



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL

TRABAJO DE TITULACIÓN EN OPCIÓN AL GRADO DE:

INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA

**TEMA: RUTA TURÍSTICA PARA LA PRÁCTICA DE ESPELEOLOGÍA EN EL
CANTÓN TENA PROVINCIA DEL NAPO**

AUTOR: Darwin Roberto Borja Albán

**TUTOR: PhD. Elfio Pérez Figueroa
TUTOR TECNICO: Mg. Francisco Vinueza**

AÑO: 2016

DEDICATORIA

A Dios y mis padres que depositaron su confianza en mí y siempre supieron guiarme por el camino del bien; a mis viejos amigos quienes se sumaron a mi vida para hacerme compañía con sus sonrisas y locuras y supieron darme ánimo en mis momentos de debilidad, a mis antiguos y actuales maestros por su gran apoyo y motivación para la culminación de mis estudios profesionales y para la elaboración del presente proyecto de titulación.

Darwin Roberto Borja Albán

AGRADECIMIENTO

A mis amados padres ya que con su infinito amor y sacrificio han sabido guiarme y brindarme su apoyo incondicional para alcanzar las metas propuestas y la culminación de mis estudios, logrando hacer de mí una mejor persona.

Darwin Roberto Borja Albán

Índice de Contenidos

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
Índice de Contenidos	iv
Resumen	vi
Introducción.....	1
Objetivos	6
Objetivo General.....	6
Objetivos Específicos.....	6
Conceptualización Teórico Metodológica.....	7
Antecedentes	7
Organización de rutas turísticas.....	7
Determinación de objetivos.....	7
Conceptualización	8
Turismo	8
Turismo alternativo.....	8
Turismo de aventura.....	8
Definición de la espeleología	9
Espeleísmo	9
Espeleología como deporte extremo.....	9
Buenas prácticas de espeleología	9
Metodología.....	10
Técnicas.....	11
Población y Muestra	11
Cálculo:.....	12
Tabulaciones:	13
Diseño de la Ruta	25
Ruta turística.....	28
Tipos de rutas.....	28
Justificación.....	29
Descripción del programa	29
Beneficiarios.....	29

Espeleología	29
Ruta turística del cantón Tena	30
Reglamentación y Seguridades	32
Señalética Turística	33
Propuesta de la Ruta Turística	35
Recorrido.....	36
Servicios de Alojamiento.....	37
Planta Hotelera del Tena.....	38
Servicios de Alimentación	39
Distancia entre atractivos	40
Descripción de la Ruta	41
Conclusiones	49
Recomendaciones.....	50
Referencias Bibliográficas	51
Anexos.....	53

Resumen

La presente Ruta turística para la práctica de espeleología en el Cantón Tena Provincia de Napo, busca promover el potencial turístico que posee la provincia para la práctica de la espeleología, nace de la necesidad de establecer nuevas alternativas de turismo en el sector fortaleciendo de esta manera tanto el desarrollo social y económico de los habitantes del cantón Tena en la provincia de Napo.

El cantón Tena cuenta con un gran potencial para el desarrollo y la práctica de la espeleología, así como también es posible fomentar distintas actividades como: Turismo de aventura y ecoturismo, además de distintas alternativas que se presentara en la ruta turística basada en el diagnóstico situacional del terreno, que se realizó mediante el uso de diferentes metodologías y técnicas de investigación aplicadas.

Palabras Claves: Turismo de Aventura, Ruta Turística, Potencial Turístico, Espeleología,

ABSTRACT

This tourist route for practicing caving in Canton Tena Napo Province, aims to promote the tourism potential that has the province to practice spelunking, born from the need to establish new tourism alternatives in the sector thereby strengthening both social and economic development of the inhabitants of the canton Tena in Napo province.

Tena canton has a great potential for development and potholing, and it is also possible to encourage different activities such as adventure tourism and ecotourism, as well as various alternatives present on the tourist route based on situational analysis the land, which was carried out by using different methodologies and techniques of applied research.

Keywords: Tourism Adventure, Tourist Route , tourist potential , Caving.

Introducción

En Ecuador el turismo se ha convertido en una de las principales fuentes de ingreso para el país lo que ha permitido que esta actividad contribuya con el desarrollo socioeconómico de la población mediante la utilización de los recursos turísticos que posee el país, el país se encuentra dividido en 4 regiones principales Costa, Sierra, Oriente, Galápagos cada una de ellas con características únicas que hacen de estas lugares de ensueño.

Entre los atractivos más importantes que encontramos en el Tena ya sean estos tanto naturales como culturales podemos mencionar los siguientes: complejo de cuevas Jumandy, las comunidades de Cotundo y Reten lugares en los cuales se puede encontrar abundancia de petroglifos y figuras sagradas de tiempos antiguos, además encontramos también el Centro Intercultural Ecoturismo de Archidona con cabañas, restaurante y sala de conferencias.

Para otorgar el nombre a una ruta turística esta se debe organizar en función de los atractivos que posee el sector, la ruta debe cumplir con actividades específicas relacionadas con los atractivos que posee el sector y además realizando una integración con los distintos servicios que posee el lugar para el cual se está diseñando la ruta.

Este proyecto se basa principalmente en el diseño de la ruta turística para la práctica de la espeleología como deporte de aventura en los cantones del Tena y Archidona, estos dos lugares fueron tomados en cuenta como centros base debido a la importancia de su ubicación con respecto al fácil acceso y a la cercanía que poseen hacia los atractivos, con la aplicación de esta ruta en dichos lugares se busca cambiar el enfoque de los turistas hacia los mencionados lugares ya que siempre fueron vistos como lugares de paso únicamente, mediante la aplicación de este proyecto se pretende convertirlos en lugares de estancia, para de esa manera lograr desarrollar aún más la actividad turística de la zona de una manera participativa a corto y largo plazo.

Provincia del Napo

Los atractivos turísticos que brinda la provincia del Napo son de gran interés para los turistas que poseen un espíritu aventurero ya que la provincia cuenta con lugares ideales para practicar deportes de aventura, además de esto ofrece un ambiente tranquilo y alejado de la cotidianidad de las grandes ciudades, brindándoles contacto directo con la selva tropical, el Napo es un sitio ideal para las personas que les gustan los paseos en bote por los ríos, observar la fauna y flora o simplemente disfrutar de un momento tranquilo en la naturaleza junto a familiares y amigos.

Lo más importante y distinto que ofrece este paradisiaco lugar al visitante es la posibilidad de compartir la cultura y las tradiciones ancestrales de los pueblos indígenas que habitan el lugar.

La temperatura que presenta es de 25°C con un clima húmedo tropical. Su nombre se debe al río Napo, su capital es la ciudad de Tena. Sus límites territoriales son: Norte: Sucumbíos, Sur: Pastaza, Oeste: Pichincha, Cotopaxi y Tungurahua, Este: Orellana.

Su gran llanura selvática además de su extensa vegetación y su selva virgen con una diversidad de árboles, son la característica primordial de esta zona. Esta provincia cuenta además con una gran reserva forestal, en la cual podemos encontrar una gran variedad de especies como: canelo, ishpingo, laurel, roble, caoba y balsa; además de un sin número de orquídeas y plantas medicinales. Los volcanes más conocidos en esta zona son: Antisana con 5.758 m.s.n.m., Volcán Sumaco 3.732 m.s.n.m y parte del Reventador con 3562 m.s.n.m.

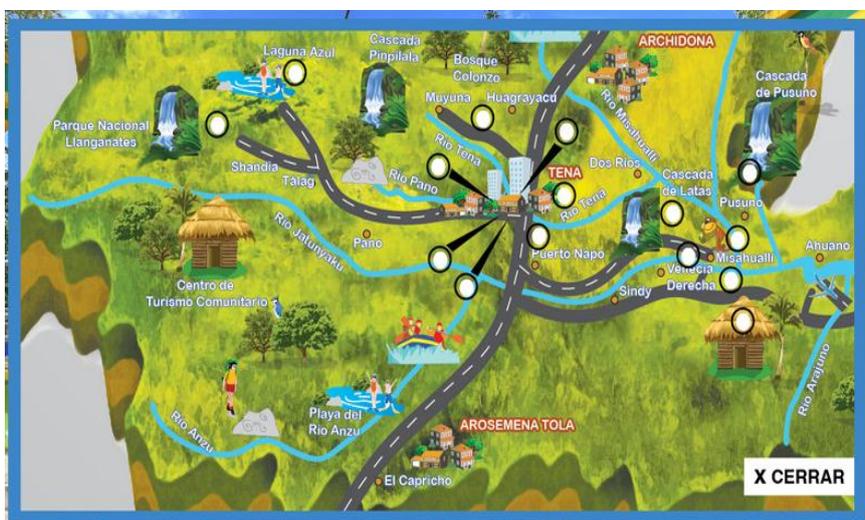
Gráfico 1 Napo y sus cantones



Fuente: GAD Tena
Elaborado por: El Autor

Cantón Tena

Gráfico 2 El Tena



Fuente: GAD Tena
Elaborado por: El Autor

Conocida como San Juan de los dos Ríos de Tena, es la capital del Napo, se encuentra situada al sur sobre el valle del río misahuallí a una altitud de 510 msnm en la amazonia ecuatoriana, su clima es cálido-húmedo y su temperatura oscila

entre los 25 °c, cuenta con una población de 23307 habitantes y su fundación es el 15 de noviembre de 1560 por el capitán Ramírez Dávalos.

La principal actividad del cantón es el turismo, debido a su extensa belleza y al sin número de atractivos tanto naturales como culturales con los que cuenta, los mismos pueden ser encontrados a lo largo de toda la provincia, permitiendo así conocer a los visitantes la historia y tradiciones de los pueblos kichwa y huaorani que habitan en la zona. La amabilidad, gentileza y carisma de su gente hacen de esta provincia un destino ideal para descansar y disfrutar al máximo de su biodiversidad natural y cultural.

En la antigüedad esta zona estuvo habitada por el pueblo indígena de los quijos antes de la llegada de los españoles. Su fundación fue el 15 de noviembre de 1560 por Gil Ramírez Dávalos.

Cuando los españoles fundaron la ciudad de Quito, ya se conocía la existencia de la Provincia de los Quijos, a la que posteriormente se le llamó Provincia de los Quijos, Zumaco y la Canela o Provincia de la Coca.

Esta tierra era muy rica en oro, lo que motivó a los españoles, encabezados por el capitán Gonzalo Pizarro e impulsados por su ambición se lanzaron a la conquista y exploración del territorio, siendo así Pizarro el primer español que llegó al territorio Quijos en busca de oro y Canela, en septiembre de 1538. Posteriormente en el año de 1541 Gonzalo Pizarro efectúa una nueva exploración con la cual logra el descubrimiento del río Amazonas.

Cada una de las exploraciones españolas que arribaban a este territorio tenían que enfrentarse con sus terribles guardianes los temibles quijos, guerreros rebeldes y muy valientes, motivo por el cual los españoles se veían obligados a cambiar sus rutas de regreso con la finalidad de evitar todo tipo de enfrentamiento con los bravos guerreros.

Formulación del Problema

Debido a la inexistencia de una ruta turística especializada en la práctica de la espeleología como deporte de aventura en el cantón Tena, que permita dar a conocer la riqueza de sus atractivos principales así como el desinterés por parte de los pobladores del cantón en el sector turístico se ha visto la necesidad de realizar el diseño de una ruta turística con la finalidad de mejorar la actividad económica de la zona.

La espeleología es uno de los deportes más interesantes que se puede realizar en el cantón Tena, ya que posee un sin número de cavernas, las cuales poseen historias ancestrales, haciendo de esta actividad algo inolvidable.

Objetivos

Objetivo General.

Diseñar una ruta turística para la práctica de espeleología en el cantón Tena, con el fin de promover sus atractivos naturales impulsando la actividad turística y el desarrollo socioeconómico del sector, mejorando así su calidad de vida y sus ingresos económicos.

Objetivos Específicos.

- Diagnosticar la realidad turística del cantón Tena para la práctica de la espeleología, a través de la recopilación de información para determinar oportunidades y falencias que presenta el diseño de la ruta turística.
- Fundamentar teóricamente el estudio, mediante el uso de teorías dentro del turismo, para el diseño de la ruta turística con el fin de dar conocer la práctica de este deporte de aventura.
- Conformar la propuesta de ruta turística mediante la correcta aplicación de las técnicas de guianza para la práctica de espeleología, con el fin de poder contribuir a la difusión de las manifestaciones culturales existentes.

Este Trabajo se estructura para su presentación de la siguiente forma: Introducción, conceptualización teórico-metodológica, presentación del producto, conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos.

