

UNIVERSIDAD PARTICULAR
SAN GREGORIO
DE PORTOVIEJO

Unidad Académica Empresarial
CARRERA DE INGENIERÍA EN ECOTURISMO

Tesis de Grado

Previo a la obtención del título de:
INGENIERA EN ECOTURISMO

TEMA:

**“El Cerro La Silla como principal atractivo
en el desarrollo turístico del cantón 24 de
Mayo, provincia de Manabí”**

Autora:

ANA BELÉN MERA CEDEÑO

Directora de Tesis:

LIC. ANA ISABEL GARCÍA SANTANA. M Sc.

Portoviejo – Manabí – Ecuador

2012

TESIS DE GRADO

**“El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del
cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”**

De la Egresada:

Ana Belén Mera Cedeño

Sometida al tribunal y sustentación para su respectiva aprobación.

TRIBUNAL

Lic. Gina Molina Molina
**COORDINADORA DE LA CARRERA
DE INGENIERÍA EN ECOTURISMO**

Lic. Ana Isabel García Santana. M Sc.
DIRECTORA DE TESIS

Blgo. Otoniel López Zambrano. M Sc.
MIEMBRO LECTOR

Lic. Alejandro Mieles. M Sc.
MIEMBRO LECTOR

CERTIFICACIÓN

Lic. Ana Isabel García Santana, M Sc, CERTIFICA:

Que la egresada Ana Belén Mera Cedeño, ha realizado el trabajo titulado “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”, bajo mi dirección, habiendo mostrado responsabilidad y cumplimiento, en todos los requisitos reglamentarios que norman el desarrollo de esta investigación.

Lic. Ana Isabel García Santana, M Sc.

DIRECTORA DE TESIS

AUTORÍA

La responsabilidad de la investigación, argumentos, análisis, resultados, conclusiones y recomendaciones del presente trabajo, pertenecen única y exclusivamente a la autora.

Ana Belén Mera Cedeño

AGRADECIMIENTO

“La mayor cualidad, cual moneda de oro del ser humano, es saber dar las gracias en el momento preciso, y a las personas correctas”.

A mis amados padres: Any y Raúl, apoyo incondicional en este y todos mis emprendimientos, impulso que me ha permitido avanzar, aun cuando todo se veía imposible.

A mi abuela Ana María, por su ayuda en la transcripción de este informe.

A la Lic. Anita García Santana, directora de tesis, por su guía y profesionalismo.

Al Blgo. Otoniel López Zambrano y Lic. Tania Guillem Gómez, por su paciencia y conocimientos brindados.

Al personal del Ilustre Municipio del cantón 24 de Mayo, y a las personas que, de una u otra manera, colaboraron con la realización de este proyecto.

Con sincero afecto,

ANA BELÉN

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi hija Doménica, la razón principal de vivir, el mejor motivo para seguir luchando por mis metas planteadas.

A mi esposo, amigo y compañero de mi vida.

A mis papás, quienes me dieron la vida, y me han permitido cumplir con este importante paso, para convertirme en profesional.

A alguien fundamental para mí, que aunque no esté físicamente, siempre se encuentra a mi lado, en cada paso que doy; es la inspiración que me llevó a cumplir con este proyecto, realizado con mucho esfuerzo, como ofrenda al inmenso amor que él sentía por la naturaleza: para ti, querido tío.

ANA BELÉN

ÍNDICE DE CONTENIDOS

No.

CARÁTULA	I
TESIS DE GRADO	II
CERTIFICACIÓN	III
AUTORÍA	IV
AGRADECIMIENTO	V
DEDICATORIA	VI
ÍNDICE DE CONTENIDOS	VII
ÍNDICE DE TABLAS	XI
ÍNDICE DE FIGURAS	XII
ÍNDICE DE ANEXOS	XIV
INTRODUCCIÓN	XVI
CAPÍTULO I	1
Marco Referencial	1
1. Tema	1
1.1. Formulación del Problema	1
1.2. Planteamiento del Problema	1
1.2.1. Preguntas de la Investigación	3
1.3. Delimitación de la Investigación	4
1.4. Justificación	4
1.5. Objetivos	6
1.5.1. Objetivo General	6
1.5.2. Objetivo Específico	6
CAPÍTULO II	6
Marco Teórico	7
2.1. Categorías fundamentales	7
2.1.1. Turismo	7
2.1.1.1 Turismo sostenible	7
2.1.1.2. Turismo sustentable	8
2.1.1.3. Ecoturismo	8
2.1.2. Atractivos turísticos	9
2.1.2.1. Atractivos naturales	9
2.1.2.2. Atractivos culturales	10
2.1.3. Turismo de aventura	10
2.1.3.1. Niveles de dificultad del turismo de aventura	11
2.1.3.2. Clases de deportes considerados de aventura para practicar en C. La Silla	11

2.1.4. Factores ambientales influyentes	13
2.1.4.1. El suelo, su estabilidad y problemática	13
2.1.4.2. Uso irracional de pesticidas	14
2.1.4.3. Deforestación	15
2.1.4.4. Deterioro el ecosistema	17
2.1.4.5. Problemas ambientales en Ecuador	18
2.1.4.6. La erosión, deforestación y uso de agroquímicos en el cantón 24 de Mayo	19
2.1.4.7. Razones Lógicas de la Educación Ambiental	20
2.2. Hipótesis	21
2.2.1. Hipótesis general	21
2.2.2. Hipótesis específica	21
2.2.3. Unidad de observación y análisis	22
2.2.4. Variables	22
2.2.4.1. Variable Dependiente	22
2.2.4.2. Matriz de Operacionalización de Variable Dependiente	22
2.2.4.3. Variable Independiente	23
2.2.4.4. Matriz de Operacionalización de Variable Independiente	23
CAPÍTULO III	24
Marco Metodológico	24
3.1. Modalidad de la Investigación	24
3.1.1. Método Científico	24
3.1.2. Método Inductivo	24
3.1.3. Método Deductivo	25
3.2. Tipos de la Investigación	25
3.2.1. Por el lugar	25
3.2.2. Por el alcance	25
3.3. Métodos	26
3.4. Técnicas	27
3.5. Instrumento de recolección de la información	27
3.5.1. Encuestas	27
3.5.1.1. Encuesta a los habitantes del sitio El Ven	28
3.5.1.2. Encuesta a los turistas asistentes al Festival de Parapente JLCA	29
3.5.2. Entrevistas	30
3.5.2.1. Entrevista al Alcalde del I.M. del cantón 24 de Mayo	31
3.5.2.2. Entrevista al Jefe del Departamento de Planificación y Gestión del Desarrollo	31
3.5.2.3. Entrevista al Responsable del Festival de Parapente JLCA	32

