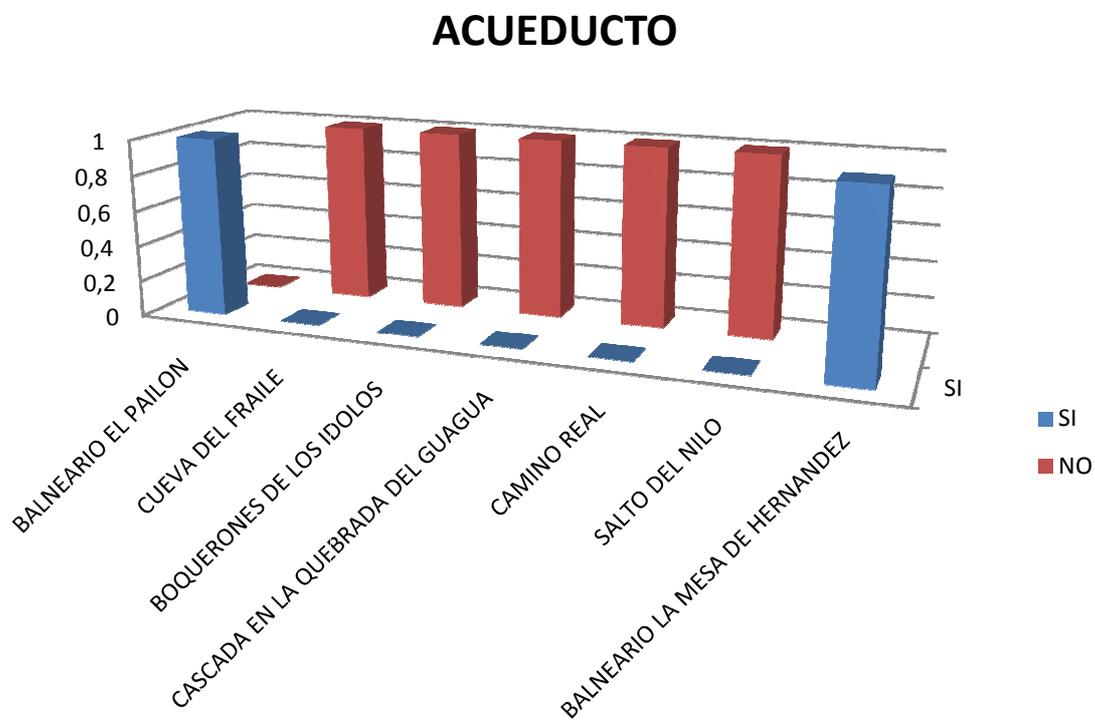
Para la calificación de las vías tenemos en cuenta tres niveles de evaluación:

1. Malo: La carretera se encuentra totalmente destapa y en pésimo estado.
2. Regular: La carretera parcialmente destapada y pavimentada.
3. Bueno: La Carretera se encuentra totalmente pavimentada.

Tomando lo anterior como referencia y observando la grafica nos damos cuenta que las vías nos están tan deterioradas como se supone para estar ubicadas en la zona rural. Claro está que el factor que predomina en la calificación de las vías es regular, ya que en su gran parte de los recorridos hacia los entornos naturales son destapados.