Conceptualización Teórico Metodológica

Antecedentes

Las rutas turísticas dependen principalmente de los recursos culturales y naturales que posee una zona, tomando en cuenta el tipo de público al cual se desea llegar, debido a que la ruta permitirá a los visitantes ser partícipes de situaciones curiosas y eventos ajenos a su cotidianidad. (Morales, 2000)

Se conoce como ruta turística a un recorrido trazado para que el turista visite determinada área turística, con la finalidad de dar a conocer al viajero los atractivos tanto naturales como culturales de los distintos lugares turísticos que posee el Ecuador

Organización de rutas turísticas

“En la realización del diseño de la ruta debe definirse el objetivo que permita explicar la esencia del diseño de dicha ruta. Las rutas turísticas están sujetas a una serie de variables para su posterior comercialización”. Fernández & Guzmán, 2003

Las rutas deben estar elaboradas en base a actividades específicas que la diferencien, es decir, debe tener una conexión específica lo que servirá como elemento clave para que el turista se sienta atraído por este tipo de turismo.

El itinerario turístico debe ser elaborado en función a una estructura vial tanto de primer orden como carreteras secundarias, ya que este es el complemento directo para poder trasladar a los turistas de un atractivo a otro.

Determinación de objetivos

Los objetivos son determinados en base a la temática de la ruta y la definición de la estructura. La temática de la ruta es definida de acuerdo al lugar donde se desarrollará la misma dependiendo del recorrido de la ruta. La estructura se definirá por la duración de la ruta, las actividades a desarrollar, la zona que será recorrida y la conexión con los demás servicios complementarios que ofrece la ruta.

Diagramación de área: Consiste en conformar una lista de atractivos que serán incluidos en la ruta, conociendo la historia y cultura de la zona de estudio, además de la distancia que existe entre los centros base a los atractivos.

Diseño de la ruta: La ruta debe cumplir con actividades específicas relacionadas con los atractivos que posee el lugar realizando una integración adecuada con los distintos servicios adicionales que se encuentran en el sitio donde se está diseñando la ruta. La ruta será definida en cuanto al tiempo en ruta, tiempo de visita, tiempo libre, paradas y atractivos propios de la ruta.

Las Rutas turísticas deben ser organizadas en función de los atractivos naturales y culturales que posee el sector, lo que permitirá otorgar el nombre de la misma. La ruta debe cumplir con actividades específicas relacionadas con los atractivos que posee el lugar, realizando una integración adecuada con los distintos servicios adicionales que se encuentran en el sitio donde se está diseñando la ruta.

Debe estar correctamente compuesta con los distintos servicios tanto de alimentación como de hospedaje, además de los sitios de interés, lugares de diversión y centros de primeros auxilios que posee el lugar donde se desarrolla el recorrido.

Conceptualización

Este trabajo utilizó principalmente los siguientes conceptos:

Turismo

Comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período consecutivo inferior a un año y mayor a un día, con fines de recreación, por negocios o por otros motivos. (Muñoz, 2005).

Turismo alternativo.

Agrupar actividades turístico-recreativas con el propósito de acercarse a la naturaleza de una forma más directa y activa, pero a la vez más responsable, valorando y respetando las particularidades naturales y socioculturales mediante actividades de ecoturismo, como la observación de flora y fauna y en actividades de turismo de aventura (Ceballos, 1998).

Turismo de aventura

En esta categoría el turista está en búsqueda de un lugar que le ayude a mejorar su condición física, disminuir tensiones y por ende tener un mejor estado físico-mental, también le brinda la sensación de haber superado un reto impuesto por la naturaleza.

Tiene como objetivo principal practicar alguna actividad vinculada al deporte.

Definición de la espeleología

Ciencia que estudia el origen y la formación de las cavernas y las cavidades subterráneas naturales, así como su flora y su fauna. El francés Édouard Alfred Martel (1859-1938) fue considerado como el padre de la espeleología moderna inició las primeras exploraciones científicas (Cuevas & Carsos, 1984).

“En aquellas ocasiones en que su práctica se asemeja más bien a un deporte, sería más apropiado denominarla espeleísmo; aunque, no deja de tener sus orígenes en una ciencia que estudia la forma de las cavidades naturales del subsuelo” Martel, 2014.

Espeleísmo

Consiste en la exploración de cavidades naturales mediante la aplicación de técnicas y equipos especiales de descenso y desplazamiento, la diferencia fundamental entre espeleología y espeleísmo es que la primera se la realiza con fines científicos, mientras que el segundo término se practica con fines deportivos.

Espeleología como deporte extremo

“La espeleología es una actividad de deporte recreativo que consiste en realizar descensos en grutas, cuevas, sótanos y cavernas, así como apreciar las estructuras que se forman dentro de las cavernas, su flora y fauna” Reyes, 2002.

Buenas prácticas de espeleología

- No tocar, agarrar o golpear formaciones (son muy frágiles).
- No maltratar, molestar o capturar la fauna de las cavernas
- La entrada de grupos numerosos en una cavidad altera el entorno rápidamente.
- Damos por hecho que tu conciencia ecológica te impida, arrancar o llevarse nada (Paci, 1993).

Seguridad:

- Conocer el tiempo antes de entrar en la cueva y consultar con personal especializado para saber con qué frecuencia ocurren las inundaciones.
- Es necesario estar precavidos para cualquier tipo de accidente que puede ocurrir dentro de la expedición.
- Debemos asegurarnos que alguna persona fuera de la cueva sepa que estamos dentro, llevar cascos para protegernos la cabeza, vestir ropa adecuada y comprobar que tenemos suficientes pilas/batería en nuestras linternas.

Ruta Turística

“Puede ser definida como un itinerario o recorrido temático propio de una comunidad o área geográfica, que permite el conocimiento de sus valores y atractivos más particulares, capaz de atraer visitantes y motivar su desplazamiento.” Astorga, 2007.

Se conoce como ruta turística a un recorrido trazado para que el turista visite determinada área turística, con la finalidad de dar a conocer al viajero los atractivos tanto naturales como culturales de los distintos lugares turísticos que posee el Ecuador.

Metodología

Métodos.

- **Histórico Lógico**
Permitió obtener la información necesaria para la realización de la investigación mediante la utilización de libros, páginas de internet, revistas turísticas, lo que facilitó realizar un avance significativo en el proyecto en cuanto a historia, antecedentes, y lugares turísticos
- **Inductivo Deductivo**
Observación de los distintos atractivos turísticos que nos permitió determinar sus distintas características, a partir de la general para luego particularizar en el cantón Tena.

➤ **Analítico Sintético**

Se analizó la información recopilada durante la elaboración del diagnóstico y se complementó la propuesta dando solución a la falta de una ruta turística en el cantón Tena.

➤ **Estadísticos**

Permitió tabular e interpretar los resultados obtenidos de las encuestas aplicadas a los habitantes para analizar qué tan factible es el diseño de la ruta.

Técnicas

Se utilizó la técnica de la encuesta.

Población y Muestra

Población.

El cantón Tena posee una población de 23307 habitantes.

Muestra.

Para el cálculo de la muestra se aplicó la siguiente fórmula:

$$\frac{z^2 pq N}{e^2 N + z^2 pq}$$

Tabla 1

SÍMBOLO	SIGNIFICADO	VALOR
N	Población	23307
p	Probabilidad a favor	0.5

q	Probabilidad en contra	0.5
e^2	Coficiente de error	0.05
z^2	Nivel de confianza	1.96

Elaborado por el Autor

Cálculo:

$$n = \frac{z^2 pqN}{e^2 N + z^2 pq}$$

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5)(0.5)(23.307)}{(0.05)^2 23.307 + (1.96)^2 (0.5)(0.5)}$$

$$n = 378$$

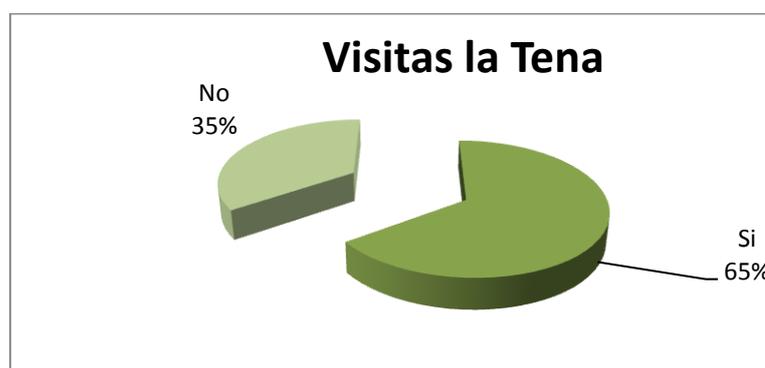
Tabulaciones:

1.- ¿Ha visitado el Cantón Tena?

Tabla 2

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Si	75	65,2	65,22
No	40	34,8	100,00
Total	115	100,00	

Gráfico 3



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas

Realizado por: El Autor

Interpretación:

Del 100% de los turistas encuestados podemos darnos cuenta que el 65% a visitado el Cantón Tena y se muestran interesados en descubrir los atractivos naturales que posee el sector, mientras que el 35% no han realizado ningún tipo de visita al lugar.

2.- ¿Conoce lugares turísticos del cantón Tena?

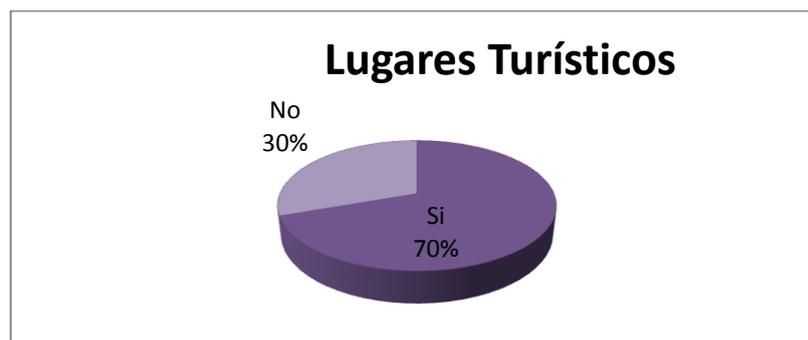
Tabla 3

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Si	80	69,57	69,57
No	35	30,43	100,00
Total	115	100,00	

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas

Realizado por: El Autor

Gráfico 4



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas

Realizado por: El Autor

Interpretación:

El 70% de los turistas encuestados aseguran conocer algunos de los atractivos turísticos del Cantón Tena y muestran interés por seguir descubriendo las maravillas naturales que posee el sector, mientras tanto el 30% de los encuestados aseveran no conocer ninguno de los atractivos que posee este hermoso lugar.

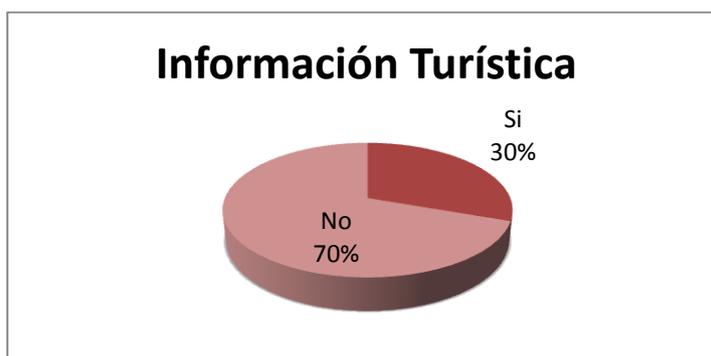
3.- ¿Sabe usted donde conseguir información turística del Cantón?

Tabla 4

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Si	35	30,43	30,43
No	80	69,57	100,00
Total	115	100,00	

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Gráfico 5



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación

El 70% de los turistas encuestados no tienen conocimiento de dónde obtener información turística acerca del Cantón, mientras que un 30% indican que si saben dónde pueden obtener información turística en el Cantón Tena.

Los resultados indican que las personas encuestadas obtienen información turística de los pobladores del sector, cuando no saben cómo dirigirse, o no saben cómo llegar a su destino final.

Mientras que el 30% de los encuestados afirma saber dónde obtener la información necesaria se acercan al GAD del Cantón para obtener la misma de una manera segura y confiable.