3.5.2.4. Entrevista al Representante de los Vendedores de Comida en el Festival de Parapente JLCA	33
3.5.2.5. Entrevista sector privado (Centro Recreacional ROMA)	33
3.6. Matriz de población y muestra	34
3.7. Recolección de información	34
CAPÍTULO IV	35
4.1. Análisis e interpretación de resultados	35
4.1.1. Actualización del inventario de los principales atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo, insertando al Cerro La Silla	35
4.1.1.1. Cascada La Planchada	36
4.1.1.2. Pozos de agua azufrada El Azufrado	38
4.1.1.3. Cerro La Silla	40
4.1.2. Desarrollo de las entrevistas y encuestas	43
4.1.2.1. Entrevista al Alcalde del cantón 24 de Mayo	43
4.1.2.2. Entrevista al Jefe del Departamento de Gestión y Planificación del Desarrollo	44
4.1.2.3. Entrevista al Responsable del Festival de Parapente JLCA	46
4.1.2.4. Entrevista al Representante de los vendedores de comidas en el Festival de Parapente JLCA	48
4.1.2.5. Entrevista al sector privado (Centro Recreacional ROMA)	49
4.1.3. Tabulación de las encuestas	50
4.1.3.1. Tabulación de las encuestas a los habitantes del sitio El Ven	50
4.1.3.2. Tabulación de encuesta a turistas asistentes al Festival de Parapente JLCA	62
4.1.4. Proponer un diseño de oferta turística para el Cerro La Silla, como principal atractivo para el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo	72
4.1.4.1. Calendario anual de actividades a desarrollar en el Cerro La Silla	72
4.1.4.2. Itinerario	74
4.2. Comprobación de hipótesis	76
CAPÍTULO V	82
Conclusiones	82
Recomendaciones	83
CAPÍTULO VI	84
Propuesta	84
6.1. Datos informativos	84
6.1.1. Título de la propuesta	84
6.1.2. Período de ejecución	84
6.1.3. Descripción de los beneficiarios	85
6.2. Introducción	85

6.3. Justificación	86
6.4. Objetivos	87
6.5. Fundamentación teórica	88
6.6. Actividades	89
6.7. Recursos	90
6.8. Infraestructura que será utilizada en el Cerro La Silla	92
6.8.1. Especificaciones técnicas de la infraestructura	94
6.8.2. Cronograma anual de actividades	95
6.8.2.1. Dípticos de promoción turística	96
6.8.2.2. Afiches promocionales	100
6.8.2.3. Itinerarios de recorrido por el cantón	102
6.9. Presupuesto	106
6.10. Impacto	108
6.11. Evaluación	108
BIBLIOGRAFÍA	109
ANEXOS	113

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: Matriz de Población y Muestra	34
TABLA 2: Atractivos a Inventariar	36
TABLA 3: Especies de flora encontradas en la Cascada “La Planchada”	36
TABLA 4: Especies de fauna encontradas en la Cascada “La Planchada”	37
TABLA 5: Especies de flora encontrada en los Pozos de Agua Azufrada “El Azufrado”	39
TABLA 6: Especies de fauna encontrada en los Pozos de Agua Azufrada “El Azufrado”	40
TABLA 7: Especies de flora encontrada en el Cerro “La Silla”	40
TABLA 8: Especies de fauna encontrada en el Cerro “La Silla”	41
TABLA 9: Cuadro estadístico de la pregunta 1 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	50
TABLA 10: Cuadro estadístico de la pregunta 2 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	51
TABLA 11: Cuadro estadístico de la pregunta 3 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	53
TABLA 12: Cuadro estadístico de la pregunta 4 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	54
TABLA 13: Cuadro estadístico de la pregunta 5 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	55
TABLA 14: Cuadro estadístico de la pregunta 6 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	57
TABLA 15: Cuadro estadístico de la pregunta 7 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	58
TABLA 16: Cuadro estadístico de la pregunta 8 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	59
TABLA 17: Cuadro estadístico de la pregunta 9 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.	61
TABLA 18: Cuadro estadístico de la pregunta 1 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.	62
TABLA 19: Cuadro estadístico de la pregunta 2 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.	64
TABLA 20: Cuadro estadístico de la pregunta 3 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.	65
TABLA 21: Cuadro estadístico de la pregunta 4 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.	67
TABLA 22: Cuadro estadístico de la pregunta 5 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.	68
TABLA 23: Cuadro estadístico de la pregunta 6 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.	70
TABLA 24: Actividades que se pueden desarrollar mensualmente en el Cerro La Silla	73
TABLA 25: Itinerario de 1 noche dos días (Pernoctación en el Cerro La Silla)	74
TABLA 26: Comprobación de Hipótesis General	76
TABLA 27: Comprobación de Hipótesis Específica 1	78
TABLA 28: Comprobación de Hipótesis Específica 2	80
TABLA 29: Propuesta. Cronograma de actividades que se desarrollarán en el Cerro La Silla	95
TABLA 30: Itinerario de 1 noche dos días (Pernoctación en el Cerro La Silla)	102
TABLA 31: Itinerario Full Day	104
TABLA 32: Presupuesto General del proyecto	106

ÍNDICE DE FIGURAS

	Nº
Fig. 1. Proporción de datos de Educación Ambiental.	50
Fig. 2. Proporción de datos de Proyectos Turísticos desarrollados.	52
Fig. 3. Proporción de datos de Proyectos Turísticos por desarrollarse.	53
Fig. 4. Proporción de datos de futuras visitas al cantón.	54
Fig. 5. Proporción de datos de obras básicas en el sitio El Ven	56
Fig. 6. Proporción de datos de las actividades a las que se dedican.	57
Fig. 7. Proporción de datos de atractivos cerca del Cerro La Silla.	58
Fig. 8. Proporción de datos de capacitaciones en temas ambientales.	60
Fig. 9. Proporción de datos de atractivos que conocen del cantón.	61
Fig. 10. Proporción de datos de visitas al cantón.	63
Fig. 11. Proporción de datos de futura promoción turística del Cerro La Silla.	64
Fig.12. Proporción de datos de calificación del trabajo del Municipio.	66
Fig. 13. Proporción de datos de atractivos que conocen del cantón.	67
Fig. 14. Proporción de datos de conocimiento de otros atractivos.	69
Fig. 15. Proporción de datos de conocimiento de los atractivos del cantón.	70

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Árbol de Problemas.

Anexo 2: Matriz de Metodología.

Anexo 3: Actualización de datos de la ficha de Cascada La Planchada.

Anexo 4: Actualización de datos de la ficha de Pozos de Agua Azufrada "El Azufrado".

Anexo 5: Realización de la ficha de Cerro La Silla.

Fotografía 6: El parapentismo es una de las actividades primordiales que se pueden practicar en este cerro.

Fotografía 7: En la parte frontal del cerro se encuentra una pequeña cueva en la que se pueden observar jeroglíficos que, según el historiador, Lic. Otkar Trampuz serían de la cultura Manteña (800 - 1530 AC).

Fotografía 8: El parapentismo atrae a los amantes de este deporte, de diferentes lugares del Ecuador como Quito, Cuenca, Guayaquil, Manta, Portoviejo, Loja, entre otros y del mundo, como Bélgica, Alemania, Italia, Francia, Colombia, Suiza, Chile, entre otros.

Fotografía 9: Ascenso a la cima del Cerro La Silla.

Fotografía 10: En la parte alta del cerro se prestan las condiciones para hacer camping.

Fotografía 11: Uno de los problemas más graves que se presenta en esta zona, es la quema de suelos para reutilizarla con cultivos de ciclo corto.

Fotografía 12: Se puede hacer camping en la parte alta y parte baja del cerro.