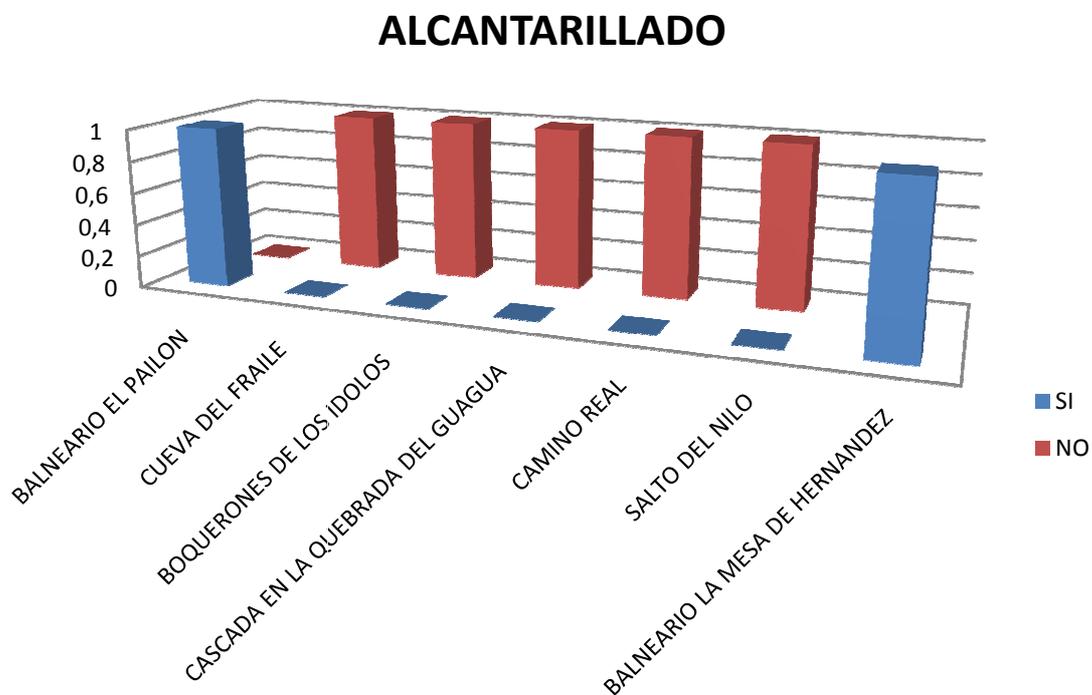
### 6.3.2 Servicio Públicos

**Grafica 5.** Acueducto



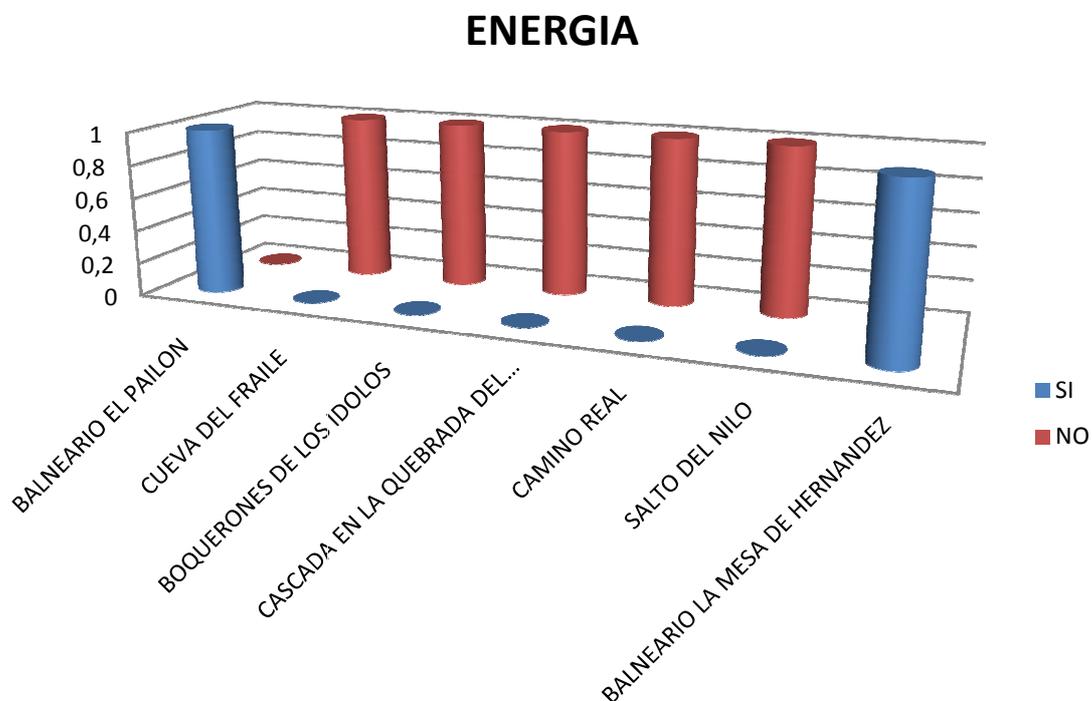
Los entornos naturales en un 80% no poseen un acueducto que les proporcione agua potable tratada debido a que su ubicación se encuentra en un paraje natural sin la frecuencia del ser humano. Tan solo el 20 % de dichos entornos poseen un tipo de acueducto rudimentario que ha sido diseñado mediante aljibes y represas que se construyen para mantener agua.

**Grafica 6.** Alcantarillado



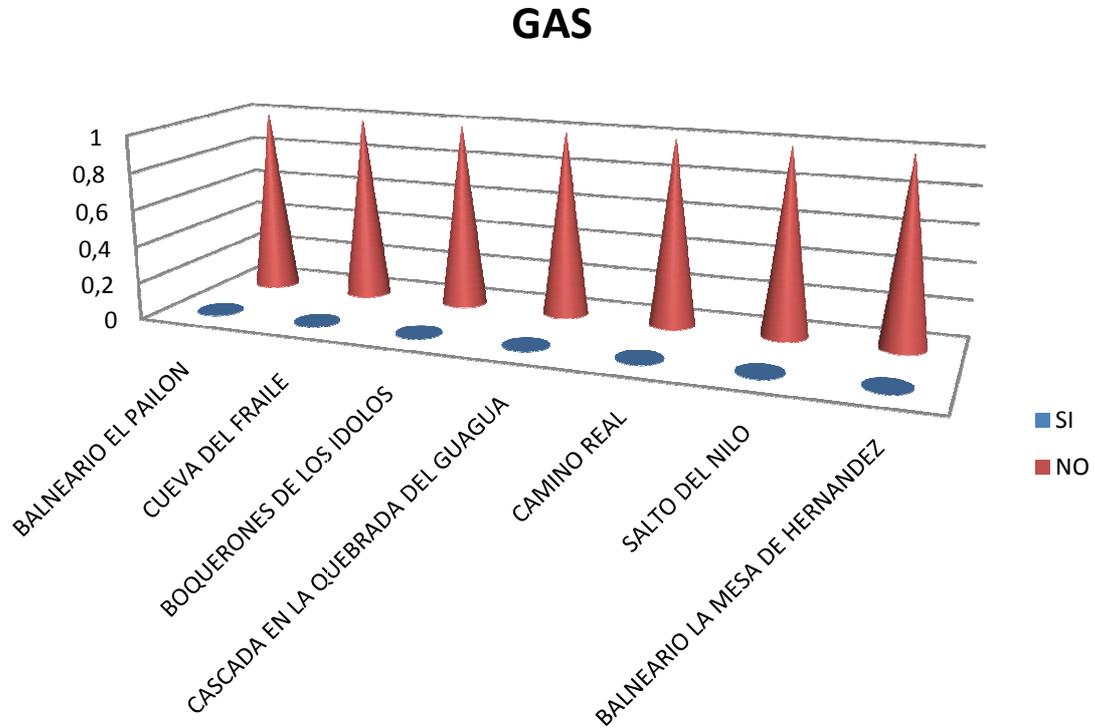
Los entornos naturales en un 80% no poseen alcantarillado debido a que su ubicación se encuentra en paraje natural sin la frecuencia del ser humano. Tan solo el 20 % de dichos entornos poseen un tipo de acueducto rudimentario que arroja sus desechos a los ríos.

