UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

ÁREA JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA

CARRERA DE INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA

TEMA: "*IDENTIFICACIÓN Y DINAMIZACIÓN DEL CORREDOR DE ENDEMISMO TUMBESINO. SECTOR BOSQUE LA TAGUA*"

Tesis previa a la obtención del título de Ingeniería en Administración Turística

POSTULANTE:

Pavel Alberto Escudero Poma

DIRECTORA:

Lic. Beatriz Yaguachi Espinoza

LOJA – ECUADOR

2012

INFORME DE DIRECTORA DE TESIS

Licenciada.

Beatriz Yaguachi Espinoza

DOCENTE DE LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA.

INFORMO:

Que la presente tesis titulada: ***"Estudio para la implementación del sub corredor en el Bosque La Tagua como parte del Corredor Aviturístico de endemismo Tumbesino en la Provincia de Loja",*** del autor Pavel Alberto Escudero Poma, ha sido desarrollada bajo la dirección de los requerimientos institucionales y luego de la respectiva revisión, autorizo su presentación ante el tribunal, previo a optar por el grado de Ingeniero en Administración Turística.

Loja, Julio 2012

Lcda. Beatriz Yaguachi Espinoza

DIRECTORA DE TESIS

AUTORÍA

Los conceptos, ideas, comentarios, resultados, discusión, conclusiones y recomendaciones que se han emitido en el presente trabajo, son de absoluta responsabilidad y pertenecen exclusivamente a su autor.

Pavel Alberto Escudero Poma

DEDICATORIA

A mis queridos padres, ya que gracias a sus esfuerzos y sacrificios me han dado la satisfacción de haber culminado mis estudios y ser un profesional, a mi familia que ha estado cerca para brindarme siempre su apoyo y cariño, y en especial a Dios que me dio la fortaleza suficiente para culminar con esta etapa en mi vida.

El Autor

AGRADECIMIENTO

A Dios.

Dejo mi sincero agradecimiento a las autoridades de la Universidad Nacional de Loja, Docentes, compañeros y amigos con quienes compartí experiencias y conocimientos durante mi formación personal y académica.

De manera especial al Lcda. Beatriz Yaguachi Espinoza, quien con su conocimiento me supo guiar correctamente durante el desarrollo del presente trabajo.

El autor

ÍNDICE DE CONTENIDOS

INFORME DE DIRECTORA DE TESIS..... ii
AUTORÍA..... iii
DEDICATORIA..... iv
AGRADECIMIENTO..... v
ÍNDICE DE CONTENIDOS..... vi
ÍNDICE DE CUADROS..... x
ÍNDICE DE FIGURAS..... xii
ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS..... xiii
RESUMEN EJECUTIVO..... xiv
EXECUTIVE SUMMARY..... xvii
1. INTRODUCCIÓN..... 1
2. REVISIÓN DE LITERATURA..... 5
2.1. Marco Conceptual..... 5
2.1.1. Atractivo Turístico..... 5
2.1.2. Aviturismo..... 5
2.1.3. Bosque Petrificado..... 5
2.1.4. Corredor Turístico..... 5
2.1.5. Demanda Turística..... 5
2.1.6. Endémica..... 5
2.1.7. Infraestructura Turística..... 6
2.1.8. Inventario de Atractivos Turísticos..... 6
2.1.9. Oferta Turística..... 6
2.1.10. Ornitología..... 6
2.1.11. Patrimonio Turístico..... 6
2.1.12. Pictograma..... 6
2.1.13. Pictograma de Atractivos Naturales..... 7
2.1.14. Pictograma de servicios turísticos..... 7
2.1.15. PLANDETUR..... 7
2.1.16. Planta Turística..... 7
2.1.17. Producto Turístico..... 7
2.1.18. Región de Endemismo..... 8
2.1.19. Señalización..... 8
2.2. Marco Referencial..... 8
2.2.1 Aviturismo..... 8
2.2.1.1. Contexto General del Aviturismo..... 9

2.2.1.2. El Aviturismo en el Ecuador……..…….. 10
2.2.1.3. Recomendaciones para la Observación de Aves……..…….. 10
2.2.1.4. Áreas Endémicas o EBA de Ecuador..…….…… 11
2.2.2. Tierras Bajas Tumbesinas……..……..…….. 12
2.2.2.1. Importancia de la Región Tumbesina……..... 13
2.2.3. Generalidades del Cantón Puyango……..……..….. 13
2.2.4. Contexto General del Parque La Tagua……..……..…….. 14
2.2.4.1. Análisis de los Aspectos Físico-Naturales…..…….. 15
2.2.4.2. Época recomendada para Visita……..……..….. 16
2.2.4.3. Ingresos y Permisos……..…….. 16
3. MATERIALES Y MÉTODOS……... 17
3.1. Materiales……..……...…… 17
3.2. Metodología por Objetivos……..…….. 17
4. RESULTADOS……..…… 21
4.1. Diagnóstico de la Situación Actual del Bosque La Tagua y su zona de Influencia……..……..……..…….. 21
4.1.1. Información General de la Provincia de Loja……..…….. 21
4.1.2. Datos Generales del Cantón Puyango……..……...……..…… 21
4.1.2.1. Situación Geográfica……..…… 21
4.1.2.2. Festividades……..…….. 22
4.1.2.3. Servicios Básicos……..……..….. 22
4.1.2.4. Actividad Económica……..…….. 23
4.1.2.5. Institucionalidad……..…….. 23
4.1.3. Datos Generales del Bosque La Tagua……..……...…..... 24
4.1.3.1. Acceso……..…….. 26
4.1.3.2. Infraestructura (accesibilidad, transporte, comunicación, servicios básicos, descripción urbana……..……..... 26
4.1.3.3. Administración del Bosque La Tagua……..... 27
4.1.3.4. Ingresos y permisos……..……..…….. 27
4.1.4. Análisis Oferta de la zona de influencia del Bosque……. 27
4.1.4.1. Alojamiento……..…… 28
4.1.4.2. Alimentos y Bebidas……..…… 28
4.1.4.3. Recreación……..…… 29
4.1.4.4. Deportes y Ocio……..…… 29
4.1.4.5. Seminarios y Congresos……...…… 29
4.1.4.6. Fechas Importantes……. 29

4.1.5. Análisis de la Demanda Turística……..... 30
4.1.5.1. Entrevista……..……...……. 30
4.1.5.2. Encuesta……...…… 32
4.1.6. Análisis de la Competencia……..……. 45
4.1.7. Cooperación y Alianzas……...…….. 48
4.1.8. Análisis FODA……...….. 49
4.1.9. Inventario de Atractivos turísticos de la zona de influencia del Bosque La Tagua……..……...…… 50
5. DISCUSIÓN…… 63
5.1. Propuesta de dinamización turística del sub corredor del Bosque La Tagua y su zona de influencia, como parte del corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino en la Provincia de Loja……...……. 63
5.1.1. Introducción……...……. 63
5.1.2. Objetivos……..…… 64
5.1.3. Metodología……..……...…… 64
5.1.4. Justificación……...…….. 66
5.1.5. Señalización……..…….. 66
1. Figura de Valla Turística del sector de Aviturismo del Bosque La Tagua……..……..……..... 66
2. Figura de Valla Tubular en la Vía en la entrada a las Aguas Sulfurosas de El Arenal……..……..…….. 71
3. Figura de Valla Tubular Entrada al Bosque Petrificado de Puyango……. 73
4. Figura de Tótem # 1.Gastronomía de Mercadillo…..……...……. 76
5. Figura de Tótem #2. Bosque Petrificado de Puyango..……...……. 79
6. Figura de Tótem #3. Aguas Sulfurosas de El Arenal……..... 82
7. Figura de Tótem #4. Reloj de Ocho Esferas de Alamor…..……..…… 85
8. Figura de Tótem #5. Cueva Santa……..……..……...…… 88
9. Figura de Tótem #6. La Tagua
5.1.6. Mapa para ubicar señalización de atractivos priorizados del Bosque La Tagua y su zona de influencia……..……... 93
5.1.6. Presupuesto Técnico Administrativo Referencial de la propuesta……...…….. 94
5.2. Socialización de la propuesta con los actores involucrados en el proyecto…..... 94
Informe de Socialización de Propuesta……..……..... 94
6. CONCLUSIONES……..... 98
7. RECOMENDACIONES…….……..…… 99

8. BIBLIOGRAFÍA……...…….. 101
9. ANEXOS……...….. 103

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro Nro. 1. Áreas Endémicas para las aves o EBA y número de Especies en Ecuador…….…….. 12
Cuadro Nro. 2. Hidrografía del Bosque La Tagua.…..... 15
Cuadro Nro. 3. Catastro del Cantón Puyango.…….… 27
Cuadro Nro. 4. Análisis cuantitativo de Pregunta 1…….…… 33
Cuadro Nro. 5. Análisis cuantitativo de Pregunta 2…….…… 34
Cuadro Nro.6. Análisis cuantitativo de Pregunta 3…….…… 35
Cuadro Nro. 7. Análisis cuantitativo de frecuencia……. 36
Cuadro Nro. 8. Análisis cuantitativo de Pregunta 4…….…… 36
Cuadro Nro. 9. Análisis cuantitativo de Pregunta 5…….…… 37
Cuadro Nro. 10. Análisis cuantitativo de Pregunta 6…….…… 38
Cuadro Nro.11. Análisis cuantitativo de Pregunta 7…….…… 39
Cuadro Nro.12. Análisis cuantitativo de Pregunta 8…….…… 40
Cuadro Nro. 13. Análisis cuantitativo de Pregunta 9…….…… 41
Cuadro Nro. 14. Análisis cuantitativo de Pregunta 10…….…… 42
Cuadro Nro. 15. Análisis cuantitativo de Pregunta 11…….…… 42
Cuadro Nro. 16. Análisis cuantitativo de Pregunta 12…….…… 43
Cuadro Nro. 17. Análisis cuantitativo de Pregunta 13…….…… 44
Cuadro Nro. 18. FODA del Bosque la Tagua y su zona de influencia…….…. 49
Cuadro Nro. 19. Ficha de descripción del Bosque Petrificado de Puyango.....… 51
Cuadro Nro. 20. Ficha de descripción de las Aguas Sulfurosas…….. 53
Cuadro Nro. 21. Ficha de descripción del Bosque La Tagua……..…..… 54
Cuadro Nro. 22. Ficha de descripción de Quebrada de Cochurco……..… 55
Cuadro Nro. 23. Ficha de descripción de Comidas Típicas…….……... 56
Cuadro Nro. 24. Ficha de descripción de Cueva Santa…….……... 57
Cuadro Nro. 25. Ficha de descripción de Reloj de Ocho Esferas…….…..… 59
Cuadro Nro. 26. Ficha de descripción de Pampas de Guambona.……. 61
Cuadro Nro. 27. Ficha de resumen de los atractivos de la zona influencia del Bosque La Tagua…….……. 62
Cuadro Nro. 28. Ficha descriptiva de 1º Valla Turística……..……. 68
Cuadro Nro. 29. Ficha descriptiva de 2º Valla Turística……..……. 70
Cuadro Nro. 30. Ficha Descriptiva de Valla Tubular #1…… 72
Cuadro Nro. 31. Ficha Descriptiva de Valla Tubular #2..……..…... 75
Cuadro Nro. 32. Ficha Descriptiva de Tótem #1……..……. 78

Cuadro Nro. 33. Ficha Descriptiva de Tótem #2……. 81
Cuadro Nro. 34. Ficha Descriptiva de Tótem #3…….…….... 84
Cuadro Nro. 35. Ficha Descriptiva de Tótem #4…….…..… 87
Cuadro Nro. 36. Ficha Descriptiva de Tótem #5…….…… 90
Cuadro Nro. 37. Ficha Descriptiva de Tótem #6…….…… 92
Cuadro Nro. 38. Presupuesto……..… 94

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura # 1. Mapa de Situación Geográfica de Puyango……..... 21
Figura # 2. Descripción Técnica de Valla Turística……..... 67
Figura # 3. Ubicación de 1º Valla Turística…….…… 68
Figura # 4. Ubicación de 2º Valla Turística…….…… 69
Figura # 5. Descripción Técnica de Valla Tubular #1……..... 71
Figura # 6. Ubicación de Valla Tubular #1……..... 72
Figura # 7. Descripción Técnica de Valla Tubular #2……..…….. 74
Figura # 8. Ubicación de Valla Tubular #2……..……. 75
Figura # 9. Descripción Técnica de Tótem #1…..……..…….. 76
Figura # 10. Ubicación de Tótem #1…..……..……..…… 77
Figura # 11. Descripción Técnica de Tótem #2…..…….…… 79
Figura # 12. Ubicación de Tótem #2…….……..……. 80
Figura #13. Descripción Técnica de Tótem #3...…….……. 82
Figura # 14. Ubicación de Tótem #3...…….……..…… 83
Figura # 15. Descripción Técnica de Tótem #4……..……. 85
Figura # 16. Ubicación de Tótem #4……..…… 86
Figura # 17. Descripción Técnica de Tótem #5…….….. 88
Figura # 18. Ubicación de Tótem #5…….……. 89
Figura # 19. Descripción Técnica de Tótem #6……... 91
Figura # 20. Ubicación de Tótem #6……..…… 92
Figura # 21. Mapa para Ubicar señalización……..….. 93

ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía # 1. Fotografía de Bosque Petrificado de Puyango……..... 51
Fotografía # 2. Fotografía de Aguas Sulfurosas……. 53
Fotografía # 3. Fotografía de Bosque La Tagua……..... 54
Fotografía # 4. Fotografía de Quebrada de Cochurco……..…… 55
Fotografía # 5. Fotografía de Comidas Típicas...…… 56
Fotografía # 6. Fotografía de Cueva Santa…….. 57
Fotografía # 7. Fotografía de Reloj de ocho Esferas……..…… 59
Fotografía # 8. Fotografía de las Pampas de Guambona.……. 61

RESUMEN EJECUTIVO

La Región de Endemismo Tumbesino ha sido considerada como uno de los lugares de mayor importancia a nivel mundial, convirtiéndose en una de las cuatro zonas de endemismo en aves. Comprende una extensión de 135.000 km², en esta región se ubica en la parte occidental del Ecuador y noroccidental del Perú. Posee cerca de 800 especies de aves (el 8% de todas las especies a nivel mundial) y 59 especies de aves endémicas.

En esta región se encuentra el Bosque "La Tagua" el mismo que se encuentra ubicado, a 3 km hacia el noroeste de la población de El Limo, en la vía que une la ciudad de Alamor con las poblaciones de Mangaurquillo, Mangaurcu y Cazaderos, provincia de Loja. Las características topográficas permiten la existencia de bosque húmedo en la parte alta y bosque seco en la zona baja, por lo que podemos encontrar comunidades de aves características de estos dos ecosistemas. El área mantiene el único remanente de bosque dominado por tagua (*Phytelephasaequatorialis*) en el país, principalmente en las partes inaccesibles. Esta palma, que produce el llamado marfil vegetal, es utilizada por las comunidades vecinas para producir artesanías. Hacia la parte baja del gradiente altitudinal, el bosque es más seco, pero el nivel de deforestación es mayor. Existe una importante extensión de áreas deforestadas, dedicadas al pastoreo de ganado vacuno y a la agricultura. El Proyecto Biosur, de la Fundación Científica San Francisco, realizó en 2002 un breve inventario de aves y plantas, mediante el cual se identificó el valor biológico de este bosque. La Universidad de Loja también ha producido algunos listados de plantas en visitas breves. En la actualidad se desarrolla un proyecto para la explotación sustentable de miel de abejas nativas y elaboración de artesanías con semillas de tagua, actividades que se llevan a cabo con la participación de la comunidad local.
En la zona se han registrado 166 especies de aves incluyendo una endémica del Chocó, *Aglaiocercuscoelestis*. Es una de las escasas localidades en Ecuador donde se ha registrado a *Thaumasturacora*y *Aimophilastolzmanni*. La diversidad de especies puede incrementarse con una mayor intensidad de investigaciones. .
La poca explotación de sus recursos ha permitido que este bello lugar pierda su importancia en todos los aspectos (visitas, publicidad, protección, desarrollo, incremento de divisas, fuentes de trabajo, inversión).

Sin embargo, el bosque presenta diversos problemas entre los cuales está la caza de ciertas especies de fauna, la tala de árboles, reduciendo la riqueza arqueológica de este sitio único, así mismo la falta de servicios básicos, la falta de senderos y señalización han provocado que los visitantes no le den la debida importancia, disminuyendo su desarrollo turístico. Por esto se cree la necesidad de elaborar el presente trabajo para la Identificación y dinamización del Corredor de Endemismo Tumbesino, sector Bosque La Tagua con el fin de potencializar el turismo en esta zona, a través de la señalización de los atractivos existentes, con el fin de mejorar la visita de los turistas, de esta manera se podrá asegurar que los visitantes tengan garantizada una mejor comprensión de lo visitado, así como también puedan dirigirse sin mayor dificultad dentro de los atractivos y entre ellos.

El objetivo general de este estudio es el “Contribuir al desarrollo turístico del Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino a través de la identificación y dinamización de los atractivos del Bosque La Tagua y su zona de influencia”, para el desarrollo de este objetivo se plantearon objetivos específicos como: Elaborar un diagnóstico turístico del “Bosque La Tagua” y su zona de influencia para conocer su situación actual; Estructurar una propuesta de dinamización turística, de los atractivos potenciales del Bosque La Tagua y su zona de influencia para su vinculación al corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino y Socializar los resultados alcanzados con los actores involucrados para su posible ejecución.

Con la aplicación de diferentes metodologías se desarrollaron cada uno de los objetivos. Es así que para elaborar el diagnóstico del Bosque La Tagua y su zona de influencia, se aplicaron encuestas para evaluar el nivel de conocimiento por parte de la ciudadanía, sobre los sectores que pertenecen al corredor de Endemismo Tumbesino, luego se realizaron entrevistas a las autoridades para verificar el número de atractivos que posee el cantón Puyango y posteriormente se procedió a elaborar el inventario de atractivos turísticos aplicando la Metodología del Ministerio de Turismo. Para el segundo objetivo: Propuesta de Dinamización Turística del cantón Puyango, se basó en la Metodología del Ministerio de Turismo, bajo los lineamientos del Manual Corporativo de Señalización Turística. En la propuesta se detallan las descripciones técnicas para la elaboración de la señalización que se diseñó en el programa de Adobe Ilustrador. El tercer objetivo: la socialización de la propuesta se la realizó directamente con el personal de la oficina de turismo y relaciones públicas del Municipio de Puyango, así también con dos artesanos del cantón.

Al culminar con el desarrollo de los objetivos se obtuvo como resultado el diagnóstico turístico del Bosque La Tagua y su zona de influencia, en dicho diagnóstico se recopiló información importante en cuanto a la oferta, demanda, el análisis FODA, adicional a esto, se hizo la actualización del inventario de los atractivos turísticos, mediante el cual se identificaron 8 atractivos turísticos existentes en el cantón Puyango, siendo priorizados 6 por estar ubicados en el sector del Bosque La Tagua del corredor de Endemismo Tumbesino, clasificados en atractivos naturales y manifestaciones culturales, 3 son de jerarquía I, 2 de jerarquía II y 1 de jerarquía III. Una vez culminado con el diagnóstico se procedió al desarrollo de la propuesta mencionada en el segundo objetivo, la que se refiere a la dinamización turística del cantón Puyango.

En esta propuesta se detallan los diseños de 2 valla publicitaria, 2 vallas tubulares y 6 tótems, que se colocarán en puntos estratégicos, de tal manera que los turistas lleguen con facilidad a cada uno de los atractivos, mejorando la visita y sobre todo a difundirlos turísticamente, otro de los puntos esenciales, en la propuesta está relacionado al presupuesto que es de 26,600 dólares americanos, que deben ser gestionados por parte del Municipio de Puyango para la ejecución de la propuesta. Finalmente, como resultado del tercer objetivo se socializó la propuesta en la ciudad de Alamor, con el Sr. Víctor Hugo Cajilima, Promotor Social - Encargado de la

oficina de Turismo, y Srta. Orfa Jaramillo funcionaria de Relaciones Públicas del Municipio de Puyango, y, artesanos del cantón: Sr. Aníbal Córdova y Lupita Bustamante, quienes son los involucrados directos en el proyecto, durante la socialización se tomaron en cuenta cada criterio para establecer puntos básicos con respecto a los recursos humanos, materiales y económicos, así como el tiempo para llevar a cabo el desarrollo de la propuesta.

Con el cumplimiento de los objetivos se concluye que: el Cantón Puyango es poseedor de excelentes y maravillosos atractivos naturales y culturales, de gran potencial turístico que han sido afectados por la falta de gestión de recursos económicos por parte de autoridades, para el mejoramiento vial y la implementación de la respectiva señalización para mejorar la calidad del servicio que se brinda al turista y así incrementar el número de visitantes.

En lo que respecta a recomendaciones están dirigidas a las instituciones públicas, privadas y de igual forma a asociaciones, para que en forma conjunta trabajen por el desarrollo turístico del cantón Puyango, ya que para que esto se logre, es necesario mantener en buenas condiciones la infraestructura vial y planta turística, contar con personal idóneo y capacitado para brindar servicios de calidad y calidez a quienes visiten los atractivos priorizados y el cantón en general, logrando que el turista se sienta satisfecho y se decida a regresar, y sobre todo, se convierta en el principal elemento para la promoción turística del cantón.

EXECUTIVE SUMMARY

Tumbesino Endemic Region has been considered one of the most important worldwide, becoming one of the four areas of endemism in birds. Covers an area of 135,000 km ², this region is located in western Ecuador and northwestern Peru. It has about 800 species of birds (8% of all species worldwide) and 59 species of endemic birds.

This region is the Forest "La Tagua" the same is located, 3 km northwest of the town of El Limo, on the road linking the city with populations Alamor Mangaurquillo, Mangaurcu and Cazaderos, Loja province. The topographic features allow the existence of rainforest in the high and dry forest in the lower, so that we can find bird communities characteristics of these two ecosystems. The area remains the only remnant of forest dominated by tagua (Phytelephasaequatorialis) in the country, mainly in inaccessible parts. This palm, which produces the so-called vegetable ivory, is used by neighboring communities to produce handicrafts. Towards the bottom of the altitudinal gradient, the forest is drier, but the level of deforestation is greatest. There is an important extension of deforested areas, devoted to cattle grazing and agriculture. Biosur Project of San Francisco Science Foundation, conducted in 2002 a brief inventory of birds and plants, which was identified by the biological value of this forest. The University of Loja also has some listings of plants on short visits. It is currently developing a project for the sustainable exploitation of native honey and making crafts with tagua seeds, activities carried out with the participation of the local community.
In the area have recorded 166 species of birds including the endemic Choco Aglaiocercuscoelestis. It is one of the few places in Ecuador where there has been a Thaumasturacoray Aimophilastolzmanni. Species diversity may increase with increased intensity of research. .
The limited use of their resources has allowed this beautiful place lost its importance in all aspects (visits, advertising, protection, development, increased foreign exchange, jobs, investment).

However, the forest has several problems among which is the hunting of certain species of wildlife, logging, reducing the archaeological richness of this unique site and same lack of basic services, lack of signaling pathways and have led that visitors do not give due weight by reducing their tourism development. Therefore it is believed the need for this work for Identification and dynamic Tumbesino Endemism Corridor, Forest industry Tagua to potentiate the tourism in this area, through the marking of existing attractions, in order to improve the visit of tourists, so you can ensure that visitors are guaranteed a better understanding of what visited, as well as to go without much difficulty within and among the attractions.

The overall objective of this study is "to contribute to tourism development in the Corridor Tumbesino Endemic birding through the identification and revitalization of the attractions of Forest Tagua and its zone of influence" for the development of this objective, specific objectives raised as: Develop a tourist diagnosis of "Bosque La Tagua" and its catchment area to meet your current situation, structuring a proposal for boosting tourism, the potential attractions of Forest Tagua and its zone of influence for their links to birding

corridor of Socialize Tumbesino endemism and the results achieved with stakeholders for possible implementation.

With the application of different methodologies were developed each of the objectives. Thus, for diagnosis of Forest Tagua and its area of influence, surveys were conducted to assess the level of awareness by the public, on a sector whose Endemism Tumbesino broker, then the authorities interviewed to verify the number of attractions in the county Puyango and then proceeded to draw up the inventory of attraction applying the methodology of the Ministry of Tourism. For the second objective: Proposed Tourism Promotion Puyango Canton, was based on the methodology of the Ministry of Tourism, under the guidelines of Tourist Signage Corporate Handbook. The proposal details the technical descriptions for the production of signage that was designed in Adobe Illustrator program. The third objective: the socialization of the proposal made directly with the staff of the office of tourism and public relations Puyango Township, and also with two craftsmen of the canton.
Upon completion of the development of the objectives was obtained as a result the tourist diagnosis Forest Tagua and its area of influence in that important diagnostic information was collected regarding the supply, demand, SWOT analysis, in addition to this, it was updating the inventory of tourist attractions, by which we identified 8 existing attractions in the canton Puyango, with priority 6 to be located in the area of Forest Tagua Tumbesino Endemism corridor, falling in natural attractions and cultural events, 3 are hierarchy I, 2 II hierarchy and a hierarchy III. Once completed with the diagnosis proceeded to develop the proposal under the second objective, which refers to boosting tourism in the canton Puyango.

This proposal details the billboard designs of 2, 2 tubular fencing and 6 totems to be placed at strategic points so that the tourists come easily to each of the attractions, improving the visit and especially to disseminate touristically, one of the essential points, the proposal is related to the budget is $ 26.600 Americans, who are managed by the Municipality of Puyango to implement the proposal. Finally, as a result of the third objective was socialized the proposal in the city of Alamor, Mr. Victor Hugo Cajilima promoter Social - Charge of the Office of Tourism, Miss Orpah Jaramillo and Public Relations Officer of the Municipality of Puyango, and , craftsmen of the canton: Mr. Anibal Cordova and Lupita Bustamante, who are directly involved in the project, during socialization took into account each criterion for basis points to human resources, material and economic, as well as the time to carry out the development of the proposal.

With the fulfillment of the objectives is concluded that: the Canton Puyango is possessed of great and wonderful natural and cultural attractions, great tourism potential that have been affected by lack of financial resources management by the authorities, for highway improvements and implementation of the respective signaling to improve the quality of service provided to tourists and thus increase the number of visitors.

With respect to recommendations are addressed to the public, private and equally to partnerships, to jointly work for the county's tourism development

Puyango, because for this to be achieved, must be maintained in good condition road infrastructure and tourist facilities, have personnel qualified and trained to provide quality services and warmth to those visiting the attractions in the county priority and generally making the tourist feel satisfied and decides to return, and above all, to become the main element for promoting tourism in the county.

1. INTRODUCCIÓN

La actividad turística de nuestro país, tiene un desarrollo muy escaso, a pesar de que posee un gran potencial de recursos naturales y culturales, junto a la gran biodiversidad, la estratégica ubicación y la amabilidad de su gente, recursos más que suficientes para brindar al turista nacional y extranjero, una variedad de oferta turística. Adicional a esto se destaca por poseer hábitats idóneos que se transforman en los sitios preferidos de una variedad de especies de aves, a Ecuador se lo considera como uno de los países más ricos en especies de aves, con un elevado número de endemismo, lo que es poco aprovechado por propios y extraños para el aviturismo.

Se cree que el Aviturismo en Ecuador comenzó de manera pausada y esporádica hace 30 años aproximadamente, y se ha incrementado en los últimos años de manera extraordinaria. En la actualidad se conoce la gran riqueza avifaunística del Ecuador, ya que se estima alrededor de más de 1600 especies de aves que habitan en cada rincón de este país, excepto en los nevados o glaciares y en los volcanes. De la totalidad de las especies de aves que habitan en Ecuador, aproximadamente el 84% de las registradas corresponden a especies residentes que viven y se reproducen dentro del país y el resto son especies migratorias que habitan en Ecuador por una temporada cada año o pasajeras que visitan el país en su ruta a otro sitio.

El área de Endemismo Tumbesino es uno de los lugares de mayor importancia a nivel mundial en cuanto a endemismo en aves. Comprende la parte occidental del Ecuador y noroccidental del Perú. Con cerca de 800 especies de aves (el 8% de todas las especies a nivel mundial) y 59 especies de aves endémicas, la Región de Endemismo Tumbesino es una de las cuatro zonas de endemismo en aves más importante del planeta. De las especies de aves exclusivas de la región, quince están amenazadas y su territorio está restringido a menos del 5% de su hábitat original. Así también, el 5% de las aves endémicas y el 17,5% de las subespecies de la región solo se encuentran en el bosque seco.

La Región alberga una riqueza binacional, que implica y obliga aunar esfuerzos para su protección. Perú y Ecuador están en la lista de los diez países más biodiversos del planeta por lo que la conservación de sus recursos naturales, es de vital importancia para garantizar una importante fuente de ingresos y de desarrollo.

Una muestra representativa de la riqueza aviturística del Ecuador también se la encuentra en la provincia de Loja, Cantón Puyango en el Bosque "La Tagua" el mismo que se encuentra ubicado, a 3 km hacia el noroeste de la población de El Limo, en la vía que une la ciudad de Alamor con las poblaciones de Mangaurquillo, Mangaurcu y Cazaderos, provincia de Loja. Las características topográficas permiten la existencia de bosque húmedo en la parte alta y bosque seco en la zona baja, por lo que podemos encontrar comunidades de aves características de estos dos ecosistemas.

A pesar de la gran riqueza de avifauna existe un limitado aprovechamiento de los recursos naturales y culturales del Bosque La Tagua; esto se debe a la falta de un buen mantenimiento vial lo que ocasiona el deterioro de las vías, desde el Empalme hasta la entrada al bosque, este tramo presenta daños en el asfalto, por lo que se están realizando trabajos en el sector para el cambio de la calzada en su totalidad por parte de la Compañía del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, esta empresa está realizando los trabajos de rehabilitación de la vía; por otro lado los habitantes del sector cazan y atrapan ciertas especies para su alimentación y comercialización de las mismas, así mismo talan algunas especies de árboles para utilizarlos como combustibles para la cocción de alimentos, para leña y otros quehaceres tradicionales por lo que las especies de fauna y de flora, se ven amenazas y afectadas, por otro lado los visitantes muchas veces incumplen con las normativas del bosque y destruyen los recursos naturales del sitio, otro factor es la falta de mantenimiento de la infraestructura, principalmente de los senderos y la escasa señalización han contribuido a que se disminuya año a año el número de turistas.

El aviturismo es una actividad que está creciendo a nivel mundial, consiste principalmente en la búsqueda, observación e identificación de las aves, mientras se disfruta de la naturaleza en el hábitat donde se encuentran. Hay que destacar que todos los avi-observadores están dispuestos a viajar para practicar su hobby y por esto, se debe facilitar la comunicación con ellos, proponiendo mecanismos para lograr esta comunicación.

Por ello se ha visto en la necesidad de realizar la "*Identificación y dinamización del Corredor de Endemismo Tumbesino, sector Bosque La Tagua",* que permita incentivar, profundizar y promocionar los atractivos con que cuenta el Bosque La Tagua y el cantón Puyango, mejorando el desarrollo de la actividad turística y el nivel de vida de la población. Además se logrará que los turistas tengan una alternativa diferente, contando con facilidades para conocer y disfrutar del área.