Fotografía 13: Afiche promocional del Cerro La Silla.

Fotografía 14: Mejorar la infraestructura en la parte alta del Cerro La Silla. Solo se cuenta con una improvisada choza.

Fotografía 15: Avistamiento de Aves.

Fotografía 16: El Cerro La Silla tiene una altura aproximada de 513 msnm, es el cerro más alto del cantón 24 de Mayo, pudiéndose observar poblaciones cercanas al cantón.

Fotografía 17: Práctica de Rappel (descenso de montaña), en la parte frontal del cerro.

Fotografía 18: En la cueva que se ubica en la parte frontal del cerro, se pueden evidenciar jeroglíficos de la cultura Manteña, según el Lic. Otkar Trampuz, historiador del cantón.

Fotografía 19: Entrevista con el alcalde del I. Municipio del cantón 24 de Mayo, Lic. Arturo Toala Rodríguez.

Fotografía 20. Entrevista con el jefe del Departamento de Planificación y Gestión de Desarrollo del I. Municipio del cantón 24 de Mayo, Sr. Evaristo Calle.

Fotografía 21: Entrevista con representante de comidas, en el Festival de Parapente JLCA.

Fotografía 22: El cultivo de café es una de los principales rubros de ingresos de este cantón.

Fotografía 23: La ganadería también es muy importante en este cantón, sin embargo, los pastizales están abriendo fronteras lo que está fragmentando los remanentes de bosque que existen.

Fotografía 24: Los habitantes de este cantón realizan cultivos de ciclo corto como el maíz. Existen también cultivos de teca, tagua, entre otros.

Fotografía 25: El ascenso al cerro es un poco complicado, por lo que para el traslado de los equipos de parapente, hay que contar con acémilas para poder cargarlos, actividad que beneficia a los habitantes del lugar.

Fotografía 26: Desde la parte más alta del cerro La Silla, se puede observar poblaciones cercanas, como el cantón Santa Ana o la parroquia Colón, Lodana, entre otros.

Fotografía 27: Se requiere un sendero, el cual facilite a los turistas el ascenso a la cima del Cerro La Silla.

Fotografía 28: Debido a la escasez de establecimientos de alimentos y bebidas cerca del Cerro La Silla, las personas del lugar improvisan para poder vender comida a los turistas.

Fotografía 29: Una de las actividades que se pueden realizar en el cerro La Silla, es campismo tanto en las faldas del cerro como en la parte más alta, acompañados a lado de una fogata.

Fotografía 30: Otra de las actividades que se puede desarrollar para la práctica de turismo vivencial, puede ser la extracción del jugo de caña de azúcar, que es típico del lugar.

Fotografía 31: La gente de la comunidad puede beneficiarse de muchas maneras, ya sea con la venta de alimentos y bebidas, con alojamiento y hasta con transportación.

Fotografía 32: Uno de los problemas que afecta al cerro es la tala indiscriminada de árboles.

INTRODUCCIÓN

Según el barómetro de turismo de la organización Mundial de Turismo (OMT), los primeros resultados de 2012 indican que el turismo internacional siguió mostrando un crecimiento sostenido a pesar de las difíciles condiciones económicas.

En los primeros meses de 2012, las Américas registraron un crecimiento importante (+6%), impulsado por la fuerte demanda sostenida en América del Sur (+8%) y América Central (+7%). En este caso, Ecuador creció en 15,81% en el primer trimestre de este año. De acuerdo con el análisis realizado por la Dirección de Investigación del Ministerio de Turismo del Ecuador, este repunte se ubica muy por encima de los picos históricos entre 2002 - 2011, lo que incluso ha superado las previsiones planteadas por el Plan de Mercadeo Turístico del Ecuador, para el primer trimestre de 2012.

El Ecuador posee innumerables zonas de gran atractivo turístico, que se destacan por su variada cultura y gran biodiversidad. Además ofrece muchas opciones de ecoturismo, debido a su gran variedad de condiciones ambientales, lo que genera una impresionante diversidad de hábitats y tipos de vegetación. El primer inventario de atractivos turísticos de la provincia lo realizó el Corporación Ecuatoriana de Turismo, CETUR, en 1993. Desde ese año se han inventariado más de 920 atractivos turísticos en el país, de estos alrededor de 520 son naturales, destacándose los parques nacionales, selvas, ríos y lagos, montañas, entre otros.

En medio de la costa ecuatoriana se encuentra la provincia de Manabí, tierra de encanto, llena de pasión y belleza. Sus hermosas playas, infraestructura hotelera e inmobiliaria, no solo atraen a los turistas nacionales, sino también a los extranjeros, los mismos que llegan en buques cruceros.

En Manabí es posible hacer turismo de aventura, deportivo, de naturaleza, gastronómico, arqueológico, ecológico, artesanal, descanso, religioso, de eventos y convenciones, cultural y de sol y playa.

El cantón 24 de Mayo es un centro de producción cafetalero y agropecuario. En el área rural es muy común encontrar animales nativos como guatusos, guantas, armadillos, perdices, tigrillos, entre otros; la avifauna también es muy extensa donde habitan pericos, loros, guacharacas, caciques, pájaros carpinteros, valdivias, tórtolas, entre otros

En general el paisaje típico del cantón, está conformado por la presencia de árboles dispersos de laurel, guachapelí, pachaco, tagua, cedro, samán, palo de balsa, caña guadua, entre otros. Las especies frutales que se encuentran son la naranja, limón, aguacate, guaba, mamey, mango, entre otros.

El clima que presenta el cantón 24 de Mayo es cálido, con una temperatura promedio anual entre 25° y 29° C, geográficamente se ubica al sur de la provincia de Manabí; limita al norte con el cantón Santa Ana, al sur con el cantón Paján, al este con los cantones Santa Ana y Olmedo y; al oeste, con el cantón Jipijapa. Se caracteriza por tener una topografía irregular, habiendo poca extensión territorial que sea plana; se encuentra rodeado por montañas de variadas altitudes, de los cuales el Cerro La Silla, es la elevación más alta del cantón (513 msnm).

A pesar, que el cantón 24 de Mayo cuenta con atractivos turísticos naturales, no han sido desarrollados turísticamente en su totalidad y; muchos de estos, están siendo destruidos por la no aplicabilidad de planes de manejo que den

sostenibilidad a estos atractivos y; puedan servir de fuente de ingresos en este cantón, a fin de beneficiar a la comunidad en general.

Esta tesis fue realizada con el fin de contribuir con una idea de mejoramiento turístico y ambiental, en la zona centro de nuestra provincia, específicamente en el cantón 24 de Mayo.

CAPÍTULO I

MARCO REFERENCIAL.

1. Tema.

“El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”.

1.1. Formulación del Problema.

¿Será posible el desarrollo del turismo en el cantón 24 de Mayo con la inserción del Cerro La Silla como principal atractivo turístico de la zona?

1.2. Planteamiento del Problema.

Según la *Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas*, el turismo comprende las actividades que hacen las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período consecutivo inferior a un año y mayor a un día con fines de ocio, por negocios o por otros motivos.