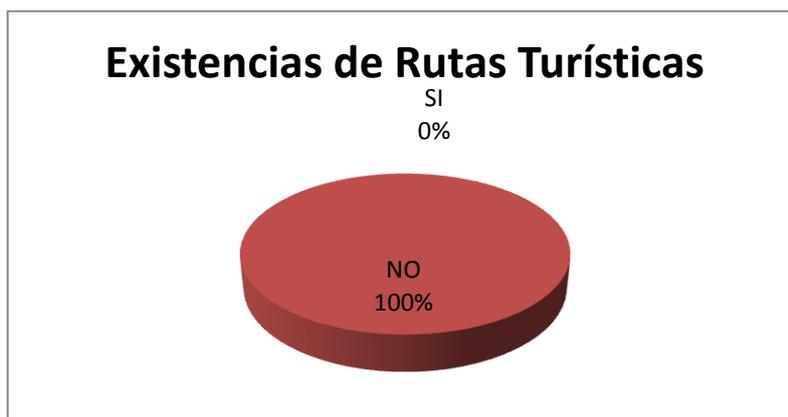
4. ¿Conoce acerca de la existencia de alguna ruta turística en el Cantón Tena?

Tabla 5

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
SI	0	0,00	0,00
NO	115	100,00	100,00
Total	115	100,00	

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Gráfico 6



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación

El 100% de personas encuestadas aducen no tener conocimiento de la existencia de una ruta turística en el Cantón Tena.

Los resultados de las encuestas nos indican que ninguno de los turistas conoce la existencia de ningún tipo de ruta turística en el Cantón, aseguran que por la escasa información turística que posee el sector este no logra desarrollarse como una potencia turística.

5. ¿Cree usted que con la creación de la ruta turística se dará a conocer más el cantón Tena?

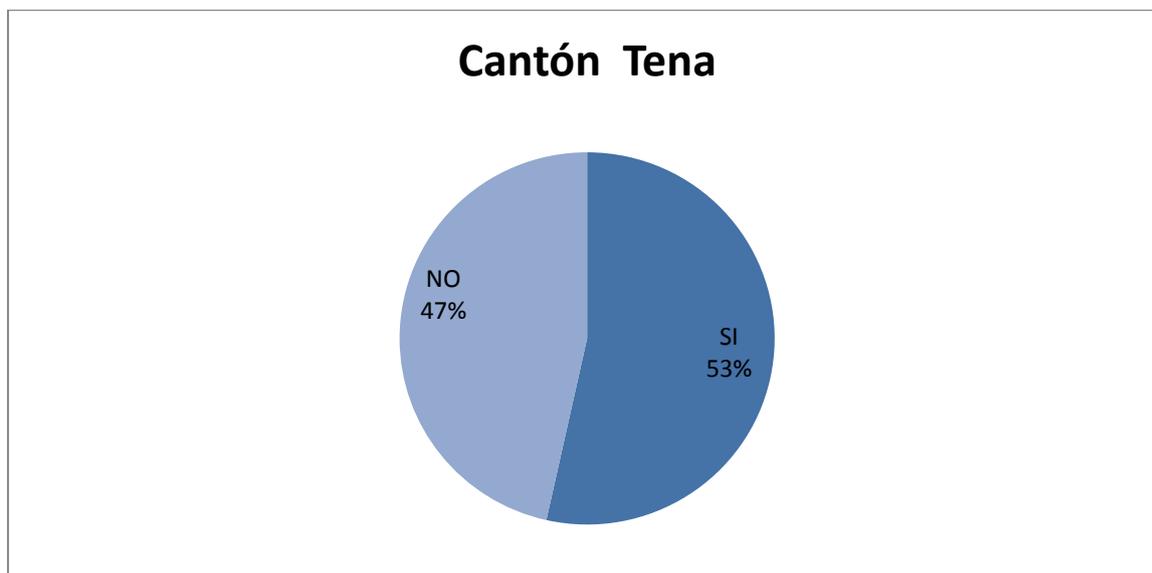
Tabla 6

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
SI	85	73,91	73,91
NO	30	26,09	100,00
Total	115	100,00	

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas.

Realizado por: El Autor.

Gráfico 7



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas

Realizado por: El Autor

Interpretación

La gráfica nos muestra que el 51% considera que mediante la creación de la ruta turística el Cantón Tena mejorará su nivel de ingresos económicos y a su vez incrementará el ingreso de turistas tanto nacionales como extranjeros permitiéndole crecer como potencia turística. Mientras tanto el 47% nos indican que no traerá ningún tipo de beneficios en cuanto a publicitar más su Cantón ya que siempre ha sido un lugar de paso.

6. ¿Qué tiempo estaría dispuesto a quedarse cuando visite una ruta turística?

Tabla 7

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
1-2 Días	70	60,87	60,87
3-4 Días	30	26,09	86,96
5 o más Días	15	13,04	100,00
Total	115	100,00	

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Gráfico 8



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación

El 61% de los turistas encuestados afirman que para ellos sería conveniente que el tiempo de duración en las actividades de la ruta turística dure de uno a dos días ya que sería accesible para todas las personas, un 26% considera que no es suficiente uno o dos días y sugieren que dure de tres a cuatro días ya que sería insuficiente el tiempo para poder conocer los atractivos que presente la ruta turística, mientras que el 13% sugiere que para que se puedan realizar actividades adicionales a la ruta turística la misma debería durar más de cinco días.

Los resultados obtenidos indican que la mayoría de turistas están de acuerdo que la ruta turística dure de uno a dos días ya que es un tiempo idóneo para realizar actividades turísticas y lo más importante se ajusta a cualquier tipo de presupuesto.

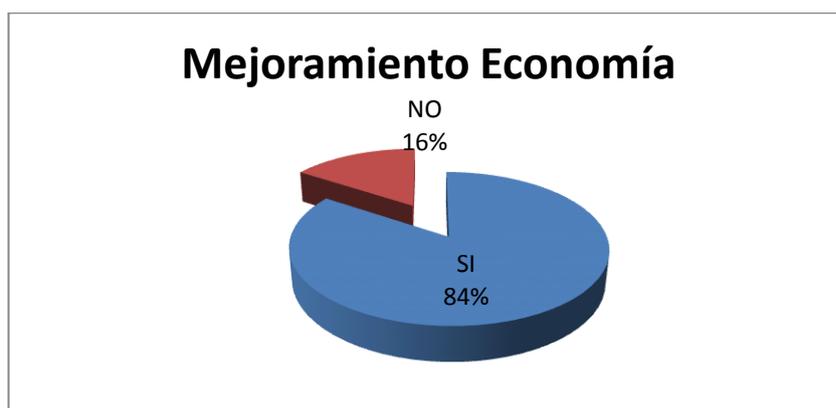
7. ¿Cree usted que con el diseño de la ruta turística especializada en el Cantón Tena mejorará su economía?

Tabla 8

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
SI	97	84,35	84,35
NO	18	15,65	100,00
Total	115	100,00	

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Gráfico 9



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación

El 84% de los encuestados está de acuerdo en que la instauración de una ruta turística ayudaría a mejorar la economía del sector mientras que un 16% piensa que no ya que su principal actividad siempre ha sido la agricultura y la ganadería.

La mayor parte de las personas encuestadas opina que la implementación de una ruta podría mejorar la economía del sector ya que el cantón sería más conocido y visitado, impulsando así la apertura de nuevas ofertas de empleos y a su vez de prestación de distintos tipos de servicios.

8.-¿Conoce usted algo sobre el Turismo de Aventura?

Tabla 9

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Si	110	95,65	95,65
No	5	4,35	100,00
Total	115	100,00	

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Gráfico 10



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación:

El 96% de las personas encuestadas tienen conocimiento sobre el turismo de aventura, aunque no todos lo han practicado, mientras que un pequeño porcentaje nunca ha escuchado sobre el tema ni mucho menos lo ha practicado.

9.- ¿Practica usted algún deporte de Aventura?

Tabla 10

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
SI	98	85,22	85,22
NO	17	14,78	100,00
Total	115	100,00	

Gráfico 11



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación:

El 85% de los encuestados practican deportes de aventura, mientras que un 15% no lo hace.

Los resultados de la encuesta muestran que la mayoría de turistas practican deportes de aventura, entre los más mencionados están trekking, el montañismo, alpinismo, rafting, rappel, canopy, canyoning y por supuesto la espeleología.

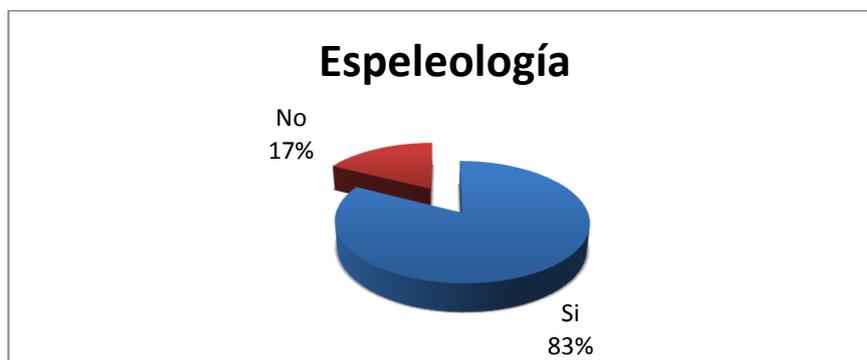
10.- ¿Conoce usted el deporte de aventura llamado espeleología?

Tabla 11

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Si	95	82,61	82,61
No	20	17,39	100,00
Total	115		

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Gráfico 12



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación:

El 83% de las personas encuestadas tienen conocimientos acerca del deporte de aventura conocido como espeleología, mientras que el 17% no conoce nada acerca de este deporte. La gran mayoría de personas encuestadas tienen conocimientos sobre el deporte de aventura conocido como espeleología.

11: ¿Ha practicado alguna vez este deporte?

Tabla 12

Opciones	Frecuencia	Porcentaje	
		Porcentaje	Acumulado
Si	100	86,96	86,96
No	15	13,04	100,00
Total	115		

Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Gráfico 13



Fuente: Elaboración de Encuestas a Turistas
Realizado por: El Autor

Interpretación:

Del total de las personas encuestadas el 83% ha practicado espeleología, mientras que el 17% no lo ha hecho.

La mayoría de personas ha practicado espeleología demostrando así que es un deporte de aventura conocido y practicado, un porcentaje considerable no ha realizado esta actividad, mencionan que ha sido por falta de tiempo o por no conocer sitios para realizar este deporte.

La presente propuesta se realizó para favorecer al progreso turístico del Cantón Tena, Provincia de Napo, ayudando a los beneficiarios principales que son las comunidades del sector, ya que el sector posee facilidades como son carreteras de primer orden, una rica gastronomía, comercio, y por su puesto paradisiacos lugares turísticos.

La Ruta Turística es factible de que se lleve a cabo ya que el sector presenta gran accesibilidad a los atractivos que son de fácil recorrido, el impacto en los sitios será mínimo ya que cada lugar cuenta ya con un sendero establecido y una señalética adecuada en unos y en otros aun la falta de esta es totalmente notoria.

Diseño de la Ruta

En Ecuador el turismo se ha convertido en una de las principales fuentes de ingreso para el país lo que ha permitido que esta actividad contribuya con el desarrollo socioeconómico de la población mediante la utilización de los recursos turísticos que posee el país, el país se encuentra dividido en 4 regiones principales Costa, Sierra, Oriente, Galápagos cada una de ellas con características únicas que hacen de estas lugares de ensueño.

Entre los atractivos más importantes que encontramos en el Tena ya sean estos tanto naturales como culturales podemos mencionar los siguientes: complejo de cuevas Jumandy, las comunidades de Cotundo y Reten lugares en los cuales se puede encontrar abundancia de petroglifos y figuras sagradas de tiempos antiguos, además encontramos también el centro Intercultural Ecoturismo de Archidona con cabañas, restaurante y sala de conferencias.

Para otorgar el nombre a una ruta turística esta se debe organizar en función de los atractivos que posee el sector, la ruta debe cumplir con actividades específicas relacionadas con los atractivos que posee el sector y además realizando una integración con los distintos servicios que posee el lugar para el cual se está diseñando la ruta.

Este proyecto se basa principalmente en el diseño de la ruta turística para la práctica de la espeleología como deporte de aventura en los cantones del Tena y Archidona, estos dos lugares fueron tomados en cuenta como centros base debido a la importancia de su ubicación con respecto al fácil acceso y a la cercanía que poseen hacia los atractivos, con la aplicación de esta ruta en dichos lugares se busca cambiar el enfoque de los turistas hacia los mencionados lugares ya que siempre fueron vistos como lugares de paso únicamente, mediante la aplicación de este proyecto se pretende convertirlos en lugares de estancia, para de esa manera lograr desarrollar aún más la actividad turística de la zona de una manera participativa a corto y largo plazo.