Con la ejecución de este proyecto se puede dar un punto de partida al inicio del desenvolvimiento turístico del cantón, consiguiendo ser más competitivo y alcanzar un alto nivel de turismo como otros lugares del país.

Como en todo proyecto se cree necesario plantear objetivos, que ayuden a conseguir los propósitos deseados del tema, por ello se planteó un objetivo general que fue: Contribuir al desarrollo turístico del Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino a través de la identificación y dinamización de los atractivos del Bosque La Tagua y su zona de influencia; y se planteó tres objetivos específicos que fueron: 1). Elaborar un diagnóstico turístico del "Bosque La Tagua" y su zona de influencia para conocer su situación actual; 2).Estructurar una propuesta de dinamización turística de los atractivos potenciales del Bosque La Tagua y su zona de influencia para su vinculación al corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino; y, 3). Socializar los resultados alcanzados con los actores involucrados para su posible ejecución.

Cada objetivo se lo desarrolló con metodologías diferentes, que se basaron principalmente en las normas que rigen en el Ministerio de Turismo. El

cumplimiento de los objetivos son la base para la manifestación de las respectivas conclusiones del trabajo investigativo.

Como resultado final se plantea una Propuesta, con la que se busca la dinamización del Bosque La Tagua y los atractivos existentes en el sector y su zona de influencia. Esta propuesta se enfoca a dar las directrices elementales para la dinamización del sector a través de la señalización básica de los atractivos ubicada en la red vial para que el turista pueda acceder a cada sitio turístico.

La propuesta se socializó con las autoridades y la comunidad que se verán beneficiados por la ejecución de dicha propuesta, entre ellas estuvieron presentes: el responsable de la oficina de turismo del Municipio y una de las funcionarias de relaciones públicas a quienes les pareció idónea, ya que con ella se aporta a la difusión y promoción turística del cantón, y así incrementar el número de visitantes.

De manera adicional, es necesario hacer énfasis en los alcances y limitaciones con la ejecución de la propuesta. Al implementar y mejorar la infraestructura de los atractivos priorizados en este estudio se busca optimizar el desarrollo turístico del Bosque La Tagua y su zona de influencia, mediante la ubicación de la señalización propuesta para facilitar el acceso a cada uno de los atractivos, y así incrementar la afluencia de turistas, influyendo en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes asentados en los sectores turísticos.

En cuanto a las limitantes se debe mencionar la débil gestión para la obtención de recursos económicos por parte del Gobierno Municipal; la falta de apoyo por parte de organismos gubernamentales y no gubernamentales para la ejecución de este tipo de proyectos; así mismo al desarrollar la propuesta se pueden tener más limitantes como el incumplimiento en los trabajos a realizar, una mala adquisición de materiales y mano de obra, incidiendo en el rápido deterioro de la infraestructura.

2. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1. Marco Conceptual

2.1.1. Atractivo Turístico.- "Son el conjunto de lugares, bienes, costumbres y acontecimientos que por sus características propias o de ubicación en un contexto, atraen el interés del visitante".(Ecuador, Manual de Inventario Turístico, 2004).

2.1.2. Aviturismo.- "El Aviturismo, también conocido como Turismo Ornitológico o de Observación de aves se ha convertido en una de las actividades turísticas más frecuentadas en algunos países como Guatemala, Costa Rica, Honduras, Colombia, Ecuador y Perú, por la diversidad de lugares y atractivos con los que cuentan con varias especies de aves, lo cual provoca un contacto más cercano con la naturaleza".(Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

2.1.3. Bosque Petrificado. -"bosques en el cual algunos árboles se han convertido en piedra por acción de presión, temperatura y reposición de minerales dentro de la tierra".(Ecuador, Manual de Inventario Turístico, 2004)

2.1.4. Corredor Turístico.-Trayecto dentro de una ruta turística o parte de ella que contiene atractivos y servicios turísticos integrados o conectados entre sí, que pueden ser disfrutados por el viajero a lo largo del recorrido.(Di-bella).

2.1.5. Demanda Turística.-conjunto de atributos, valores, servicios y productos que el mercado requiere a los operadores turísticos y servidores de turismo, para satisfacer determinadas necesidades de esparcimiento, ocio, tiempo libre o vacaciones.(Torrejón, 2010)**.**

2.1.6. Endémica.- "especie restringida en su distribución geográfica a un área comparativamente pequeña. Para las aves, la institución global de conservación Birdlifeinternational define como especie endémica como aquella que tiene una distribución geográfica de menos de 50.000km^2".(DarwinNet, 2010)

2.1.7. Infraestructura Turística.-es toda construcción, instalación o servicio para la práctica del turismo. Ej. aeropuertos, rutas, sistemas de transporte, obras sanitarias, etc.(Torrejón, 2010).

2.1.8. Inventario de Atractivos Turísticos.- "es el proceso mediante el cual se registra ordenadamente los factores físicos, biológicos y culturales que como conjunto de atractivos, efectiva o potencialmente puestos en el mercado, contribuyen a conformar la oferta turística del país. Proporcionan información importante para el desarrollo del turismo, su tecnificación, evaluación y zonificación en el sentido de diversificar las áreas de desarrollo turístico". (Ecuador, Manual de Inventario Turístico, 2004)**.**

2.1.9. Oferta Turística.-es el conjunto de atractivos y servicios, puestos a disposición del mercado.(Torrejón, 2010)**.**

2.1.10. Ornitología.- "es la rama de la zoología que se dedica al estudio de las aves. Numerosos aspectos de la ornitología difieren de las disciplinas relacionadas, debido en parte a la alta visibilidad y el atractivo estético de las aves. Una de las diferencias más notables es la importancia y cantidad de estudios llevados a cabo por aficionados que trabajan dentro de los parámetros de la metodología científica.(Wikipedia, 2007)

2.1.11. Patrimonio Turístico.- "Conjunto de recursos naturales y obras creadas por el hombre, que estimulan el deseo de viaje y satisfacen las necesidades que de éste se originan".(Torrejón, 2010)**.**

2.1.12. Pictograma.- "La doctora Marion Diethelm dice en Signet, Signal, Symbol: "Pictograma es aquella imagen de un objeto real, que para responder a las exigencias de una información clara y veloz, es representado en forma tipificadamente sintética"." (Turismo, Manual de Señalización Turística, 2011).

2.1.13. Pictogramas de Atractivos Naturales.-"Representan la riqueza biodiversa de un lugar, una región y un país".(Turismo, Manual de Señalización Turística, 2011)**.**

2.1.14. Pictogramas de Servicios Turísticos.- "Son símbolos de apoyo a los atractivos turísticos que permiten orientar al visitante al momento de acceder al uso de los servicios turísticos.(Turismo, Manual de Señalización Turística, 2011)

2.1.15. PLANDETUR 2020 Plan Estratégico de Desarrollo del Turismo Sostenible en Ecuador hacia el año 2020.-Este documento sintetiza el proceso participativo de los sectores público, privado empresarial, comunitario, no gubernamental, académico y de cooperación internacional, liderado por el Ministerio de Turismo, para lograr que en el Ecuador se practique un turismo sostenible, como aquel que promulga la Organización Mundial del Turismo: "que satisfaga las necesidades de los turistas actuales y de las regiones de destino.

Al mismo tiempo que proteja y garantice la actividad de cara al futuro. Se trata de una forma de gestión de todos los recursos para que las necesidades económicas, sociales y estéticas puedan ser satisfechas, al mismo tiempo que se conservan la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que soportan la vida." (OMT, 2002).(Ecuador, PLANDETUR, 2007)

2.1.16. Planta Turística.- Conjunto de instrumentos útiles, instalaciones o efectos necesarios para la producción y prestación de servicios específicamente turísticos. Comprende las empresas, la información turística, el señalamiento turístico, las escuelas de turismo, etc.(Rodríguez, 2008).

2.1.17. Producto Turístico.-"Se define como una propuesta de viaje fuera del lugar de residencia habitual, estructurada desde los recursos, a la que se

incorporan servicios turísticos (transporte, alojamiento, guías de viaje, restauración, etc.).(Ecuador, PLANDETUR, 2007).

2.1.18. Región de Endemismo.- "área geográfica identificada donde se concentran especies endémicas. Por ejemplo, los bosques secos del occidente del Ecuador y noroeste del Perú ha sido nombrados por Birdlifeinternational como la Región de Endemismo Tumbesina (siendo el departamento de Tumbes el centro de esta región)".(DarwinNet, 2010)

2.1.19. Señalización.-"La señalización es la parte de la ciencia de la comunicación visual que estudia las relaciones funcionales entre los signos de orientación en el espacio y el comportamiento de los individuos. Es de carácter "autodidáctico", entendiéndose éste como modo de relación entre los individuos y su entorno".(Turismo, Manual de Señalización Turística, 2011)

2.2. Marco Referencial

2.2.1. Aviturismo

El interés principal por el que surgió esta práctica, fue el estudiar todo tipo de ave in situ, desplazándose hacia los lugares con mayor número de especies, llegándose a convertir para muchos en una pasión por las aves, debido a la diversidad y características propias de cada especie.

Para la práctica del Aviturismo u observación de aves, se deben seguir ciertas normas de conducta, que implican el cuidado del estado natural de la flora y fauna, ya que sin esto no podrían vivir las aves que se quiere observar. También hay que tomar en cuenta que generalmente son personas con fines científicos las que realizan estudios específicos sobre la diversidad de aves que hay en un lugar, detallando completamente los datos de cada especie, por lo cual este tipo de turismo suele ser bastante alto en cuanto a precios se refiere.(Feilfer, 2008)

2.2.1.1. Contexto General del Aviturismo

Ecuador está entre los primeros países en número de especies de aves en el mundo, después de Colombia y Perú. Sin embargo, grandes aéreas de nuestro país, permanecen aún inexploradas o son poco conocidas ornitológicamente hablando, lo que limita el potencial de desarrollo del aviturismo. El aviturismo ha sido identificado como una de las modalidades de ecoturismo y turismo especializado con mayor crecimiento y con mayor potencial de promover el desarrollo económico en zonas rurales, así como la conservación de ecosistemas naturales.

Es sabido que el aviturista, por su nivel económico y disposición a viajar a áreas remotas y gastar dinero en su afición, puede contribuir y contribuye al desarrollo de zonas rurales, usualmente marginadas de otros tipos de turismo más convencional, y muchas veces carentes de otras alternativas económicas. Además, el observador de aves usualmente gasta más tiempo por viaje y está dispuesto a volver al mismo país varias veces para completar su lista de aves. Por otro lado, los avituristas no suelen ser los turistas más exigentes en términos de “sofisticación“ del servicio turístico, y están entre los más dispuestos a sacrificar comodidad en viajes y alojamientos por un buen producto.

Sin embargo el aviturista suele estar bien informado de lo que quiere ver, y exige información precisa, confiable y seria sobre el objeto de su visita. Exigen información lo más detallada posible de hábitat de preferencia, status, hábitos, accesos, servicios de transporte y guiado, etc.

Sin embargo, de muchas de las especies no se conoce con precisión su área de distribución, ni a veces el hábitat de preferencia, y mucho menos locaciones exactas en lugares accesibles desde vías de comunicación principales o centros poblados donde puedan ser mostradas a los avituristas (Williams et al. 2005).

2.2.1.2. El Aviturismo en el Ecuador

Ecuador gracias a sus excelentes condiciones ambientales, cuenta con 1 630 especies de aves, lo que favorece para el turismo internacional e interno, no obstante, la falta de impulso de la práctica del aviturismo, produce una pérdida de ingresos económicos, en el sector turístico y en las comunidades que se encuentran alrededor de los atractivos. El potencial del Ecuador a nivel mundial es muy fuerte para el aprovechamiento del aviturismo, actividad que al momento ocupa el decimoquinto lugar de productos no tradicionales de exportación, escenario que podría cambiar si hubiera interés de la población y una mayor promoción turística a nivel internacional, como lo hace Costa Rica.

Gracias a su ubicación, el Ecuador tiene más aves por kilómetro que otros países, contiene la sexta parte de las aves del planeta, y casi la mitad de todos los colibríes, además de un alto nivel de endemismo. (hoy, 2005)

2.2.1.3. Recomendaciones para la Observación de Aves

Para el avistamiento de aves se recomienda seguir los siguientes parámetros:

- Llevar binoculares o prismáticos; estos tienen diferentes medidas y alcances. Es conveniente asesorarse en su uso y mantenimiento.
- Llevar una libreta de campo. La misma debería ser de una medida fácil de transportar para ir más liviano en el recorrido.
- Contar con un lápiz, ya que es necesario para registrar las aves observadas o cualquier otro dato útil o de interés.
- Tener una guía de la zona facilita la identificación de las especies. Existen diferentes guías para el reconocimiento de aves en el campo y algunas especializadas para cada sitio.
- Es conveniente llevar calzado cómodo y ropa de colores poco llamativos para evitar ahuyentar a las aves.
- Para realizar una salida grupal se recomienda que el número de observadores sea entre 4 y 8 personas, ya que es la cantidad ideal para realizar esta actividad.

- El silencio, la espera paciente y moverse sigilosamente son herramientas fundamentales que ayudarán a conseguir el éxito de la actividad con una mayor cantidad de observaciones.
- Los mejores momentos para observar aves son el amanecer y el atardecer.(Turismo Argentino)

2.2.1.4. Áreas Endémicas o EBA de Ecuador

BirdLife International inició los esfuerzos para conservar las aves de distribución restringida, mediante la identificación de áreas endémicas para las aves a escala mundial, información que ha documentado el Directorio Global de Áreas Endémicas para las Aves.(Statterfield, 1997)BirdLife ha identificado 221 áreas endémicas para las aves a escala mundial (EndemicBirdAreas o EBA, por sus siglas en inglés), con base en la presencia de dos o más especies de aves con rangos de distribuciones menores a 50.000 km^2.

Algunas de estas áreas están en Ecuador; de hecho, casi todo el país se ubica dentro de algunas de ellas (Ridgely y Greenfield 2001).De las 221 EBA identificadas a escala mundial, 10 se encuentran en Ecuador y albergan 281 especies de rangos restringidos. Con base en lo documentado por BirdLife International (1997) y con algunas modificaciones y ajustes realizados por Ridgely y Greenfield (2001), estas áreas endémicas para las aves y prioritarias para la conservación son: las tierras bajas del Chocó, la vertiente occidental de los Andes, las tierras bajas tumbesinas, las tierras altas del sur occidente, las vertientes y valles interandinos, la vertiente oriental de los Andes, la cordillera aislada del Oriente de los Andes, la cuenca del río Marañón, las tierras bajas de la Amazonía occidental y las Islas Galápagos. El número de especies en cada área endémica se describe en el Cuadro 1.
De acuerdo con Ridgely y Greenfield (2001), existen 14 especies endémicas distribuidas únicamente en Ecuador. Sin embargo, existe el llamado endemismo compartido; es decir, especies de aves que están distribuidas exclusivamente en Colombia y Ecuador o Ecuador y Perú, los mismos autores han identificado alrededor de 229 especies endémicas compartidas en los mencionados países.

Cuadro Nro. 1: Áreas Endémicas para las Aves o EBA y Número de Especies en Ecuador.

EBA	Nro. DE ESPECIES
1. Tierras Bajas del Chocó	31
2. Vertiente Occidental de los Andes	44
3. Tierras Bajas Tumbesinas	59
4. Tierras Altas del Sur occidente	19
5. Vertientes y valles interandinos	16
6. Vertiente oriental de los Andes	36
7. Cordillera aislada del oriente de los Andes	3
8. Cuenca del Río Marañón	12
9. Tierras bajas de la Amazonía occidental	23
10. Islas Galápagos	38
Total	**281**

Fuente: Basado en Ridgely y Greenfield 2001
Autor: Pavel A. Escudero P.

2.2.2. Tierras Bajas Tumbesinas

Tumbes tiene un gran pasado en estas tierras durante la época Pre-Inca habitaba un grupo cultural llamado Tumpis, su población se estima en 178.794 habitantes; quienes se dedicaron a la agricultura, caza, pesca y recolección de frutos.

En la época del incanato Tumbes tuvo un rol muy importante en los destinos políticos del Tahuantinsuyo donde Pachatutec lo sometió a su dominio y después del año 1400, se dirigió a las islas punaeñas y fue Huayna Capac quien lo convirtió en un centro de operaciones desde donde salió con su ejército a dominar a los Punaeños. Por esta razón el Monarca dio mayor importancia a Túmbes y mandó a construir caminos, viviendas, palacios y templos.

Las tierras de la región baja tumbesina se extiende desde el noreste del Perú, pasando por Ecuador hasta le región sur de Colombia, se conoce con este nombre por el tipo de tierras y clima de esta región, aunque en la actualidad se conocen con los nombres de las localidades de cada país y sus respectivas comunas, ciudades y Provincias. Pero en la actualidad se está estudiando el Corredor de Endemismo Tumbesino que comprende las regiones de Ecuador y Perú, lo que ha sido posible gracias a la firma de la Paz convenida por ambas naciones en 1998.(Organizacion Tembesina)

2.2.2.1. Importancia de la Región Tumbesina

La Región Tumbesina tiene una gran importancia, debido a su altísimo nivel de riquezas en todo lo referente a naturaleza y biodiversidad, de esta región se conoce su tesoro en la cantidad de especies de flora y fauna, con gran nivel de endemismo, de ahí su nombre de región de endemismo tumbesino, existen especies únicas de aves, que se riegan a lo largo de la región. Por eso el día 7 de noviembre se celebra el Día Internacional de la Región Tumbesina.

Esta región se destaca por contener 55 especies de aves endémicas o de rango restringido, como el Perico Macareño (Brotogerispyrrhopterus), la Cortarrama Peruana (Phytotomaraimondii), la Estrellita de Esmeraldas (Acestruraberlepschi) y la Pava Aliblanca (Penelopealbipennis); entre otras, estas pertenecen a las 218 especies de aves endémicas registradas a nivel mundial. (Pratolongo, 2008)

2.2.3. Generalidades del Cantón Puyango

El Cantón Puyango tuvo origen en la gran tribu de los Paltas. De las que se originan Naipiracas, Guambonas, Chitoques, Macullaracas, Urash y más comunidades indígenas que habitaron en lo que hoy se conocen como Alamor y sus parroquias.

Puyango fue fundado el 17 de Enero de 1947, está ubicada al Sur Occidental de la provincia de Loja, a 214 Km. de la capital provincial, con una Superficie de 634 Km²

Límites: El cantón Puyango limita de la siguiente manera: Al Norte: Con el cantón Las Lajas en la provincia de El Oro; Al Sur: Con los cantones Pindal y Celica de la provincia de Loja; Al Este: Con el cantón Paltas de la provincia de Loja y Al Oeste: Con la parroquia de Mangahurco y Paletillas del cantón Zapotillo de la provincia de Loja y Tumbes y Piura de la República del Perú.

Clima y temperatura: La temperatura media anual es más alta en la parte del oeste y noroeste del cantón (24-26°C), bajando a 20-22°C alrededor de Alamor, Ciano y Mercadillo, y llega a un mínimo de 12-14° C en la punta del extremo sureste, donde la altitud sobrepasa los 2.200 m.s.n.m.(Puyango, 2010).

2.2.4. Contexto General del Bosque La Tagua

Se localiza a 3 km hacia el noroeste de la población de El Limo, en la vía que une la ciudad de Alamor con las poblaciones de Mangaurquillo, Mangaurcu y Cazaderos, provincia de Loja. Las características topográficas permiten la existencia de bosque húmedo en la parte alta y bosque seco en la zona baja, por lo que podemos encontrar comunidades de aves características de estos dos ecosistemas. El área mantiene el único remanente de bosque dominado por tagua (*Phytelephasaequatorialis*) en el país, principalmente en las partes inaccesibles. Esta palma, que produce el llamado marfil vegetal, es utilizada por las comunidades vecinas para producir artesanías. Hacia la parte baja del gradiente altitudinal, el bosque es más seco, pero el nivel de deforestación es mayor. Existe una importante extensión de áreas deforestadas, dedicadas al pastoreo de ganado vacuno y a la agricultura. El Proyecto Biosur, de la Fundación Científica San Francisco, realizó en 2002 un breve inventario de aves y plantas, mediante el cual se identificó el valor biológico de este bosque. La Universidad de Loja también ha producido algunos listados de plantas en visitas breves. En la actualidad se desarrolla un proyecto para la explotación sustentable de miel de abejas nativas y elaboración de artesanías con semillas de tagua, actividades que se llevan a cabo con la participación de la comunidad local.(vivaloja)

2.2.4.1. Análisis de los Aspectos Físico-Naturales

Generalidades.-Ubicado en el extremo sur del Ecuador al occidente de la Cordillera de los Andes, es uno de los destinos turísticos más ricos en aviturismo y uno de los más ricos de América en su tipo.

Hidrología.- El río Puyango, en el que a pocos kilómetros más abajo se encuentra el límite internacional con el Perú, que lindera con el inmenso espejo de agua de la Represa Cazaderos que construirá la Subcomisión Peruana, para el aprovechamiento de las aguas del río Puyango dentro del Proyecto Binacional Puyango – Túmbes.

Los afluentes del río Puyango, en la zona del Bosque son:

1) Por el margen izquierdo las quebradas Cochurco, Limón, Chirimoyo y quebrada sin nombre.
2) Por el margen derecho la quebradas El Inca, Tigre, Las Palmas y Sábalos.

Hay que señalar además, que el río Puyango es límite interprovincial, por lo que los afluentes de la margen derecha corresponden a la provincia de El Oro, y los de la margen izquierda pertenecen a la provincia de Loja.

Cuadro Nro. 2: Hidrografía del Bosque La Tagua

Quebradas	Superficie	Perímetro
El Inca	3.20	9.0
Los Sábalos	11.73	15.0
El Tigre	3.03	9.5
Las Palmas	2.98	11.0
Sin nombre	3.43	20.0
Chirimoyo	27.18	24.0
Limón	8.08	14.0

Fuente: http://www.bosquepuyango.ec/es/historia.php
Autor: Pavel A. Escudero P.

Flora.- Aún no se han hecho inventarios de otros grupos faunísticos, pero se encuentran poblaciones de *Alouattapalliata*, *Puma con color* (NT) y otros

felinos. La mayor parte del área está dominada por la palma *Phytelephasaequatorialis*(NT), lo cual representa una condición única en el país, debido a que esta palma, a pesar de estar distribuida en otras regiones, nunca se la encuentra como la especie dominante. La regeneración de esta planta es notable, ya que en el suelo del bosque se encuentran plántulas en gran cantidad. Hace falta mayor información sobre la flora y fauna de la zona.

Fauna.- En la zona se han registrado 166 especies de aves incluyendo una endémica del Chocó, *Aglaiocercuscoelestis*. Es una de las escasas localidades en Ecuador donde se ha registrado a *Thaumasturacora*y *Aimophilastolzmanni*. La diversidad de especies puede incrementarse con una mayor intensidad de investigaciones.

2.2.4.2. Época recomendada para Visita

La época recomendada para visitar el Bosque La Tagua es en verano, ya que en época de invierno resulta difícil transitar por los senderos, además la zona de influencia se vuelve menos accesible por no contar con la infraestructura adecuada, por ello, las visitas son convenientes entre los meses de mayo hasta diciembre.

2.2.4.3. Ingresos y permisos

Para acceder al Bosque no se necesita ningún permiso especial, al contrario hay mucha facilidad para el acceso y el horario de atención es indefinido ya que se lo puede realizar en cualquier momento.

3. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Materiales

Para llevar a cabo el presente trabajo investigativo se utilizaron los siguientes materiales:

- Computadora
- USB
- Cámara Fotográfica
- Filmadora
- Fichas
- Papelería
- Infocus

3.2. Metodología por Objetivos.

Metodología para Objetivo Uno: *Elaborar un diagnóstico de la situación actual del "Bosque La Tagua" y su zona de influencia.*

En la elaboración del Diagnóstico se utilizó el *método científico* para la recopilación bibliográfica de información básica del tema desarrollado. Además se empleó una Matriz de Diagnóstico en la que se *sistematizó* la información geográfica y datos importantes del Bosque La Tagua y su zona de influencia, entre los cuales está la oferta, la demanda, el análisis FODA, alianzas estratégicas; en dicha Matriz también se hace referencia a la actualización del inventario de atractivos turísticos detallando características principales década sitio, entre otros. Para su desarrollo se aplicaron *entrevistas* dirigidas a las autoridades del cantón así como personas involucradas en el desarrollo turístico del cantón; así mismo se aplicaron *encuestas*, con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento que tenían las personas acerca del Corredor de Endemismo Tumbesino y de sus 7 sectores, así mismo tomar en cuenta sus gustos y preferencias al realizar la visita. Para saber el número de encuestas se aplicó la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N}{n(5\%)^2}$$

En donde:

n = Muestra.

N = Población total de la ciudad de Loja (156 848[1]).

e = Margen de error (5%).

Remplazando valores se obtuvo:

$$n = \frac{156848}{1 + 156848(0{,}05)^2}$$

$$n = \frac{156848}{1 + 156848(0{,}0025)}$$

$$n = \frac{156848}{1 + 392}$$

$$n = 399$$

Obteniendo el número total de encuestas se procedió a aplicarlas a los posibles visitantes del corredor de Endemismo Tumbesino.

Luego de esto, se acudió al Municipio de Puyango, con el fin de conocer y verificar el número de atractivos que posee el cantón Puyango, para esto se entrevistó al Sr. Víctor Cajilima, encargado de la Oficina de Turismo del Municipio. Con esta información se procedió hacer el *trabajo de campo*, visitando cada atractivo con el fin de obtener datos verídicos que sirvieron para la elaboración del inventario turístico. El inventario se basó en la Metodología para Inventario de Atractivos Turísticos del Ministerio de Turismo, en el que se menciona 5 etapas, detalladas a continuación:

Clasificación de los Atractivos: para el caso del sub corredor se identificaron 6 atractivos, de los cuales 4 se clasifican en Sitios Naturales: Bosque La Tagua, Bosque Petrificado de Puyango, Aguas Sulfurosas, Cueva Santa; y 2 en Manifestaciones culturales: El reloj de ocho esferas y Gastronomía de Mercadillo.

Recopilación de Información: se dialogó con las personas encargadas del mantenimiento del Bosque y de las Aguas Sulfurosas, así mismo de los

[1]INEC. Proyección de población de Loja, área urbana. Año 2010

pobladores de Alamor, Mercadillo y de la Cueva Santa. Se acudió a fuentes bibliográficas como: revistas, folletos y páginas de internet.

Trabajo de Campo: se visitaron los lugares donde se identificaron los atractivos, para tomar fotografías de cada uno y observar el estado actual de los sitios.

Una vez obtenida la información se procede a detallarla en las fichas del inventario para luego poderlas evaluar de acuerdo a las variables de calidad, apoyo y significado. A cada atractivo se le atribuyó una jerarquía: 3 pertenecen a la Jerarquía I: Bosque La Tagua, Aguas Sulfurosas y La Cueva Santa; 2 pertenecen a la jerarquía II: Reloj de ocho esferas y Mercadillo; y el Bosque Petrificado de Puyango de Jerarquía III.

Metodología para Objetivo Dos: *Desarrollar una propuesta de dinamización turística del cantón Puyango como parte del corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino en la Provincia de Loja.*

Culminado la ejecución del primer objetivo se procedió al desarrollo de la propuesta de dinamización turística del cantón Puyango, que fue elaborada debido a la falta de señalización básica en los atractivos del sector. Para el desarrollo de este objetivo se consideró la información obtenida en la"Estrategia Nacional para el Manejo y el Desarrollo Sostenible del Aviturismo en Ecuador (ENAV) y el programa de "Facilitación Turística" del Plan Estratégico de Desarrollo del Turismo Sostenible en Ecuador hacia el año 2020 (PLANDETUR 2020), reportes de los Consejos Provinciales, Municipios, toda esta información se la procedió a *analizar*, para obtener datos veraces y objetivos, que fueron *sistematizados* para determinar los contenidos de la señalización. La señalización propuesta está diseñada bajo los lineamientos del Ministerio de Turismo en su Manual Corporativo de Señalización Turística, en el cual determina los colores, tipografía, pictogramas que son utilizados en la señalización turística.

Con estos antecedentes, en la propuesta se detalla el bosquejo de 2 vallas publicitarias, 2 vallas tubulares y 6 tótems, los cuales se los diseñó en el programa computarizado Adobe Ilustrador. De igual manera, se ha elaborado un mapa de señalización de los atractivos priorizados del Bosque La Tagua y su zona de influencia, con el fin de tener una mejor visualización de la ubicación de las vallas y tótems.

Otro de los puntos que se habla en la propuesta es el presupuesto que fue elaborado con la ayuda de proformas proporcionadas por 3 agencias de publicidad, que fueron *analizadas* y, posteriormente se tomó en cuenta la más conveniente, esta fue la de la Agencia PUBLICITY KMZZ.

Metodología para Objetivo Tres: *Socializar la propuesta con los actores involucrados en el proyecto.*

La socialización se realizó en el cantón Puyango, para dar a conocer la propuesta a los personeros del Municipio del cantón Puyango, quienes serán los artífices de la ejecución de la propuesta. En esta reunión se contó con la presencia del encargado de turismo y de relaciones públicas del Municipio de Puyango, y dos artesanos de las parroquias del cantón. Con quienes se mantuvo un diálogo sobre el tema relacionado con la implementación de la señalización. Se hizo una *exposición* sobre la propuesta, se dio la *descripción* de la señalización y ubicación, para el acceso a los atractivos priorizados del cantón. Luego de la exposición se procedió a escuchar las sugerencias para el mejoramiento de la propuesta.

4. RESULTADOS

4.1. Diagnóstico de la Situación Actual del Bosque La Tagua y su zona de Influencia.

4.1.1. Información General de la Provincia de Loja.

La Provincia de Loja, se ubica en la Región Sur del país, en la frontera con el vecino país del Perú. Limita con las provincias de El Oro, Azuay, Zamora Chinchipe y Perú. Se divide políticamente en 16 cantones, siendo Loja su cabecera cantonal.

4.1.2. Datos Generales del Cantón Puyango.

4.1.2.1. Situación Geográfica.

Figura # 1 Mapa de Situación Geográfica de Puyango
Fuente:(Puyango, 2010)
Autor: Pavel A. Escudero P.

Nombre del cantón: Puyango

Ubicación: Se encuentra ubicada a 214 Km, al sur de la provincia de Loja.

Límites:

NORTE: Con el cantón Las Lajas en la provincia de El Oro.

SUR: Con los cantones Pindal y Celica de la provincia de Loja.

ESTE: Con el cantón Paltas de la provincia de Loja.
OESTE: Con la parroquia de Mangahurco y Paletillas del cantón Zapotillo de la provincia de Loja y Túmbes y Piura de la República del Perú.

División Política:
Puyango se divide en 1 parroquia urbana: Alamor, 5 parroquias rurales: Ciano, El Arenal, Vicentino, el Limo y Mercadillo, y, 99 barrios, su cabecera cantonal es Alamor.
Habitantes: el número de habitantes del cantón es de 16.804.
Altitud: el cantón se encuentra a una altura de 1600m.s.n.m.
Temperatura: la temperatura varía de 17°C a 25ºC.
Clima: El clima de este Cantón por lo general es templado y seco. Existen microclimas que hacen posible la producción de múltiples productos de los más variados climas, entre los que sobresalen el café y el maíz.