La creciente promoción que ha tenido el turismo en estos últimos años, ha traído como consecuencia que se estudien no solo sus bondades como herramientas para la conservación del ambiente y del desarrollo sostenible de zonas protegidas, sino que también han sacado a la luz, riesgos en el desarrollo, lo cual ha venido preocupando a científicos y grupos vinculados a esta actividad.

Entre las ventajas del turismo tenemos que, promueve el turismo sostenible en armonía con la naturaleza, y a la vez fomenta el desarrollo económico y la creación de microempresas comunitarias; mantiene la vida silvestre en buen estado y la biodiversidad, generando empleo para la población asentada en los lugares donde la naturaleza nos provee de atractivos diversos.

En esta zona existen otros parajes o paisajes naturales que también pueden ser insertados junto con el Cerro La Silla, en un circuito que englobe una oferta turística. Entre los proyectos turísticos desarrollados en este cantón tenemos la Ruta del Café.

Esta ruta, consiste en un corredor turístico que busca desarrollar a las comunidades que realizan cultivo de café, el mismo que es uno de los principales productos agrícolas que se produce en esta zona, lo que ha propendido a que se conozcan las bondades que ofrece este cantón; sin embargo, no se han aplicado acciones que enmarquen a esta oferta, dentro de un turismo responsable y técnico.

La actividad que más atrae a turistas en esta área es el deporte del parapentismo; sin embargo, no existe una promoción turística bien planificada para dar sostenibilidad a los recursos naturales que se encuentren en el lugar. A pesar de que el cantón 24 de Mayo cuenta con un Plan de Desarrollo Estratégico, donde existe un ámbito relacionado con el turismo, éste no se ha desarrollado de

manera técnica, específicamente, en aquellos ecosistemas naturales que revisten belleza escénica y que actualmente son visitados por amantes del deporte de aventura, específicamente.

Lo anteriormente expuesto, se debe a que no se cuenta con una infraestructura turística óptima, además existe una escasa sensibilización ambiental y turística en la población local, lo que origina migración de sus habitantes hacia otras ciudades en busca de fuentes de trabajo, la erosión y deforestación del suelo, el desinterés de la población para involucrarse en proyectos ambientales y/o turísticos, y, la poca afluencia de turistas.

Por otro lado, a pesar de que el Cerro La Silla, es uno de los principales lugares turísticos naturales del cantón, no está incluido dentro del inventario de atractivos del Ministerio de Turismo del Ecuador. En sus alrededores, se manifiestan otros lugares que bien podrían ser considerados en una sola oferta turística, entre los cuales se citan: cascada La Planchada, cascada Paila Mocha, pozos de agua azufrada y pozos El Salado.

1.2.1. Preguntas de la Investigación.

1. ¿Estarían dispuestos, los habitantes del sitio El Ven a capacitarse en temas ambientales y turísticos para ayudar a la conservación de los atractivos turísticos naturales con los que cuentan?.

2. ¿Habrá afluencia de turistas al cantón 24 de Mayo para aumentar los ingresos y mejorar las condiciones de vida de los habitantes del sitio El Ven con el desarrollo de este proyecto?.

1.3. Delimitación de la Investigación.

1.3.1. Campo: Ecoturismo.

1.3.2. Área: Turismo Ecológico.

1.3.3. Aspecto: El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí.

1.3.4. Delimitación Espacial: Cerro La Silla, cantón 24 de Mayo.

1.3.5. Delimitación Temporal: Diciembre 2011 a junio 2012.

1.4. Justificación.

El cantón 24 de Mayo de la provincia de Manabí, posee escasos escenarios naturales que hacen que decrezca el interés de los turistas por visitar este espacio geográfico, sin embargo, el Cerro La Silla, ubicado en el ingreso del sitio El Ven, está considerado como un recurso natural relevante del cantón, el cual es visitado por excursionistas y amantes del turismo de aventura.

Hace poco tiempo este cerro fue descubierto por amantes de la naturaleza y de los deportes extremos, como el parapente, estableciéndolo como uno de los lugares ideales, con las mejores condiciones climáticas y atmosféricas para la práctica de este deporte y otros como el rappel, el montañismo, etc.

Lamentablemente, hasta la actualidad, no se han tomado las medidas necesarias para potenciarlo turísticamente, insertándolo como un atractivo que pueda ser ofertado de manera responsable, considerando la participación de la población local y cantonal para que de esta manera mejore la calidad de vida de los habitantes.

Clubes de parapentismo de diferentes lugares del Ecuador y el mundo, han visitado este lugar, lo que ha despertado la atención de propios y extraños. La conexión que existe entre el Cerro La Silla y el parapente hace que los turistas se interesen por este sitio, y, a su vez, crece el afán de la comunidad de este cantón, para mejorar su infraestructura turística.

Este proyecto investigativo se elabora, puesto que, hasta la actualidad, no se ha desarrollado proyecto turístico alguno que esté relacionado directamente con este cerro de gran atractivo para el cantón. Los grupos beneficiados en la ejecución de este proyecto, son, específicamente, los habitantes del sitio El Ven, del cantón 24 de Mayo, ya que desarrollarán sus condiciones turísticas, sociales y económicas.

Para la elaboración y ejecución de este proyecto se contó con el apoyo del Gobierno local; además del apoyo material, logístico y los recursos económicos y humanos, necesarios para el desarrollo de este importante proyecto.

1.5. Objetivos.

1.5.1. Objetivo General.

Desarrollar turísticamente al cantón 24 de Mayo, mediante la inserción del Cerro La Silla, como principal atractivo turístico de este sector de la provincia.

1.5.2. Objetivos Específicos.

1. Actualizar los principales atractivos turísticos de 24 de Mayo, insertando al Cerro La Silla, dentro del inventario de atractivos turísticos del cantón.
2. Proponer un diseño de oferta turística para el Cerro La Silla, como principal atractivo para el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO.

2.1. Categorías Fundamentales.

2.1.1. Turismo.

Kurt Krapf, W (1942), define que el turismo es el conjunto de los viajes cuyo objeto es el placer o por motivos comerciales o profesionales y otros análogos, y durante los cuales la ausencia de la residencia habitual es temporal, no son turismo los viajes realizados para trasladarse al lugar de trabajo.

2.1.1.1. Turismo Sostenible.

La sostenibilidad aparece como "*la idea central unificadora más necesaria en este momento de la historia de la humanidad*" (Bybee, 1991).

Ruth Moore (1978), expresa que el turismo sostenible comprende aquellas actividades turísticas responsables con el medio natural, cultural y social, con los valores de una comunidad, que permite disfrutar de un positivo intercambio de experiencias entre residentes y visitantes, donde la relación entre el turista y la

comunidad es justa y los beneficios de la actividad es repartida, de forma equitativa, y donde los visitantes tienen una actitud verdaderamente participativa en su experiencia de viaje.

2.1.1.2. Turismo Sustentable.

Según el portal web Turismo Sostenible (2006/2008) el turismo sustentable son aquellas actividades turísticas respetuosas con el medio natural, cultural y social, y con los valores de una comunidad, que permite disfrutar de un intercambio de experiencias entre residentes y visitantes, donde la relación con el turista y la comunidad es justa y los beneficios de la actividad es repartida de forma equitativa, y donde los visitantes tienen una actitud verdaderamente participativa en su experiencia de viaje

2.1.1.3. Ecoturismo.

Según el portal web Ecototal (2005), el *turismo ecológico* o también llamado ecoturismo, se denomina a las actividades que, siendo turísticas, se definen en la sustentabilidad, la preservación y la apreciación del entorno, tanto natural como cultural, con el máximo respeto al medio ambiente.