Provincia del Napo

Los atractivos turísticos que brinda la provincia del Napo son de gran interés para los turistas que poseen un espíritu aventurero ya que la provincia cuenta con

lugares ideales para practicar deportes de aventura, además de esto ofrece un ambiente tranquilo y alejado de la cotidianidad de las grandes ciudades, brindándoles contacto directo con la selva tropical, el Napo es un sitio ideal para las personas que les gusta los paseos en bote por los ríos, observar la fauna y flora o simplemente disfrutar de un momento tranquilo en la naturaleza junto a familiares y amigos. Lo más importante y distinto que ofrece este paradisiaco lugar al visitante es la posibilidad de compartir la cultura y las tradiciones ancestrales de los pueblos indígenas que habitan el lugar.

La temperatura que presenta es de 25°C con un clima húmedo tropical. Su nombre se debe al río Napo, su capital es la ciudad de Tena. Sus límites territoriales son: Norte: Sucumbíos, Sur: Pastaza, Oeste: Pichincha, Cotopaxi y Tungurahua, Este: Orellana.

Su gran llanura selvática además de su extensa vegetación y su selva virgen con una diversidad de árboles, son la característica primordial de esta zona. Esta provincia cuenta además con una gran reserva forestal, en la cual podemos encontrar una gran variedad de especies como: canelo, ishpingo, laurel, roble, caoba y balsa; además de un sin número de orquídeas y plantas medicinales. Los volcanes más conocidos en esta zona son: Antisana con 5.758 m.s.n.m., Volcán Sumaco 3.732 m.s.n.m y parte del Reventador con 3562 m.s.n.m.

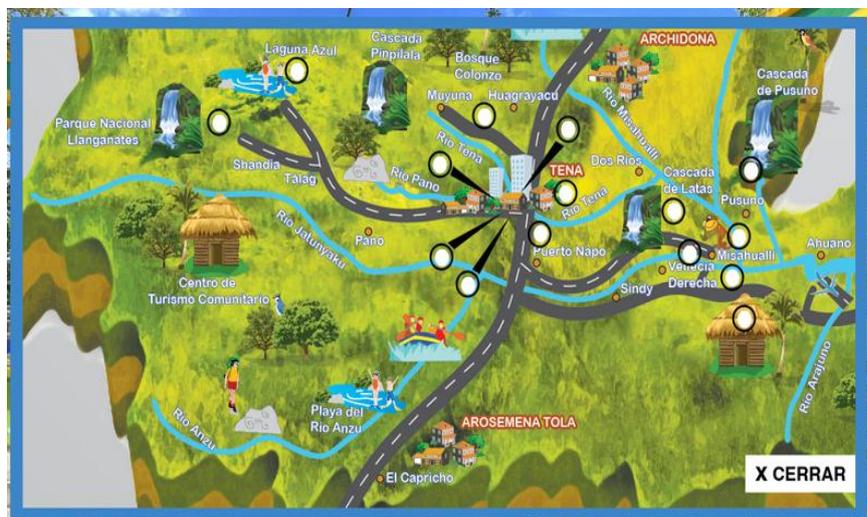
Gráfico 14 Napo y sus cantones



Fuente: GAD Tena
Elaborado por: El Autor

Cantón Tena

Grafico 15 El Tena



Fuente: GAD Tena

Elaborado por: El Autor

Conocida como San Juan de los dos Ríos de Tena, es la capital del Napo, se encuentra situada al sur sobre el valle del río misahuallí a una altitud de 510 msnm en la amazonia ecuatoriana, su clima es cálido-húmedo y su temperatura oscila entre los 25 °c, cuenta con una población de 23307 habitantes y su fundación es el 15 de noviembre de 1560 por el capitán Ramírez Dávalos .

La principal actividad del cantón es el turismo, debido a su extensa belleza y al sin número de atractivos tanto naturales como culturales con los que cuenta, los mismos pueden ser encontrados a lo largo de toda la provincia, permitiendo así conocer a los visitantes la historia y tradiciones de los pueblos kichwa y huaorani que habitan en la zona. La amabilidad, gentileza y carisma de su gente hacen de esta provincia un destino ideal para descansar y disfrutar al máximo de su biodiversidad natural y cultural.

En la antigüedad esta zona estuvo habitada por el pueblo indígena de los quijos antes de la llegada de los españoles. Su fundación fue el 15 de noviembre de 1560 por Gil Ramírez Dávalos.

Cuando los españoles fundaron la ciudad de Quito, ya se conocía la existencia de la Provincia de los Quijos, a la que posteriormente se le llamó Provincia de los Quijos, Zumaco y la Canela o Provincia de la Coca.

Esta tierra era muy rica en oro, lo que motivó a los españoles, encabezados por el capitán Gonzalo Pizarro e impulsados por su ambición se lanzaron a la conquista y exploración del territorio, siendo así Pizarro el primer español que llegó al territorio Quijos en busca de oro y Canela, en septiembre de 1538. Posteriormente en el año de 1541 Gonzalo Pizarro efectúa una nueva exploración con la cual logra el descubrimiento del río Amazonas.

Cada una de las exploraciones españolas que arribaban a este territorio tenían que enfrentarse con sus terribles guardianes los temibles quijos, guerreros rebeldes y muy valientes, motivo por el cual los españoles se veían obligados a cambiar sus rutas de regreso con la finalidad de evitar todo tipo de enfrentamiento con los bravos guerreros.

Ruta turística

“Puede ser definida como un itinerario o recorrido temático propio de una comunidad o área geográfica, que permite el conocimiento de sus valores y atractivos más particulares, capaz de atraer visitantes y motivar su desplazamiento” Astorga, 2007.

Se considera ruta turística al recorrido trazado para que el turista visite determinada zona turística, que pretende dar a conocer el patrimonio natural y cultural como los: atractivos, actividades, costumbres, y tradiciones.

Tipos de rutas

Se conocen 2 tipos de rutas turísticas:

- **Rutas circulares:** Tienen punto de inicio y cuentan con atractivos naturales en los cuales se realizará paradas en puntos de interés.
- **Rutas lineales:** Los atractivos turísticos se encuentran entrelazados entre sí mediante características en común.

Justificación

El cantón Tena y la provincia de Napo es considerado uno de los sectores con mayor número de atractivos naturales dentro de la Amazonía ecuatoriana, los cuales no se han dado a conocer en su totalidad, por lo que la implementación de la ruta turística para la práctica de la espeleología como deporte de aventura facilitará el acceso a los atractivos haciendo que la visita del turista sea satisfactoria.

El objetivo primordial de la ruta es elevar la calidad de la actividad turística en la práctica de la espeleología en el cantón Tena, la misma que contribuirá directamente al progreso turístico y económico del sector.

Descripción del programa

La ruta turística tendrá información básica como: la distancia desde los centros bases, servicios, actividades a desarrollarse en el atractivo. Teniendo en cuenta facilidades de acceso, dificultad de ingreso y los posibles riesgos que se pueda presentar mediante la visita. De igual manera la preservación y conservación del medio.

Beneficiarios

Con la aplicación de la Ruta Turística los principales beneficiarios serán las comunidades del sector que prestarán distintos tipos de servicios turísticos a los visitantes que ingresen al cantón Tena.

Espeleología

“Ciencia que estudia el origen y la formación de las cavernas y las cavidades subterráneas naturales, así como su flora y su fauna. El francés Édouard Alfred Martel (1859-1938) fue considerado como el padre de la espeleología moderna inició las primeras exploraciones científicas (Cuevas & Carsos, 1984).

“En aquellas ocasiones en que su práctica se asemeja más bien a un deporte, sería más apropiado denominarla espeleísmo; aunque, no deja de tener sus orígenes en una ciencia que estudia la morfología de las cavidades naturales del subsuelo” Martel, 2014, p.

Ruta turística del cantón Tena

Referencia como llegar al Cantón Tena.

Gráfico 16 Referencia del Cantón Tena



Elaborado por: El Autor

Para el diseño de la ruta tomaremos en cuenta.

Las rutas turísticas están conformadas en función a los atractivos turísticos característicos de la zona lo que origina su nombre, promoviendo el progreso local mediante la correcta utilización de dicha ruta.

La metodología que se tomará en cuenta para el diseño y construcción de la ruta turística, presenta las siguientes etapas Szmulewicz (2003):

- **Determinación de objetivos:** Los objetivos son determinados en base a la temática de la ruta y la definición de la estructura. La temática de la ruta es definida de acuerdo al lugar donde se desarrollará la misma dependiendo del recorrido de la ruta, la estructura se definirá por la duración de la ruta, las actividades a desarrollar, la zona que será recorrida y la conexión con los demás servicios complementarios que ofrece la ruta.

- **Diagramación de área:** Consiste en conformar una lista de atractivos que serán incluidos en la ruta, conociendo la historia y cultura de la zona de estudio, además de la distancia que existe entre los centros base a los atractivos.

- **Diseño de la ruta:** La ruta debe cumplir con actividades específicas relacionadas con los atractivos que posee el lugar realizando una integración adecuada con los distintos servicios adicionales que se encuentran en el sitio donde se está diseñando la ruta, esta será definida en cuanto al tiempo en ruta, tiempo de visita, tiempo libre, paradas y atractivos propios de la ruta.

Objetivo General.

Establecer un nuevo producto turístico a través de la implementación y creación de una nueva ruta turística para la práctica de la espeleología como deporte extremo en el cantón Tena, con la finalidad de fomentar los atractivos turísticos naturales existentes en el sector y los de mayor relevancia por su nivel de visitas, de turistas nacionales y extranjeros.

Objetivos Específicos.

- Investigar los recursos naturales existentes en el Cantón Tena
- Determinar las cavernas que se hallan en el Cantón
- Evaluar la ruta turística para la práctica de la espeleología
- Ejecutar el diseño de la ruta turística para la práctica de espeleología

Reglamentación y Seguridades

Ley de Turismo :REGLAMENTO DE OPERACION TURISTICA DE AVENTURA.

De acuerdo con lo estipulado en el Reglamento de Operación Turística del MINTUR del año 2015 para la práctica de deportes de Aventura se deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

SECCION 5ta. EXPLORACION DE CUEVAS

Art. 33.- Definición. - Su objeto es la exploración y estudio de cuevas y cavidades subterráneas.

Art. 34.- Número de turistas. - Cada cueva posee condiciones distintas lo que permitirá determinar el número de visitantes que pueden ingresar a las cuevas. Los grupos no deben ser mayores a 12 personas por guía indistintamente del tipo de cueva, este número puede disminuir dependiendo de la capacidad de carga de las cuevas.

Art. 35.- Edad mínima. – La edad dependerá de la dificultad del recorrido, pero se recomienda que sea desde los cinco años de edad en adelante

Art. 36.- Equipamiento y accesorios. – Los equipos básicos para la exploración de cuevas son los siguientes:

1. Equipo para el turista

- Calzado Botas
- Linterna
- Casco

2. Equipo del guía

- Calzado
- Linterna
- Casco
- Botiquín primeros auxilios equipado, enfocado en traumas.
- Equipo de comunicación bi direccional

Recuperado de: www.lexis.com.ec

Recuperado de: <http://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2015/04/REGLAMENTO-OPERACION-TURISTICA-DE-AVENTURA>.

Señalética Turística

Manual de Señalización Turística MINTUR 25-08-2011.

De acuerdo con lo determinado en el manual de señalización turística del 25 de Agosto del 2011 El Ministerio de Turismo del Ecuador, en conjunto con los lineamientos y objetivos planteados por el Plandetur 2020, acordó trabajar en un sistema de señalización y orientación, que permitirá, a los turistas nacionales y extranjeros, ingresar de manera fácil y rápida a cada uno de los atractivos que el país ofrece.

Señalética.

Es el empleo de signos gráficos que permite la orientación e información de las personas en una zona determinada.

Tipos de Señalización

Señales preventivas (Código P).

Alertan a los usuarios de las vías, sobre condiciones inesperadas o peligrosas en la vía o sectores adyacentes a la misma.

Señales de información (Código I).

Informan a los usuarios de la vía de las direcciones, distancias, destinos, rutas, ubicación de servicios y puntos de interés turístico.

Señales especiales delineadoras (Código D).

Delinean al tránsito que se aproxima a un lugar con cambio brusco (ancho, altura y dirección) de la vía, o la presencia de una obstrucción en la misma.

Colores

Los colores a utilizar depende del tipo de señal son:

- **Verde:** informa los destinos.
- **Azul:** informa acerca de servicios y actividades turísticas así como el apoyo a las mismas.
- **Café:** (Pictogramas de atractivos naturales y culturales); con orla y letras blancas.

En el caso de que una actividad o servicio turístico estuviera restringida se utilizará un círculo con una diagonal roja en el pictograma.