**Grafica 7. Energía**



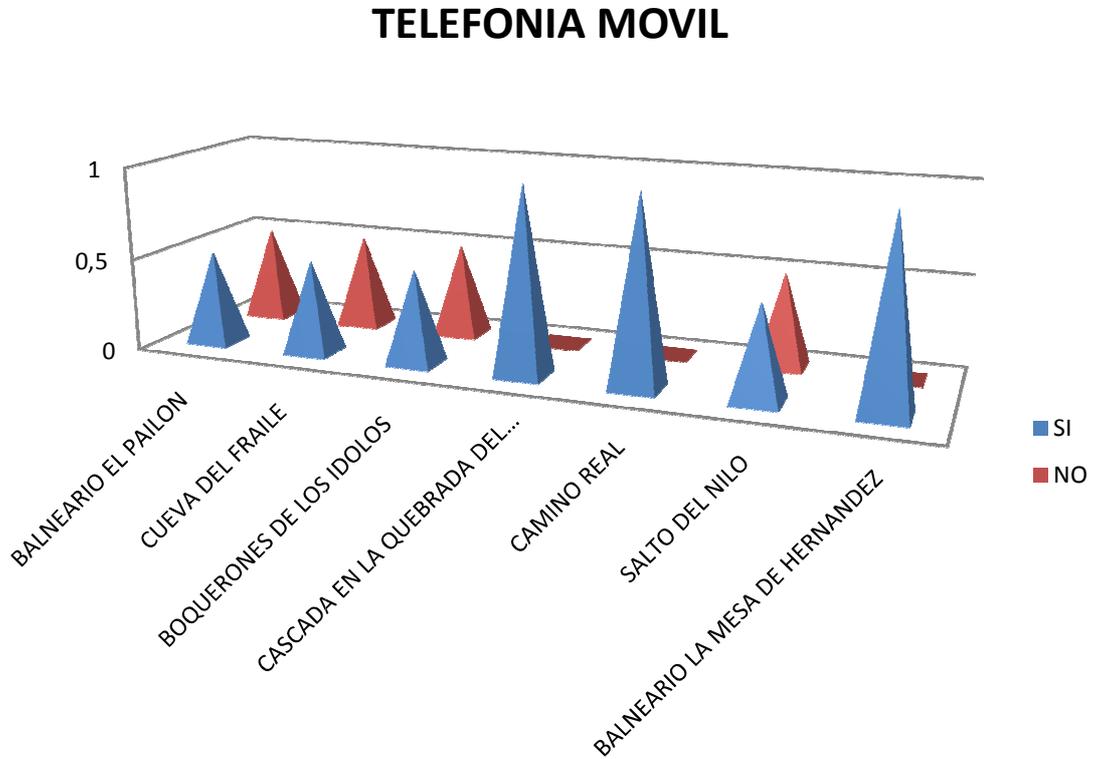
Los entornos naturales en un 80% no poseen energía debido a que su ubicación se encuentra en paraje natural sin la frecuencia del ser humano. Tan solo el 20 % de dichos entornos poseen del servicio de energía eléctrica por tener mayor afluencia de público. Lo que hace que los fines de semana este lugar ofrezca al público bebidas, comidas y bailes que requiere del servicio de aparatos eléctricos para su buen funcionamiento.

**Grafica 8. Gas**



En un 100% de los entorno naturales no tiene instalaciones de red domiciliaria de gas propano, por el contrario podemos encontrar que en algún de los entornos naturales como los balnearios (Mesa de Hernández y el Pailón) utilizan de pipetas de gas o leña para preparar sus alimentos.