Además, es considerado una alternativa al desarrollo sostenible por grupos conservacionistas, instituciones internacionales y gobiernos locales.

2.1.2. Atractivos Turísticos.

Torres, W. (1982) define a los atractivos turísticos como el conjunto de elementos materiales o inmateriales, que son susceptibles a ser transformados en un producto turístico, que tenga capacidad para incidir sobre el proceso de decisión del turista, provocando su visita a través de flujos de desplazamientos desde su lugar de residencia habitual, hacia un determinado territorio. Estos se clasifican en:

2.1.2.1. Atractivos Naturales.

Según el portal web Regional de Turismo (2010) define a los atractivos naturales como todos los elementos de la naturaleza con determinada atracción que motiva al sujeto a dejar su lugar de origen por un determinado tiempo, con la finalidad de satisfacer sus necesidades de recreación y esparcimiento como lo son: bosques, playas, lagos, laguna, aguas termales, entre otros. A su vez estos se subclasifican en:

- 1. Atractivos Geomorfológicos:** Formados por la acción de la naturaleza durante la evolución del planeta. Pueden ser: rocas e islas, playas, acantilados, desembocaduras de ríos; lagos y lagunas; cascadas, manantiales, grutas y cenotes; cráteres, aguas termales y minerales; montañas, planicies y dunas.
- 2. Atractivos Biogeográficos:** Aquellos con manifestaciones de vida animal o vegetal, como: selvas, bosques, desiertos, zonas con fauna silvestre, zonas de caza, etc.

2.1.2.2. Atractivos Culturales.

El portal web Estudios del Turismo (2009), define al concepto de atractivo turístico como el conjunto de elementos materiales y/o inmateriales que son susceptibles de ser transformados en un producto turístico que tenga capacidad para incidir sobre el proceso de decisión del turista provocando su visita a través de flujos de desplazamientos desde su lugar de residencia habitual hacia un determinado territorio. Este último se transforma de esta manera en un destino turístico. Estos se subdividen en:

- 1. Tangible:** Lo constituyen el patrimonio arqueológico, pinturas, patrimonio monumental, histórico, artes y artesanías.
- 2. Intangible:** Constituye el legado de nuestros antepasados en el ámbito de lo imaginario, con la transmisión oral de hábitos, costumbres, ritos, leyendas, simbología, tradiciones, entre otros.

2.1.3. Turismo de Aventura.

En este segmento el turista puede encontrar y satisfacer su búsqueda por mejorar su condición física, reducir la tensión y por lo tanto mejorar su estado emocional y físico, así como vivir la experiencia de “logro”, al superar un reto impuesto por la naturaleza, en donde la experiencia es solo entre la naturaleza y el turista. Por lo tanto quedan excluidas las competencias deportivas, denominadas actividades “extremas”, en donde el reto es contra el tiempo o contra el hombre mismo.

El sitio web Different (2009) define a los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas, asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza. Este

segmento está compuesto por diversas actividades agrupadas, de acuerdo al espacio natural en que se desarrollan: tierra, agua y aire.

2.1.3.1. Niveles De Dificultad Del Turismo De Aventura.

En la página web Turismo.mrg (2007) se reconoce la dificultad técnica como el grado de conocimiento y experiencia exigida al participante, con relación a la utilización del equipamiento idóneo, manejo de técnicas requeridas por la actividad, o por una de las actividades programadas. Se clasifican en tres niveles:

- 1. Principiante:** Sin conocimiento de las técnicas y manejo del instrumental requerido sin experiencia en la actividad, Turismo.mrg (2007).
- 2. Avanzado:** Con algún conocimiento sobre las técnicas y manejo del instrumental requerido y con experiencia en la práctica de la actividad, Turismo.mrg (2007).
- 3. Experto:** Alto grado de conocimiento sobre las técnicas y manejo del instrumental requerido y con experiencia en la práctica de la actividad, Turismo.mrg (2007).

2.1.3.2. Clases de Deportes considerados de aventura que se pueden practicar en el Cerro La Silla.

El portal web Turismo.mrg (2007) publico las definiciones de los deportes de aventura que se citan a continuación:

- 1. Trekking:** Actividad cuyo fin es recorrer o visitar un terreno de condiciones geográficas y meteorológicas diversas, que pueden o no incluir el ascenso a

colinas o cerros y que no requieran el uso de equipo especializado de montaña.

2. **Escalada:** Es toda actividad de carácter recreativa, consistente en escalar paredes y montañas.
3. **Mountainbike:** Actividad recreativa que consiste en realizar recorridos en bicicleta, adecuadas para la actividad.
4. **Rappel:** Es toda actividad de carácter recreativo consistente en descender ayudados por implementos técnicos de montaña (cuerdas, arnés, mosquetones, cintas y descendedor) paredes y/o zonas de montañas, estructuras, zonas verticales o semi verticales.
5. **Parapentismo:** Vuelo libre controlado con un paracaídas direccional, puede durar desde unos minutos hasta varias horas. El vuelo se efectúa aprovechando las masas de aire ascendente y dinámico. El despegue se efectúa aprovechando la pendiente de una colina o montaña, el impulso inicial implica correr pendiente abajo con el paracaídas desplegado.
6. **Trike:** Vuelo libre en un ala de material sintético con un armazón de aluminio. El piloto dirige el vuelo con la fuerza muscular de los brazos en posición acostada, en un arnés suspendido del armazón. El vuelo se efectúa aprovechando las masas de aire ascendentes y dinámicas de laderas. Una vez en el aire, el ala delta es capaz de elevarse por encima de los 7,000 m.s.n.m. y puede realizar recorridos de largo tiempo. El ala puede ser mono o biplaza.

2.1.4. Factores Ambientales Influyentes.

2.1.4.1 El Suelo, su Estabilidad y Problemática.

El suelo es considerado como uno de los recursos naturales más importantes, de ahí la necesidad de mantener su productividad para que a través de él y las prácticas agrícolas adecuadas, se establezca un equilibrio entre la producción de alimentos y el acelerado incremento del índice demográfico (Clarke, G. 1980).

El suelo es esencial para la vida, como lo es el aire y el agua, o cuando es utilizado de manera adecuada. Es un elemento de enlace entre los factores bióticos y abióticos y se lo considera un hábitat para el desarrollo de las plantas.

La destrucción de los suelos es un problema grave en el Ecuador. Cada día se dispone de menor cantidad de suelos para el cultivo y para el mantenimiento de la vida silvestre, debido a varios factores, todos asociados a una actitud poco reflexiva del hombre, en sus relaciones con este elemento natural. (Encalada, M. 1982).

En términos generales, los suelos padecen problemas de erosión, desertización, contaminación y salinización, que provocan una serie de consecuencias que afectan al equilibrio de los sistemas naturales.