Ubicación

Estas señales deberán estar colocadas a lo largo de la vía, en lugares que permitan una buena visibilidad y no confundan al visitante o turista. Las señales que indiquen un atractivo, servicio o destino turístico deben estar colocadas al lado derecho de la vía, no menos de 300 m antes del mismo, indicando la proximidad al sitio de interés turístico.

Una segunda señal confirmativa deberá estar ubicada al ingreso o junto al atractivo o servicio turístico de interés.

Pictogramas

Permiten al conductor o turista dirigirse a lo largo de su itinerario, ya que los mismos van proporcionándole información sobre direcciones, sitios de interés, destinos turísticos, servicios y distancias.

Se clasifican en:

Informativas (I): Se encuentra en cualquier lugar del entorno, su función es transmitir información acerca de destinos y servicios turísticos.

Pictogramas (P): Representan un símbolo, objeto real, figura o servicio.

Pictogramas de atractivos naturales: Representan la riqueza, y biodiversidad de un lugar específico, una región o un país. En los atractivos naturales no existe intervención humana, o si la hay no es predominante.

Pictogramas de atractivos turísticos culturales: Símbolos representativos de nuestra cultura como son: zonas históricas, sitios arqueológicos, iglesias, conventos,

colecciones particulares, grupos étnicos, manifestaciones religiosas, artesanía, ferias, mercados y shamanismo.

Pictogramas de actividades turísticas: Representan acciones de interés turístico y/o recreativo.

Pictogramas de apoyo a los servicios turísticos: Permiten al visitante orientarse al momento de ingresar a los servicios turísticos, estos símbolos sirven de apoyo a los atractivos turísticos.

El material que deberá ser utilizado tanto para las señales como para los pictogramas deberá ser retroreflectivo, y su intensidad deberá ser incrementada de acuerdo a las condiciones climáticas que predominen en el sector.

En el diseño de la ruta se utilizarán los siguientes pictogramas tanto Naturales como



Propuesta de la Ruta Turística

Debido a la extensión de la ruta y a la ubicación de los atractivos turísticos para la práctica de la espeleología se ha tomado en cuenta como centro base los cantones del Tena y Archidona los que cuentan con los servicios de restaurantes, hoteles, hostales, farmacias, hospitales y centros médicos.

Esta propuesta fue creada con la finalidad de dar a conocer los atractivos espeleológicos tanto del Cantón Tena como del cantón Archidona por lo que es indispensable identificar cada uno de ellos para que así los turistas tengan información veraz y oportuna al momento de trasladarse de un lugar a otro.

Para diseñar la ruta turística hay que tener en cuenta que las personas que recorran la misma disfruten de los atractivos turísticos más representativos para la práctica de espeleología que posee el cantón y realicen actividades placenteras, es

por esto que se tomará en cuenta toda la información sobre los sitios incluidos como servicios prestados, infraestructura, red vial, y distancias entre atractivos.

Recorrido

Debido a la ubicación y extensión de los atractivos turísticos los cantones que fueron tomados en cuenta para la elaboración de la ruta turística fueron Tena y Archidona.

La ruta puede comenzar tanto en el cantón Tena como desde el cantón Archidona, desde el centro de la ciudad debido a que allí se encuentran los medios necesarios para trasladarse a cualquier atractivo de la ruta turística y es aquí donde se encuentran la mayoría de servicios como restaurantes, hoteles, hostales, farmacias, hospitales, y centros médicos.

Saliendo desde el centro de Archidona como primer punto, estará el Complejo turístico Cavernas Jumandy, luego continuaremos con las Cavernas Templo de Ceremonia para continuar en el mismo lugar con la caverna Elefante y caverna Murciélago, al salir de este sector a apenas 5 minutos desde la entrada encontraremos la caverna Dragón luego a dos kilómetros las cavernas Lagarto Matiri y caverna Garganta

Tabla 13

Centro Base Tena	Distancia desde el centro Base	
Atractivos	Distancia en Km	Tiempo
Caverna Subterránea Poroto	6.7	1 Hora
Centro Base Archidona		
Cavernas de Jumandy	4.3	30 Minutos
Cavernas del Templo	9.7	1H45 Minutos

Caverna Elefante	9.7	1H45 Minutos
Caverna Murciélago	9.7	1H45 Minutos
Caverna Dragón	10	1H45 Minutos
Caverna Lagarto Matiri	12	2H30 Minutos
Caverna Garganta	14	3 Horas

Elaborado: Por el autor

La ruta Turística, así como el itinerario de la misma se adjuntará luego de finalizar el diseño de la propuesta.

Servicios de Alojamiento

Tabla 14

	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
	AGENCIA DE VIAJES		
	Ecuador Foll All	Junto a Hostería Huaquila	
	Hakmatecuad Travel	Vía a Chaupillungo 3,9Km	0998020518
	ALOJAMIENTO		
C A B A Ñ A S	Hakuna Matata	Vía a Chaupillungo 3,9Km	062889617
	Chaupishungo	Chaupishungo	062889177
	Huaquila Amazon Lodge	Km 3/5 Vía Cotundo - Huaquila	
	Centro vacacional Yana Hurco	Yana Hurco - Cotundo	062445248

	Salasar Aitaca	Sector Cupa y Misahualli	062887072
	Wildsumaco Lodge	Comunidad Pacto Sumaco	068018343
HOTEL	Club del oriente	Vía Archidona - Quito Km 1/5	
	Palmar del rio Premiun	Av. Circunvalación y transversal 16	062887000
HOSTAL	Palmar del rio	Av. Napo y transversal 13	062889274
	Archidona	Rocafuerte 554 y F. Mejía	062889173
	Regina	Rocafuerte 446	062889144
	Carolina	Av. Napo 1400	
HOSTERIA	Las Bromelias	Av. Circunvalación transversal	062889063
	Orchaid's Paradise	Vía Archidona - Quito Km 1/5	062889232
	Las Acacias	Av. Napo 565	
	Yanahurco	Yanahurco	062223871

Elaborado por: El Autor

Planta Hotelera del Tena

➤ **Hotel Villa Belén**

17 Habitaciones/ 50 Plazas

Costos: Sencilla \$20/ Doble \$34

Categoría: ** estrellas

Dirección: Entre Unión y Progreso dentro de la ciudad

➤ **Hostería Terra Luna Lodge**

27 Habitaciones/8 Plazas

Costos: Sencilla \$50/Doble \$75

Dirección: Barrio amazonas

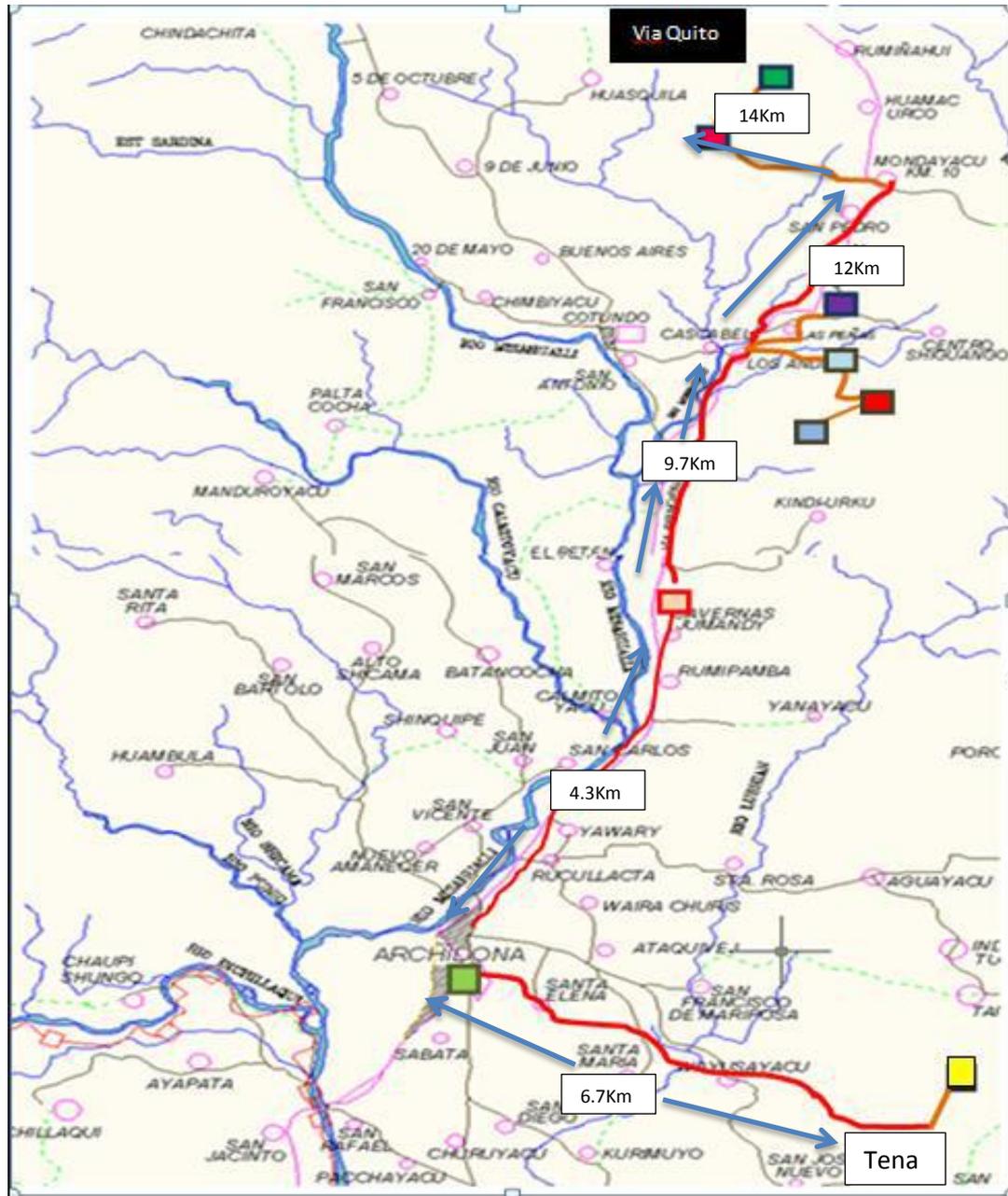
Servicios de Alimentación

Tabla 15

ALIMENTOS Y BEBIDAS		
Las cascadas del Hollín	Vía Hollín Loreto	062318479
Amazonas	Av. Napo	
Asadero "Mar y Cielo"	Av. Napo y primea de mayo	
Restaurante Genoveba	Km 26 vía Quito	
Dream	Av. Napo y transversal 19	062889810
La Hacienda	Av. Napo	
Comida Tica Llanchama	Av. Napo Junto al GADMA	
Le' Toucan Restaurant	Av. Napo y primero de mayo	
Mama Chavica Restaurant	Rocafuerte frente al Hospital	
El Sorbette Jugueria	Av. Napo frente al parque central	
Tótem restaurant	Av., Napo y primero de mayo	

Distancia entre atractivos

Gráfico 15 Distancia Atractivos



	Archidona, centro de la ciudad		Caverna Dragón
	Caverna del río subterráneo Poroto		Caverna Lagarto Matiri
	Caverna Jumandy		Caverna Garganta
	Caverna Templo de ceremonia		Vía Principal
	Caverna Elefante		Sendero o vía de acceso
	Caverna Murciélago		

Fuente: Nataly Cruz Ramírez

Descripción de la Ruta

Tabla 16

COMPLEJO TURISTICO CAVERNAS DE JUMANDY			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 776 msnm			
		Descripción: El complejo turístico Cavernas Jumandy, es uno de los principales atractivos del Cantón Archidona, alrededor de la caverna se ha construido una gran infraestructura con la finalidad de aprovechar este recurso natural y generar ingresos a la comunidad local, teniendo por ejemplo: dos grandes toboganes, una piscina que utiliza la misma agua que proviene de la caverna, ofrece los servicios de alojamiento en cabañas adecuadas para este fin, alimentación, garaje , posee también una tarima para presentaciones artísticas y culturales	
Vía de Acceso: Desde la vía Quito – Baeza, Archidona existe una vía de acceso carrozable de ingreso al complejo turístico, el cual se encuentra a 2.5 km de Archidona.			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Cuidar del lugar para que se encuentre en óptimas condiciones en especial la protección del medio ambiente. Llevar ropa cómoda que se pueda mojar, zapatos cómodos, y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación.			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 50 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: Adultos: \$1 Niños: \$0.50 Extranjeros: \$ 2
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