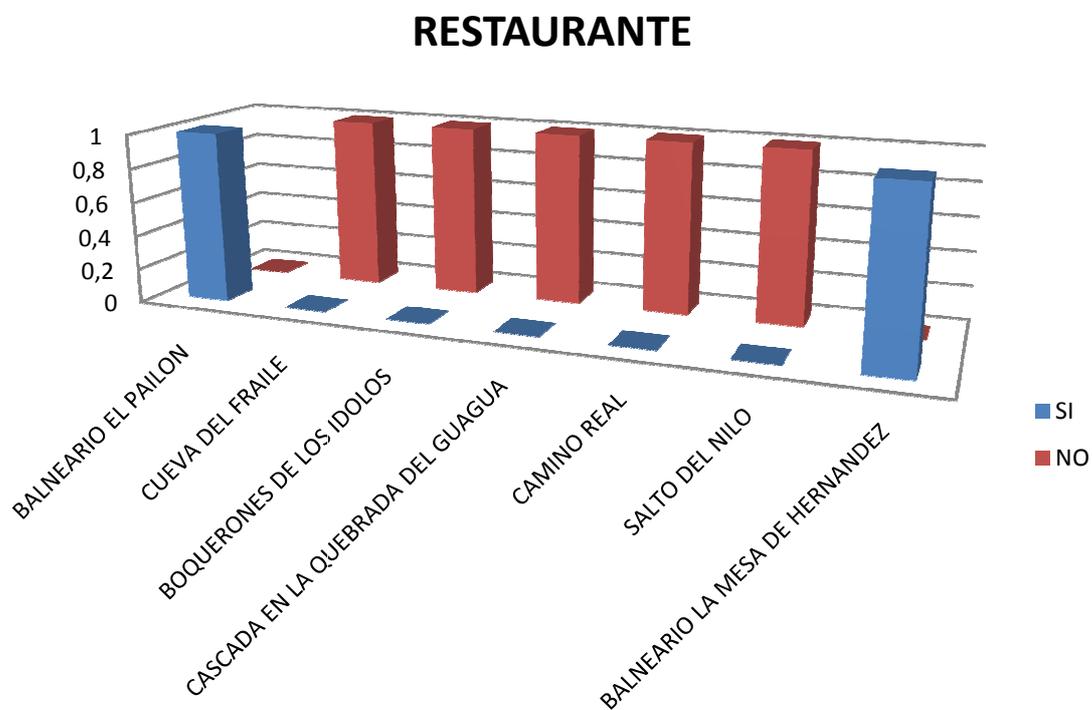
**Grafica 9.** Telefonía Móvil



La grafica nos muestra que a pesar de encontrarse retirados del casco urbano la telefonía móvil abarca un gran porcentaje de su señal en la zona rural para comunicarse desde esta a cualquier lugar del mundo.

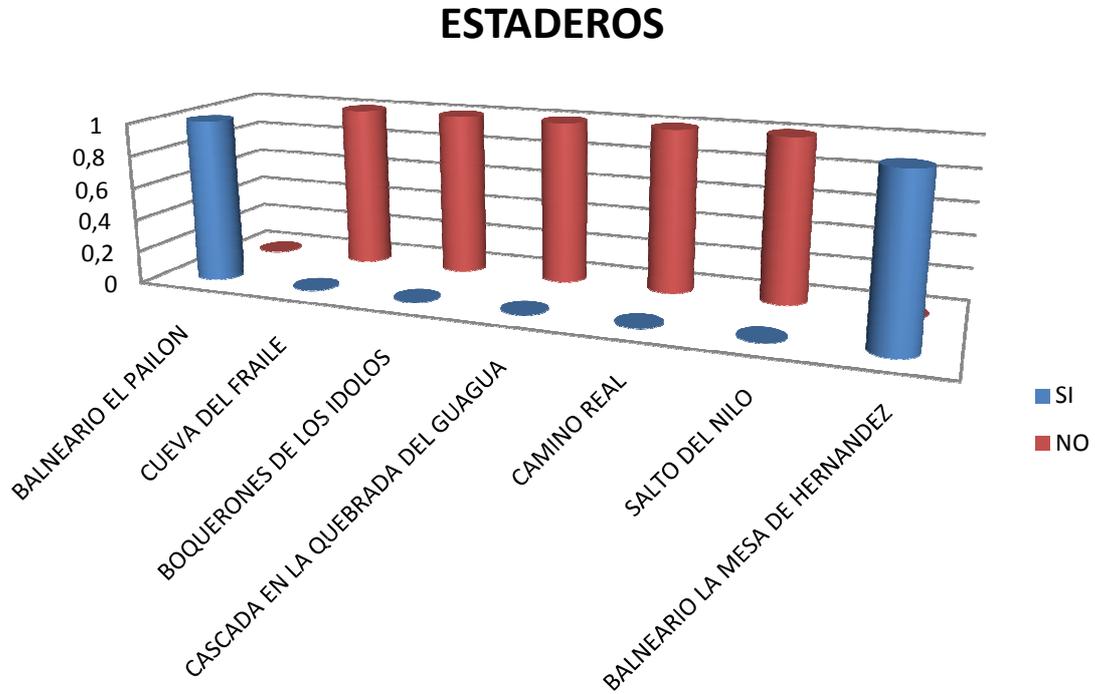
### 6.3.3 Alimentación y Bebidas

**Grafica 10.** Restaurantes



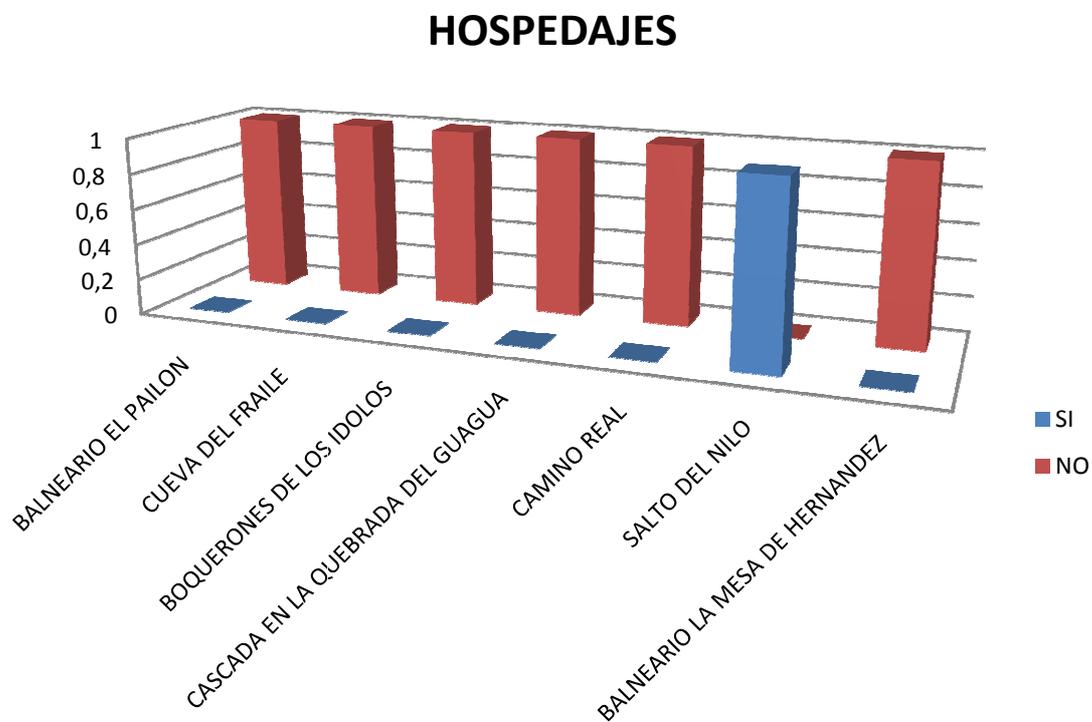
Con respecto a los sitios especializados en venta de comidas tales como restaurantes no existen, lo único que encontramos fue un punto de ventas de comidas rápidas que estaban ubicados en solo dos entornos.