Son los procesos naturales físicos y químicos que desgastan y destruyen continuamente los suelos y rocas de la corteza terrestre. La mayoría de los procesos erosivos, son resultado de la acción combinada de varios factores como

el calor, el frío, los gases, el agua, el viento, la gravedad y la vida vegetal y animal. En algunas regiones predominan algunos de estos factores, como el viento en las zonas áridas (Kneese, A. Schultze. 1976).

Según Trujillo, G. (1982) expresa que las causas que provocan la erosión son numerosas, pero se han distinguido como la principal a la deforestación en general. Debido a ésta, los suelos quedan al descubierto, es decir expuestos a las inclemencias del clima. A consecuencia de esto, sufre los embates del sol que seca la tierra, provocando su aridez y convirtiéndola en polvo. Éste polvo es fácilmente arrastrado por el viento o por las aguas lluvias, quedando en el sitio un conjunto de piedras.

Otra causa importante de la erosión es la aplicación errónea de diversas técnicas de cultivo. Se ha sostenido técnicamente que el sistema de terraceo es vital para evitar la erosión cuando se tiene obligatoriamente que cultivar en suelos inclinados. Trujillo, G. (1982)

Fundación Natura (1983), en el Diagnóstico de la Situación del Medio Ambiente en el Ecuador, afirma que no hay provincia en Ecuador que no haya sufrido los embates de la erosión. Los casos más graves se reportan en las provincias de Imbabura, Guayas, Loja, Chimborazo, Tungurahua, Pichincha y Manabí.

2.1.4.2. Uso Irracional de Pesticidas.

Es muy normal que cuando comienza a usarse un nuevo pesticida, los resultados que se obtienen sean muy buenos, y se consiga controlar las plagas con poca cantidad del producto. Pero al cabo de cierto tiempo, suelen empezar a surgir problemas que disminuyen la utilidad de ese producto y hacen necesario, buscar nuevos plaguicidas. (Del Giorgio, J. 1976).

Salmerón de Diego (2008) expresa que otro de los principales problemas asociados al uso de pesticidas es el que estos matan no solo a la plaga, sino también a otros insectos beneficiosos, como abejas, mariquitas y otros organismos. De esta forma, pueden hacer desaparecer a los enemigos naturales de la plaga o provocar que se trasladen a otros lugares, porque ya no encuentran alimento en ese campo y, después de un breve periodo, la población de la plaga, rebrota y además, en mayor cantidad que antes, al no tener enemigos naturales.

2.1.4.3. Deforestación.

La deforestación es el proceso por el cual la tierra pierde sus bosques en manos de los hombres. El hombre, en su búsqueda por satisfacer sus necesidades personales o comunitarias, utiliza la madera para fabricar muchos productos. La madera también es usada como combustible o leña para cocinar y calentar. Por otro lado, las actividades económicas en el campo, requieren de áreas para el ganado o para cultivar diferentes productos. Esto ha generado una gran presión sobre los bosques. (Encalada, M. 1982).

De acuerdo a datos emitidos por el Ministerio del Ambiente, en el Ecuador los bosques ocupan la mitad de todo el territorio nacional, es decir 130.002 km².

Según datos del Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos (CLIRSEN), en 1991 existían 13'462.654 hectáreas de bosques húmedos, secos y manglares, mientras que para el 2000, el área con cubierta vegetal se registró en 11'697.822, lo cual da una tasa anual de deforestación, es decir 1.47%; es decir, 1'782.832 de hectáreas deforestadas. Para el 2004 se estima que han desaparecido aproximadamente 792.000 hectáreas, quedando así un total de 10'887.822 hectáreas de cobertura forestal en Ecuador.

El Ministerio del Ambiente afirma que hasta hace 10 años, la madera que se utilizaba en Ecuador, provenía de los bosques de la provincia de Esmeraldas y el 20% de la región Amazónica, pero esta relación ha cambiado, debido a que en los últimos años ha sido explotada por parte de las empresas madereras, sin control alguno.

Las cifras del Colegio de Ingenieros Forestales de Pichincha, indican que únicamente en la provincia de Esmeraldas, extraen mensualmente entre 30.000 y 35.000 m³ de madera, esto equivale aproximadamente, a una columna de 1.000 tráileres llenos con tablonos de madera.

De acuerdo al monitoreo realizado por el CLIRSEN, a nivel nacional se estima un promedio de deforestación de 198.00 hectáreas de bosque, cada año.

Si esta situación se mantiene, el Ecuador quedará totalmente deforestado en el 2050, a pesar de que el 37% de los bosques están declarados como Reservas Protegidas Naturales, lo cual equivale al 18% del territorio nacional.

Sin embargo, se opta por un doble camino sin salida. Este camino consiste en continuar la tala de bosques y en "compensar" esa deforestación, con la plantación de especies exóticas, ya sea bajo la modalidad de monocultivos industriales o de sistemas agroforestales. Esta "solución" se basa en la creencia (promovida y aceptada activamente por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura / Food and Agriculture Organization - FAO - y acriticamente por la profesión forestal) la cual sugiere que las plantaciones son bosques y que por ende cumplen con las mismas funciones.

Resulta desde todo punto de vista absurdo, que en un país con una biodiversidad tan rica como Ecuador y con especies forestales tan valiosas, la actividad de

forestación esté centrada en unas pocas especies exóticas y de mucho menor valor maderero. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura / Food and Agriculture Organization - FAO - (2005).

Si bien este tema debería ser objeto de estudios más profundos, en principio parecería haber dos explicaciones al respecto. Por una parte se encuentra, el impulso externo y financiamiento de la plantación de estas especies y por otro lado una visión forestal inspirada en modelos generados en el Norte, para bosques totalmente distintos a los ecuatorianos (Whitten, 1978). En Ecuador, parece prestarse mayor atención a la visión de estos "expertos" que a la experiencia de técnicos, campesinos e indígenas, poseedores de un conocimiento mucho más profundo, sobre los bosques nativos, sus especies, sus usos y manejo.

2.1.4.4. Deterioro del Ecosistema.

Los recursos naturales de los que dispone el hombre, podrían llegar a agotarse. El medio ambiente está en alarmante deterioro y la responsabilidad es fundamentalmente del hombre que no ha sabido cuidar su hábitat. (Guerasimov, A. 1976).

La voz de alarma la lanzaron los responsables del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo del Banco Mundial y del Instituto de Recursos Mundiales; organismos internacionales, que dieron una advertencia a través del informe Recursos Mundiales (1992). En dicho estudio, se recogía la situación del medio ambiente en todo el mundo y las principales amenazas que sufre.

En este sentido, se señala que la capacidad de los ecosistemas empieza a ser alarmante, ya que de seguir disminuyendo éstos no podrán dar abasto con todas las necesidades de la población. Para *Klaus Töpfer* (1988), director ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente, "cada una de las mediciones realizadas por los científicos, para evaluar la salud de los ecosistemas del mundo, nos muestra que estamos extrayendo de ellos más que antes y degradándolos a un ritmo cada vez más acelerado".

Otro aspecto que toca el informe es el relativo a la falta de información que existe al respecto. En la presentación del avance del informe, el presidente del Instituto de Recursos Mundiales, *Jonathan Lash* (1986), señaló que "las dimensiones de la laguna de información es grande y sigue aumentando. Según *Lash*, en estos momentos, el hombre cuenta con los conocimientos necesarios para empezar a gestionar de forma correcta los ecosistemas, para hacerlo de una manera sostenible.