Tabla 17			
CAVERNAS DEL TEMPLO			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 776 msnm			
		Descripción: Para ingresar a la caverna se realiza un ascenso de cuatro metros, este acceso es un tanto estrecho de por lo menos un metro de ancho, actualmente su ingreso es mucho más factible ya que se ha adecuado la entrada para que los turistas no tengan ningún tipo de accidente, ya adentro se forma una gran caverna en algunas partes va desde un metro a dos de altura lo que hace interesante el recorrido de aproximadamente 1h30.	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 1H30 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4 por persona y 2.50 para grupos
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

Tabla 18

CAVERNA ELEFANTE			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 785 msnm			
		Descripción: Está localizada en la misma propiedad de la caverna templo de ceremonia, para ingresar a esta caverna se realiza un corto descenso por una escalera adecuada por los propietarios, su recorrido es de aproximadamente dos horas, posee agua subterránea dependiendo de la época no es recomendable ingresar cuando llueve demasiado.	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación. No se debe ingresar en épocas de lluvias			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 2 Horas	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$3 por persona y 2.50 para grupos
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

Tabla 19

CAVERNA MURCIELAGO			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 785 msnm			
		Descripción: Está en la misma propiedad de las cavernas Ceremonia y Elefante, esta caverna fue explorada hace no más de dos años tiene 20 metros aproximadamente por lo que su recorrido es muy corto, cabe recalcar que actualmente en este lugar se están implementando senderos y señalética para así mejorar el servicio	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 40 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4 Menos de cinco personas y 2.50 para grupos
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

Tabla 20

CAVERNA DRAGON			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 785 msnm			
		Descripción: El ingreso a la caverna no es visible desde lejos por el momento no está adecuada para ser explorada por los turistas, no posee sendero ni adecuaciones para su ingreso, la caverna posee 200 metros aproximadamente de recorrido	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna 		Sendero: Regular Señalización: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 50 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita:
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del CantónTena y Archidona			

Tabla 21

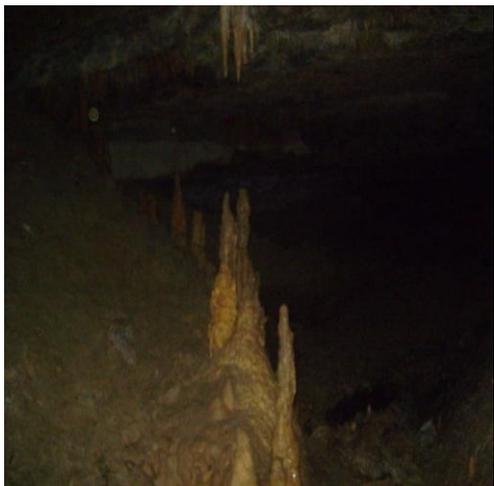
CAVERNA LAGARTO MATIRI			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 790 msnm			
		Descripción: La caverna fue descubierta por el año de 1979 y explorada por el mismo año, el nombre de Lagarto se debe a que hace algún tiempo en ese sitio habitaban caimanes en gran cantidad, los nativos al no saber su nombre verdadero les llamaban lagartos por eso la caverna lleva el nombre de Lagarto Matiri. La entrada a esta caverna tiene aproximadamente 7 metros de ancho, mientras se ingresa el camino se vuelve angosto llegando en lugares a 50 cm de ancho y en lugares 1 metro de altura, posee agua subterránea q puede variar desde 20 cm a 1.5 m dependiendo la temporada de lluvia. La temperatura aproximada en este lugar es de 23° C.	
Vía de Acceso: Se localiza en el kilómetro 10 de la vía Archidona. Quito en la entrada a la comunidad de Mondayacu en las siguientes coordenadas.			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna ➤ Fotografía 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4, vehículo	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 1H20 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

Tabla 22

CAVERNA GARGANTA			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 790 msnm			
		Descripción: Se ubica en el mismo territorio de la caverna Lagarto Matiri, tiene 2 horas de recorrido aproximadamente no posee salida por lo que el regreso se realiza por el mismo camino, actualmente los propietarios están adecuando la entrada de la caverna para que se facilite la entrada para turistas.	
Vía de Acceso: Se localiza en el kilómetro 10 de la vía Archidona. Quito en la entrada a la comunidad de Mondayacu en las siguientes coordenadas.			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna ➤ Fotografía 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4, vehículo	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 2 Horas	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

Tabla 23

CAVERNA RIO SUBTERRANEO POROTO			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 790 msnm			
		Descripción: La caverna tiene el caudal del río Poroto en su interior, tiene una altura de 6 metros por 5 metros de ancho no se ha podido determinar aún cuál es su distancia ya que el caudal del río dificulta el ingreso, visitando esta caverna también se puede convivir con las personas de la comunidad compartir su cultura sus costumbres y su rica gastronomía	
Vía de Acceso: La caverna se ubica en San Pablo en la comunidad mariposa			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna ➤ Fotografía 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4, vehículo	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 1 Horas	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$3
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

Conclusiones

En consideración con lo mencionado anteriormente se ha llegado a las siguientes conclusiones:

- Mediante la recopilación de información logramos diagnosticar la realidad turística del Tena y Archidona, determinando que dentro del país existe un incremento en la actividad turística, y gubernamentalmente se está apoyando a proyectos de desarrollo turístico, ya que gracias a estos se genera nuevas alternativas de empleo ayudando al progreso de la localidad.
- Los cantones Tena y Archidona, cuentan con recursos turísticos naturales y culturales capaces de satisfacer las necesidades de los turistas nacionales y extranjeros, por lo que es necesario ofertar y promocionar dichos recursos de una manera óptima mediante el diseño de la ruta turística y así poder abarcar mayor número de mercado hacia este sector de manera más fácil.
- Crear la ruta turística con el objetivo de contribuir en la difusión de los atractivos turísticos y manifestaciones culturales de los cantones, logrando solucionar los inconvenientes turísticos que se genera en estos lugares.
- A través de la creación de la ruta turística por medio de la información recolectada en esta investigación, se puede incrementar sitios turísticos en donde se pueda poner en práctica la espeleología; esto favorece no sólo a los habitantes que laboran en el sector turístico y hotelero, sino a los ecuatorianos con el objetivo de conocer nuevos sitios turísticos del Ecuador.

Recomendaciones

- Proporcionar información de fácil comprensión a los turistas y habitantes del sector, para dar a conocer los aspectos más relevantes e importantes de los atractivos turísticos.
- Propagar en los distintos medios de publicidad los atractivos del cantón para conseguir apoyo financiero que permita desarrollar y promocionar turísticamente el Cantón Tena.
- Elaborar propuestas que permitan el desarrollo turístico del Cantón Tena
- Trabajar en conjunto con las comunidades locales tomando en cuenta el cuidado y protección con el medio ambiente.
- Fomentar la cooperación del Municipio de Archidona y Tena para el buen desarrollo de este proyecto.

Referencias Bibliográficas

- Asociación de Municipalidades Ecuatorianas. (2016). *Cantón Tena*. Ecuador. Recuperado de: <http://www.ame.gob.ec/ame/index.php/ley-de-transparencia/57-mapa-cantones-del-ecuador/mapa-napo/200-canton-tena>
- Astorga, J. E. (2007). *Rutas Turísticas*. México.
- Ávila, B. Reyes. (2002)”. *Turismo de Aventura*. México
- Candenas, L. (1984). *Espeleología*. México.
- Cavassa, C. (2006). *Visión integral de turismo*. México: Trillas.
- Ceballos, H. L. (1998). *Turismo Alternativo*. Ecuador.
- Fernández & Guzmán. (2003). *Organización de rutas turísticas*. Ecuador.
- Galán, C. (2004). *Tipos de Espeleología*. Madrid, España.
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona. *Guía turística*. Ecuador.
- Gómez, J. (2006). *Introducción al turismo*. Ecuador.
- Hernández, E. (2010). *Turismo y recreación*. México: Trillas.
- Lernard, J. (2000). *Una introducción al turismo. Síntesis*. Ecuador. Recuperado de: <http://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2015/04/REGLAMENTO-Lexis>. (2016). Reglamento De Operación Turística De Aventura ECUADOR. Recuperado de www.lexis.com.ec.
- López, O. (1998). *Espeleología como deporte extremo*. Ecuador.
- Martel. (2014). *Espeleología*. Francia.
- Morales. (2000). *Rutas Turísticas*. Ecuador.
- Muñoz Alejandro, (2005) *Turismo*. México.

OPERACION-TURISTICA-DE-AVENTURA. Tomado de: MINTUR

Paci, P. (1993). *Buenas prácticas Espeleológicas*. Madrid. España.

Szmulewicz. (2003). Metodología para el diseño y construcción de rutas turísticas. Francia.

Zamorano, F. (2004). Turismo alternativo. México: Trillas.

Anexos

Anexo 1

Gastronomía típica de Tena y Archidona

La oferta culinaria de los pueblos amazónicos es rica en olores, colores, sabores, texturas y creencias. Cada plato es preparado con distintas técnicas tradicionales que satisfacen la diversidad de gustos de quienes van a probarlas.

Chonta Curo



Este animal se puede encontrar en el árbol de la chonta, se puede preparar de distintas maneras: se puede azar, cocinar o freír al modo de uno, es muy delicioso al comerlo, ya que a la gran mayoría de los turistas les agrada.

Son parte de la dieta alimenticia de los indígenas amazónicos por su alto contenido vitamínico, convirtiéndose en un atractivo para el paladar de turistas nacionales y extranjeros.

Los chontacuros son gusanos que miden hasta cinco centímetros de largo y dos de diámetro. Nacen luego de que un tipo de escarabajo negro, típico de la selva amazónica, deposita sus huevos en el corazón de los árboles de chonta y estos se convierten en larvas. Los chontacuros tardan en desarrollarse entre dos y tres meses.

Los gusanos crecen en los restos de los árboles que los indígenas han derribado para recoger la fruta del árbol de chonta y para sacar el tronco o palmito, que es

empleado en la preparación de algunos platos típicos en la Amazonía. En cada pedazo de árbol se puede recoger entre 40 y 50 gusanos.

Trucha



Este atractivo gastronómico lo encuentra en todos los restaurantes de la provincia del Napo. La trucha es el plato especial de este sector, la que tiene variadas preparaciones de acuerdo a los gustos y exigencias del cliente.

Maito



Se elabora de carne, guanta, guatusa y de pescado: consiste en envolver estas carnes, en hojas de platanillo o bijao (similar a la hoja de plátano) luego colocarlo sobre el fogón para asarlo. Son elaborados de forma natural, existe un plato similar al maito llamado ayampaco. “Entre el maito y el ayampaco hay pocas diferencias, el primero está hecho con pescado sazonado con sal en grano y se asa al carbón envuelto en hojas de platillo o bijao. El segundo, por otro lado, se elabora con pollo, res o pescado. Ambos se sirven con yuca o plátano y la infaltable taza de guayusa caliente”.

Guayusa



Es un árbol que crece en la amazonia ecuatoriana parecido al árbol de canela. Sus hojas se cocinan en agua hasta hervir y después se coloca azúcar al gusto, sirve para curar algunas enfermedades hasta para el sueño, es casi como el café.

La guayusa, la hoja verde de un árbol que en estado adulto puede alcanzar los 25 metros de alto, es considerada una fuente de fuerza, que alivia la fatiga y la somnolencia gracias a su contenido de cafeína.

En tanto, los antioxidantes que posee tienen la capacidad de retrasar el envejecimiento de las células. De ahí, que el agua de guayusa sea una bebida imprescindible en los hogares de los pueblos amazónicos.

Chicha de chonta y Yuca



Es la bebida que acompaña a la gran variedad de comida distintiva que se puede degustar en el Cantón, la gente nativa de la provincia de Napo cosechan este fruto, para luego cocinar en forma normal. Su preparado es muy instantáneo, la yuca o chonta es aplastada y después es masticada, al siguiente día después de fermentar esta lista para servir.

Fuente: Borja Rodrigo

Anexo 2

Equipo para el turista	
Calzado adecuado	
Linterna - preferiblemente de cabeza	
Casco especializado para la modalidad	
Equipo del guía	
Calzado adecuado	
Linterna - preferiblemente de cabeza	
Casco acorde para la modalidad	
Botiquín primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocado en traumas.	
Equipo de comunicación bi direccional	

Elaborado por el Autor

Anexo 3



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL

HOTELERÍA Y TURISMO

Sexo: M F

Edad: _____

Instrucciones:

- Lea detenidamente las preguntas y conteste según su criterio
- Conteste con la mayor veracidad posible

1: ¿Ha visitado el Cantón Tena?SI NO **2: ¿Conoce usted lugares turísticos del Cantón Tena?**SI NO **3: ¿Sabe usted donde conseguir información turística del Cantón?**SI NO **4: ¿Conoce acerca de la existencia de alguna ruta turística en el Cantón Tena?**SI NO

Cual.....