**Grafica 11. Estaderos**



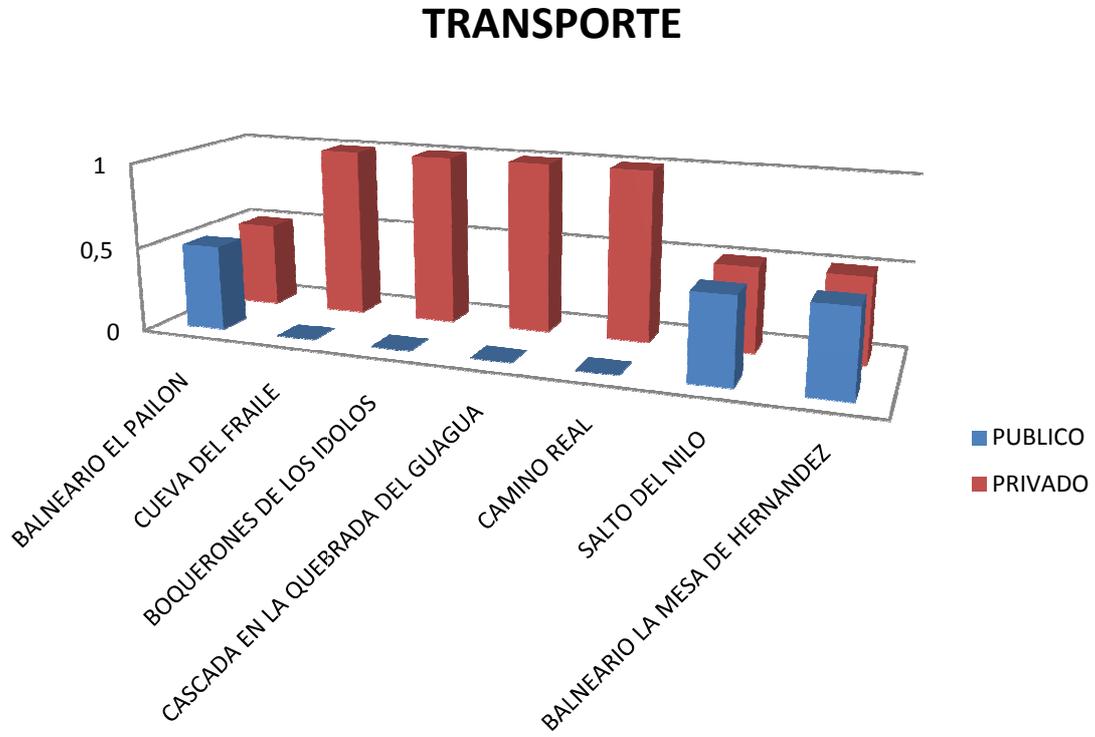
La grafica nos muestra que solo en dos partes podemos encontrar un tipo de estadero donde usted puede compartir y disfrutar de un momento diversión familiar.

**Grafica 12. Alojamiento**



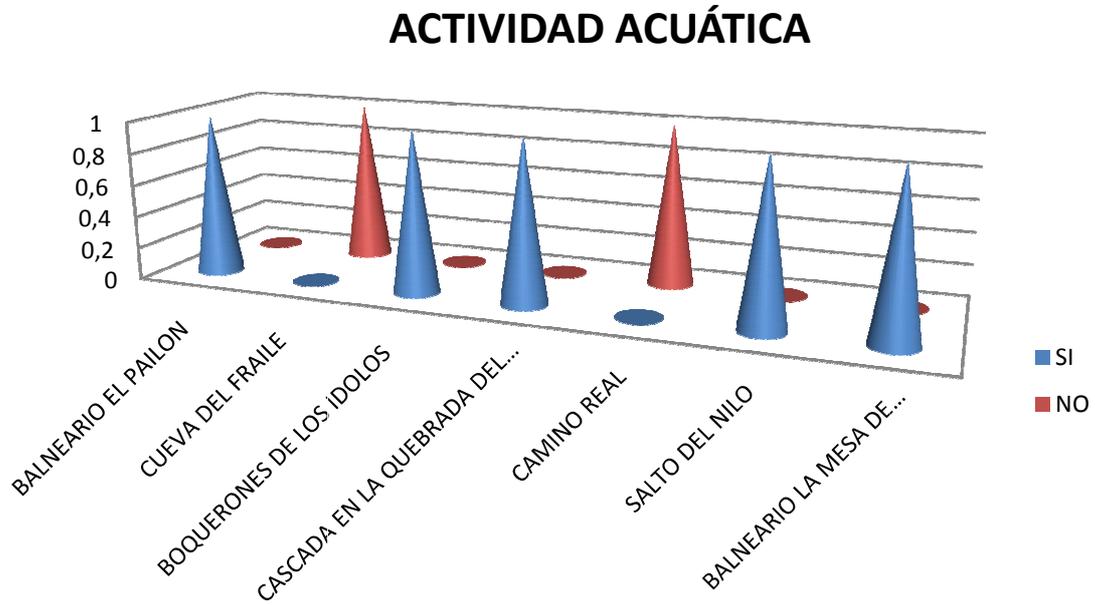
La grafica nos muestra que estos entornos naturales no cuentan con una infraestructura hotelera, la cual pueda albergar a los turistas que visitan dichos sitios. Debido a la poca frecuencia de los visitantes lo que ha conllevado al no implementar un proyecto hotelero en dicho sitio.