2.1.4.5. Problemas Ambientales en Ecuador

Estudios de diversa índole realizados en el Ecuador, los pasados quince años revelan que la situación ambiental de nuestro país es crítica en los actuales momentos. Aunque muchos de éstos problemas se vienen heredando desde hace cientos de años, la mayor parte de ellos se ha agudizado en el presente siglo (Guerasimov, A. 1976).

Estos problemas prácticamente están afectando a la totalidad de los elementos de la naturaleza, como el aire, agua, suelo, bosques y cobertura vegetal en general. La situación principal es que, los recursos naturales del Ecuador se hallan sometidos a un grave proceso de deterioro, ante lo cual es necesaria una intervención humana de emergencia, que ataque todas las causas de estos

males. Según la página web Buenas Tareas (2012), en el Ecuador hay cuatro grandes problemas o "macro problemas ambientales", estos son la destrucción y fragmentación de los hábitats, la introducción de especies exóticas, la sobre explotación de recursos naturales y la contaminación. A éstos podríamos sumar uno más: el cambio climático global, cuyos efectos en el mediano y largo plazo ponen en riesgo la biodiversidad y la calidad de vida de toda la humanidad.

2.1.4.6. La Erosión, Deforestación y Uso de Agroquímicos en el cantón 24 de Mayo.

Según comentarios personales del responsable del Departamento de Planificación y Gestión del Desarrollo del Ilustre Municipio del cantón 24 de Mayo, estos problemas ambientales se están incrementando, debido a que la frontera agrícola y pecuaria, se ha extendido ampliamente, a causa de la tala de árboles y de cafetales para remplazarlos, con cultivos de ciclo corto (maíz, arroz, maní) y siembra de pastizales para el pastoreo de ganado, esta situación se agrava más con la utilización de agroquímicos en los cultivos, causando daños al suelo y contaminando el ambiente.

Zonas con alta susceptibilidad a la erosión, tanto hídrica como eólica, se encuentran en la parroquia Sucre, en los sitios Cañitas, Algodones, Las Astas, El Chial, El Salado, Punta de Piedra, El Porvenir, Buenavista, Miraflores, generalmente estas áreas están desprovistas de vegetación. (I.M.C. 24 de Mayo, 2010)

En el portal web del Municipio del cantón 24 de Mayo, señala que la mayor amenaza que existe en el cantón 24 de Mayo, es la sísmica, sin embargo de acuerdo al listado histórico de desastres naturales, la problemática de sequía en

el cantón, está expuesto en un nivel medio y los peligros por inundación, son bajos.

2.1.4.7. Razones Lógicas de la Educación Ambiental

Sánchez, F. *et al* (1996) afirma que no hay país sobre la tierra, donde no exista preocupación por los problemas ambientales que afectan nuestro planeta, o donde no se haya considerado la variable ecológica, a la hora de examinar las nuevas necesidades del progreso social y del mejoramiento de la calidad de la vida humana.

Esta misma autora afirma que las justificaciones para la educación ambiental no son difíciles de intuir. En el empeño por encontrar mejores vías para afrontar la situación, se ha descubierto que el problema es complejo y por ello, existe la convicción de que de no resolverse con una acción inmediata que involucre a todo el mundo, y en la que se pongan en juego las mejores voluntades humanas, políticas, tecnológicas, científicas y financieras, la humanidad se vería avocada a presenciar su propia aniquilación, en poco tiempo.

2.2. Hipótesis.

2.2.1. General.

La inserción del Cerro La Silla, como principal atractivo de 24 de Mayo, desarrollará turísticamente a este cantón.

2.2.2. Específicas.

1. La elaboración del inventario turístico es indispensable, para desarrollar los potenciales atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo.
2. Con el Cerro La Silla, como principal atractivo turístico, habrá mayor afluencia de turistas en el cantón.

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO.

3.1. Modalidad Metodológica.

3.1.1. Método Científico.

En esta investigación se utilizó el método científico, porque permitió descubrir la existencia y secuencia de los procesos, para demostrarlos científicamente, habiendo seguido de manera secuencial, los pasos fundamentales que lo caracterizan, estos son: Observación, identificación del problema, planteamiento del problema, formulación de hipótesis, verificación de las hipótesis y conclusiones.

3.1.2. Método Inductivo.

Este método, que va de los hechos particulares a afirmaciones de carácter general, permitió observar, analizar, comparar, abstraer y generalizar los productos de la investigación, este consistió en dialogar con las autoridades municipales competentes para considerar al Cerro La Silla, como uno de los principales atractivos turísticos naturales del cantón 24 de Mayo.

3.1.3. Método Deductivo.

Este método, se utilizó alternativamente con el método inductivo, partiendo de afirmaciones de carácter general, hasta llegar a hechos particulares.

3.2. Tipos de Investigación.

3.2.1. Por el Lugar:

3.2.1.1. De campo: Porque se recogió la información en el mismo lugar en que se produjeron los hechos. Implicó el traslado al cerro La Silla, sitio El Ven, cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí.

3.2.1.2. Bibliográfica: Se dio para conocer, comparar y profundizar los diferentes enfoques teóricos, conceptos y criterios de estudios e investigaciones realizadas sobre: “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí “

3.2.2. Por el Alcance:

3.2.2.1. Explorativa: Se realizó un sondeo para obtener una idea general del caso que interesa. Sirvió para revisar las hipótesis planteadas, sobre las causas que generan la escasa promoción turística, que se le ofrece al Cerro La Silla como un atractivo natural. La limitada visión turística de las autoridades municipales, el bajo nivel de educación ambiental de la población y el Plan de Desarrollo Estratégico, que no se ha actualizado.

3.2.2.2. Descriptiva: Este tipo de investigación sirvió para conocer “cómo está” o “cómo es”, la relación de las variables, que se deben estudiar en una población o muestra.

3.3. Métodos.

Se entabló un diálogo con las autoridades municipales competentes, para la actualización de los atractivos turísticos de 24 de Mayo, para insertar al Cerro La Silla dentro del inventario de atractivos turísticos del cantón, se procedió al levantamiento de información de otros atractivos adyacentes al cerro; y con esto, culminar la transcripción del informe.

Esta tesis propone el incremento de infraestructura turística en los accesos al cerro, para dar facilidad a los turistas, lo que se reforzará con los bocetos o diseños de senderos y casetas turísticas. Finalmente, el personal del Municipio de este cantón realizará la respectiva socialización los diseños de infraestructura, que se implementarán en el cerro, con las autoridades municipales y la comunidad.

Otro punto importante en el desarrollo de este proyecto, fue la selección de fechas para las diferentes actividades deportivas, turísticas y ecológicas, que se podrán realizar en el entorno del cerro, para posteriormente elaborar un cronograma anual de estas actividades.

También se propuso el diseño de una oferta turística que involucre al Cerro La Silla, como principal atractivo para el desarrollo del cantón 24 de Mayo, con la elaboración de una ruta turística, que incluya los demás atractivos de este cantón; y por último, con ayuda de un profesional de un diseño gráfico se procedió a

realizar el material publicitario, que promocióne los atractivos identificados anteriormente.