4.1.2.2. Festividades.

- 23 de enero, fiesta de cantonización
- 5 de agosto, fiesta de parroquialización de Vicentino.
- 15 de agosto, fiesta de la Virgen de la Asunción.
- 30 de agosto, fiesta de San Vicente en el Derrumbo.
- 14 de septiembre, fiesta de parroquialización de Mercadillo.
- 15 de octubre, fiesta de parroquialización de Ciano.
- 8 de noviembre, fiesta de parroquialización de El Limo.
- 8 de diciembre, fiesta de la Virgen de la Inmaculada Concepción.

4.1.2.3. Servicios Básicos

La cabecera cantonal dispone de agua potable, alcantarillado sanitario, energía eléctrica y telefonía; no así las parroquias las cuales fundamentalmente carecen de los servicios de agua potable y alcantarillado, disponiendo en su lugar el servicio de agua entubada y letrinización. Cuenta con educación hasta el nivel de Bachillerato.

4.1.2.4. Actividad Económica

El cantón se caracteriza por ser de alto nivel de producción Agrícola y Pecuaria. Esto se debe a que el cantón posee una variedad de climas dando lugar al cultivo de productos agrícolas entre los cuales se destacan: café, maíz, caña, arveja, fréjol, haba, zarandaja, cebada, árboles frutales como naranjo, limón, papaya, mangos, guabas, nísperos, grosellas, ciruelos, limón agrio y limón dulce, mandarina, lima, guayaba, chirimoya, maracuyá, maní; legumbres como: lechuga, rábano, cebolla. Entre los principales productos que proporcionan mayores ingresos económicos tenemos, café, maní, maíz, naranja y panela. Los animales que se crían y se comercializan son el ganado vacuno, porcino, caprino, caballar y aves de corral.

Empleo: La población económicamente activa se dedica a la: producción agrícola de café, arveja, maíz duro, fréjol, algodón, frutas; producción ganadera de vacuno, caprino, caballar, mular. En lo referente a instituciones cuenta con Asociaciones Agrícolas y Ganadera.

4.1.2.5. Institucionalidad

El cabildo del Cantón Puyango está integrado por 5 niveles jerárquicos: El ejecutivo ocupado por el Alcalde. El normativo o legislativo integrado por 7 concejales. La Asesoría Jurídica, las Comisiones Permanentes y Especiales, Planificación e Informática. El de apoyo o auxiliar, integrado por Coordinación General, Secretaría, Relaciones Públicas y Jefatura de Personal. El operativo, compuesto por los departamentos: Financiero, de Justicia, Vigilancia y Policía; de Educación y Cultura; de Salud; de Gestión Ambiental; de Planificación Urbana y Rural; Obras Públicas Municipales y la EMAPCP.

La Organización Administrativa está representada por instituciones públicas y privadas.

Sector Público:

- Ilustre Municipio.
- UNE

- Registradora de la Propiedad
- Juzgado de lo Civil
- Jefatura Política
- Policía Nacional
- Ministerio de Salud Pública
- I.E.S.S.
- Ministerio del Ambiente.
- SENAGUA.
- MIDUVI
- Ministerio de Inclusión Económica y Social
- MAGAP
- MOP
- BNF

Sector Privado:

- Banco de Loja
- Banco de Guayaquil.
- Cooperativa Coopmego
- Cooperativa Codesarrollo

4.1.3. Datos Generales del Bosque La Tagua

Ubicado, a 3 km hacia el noroeste de la población de El Limo, en la vía que une la ciudad de Alamor con las poblaciones de Mangaurquillo, Mangaurcu y Cazaderos, provincia de Loja. Las características topográficas permiten la existencia de bosque húmedo en la parte alta y bosque seco en la zona baja, por lo que podemos encontrar comunidades de aves características de estos dos ecosistemas. El área mantiene el único remanente de bosque dominado por tagua (Phytelephasaequatorialis) en el país, principalmente en las partes inaccesibles. Esta palma, que produce el llamado marfil vegetal, es utilizada por las comunidades vecinas para producir artesanías. Hacia la parte baja del gradiente altitudinal, el bosque es más seco, pero el nivel de deforestación es mayor. Existe una importante extensión de áreas deforestadas, dedicadas al pastoreo de ganado vacuno y a la agricultura. El

Proyecto Biosur, de la Fundación Científica San Francisco, realizó en 2002 un breve inventario de aves y plantas, mediante el cual se identificó el valor biológico de este bosque. La Universidad de Loja también ha producido algunos listados de plantas en visitas breves. En la actualidad se desarrolla un proyecto para la explotación sustentable de miel de abejas nativas y elaboración de artesanías con semillas de tagua, actividades que se llevan a cabo con la participación de la comunidad local.

En la zona se han registrado 166 especies de aves incluyendo una endémica del Chocó, Aglaiocercuscoelestis. Es una de las escasas localidades en Ecuador donde se ha registrado a Thaumasturacora y Aimophilastolzmanni. La diversidad de especies puede incrementarse con una mayor intensidad de investigaciones.

Aún no se han hecho inventarios de otros grupos faunísticos, pero se encuentran poblaciones de Alouattapalliata, Puma con color (NT) y otros felinos. La mayor parte del área está dominada por la palma Phytelephasaequatorialis (NT), lo cual representa una condición única en el país, debido a que esta palma, a pesar de estar distribuida en otras regiones, nunca se la encuentra como la especie dominante. La regeneración de esta planta es notable, ya que en el suelo del bosque se encuentran plántulas en gran cantidad.

El área no recibe ningún nivel formal de protección. La Fundación Naturaleza y Cultura se encuentra colaborando con los propietarios de varios de los predios para asegurar la conservación del bosque y sus recursos.

Las mayores amenazas sobre esta área son la expansión de la frontera agropecuaria, la agricultura itinerante y el pastoreo libre de chivos, vacas y otros animales domésticos dentro de los bosques remanentes. Además, la quema de vegetación junto a las sequías naturales e intensas de la zona y la tala selectiva de madera son amenazas importantes. La ganadería y la explotación de madera han reducido grandemente la cobertura de

vegetación natural, existiendo varios remanentes aislados, en algunos casos vinculados por estrechos corredores a orillas de las quebradas.

Altitud: entre los entre 350 y 1,400 m.s.n.m.
Temperatura: media anual es de 17°- 25°C
Superficie Área: 4.000 hectáreas aproximadamente.

4.1.3.1. Acceso

Para acceder al Bosque La Tagua se debe tomar la carretera de primer orden Loja–Catacocha-Celica-Puyango, a 200Km, el Bosque pertenece a la parroquia El Limo del Cantón Puyango, se puede llegar al Bosque alquilando una camioneta en el parque de Alamor, hasta donde se llegan turnos desde Loja, en alguna de las empresas de transporte que viajan hasta Puyango o de igual forma en vehículo particular.

4.1.3.2. Infraestructura (accesibilidad, transporte, comunicación, servicios básicos, descripción urbana)

La vía que conduce hasta Catacocha se encuentra en buen estado, no así la que sigue hasta Alamor y hasta el Bosque.

En cuanto a lo que se refiere en transporte cuenta con tres cooperativas, la Cooperativa Loja, Cariamanga y CIFA, las cuales cubren los distintos recorridos que se realizan hasta Alamor y desde Alamor hacia Loja, El Oro, Guayaquil, Quito. Adicional a esto, existen cooperativas que están constituidas legalmente para el transporte inter parroquial, los cuales también se fletan para recorridos turísticos y carreras.

El cantón cuenta con el servicio de diferentes medios de comunicación como Claro, Movistar, telefonía pública Corporación Nacional Telecomunicaciones CNT-Alegro, además prensa, radio y televisión.

4.1.3.3. Administración del Bosque La Tagua

El área no recibe ningún nivel formal de protección. La Fundación Científica San Francisco se encuentra colaborando con los propietarios de varios de los predios para asegurar la conservación del bosque y sus recursos.

4.1.3.4. Ingresos y permisos

El ingreso no tiene ningún costo lo único que necesita es informar al guarda parques al momento de ingresar.

Se recomienda al turista llevar ropa y zapatos cómodos, agua, repelente para insectos, no se permite hacer fogatas, ni mover algún elemento y menos aún sacarlo del lugar.

4.1.4. Análisis Oferta de la zona de influencia del Bosque

Para realizar el Análisis de la oferta local se ha tomado como muestra el catastro realizado por el Ministerio de Turismo, actualizado el 15 de Enero del 2011.

Cantón: Puyango.

Cabecera Cantonal: Alamor.

Cuadro Nro. 3. Catastro del Cantón Puyango

Registro	Razón Social	Categoría
	Hotel Residencia	
1110500322	GRAND HOTEL SICA	Segunda
1110500325	PUYANGO	Tercera
1110500777	ÁNGELES LOS	Tercera
	Pensión	
1110500405	DEL BOSQUE	Segunda
1110500323	CENTRAL	Tercera
	Hostal	
1110500657	REY PLAZA	Segunda
	Cafetería	
1110500404	CENTRAL	Cuarta
	Restaurante	
1111500912	PIKI Y TIEMPLA	Tercera
1110500389	NUBE AZUL	Cuarta

Fuente: Inventario Turístico
Autor: Pavel A. Escudero P.

4.1.4.1. Alojamiento

En la cabecera cantonal Alamor, existen alrededor de 6 establecimientos de alojamiento divididos en: hoteles, hostales y pensiones, los cuales son de tercera y segunda categoría, los precios fluctúan de 8 a 15 dólares americanos. Cuentan con un número aproximado de 20 habitaciones, algunos de ellos tienen ganada ya la confianza de algunos clientes por prestarles un buen servicio.

Según opiniones de los propietarios, el porcentaje de ocupación en temporada alta (carnaval, mes de agosto y día de difuntos) es de un 90% y un 45% de ocupación en temporada baja (considerada el resto del año).

4.1.4.2. Alimentos y Bebidas

En Alamor se puede encontrar algunos lugares para degustar de la gastronomía de este sector de la provincia la cual es muy variada y exquisita. Existen restaurantes de segunda, tercera, y cuarta categoría, además de locales de comida rápida y cafeterías, los que cuentan con un muy buen servicio; cada uno de estos locales cuenta con un aproximado de 3 a 10 mesas de 5 personas por local para prestar el servicio de alimentación, sodas y cafetería.

Su calidad es buena y sus precios oscilan entre $1,75 a $4,00 dólares americanos, dependiendo de lo que se quiera servir.

Los platos típicos son muy parecidos a los del resto de lugares de la provincia como son el repe, las arvejas con guineo, la fritada, el seco de gallina criolla, el sancocho de chancho, los tamales y las humitas, cabe mencionar la importancia de la Gastronomía de Mercadillo donde se encuentran platos típicos de este cantón como son la cecina de Burro y las Longanizas, muy son conocidos a nivel Nacional.

4.1.4.3. Recreación

En cuanto a lugares para la recreación y esparcimiento, en el Cantón existen balnearios naturales como ríos y quebradas, además del centro recreacional de El Arenal.

En lo referente a discotecas, en la ciudad de Alamor existen 2, de segunda categoría que está complementada con un bar, y, otra de tercera categoría, cada una cuentan con diversidad de productos para los visitantes, tienen entre 6 y 12 mesas de 5 personas para atender a su clientela y su horario de atención son los días viernes y sábados de 16H00 a 02H00.

4.1.4.4. Deportes y Ocio

En el cantón encontramos distintos sitios cada uno con maravillosas y fascinantes alternativas, para la práctica de deportes de aventura y deportes de riesgo, como escalada, parapente, ciclismo de montaña, etc.

La lidia de gallos es otra de las alternativas que tienen los residentes de este sector de la patria y por lo general se practica cuando existen fiestas.

4.1.4.5. Seminarios y Congresos

El único lugar apto para realizar alguna conferencia, foro o congreso, es el salón del cabildo que cuenta con muy buena infraestructura para realizar dichos eventos.

4.1.4.6. Fechas importantes

- 23 de enero, cantonización.
- 5 de agosto, fiesta de parroquialización de Vicentino.
- 15 de agosto, fiesta de la Virgen de la Asunción.
- 30 de agosto, fiesta de San Vicente en el Derrumbo.
- 14 de septiembre, fiesta de parroquialización de Mercadillo.
- 15 de octubre, fiesta de parroquialización de Ciano.
- 8 de noviembre, fiesta de parroquialización de en El Limo.
- 8 de diciembre, Inmaculada Concepción.

4.1.5. Análisis de la demanda turística

Con el propósito de conocer la demanda potencial del Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino de la provincia de Loja, se realizaron entrevistas y encuestas dirigidas a personas relacionadas al desarrollo turístico del bosque y su zona de influencia.

4.1.5.1. Entrevista

La entrevista trata del diálogo abierto con algunas de las autoridades relacionadas al manejo del Bosque La Tagua y su zona de influencia, por medio de estas entrevistas se pudo obtener información de los atractivos turísticos existentes en este sector y así ver las necesidades de cada uno de ellos, las entrevistas se detallan a continuación:

Según el Vice alcalde del cantón Puyango, quien manifestó conocer sobre la situación actual de algunos de los lugares turísticos del cantón, como el Bosque La Tagua, que asegura que este tiene escaso manejo, ya que lo tienen bastante descuidado, así mismo comentó que otro de estos lugares tales como, Cochurco, Guambona, entre otros, no poseen ningún manejo o ninguna ayuda por parte de las autoridades, mencionó que uno de los principales problemas es el acceso a los mismos, ya que las vías están en muy mal estado, también explicó que sería de gran ayuda para el turismo integrar un corredor aviturístico dentro del cantón. Manifestó que el Municipio está tratando de crear una Unidad de Turismo que se encargue de recopilar y archivar la información turística del cantón.

Según el Sr. Víctor Cajilima, encargado de la oficina de Turismo, comentó que se encuentran realizando el levantamiento de información de los atractivos turísticos del Cantón, pudo informar que esta labor deberá finalizar con todos los datos completos en Julio de este año. Comentó que los lugares turísticos tanto naturales como culturales más relevantes de Puyango son; Cueva Santa, La Tagua, Bosque Petrificado, Aguas sulfurosas, Las Pampas de Guambona, Reloj de las 8 Esferas, Mercadillo, Las Cascadas de Landara, Quebrada de Cochurco, Petroglifos de Chitoque,

Elaboración de Vinos (Vicentino), Artesanías en guadua (Ciano), Cueva de fondo azul, Quebrada de Tunima, Valle hermoso.

Según el Sr. Ing. Vladimir Placencia, encargado del Ministerio del Ambiente del cantón Puyango, se refirió que sería conveniente para el desarrollo del turismo, la creación de un corredor aviturístico, puesto que hay una infinidad de aves endémicas muy conocidas en todo el cantón. También comentó que la principal causa del deterioro turístico es la falta de interés por parte de las autoridades inmiscuidas en el tema del desarrollo de este lugar.

El Ing. Stalin Becerra, encargado de la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA) en Puyango, comentó que él conoce algunos lugares del Cantón que son muy turísticos pero por las dificultades de accesibilidad no se los visita, siendo poco conocidos, dentro de estos mencionó: Las cuevas de Agua Santa, Landara, Cochurco, las Aguas Sulfurosas. Además destacó que dichas dificultades se dan por la falta de inversión de parte de las autoridades y entes gubernamentales.

Algunos moradores de Alamor comentaron que no conocen muchos lugares turísticos en el cantón, el único que identifican es el Bosque Petrificado de Puyango, es decir, que al cantón Puyango solamente lo identifican por este Bosque. Señalaron también otras alternativas turísticas como su gastronomía con platos típicos de la zona así como: la longaniza o salchicha, carne de burro, gelatina de pata, entre otros.

Uno de los servidores de transporte: llamado Benito conductor de la cooperativa Transportes Alamor, comentó que los atractivos que más son visitados por turistas nacionales son el Bosque Petrificado de Puyango y Las Aguas Sulfurosas, en tanto que de los otros atractivos manifestó haber escuchado de ellos, pero por la dificultad para llegar, no se les da mayor interés y que como las vías están en mal estado, es largo el tiempo para llegar lo que hace más costoso el transporte, como también la falta de personas que puedan guiar a estos sitios.

Se entrevistó también a Julio Encalada, uno de los cinco estudiantes que se estaban capacitando como gestores turísticos, quien manifestó que la capacitación está encaminada a poder difundir los atractivos de su Cantón y darlos a conocer, con esto se busca incrementar el interés y la visita a los diferentes atractivos existentes, y así aprovechar la gran cantidad de aves de los poblados de Puyango para su avistamiento, claro esto con la ayuda y el esfuerzo de las autoridades en el arreglo y mejora del sector vial, de la infraestructura y la difusión de dichos atractivos.

El dueño del hotel Grand Hotel Sica, el Sr, Stalin Sisalima, dijo que la falta de difusión de los atractivos y la vialidad en muy mal estado afecta para que las personas que llegan a Alamor, no se queden en la ciudad más de un día puesto que solo visitan el Bosque Petrificado de Puyango y no tienen otros sitios que los motive a pernoctar por un lapso mayor, generando la disminución de ingresos económicos en la población de la localidad, existe total desinterés por parte de las autoridades en mejorar los lugares tan lindos y únicos de Puyango, en donde se puede escuchar el trinar de gran variedad de aves.

4.1.5.2. Encuesta

La encuesta se estructuró con 14 preguntas (Ver Anexo 1), que fue aplicada a la población de Loja y los 7 sectores del corredor de la Región de Endemismo Tumbesino. Para saber el número de encuestas se aplicó la fórmula del tamaño de la muestra, tomando como universo a la población del área urbana de la ciudad de Loja constituida en 156 848 personas en el año 2010, dando como resultado 399 encuestas.

La muestra fue distribuida de la siguiente manera: Bosque de Hanne - Utuana 14% (Cariamanga), Reserva Natural El Tundo 14% (Sozoranga), Reserva Biológica Jorupe 15% y Reserva Natural Laipuna 14% (Macará), Bosque Petrificado Puyango 15 % y Bosque La Tagua 14% (Puyango), y finalmente la Reserva Natural La Ceiba 14% (Zapotillo).

Las encuestas fueron aplicadas durante los meses de abril y mayo y los protagonistas constituyeron turistas que frecuentaron las áreas naturales en este período y la población lojana involucrada en el marco de la conservación de aves (potenciales avituristas).

Con la aplicación de las encuestas se obtuvieron los siguientes resultados:

1. **Al formular la pregunta ¿Conoce usted los sitios para observación de aves de la provincia de Loja? nos permitió conocer la siguiente realidad:**

a. Análisis Cuantitativo.

Cuadro Nro. 4. Análisis cuantitativo de pregunta 1.

Variables	**Frecuencia**	**Porcentaje**
Si	235	59%
No	164	41%
Total	**399**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo.

De un total de 399 encuestados 235 de ellos equivalentes al 59% se consideran conocedores de zonas propias para la observación de aves en la provincia de Loja, caso contrario destacan 164 personas que corresponden el 41%. Estos resultados denotan un claro desconocimiento de áreas naturales explícitas para el avistamiento de aves en nuestra provincia, se deduce un desinterés por esta afición sumada a la escasa información brindada en los medios locales.

2. Al formular la pregunta ¿de los siguientes sitios cuáles usted ha visitado? nos permitió conocer la siguiente realidad:

a. Análisis Cuantitativo.

Cuadro Nro. 5. Análisis cuantitativo de pregunta 2

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Bosque de Hane–Utuana	29	6%
Reserva Natural El Tundo	38	8%
Reserva Biológica Jorupe	59	12%
Reserva Natural Laipuna	25	5%
Bosque Petrificado Puyango	228	46%
Bosque La Tagua	41	8%
Reserva Natural La Ceiba	78	16%
Total	**498**	**101%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo.

La finalidad de formular esta pregunta consistió básicamente en conocer con certeza el área natural con mayor demanda de turistas para el avistamiento de aves en la provincia de Loja, siendo así que se obtuvo como resultado 498 respuestas que equivalen el 100%.

Los resultados obtenidos denotan que las áreas naturales con menor frecuencia de visitas son la Reserva Natural Laipuna, el Bosque de Hanne-Utuana, la Reserva Natural El Tundo y el Bosque La Tagua con un promedio de acogida que va desde el 5% al 8%; las zonas que representan una mayor acogida por los encuestados son la Reserva Biológica Jorupe y la Reserva Natural La Ceiba; y, finalmente el área con mayor afluencia de turistas es el Bosque Petrificado de Puyango representado en un 46% de preferencia entre los encuestados.

3. ¿Visita usted con frecuencia el/los sitios turísticos para la observación de aves antes mencionados?

a. Análisis Cuantitativo.

Cuadro Nro. 6. Análisis cuantitativo de pregunta 3

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Si	116	29%
No	283	71%
Total	**399**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo.

Este parámetro nos permitió determinar la frecuencia con que visitan los turistas las áreas de interés aviturístico que se han mencionado anteriormente, dichos resultados son explicados a continuación:

Lamentablemente se obtuvo un resultado negativo, ya que tan sólo un 29% del total de los encuestados visitan con frecuencia éstas áreas, cuya importancia no sólo radica en el avistamiento de aves, se complementa además el vasto interés científico de la biodiversidad característica de la Región Tumbesina, su importancia académica, turística, entre otros aspectos.

El porcentaje restante, es decir el 71% visitan estas zonas con poca frecuencia, ya sea en ocasiones especiales o cuando se presentan salidas de campo (académicas) o viajes en familia.

Anexo a esta interrogante se menciona la siguiente pregunta:

Si su respuesta es afirmativa, señale la frecuencia:

a. Análisis Cuantitativo.

Cuadro Nro. 7. Análisis cuantitativo de frecuencia

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Fin de semana	49	42%
Feriados	3	3%
Vacaciones	43	37%
Otros	21	18%
Total	**116**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

El 29% de los encuestados que respondieron afirmativamente a la pregunta anterior, nos manifestaron lo siguiente:

Por lo general la fecha ideal para visitar estas áreas naturales son los fines de semana y vacaciones, debidos fundamentalmente a la disponibilidad de tiempo de amigos y familiares, fieles compañeros en estos importantes recorridos. La opción con menor acogida son los feriados, fecha considerada poco destinada para visitar estas zonas, ya que en ésta la aprovechan para disfrutar en familia o visitar otros destinos lugares.

4. ¿Considera usted que el/los sitios antes señalados podrían constituir un Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino?

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 8. Análisis cuantitativo de pregunta 4

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Si	323	81%
No	76	19%
Total	**399**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

Los resultados obtenidos al formular esta pregunta hacen énfasis al apoyo optimista y positivo de los encuestados para que las áreas naturales mencionadas con anterioridad se incluyan al Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino, obteniendo así el 81% de acogida total de los protagonistas de la presente encuesta, justificando dicho respaldo a la riqueza biológica, paisajística, científica y académica que caracteriza a estas áreas naturales que son parte de la Región Tumbesina.

Literalmente varias personas concluyeron que éstas áreas deben ser incluidas al Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino por ser zonas que albergan gran cantidad y variedad de biodiversidad, además son considerados sitios muy importantes para la conservación, educación ambiental y la investigación científica.

5. ¿Qué tipo de transporte utiliza para visitar el/los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 9. Análisis cuantitativo de pregunta 5

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Vehículo Propio	159	37%
Vehículo Alquilado	116	27%
Transporte Publico	107	25%
Otro	47	11%
Total	**429**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

La finalidad de formular la presente pregunta consistió en conocer el medio de transporte que los encuestados emplearon para visitar dichas áreas, con el propósito de en lo posterior facilitar Tours o paquetes que incluyan este

servicio dependiendo de los resultados, los mismos que son mencionados a continuación:

La alternativa con mayor acogida por los protagonistas de la presente encuesta representada en el 37% , fue la movilización en vehículo propio, lo que permite la disminución del tiempo de recorrido, mayor comodidad y seguridad durante el viaje; con un 27% mencionaron que se les facilitó el viaje haciendo uso de vehículos de alquiler, servicio adquirido en Renta Cars, cooperativas, entre otros; el 25 % manifestaron que han utilizado transporte público, servicio facilitado por diferentes cooperativas locales que prestan turnos frecuentes las 24 horas del día; y, el restante 11% prefieren utilizar otro tipo de transporte, como es el caso de vehículos de amigos y familiares.

6. Cuando visita el/ los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo lo hace*:*

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 10. Análisis cuantitativo de pregunta 6

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Solo	54	13%
Con Amigos	208	50%
Con familia	117	28%
Con su Pareja	38	9%
Total	**417**	**101%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

Al momento de visitar el sitio con sus amigos un 50%, ya que entre algunos los gastos disminuyen y es mejor estar acompañado; un 28% prefieren hacerlo con su familia y utilizan feriados para salir de viaje, el 13% nos indicó que prefiere realizarlo sólo y solo el 9% realizan sus visitas con su pareja.

7. ¿Cuáles de las siguientes alternativas toma en cuenta para visitar el/los sitios de aviturismo?

a. Análisis Cualitativo

Cuadro Nro. 11. Análisis cuantitativo de pregunta 7

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Servicio	116	20.42%
Clima	121	21.30%
Infraestructura	78	13.73%
Vías de acceso	99	17.43%
Comodidades	45	7.93%
Precio	46	8.10%
Ubicación	63	11,09%
Total	**568**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

En las preferencias al visitar un sitio el 21.30% de encuestados se ven atraídos por el clima, también el 20.42% prefieren considerar el servicio que presta dicho lugar, en cuanto al 13.73% les llama la atención la infraestructura debido al precio o la no existencia, el 17.43% toma muy en cuenta las vías de acceso, ya que algunos sitios se encuentran alejadas y las vías de acceso muchas veces son de segundo orden, el 7.93% les llama la atención las comodidades que se encuentran en estos lugares por su gran importancia y para conocer costumbres y tradiciones, el 8.10% toma en cuenta el precio, ya que cuentan con un capital destinado para salir, y un 11.09% prefieren la ubicación esto se da debido a que algunos sitios se encuentran lejos y es un poco más difícil la movilización

8. ¿Cuál es el presupuesto para visitar el/ los sitios del Corredor Aviturístico?

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 12. Análisis cuantitativo de pregunta 8

Variables	Frecuencia	Porcentaje
De USD 0,00 a USD 20,00	77	19.30%
De USD 21,00 a USD 40,00	69	17.25%
De USD 41,00 a USD 60,00	99	24.85%
De USD 61,00 a USD 80,00	57	14.33%
De USD 81,00 a USD 100,00	49	12.16%
De USD 101,00 en adelante	48	12.11%
Total	**399**	**99%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

La mayor parte de los encuestados, el 24.85% están dispuestos a gastar de $ 41.00 a $ 60.00 en visitar algunos de los diferentes sitios del corredor de aviturismo, un 19.30% está dispuesto a gastar de $ 0.00 a $ 20.00 dólares debido a que su visita seria de un solo día, un 17.25% su presupuesto sería de $ 21 a $ 40, el 14.33% su presupuesto es de $ 61.00 a $ 80.00, el 12.16% su presupuesto adecuado sería $ 81.00 a $ 100.00, mientras que la menor cantidad de encuestados, el 11.11% su presupuesto sería mayor a $ 100.

9. ¿Cuáles de los servicios detallados a continuación, usted encuentra en el/lo sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 13. Análisis cuantitativo de pregunta 9

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Senderos	149	36%
Información	87	21%
Señalética	89	22%
Alimentación	22	5%
Guianza	67	16%
Total	**414**	**99%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

De todos los encuestados un 35.99% lo que han encontrado en los sitios que han visitado son senderos, mientras que un 21.50% han encontrado señalética, Información en un tercer lugar con el 21.02%, Guianza con 16.18% y en último lugar Alimentación con el 5.31% ya que las reservas están alejadas de la localidad.

10. ¿En qué condiciones se encuentran los servicios existentes en el/los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?

a. Análisis Cualitativo

Cuadro Nro. 14. Análisis cuantitativo de pregunta 10

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Regular	89	22,19%
Bueno	100	25,17%
Muy Bueno	132	33,10%
Excelente	68	17%
No existe servicios	10	2,6%
Total	**399**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

Según los encuestados al sitio lo encontraron en las siguientes condiciones regular 22.19% que da 89 personas, Bueno 100 personas 25.17% muy bueno un 33.10% que son 132 encuestados, 68 personas, el 17% excelente y 10 el 2.6% no han encontrado servicio alguno, esto nos demuestra que habiendo el potencial natural y visitas se debería implementar servicios de excelencia para estos lugares para atraer más visitantes y lograr que se queden por un tiempo definido.

11. ¿Qué actividades realiza cuando visita el/ los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 15. Análisis cuantitativo de pregunta 11

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Caminatas	**176**	**38,51%**
Paseos a Caballo	**35**	**7,66%**
Deportes Extremos	**57**	**12,47%**
Descanso	**94**	**20,57%**
Observación de especies	**85**	**18,60%**
Otros	**10**	**2,19%**
Total	**457**	**101%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

Las actividades que han realizado en estos sitios la mayor parte de los encuestados nos supo manifestar que la caminata es la actividad de mayor realización en estos sitios con el 38.51% descanso el 20.57%, observación de especies el 18.60%, deportes extremos el 12.47%, paseos a caballo el 7.66% y otros el 2.19%, siendo un atractivo con gran cantidad de especies se debería fomentar esta actividad.

12. ¿A través de que medio recibió información de el/ los sitios turísticos del Corredor Aviturismo?

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 16. Análisis cuantitativo de pregunta 12

Variables	**Frecuencia**	**Porcentaje**
Trípticos	149	36%
Guías turísticas	74	18%
Internet	83	20%
Amigos	112	27%
Total	**418**	**101%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativo

Con un 35.90% se coloca en primer lugar los trípticos como medio de difusión para llegar al sitio que han visitado, un 26.99% ubicó este sitio por la experiencia de amigos o familiares que han visitado antes, el 19.59% localizaron estos sitios mediante internet, y solo el 17.59% ubicaron a guías turísticas para conocer este lugar, por esto se recomienda fomentar y dar más publicidad sobre el avistamiento de aves que en este corredor se puede encontrar.

13. ¿Cuáles son las principales deficiencias que usted ha encontrado en el/los sitios turísticos del Corredor Aviturismo?

a. Análisis Cuantitativo

Cuadro Nro. 17. Análisis cuantitativo de pregunta 13

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Servicios Turísticos	120	30%
Infraestructura Turística	104	26%
Conectividad	72	18%
Comunicación	103	26%
Total	**399**	**100%**

Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

b. Análisis Cualitativa

La mayor deficiencia en estos sitios con el 30.21% son los servicios turísticos que en muchos de los casos ni existen, como por ejemplo información, guías, y demás. El 26.04% considera que la deficiencia es la infraestructura turística, el 25.52% consideran a la comunicación como deficiencia de algunos de estos sitios y por último el 18.23% piensa que es la conectividad, ya que se encuentran bastante alejados o su acceso es dificil.

14. ¿Qué acciones sugiere usted para que el corredor antes mencionado se active turísticamente?

La mayoría de los protagonistas de la presente encuesta concluyeron que para que se active turísticamente el Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino se deberían aplicar las siguientes sugerencias:

- Mayor apoyo por parte de las entidades públicas y privadas para facilitar la accesibilidad a las áreas.
- Se deberían fortalecer las facilidades y servicios turísticos, con el objetivo de mejorar las comodidades y por ende la satisfacción de los turistas.