**Grafica 13.** Transporte



La mayoría de los entornos naturales requiere de tener un transporte privado para poder llegar a los diferentes destinos, debido a que se hallan ubicados en la zona rural.

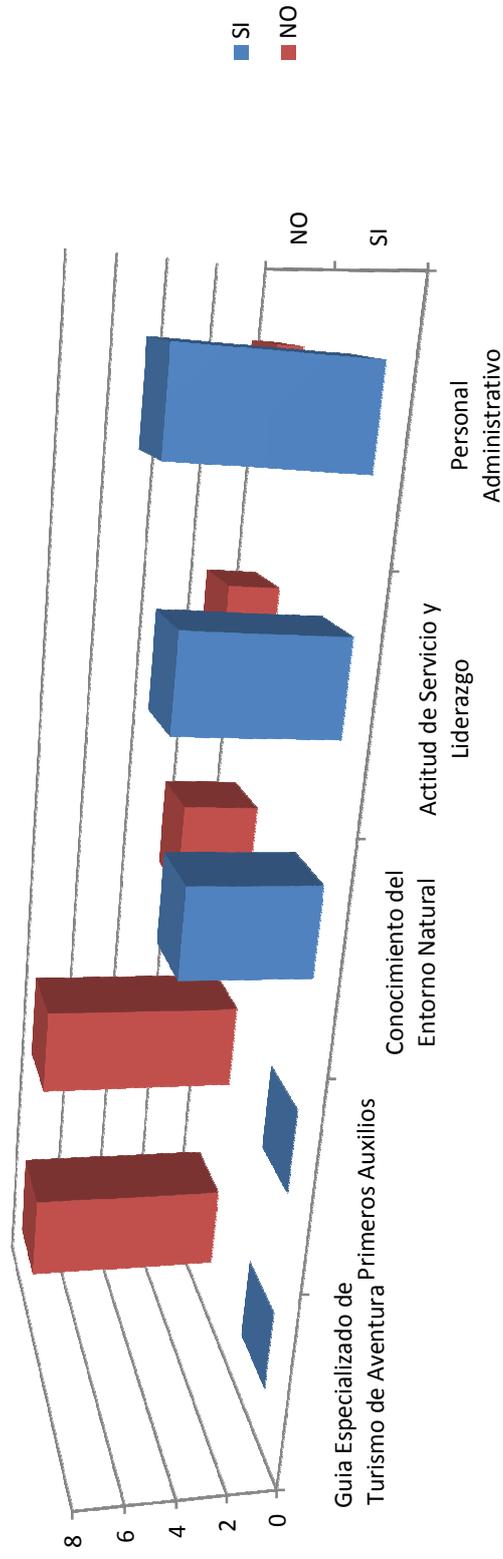
**Grafica 14.** *Actividad acuática*



La mayoría de los entornos naturales cuenta con fuentes hídricas que proporciona a las personas el espacio para la actividad como nadar y divertirse con el agua.

### 6.3.4 Recurso Humano

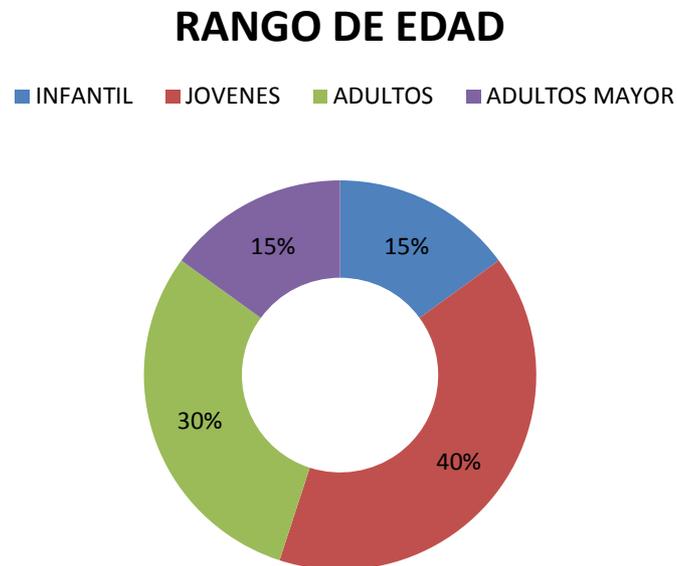
**Grafica 15.** Capacitación del personal.



Con respecto a la grafica nos podemos dar cuenta que el municipio de Palermo no cuenta con un personal capacitado para implementar las diferentes modalidades del deporte de aventura, de igual modo en la atención de emergencias tampoco cuenta con el conocimiento adecuado para prestar los primeros auxilios. Ahora bien, frente al conocimiento de los entornos naturales para la práctica del deporte de aventura los pobladores ubican los sitios pero desconoce su utilidad para la práctica de aventura. Por último, existe personal capacitado para la atención al cliente, prestación de servicios y actitud emprendedora para liderar cualquier proyecto.