5: ¿Cree usted que con la creación de la ruta turística se dará a conocer más el cantón Tena?SI NO

Porque _____

6: ¿Qué tiempo estaría dispuesto a quedarse cuando visite una ruta turística?

1-2 Días 3-4 Días 5 o mas

7: ¿Cree usted que con el diseño de la ruta turística especializada en el Cantón Tena mejorará su economía?

SI NO

Porque _____

8: ¿Conoce usted algo sobre el Turismo de Aventura?

SI NO

9: ¿Practica usted algún deporte de Aventura?

SI NO

10: ¿Conoce usted el deporte de aventura llamado espeleología?

SI NO

11: ¿Ha practicado alguna vez este deporte?

SI NO

Gracias por su colaboración

Anexo 4

Killa Illai Luna Resplandeciente



Ruta Turística
Espeleológica

Cantón Iena

Cantón Tena

San Juan de los dos ríos de Tena, o simplemente Tena es una ciudad de Ecuador, capital de la Provincia de Napo; además, es la cabecera cantonal del Cantón Tena

Está ubicada en la zona sur de la provincia sobre el valle del río Misahuallí a una altitud de 510 msnm, en la Región Amazónica del Ecuador. Posee un clima cálido-húmedo con temperatura promedio de 23 °C.

La zona estuvo habitada por pueblos aborígenes antes de la llegada de los españoles, estaba poblada por los indígenas *quijos*. Fue fundada el 15 de noviembre de 1560 por Gil Ramírez Dávalos.

Esta ciudad también conocida como la capital de la Wuayusa y la Canela, se encuentra en la Amazonia bañada por los ríos Tena y Panao.

El cantón Tena cuenta con una diversidad de atractivos naturales y manifestaciones culturales que se ubican en cada una de las parroquias, poseen características especiales que permiten a los turistas conocer su historia y tradiciones de las etnias Kichwa y Wuaorani.

Por sus recursos naturales también se puede realizar deportes de aventura como rafting, kayak, tubing, canyoning y trekking; además la excursiones a la selva, visita a petroglifos, observación de aves y disfrutar de una gastronomía inconfundible.



La creación de esta ruta está basada en dar a conocer los atractivos espeleológicos tanto del Cantón Tena como del cantón Archidona por lo que es indispensable identificar cada uno de ellos para que así los turistas tengan información veraz y oportuna al momento de trasladarse de un lugar a otro.

El Cantón Tena se encuentra a 185 Km de distancia de Quito. El recorrido que se ha elegido para el diseño de la ruta consta los cantones del Tena y Archidona debido a su extensión y a la ubicación de los atractivos turísticos. Estos cantones son conocidos por su majestuosa naturaleza combinada con una rica gastronomía.

Killa Illai es una propuesta para la práctica de la espeleología mediante su ruta turística espeleológica ubicada en el Cantón Tena y Archidona debido a la ubicación de sus atractivos, esta ruta promete ser un importante escalón para el crecimiento turístico del sector.

Killa Illai un nombre tomado en homenaje a los nombres aborígenes que están desapareciendo debido al cambio generacional.

La ruta turística permite al turista o visitante conocer la diversidad de paisajes naturales propicios para que los amantes de los deportes de aventura los practiquen con gran facilidad y disfruten de cada uno de sus recorridos

La ruta comienza en el Cantón Tena y finaliza en el Cantón Archidona, desde el centro de la ciudad debido a que allí se encuentran los medios necesarios para trasladarse a cualquier atractivo de la ruta turística y es aquí donde se encuentran la mayoría de servicios como restaurantes, hoteles, hostales, farmacias, hospitales, y centros médicos.

Objetivo General

Establecer un nuevo producto turístico mediante la implementación y creación de nuevas rutas turísticas para la práctica de la espeleología como deporte extremo en el Cantón Tena, con la finalidad de fomentar los atractivos turísticos naturales existentes en el sector y los de mayor relevancia por su nivel de visitas de turistas nacionales y extranjeros.

Objetivos Específicos

- Investigar los recursos naturales existentes en el Cantón Tena
- Determinar las cavernas que se encuentran en el Cantón
- Evaluar la ruta turística de espeleología
- Ejecutar el diseño de la ruta turística de espeleología

Síntesis de la Ruta Turística Espeleológica Killa Illai “Luna Resplandeciente”

		Día 1	
Nombre de Caverna	Descripción	Kilómetros	
Caverna Garganta	Realizar recorrido dentro de la caverna admirando la flora y sus formaciones naturales. 2 Horas	km. 10 de la vía Archidona-Quito comunidad Mondayacu	
Caverna Lagarto Matiri	Admirar la belleza natural formada en el interior de las cavernas. 1H30 minutos	Km. 10 de la vía Archidona-Quito	
Caverna Dragón	Realizar el recorrido de la caverna, observando la flora y fauna predominante del lugar. 1 Hora	Km. 9	
Caverna Murciélago	Realizar recorrido dentro de la caverna admirando la flora y sus formaciones naturales. 0H45 minutos	Km. 9	
Caverna Elefante	Admirar la belleza natural formada en el interior de las cavernas. 0H45 minutos	Km. 9	
Cavernas del Templo	Ingresa a las cavernas y observar las formaciones naturales que por la naturaleza se han ido creando en su interior. 0H45 minutos	Km. 9	
Cavernas de Jumandy	Visitar las cavernas y admirar sus formaciones naturales y disfrutar de los servicios que ofrece el complejo. 1 Hora	Km. 3	

	Día 2	
Cavernas Lisan Loma	Admirar la belleza natural formada en el interior de las cavernas. 0H45 minutos	Km. 4.5 Vía Archidona-San Pablo
Caverna Churuyaku	Realizar el recorrido de las cascadas, observando la flora y fauna predominante del lugar. 1 Hora	Km. 3 Vía Archidona-Baeza Comunidad Tambayaku
Laberinto Sacha Guagra	Compartir con la personas de la comunidad mientras se realiza el recorrido a las cascadas, se puede realizar la visita de 1 a 6 cascadas. 2 Horas	Km. 2 Vía Archidona Sto. Domingo de Hollin
Caverna Rio Poroto	Realizar recorrido dentro de la caverna admirando la flora y sus formaciones naturales. 1 Hora	Km. 5 Vía San Pablo

Ruta Turística Espeleológica Killa Illai (Luna Resplandeciente)



Itinerario Ruta Turística

Duración: 2 días, 1 noche

Carácter: Natural

Dificultad: Moderado

Edad Mínima: 12 años

DÍA 1

05:00 Concentración en la Iglesia de la Basílica

05:00-08:00 Transfer Quito – Tena

08:00-10:00 Recorrido por la Caverna Garganta

10:00-10:30 Box Lunch

10:30-12:00 Recorrido caverna Lagarto Matiri

12:00-13:00 Recorrido Caverna Dragón

13:30-15:00 Recorrido Cavernas Murciélago, El templo y Elefante

15:30-17:30 Almuerzo y recorrido en Complejo Turístico Cavernas de Jumandy

18:30-19:00 Arribo y bienvenida al Hotel Club de Oriente Cena y Descanso

DÍA 2

06:00-07:00 Desayuno

07:45-08:30 Recorrido Cavernas Lissan Loma

09:00-10:00 Visita Cascada Churuyaku Fotografía Observación Flora y Fauna

10:30-12:30 Visita y Recorrido Laberinto Sacha Guagra

13:00-14:00 Almuerzo

15:00-16:00 Recorrido Cavernas Rio Poroto

16:00 Retorno a Quito

Servicios que se incluyen:

- Transporte Turístico durante todo el recorrido
- Alimentación: 2 Almuerzos, 2 desayunos, 1 cena, 2 refrigerios
- Guianza: Guía Líder
- Hospedaje 1 noche
- Ingreso a las Cavernas

Servicios que no incluyen

- Comidas no especificadas
- Bebidas extras
- Gastos personales
- Propinas

Que llevar:

- Documentos personales para registro de clientes
- Cámara Fotográfica o filmadora
- Ropa cómoda (impermeable, botas de caucho, gorras, zapatillas, protector solar
- Traje de Baño

Que no llevar

- Bebidas alcohólicas
- Armas

Actividades

- Fotografía
- Caminatas
- Observación de Flora,

Tamaño del Grupo: Producto diseñado para 15 personas

Equipamiento

Y

Accesorios



Equipo para el turista	
Calzado adecuado	
Linterna - preferiblemente de cabeza	
Casco especializado para la modalidad	
Equipo del guía	
Calzado adecuado	
Linterna - preferiblemente de cabeza	
Casco acorde para la modalidad	
Botiquín primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocado en traumas.	
Equipo de comunicación bi direccional	

Anexo 6

Planta Hotelera



Planta Hotelera

	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
	AGENCIA DE VIAJES		
	Ecuador Foll All	Junto a Hostería Huaquila	
	Hakmatecuad Travel	Vía a Chaupillungo 3,9Km	0998020518
	ALOJAMIENTO		
C A B A Ñ A S	Hakuna Matata	Vía a Chaupillungo 3,9Km	062889617
	Chaupishungo	Chaupishungo	062889177
	Huaquila Amazon Lodge	Km 3/5 Vía Cotundo – Huaquila	
	Centro vacacional Yana Hurco	Yana Hurco – Cotundo	062445248
	Salasar Aitaca	Sector Cupa y Misahualli	062887072
	Wildsumaco Lodge	Comunidad Pacto Sumaco	068018343
H O T E L	Club del oriente	Vía Archidona - Quito Km 1/5	06 2 889 243
	Palmar del rio Premiun	Av. Circunvalación y transversal 16	062887000
H O	Palmar del rio	Av. Napo y transversal 13	062889274

S T A L	Archidona	Rocafuerte 554 y F. Mejía	062889173
	Regina	Rocafuerte 446	062889144
	Carolina	Av. Napo 1400	
H O S T E R I A	Las Bromelias	Av. Circunvalación transversal 23	062889063
	Orchaid's Paradise	Vía Archidona - Quito Km 1/5	062889232
	Las Acacias	Av. Napo 565	
	Yanahurco	Yanahurco	062223871

HOTEL CLUB DEL ORIENTE



PROPIETARIA	<i>Consuelo Correa</i>
CREACIÓN	<i>03 de marzo del 2006</i>

DIRECCIÓN	<i>Km 2 vía Quito</i>
UBICACIÓN	<i>Calmito Yacu – Archidona – Napo – Ecuador</i>
TELÉFONOS	CNT: 06 2 889 243
E-MAIL WEB REDES SOCIALES	Hotel-club-del-oriente@hotmail.com www.clubdeloriente.com.ec http://es-es.facebook.com/pages/HOTEL-CLUB-DEL-ORIENTE-ARCHIDONA-ECUADOR/144431228900696
CAPACIDAD	<i>8 Suites</i> <i>9 habitaciones familiares</i> <i>Total 17 habitaciones</i> <i>Capacidad maxima 75 pax</i>
SERVICIOS	<i>Televisor plasma, señal DIRECTV, aire acondicionado, nevera, agua caliente / fría, Piscina, Bar-karaoke, Gimnasio, Parqueadero privado, Internet inalámbrico, Hidromasaje y Acceso al río Misahuallí.</i>
PRECIOS	<i>Habitación familiar \$ 15,00 usd por pax</i> <i>Suite \$ 20,00 usd por pax</i>

Servicio de Alimentación y Esparcimiento



Servicios de Alimentación y Esparcimiento

ALIMENTOS Y BEBIDAS		
Las cascadas del Hollín	Vía Hollín Loreto	062318479
Amazonas	Av. Napo	
Asadero "Mar y Cielo"	Av. Napo y primea de mayo	
Restaurante Genoveba	Km 26 vía Quito	
Dream	Av. Napo y transversal 19	062889810
La Hacienda	Av. Napo	
Comida Tica Llanchama	Av. Napo Junto al GADMA	
Le' Toucan Restaurant	Av. Napo y primero de mayo	
Mama Chavica Restaurant	Rocafuerte frente al Hospital	
El Sorbette Jugueria	Av. Napo frente al parque central	
Tótem restaurant	Av., Napo y primero de mayo	
RECREACION Y ESPARCIMIENTO		
Spa el Paraíso	amazona diagonal al GADMA	
Zoológico El Arca	Km6 vía a Quito	0628895600