- Proporcionar mayor información e incentivar la práctica de un turismo sostenible y amigable con la naturaleza.
- Mejorar la señalización de las áreas e incrementar en las que no existe.
- Involucrar directa e indirectamente las comunidades locales con la finalidad que aporten a la conservación de dichas áreas, mejoren sus condiciones económicas y faciliten información y servicios a los visitantes.

  Por todo lo mencionado anteriormente se recomienda potencializar un desarrollo sostenible, integral con visión sectorial para lograr un desarrollo humano en armonía con la naturaleza y con una base institucional sólida. Con esto se logrará:
- Mayor crecimiento en cuanto a turismo se trata.
- La competencia en el sector turístico de aviturismo en las rutas cercanas como Loja-Vilcabamba-Marañón se verá afectada por las mejoras que ofrecerá nuestro corredor el cual les dejará una disminución en visitas turísticas.
- La demanda evolucionará notablemente, ya que se le dará una mejor alternativa al aviturista en facilidades de acceso, mejores lugares específicos para el avistamiento de aves, mejoramiento de infraestructura, lo cual nos permitirá retener por un tiempo mayor al turista en nuestro corredor. Es indiscutible que las personas en la actualidad buscan las comodidades, es por ello que nuestra demanda ascenderá positivamente porque nos estamos basando en las necesidades y exigencias de los turistas.

4.1.6. Análisis de la Competencia

Ecuador ofrece algunas de las oportunidades más desafiantes y emocionantes para observar aves, justamente por los sitios maravillosos que contiene: la Amazonía, los Andes, las Islas Galápagos, sólo sus nombres evocan imágenes casi místicas para los que sueñen con visitar sitios exóticos. Esta combinación de gran diversidad de aves y condiciones maravillosas aunque difíciles para observarlas, empaquetadas dentro de un área tan reducida, coloca a este país entre los más visitados para los turistas

que se sienten atraídos a este lugar de gran riqueza. A pesar de que la riqueza avifáunica se encuentra esparcida alrededor de todo el país, únicamente ciertos sectores del territorio ecuatoriano en la actualidad son aprovechados por la actividad aviturística.

A nivel nacional existe una gran competencia puesto que muchos de los lugares para avistamiento de aves están muy bien tratados como es el caso de Mindo o la Isla de la plata en Manabí. Estos lugares han planteado Ecorutas las cuales aumentarían significativamente el Aviturismo en toda la zona, pero también se debe destacar que una de las principales debilidades que tienen estos lugares son sus condiciones turísticas, algo conflictivas las cuales permiten al aviturista alejarse del lugar. Las principales zonas con las que se competiría son las rutas propuestas Loja-Vilcabamba-Marañón, Ruta Andes tropicales, las cuales son zonas con mucha potencialidad para este tipo de turismo que, poco a poco, es ofertado como producto alternativo por las operadoras, pero había escasa información.

Ruta Loja-Vilcabamba-Marañón: Empieza en el parque Jipiro, el Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa”, Cajanuma, Vilcambamba y finaliza en la comunidad Tapichalaca, en Zamora Chinchipe. Allí habitan 350 especies, entre otras, gorrión, chilalo, colibrí y el jocotoco, paloma del Perú, marañón spinetail, marañón pizarroso-hormiguero, elegante y la media luna roja-marañónpecho, tordo marañón, negro de cara y vientre buff-tangaras, y el pinzón de cresta roja.

Esta ruta tiene algunas fortalezas y algunas debilidades, dentro de las fortalezas podemos reconocer las siguientes:

- Vías en buen estado.
- Centro de información turística.
- Gran variedad de aves y ecosistemas
- Guías
- Infraestructura Hotelera
- Variedad paisajística

Sus puntos débiles a reforzar y tomar en cuenta son:

- Poca señalización
- Mal estado de la infraestructura turística.
- Senderos poco delimitados.
- No involucran a las comunidades locales.
- Falta de Promoción turística.
- Inexistencia del fomento del Turismo Comunitario.

Ruta Andes tropicales: Comprende desde Loja-Zamora-San Francisco, La Fragancia, Copalinga-Bombuscaro. Allí hay 500 especies de aves.

Esta ruta comprende nuestra competencia más fuerte, ya que están cerca de la ciudad y resulta la opción más clara para los avituristas en cuanto a hospedaje y alimentación, estos sitios cuentan con varios ecosistemas de montaña lo cual permite observar diferentes tipos de especies de aves.

Tiene algunas fortalezas y algunas debilidades dentro de las fortalezas se pueden reconocer las siguientes:

- Vías en buen acceso.
- Centro de información turística.
- Inversión por parte de entidades relacionadas al turismo.
- Señalización.
- Senderos definidos.
- Infraestructura adecuada.
- Diversidad de aves y de ecosistemas.
- Reconocimiento a nivel internacional.
- Promoción y publicidad.
- Buenas alianzas estratégicas.

Pero todavía faltan algunos puntos por mejorar los cuales en este momento se convierten en sus puntos débiles, entre los cuales tenemos los siguientes:

- Falta de mantenimiento de manera especial en: baños, miradores, entre otros.
- Escaso mejoramiento y ampliación en senderos.

- No involucran a las comunidades locales.
- No poseen ecorutas.
- Pocos guías.

Para poder mejorar y explotar de una mejor manera los puntos débiles de estos lugares es necesario realizar un plan de manejo que involucre la participación de las comunidades locales, así mismo sería de vital importancia enfatizarse más en lo que es el mantenimiento. Además se debería controlar la deforestación y mejorar la administración.

Algunas de las sugerencias para cubrir los puntos fuertes de estos lugares podrían ser la habilitación de nuevos senderos con algún valor agregado como por ejemplo rampas en puntos específicos para avistamiento de aves, una mayor accesibilidad a bosques de mayor altura, ya que esto facilitaría al aventurista en el momento de la observación de aves; Un manejo turístico muy bien coordinado; mayor inversión en publicidad y promoción tanto natural como cibernética, y, sobre todo realizar alianzas estratégicas con entidades relacionas con el turismo, ya sea nacional o internacionalmente.

4.1.7. Cooperación y Alianzas

La cooperación y alianzas trata de trabajar en forma conjunta, entre instituciones públicas y privadas, entre organizaciones y fundaciones sin dejar de lado a la comunidad, mejorando el desarrollo económico social del sector.

Entre ellas tenemos:

- Cada Gobierno Provincial tiene el apoyo del Municipio perteneciente a su jurisdicción estos son Puyango en Loja y Las Lajas en El Oro.
- Se han realizado convenios con los ministerios de Turismo, Medio Ambiente y, Transporte y Obras Públicas, para el mejoramiento de la infraestructura vial.

4.1.8. Análisis FODA

El F.O.D.A., se lo hizo con la finalidad de analizar la situación del Bosque La Tagua y su zona de influencia para mejorar su aprovechamiento en el progreso del turismo. Además se lo considera un complemento fundamental para el desarrollo de la presente investigación. En este sistema de análisis se detectaron las oportunidades, fortalezas, debilidades y amenazas de los atractivos y rutas cercanas al sector.

El Cantón Puyango al igual que el resto de cantones del Subcorredor y de toda la Provincia, cuenta con un gran número de atractivos y paisajes inigualables, que pueden ser difundidos y explotados turísticamente, manejando de manera sostenible y sustentable dichos atractivos, garantizando el desarrollo de las comunidades y ciudadanos que conviven y son actores fundamentales para el desarrollo de los atractivos. El Bosque La Tagua, es un atractivo de muy poco reconocimiento a nivel nacional pero posee una gran riqueza en su flora y en su fauna, lo cual es un potencial turístico en la región.

Cuadro Nro. 18. FODA del Bosque La Tagua y su zona de Influencia.

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Variedad en su flora y fauna	Se pueden realizar investigaciones científicas de las especies de flora y fauna por parte de entidades no gubernamentales.	Falta de integración de la ruta y el corredor de los sitios de avistamiento de aves.	Extinción de especies en peligro inminente
La oportunidad que existente en el Bosque La Tagua al aprovechar su espacio natural	El turista actual se enfoca a viajar hacia lugares naturales donde pueda realizar actividades de recreación y	Inadecuada infraestructura en el sub-corredor y falta de señalización.	En época de invierno resulta inaccesible a los sitios turísticos.

y rústico. (Acampar, picnic, etc…)	esparcimiento.		
Las instituciones públicas encargadas del manejo del Bosque	Existe interés e inversión de entidades gubernamentales en la mejora de la infraestructura vial del Bosque.	Desinterés de las instituciones por invertir en el mejoramiento del Bosque y su zona de influencia.	Cambio de autoridades.
Los atractivos del Subcorredor son únicos en la región.	El interés por parte del Municipio de dar a conocer los atractivos y las costumbres de Puyango, genera difusión e inversión.	No existe difusión turística de todos los atractivos.	La población se dedica a la tala y caza indiscriminada, agricultura y ganadería.
Prestadores de servicios de buen nivel. (Nativos)	Aprovechar la visita de grupos de estudiantes que realizan giras de observación para la difusión de los atractivos.	Los que visitan el Cantón Puyango no recorren todos los atractivos que existen en este cantón.	Falta de capacitación a los prestadores de servicios.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

4.1.9. Inventario de Atractivos turísticos de la zona de influencia del Bosque La Tagua.

Mediante la metodología de levantamiento de inventarios del Ministerio de Turismo se realizó el inventario de atractivos turísticos del cantón, que han sido identificados como:

- Bosque Petrificado de Puyango
- Aguas Sulfurosas del Arenal
- Bosque La Tagua
- Quebrada Cochurco
- Gastronomía de Mercadillo
- La Cueva Santa

- Reloj de Ocho Esferas
- Las Pampas de Guambona

De los cuales se priorizaron 6, por encontrarse dentro del sector de aviturismo del Bosque La Tagua y su zona de influencia. Toda la información acerca de los atractivos se detalla en Anexo 2. En las siguientes fichas se hace una breve descripción de cada atractivo.

Cuadro Nro. 19. Ficha de descripción del Bosque Petrificado de Puyango.

<table>
<tr><th colspan="3">Bosque Petrificado de Puyango</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Categoría: Sitio Natural</td><td>Tipo:
Bosque</td><td>Subtipo:
Bosque Natural</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Provincia: Loja</td><td>Cantón:
Puyango</td><td>Localidad:
Puyango Viejo</td></tr>
<tr><td colspan="3">
Foto # 1
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: se ubica a una distancia de 37km. de Alamor cabecera cantonal de Puyango. Se puede llegar en auto hasta la entrada del Bosque donde se encuentra un centro de interpretación y museo, con servicios básicos para luego empezar la caminata por los senderos.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Características: tiene una superficie de 2.658.04 has. Es un Bosque seco tropical, toma este nombre por existir flora y fauna, convertidos en piedra debido a que hace 300 millones de años existieron un sinnúmero de</td></tr>
</table>

volcanes subterráneos que erupcionaron varias veces. Estos fenómenos naturales cubrieron con sus materiales volcánicos todo lo que estaba compuesto por materia orgánica, este material entró por los poros de los seres vivos y los petrificó. **Flora:** Su vegetación es de lugares tropicales, encontramos la existencia de Petrines, sobresale el gigante de 35m de alto y 8m de circunferencia, con 300 años de edad aproximadamente, Ceibos Potos, Hualtaco, Puyango, Guayacanes, Laureles, Guácimo, Cedro, etc. y entre los pequeños Elemancay, Bejuco, Orquídeas, Ortiga, Matico. **Fauna:** Existen 130 especies de aves como: codorniz, tórtolas, pájaro bobo, tijeretas, carpintero, chilalo, cacique, chiroca, en mamíferos existen venados, tigrillos, sajinos, zorros, armadillos, guatusas, gualillas y reptiles como lagartijas, iguanas, serpientes, y lagartos.
Recomendaciones: Utilizar ropa de colores que combinen con el entorno natural, botas de caucho, gorra, binoculares, llevar bebida hidratante, usar repelente y protector solar.
Actividades turísticas: Se realizan caminatas guiadas y avistamiento de aves. Desarrollando el aviturismo.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 20. Ficha de descripción de las Aguas Sulfurosas.

Aguas Sulfurosas		
Categoría: Sitio Natural	**Tipo:** Aguas Subterráneas	**Subtipo:** Aguas Sulfurosas
Provincia: Loja	**Cantón:** Puyango	**Localidad:** El Arenal

Foto # 2
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: Las Aguas Sulfurosas del Arenal, se encuentra entre las parroquias Arenal y Ciano, a unos 35 minutos de Alamor por la vía que conduce hasta el río Puyango, a una distancia de 20 km. de Alamor cabecera cantonal de Puyango y a unos 8 km. de la parroquia Arenal, aquí se puede llagar en vehículo propio o alquilar un vehículo en Alamor, ya que no pasa ningún turno de transporte inter cantonal e inter provincial.

Características: Se trata de un balneario, administrado por el Municipio de Puyango. Para llegar a este lugar se debe ir en dirección a la parroquia el Arenal y se pasa una Y que es un cruce tomando a mano izquierda a unos 5 minutos, ahí se puede observar un complejo donde se encuentra la vertiente de Aguas Sulfurosas y unas pequeñas hendiduras donde se saca Barro Virgen que sirve para limpiar el cutis.

Las especies que se pueden observar son Laurel, Cedro, Vainilla, Almendro, Higuerón, Cultivos de Café, Maíz, Yuca, Caña y Cítricos como también pájaro bobo, Noruegos, Tordos, Bichauches, Chiroca Colibrí.

El origen de las Aguas en de carácter Volcánico, saliendo de unas vertientes naturales.

Recomendaciones: Utilizar ropa propicia para el campo y de baño, protector solar, gorra, gafas, binoculares, llevar bebida hidratante.

Actividades turísticas: Se realizan tratamientos medicinales y bañarse en el riachuelo, senderismo. Se practica el Turismo de Salud.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 21. Ficha de descripción del Bosque La Tagua.

Bosque La Tagua		
Categoría: Sitio Natural	**Tipo:** Bosque	**Subtipo:** Bosque Tropical
Provincia: Loja	**Cantón:** Puyango	**Localidad:** El Limo

Foto # 3
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: A 3 km de El Limo a unos 25 minutos de Alamor, se encuentra el Bosque de La Tagua, ubicado en el cantón Puyango de la provincia de Loja, dividido por sus límites al Norte por la República del Perú.

Características: este bosque es único en la provincia de Loja, el lugar es un bosque seco en la zona baja y bosque húmedo en la zona alta, a una altura 500 a 1000 m.s.n.m. con una temperatura que va desde los 18ºa 26ºC.

Para llegar a este lugar se debe tomar la vía Panamericana Sur unos 15 minutos luego se asciende a mano izquierda en dirección a Limo lo cual llegará a unos 15 minutos.

Se lo conoce como bosque de la Tagua o como bosque del Marfil en este lugar se da en gran cantidad la planta de Tagua y es utilizada para la artesanía de esta manera es un lugar perfecto para aves, mamíferos, reptiles

Recomendaciones: Utilizar ropa propicia para el campo, botas de caucho, gorra, gafas, binoculares, llevar bebida hidratante.

Actividades turísticas: Se pueden tomar fotografías, caminatas y aviturismo.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 22. Ficha de descripción de Quebrada de Cochurco.

Quebrada de Cochurco		
Categoría: Sitio Natural	**Tipo:** Ríos	**Subtipo:** Quebrada
Provincia: Loja	**Cantón:** Puyango	**Localidad:** Ciano

Foto # 4
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: En la unión provincial de Loja y El Oro se ubica la Quebrada de Cochurco está situada a una distancia de 37km. de Alamor cabecera cantonal de Puyango y a unos 74 km. de Machala, en la vía Panamericana sur, a unos 45 minutos de Alamor en vehículo pequeño antes de llegar a la entrada del Bosque Petrificado donde encontramos un grupo de casa donde existen restaurantes y tiendas, para la mejor comodidad de los visitantes.

Características: Sus aguas desembocan en el río Puyango. Se encuentra muy cerca del límite Provincial con el Oro, a escasos 100m de la entrada al Bosque Petrificado de Puyango. Para llegar a la quebrada se debe caminar unos 5 minutos llegando a un encajonado donde se forma piscina natural y se puede observar mucha vegetación nativa y aves como pájaro bobo, Chiroca, Tordo, como también Reptiles y Mamíferos. Se realizan festivales durante los días de carnaval.

Recomendaciones: Utilizar ropa adecuada para actividades de recreación. Es necesario llevar protector solar, gorra, gafas, binoculares, llevar bebida hidratante.

Actividades turísticas: Se pueden realizar caminatas, observar flora, fauna y tomar fotografía. Aviturismo y senderismo.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 23. Ficha de descripción de Comidas Típicas.

Comidas Típicas		
Categoría: Manifestación Cultural	**Tipo:** Etnografía	**Subtipo:** Comidas y Bebidas Típicas
Provincia: Loja	**Cantón:** Puyango	**Localidad:** Mercadillo

Foto # 5
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: A escasos 5 km. de Alamor en la vía Celica-Alamor, encontramos la parroquia de Mercadillo.

Características: En esta parroquia existe una arquitectura tradicional en bareque y adobe, cuenta con una iglesia y un parque, que se los puede observar al pasar por la vía que une a Puyango con otras poblaciones.
Aquí encontramos una comida típica muy sabrosa y conocida como es la longaniza la cual es bastante sazonada y acompañada de yuca, es un manjar; se come también la carne seca de burro la que es existente y muy cotizada por la que se conoce estos platos típicos a nivel nacional
Sus productos son muy buenos y preparados con métodos de buena preparación y calidad, con aseo y en forma tradicional.

Recomendaciones: Utilizar ropa propicia para paseo, protector solar, gorra, gafas, binoculares, llevar bebida hidratante.

Actividades turísticas: disfrutar de la tranquilidad de la población y saborear los platos típicos de este sector, aviturismo.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 24. Ficha de descripción de Cueva Santa.

Cueva Santa		
Categoría: Sitio Natural	**Tipo:** Cueva	**Subtipo:** Cueva
Provincia: Loja	**Cantón:** Puyango	**Localidad:** Alamor

Foto # 6
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: Para llegar al lugar desde Alamor se toma la vía panamericana a la provincia de El Oro a 9km, luego desviamos en el sector de la Hoyada vía a la parroquia El Limo, recorriendo 7,6 km, luego se desvía por la vía de tercer orden a Cerro Verde nos desplazamos 11,1 Km, luego ingresamos caminando a la casa del Sr. Rufino Ramírez ubicada a 30 metros de la escuela de Cerro Verde, desde este lugar se inicia la caminata unos 30m hasta la quebrada, caminando por ella unos 60m aproximadamente llegamos a ´´La Cueva Santa´´.

Características: La cueva está casi imperceptible por la exuberante vegetación y el difícil acceso a ella, el sitio tiene una serie de cámaras distribuidas en forma de una ´´L´´, en sus paredes penden decenas de murciélagos como guardianes de la cueva. El clima de la zona es cálido seco.

Por su ubicación ha permanecido en antepasados por decenas de años, existiendo varias narraciones

Existe bastante flora y fauna tales como Teca, Tagua, Mango, variedad de aves y animales útiles en el cantón.

Cueva Santa un lugar, que nunca ha sido explorada internamente por la inexistencia de oxígeno desde la cuarta cámara y que además retardó el avance de la dominación en este pequeño sector.

Recomendaciones: Utilizar botas de caucho, protector solar, gorra, binoculares, llevar bebida hidratante, linterna.
Actividades turísticas: Se pueden realizar caminatas, senderismo, tomar fotografías, observar la cantidad de murciélagos existentes en la zona.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 25. Ficha de descripción de Reloj de Ocho Esferas.

Reloj de Ocho Esferas		
Categoría: Manifestación Cultural	**Tipo:** Histórica	**Subtipo:** Histórica
Provincia: Loja	**Cantón:** Puyango	**Localidad:** Alamor

Foto # 7
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: Para llegar a Alamor se toma la vía panamericana que une a Celica y Puyango, y pasa a la provincia de El Oro, en la cabecera cantonal de Puyango Alamor, en su parque central encontramos su Iglesia Matriz la cual cuenta con un Reloj de Ocho Esferas el cual por sus características es único en el Mundo.

Características: El Reloj se encuentra ubicado en la iglesia central del parque Céntrico de Alamor en el Cantón Puyango.

Este Reloj data de los años 1924 y fue inaugurado el 1 de Noviembre de este año; este Reloj único en el mundo por sus ocho esferas, ya que los 20 Relojes que se construyeron no los hicieron en serie, sino de acuerdo a donde iban destinados, fue construido por la marca RUP, de origen alemán.

Fue construido en 1917 por pedido del Dr. Lautaro Loaiza por un valor de 5000 sucres y llego hasta Guayaquil en barco, luego a Puerto. Bolívar y desde ahí en hombros y acémila los hermanos Erizalde Oriundos del Limo.

Cuatro tambores enrollan la cuerda constituyendo la maquina; se alojan en una caja de vidrio y madera que descansa en un soporte de hierro, ubicada en el tercer piso de las torres.

Recomendaciones: Utilizar repelente, protector solar, gorra, gafas, binoculares. En época de invierno usar ropa abrigada.
Actividades turísticas: Se pueden realizar caminatas, tomar fotografías, recorrer la ciudad de Alamor disfrutando la arquitectura, actividades de diversión nocturna. La afluencia de turistas es buena.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 26. Ficha de descripción de Pampas de Guambona.

Pampas de Guambona		
Categoría: Sitios Naturales	**Tipo:** Montañas	**Subtipo:** Colinas
Provincia: Loja	**Cantón:** Puyango	**Localidad:** Vicentino

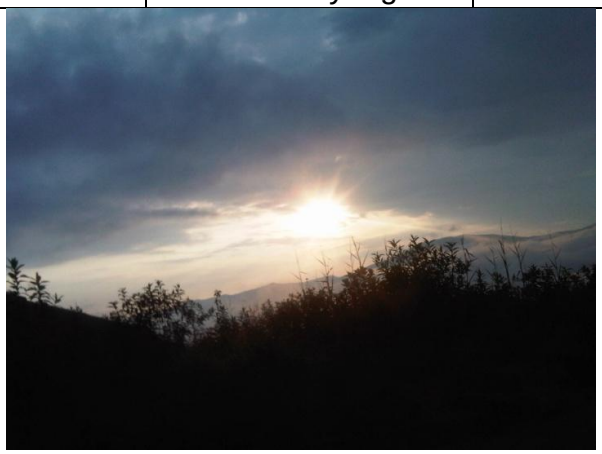


Foto # 8
Fuente: Observación directa.
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación: Para acceder a las Pampas de Guambona se debe recorrer la vía Panamericana hasta llegar a la entrada a el Arenal, pasar por dicha parroquia y seguir hasta llegar a Vicentino, luego proseguir para llegar a unos 20 minutos y caminar hasta la pampa que es muy extensa. Están a una distancia de 15 km. de Alamor y a 25 km. de Ciano.

Características: Pertenece a la parroquia Vicentino del Cantón Puyango, en un sector donde Colinda las parroquias del Arenal, Alamor y Mercadillo.

Es una pampa muy extensa y cubierta de una pequeña hierba llamada KIKUYA.

Se dice que existen numerosas sepulturas antiguas, por lo que se conoce el lugar como cementerio de los Incas.

Se puede observar el Océano Pacifico en el sector del Puerto Bolívar, también se ve muchas plantas, orquídeas y aves.

A este lindo y único lugar se puede acceder caminando o en vehículo todo terreno, y solo en época de verano porque en invierno no se puede llegar por la dificultad del terreno

Recomendaciones: visitar el sitio sólo en época de verano, usar protector solar, gorra, gafas, binoculares, llevar bebida hidratante.

Actividades turísticas: Se pueden realizar caminatas, senderismo, tomar fotografías, avistamiento de aves. La afluencia de turistas muy escasa.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 27. Ficha de resumen de los atractivos de la zona de influencia del Bosque La Tagua.

PROVINCIA: LOJA			**CANTÓN: PUYANGO**						**FECHA: 14-04-2011**					
Nombre del Atractivo	**Calidad**		**Apoyo**					**Significado**				**Suma**	**Jerarquía 1,2,3,4**
	Valor Intrínseco Máx. 15	**Valor extrínseco Máx. 15**	**Entorno Máx. 10**	**Estado de conservación Máx. 10**	**Acceso Máx. 10**	**Servicios Máx. 10**	**Asociación con otros atractivos Máx. 5**	**Local Máx. 2**	**Prov. Máx. 4**	**Nac. Máx. 7**	**Inter Máx. 12**		
Bosque Petrificado Puyango	8	8	6	5	8	7	3	2	3	2	1	53	III
Aguas Sulfurosas	6	5	4	3	2	2	1	1	1	0	0	25	I
Bosque la Tagua	5	5	6	6	4	3	2	1	1	0	0	23	I
Quebrada Cochurco	4	4	3	3	3	2	1	1	0	0	0	21	I
Comidas Típicas	4	4	5	5	5	5	3	2	3	1	0	37	II
La Cueva Santa	3	3	2	2	3	1	2	2	0	0	0	18	I
Reloj de Ocho Esferas	7	7	7	7	5	6	7	2	1	1	0	50	II
Pampas de Guambona	3	3	3	2	2	1	2	1	0	0	0	21	I

Fuente: Fichas del Inventario Turístico
Autor: Pavel A. Escudero P.

5. DISCUSIÓN

5.1. Desarrollar una propuesta de dinamización turística del sub corredor del Bosque La Tagua y su zona de influencia, como parte del corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino en la Provincia de Loja.

5.1.1. Introducción

En la denominada Región de Endemismo Tumbesino, se encuentran las Regiones del Sur de Ecuador y del Norte del Perú, las cuales se destacan por ser bosques secos tropicales, que tienen particularidades únicas para ser el hábitat de especies de flora y fauna, por lo que el nivel de endemismo es alto. Con estos excelentes atractivos, se ve la necesidad de crear un Corredor de Aviturismo en la Provincia de Loja, dividido en 7 sub corredores: Hanne, Reserva Natural El Tundo, Jorupe, Laipuna, La Ceiba, la Tagua y el Bosque Petrificado de Puyango.

En el área del bosque y sus alrededores se puede observar In-Situ, alrededor de 130 especies de aves, conocidas a nivel de la Región Tumbesina y endémicas del sector y del Subcorredor, lo que genera mucho interés, por parte de propios y extraños.

El Sub Corredor de Aviturismo del Bosque La Tagua y su zona de influencia, cuenta con seis atractivos priorizados en una Jerarquía de tipo I, II y III, lo que representa gran importancia para este Subcorredor, siendo el principal atractivo el Bosque Petrificado de Puyango, que por su excelente ubicación geográfica existe exuberante vegetación, en el cual anidan y conviven un sin número de especies y variedad de aves, insectos, mamíferos y reptiles.

La presente propuesta se enmarca dentro del programa de facilidad turística existente en el PLANDETUR, esta idea nace de la necesidad que tiene el visitante de conocer los atractivos, por lo que requiere la información básica para movilizarse con facilidad, esto se detectó gracias a un diagnóstico realizado con la dinamización de los atractivos priorizados en el presente trabajo investigativo, gracias a los datos existentes en el PLANDETUR, en el

programa de facilitación turística y en el manual de señalización, se pudo detectar y fijar cuáles serán las herramientas a utilizar para la señalización en los lugares a intervenir. Con la finalidad de proporcionar las facilidades mínimas a los turistas, lo que permitirá la Implantación de Señalización Vial e interna de los Atractivos del Subcorredor de Aviturismo en el Bosque La Tagua y su zona de influencia.

5.1.2. Objetivos

- Dinamizar el corredor de Región de Endemismo Tumbesino, sector Bosque La Tagua y su zona de influencia a través de la señalización turística que facilite el desplazamiento hacia cada uno de los atractivos turísticos.

Objetivos Específicos.

- Definir tipología, diseño, características de la señalética a implementar.
- Establecer puntos estratégicos para la ubicación de la señalización en base a la información obtenida de cada atractivo turístico del sector.
- Determinar el presupuesto referencial para la implementación de la propuesta.

5.1.3. Metodología

Metodología para Objetivo uno: Definir tipología, diseño, características de la señalética a implementar.

Para el desarrollo de este objetivo se tomo en cuenta los lineamientos del Ministerio de Turismo en su Manual Corporativo de Señalización Turística, en el cual determina los colores, tipografía, pictogramas que son utilizados en la señalización turística, decidiendo así utilizar los siguientes implementos:

- Logotipo de la marca país
- Logotipo del corredor de aviturismo

- Imágenes de los diferentes atractivos previamente priorizados
- Imágenes de Aves propias del sector

Estos diseños y tipologías de las señaléticas se los realizo en un programa computarizado denominado adobe Ilustrador el cual nos permitió observar la mejor posición y la mejor característica de los logotipos a implementar.

Metodología para Objetivo dos: Establecer puntos estratégicos para la ubicación de la señalización en base a la información obtenida de cada atractivo turístico del sector.

Para establecer los puntos estratégicos de la señalización se procedió a realizar una actualización del inventario basada en la metodología del ministerio de Turismo, en la que se realizaron: recopilación de información, trabajo de campo, registro de la información, evaluación y jerarquización de los atractivos del cantón Puyango.

Esta resolución nos dio como resultado diferentes puntos claves para establecer la variedad de tótems y vallas publicitarias, con la finalidad que los turistas puedan llegar con facilidad a cada uno de los atractivos, mejorando la visita y sobre todo difundiéndolos turísticamente.

Todos estos puntos estratégicos tienen un fin en común, el cual es guiar al turista hacia esos bellos lugares es por eso que se creyó conveniente ubicar la señalización en la red vial del cantón Puyango para brindar una mejor información sobre cada sitio turístico.

Metodología para Objetivo tres: Determinar el presupuesto referencial para la implementación de la propuesta.

Para determinar el presupuesto de la señalización a implementar se la elaboró con la ayuda de proformas proporcionadas por 3 agencias de publicidad, estas son: MEGA DISEÑO, ZONA DIGITAL Y PUBLICITY KMZZ.

Estas tres agencias fueron analizadas y posteriormente se tomo en cuenta la más conveniente tanto en precios como en materiales a utilizar y se llego a la conclusión de optar por la Agencia PUBLICITY KMZZ.

5.1.4. Justificación

Con la presente propuesta se pretende dar los lineamientos necesarios para la señalización de las vías y de los sitios estratégicos que se ubican en el Bosque La Tagua y su zona de influencia, con la finalidad de incrementar la afluencia de turistas y potencializar el turismo en el cantón Puyango, y a la vez ayudar al mejoramiento de ingresos económicos de las poblaciones aledañas a los sitios.

Con la señalización turística se trata de que las personas que transitan por las vías que conducen al Sub corredor de Aviturismo, puedan acceder a los atractivos turísticos pertenecientes a dicho corredor, sin mayores complicaciones con la información necesaria para su comodidad, despertando el interés de los que visitan dichos sitios y a la vez mejorar la calidad de vida de los habitantes de las poblaciones que están inmersas en la ruta del Sub corredor.

Desarrollo.