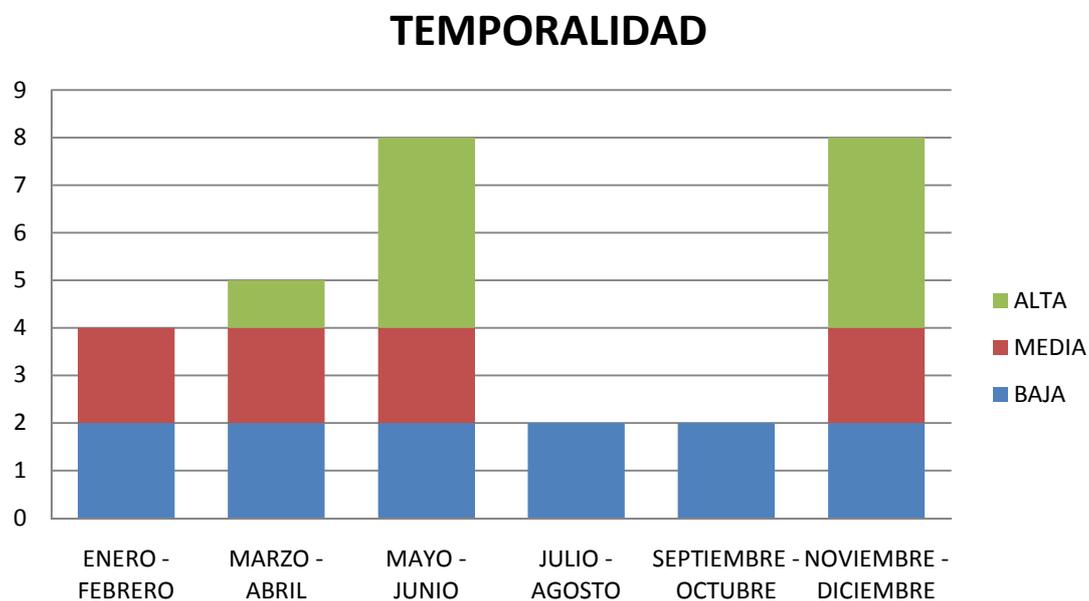
### 6.3.5 Expectativa de los Usuarios

**Grafica 16.** Rango de edad



El claro observar que los jóvenes y adultos son los principales clientes potenciales que mayor interés presentan por las actividades de aventura y emociones fuertes donde contribuyen a la diversión, al placer, el goce y al aprovechamiento del tiempo libre. En cambio, la etapa infantil y el adulto mayor presente un bajo y mínimo nivel de aceptación hacia el deporte de aventura debido a la exigencia física que se requiere para su práctica.

**Grafica 17. Temporalidad**



Para la grafica de temporalidad nos damos cuenta que para los meses de mayo – junio y noviembre – diciembre son las temporadas con mayor número de turistas que nos visitan por épocas de vacaciones y festividades que se realizan en el departamento. Por tal razón, son las dos fechas apropiadas para implementar estrategias de divulgación y promoción de los paquetes turísticos de aventura.

## **7. CONCLUSIONES**

De acuerdo con la información recopilada de las entrevistas, cuadros valorativos y ficha de observación podemos concluir lo siguiente;

- Si es factible y viable la creación de una empresa turística del deporte de aventura para el municipio de Palermo por que cuenta con un potencial turístico apropiado el cual no ha sido explotado aun.
- Hay buena motivación del personal residente en el municipio de Palermo por participar como cliente o por el contrario como ayudante con el objetivo de obtener una posible remuneración económica
- Hay total apoyo por parte de la entidades privadas tales como HOCOL, fondo EMPRENDER y entre otras así como también entidad pública como la ALCALDÍA MUNICIPAL de Palermo a la vinculación total del desarrollo del presente proyecto.
- Observamos que la población Palermuna carece de un conocimiento técnico sobre los temas de deporte de aventura, prestación de servicios turísticos y emprendimiento empresarial para desarrollar un proyecto comercial. Es por eso y de suma importancia implementar estrategia que ayuden a potencializar las capacidades de las personas en el ámbito turístico y deportivo.

## **8. RECOMENDACIONES**

1. Incluir en el Plan de estudio de la carrera de Educación Física una electiva sobre las modalidades del deporte de aventura.
2. Cursos de capacitación y actualización para la comunidad del municipio de Palermo sobre deporte de aventura.
3. Las autoridades del municipio de Palermo deben considerar el deporte de aventura como:
  - a. Aprovechamiento del tiempo libre del turista y de la ciudadanía en general.
  - b. Contribución a la conservación del medio.
  - c. Fuente generadora de ingresos.
4. Crear una empresa turística del deporte de aventura en el municipio de Palermo.

## 9. BIBLIOGRAFIA

Constitución Política de Colombia

Ley General de Educación.

Ley 181 del Deporte.

Pagina web. [www.google.com](http://www.google.com)

Aventura YUMA. Fundación HOCOL. Caliche Impresores. Neiva 2003

CALDERÓN QUINTERO, Henry. Lic. Monografía de Palermo – Huila. Análisis geográfico, histórico y socioeconómico del municipio de Palermo. Julio 18 de 1982.

ZAMARO Casa, Francisco Manuel. Turismo Alternativo. Editorial trillas. Años 2006

LEÓN Guzmán, Kiko y PARRA Boyero, Manuel. Nuevas tendencias deportivas: Deportes de Sliz. <http://www.efdeportes.com/> Revista Digital - Buenos Aires - Año 6 - N° 30 - Febrero de 2001

Fotocopias de Fundamentos de Recreación “Deporte Aventura en el Mundo”.

REBOLLO RICO, Socorro Y FERICHE FERNANDEZ, Belén. Problemática medioambiental y práctica deportiva. [http://www.efdeportes.com/Revista Digital - Buenos Aires - Año 8 - N° 45 - Febrero de 2002.](http://www.efdeportes.com/RevistaDigital-BuenosAires-Año8-Nº45-Febrero2002)

El Pionero de la Aventura.

<http://www.dinero.com/larevista/155/EMPRENEDORES.asp.6/8/02>.