Descripción

De

Atractivos

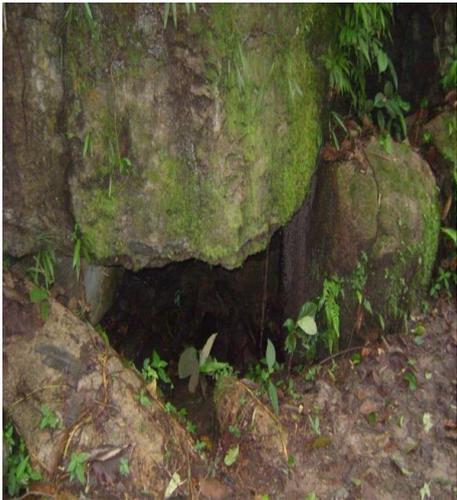


Descripción de los Atractivos de la Ruta Turística Espeleológica Killa Illai “Luna Resplandeciente”

COMPLEJO TURISTICO CAVERNAS DE JUMANDY			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 776 msnm			
		Descripción: <p>El complejo turístico Cavernas Jumandy, es uno de los principales atractivos del Cantón Archidona, alrededor de la caverna se ha construido una gran infraestructura con la finalidad de aprovechar este recurso natural y generar ingresos a la comunidad local, teniendo por ejemplo: dos grandes toboganes, una piscina que utiliza la misma agua que proviene de la caverna, ofrece los servicios de alojamiento en cabañas adecuadas para este fin, alimentación, garaje , posee también una tarima para presentaciones artísticas y culturales</p>	
Vía de Acceso: Desde la vía Quito – Baeza, Archidona existe una vía de acceso carrozable de ingreso al complejo turístico, el cual se encuentra a 2.5 km de Archidona.			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Cuidar del lugar para que se encuentre en óptimas condiciones en especial la protección del medio ambiente. Llevar ropa cómoda que se pueda mojar, zapatos cómodos, y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación.			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 50 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: Adultos: \$1 Niños: \$0.50 Extranjeros: \$ 2
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

CAVERNAS DEL TEMPLO			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 776 msnm			
		Descripción: Para ingresar a la caverna se realiza un ascenso de cuatro metros, este acceso es un tanto estrecho de por lo menos un metro de ancho, actualmente su ingreso es mucho más factible ya que se ha adecuado la entrada para que los turistas no tengan ningún tipo de accidente, ya adentro se forma una gran caverna en algunas partes va desde un metro a dos de altura lo que hace interesante el recorrido de aproximadamente 1h30.	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 1H30 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4 por persona y 2.50 para grupos
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

CAVERNA ELEFANTE			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 785 msnm			
		Descripción: Está localizada en la misma propiedad de la caverna templo de ceremonia, para ingresar a esta caverna se realiza un corto descenso por una escalera adecuada por los propietarios, su recorrido es de aproximadamente dos horas, posee agua subterránea dependiendo de la época no es recomendable ingresar cuando llueve demasiado.	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación. No se debe ingresar en épocas de lluvias			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 2 Horas	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$3 por persona y 2.50 para grupos
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

CAVERNA MURCIELAGO			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 785 msnm			
		Descripción: Está en la misma propiedad de las cavernas Ceremonia y Elefante, esta caverna fue explorada hace no más de dos años tiene 20 metros aproximadamente por lo que su recorrido es muy corto, cabe recalcar que actualmente en este lugar se están implementando senderos y señalética para así mejorar el servicio	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 40 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4 Menos de cinco personas y 2.50 para grupos
Guía Asistencia:		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

CAVERNA DRAGON			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 785 msnm			
		Descripción: El ingreso a la caverna no es visible desde lejos por el momento no está adecuada para ser explorada por los turistas, no posee sendero ni adecuaciones para su ingreso, la caverna posee 200 metros aproximadamente de recorrido	
Vía de Acceso: El ingreso a la Caverna se ubica en el Kilómetro 9 de la vía Archidona – Quito			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna 		Sendero: Regular Señalización: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 50 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita:
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del CantónTena y Archidona			

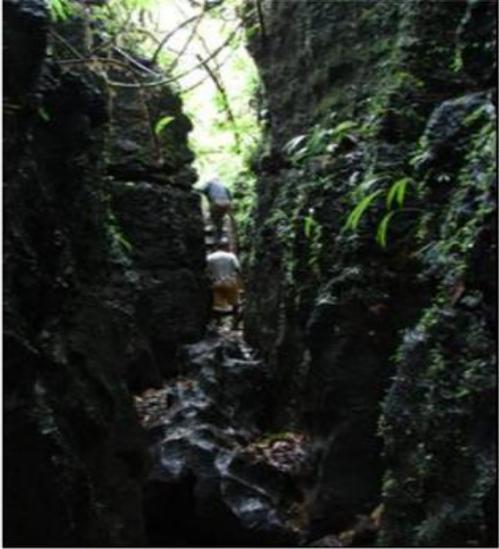
CAVERNA LAGARTO MATIRI			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 790 msnm			
		Descripción: La caverna fue descubierta por el año de 1979 y explorada por el mismo año, el nombre de Lagarto se debe a que hace algún tiempo en ese sitio habitaban caimanes en gran cantidad, los nativos al no saber su nombre verdadero les llamaban lagartos por eso la caverna lleva el nombre de Lagarto Matiri. La entrada a esta caverna tiene aproximadamente 7 metros de ancho, mientras se ingresa el camino se vuelve angosto llegando en lugares a 50 cm de ancho y en lugares 1 metro de altura, posee agua subterránea q puede variar desde 20 cm a 1.5 m dependiendo la temporada de lluvia. La temperatura aproximada en este lugar es de 23° C.	
Vía de Acceso: Se localiza en el kilómetro 10 de la vía Archidona. Quito en la entrada a la comunidad de Mondayacu en las siguientes coordenadas.			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna ➤ Fotografía 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4, vehículo	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 1H20 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

CAVERNA GARGANTA			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 790 msnm			
		Descripción: Se ubica en el mismo territorio de la caverna Lagarto Matiri, tiene 2 horas de recorrido aproximadamente no posee salida por lo que el regreso se realiza por el mismo camino, actualmente los propietarios están adecuando la entrada de la caverna para que se facilite la entrada para turistas.	
Vía de Acceso: Se localiza en el kilómetro 10 de la vía Archidona. Quito en la entrada a la comunidad de Mondayacu en las siguientes coordenadas.			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna ➤ Fotografía 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4, vehículo	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 2 Horas	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$4
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

CAVERNA RIO SUBTERRANEO POROTO			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 790 msnm			
		Descripción: La caverna tiene el caudal del río Poroto en su interior, tiene una altura de 6 metros por 5 metros de ancho no se ha podido determinar aún cuál es su distancia ya que el caudal del río dificulta el ingreso, visitando esta caverna también se puede convivir con las personas de la comunidad compartir su cultura sus costumbres y su rica gastronomía	
Vía de Acceso: La caverna se ubica en San Pablo en la comunidad mariposa			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Observación de flora y fauna ➤ Fotografía 		Sendero: Regular Señalización: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus, camioneta de alquiler, 4x4, vehículo	
Recomendaciones: Proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 1 Horas	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita: \$3
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autor			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Tena y Archidona			

CAVERNAS LISAN LOMA			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno Espeleológico	Subtipo: Caverna	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 648 msnm.			
		Descripción: <p>La caverna se encuentra escondida entre la vegetación del lugar, para acceder a este, antes se atraviesa por un pequeño riachuelo que forma pequeñas caídas de agua, las rocas están cubiertas por musgo y helechos hay que ingresar con cuidado. La entrada de la misma es pequeña y no sobrepasa los 1.50 centímetros de alto por 1 metro de ancho, interiormente se recorre 200 metros aproximadamente antes de llegar a la salida, en su interior corre un pequeño riachuelo que no sobrepasa los 20 cm de alto. Para llegar a la propiedad del señor Tunay se atraviesa por otras fincas, se puede apreciar especies cultivadas como: achote, piña, papaya, yuca, naranjilla, y especies de fauna como rata del bambú, raposa lanuda, guatusa, gallinazo rey, periquito azul entre otros.</p>	
Vía de Acceso: Desde la vía Quito – Baeza – Archidona, dirigiéndose a la comunidad de San Pablo se encuentra la comunidad de Tambayaku a 1 km de las cavernas mediante una vía empedrada y a 7 km de Archidona			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación y observación de flora y fauna 		Sendero: Regular Señalización: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus interparroquial, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Ser respetuosos con la comunidad e incentivar a que perdure su cultura. Cuidar, proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación.			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 30 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita:
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autores			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Archidona			

CASACADA CHURUYAKU			
Datos Generales: Sitio Natural			Gráfico:
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Río	Subtipo: Cascada	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 662 msnm.			
		Descripción: <p>La cascada tiene una altura de 5 m debido a una represa natural, se forma una pequeña laguna de 8 m de diámetro con una profundidad que varía entre los 20 cm y 90 cm; la caída se provoca por la presencia de una roca maciza de color muy oscuro que tiene unos 9 m de ancho, la misma que hace que el río Churu se transforme en cascada. El agua es cristalina y no presenta impurezas debido a que en las riveras no se han asentado comunidades.</p>	
Vía de Acceso: Desde la vía Quito – Baeza – Archidona, dirigiéndose a la comunidad de San Pablo se encuentra la comunidad de Tambayaku a 1 km de las cavernas mediante una vía empedrada y a 7 km de Archidona			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación y observación de flora y fauna 		Sendero: Regular Señalización: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus interparroquial, camioneta de alquiler, 4x4.	
Recomendaciones: Cuidar, proteger el medio que les rodea, llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación.			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 30 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita:
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autores			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Archidona			

LABERINTO DE SACHA GUAGRA			
Datos Generales:		Gráfico:	
Categoría: Sitio Natural	Tipo: Fenómeno geológico	Subtipo: Roca	
Ubicación: Cantón Archidona			
Altitud: 671 msnm.			
		Descripción: Son formaciones naturales dentro de unas rocas que por movimientos de la tierra se han ido formando como especie de laberintos, recubiertos por una gran variedad de vegetación, no es un lugar de muy difícil acceso pero se debe tener cuidado porque en la época de lluvia el suelo se puede poner fangoso.	
Vía de Acceso: Desde la vía Quito – Baeza – Archidona, a 3 km de Santo Domingo de Hollin y a 7 km. De la comunidad de San Pablo			
Actividad: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Caminata ➤ Fotografía. ➤ Recreación y observación de flora y fauna 		Sendero: Regular Señalización: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		Transporte: Bus interparroquial, camioneta de alquiler, 4x4	
Recomendaciones: Llevar zapatos cómodos, botas, poncho de agua y llevar bolsas de basura para evitar la contaminación.			
Hora de visita: 08H00 - 17H00	Tiempo: 45 minutos	Temporada: 360 días del año.	Precio Visita:
Guía Asistencia:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Elaborado por: Autores			
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Archidona			

COSTOS



Costos Ruta Turística Espeleológica Killa Illai “Luna Resplandeciente”

Cantidad	Concepto	Costo por Persona	MARGEN DE UTILIDAD	Costo Total por Persona	PVP POR 15 PERSONAL
			20%		
	COSTO FIJO (A)				
15	Transporte Bus Turismo	20,00	4,00	24,00	360,00
15	Guias	10,67	2,13	12,80	192,00
15	Hospedaje Hotel Club Oriente	225,00	45,00	270,00	270,00
15	Entrada Cavernas	120,00	24,00	144,00	144,00
	Total Costos Fijos	375,67	922,58	450,80	966,00
	COSTO VARIABLES (B)				
	<u>Alimentación</u>				
15	Desayuno	90,00	18,00	108,00	108,00
15	Box Lunch	60,00	12,00	72,00	72,00
15	Almuerzo	120,00	24,00	144,00	144,00
15	Merienda	120,00	24,00	144,00	144,00
	TOTAL VARIABLES	390,00	78,00	468,00	468,00
	COSTOS TOTALES	765,67	1.140,00	918,80	1.434,00
	IVA 14%				200,76
	TOTAL				1.634,76
	GANANCIA NETA				869,09

DETALLE	TOTAL COSTO	N° DE PERSONAS	COSTO
Guías	160,00	15,00	10,67
Transporte	300,00	15,00	20,00
Hospedaje Hotel Club Oriente	15,00	15,00	225,00
Entrada Cavernas	8,00	15,00	120,00
Desayuno	6,00	15,00	90,00
Box Lunch	4,00	15,00	60,00
Almuerzo	8,00	15,00	120,00
Merienda	8,00	15,00	120,00

De acuerdo a la información obtenida, se logró determinar que la ruta Killa Illai diseñada para 15 pax tiene un costo de 108 dólares con 98 centavos durante dos días.