En la presente Propuesta se plantea 10 diseños para la señalización, divididas en 2 vallas grandes con las imágenes de los atractivos priorizados, también las imágenes de algunas aves del Sub corredor y la imagen del logo del corredor para así darle un identificativo a los sitios ubicados dentro del corredor de Endemismo Tumbesino.; 2 vallas tubulares de señalización vial direccional; 6 tótems para cada atractivo, cada uno con la imagen del atractivo que está en este sector. Con esto se quiere garantizar que los turistas puedan llegar con facilidad y visitar todos los atractivos.

5.1.5. Señalización

1. **Figura de Vallas Turísticas del sector de Aviturismo del Bosque La Tagua.**

Las vallas que se ha resuelto integrar en la propuesta tiene por objetivo dar a conocer los atractivos que cuenta el Sub corredor de Aviturismo del Bosque La Tagua, por esta razón el diseño de la valla cuenta, en la parte superior se ubica un mapa del Cantón Puyango y dentro de este una foto de cada uno de los atractivos priorizados para el Sub corredor, iglesia matriz de Alamor con el reloj de ocho esferas, el bosque La Tagua, el bosque petrificado, aguas sulfurosas de El Arenal, la Cueva Santa, gastronomía típica del cantón Puyango, así como algunas especies de aves, ya que en este sector se caracteriza por poseer gran variedad de aves; en la parte inferior se ubica el logo de la marca país y los nombres del Corredor y Subcorredor en letras negras con un fondo naranja.

Contenido.

- Fotos de los atractivos priorizados del sector.
- Nombre del corredor y del sub corredor de aviturismo.
- Logo de Marca País
- Logo del corredor

Descripción técnica de Vallas Turísticas.

Figura # 2
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Ubicación de 1° Valla Turística

Figura # 3
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 28. Ficha Descriptiva de 1° Valla Turística.

FUNCIÓN: Proporcionar información general sobre el corredor.	
UBICACIÓN: Entrada al Cantón Puyango, en la Y que divide la vía en la entrada a los Cantones de Puyango y Pindal.	
MATERIALES: • Pinto con armadura de Hierro.- es un cubo de Hormigón de 1200 x 1200 x 200 mm.(210kg/cm2), con una armadura de 12 varillas con rosca de 50mm. Para unirse con una tuerca de 7/8", habrán 13 estribos. • Poste de estructura Tubular.- su estructura será de 700mm. de diámetro y de 12000mm.	OBSERVACIONES: Para colocar la valla se realizarán las siguientes actividades: • Quitar la valla que está actualmente. • Cortar la maleza. • Desechar las piedras que obstruyen el paso. • Nivelar el suelo. *Medidas de la Valla:*4 x 8 m.

de altura, se unirán 19 tramos de 1220mm., uno a continuación de otro hasta alcanzar la medida estándar, esta estructura será pintada con pintura anticorrosiva. • Pintura esmalte negro anti corrosiva. • Pernos y tuercas • Estructura para valla. • Valla publicitaria. • Reflectores. • Cableado.	

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Ubicación 2° Valla Turística

Figura # 4
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 29. Ficha Descriptiva de 2° Valla Turística.

<table>
<tr><td colspan="2">FUNCIÓN:
Proporcionar información general sobre el corredor.</td></tr>
<tr><td colspan="2">UBICACIÓN:
Entrada a la Parroquia El Limo</td></tr>
<tr><td>MATERIALES:
Pinto con armadura de Hierro.- es un cubo de Hormigón de 1200 x 1200 x 200 mm.(210kg/cm2), con una armadura de 12 varillas con rosca de 50mm. Para unirse con una tuerca de 7/8”, habrán 13 estribos.
Poste de estructura Tubular.- su estructura será de 700mm. de diámetro y de 12000mm. de altura, se unirán 19 tramos de 1220mm., uno a continuación de otro hasta alcanzar la medida estándar, esta estructura será pintada con pintura anticorrosiva.
Pintura esmalte negro anti corrosiva.
Pernos y tuercas
Estructura para valla.
Valla publicitaria.
Reflectores.
Cableado.</td><td>OBSERVACIONES: Para colocar la valla se realizarán las siguientes actividades:
Quitar la valla que está actualmente.
Cortar la maleza.
Desechar las piedras que obstruyen el paso.
Nivelar el suelo.
Medidas de la Valla:4 x 8 m.</td></tr>
</table>

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

2. Figura de Valla Tubular en la Vía en la Entrada a las Aguas Sulfurosas de El Arenal.

La valla tubular publicitaria cuenta con los nombres y la dirección a seguir para poder dirigir a los atractivos, esta valla es de color naranja, en letras negras y el sello del ministerio de turismo. La valla estará a una altura de seis metros en una estructura tubular. Se ubicará en la entrada a las parroquias de El Arenal, Vicentino y Ciano, en el lado izquierdo de la vía que conduce al puente del rio Puyango, dando así la información para que el turista que recorre esta vía pueda contar con la información necesaria para poder ubicarse y llegar al atractivo, pudiendo estar visible para todo el que circula por este sector.

Descripción Técnica de Valla Tubular #1.

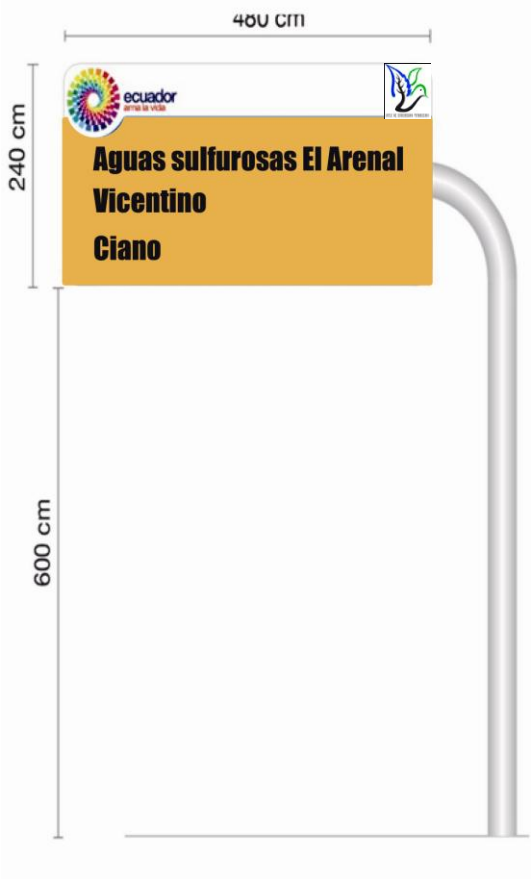


Figura # 5
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Nombre de atractivos.
- Flecha direccional.
- Logo de Marca País.
- Logo del corredor

Medidas.

(2,40m. X 4,40m.) y (8,40m.X 4,80m.)

Ubicación de Valla Tubular # 1.

Figura # 6
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 30. Ficha Descriptiva de Valla Tubular # 1.

FUNCIÓN: Proporcionar información sobre la ubicación de Atractivos.
UBICACIÓN: Entrada a la vía que conduce a las Aguas Sulfurosas del Arenal.

MATERIALES:	OBSERVACIONES: El pórtico tendrá:
• Plintos con armadura de hierro. • Columnas o postes (estructuras tubulares). • Codos (estructuras tubulares). • Viga superior (estructuras tubulares). • Pantallas. • Pintura esmalte negro anti corrosiva. • Pernos y tuercas • Estructura para valla. • Valla publicitaria.	• 5 elementos claramente diferenciados y que son: Plintos con armadura de hierro, Columnas o postes (estructuras tubulares), Codos (estructuras tubulares), Viga superior (estructuras tubulares) y Pantallas. *Adecuaciones*: Para colocar la valla se realizarán las siguientes actividades: ❖ Quitar los rótulos que están actualmente. ❖ Cortar la maleza. ❖ Desechar las piedras que obstruyen el paso. ❖ Nivelar el suelo.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

3. Figura de Valla Tubular Entrada a la Quebrada de Cochurco y al Bosque Petrificado de Puyango.

Esta valla cuenta con los nombres y la dirección a seguir para poder dirigir a los atractivos, esta valla es de color naranja, en letras negras y el sello del ministerio de turismo. Estará ubicada en la entrada al puente del río Puyango, en el lado derecho de la vía, señalando el sitio de entrada al Bosque Petrificado, dando así la información para que el turista que recorre esta vía pueda contar con la información necesaria para poder ubicarse y llegar al atractivo, pudiendo estar visible para todo el que circula por este sector.

Descripción Técnica de Valla Tubular #2.

Figura # 7
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Nombre de atractivos.
- Flecha direccional.
- Logo de Marca País.
- Logo del corredor.

Medidas.

(2,40m. X 4,40m.) y (8,40m.X 4,80m.)

Ubicación de Valla Tubular # 2.

Figura # 8
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 31. Ficha Descriptiva de Valla Tubular # 2.

FUNCIÓN: Proporcionar información sobre la ubicación del Atractivo	
UBICACIÓN: Entrada al Bosque Petrificado de Puyango.	
MATERIALES: ❖ Plintos con armadura de hierro. ❖ Columnas o postes (estructuras tubulares). ❖ Codos (estructuras tubulares). ❖ Viga superior (estructuras tubulares). ❖ Pantallas. ❖ Pintura esmalte negro anti corrosiva. ❖ Pernos y tuercas ❖ Estructura para valla. ❖ Valla publicitaria.	OBSERVACIONES: antes de colocar la valla se debe: ❖ Cortar la maleza. ❖ Desechar las piedras que obstruyen el paso. ❖ Nivelar el suelo.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

4. Figura de Tótem # 1. Gastronomía de Mercadillo

Esta parroquia cuenta con una gastronomía de encantadores sabores y tradiciones, con paisajes sin igual y con gente amable y servicial, Mercadillo es conocida por su gente, su comida típica y su riqueza cultural.

En el tótem está diseñado con la foto del atractivo en la mitad superior del tótem, con algunos pictogramas que representan las facilidades y atributos con los que cuenta el atractivo en la mitad inferior del tótem, en un fondo verde, letras blancas del nombre del atractivo y la marca país. Estará ubicado en el parque central de la parroquia de Mercadillo, frente a los restaurantes donde se expende los platos típicos del lugar y que son un atractivo gastronómico del sub corredor, dando así una idea muy clara del atractivo.

Descripción Técnica de Tótem #1.

Figura # 9
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Foto del atractivo.
- Nombre del atractivo.

- Logo de Marca País.
- Logo del corredor.
- Pictogramas de atractivos naturales: de observación de aves de bosque, sendero, cascada.
- Pictogramas de servicios de apoyo: servicios higiénicos H/M, y, restaurante.
- Pictogramas de actividades turísticas: excursión.

Ubicación de Tótem # 1.

Figura # 10
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

.

Cuadro Nro. 32. Ficha Descriptiva de Tótem # 1.

<table>
<tr><td colspan="2">FUNCIÓN:
Proporcionar información sobre la ubicación del Atractivo.</td></tr>
<tr><td colspan="2">UBICACIÓN:
Parque de Mercadillo.</td></tr>
<tr><td>MATERIALES:
• Base de Estructura para Tótems.
• Pintura esmalte negro anti corrosiva.
• Pernos y tuercas
• Valla publicitara.
• Cableado.</td><td>OBSERVACIONES:
• El Tótem informativo irá georeferenciado, se considera ideal para colocar en gasolineras y autoservicios o en puntos estratégicos de ciudad con alto nivel de flujo.
• La pantalla puede estar a imagen completa de destino, o imagen de destino combinada con pictogramas de servicios; e imagen de atractivo combinada con mapa de ubicación.
Existen dos tipos de Tótems:
• Paneles con iluminación.
• Paneles no luminosos (opaco): Lámina de tol inoxidable de 1 mm. de espesor, logos y/o textos en: lámina reflectiva de alta intensidad (AI) Pantone Azul 300 C y lámina reflectiva blanca.
<u>Adecuaciones</u>: Para colocar el tótem se realizarán las siguientes actividades:
• Quitar los rótulos que están actualmente.
• Cortar la maleza.
• Desechar las piedras que obstruyen el paso.
• Nivelar el suelo.
Medidas de la Valla: 1.20 x 2.44 m.</td></tr>
</table>

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

5. Figura de Tótem # 2. Bosque Petrificado de Puyango.

El Bosque Petrificado de Puyango, es un bosque muy particular por su riqueza histórica y cultural, es el único bosque petrificado en la Región y uno de los más importantes a nivel mundial, poseedor de una gran variedad de flora y fauna, es un lugar excelente para el avistamiento de aves, ya que cuenta con cerca de 130 especies de aves, algunas de ellas endémicas.

El Tótem cuenta con la foto del atractivo en la mitad superior del tótem, con algunos pictogramas que representan las facilidades y atributos con los que cuenta el atractivo en la mitad inferior del tótem, en un fondo verde, letras blancas del nombre del atractivo y el logo de Marca País. Estará ubicado en la entrada al Bosque Petrificado de Puyango, junto a la vía en el lado izquierdo de la misma, dando así una idea muy clara del atractivo.

Descripción Técnica de Tótem #2.

Figura # 11
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Foto del atractivo.
- Nombre del atractivo.
- Marca País.
- Logo del corredor.
- Pictogramas de atractivos naturales: de observación de aves de bosque y flora, bosque.
- Pictogramas de actividades turísticas: excursión.
- Pictogramas de atractivos culturales: paleontología y museo.

Ubicación de Tótem # 2.

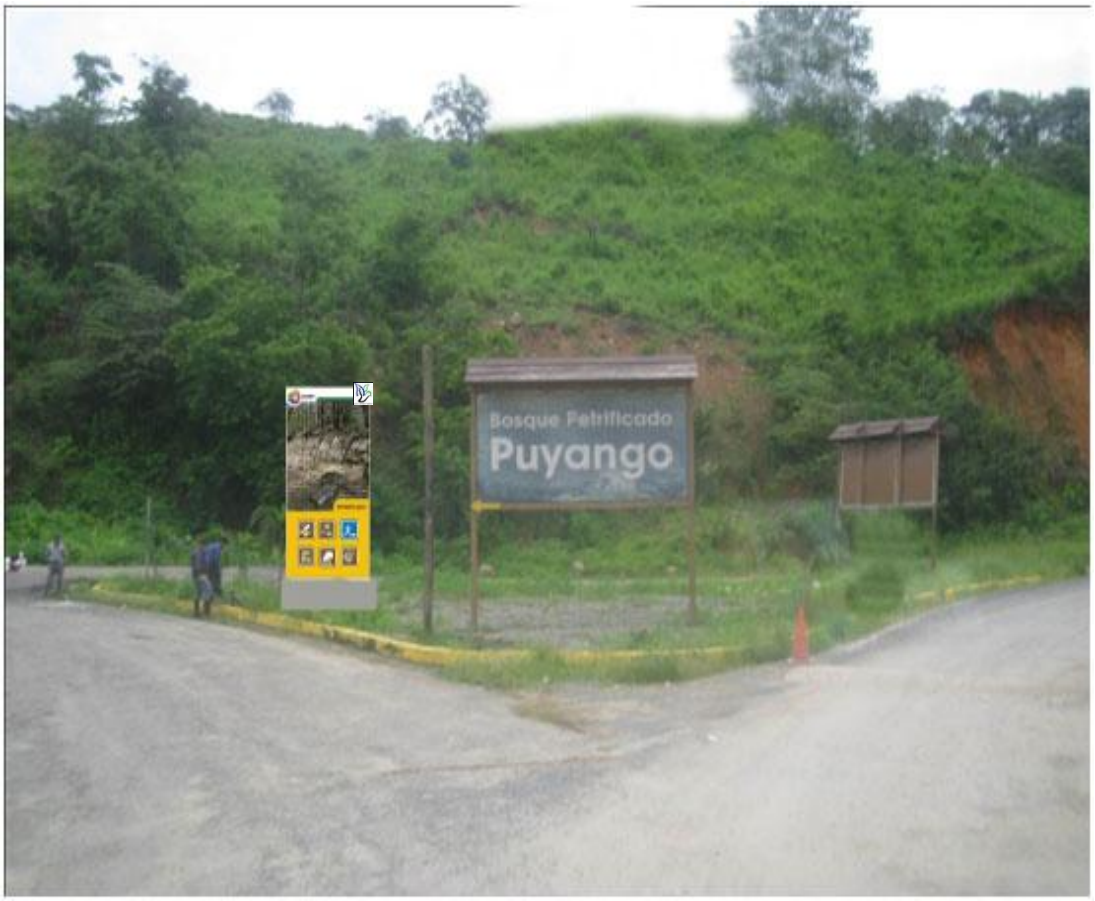


Figura #12
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 33. Ficha Descriptiva de Tótem # 2.

<table>
<tr><td colspan="2">FUNCIÓN:
Proporcionar información sobre la ubicación del Atractivo</td></tr>
<tr><td colspan="2">UBICACIÓN:
Entrada al Bosque Petrificado de Puyango.</td></tr>
<tr><td>MATERIALES:
• Base de Estructura para Tótems.
• Pintura esmalte negro anti corrosiva.
• Pernos y tuercas
• Valla publicitara.
• Cableado.</td><td>OBSERVACIONES:
• El tótem informativo irá georeferenciado, ideal para colocarlo en gasolineras y autoservicios o en puntos estratégicos de ciudad con alto nivel de flujo.
• La pantalla puede estar a imagen completa de destino, o imagen de destino combinada con pictogramas de servicios; e imagen de atractivo combinada con mapa de ubicación.
Existen dos tipos de Tótems:
• Paneles con iluminación.
• Paneles no luminosos (opaco): Lámina de tol inoxidable de 1 mm. de espesor, logos y/o textos en: lámina reflectiva de alta intensidad (AI) Pantone Azul 300 C y lámina reflectiva blanca.
<u>*Adecuaciones*</u>: Para colocar el tótem se realizarán las siguientes actividades:
• Quitar los rótulos que están actualmente.
• Cortar la maleza.
• Desechar las piedras que obstruyen el paso.
• Nivelar el suelo.
Medidas de la Valla: 1.20 x 2.44 m.</td></tr>
</table>

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

6. Figura de Tótem # 3. Aguas Sulfurosas del Arenal

La parroquia el Arenal tiene muchos lugares espléndidos para ser visitados, uno de ellos es Las Aguas Sulfurosas, que tiene propiedades medicinales. En el área existe gran diversidad de aves, constituyéndose en un sitio perfecto para su avistamiento.

El Tótem cuenta con la foto del atractivo en la mitad superior del tótem, con algunos pictogramas que representan las facilidades y atributos con los que cuenta el atractivo en la mitad inferior del tótem, en un fondo verde, letras blancas del nombre del atractivo y el logo de Marca País. Estará ubicado en la entrada a las Aguas Sulfurosas, junto a la vía en el lado derecho de la misma, dando así una idea muy clara del atractivo.

Descripción Técnica de Tótem #3.

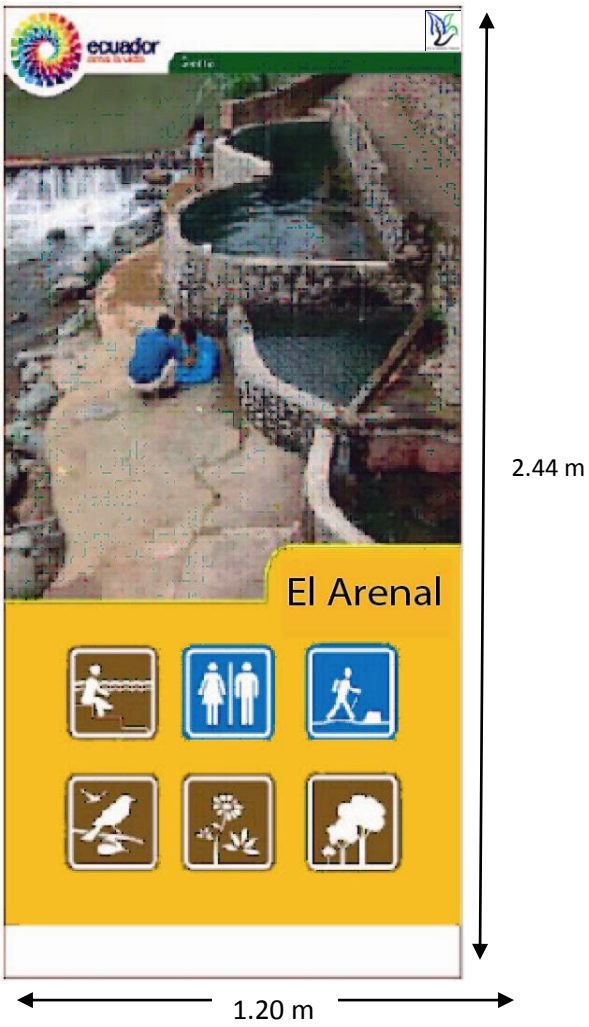


Figura # 13
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Foto del atractivo.
- Nombre del atractivo.
- Logo de Marca País.
- Logo del corredor
- Pictogramas de atractivos naturales: observación de aves de bosque y de flora, bosque.
- Pictogramas de servicios de apoyo: servicios higiénicos H/M.
- Pictogramas de actividades turísticas: excursión.

Ubicación de Tótem # 3.

Figura #14
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 34. Ficha Descriptiva de Tótem # 3.

<table>
<tr><td colspan="2">FUNCIÓN:
Proporcionar información sobre la ubicación del Atractivo</td></tr>
<tr><td colspan="2">UBICACIÓN:
Entrada a las Aguas Sulfurosas del Arenal.</td></tr>
<tr><td>MATERIALES:
Base de Estructura para Tótems.
Pintura esmalte negro anti corrosiva.
Pernos y tuercas
Valla publicitara.
Cableado.</td><td>OBSERVACIONES:
El tótem informativo irá georeferenciado, ideal para colocarlo en gasolineras y autoservicios o en puntos estratégicos de ciudad con alto nivel de flujo.
La pantalla puede estar a imagen completa de destino, o imagen de destino combinada con pictogramas de servicios; e imagen de atractivo combinada con mapa de ubicación.
Existen dos tipos de Tótems:
Paneles con iluminación.
Paneles no luminosos (opaco): Lámina de tol inoxidable de 1 mm. de espesor, logos y/o textos en: lámina reflectiva de alta intensidad (AI) Pantone Azul 300 C y lámina reflectiva blanca.
<u>*Adecuaciones*</u>: Para colocar el tótem se realizarán las siguientes actividades:
Quitar los rótulos que están actualmente.
Cortar la maleza.
Desechar las piedras que obstruyen el paso.
Nivelar el suelo.
Medidas de la Valla: 1.20 x 2.44 m.</td></tr>
</table>

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

7. Figura de Tótem # 4. Reloj de Ocho Esferas de Alamor.

Alamor es la cabecera cantonal de Puyango, centro urbano y comercial del Cantón, cuenta con atractivos muy singulares como el Reloj de ocho esferas, su arquitectura, su gente, sus tradiciones entre otras. Este reloj data de los años 1924, es único en el mundo, ya que cada reloj se lo diseñó de acuerdo al lugar donde se lo construía. Cuatro tambores enrollan la cuerda constituyendo la máquina, se alojan en una caja de vidrio y madera que descansa en un soporte de hierro, ubicada en el tercer piso de las torres.

De igual manera, este tótem cuenta con la foto del atractivo en la mitad superior del tótem, con algunos pictogramas que representan las facilidades y atributos con los que cuenta el atractivo en la mitad inferior del tótem, en un fondo verde, letras blancas del nombre del atractivo y el logo de Marca País. Estará ubicado en el Parque Central de Alamor, pudiendo estar visible para todo el que circula por este sector, dando así una idea muy clara del atractivo.

Descripción Técnica de Tótem #4.

Figura # 15
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Foto del atractivo.
- Nombre del atractivo.
- Logo de Marca País.
- Logo del corredor.
- Pictogramas de atractivos naturales: de observación de aves de bosque.
- Pictogramas de servicios de apoyo: hospital, servicios higiénicos H/M, alojamiento, basurero y restaurante.

Ubicación de Tótem # 4.

Figura # 16
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 35. Ficha Descriptiva de Tótem # 4.

<table>
<tr><td colspan="2">FUNCIÓN:
Proporcionar información sobre la ubicación del Atractivo.</td></tr>
<tr><td colspan="2">UBICACIÓN:
Parque de la ciudad de Alamor.</td></tr>
<tr><td>MATERIALES:
Base de Estructura para Tótems.
Pintura esmalte negro anti corrosiva.
Pernos y tuercas
Valla publicitara.
Cableado.</td><td>OBSERVACIONES:
El tótem informativo irá georeferenciado, ideal para colocarlo en gasolineras y autoservicios o en puntos estratégicos de ciudad con alto nivel de flujo.
La pantalla puede estar a imagen completa de destino, o imagen de destino combinada con pictogramas de servicios; e imagen de atractivo combinada con mapa de ubicación.
Existen dos tipos de Tótems:
Paneles con iluminación.
Paneles no luminosos (opaco): Lámina de tol inoxidable de 1 mm. de espesor, logos y/o textos en: lámina reflectiva de alta intensidad (AI) Pantone Azul 300 C y lámina reflectiva blanca.
<u>Adecuaciones</u>: Para colocar el tótem se realizarán las siguientes actividades:
Quitar los rótulos que están actualmente.
Cortar la maleza.
Desechar las piedras que obstruyen el paso.
Nivelar el suelo.
Medidas de la Valla: 1.20 x 2.44 m.</td></tr>
</table>

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

8. Figura de Tótem # 5. Cueva Santa

La Parroquia de Ciano, fronteriza con la provincia de El Oro, cuenta con grandes paisajes y lugares de mucho interés, entre estos encontramos la Cueva Santa, ubicada a escasos 4km de la entrada al Bosque La Tagua, para llegar a la cueva se debe caminar 25 minutos, llegando a un encajonado donde se empieza a forma una cueva y se puede observar las cavernas con mucha vegetación a su alrededor.

En este tótem se colocó la foto del atractivo en la mitad superior del tótem, con algunos pictogramas que representan las facilidades y atributos con los que cuenta el atractivo, en la mitad inferior del tótem, en un fondo verde, letras blancas del nombre del atractivo y el logo del Ministerio de turismo. Estará ubicado en la vía principal que conduce al puente del rio Puyango al lado izquierdo de la vía, pudiendo estar visible para todo el que circula por este sector, dando así una idea muy clara del atractivo.

Descripción Técnica de Tótem #5.

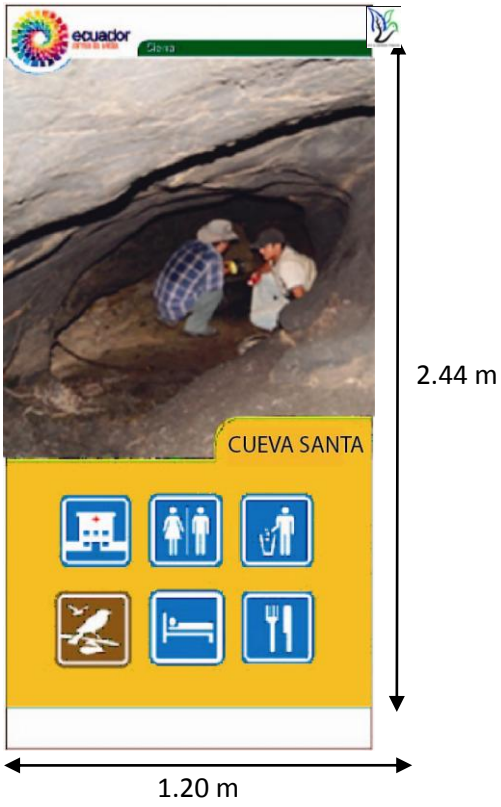


Figura # 17
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Foto del atractivo.
- Nombre del atractivo.
- Logo de Marca País.
- Logo del corredor.
- Pictogramas de atractivos naturales: de observación de aves de bosque, sendero, cascada.
- Pictogramas de servicios de apoyo: servicios higiénicos H/M, y, restaurante.
- Pictogramas de actividades turísticas: excursión.

Ubicación Tótem #5

Figura # 18
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 36. Ficha Descriptiva de Tótem # 5.

<table>
<tr><td colspan="2">FUNCIÓN:
Proporcionar información sobre la ubicación del Atractivo.</td></tr>
<tr><td colspan="2">UBICACIÓN:
La Y de la entrada a El Limo</td></tr>
<tr><td>MATERIALES:
• Base de Estructura para Tótems.
• Pintura esmalte negro anti corrosiva.
• Pernos y tuercas
• Valla publicitara.
• Cableado.</td><td>OBSERVACIONES:
• El tótem informativo irá georeferenciado, ideal para colocarlo en gasolineras y autoservicios o en puntos estratégicos de ciudad con alto nivel de flujo.
• La pantalla puede estar a imagen completa de destino, o imagen de destino combinada con pictogramas de servicios; e imagen de atractivo combinada con mapa de ubicación.
Existen dos tipos de Tótems:
• Paneles con iluminación.
• Paneles no luminosos (opaco): Lámina de tol inoxidable de 1 mm. de espesor, logos y/o textos en: lámina reflectiva de alta intensidad (AI) Pantone Azul 300 C y lámina reflectiva blanca.
<u>*Adecuaciones*</u>: Para colocar el tótem se realizarán las siguientes actividades:
• Quitar los rótulos que están actualmente.
• Cortar la maleza.
• Desechar las piedras que obstruyen el paso.
• Nivelar el suelo.
Medidas de la Valla: 1.20 x 2.44 m.</td></tr>
</table>

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

Descripción Técnica de Tótem #6.

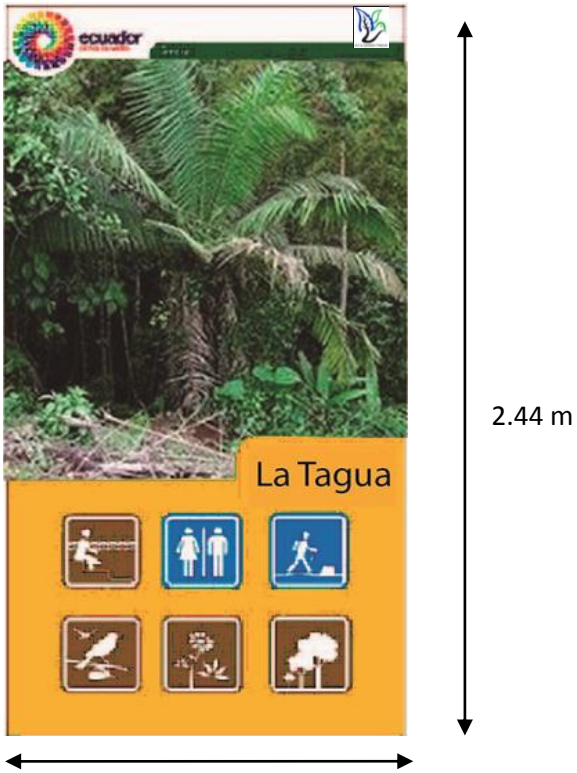


Figura # 19
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Contenido.

- Foto del atractivo.
- Nombre del atractivo.
- Logo de Marca País.
- Logo del corredor.
- Pictogramas de atractivos naturales: de observación de aves de bosque, sendero, cascada.
- Pictogramas de servicios de apoyo: servicios higiénicos H/M, y, restaurante.
- Pictogramas de actividades turísticas: excursión.

Ubicación Tótem #6

Figura # 20
Fuente: Trabajo de Campo
Elaboración: Pavel A. Escudero P.