Colombia extrema. <http://www.colombiaextrema.com>

## **10. ANEXOS**

### **ANEXO A**

#### **ENTREVISTA “A REPRESENTANTES LEGALES DE EMPRESAS DE TURISMO”**

- 1.** Presentación del invitado.
- 2.** Que deporte de aventura usted práctica.
- 3.** Usted con qué frecuencia practica el deporte de aventura.
- 4.** La empresa donde usted labora que servicio ofrece a los clientes.
- 5.** En el municipio de Palermo según usted se puede practicar el deporte de aventura.
- 6.** Cuáles son las modalidades que se practican en el municipio de Palermo y donde están ubicadas.
- 7.** Existen otros sitios en el municipio de Palermo que a futuros se puedan explotar para realizar deporte de aventura.
- 8.** Los deportes de aventura en Palermo son más practicados por los oriundos o por los turistas.
- 9.** Qué grado de participación tienen los oriundos de Palermo o los visitantes con relación a la práctica del deporte de aventura.
- 10.** Que posibilidad le ve usted al deporte de aventura como parte del servicio turístico para el municipio de Palermo.



**ANEXO C**

**UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA  
PROGRAMA DE EDUCACION FISICA  
TRABAJO DE GRADO  
Ficha de Observación**

<b>Nombre del Entorno Turístico:</b>			
<b>1. INFRAESTRUCTURA BASICA</b>			
<b>a. Vías</b>			
Distancia:			Tiempo Estimado:
Estado de la vía (x)	Pavimentada ( ) Km		Destapada ( ) Km
Calificación de la vía (x)	Mala ( )	Regular ( )	Buena ( )
<b>b. Servicios Públicos</b>	SI	NO	Observación
Acueducto			
Alcantarillado			
Energía			
Gas			
Telefonía Móvil			
<b>2. INFRAESTRUCTURA BASICA</b>			
<b>a. alimentación y bebidas</b>	SI	NO	Observación
Restaurantes			
Estaderos			
<b>b. Alojamiento</b>	SI	NO	Observación
Hospedaje			
<b>c. Transporte</b>	SI	NO	Observación
Público			
Privado			
<b>d. Baños</b>	SI	NO	Observación
Actividad Acuática			
Duchas			
<b>3. DIFICULTADES VARIAS</b>			
Objeto	Descripción		

**ANEXO D**

**FOTOS**

**BOQUERONES DE LOS IDOLOS**





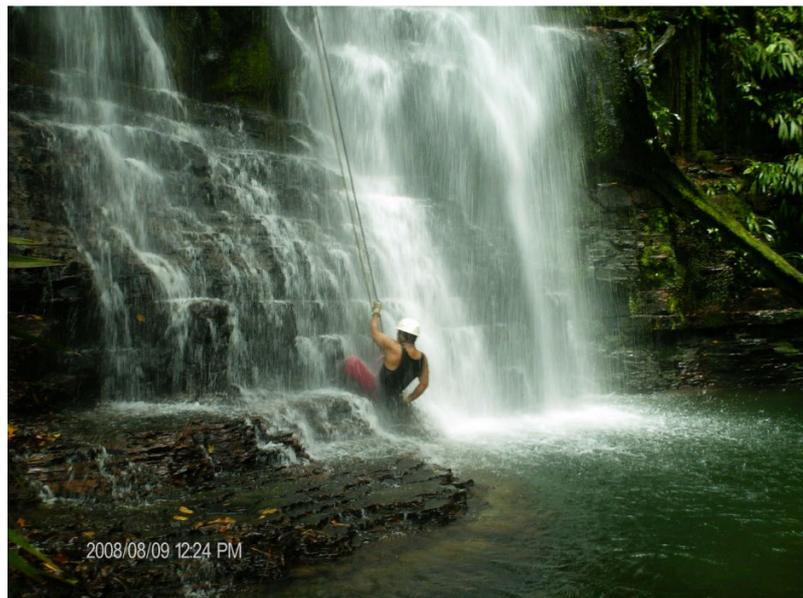
## CUEVA DEL FRAILE

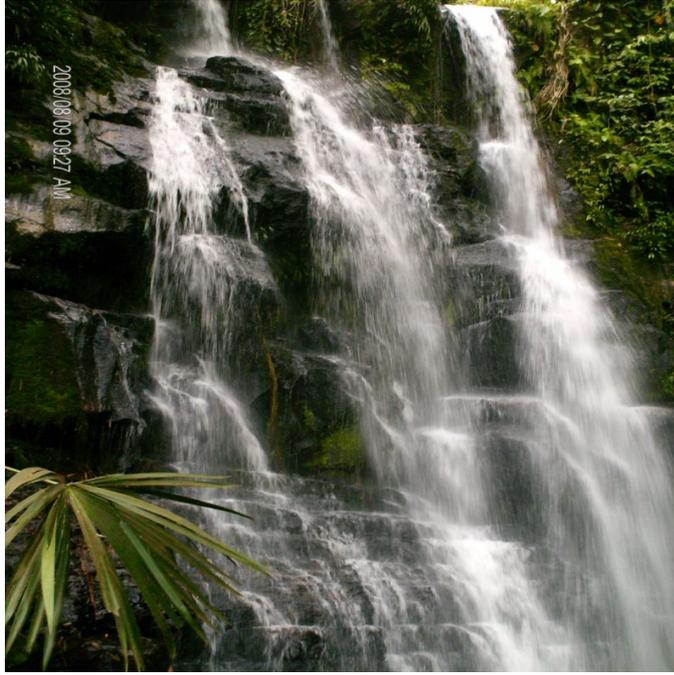






## CASCADA DEL GUAGUA





## CAMINO REAL







## **SALTO DEL NILO**







## EL PAILON