Cuadro Nro. 37. Ficha Descriptiva de Tótem # 6.

FUNCIÓN: Proporcionar información sobre la ubicación del Atractivo.	
UBICACIÓN: Entrada a El Limo	
MATERIALES: • Base de Estructura para Tótems. • Pintura esmalte negro anti corrosiva. • Pernos y tuercas • Valla publicitara. • Cableado.	OBSERVACIONES: • El tótem informativo irá georeferen-ciado, ideal para colocarlo en gaso-lineras y autoservicios o en puntos estratégicos de ciudad con alto nivel de flujo. • La pantalla puede estar a imagen completa de destino, o imagen de destino combinada con pictogramas de servicios; e imagen de atractivo combinada con mapa de ubicación. Existen dos tipos de Tótems:

	• Paneles con iluminación. • Paneles no luminosos (opaco): Lámina de tol inoxidable de 1 mm. de espesor, logos y/o textos en: lámina reflectiva de alta intensidad (AI) Pantone Azul 300 C y lámina reflectiva blanca. *Adecuaciones*: Para colocar el tótem se realizarán las siguientes actividades: • Quitar los rótulos que están actualmente. • Cortar la maleza. • Desechar las piedras que obstruyen el paso. • Nivelar el suelo. *Medidas de la Valla:* 1.20 x 2.44 m.

Fuente: Trabajo de campo
Autor: Pavel A. Escudero P.

5.1.6. Mapa para ubicar señalización de atractivos priorizados del Bosque La Tagua y su zona de influencia.

Figura # 21
Autor: Pavel A. Escudero P.

5.1.7. Presupuesto Técnico Administrativo Referencial de la propuesta

Para elaborar el presupuesto se recopilaron dos proformas con el fin de respaldar los costos de la elaboración y colocación de las vallas y letreros. De las cuales se escogió la más adecuada a la necesidad del proyecto. Ver Anexo 3.

Cuadro Nro. 38. Presupuesto.

DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PERSONAL CONTRATADO			
✖ Coordinador de la obra ✖ Asistente ✖ 2 Trabajadores	1 Salario (mes)	700,00 500,00 400,00	700,00 500,00 800,00
		SUBTOTAL 1	**2 000,00**
SEÑALÉTICA TURÍSTICA VIAL, RURAL Y DE SERVICIOS			
Valla Vial (8m x 4m)	2 (Unidad)	8500,00	17000,00
Valla Tubular (6m x 3m)	2 (Unidad)	2000,00	4000,00
Tótem Informativo (1,20m x 2,44m)	6 (Unidad)	600,00	3600,00
		SUBTOTAL 2	**24600,00**
		TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL	**26600,00**

Fuente: Proformas
Autor: Pavel A. Escudero P.

5.2. Socialización de la propuesta con los actores involucrados en el proyecto.

INFORME DE SOCIALIZACIÓN DE PROPUESTA

Tema de propuesta: Dinamización turística del Subcorredor del Bosque La Tagua y su zona de influencia, como parte del Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino en la Provincia de Loja.

Proponente: Pavel A. Escudero P.

Objetivo: Dar a conocer los lineamientos básicos para la implementación de señalización en la red vial del cantón Puyango, para el acceso a los seis

atractivos turísticos considerados en el sector del Bosque La Tagua y su zona de influencia.

Realización de la Socialización: el día viernes 29 de julio del 2011, se llevó a cabo la presentación de la propuesta de dinamización turística del cantón ante los principales actores involucrados en el proyecto. La reunión se desarrolló en la ciudad de Alamor. Para la socialización se hizo la respectiva convocatoria. Ver Anexo 4.

Asistentes: Sr. Víctor Hugo Cajilima, Promotor Social - Encargado de la oficina de Turismo, y Srta. Orfa Jaramillo funcionaria de Relaciones Públicas del Municipio de Puyango, y, artesanos del cantón: Sr. Aníbal Córdova y Lupita Bustamante. Ver Anexo 5. Formulario de registro de asistencia y fotografías.

Presentación de la propuesta: en esta presentación se tomaron en cuenta los siguientes contenidos, según el orden mencionado:

- Tema de la propuesta
- Introducción
- Objetivos
- Metodología
- Justificación
- Desarrollo de Propuesta: se explicó la ubicación de cada letrero, sus descripciones técnicas así como el contenido de cada uno. Además la función de los letreros, los materiales y recomendaciones para su colocación. La señalización está conformado por:

  Valla Publicitaria del nombre del corredor de Aviturismo Tumbesino y sub corredor Bosque La Tagua.- ubicada a la entrada del cantón Puyango, en la "Y" de la vía Puyango-Pindal.

  6 tótems.- que tienen la función de dar a conocer el nombre del atractivo y los servicios que prestan, así como las actividades que puede realizar el visitante.
- Presupuesto
- Conclusiones

Discusión de Propuesta: una vez culminada la presentación de la propuesta se procedió a escuchar las sugerencias y recomendaciones por parte de las personas presentes en la socialización.

Sr. Víctor Cajilima.- la propuesta le pareció interesante y, manifestó que sería conveniente cambiar la fotografía de la iglesia de Alamor, en la señalización (tótem y valla turística), ya que actualmente la iglesia está siendo remodelada. A decir del Sr. Cajilima la propuesta sería ejecutada el próximo año por falta de presupuesto que en la actualidad presentan.

Srta. Orfa Jaramillo.- de igual forma la opinión acerca de la propuesta fue favorable, sin embargo enfatizó que se deberían incluir a todos los atractivos que existen en el cantón, procurando que el turista tenga mayor intención de prolongar su permanencia, conociendo y visitando los atractivos.

Sr. Aníbal Córdoba.- un artesano de la parroquia El Arenal, manifestó que sería conveniente que se tome en cuenta a los artesanos, puesto que ellos realizan sus artesanías todo el año y bajo pedido y son conocidos a nivel local. Por esto sugiere mayor atención a estas actividades que son indispensables en el desarrollo turístico del cantón.

Sra. Lupita Bustamante.- artesana de la parroquia de Limo, manifestó que se ha visto en la necesidad de comercializar sus artesanías en la cabecera cantonal de Alamor, debido a que en su parroquia no hay afluencia de turistas, y por ello solicitó que se tome en cuenta a la parroquia el Limo para que sea promocionada y se incentive la visita de personas a este sector.

Al culminar con sus intervenciones se procedió a trabajar en conjunto para determinar los siguientes puntos básicos para la viabilidad de la ejecución de la propuesta:

Beneficiarios de la ejecución de la Propuesta: la población que habita en los atractivos turísticos y del cantón en general.

Recursos Necesarios.

Recursos Humanos: para la ejecución de la propuesta se debe contar con un Responsable de coordinar las actividades, que implican en la elaboración de las vallas y tótems, y su colocación en los sitios especificados. Este responsable será designado por el Municipio de Puyango.

Recursos Materiales: equipos informáticos y materiales para elaborar la Señalética.

Recursos Económicos: Municipio de Puyango

Tiempo para ejecución de propuesta: el tiempo definido para la ejecución del proyecto es de 6 meses, tiempo en el cual el cantón Puyango contaría con la debida señalización turística de sus atractivos. Este período de tiempo se calcula de acuerdo a los recursos que se necesita para hacer realidad esta propuesta con una buena organización, planeación, evaluación y ejecución del proyecto.

6. CONCLUSIONES

Una vez culminado el trabajo de investigación se llegó a las siguientes conclusiones:

- En el sector de Aviturismo del Bosque La Tagua y su zona de influencia, se priorizaron 6 atractivos turísticos: Bosque La Tagua, Bosque Petrificado de Puyango, Aguas Sulfurosas, La Cueva Santa, Mercadillo, Reloj de ocho esferas, de los cuales 3 constan en el inventario del Ministerio de Turismo.

- Para realizar el diagnóstico turístico del Bosque La Tagua y su zona de influencia, fue necesario realizar encuestas, entrevistas, se utilizó una matriz de diagnóstico turístico y el inventario de atractivos de la zona de influencia del bosque.

- El cantón Puyango se destaca por poseer una buena planta turística, brindando a los turistas una variedad en servicios de alojamiento, de alimentación, recreación y ocio que están certificados por las entidades pertinentes para su funcionamiento.

- Los atractivos existentes en el cantón, no han sido potencializados turísticamente debido a la insuficiente coordinación entre autoridades en gestionar los recursos necesarios para el mejoramiento de la infraestructura en los sitios de interés turístico, involucrando al sector privado a través de proyectos.

- Para la dinamización del Bosque La Tagua y su zona de influencia se propone la creación de 2 Vallas Publicitarias y 6 tótems, dando un total de 8, ubicados en diferentes sitios estratégicos del cantón Puyango.

- El presupuesto para ejecutar la propuesta es de $26.600,00 dólares americanos, que serán financiados por el Municipio del cantón, ya que les pareció favorable para el desarrollo turístico de Puyango.

7. RECOMENDACIONES

Se recomienda:

- Al ministerio de Transporte, y, al Gobierno Provincial de Loja, intervenir en el mantenimiento de la vialidad del cantón Puyango, con la finalidad mejorar el acceso a los atractivos priorizados del Bosque La Tagua y su zona de influencia, con la finalidad de ayudar al crecimiento económico de sus habitantes y la vez facilitar la fluidez de turistas, ya que es un factor importante en el progreso del bosque y del cantón en general.

- Al Ministerio de Turismo, tomar en cuenta a los Cantones que son parte del Corredor de Endemismo Tumbesino, para la capacitación dirigida al personal de los establecimientos que prestan servicios turísticos.

- Al Municipio de Puyango, gestionar los recursos económicos necesarios para la ejecución de la propuesta, ante instituciones públicas o privadas que apoyen al desarrollo turístico del cantón.

- Al ministerio de Turismo, crear una campaña de difusión masiva del Corredor de Endemismo Tumbesino, con la finalidad de dar a conocer la riqueza aviturística de la Provincia de Loja.

- A las Juntas Parroquiales del Cantón Puyango, invertir en obras como la implementación de los servicios básicos para sus comunidades, por cuanto son necesarios mejoramiento de la calidad de vida de sus pobladores y para quienes los visitan.

- A las Asociaciones existentes en el cantón, ejecutar programas y talleres de capacitación, para mejorar sus métodos de producción, de comercialización y de atención al cliente, brindado servicios de calidad y calidez.

- A la Administración del Bosque La Tagua, dar mayor énfasis a la práctica del aviturismo, aprovechando su biodiversidad para el incremento de la afluencia turística; así mismo concluir con los proyectos que se generan en cada periodo de la mancomunidad.

- A la Carrera de Administración Turística de la Universidad Nacional de Loja, incentivar a sus estudiantes el desarrollo de proyectos vinculados al impulso turístico de los cantones de nuestra provincia.

8. BIBLIOGRAFÍA

- (s.f.). Recuperado el Marzo de 2011, de http://www.neuquentur.gob.ar/observation.
- (s.f.). Recuperado el 23 de Marzo de 2011, de http://www.ccom.org/camaralima/cctumbes/general99.html
- Biblioteca virtual Wikipedia. (01 de 12 de 2007). Wikipedia, la enciclpedia. Recuperado el 12 de 02 de 2012, de www.es.wikipedia.org
- Bosque Petrificado de Puyango. (s.f.). Recuperado el 28 de marzo de 2011, de http://www.bosquepuyango.ec/es/historia.php
- DarwinNet. (26 de 11 de 2010). Darwin Notas. Recuperado el 12 de 02 de 2012, de www.darwinnet.org
- Di-bella, M. M. (s.f.). Recuperado el 27 de Marzo de 2011, de http://www.udlap.mx
- Ecuador, M. d. (2004). Manual de Inventario Turístico. Quito.
- Ecuador, M. d. (2007). PLANDETUR. Quito.
- Feilfer. (12 de Agosto de 2008). Aves, Aviturismo, Ornitológico, Pasión, Turismo. Deportes Extremos .
- hoy, d. (cinco de agosto de 2005). www.hoy.com.ec. Recuperado el 29 de abril de 2011
- Mindo Cloudforest Foundation. (2006). Estrategia Nacional para el manejo y desarrollo sostenible del aviturismo en Ecuador. Quito.
- Ministerio de Turismo. (2004). Metodología para Inventarios de Atractivos Turísticos. Quito.
- Pratolongo, E. A. (2008). Día de la Región Tumbesina. Revista Semana , 15.
- Puyango, M. d. (17 de julio de 2010). Recuperado el 22 de marzo de 2011, de http://www.puyango.gov.ec/index.php?option=com
- Rodríguez, M. L. (09 de Julio de 2008). Cracterísticas de la Oferta y Demanda. Recuperado el 28 de Marzo de 2011, de http://www.google.com
- Statterfield. (1997). A Global Directory of Endemic Bird Areas.
- Torrejón, A. (2010). Terminología Turística. Rutas Patagónicas , 8.
- Turismo, M. d. (2004). Manual de Inventario Turístico. Quito.

- Turismo, M. d. (2011). Manual de Señalización Turística. Quito.
- vivaloja. (s.f.). Recuperado el 25 de marzo de 2011, de http://www.vivaloja.com

9. ANEXOS

Anexo 1. ANTEPROYECTO

Proyecto de Tesis

TITULO

"Identificación y dinamización del Corredor de Endemismo Tumbesino, sector Bosque La Tagua."

PROBLEMÁTICA

Se sabe que Sudamérica cuenta con más de un tercio de especies de aves del mundo, y que esta fortuna alcanza su máxima expresión en el Ecuador, donde se reconocen más de 1.600 especies. Este país es el cuarto en el ámbito mundial por el número de especies de aves, superado solamente por Colombia, Perú y Brasil; sin embargo, es el número uno si se analiza la cantidad de especies de aves por unidad de área. En su reducido territorio, presenta más del doble de especies de Norte América y también de toda Europa, la sexta parte de todas las especies que existen en el mundo, por esta razón, el Ecuador, muchas veces es llamado "el país de las aves".

Nuestro país cuenta con una gran riqueza en avifauna, que lo ubica como uno de los países más ricos en número de especies, de igual manera existe un índice muy elevado de endemismo, lo que es poco aprovechado por propios y extraños para el aviturismo.

El aviturismo consiste principalmente en la búsqueda, observación e identificación de las aves, mientras se disfruta de la naturaleza en el hábitat donde se encuentran.

El área de Endemismo Tumbesino es uno de los lugares de mayor importancia a nivel mundial en cuanto a endemismo en aves. Comprende la parte occidental del Ecuador y noroccidental del Perú y tiene una extensión de 135.000 Km². Con cerca de 800 especies de aves (el 8% de todas las especies a nivel mundial) y 59 especies de aves endémicas, la Región de Endemismo Tumbesino es una de las cuatro zonas de endemismo en aves

más importante del planeta. De las especies de aves exclusivas de la región, quince están amenazadas y su territorio está restringido a menos del 5% de su hábitat original. Así también, el 5% de las aves endémicas y el 17,5% de las subespecies de la región solo se encuentran en el bosque seco.

El objetivo de creación es conservar la diversidad biológica y los recursos existentes promoviendo su uso racional y sostenible bajo planes de manejo para beneficio de las poblaciones aledañas en favor de su desarrollo social y económico.

La referencia a Tumbes se debe a que este Departamento se encuentra en el centro de la zona. La RET alberga una riqueza binacional, que implica y obliga aunar esfuerzos para su protección. Perú y Ecuador están en la lista de los diez países más biodiversos del planeta por lo que la conservación de sus recursos naturales, es de vital importancia para garantizar una importante fuente de ingresos y de desarrollo. La región alberga ecosistemas únicos, altamente amenazados y poco estudiados.

Una muestra representativa de la riqueza aviturística del Ecuador también se la encuentra en la provincia de Loja, Cantón Puyango en el Bosque “La Tagua” el mismo que se encuentra ubicado, a 3 km hacia el noroeste de la población de El Limo, en la vía que une la ciudad de Alamor con las poblaciones de Mangaurquillo, Mangaurcu y Cazaderos, provincia de Loja. Las características topográficas permiten la existencia de bosque húmedo en la parte alta y bosque seco en la zona baja, por lo que podemos encontrar comunidades de aves características de estos dos ecosistemas. El área mantiene el único remanente de bosque dominado por tagua (*Phytelephasaequatorialis*) en el país, principalmente en las partes inaccesibles. Esta palma, que produce el llamado marfil vegetal, es utilizada por las comunidades vecinas para producir artesanías. Hacia la parte baja del gradiente altitudinal, el bosque es más seco, pero el nivel de deforestación es mayor. Existe una importante extensión de áreas deforestadas, dedicadas al pastoreo de ganado vacuno y a la agricultura. El Proyecto Biosur, de la Fundación Científica San Francisco, realizó en 2002

un breve inventario de aves y plantas, mediante el cual se identificó el valor biológico de este bosque. La Universidad de Loja también ha producido algunos listados de plantas en visitas breves. En la actualidad se desarrolla un proyecto para la explotación sustentable de miel de abejas nativas y elaboración de artesanías con semillas de tagua, actividades que se llevan a cabo con la participación de la comunidad local.

En la zona se han registrado 166 especies de aves incluyendo una endémica del Chocó, *Aglaiocercuscoelestis*. Es una de las escasas localidades en Ecuador donde se ha registrado a *Thaumasturacora*y *Aimophilastolzmanni*. La diversidad de especies puede incrementarse con una mayor intensidad de investigaciones.

Aún no se han hecho inventarios de otros grupos faunísticos, pero se encuentran poblaciones de *Alouattapalliata*, *Puma con color* (NT) y otros felinos. La mayor parte del área está dominada por la palma *Phytelephasaequatorialis*(NT), lo cual representa una condición única en el país, debido a que esta palma, a pesar de estar distribuida en otras regiones, nunca se la encuentra como la especie dominante. La regeneración de esta planta es notable, ya que en el suelo del bosque se encuentran plántulas en gran cantidad.

El área no recibe ningún nivel formal de protección. La Fundación Naturaleza y Cultura se encuentra colaborando con los propietarios de varios de los predios para asegurar la conservación del bosque y sus recursos.

A pesar de la gran riqueza de avifauna existe un Limitado aprovechamiento de los recursos naturales y culturales del Bosque La Tagua; esto se debe a la falta de un buen mantenimiento vial lo que ocasiona el deterioro de las vías, desde El Empalme, Célica, Alamor, hasta la entrada al bosque, unos 130km, aproximadamente, este tramo presenta daños en el asfalto, en ciertos tramos, por lo que se están realizando trabajos en el sector para el cambio de la calzada en su totalidad por parte de la Compañía del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, esta empresa está ya realizando los trabajos de

rehabilitación de la vía, lo que genera la menor afluencia de visitantes al Bosque; por otro lado los habitantes del sector cazan y atrapan ciertas especies para su alimentación y comercialización de las mismas, como también la tala de algunas especies de árboles para utilizarlos como combustibles para la cocción de alimentos, para leña y otros quehaceres tradicionales por lo que las especies de fauna y de flora, se ven amenazas y afectadas, por otro lado los visitantes muchas veces extraen piezas que se encuentran en el bosque, con lo que se reduce la riqueza única que posee este maravilloso atractivo; la falta de servicios básicos como agua potable y alcantarillado en los servicios que brinda el Bosque, las cabañas, el museo y el centro de interpretación, el deterioro de los senderos y la falta de mantenimiento de los servicios e infraestructura ya mencionados, da como lugar a que los visitantes no permanezcan durante un tiempo muy prolongado en sus visita a este encantador lugar.

A través de la implementación del corredor se esperara la integración de las comunidades que viven cerca y de las entidades y empresas inmersas en el manejo y situación que rodea al Bosque La Tagua para dinamizar la actividad turística en el sector brindando mejoras para el visitante, de esta propuesta se quiere generar alternativas para el manejo sostenible y sustentable de los recursos existentes en el Bosque Petrificado y sus alrededores mejorando el nivel de vida de la población.

JUSTIFICACIÓN

Como egresado de la carrera de Ingeniería en Administración turística de la Universidad Nacional de Loja , somos conscientes de la misión social que tiene la Universidad, como es la de formar profesionales, para resolver los problemas vigentes en las empresas, entidades públicas y privadas e instituciones inmersas en el sector turístico, el mayor interés es conocer la realidad que atraviesan las Áreas Protegidas, con mayor relevancia las que se encuentran en nuestra Región y Provincia y que están inmersas en la oferta turística de nuestra Provincia a los visitantes y turistas que provienen de otras ciudades, a través de la aplicación de conocimientos teóricos prácticos.

Ésta se constituye en una de las razones por las cuales el presente trabajo se centra en la ejecución del proyecto, denominado ***"Estudio para la implementación del Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino, sector Bosque La Tagua"***, lo cual permitirá incentivar, profundizar y promocionar los atractivos con que cuenta el Bosque La Tagua y los demás atractivos que posee el Cantón Puyango. Así mismo lograr que sus estudiantes se preocupen por investigar, de tal manera que puedan realizar el estudio de los problemas que afectan a nuestra sociedad y de esta forma aportar con posibles soluciones, logrando el progreso y desarrollo del turismo tanto local, nacional como a nivel regional. Igualmente la aplicación práctica del proyecto se contribuirá para que los directivos de las instituciones públicas y privadas se mantengan en constante proceso de formación y actualización en el ejercicio del trabajo diario que realizan, puesto que se ofrecerá un servicio de orientación general y profesional en su campo, con la finalidad de buscar soluciones a los problemas técnico–laborales que se presenten, logrando de esta manera alcanzar la formación y profesionalización tanto a nivel personal, como profesional.

JUSTIFICACIÓN ACADÉMICA.- la Universidad Nacional de Loja, busca establecer el vinculo entre el estudiante y la colectividad a fin de lograr excelentes profesionales; que no solo tenga conocimientos teóricos, sino también que esté capacitado para resolver cualquier eventualidad que ha

futuro se presente es por eso que atravez del tema propuesto se pretende obtener el título académico de Ingeniería en Administración Turística.

JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA.- Como egresados de la carrera de Ingeniería en Administración turística de la Universidad Nacional de Loja, tenemos el deber fundamental de generar fuentes de trabajo a través de propuestas que conlleven a la creación de pequeñas o medianas empresa, que contribuyan al crecimiento económico dentro del ámbito de influencia de investigación a desarrollarse.

JUSTIFICACIÓN SOCIAL.- Por medio de la generación de Proyectos los Egresados de la carrera de Ingeniería en Administración turística de la Universidad Nacional de Loja, pretendemos generar aportes que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida a través de la generación de proyectos turístico que contribuyan el esfuerzo de toda la colectividad.

JUSTIFICACIÓN TURÍSTICA.- Mediante la "Estudio para la implementación del sub corredor en el Bosque La Tagua como parte del Corredor Aviturístico de endemismo Tumbesino en la Provincia de Loja.", se logrará que los turistas tengan una alternativa diferente Y facilidades para conocer y disfrutar del área; así mismo se podría realizar alianzas estratégicas, con las instituciones y empresas encargadas de fomentar el turismo, para de esta manera capacitar a las comunidades en desarrollo turístico sostenible y sustentable, como también guías nativos, con la finalidad de difundir este tipo de actividades para su mayor acogida. La ejecución de este proyecto dar un punto de partida al inicio del desenvolvimiento turístico del cantón, consiguiendo ser más competitivo y alcanzar un alto nivel de turismo como otros lugares del país.

OBJETIVOS

Objetivo General:

Contribuir al desarrollo turístico del Corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino a través de la identificación y dinamización de los atractivos del Bosque La Tagua y su zona de influencia.

ESPECÍFICOS

- Elaborar un diagnóstico turístico del “Bosque La Tagua” y su zona de influencia para conocer su situación actual.
- Estructurar una propuesta de dinamización turística, de los atractivos potenciales del Bosque La Tagua y su zona de influencia para su vinculación al corredor Aviturístico de Endemismo Tumbesino.
- Socializar los resultados alcanzados con los actores involucrados para su posible ejecución.

MARCO TEÓRICO

ESQUEMA

1. REGIÓN DE ENDEMISMO TUMBESINA

1.1. QUÉ ES LA REGIÓN TUMBESINA.

1.2. GENERALIDADES DE EL BOSQUE LA TAGUA.

1.3. ANÁLISIS.

1.3.1. Hidrología.

1.3.2. Flora.

1.3.3. Fauna.

1.4. VÍAS DE ACCESO Y TRANSPORTE.

1.5. INGRESOS Y PERMISOS.

1.6. SERVICIOS.

2. CORREDORES

2.1. TIPOS DE CORRREDORES

2.1.1. CORREDORES TURÍSTICOS

2.2.1. CORREDOR AVITURISTICO

3. BIBLIOGRAFÍA ELEMENTAL

3.1. PLANDETUR 2020.

3.2. CORREDOR TURÍSTICO.

3.3. CLASIFICACIÓN DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS.

3.4. ¿QUÉ ES LA SEÑALIZACIÓN?

3.4.1. Tipos de Señalización Turística.

3.5. SEÑALES TURÍSTICAS Y DE SERVICIOS.

3.5.1. Propósito.

3.5.2. Clasificación.

3.5.2.1. Turísticas (IT).

3.5.2.2. De Servicios (IS).

3.5.3. Forma.

3.5.4. Color.

3.5.5. Ubicación.

2.6. DIAGNOSTICO

3.1 DIAGNOSTICO TURÍSTICO

METODOLOGÍA

Para el primer Objetivo Específico.- se utilizara la técnica de observación directa, mediante la visita al Bosque, en la cual se verificará la situación actual, también se utilizara la entrevista, a personas del sector, personal administrativo, personal del municipio de Puyango, con la finalidad de obtener una mejor información para encontrar las falencias y necesidades que se presentan en la zona del Bosque, también se realizara el levantamiento de un catastro turístico.

Para el Segundo Objetivo Específico.- una vez realizado el diagnóstico de la situación actual del sector, en la que se tenga una idea principal de las necesidades del lugar y su alrededor se desarrollara una propuesta dinamizadora que genere una mejora en el bosque, basado en la recopilación bibliográfica, del manual de aves, en el PLANDETUR , en su programa de Facilitación, reportes de los Concejos Provinciales, Municipios y reportes en el Internet, lo que nos de la facilidad de comprender la metodología para mejorar la situación actual del Bosque.

Para el Tercer Objetivo Específico.- Se contactara con los organismos encargados y relacionados con el manejo del Bosque y con los sectores que están de alguna manera inmersos en la propuesta. Se definirá la logística en que se desarrollara la inclusión de los sectores involucrados en el desarrollo del Bosque La Tagua.

CRONOGRAMA

ACTIVIDADES	MESES																							
	Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
* Sondeo.	x																							
* Elaboración del Proyecto de Tesis.		X																						
* Correcciones y Aprobación del Proyecto.			x																					
* Explicación de los Instrumentos para el Diagnóstico.				x																				
* **Desarrollo del Primer Objetivo:**																								
* Revisión literaria de la información relacionada al área de Estudio y componentes del Proyecto.					x																			
* Levantamiento de Información para el Diagnóstico.						x	x																	
* Levantamiento de Inventario.							x	x																
***** Sistematización de los Resultados Obtenidos.									x	x														
* Revisión de la Sistematización											x													
* **Desarrollo del Segundo Objetivo:**																								
* Análisis de Metodología en base a las necesidades definidas en el Diagnóstico.												x												
* Aplicación y Desarrollo de la Propuesta.													x	x										
* Revisión de la Propuesta planteada.															x									
* **Desarrollo del Tercer Objetivo:**																								

ACTIVIDADES	MESES					
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
* Determinar la Estrategia para la Socialización con los Actores Involucrados.				x		
* Socialización con los Actores Involucrados.					x	
* Conclusiones y Recomendaciones.					x	
* Redacción del trabajo individual final.					x x	
* Redacción documento Copilado.						x
* Presentación.						x

RECURSOS

RECURSOS HUMANOS

Proponente: Pavel Escudero

DIRECTOR DE TESIS: Ing. Beatriz Yaguachi

RECURSOS MATERIALES

- Material de oficina.
- Computador Portátil.
- Pen Drive.
- Cámara Digital.
- GPS, entre otros.

FINANCIAMIENTO

Los egresos equivalentes a **USD 1.820,00** van a ser financiados en su totalidad por la aspirante al Título de Ingeniería en Administración Turística y se detallan en el siguiente presupuesto:

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL PROYECTO TESIS

PRESUPUESTO			
INGRESOS		**GASTOS**	
Fondos Propios	$ 1.820,00	Programa de Apoyo Para la Tesis	710
		Internet y textos	150
		Materiales de oficina	100
		Elaboracion del proyecto	200
		Levantamiento del Borrador y Tesis final	200
		Movilizacion, Transporte y Manutencion	250
		Empastado	50
		Imprevistos	160
TOTAL DE INGRESOS	$ 1.820,00	**TOTAL GASTOS**	$ 1.820,00

BIBLIOGRAFÍA

Correa, J., & Ordóñez, L. (2007). *El Sur Tiene Alas. Guía de Aviturismo de la provincia de Loja y Zamora Chinchipe.* Loja: Creativa.

Ludeña, A. (2010). *Plan de Ordenamiento Turístico Territorial-Zona 7 (POTT).* Loja.

MCF, M. C. (2006). *Estrategia Nacional para el Manejo y el Desarrollo sostenible del Aviturismo en ecuador (ENAV).* Quito.

Morocho, D., & Romero, J. (2003). *Bosques del sur.* Loja: Creativa.

YPSA, C., & Turismo., M. (2007). *Estudios de Factibilidad del Turismo de Naturaleza y Comunitario-Zona Sur del Ecuador.* Quito.

Wikipedia. (s.f.). *Wikipedia la enciclopedia libre*. de http://es.wikipedia.org/wiki/Reserva_natural

Google. Buscador, http://eduvidapiura.blogspot.com/2009/02/piura-y-tumbes-lugares-privilegiados.html

ANEXO 2. Encuesta

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, ÁREA JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA,

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA

Como Egresados de la carrera de Administración Turística a través del Programa de Apoyo para la Graduación, nos encontramos realizando un estudio, para la implementación del sendero de aviturismo de endemismo tumbesino en la provincia de Loja, por lo que le pedimos nos ayude con la siguiente entrevista:

EDAD

SEXO

NIVEL DE ESTUDIO

LUGAR DE RESIDENCIA

LUGAR DE ORIGEN

ÉPOCA DE VISITA

DURACIÓN DE ESTADÍA

TEMPORADA DE VISITA

1) *CONOCE USTED LOS SITIOS PARA OBSERVACIÓN DE AVES DE LA PROVINCIA DE LOJA?*

SI

NO

2) *De los siguientes sitios cuáles usted ha visitado:*

Bosque Petrificado de Puyango

Bosque La Tagua

Reserva Laipuna

Reserva Jorupe

Reserva La Ceiba

Reserva El Tundo

Reserva UtuanaHanne

3) *Visita usted con frecuencia el/los sitios turístico de avistamiento de aves antes mencionados.*

SI *NO*

Si su respuesta es afirmativa, señale la frecuencia:

Fin de semana
Feriados
Vacaciones
Otros

4) *Considera usted que el/los sitios antes señalados podrían constituir un corredor turístico de aviturismo?*

SI
NO

PORQUE

5) *Qué tipo de transporte utiliza para visitar el/los sitios turísticos del Corredor de aviturismo?*

Vehículo propio
Vehículo alquilado
Transporte público
Otros

6) *Cuando visita el/ lo sitios turísticos del Corredor de Aviturismo lo hace:*

Solo
Con amigos
Con familia
Con su pareja

7) *Cuáles de las siguientes alternativa toma en cuenta para visitar el/los sitios del Corredor de Aviturismo?*

Servicios
Clima
Infraestructura
Vías de acceso
Comodidades
Precio
Ubicación

8) *Cuál es el presupuesto para visitar el/ los sitios del Corredor de Aviturismo?*

$ 0,00 a 20,00
$ 21,00 a 40,00
$ 41,00 a 60,00
$ 61,00 a 80,00
$ 81,00 a 100,00
Más de 100,00

9) *Cuáles de los servicios detallados a continuación, usted encuentra en el/lo sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?*

Senderos
Información
Señalética
Alimentación
Guianza

10) *¿En qué condiciones se encuentran los servicios existentes en el/los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?*

Regular
Bueno
Muy bueno

Excelente

No existen servicios

11) *Qué actividades realiza cuando visita el/ los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?*

Caminatas

Paseos a caballo

Deportes extremos

Descanso

Observación de especies

Otros

12) *A través de qué medio recibió información del/ los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?*

Trípticos

Guías turísticas

Internet

Amigos

13) *Cuáles son las principales deficiencias que usted ha encontrado en el/los sitios turísticos del Corredor de Aviturismo?.*

Servicios turísticos

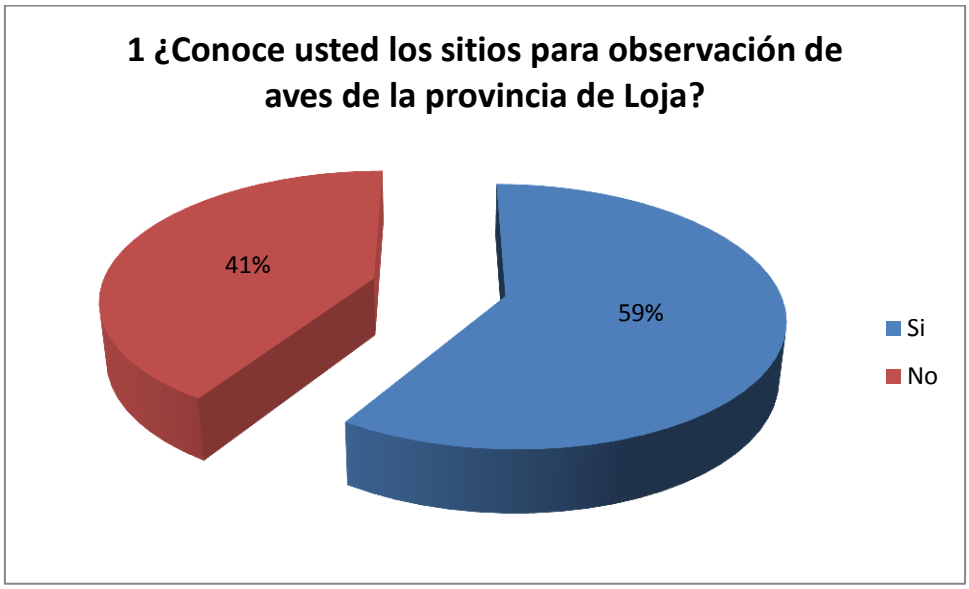
Infraestructura turística

Conectividad

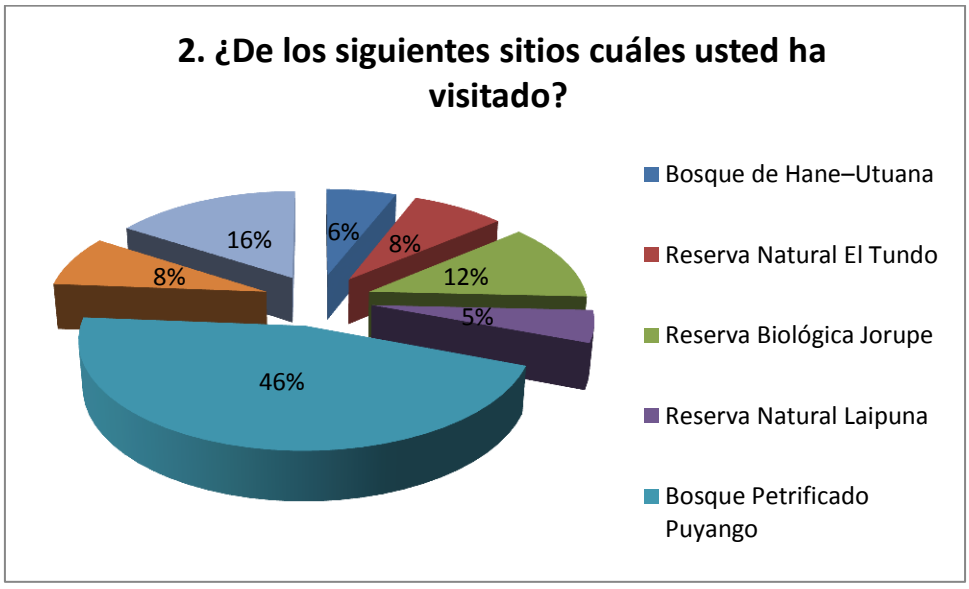
Comunicación

14) *Qué acciones sugiere usted para que el corredor antes mencionado se active turísticamente.*

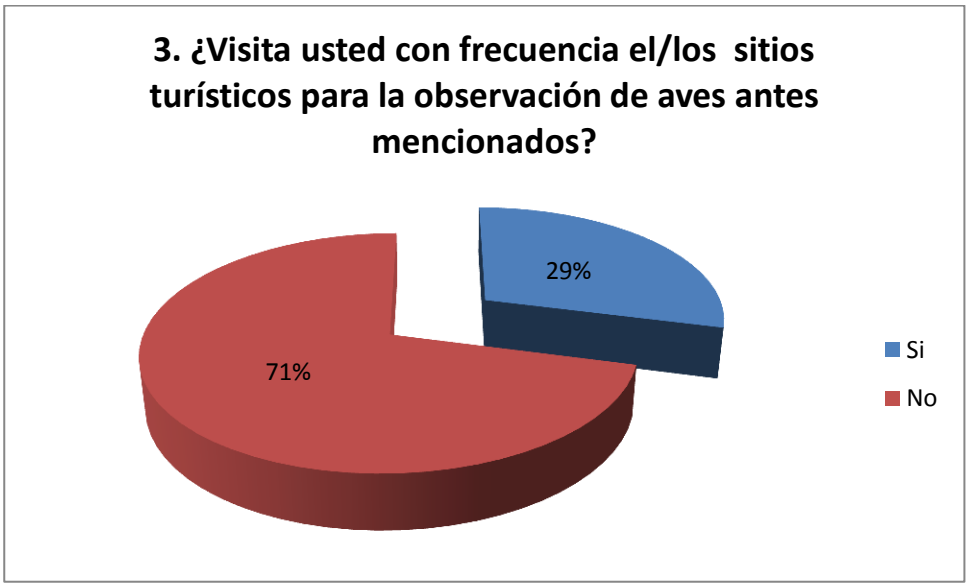
ANEXO 3. GRÁFICOS DE LAS ENCUESTAS



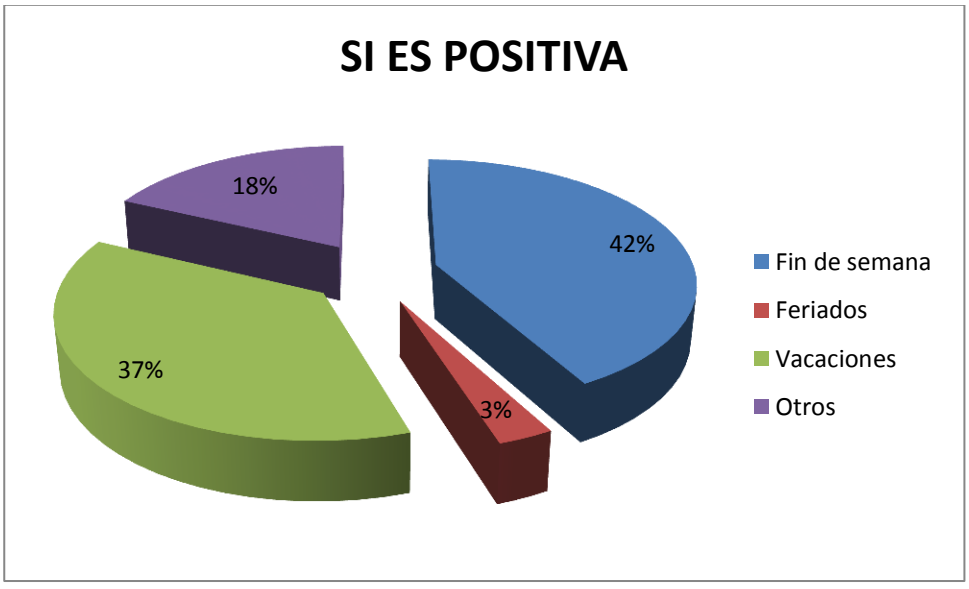
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



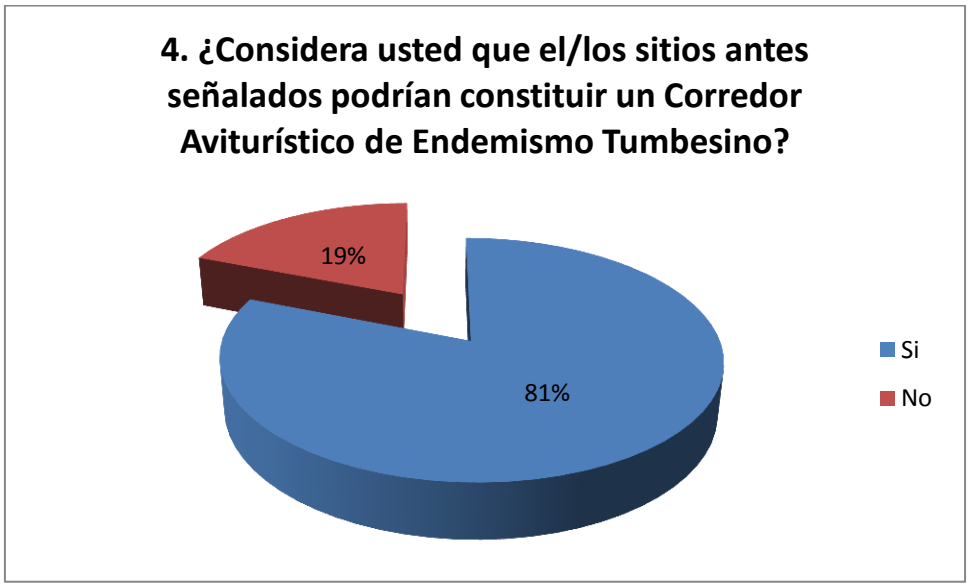
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



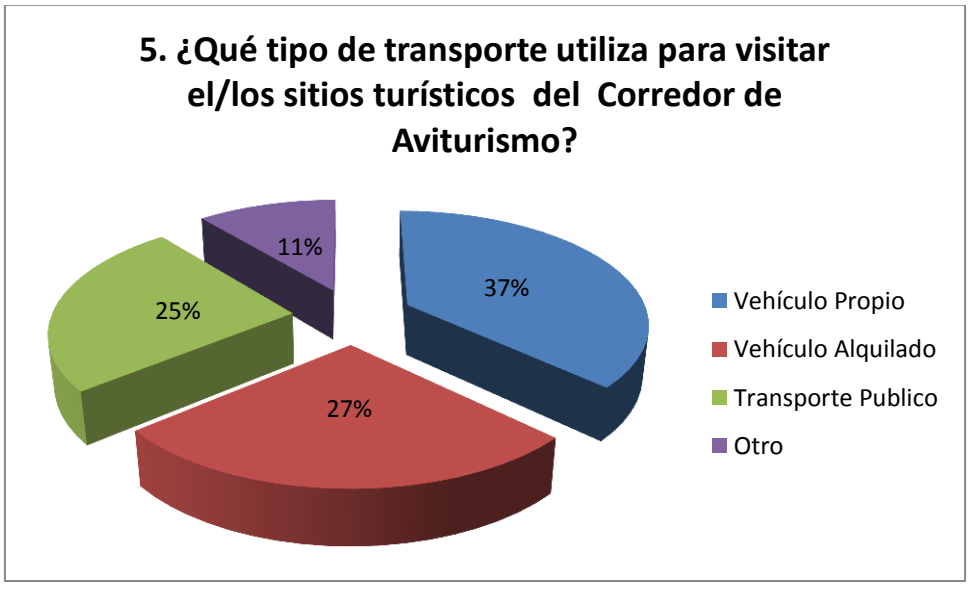
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



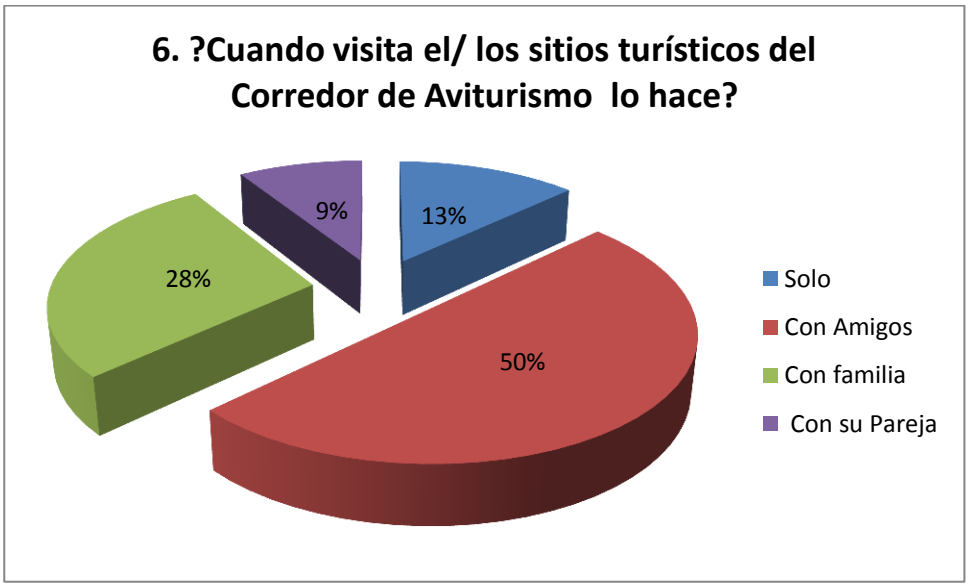
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



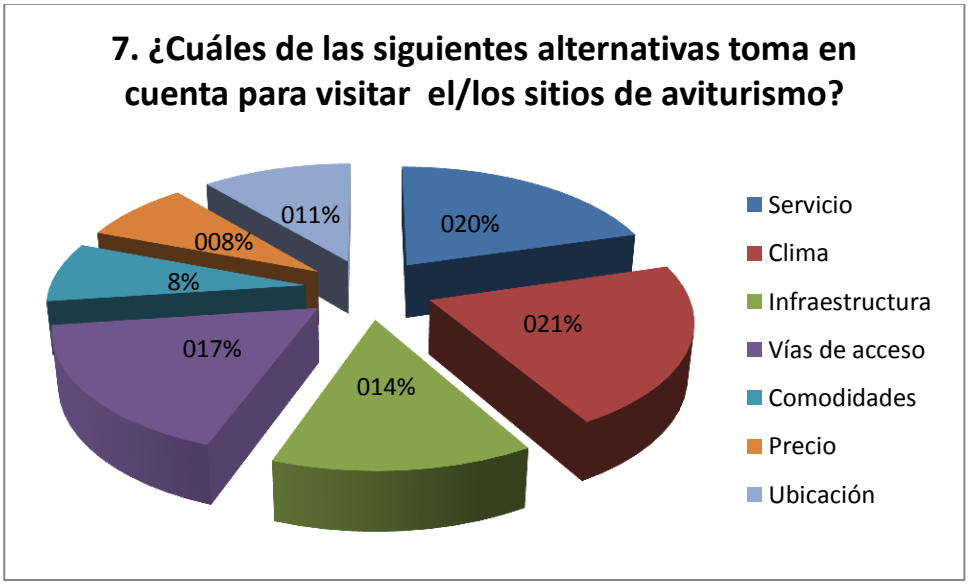
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



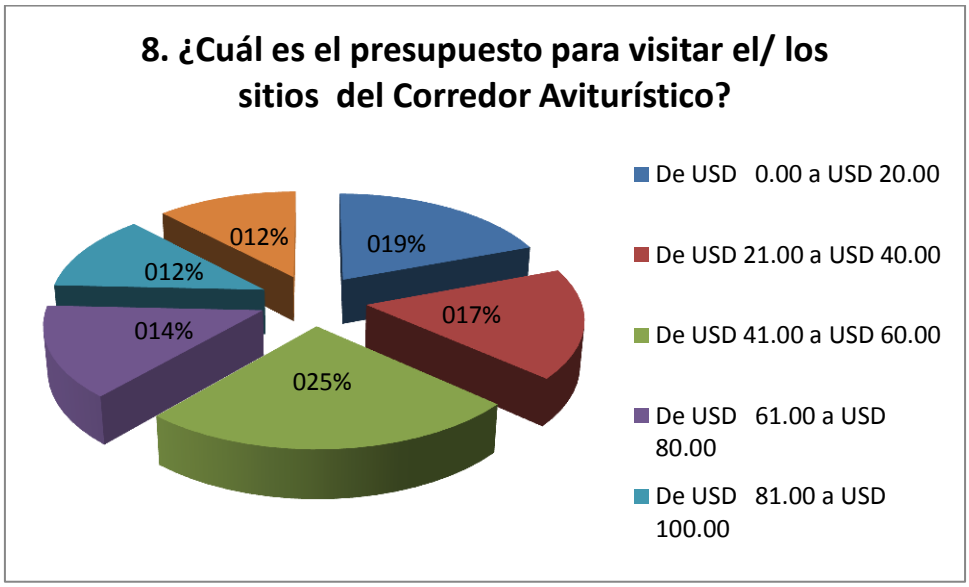
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



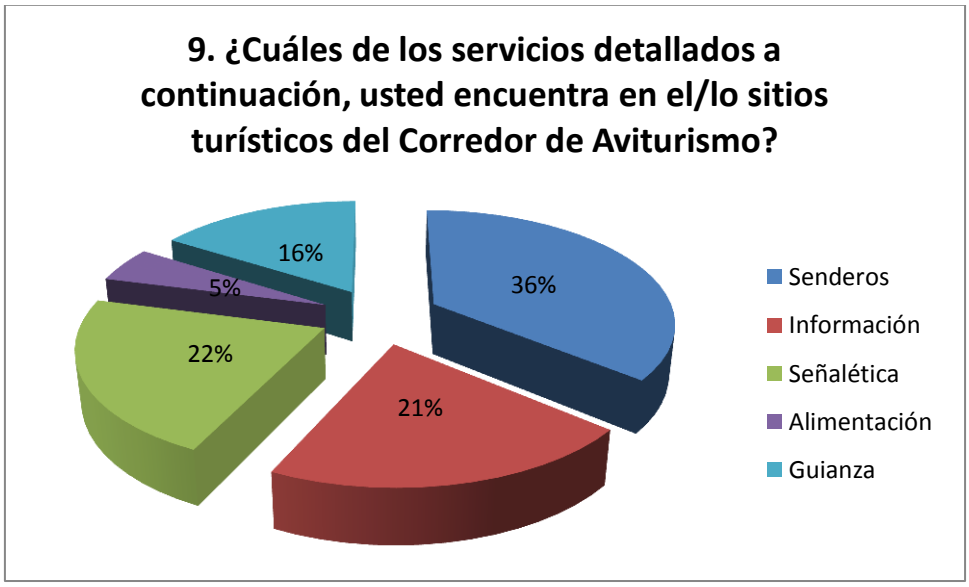
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



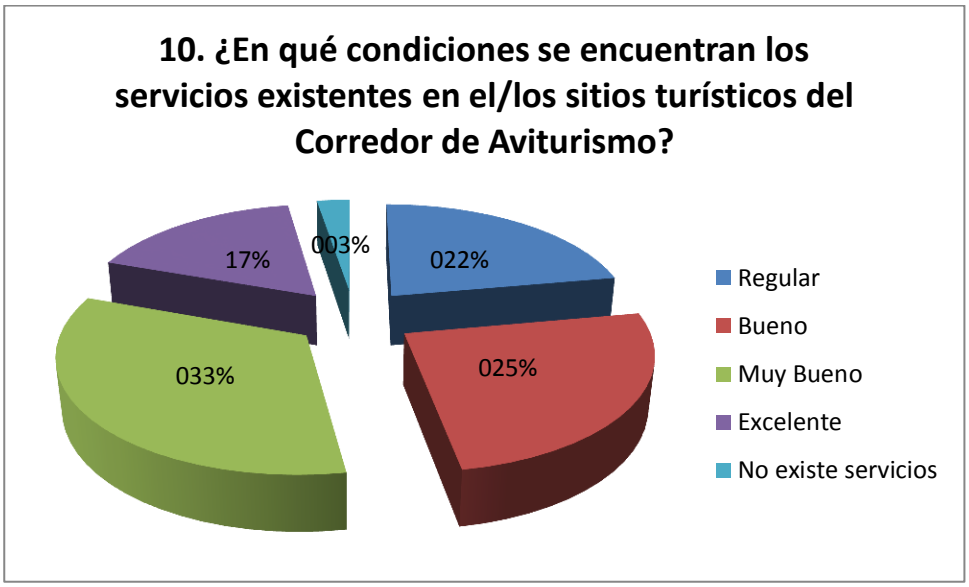
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



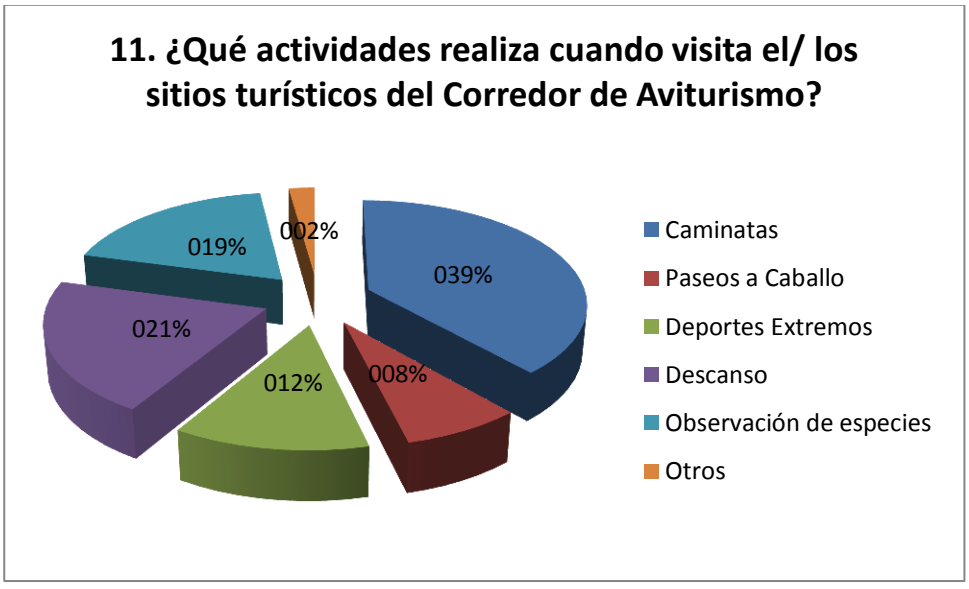
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



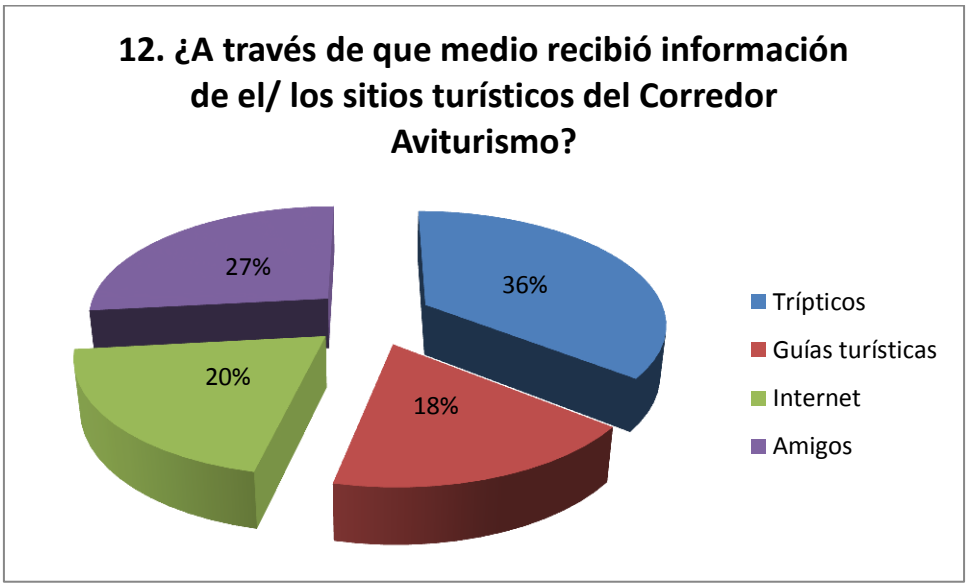
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



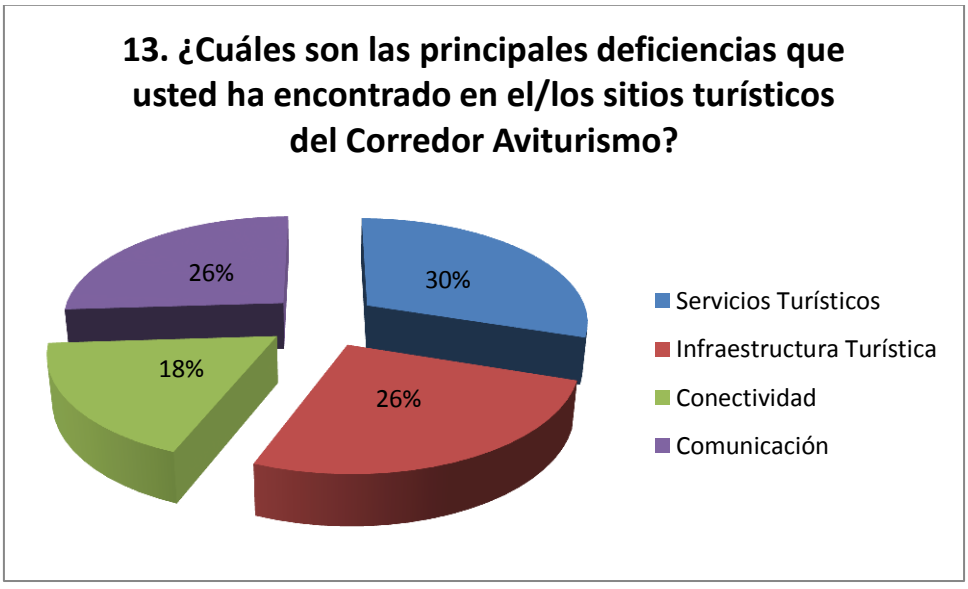
Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.



Fuente: Encuesta.
Autor: Pavel A. Escudero P.

ANEXO 4. Fichas de Inventario

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR: PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0001

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: BOSQUE PETRIFICADO DE PUYANGO

PROPIETARIO: .....

CATEGORÍA: SITIOS NATURALES — TIPO: BOSQUE — SUBTIPO: BOSQUE PETRIFICADO

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: PUYANGO VIEJO

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: ALAMOR — DISTANCIA(km): 37

NOMBRE DEL POBLADO: MACHALA — DISTANCIA(Km): 74

C A L I D A D	**VALOR INTRINSECO**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1173 TEMPERATURA (ºC): 22- 27 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 **EL Bosque:** Se encuentra ubicado entre los Cantones de las Lajas de la Provincia del Oro y el Cantón Puyango de la Provincia de Loja, divididos por los límites naturales del Rio Puyango; tiene una superficie de 2.658.04: Esta en un Bosque seco tropical, en una altura entre los 250-1173 M.SNM. y una temperatura 22º 27 ºC. **Flora:** Su vegetación es de lugares tropicales, encontramos la existencia de Petrines (sobresale el gigante de 35m de alto y 8m de Circunferencia, con 300 años de edad aproximadamente, Ceibos Potos, Guapala, Pechiche, Hualtaco, Puyango, Guayacanes, Laureles, Guácimo, Faiques, Cedro, Palo Santo, Higuerón, Limoncillo, etc. Y entre los pequeños Elemancay, Bejuco, Orquídeas, Ortiga, Matico. **Fauna:** Existen 130 especies de aves, como codorniz, tórtolas, pájaro bobo, tijeretas, carpintero, chilalo, cacique, chiroca, en mamíferos existen venados, tigrillos, sajinos, zorros, armadillos, guatusas, gualillas y reptiles como lagartijas, iguanas, serpientes, y lagartos. **El Bosque** toma este nombre por existir flora y fauna convertidos en piedra debido a que hace 300 millones de años existieron un sin número de volcanes subterráneos que erupcionaron varias veces pasando por los cuatro periodos geológicos, (Triásico, Jurajico, y Cretácico) Estos fenómenos naturales cubrieron con sus materiales volcánicos todos los que estaba compuesto por materia orgánica, este material entra por los poros de los seres vivos y los petrificó.

CALIDAD	VALOR EXTRINSECO	4. USOS (SIMBOLISMO)	5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO
		Cuenta con un centro de interpretación, educación y conservación de cuenca. ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de asunción 15 de Agosto	ALTERADO [x] NO ALTERADO [ ] DETERIORADO [ ] CONSERVADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [ ] CAUSAS: **5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** Bosque Petrificado **Fecha de Declaración:** 1988 – 03 – 21 **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad [ ] Patrimonio del Ecuador [X] **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO [ ] NO ALTERADO [ ] DETERIORADO [ ] CONSERVADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [X] CAUSAS:

APOYO

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO			X	BUS	X				365	
	LASTRADO		X		AUTOMÓVIL	X					
	EMPEDRADO		X		4X4	X				DÍAS AL MES	
	SENDERO	X			TREN					Culturales:	Día Inicio:
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin:
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	08H30-16H30

Observaciones:

A P O Y O

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE	ENTUBADA	TRATADA	DE POZO	NO EXISTE	OTROS
X	☐	☐	☐	☐	

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO	GENERADOR	NO EXISTE	OTROS
X	☐	☐	

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA	POZO CIEGO	POZO SÉPTICO	NO EXISTE	OTROS
X	☐	☐	☐	

PRECIO

SI	NO	ENTRADA LIBRE	OTROS
X	☐	☐	

Observación :

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS	37 km
Alamor	
Mercadillo	42 km

11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO

LOCAL	X	NACIONAL	☐
PROVINCIAL	X	INTERNACIONAL	☐

Otros:

Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos

FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: BOSQUE PETRIFICADO DE PUYANGO		**JERARQUÍA:** III
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	8/15
	m) Valor Extrínseco	8/15
	n) Entorno	6/10
	o) Estado de conservación y/o organización	5/10
	Subtotal	**27/50**
APOYO	p) Acceso	8/10
	q) Servicios	7/10
	r) Asociación con otros atractivos	3/5
	Subtotal	**18/25**
SIGNIFICADO	s) Local	2/2
	t) Provincial	3/4
	u) Nacional	2/7
	v) Internacional	1/12
	Subtotal	**8/25**
	TOTAL	**53/100**

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR: PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0002

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: AGUAS SULFUROSAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE PUYANGO

CATEGORÍA: SITIOS NATURALES — TIPO: AGUAS SUBTERRÁNEAS — SUBTIPO: AGUAS SULFUROSAS

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: EL ARENAL

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: PARROQUIA EL ARENAL — DISTANCIA(km): 8

NOMBRE DEL POBLADO: ALAMOR — DISTANCIA(Km): 20

C A L I D A D	**V A L O R I N T R I N S E C O**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1173 TEMPERATURA (ºC): 22- 27 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 **Las Aguas Sulfurosas:** Se encuentran entre las Parroquias El Arenal y Cochas de Ciano Joanto a la quebrada las Vegas a una altura de 793 m.s.n.m. Para llegar a este lugar se debe ir en dirección a la Parroquia el Arenal y se pasa una "Y" que es un cruce tomando a mano a izquierda a unos 5 minutos, ahí se puede observar un complejo donde se encuentra la vertiente de Aguas Sulfurosas y unas pequeñas hendiduras donde se saca Barro Virgen que sirve para limpiar el cutis. Las especies que se pueden observar son Laurel, Cedro, Vainilla, Almendro, Higuerón, Cultivos de Café, Maíz, Yuca, Caña y Cítricos como también pájaro bobo, Noruegos, Tordos, Bichauches, Chiroca Colibrí. El origen de las Aguas es de carácter Volcánico, saliendo de unas vertientes naturales.

C A L I D A D	**VALOR EXTRINSECO**	**4. USOS (SIMBOLISMO)** Las Aguas se utilizan científicamente como: - Desinfectantes - Bactericida - Fumicida ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de Asunción 15 de Agosto	**5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO** ALTERADO [x] NO ALTERADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [ ] DETERIORADO [ ] CONSERVADO [ ] CAUSAS: **5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** **Fecha de Declaración:** **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad [ ] Patrimonio del Ecuador [ ] **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO [x] NO ALTERADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [ ] DETERIORADO [ ] CONSERVADO [x] CAUSAS:

A P O Y O

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO				BUS	X				365	
	LASTRADO		X		AUTOMÓVIL	X					
	EMPEDRADO	X			4X4	X				DÍAS AL MES	
	SENDERO	X			TREN					Culturales:	Día Inicio:
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin:
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	08H30-16H30

Observaciones:

A P O Y O

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE	ENTUBADA	TRATADA	DE POZO	NO EXISTE	OTROS
☐	☒	☐	☐	☐	

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO	GENERADOR	NO EXISTE	OTROS
☐	☐	☒	

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA	POZO CIEGO	POZO SÉPTICO	NO EXISTE	OTROS
☐	☐	☒	☐	

PRECIO

SI	NO	ENTRADA LIBRE	OTROS
☒	☐	☐	

Observación : No encontramos luz ni agua potable

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS	20 km
Alamor	
Bosque Petrificado de Puyango	20 km

11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO LOCAL [X] NACIONAL [ ] PROVINCIAL [X] INTERNACIONAL [ ] Otros:	Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: AGUAS SULFUROSAS DE EL ARENAL		**JERARQUÍA:** I
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	6/15
	m) Valor Extrínseco	5/15
	n) Entorno	4/10
	o) Estado de conservación y/o organización	3/10
	Subtotal	**18/50**
APOYO	p) Acceso	2/10
	q) Servicios	2/10
	r) Asociación con otros atractivos	1/5
	Subtotal	**5/25**
SIGNIFICADO	s) Local	1/2
	t) Provincial	1/4
	u) Nacional	0/7
	v) Internacional	0/12
	Subtotal	**2/25**
	TOTAL	**25/100**

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR: PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0003

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: LA TAGUA

PROPIETARIO: Sr. MARCELO REYES

CATEGORÍA: SITIOS NATURALES — TIPO: BOSQUE — SUBTIPO: BOSQUE

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: EL LIMO

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: ALAMOR — DISTANCIA(km): 25

NOMBRE DEL POBLADO: EL LIMO — DISTANCIA(Km): 5

C A L I D A D	**V A L O R I N T R I N S E C O**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1185 TEMPERATURA (ºC): 14 – 22 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 **EL Bosque:** Se encuentra ubicado entre los Cantón Puyango de la Provincia de Loja, divididos por sus límites al Norte por la República del Perú, el lugar es un bosque seco en la zona baja y bosque húmedo; en la zona alta se encuentra a una altura de 500 a 1000 m.s.n.m. a una temperatura que va desde los 18ª 26 ºC. Para llegar a este lugar se debe tomar la vía Panamericana Sur unos 15 minutos luego se asciende a mano izquierda en dirección a Limo lo cual llegara a unos 15 minutos. Se lo conoce como bosque de la Tagua o como bosque del Marfil en este lugar se da en gran cantidad la planta de Tagua y es utilizada para la artesanía de esta manera es un lugar perfecto para aves, mamíferos, reptiles

A P O Y O

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO				BUS	X				365	
	LASTRADO			X	AUTOMÓVIL		X				
	EMPEDRADO				4X4	X				DÍAS AL MES	
	SENDERO				TREN					Culturales:	Día Inicio:
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin:
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	08H30-16H30

Observaciones:

C A L I D A D	**VALOR EXTRINSECO**	**8. USOS (SIMBOLISMO)** Plantas de Tagua - Artesanía - Joyas ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de asunción 15 de Agosto	**5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO** ALTERADO ☐ NO ALTERADO ☐ EN PROCESO DE DETERIORO ☐ DETERIORADO ☐ CONSERVADO ☐ CAUSAS: **5.2 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** **Fecha de Declaración:** **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad ☐ Patrimonio del Ecuador ☐ **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO ☐ NO ALTERADO ☐ EN PROCESO DE DETERIORO ☒ DETERIORADO ☒ CONSERVADO ☐ CAUSAS: Vías en mal estado

APOYO

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE ☐ ENTUBADA ☐ TRATADA ☐ DE POZO ☒ NO EXISTE ☐ OTROS

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO ☒ GENERADOR ☐ NO EXISTE ☐ OTROS

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA ☐ POZO CIEGO ☐ POZO SÉPTICO ☒ NO EXISTE ☐ OTROS

PRECIO

SI ☐ NO ☐ ENTRADA LIBRE ☒ OTROS

Observación :

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS	20 km
Alamor	
Mercadillo	25 km

11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO

LOCAL ☒ NACIONAL ☐

PROVINCIAL ☒ INTERNACIONAL ☐

Otros:

Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos

FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: LA TAGUA		**JERARQUÍA:** I
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	5/15
	m) Valor Extrínseco	5/15
	n) Entorno	6/10
	o) Estado de conservación y/o organización	6/10
	Subtotal	**22/50**
APOYO	p) Acceso	4/10
	q) Servicios	3/10
	r) Asociación con otros atractivos	2/5
	Subtotal	**9/25**
SIGNIFICADO	s) Local	1/2
	t) Provincial	1/4
	u) Nacional	0/7
	v) Internacional	0/12
	Subtotal	**2/25**
	TOTAL	**23/100**

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR: PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0004

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: QUEBRADA DE COCHURCO

PROPIETARIO: Sr. NOLVERTO MACAS

CATEGORÍA: SITIOS NATURALES — TIPO: RÍOS — SUBTIPO: QUEBRADAS

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: CIANO

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: ALAMOR — DISTANCIA(km): 48

NOMBRE DEL POBLADO: ARENILLAS — DISTANCIA(Km): 26

C A L I D A D	**V A L O R I N T R I N S E C O**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1173 TEMPERATURA (ºC): 22 - 27 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 Se encuentran ubicado en el cantón Puyango, Provincia de Loja, desembocando en el rio Puyango muy cerca del límite Provincial con el Oro, a escasos 100m de la entrada al Bosque petrificado de Puyango. Para llegar a la quebrada se debe caminar unos 5 minutos para así llegar a un encajonado donde se forma piscina natural y se puede observar mucha vegetación nativa y aves como pájaro bobo, Chiroca, Tordo, como también Reptiles y Mamíferos. Se realizan festivales durante los días de carnaval.

C A L I D A D	**V A L O R E X T R I N S E C O**	**4. USOS (SIMBOLISMO)** Es utilizado como Balneario, durante todo el año en especial en la época de Carnaval. Además se puede observar muchas aves y se pesca con regularidad. ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de Asunción 15 de Agosto	**5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO** ALTERADO ☐ NO ALTERADO ☒ EN PROCESO DE DETERIORO ☐ DETERIORADO ☐ CONSERVADO ☐ CAUSAS: **5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** **Fecha de Declaración:** **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad ☐ Patrimonio del Ecuador ☐ **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO ☒ NO ALTERADO ☐ EN PROCESO DE DETERIORO ☐ DETERIORADO ☐ CONSERVADO ☐ CAUSAS:

A P O Y O

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO			X	BUS	X				365	
	LASTRADO		X		AUTOMÓVIL	X					
	EMPEDRADO				4X4	X				DÍAS AL MES	
	SENDERO				TREN					Culturales:	Día Inicio:
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin:
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	08H30-16H30

Observaciones:

APOYO

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE ☐ ENTUBADA ☒ TRATADA ☐ DE POZO ☐ NO EXISTE ☐ OTROS

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO ☒ GENERADOR ☐ NO EXISTE ☐ OTROS

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA ☐ POZO CIEGO ☐ POZO SÉPTICO ☒ NO EXISTE ☐ OTROS

PRECIO

SI ☐ NO ☐ ENTRADA LIBRE ☐ OTROS

Observación : No encontramos agua potable

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS	
Bosque Petrificado de Puyango Alamor	5 km
Alamor	30 km

11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO

LOCAL	X	NACIONAL	☐
PROVINCIAL	☐	INTERNACIONAL	☐

Otros:

Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos

FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: QUEBRADA DE COCHURCO		**JERARQUÍA:** I
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	4/15
	m) Valor Extrínseco	4/15
	n) Entorno	3/10
	o) Estado de conservación y/o organización	3/10
	Subtotal	**14/50**
APOYO	p) Acceso	3/10
	q) Servicios	2/10
	r) Asociación con otros atractivos	1/5
	Subtotal	**6/25**
SIGNIFICADO	s) Local	1/2
	t) Provincial	0/4
	u) Nacional	0/7
	v) Internacional	0/12
	Subtotal	**1/25**
	TOTAL	**21/100**

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR: PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0005

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: COMIDAS TÍPICAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE PUYANGO – PARROQUIA MERCADILLO

CATEGORÍA: MANIFESTACIÓN CULTURAL — TIPO: ETNOGRAFÍA — SUBTIPO: COMIDAS Y BEBIDAS TÍPICAS

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: MERCADILLO

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: ALAMOR — DISTANCIA(km): 5

NOMBRE DEL POBLADO: CELICA — DISTANCIA(Km): 20

C A L I D A D	**V A L O R I N T R I N S E C O**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1270 TEMPERATURA (ºC): 24- 26 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 Se encuentra a 5km de Alamor, es una de las parroquias rurales del cantón Puyango, en esta parroquia existe una arquitectura tradicional en Bareque y adobe, se encuentra una iglesia muy bonita y un parque por donde se debe pasar por la vía que une a Puyango con otras oblaciones. Aquí encontramos una comida típica muy sabrosa y conocida como es la longaniza la cual es bastante sazonada y acompañada de yuca, es un manjar; se come también la carne seca de burro la que es existente y muy cotizada por la que se conoce estos platos típicos a nivel nacional. Sus productos son muy buenos y preparados con métodos de buena preparación y calidad, con aseo y en forma tradicional. Los platos y exquisiteces que se encuentran son de excelente gusto al paladar por lo que tienen una muy buena recomendación, para servirse.

C A L I D A D	**VALOR EXTRINSECO**	**4. USOS (SIMBOLISMO)** Prominente gastronomía. ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de asunción 15 de Agosto	**5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO** ALTERADO [x] NO ALTERADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [ ] DETERIORADO [ ] CONSERVADO [ ] CAUSAS: **5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** **Fecha de Declaración:** **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad [ ] Patrimonio del Ecuador [ ] **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO [x] NO ALTERADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [x] DETERIORADO [ ] CONSERVADO [ ] CAUSAS:

A P O Y O

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO			X	BUS	X				365	
	LASTRADO		X		AUTOMÓVIL	X					
	EMPEDRADO		X		4X4	X				DÍAS AL MES	
	SENDERO				TREN					Culturales:	Día Inicio:
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin:
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	08H30-16H30

Observaciones:

A P O Y O

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE	ENTUBADA	TRATADA	DE POZO	NO EXISTE	OTROS
☐	☒	☐	☐	☐	

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO	GENERADOR	NO EXISTE	OTROS
☒	☐	☐	

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA	POZO CIEGO	POZO SÉPTICO	NO EXISTE	OTROS
☒	☐	☐	☐	

PRECIO

SI	NO	ENTRADA LIBRE	OTROS
☐	☐	☒	

Observación :

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS	5 km
Alamor	
Celica	20 km

11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO

LOCAL	☒	NACIONAL	☐
PROVINCIAL	☒	INTERNACIONAL	☐

Otros:

Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos

FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: COMIDAS TÍPICAS		**JERARQUÍA:** II
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	4/15
	m) Valor Extrínseco	4/15
	n) Entorno	5/10
	o) Estado de conservación y/o organización	5/10
	Subtotal	**18/50**
APOYO	p) Acceso	5/10
	q) Servicios	5/10
	r) Asociación con otros atractivos	3/5
	Subtotal	**13/25**
SIGNIFICADO	s) Local	2/2
	t) Provincial	3/4
	u) Nacional	1/7
	v) Internacional	0/12
	Subtotal	**6/25**
	TOTAL	**37/100**

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0006

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: LA CUEVA SANTA

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE PUYANGO

CATEGORÍA: SITIOS NATURALES — TIPO: — SUBTIPO:

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: ALAMOR

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: ALAMOR — DISTANCIA(km): 35 km

NOMBRE DEL POBLADO: MERCADILLO — DISTANCIA(Km): 30 Km

C A L I D A D	**VALOR INTRINSECO**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1173 TEMPERATURA (ºC): 22- 27 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 Esta aproximadamente 30 cavernas, el clima de la zona es cálido seco. Por su ubicación ha permanecido en antepasados por decenas de años, existiendo varias narraciones una fantásticas siendo motivo de no ingresar a las cámaras unas de difícil acceso, limita al norte con la parroquia el limo, al Sur por la Sota, cerro grande, al Este Perú, al Oeste el Perú. La cuarta cámara de la Cueva es la última que ha sido explorada porque hasta ahí llega el oxígeno. Para llegar al lugar tomamos la vía Panamericana ruta al Oro 11 km, luego desviamos en el sector la Hoyada vía lastrada a la Parroquia del Limo, recorriendo 10 km luego desviamos vía de tercer orden a Cerro Verde nos distanciamos 16 km luego ingresa por una vía de cuarta orden en la propiedad del Sr. Rufino Ramírez a 30 m de la escuela de Cerro Verde en esta existe una casa como referencia para luego desplazarnos 2 km del Cerro Verde iniciando la caminata a unos 90 minutos hasta la quebrada, caminando por 60 minutos aproximadamente se llega a la Cueva Santa. Existe bastante flora y fauna tales como Teca, Tagua, variedad de aves y animales útiles en el cantón. Mango, variedad de aves y animales útiles en el cantón Cueva Santa; un lugar, que nunca ha sido explorada internamente por la inexistencia de oxígeno desde la cuarta cámara y que además retardó el avance de la dominación en este pequeño sector.

C A L I D A D	**VALOR EXTRINSECO**	**4. USOS (SIMBOLISMO)** Cámaras distribuidas en forma L Pretinas dispenso a sobrepasar los 100 años ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de Asunción 15 de Agosto	**5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO** ALTERADO ☐ NO ALTERADO ☒ EN PROCESO DE DETERIORO ☐ DETERIORADO ☐ CONSERVADO ☒ CAUSAS: Esta desaparecido **5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** **Fecha de Declaración:** **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad ☐ Patrimonio del Ecuador ☐ **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO ☐ NO ALTERADO ☐ EN PROCESO DE DETERIORO ☐ DETERIORADO ☐ CONSERVADO ☐ CAUSAS:

A P O Y O

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO				BUS	X				240	
	LASTRADO			X	AUTOMÓVIL			X			
	EMPEDRADO			X	4X4		X			DÍAS AL MES	
	SENDERO				TREN					Culturales:	Día Inicio:
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin:
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	08H30-16H30

Observaciones: El sector es asequible a pie.

A P O Y O

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE ☐ ENTUBADA ☐ TRATADA ☐ DE POZO ☐ NO EXISTE ☒ OTROS

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO ☐ GENERADOR ☐ NO EXISTE ☒ OTROS

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA ☐ POZO CIEGO ☐ POZO SÉPTICO ☐ NO EXISTE ☒ OTROS

PRECIO

SI ☐ NO ☐ ENTRADA LIBRE ☒ OTROS

Observación : No encontramos luz ni agua potable

No es tomado encuentra como atractivo turístico

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

	NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS		
	La Tagua	25 km
	Alamor	21 km

11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO

LOCAL ☒ NACIONAL ☐

PROVINCIAL ☐ INTERNACIONAL ☐

Otros:

Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos

FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: LA CUEVA SANTA		**JERARQUÍA:** I
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	3/15
	m) Valor Extrínseco	3/15
	n) Entorno	2/10
	o) Estado de conservación y/o organización	2/10
	Subtotal	**10/50**
APOYO	p) Acceso	3/10
	q) Servicios	1/10
	r) Asociación con otros atractivos	2/5
	Subtotal	**6/25**
SIGNIFICADO	s) Local	2/2
	t) Provincial	0/4
	u) Nacional	0/7
	v) Internacional	0/12
	Subtotal	**2/25**
	TOTAL	**18/100**

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR: PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0007

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: RELOJ DE OCHO ESFERAS

PROPIETARIO:

CATEGORÍA: MANIFESTACIÓN CULTURAL — TIPO: HISTÓRICA — SUBTIPO: HISTÓRICA

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: ALAMOR

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: CÉLICA — DISTANCIA(km): 65

NOMBRE DEL POBLADO: MACHALA — DISTANCIA(Km): 74

C A L I D A D	**VALOR INTRINSECO**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1380 TEMPERATURA (ºC): 22 - 27 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 El Reloj se encuentra ubicado en la iglesia central del parque Céntrico de Alamor en el Cantón Puyango. Este Reloj data de los años 1924 y fue inaugurado el 1 de Noviembre de este año; este Reloj único en el mundo por sus ocho esferas y ya que los 20 Reloj que se construyeron no los hicieron en serie, si no de acuerdo a donde iban destinados, fue construido por la marca RUP, de origen alemán. Fue construido en 1917 por pedido del Dr. Lautaro Loaiza por un valor de 5000 sucres y llego hasta Guayaquil en barco, luego a Pto. Bolívar y desde ahí en hombros y acémila los hermanos Erizadle Oriundos del Limo Cuatro tambores enrollan la cuerda constituyendo la maquina; se alojan en una caja de vidrio y madera que descansa en un soporte de hierro, ubicada en el tercer piso de las torres.

C A L I D A D	**VALOR EXTRINSECO**	**4. USOS (SIMBOLISMO)** Reloj único en el Ecuador y En el mundo por sus ocho esferas ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de asunción 15 de Agosto	**5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO** ALTERADO ☐ NO ALTERADO ☐ EN PROCESO DE DETERIORO ☐ DETERIORADO ☐ CONSERVADO ☐ CAUSAS: **5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** Reloj de ocho esferas **Fecha de Declaración:** 2008 – 04 – 04 **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad ☐ Patrimonio del Ecuador [X] **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO ☐ NO ALTERADO [X] EN PROCESO DE DETERIORO ☐ DETERIORADO ☐ CONSERVADO [X] CAUSAS: Vías en mal estado

A P O Y O

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO		X		BUS	X				365	
	LASTRADO		X		AUTOMÓVIL	X					
	EMPEDRADO				4X4	X				DÍAS AL MES	
	SENDERO				TREN					Culturales:	Día Inicio:
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin:
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	08H30-16H30

Observaciones:

A P O Y O

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE	ENTUBADA	TRATADA	DE POZO	NO EXISTE	OTROS
[X]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO	GENERADOR	NO EXISTE	OTROS
[x]	[ ]	[ ]	

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA	POZO CIEGO	POZO SÉPTICO	NO EXISTE	OTROS
[x]	[ ]	[ ]	[ ]	

PRECIO

SI	NO	ENTRADA LIBRE	OTROS
[ ]	[ ]	[X]	

Observación :

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS	68 km
Celica	
Mercadillo	5 km

	11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO LOCAL [X] NACIONAL [X] PROVINCIAL [X] INTERNACIONAL [ ] Otros:	Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: RELOJ DE OCHO ESFERAS		**JERARQUÍA:** II
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	7/15
	m) Valor Extrínseco	7/15
	n) Entorno	7/10
	o) Estado de conservación y/o organización	7/10
	Subtotal	**28/50**
APOYO	p) Acceso	5/10
	q) Servicios	6/10
	r) Asociación con otros atractivos	7/5
	Subtotal	**18/25**
SIGNIFICADO	s) Local	2/2
	t) Provincial	1/4
	u) Nacional	1/7
	v) Internacional	0/12
	Subtotal	**4/25**
	TOTAL	**50/100**

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

1. DATOS GENERALES

ENCUESTADOR: PAVEL ESCUDERO — FICHA No: 0008

SUPERVISOR EVALUADOR: ING. BEATRIZ YAGUACHI — FECHA: 14-04-2011

NOMBRE DEL ATRACTIVO: PAMPAS DE GUAMBONA

PROPIETARIO: SR. NOLVERTO MACAS

CATEGORÍA: SITIOS NATURALES — TIPO: MONTAÑAS — SUBTIPO: COLINA

2. UBICACIÓN

PROVINCIA: LOJA — CANTÓN: PUYANGO — PARROQUIA: VICENTINO

CALLE:.....N/A..... — NÚMERO:..... — TRANSVERSAL:.....

3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO

NOMBRE DEL POBLADO: ALAMOR — DISTANCIA(km): 15

NOMBRE DEL POBLADO: CIANO — DISTANCIA(Km): 25

C A L I D A D	**V A L O R I N T R I N S E C O**	**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO** ALTURA (m.s.n.m.): 1700 TEMPERATURA (ºC): 14 - 26 PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm^3): 1613.1 Pertenece a la parroquia Vicentino del Cantón Puyango, en un sector donde Colinda las parroquias del Arenal, Alamor y Mercadillo. Es una pampa muy extensa y cubierta de una pequeña yerba llamada KIKUYA. Se dice que existen numerosas sepulturas antiguas, por lo que se conoce el lugar como cementerio de los Incas. Se puede observar el Océano Pacifico en el sector del Puerto Bolívar, también se ve muchas plantas, orquídeas y aves. A este lindo y único lugar se puede acceder caminando o en vehículo todo terreno, y solo en época de verano por que en invierno no se puede llegar por la dificultad del terreno

C A L I D A D	**V A L O R E X T R I N S E C O**	**4. USOS (SIMBOLISMO)** Piezas Arqueológicas ORGANIZACION Y CUMPLIMIENTO (ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS) **FIESTAS DEL CANTÓN** Fiestas de cantonización 23 de Enero Fiesta de la virgen de asunción 15 de Agosto	**5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO** ALTERADO [x] NO ALTERADO [ ] DETERIORADO [x] CONSERVADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [ ] CAUSAS: Para el cultivo de hierba para el ganado **5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales)** **Nombre:** **Fecha de Declaración:** **Categoría:** Patrimonio de la Humanidad [ ] Patrimonio del Ecuador [ ] **6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO** ALTERADO [x] NO ALTERADO [ ] DETERIORADO [x] CONSERVADO [ ] EN PROCESO DE DETERIORO [ ] CAUSAS:

A P O Y O

7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO

TIPO	SUBTIPO	ESTADO DE LAS VÍAS			TRANSPORTE	FRECUENCIAS				TEMPORALIDAD DE ACCESO	
		B	R	M		DIARIA	SEMANAL	MENSUAL	EVENTUAL	DÍAS AL AÑO	
TERRESTRE	ASFALTADO		X		BUS					240	
	LASTRADO		X		AUTOMÓVIL	X					
	EMPEDRADO		X		4X4	X				DÍAS AL MES	
	SENDERO				TREN					Culturales:	Día Inicio: Mayo
ACUÁTICO	MARÍTIMO				BARCO						Día Fin: Diciembre
					BOTE					Naturales:	TODOS
	FLUVIAL				CANOA						
					OTROS					HORAS AL DÍA	
AÉREO					AVIÓN					Culturales:	Día Inicio:
					AVIONETA						Día Fin:
					HELICÓPTEROS					Naturales:	07h00- 18h00

Observaciones: No se aconseja el ingreso entre los meses de Diciembre hasta Abril porque el terreno no es seguro por el invierno.

APOYO

9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA

AGUA

POTABLE	ENTUBADA	TRATADA	DE POZO	NO EXISTE	OTROS
☐	☐	☐	☐	☒	

ENERGÍA ELÉCTRICA

SISTEMA INTERCONECTADO	GENERADOR	NO EXISTE	OTROS
☐	☐	☒	

ALCANTARILLADO

RED PÚBLICA	POZO CIEGO	POZO SÉPTICO	NO EXISTE	OTROS
☐	☐	☐	☒	

PRECIO

SI	NO	ENTRADA LIBRE	OTROS
☐	☐	☒	

Observación : No encontramos luz ni agua potable

Por su ubicación no se encuentra ningún tipo de servicios

10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS

NOMBRES	DISTANCIA
LOS MAS CERCANOS	25 km
Alamor	
Mercadillo	20 km

	11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO LOCAL [X] NACIONAL [ ] PROVINCIAL [ ] INTERNACIONAL [ ] Otros:	Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos FIRMA: **SUPERVISOR EVALUADOR**

Cuadro de Jerarquización

Nombre del Atractivo: PAMPAS DE GUAMBONA		**JERARQUÍA:** I
VARIABLE	**FACTOR**	**PUNTOS MÁXIMOS**
CALIDAD	l) Valor Intrínseco	3/15
	m) Valor Extrínseco	3/15
	n) Entorno	3/10
	o) Estado de conservación y/o organización	2/10
	Subtotal	**14/50**
APOYO	p) Acceso	3/10
	q) Servicios	1/10
	r) Asociación con otros atractivos	2/5
	Subtotal	**6/25**
SIGNIFICADO	s) Local	½
	t) Provincial	0/4
	u) Nacional	0/7
	v) Internacional	0/12
	Subtotal	**2/25**
	TOTAL	**21/100**

Ficha de Resumen de los Atractivos de la zona de influencia del Bosque La Tagua

PROVINCIA: LOJA			CANTÓN: PUYANGO					FECHA: 14-04-2011					
Nombre del Atractivo	Calidad		Apoyo					Significado				Suma	Jerarquía 1,2,3,4
	Valor Intrínseco Máx. 15	Valor extrínseco Máx. 15	Entorno Máx. 10	Estado de conservación Máx. 10	Acceso Máx. 10	Servicios Máx. 10	Asociación con otros atractivos Máx. 5	Local Máx. 2	Prov. Máx. 4	Nac. Máx. 7	Inter Máx. 12		
Bosque Petrificado Puyango	8	8	6	5	8	7	3	2	3	2	1	53	III
Aguas Sulfurosas	6	5	4	3	2	2	1	1	1	0	0	25	I
Bosque la Tagua	5	5	6	6	4	3	2	1	1	0	0	23	I
Quebrada Cochurco	4	4	3	3	3	2	1	1	0	0	0	21	I
Mercadillo	4	4	5	5	5	5	3	2	3	1	0	37	II
La Cueva Santa	3	3	2	2	3	1	2	2	0	0	0	18	I
Reloj de Ocho Esferas	7	7	7	7	5	6	7	2	1	1	0	50	II
Pampas de Guambona	3	3	3	2	2	1	2	1	0	0	0	21	I

Fuente: Fichas del Inventario Turístico
Autor: Pavel A. Escudero P.

Anexo 5. PROFORMA

diseño gráfico

Dirección: Miguel Riofrío e/ Bolívar y Bernardo Valdivieso
Teléfono: (07) 2586154 Celular: 081867326
Loja-Ecuador

PROFORMA N.- 267

RUC: 1104189152001

CLIENTE: Pavel Escudero
DIRECCIÓN
TELÉFONO:
ATENCIÓN

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR	TOTAL
2	Vallas viales (8x4 mts)	8500	17000
2	Vallas tubulares	2000	4000
6	Totems informativos	600	3600

PERSONAL CONTRATADO

COORDINADOR DE LA OBRA	1 SALARIO	700
ASISTENTE	MES	500
2 TRABAJADORES		800

TOTAL: 26600

TODO TRABAJO CON EL 50% DE ANTICIPO
NOTA: Estos precios NO incluyen iva

F. AUTORIZADA **F. CLIENTE**

Anexo 6. CONVOCATORIA PARA SOCIALIZACIÓN

Puyango, 08 de julio del 2011

Doctor
Victor Hugo Tinoco
ALCALDE DE PUYANGO
Ciudad

De mi consideración

Me dirijo a usted con la finalidad de solicitar se convoque a los artesanos existentes en el cantón, así como a las personas encargadas del manejo de turismo en el Ilustre Municipio que acertadamente dirige, a una reunión con motivo de socializar la propuesta de ***Señalética en el Subcorredor de Aviturismo en el Bosque Petrificado de Puyango*** *y su zona de influencia, la cual se llevará a cabo el día 29 del presente en la oficina del ingeniero Victor Cajilima, Jefe de Turismo de la entidad municipal.*

Por la favorable atención que le de al presente, le anticipo mi agradecimiento.

Cordialmente,

Pavel A. Escudero P.
Estudiante de la UNL

Anexo 7. REGISTRO DE ASISTENCIA EN LA SOCIALIZACIÓN

HOJA DE REGISTRO DE ASISTENCIA, A LA SOCIALIZACION DE LA PROPUESTA DE SEÑALIZACION TURISTICA, DEL SUB CORREDOR DE AVITURISMO DEL BOSQUE PETRIFICADO DE PUYANGO Y SU ZONA DE INFLUENCIA, PERTENECIENTE A CORREDOR DE ENDEMISMO TUMBESINO DE LA PROVINCIA DE LOJA.

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	INSTITUCION	CARGO	FIRMA
	Victor Hugo Cajilema	Municipio Puyango	PROMOTOR SOCIAL ENCARGADO TURISMO	
	Orfa Jaramillo	Municipio Puyango	Relaciones Pub.	
	Anibal Cordova		Artesano	
	Lupita Bustamante		Artesana	
	Victor Hugo Tinoco	Municipio Puy.	Alcalde	

ANEXO 8. FOTOS

Fotografía Planta Tagua
Autor: Pavel A. Escudero P.

Fotografía del reloj de las ocho esferas
Autor: Pavel A. Escudero P.

Fotografía De la Cueva Santa
Autor: Pavel A. Escudero P.

Fotografía de Centro de Recreación del Arenal
Autor: Pavel A. Escudero P.