3.4 Técnicas:

En la investigación se utilizaron las siguientes técnicas:

- a. Observación
- b. Entrevistas
- c. Encuestas

3.5. Instrumentos de recolección de información.

3.5.1. Encuestas.

La fórmula que se utilizó para obtener la muestra fue la siguiente:



$$N = \frac{M}{E^2 (M-1) + 1}$$

Se realizó un total de 60 encuestas, de las cuales 40 fueron aplicadas a los habitantes del sitio El Ven y las 20 restantes, se las planteó a los turistas que asistieron al Festival Nacional de Parapente “Jorge Luis Cedeño Avellán”, evento realizado los días 3 y 4 de septiembre de 2011; estas encuestas se desarrollaron,

para tener una idea general de los conocimientos que tienen los habitantes y cuál es su grado de interés, para desarrollar actividades turísticas.

Los instrumentos para poder llevar a cabo las técnicas escogidas, fueron el formulario de encuestas, su objetivo fue recolectar datos sobre los conocimientos que tiene esta comunidad, en cuanto a temas ambientales y turísticos y el interés por incursionar en las microempresas turísticas. En cuanto a los turistas, el objetivo de la encuesta fue conocer más a fondo las necesidades de ellos, con la finalidad de poder suplirlas en un trabajo conjunto con la comunidad y las personas interesadas en el turismo.

3.5.1.1. Encuesta para los Habitantes del Sitio El Ven.

	Universidad Particular San Gregorio de Portoviejo	
	Carrera de Ingeniería en Ecoturismo	
<p>Como egresada de la carrera Ingeniería en Ecoturismo, me encuentro realizando la presente encuesta para la elaboración de mi tesis profesional, cuyo objetivo es “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”. Su colaboración será de mucha importancia. Ruego contestar las preguntas con la mayor veracidad posible.</p>		
<p>Gracias por su gentileza</p>		
1. ¿Sabe Usted qué es la Educación Ambiental?.		
SI ()		
NO ()		
2. ¿Se ha desarrollado algún proyecto turístico en esta zona, en los últimos años?.		
SI ()		
NO ()		
3. ¿Cree usted que, promocionando el cerro La Silla, se podrá beneficiar a este sector?.		
SI ()		
NO ()		
4. ¿Cree usted que luego de elaborar este proyecto de desarrollo turístico del Cerro La Silla, vendrán los turistas a visitar el cerro La Silla y al cantón en general?.		

SI ()
NO ()

5. ¿Cómo califica el trabajo del Municipio, en cuanto a obras básicas, en el sitio El Ven?.

EXCELENTE ()
BUENO ()
REGULAR ()
MALO ()

6. ¿A qué actividad se dedica?.

AGRICULTURA ()
COMERCIO ()
GANADERIA ()
OTROS ()

7. ¿Conoce usted de otro atractivo que se encuentre cerca al Cerro La Silla?.

SI ()
NO ()



8. ¿Está dispuesto a ser capacitado en temas ambientales?.

SI ()
NO ()

9. ¿Qué atractivos turísticos de su cantón conoce?.

CASCADA LA PLANCHADA ()
POZOS DE AGUA AZUFRADA ()
POZOS EL SALADO ()
CASCADA PAILA MOCHA ()

3.5.1.2. Encuesta para los Turistas Asistentes al Festival de Parapente JLCA.

	Universidad Particular San Gregorio de Portoviejo	
Carrera de Ingeniería en Ecoturismo		
<p>Como egresada de la carrera Ingeniería en Ecoturismo, me encuentro realizando la presente encuesta para la elaboración de mi tesis profesional, cuyo objetivo es "Proyecto el Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí". Su colaboración será de mucha importancia. Ruego contestar las preguntas con la mayor veracidad posible.</p> <p>Gracias por su gentileza.</p> <p>1. ¿Ha visitado antes el cantón 24 de Mayo?.</p> <p>SI () NO ()</p>		

2. ¿Cree usted que promocionando el cerro La Silla, se podrá beneficiar a este sector?.

SI ()

NO ()

3. ¿Cómo califica el trabajo del Municipio, en cuanto a obras básicas, en este lugar?.

EXCELENTE ()

BUENO ()

REGULAR ()

MALO ()

4. ¿Por qué motivo visita usted el cantón 24 de Mayo?.

TURISMO ()

DEPORTES ()

OCIO ()

OTROS ()

5. ¿Conoce usted de otro atractivo que se encuentre cerca al Cerro La Silla?.

SI ()

NO ()

6. ¿Cuáles de los siguientes atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo que usted conoce?.

CASCADA LA PLANCHADA ()

POZOS EL AZUFRADO ()



POZOS EL SALADO ()

CASCADA PAILA MOCHA ()



3.5.2. Entrevistas.

Se entrevistó a los personeros municipales; en este caso, al señor Alcalde y al Jefe del Departamento de Planificación y Gestión del Desarrollo; estas entrevistas se realizaron con la finalidad de conocer el grado de importancia que tiene el Cerro La Silla, para el Municipio en este cantón, y confirmar el apoyo del gobierno local, para el desarrollo de este proyecto.

3.5.2.1. Entrevista al Alcalde del Cantón 24 de Mayo.


	Universidad Particular San Gregorio de Portoviejo	
	Carrera de Ingeniería en Ecoturismo	
<p>Como egresada de la carrera Ingeniería en Ecoturismo, me encuentro realizando la presente encuesta para la elaboración de mi tesis profesional, cuyo objetivo es “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”. Su colaboración será de mucha importancia. Ruego contestar las preguntas con la mayor veracidad posible.</p>		
<p>Gracias por su gentileza.</p>		
<ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué medidas cree usted, son necesarias para potenciar turísticamente, al Cerro La Silla?.2. ¿Cree usted que el parapentismo atrae la atención de extranjeros hacia el cantón 24 de Mayo? ¿Por qué?.3. ¿A qué se debe que la infraestructura turística del cantón es casi nula?.4. ¿Será incluido el Cerro La Silla, en el inventario de atractivos turísticos del cantón?.5. Usted, como personero municipal, ¿Qué medidas tomará para dar facilidad a los turistas en el acceso al Cerro La Silla?.		

3.5.2.2. Entrevista al Jefe del Departamento de Planificación y Gestión del Desarrollo.


	Universidad Particular San Gregorio de Portoviejo	
	Carrera de Ingeniería en Ecoturismo	
<p>Como egresada de la carrera Ingeniería en Ecoturismo, me encuentro realizando la presente encuesta para la elaboración de mi tesis profesional, cuyo objetivo es “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”. Su colaboración será de mucha importancia. Ruego contestar las preguntas con la mayor veracidad posible.</p>		
<p>Gracias por su gentileza.</p>		
<ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué tipo de proyectos se han desarrollado estos últimos años en el sitio El Ven?.2. ¿Por qué cree que se debe desarrollar el aspecto turístico en el cantón?.3. ¿Cómo se puede involucrar a las personas en proyectos ambientales para beneficio de ellos mismos?.4. ¿Por qué anteriormente no se ha capacitado a las personas que habitan		

- en este lugar, como evitar la tala de árboles y la quema de suelos?.
5. ¿Existe algún plan para evitar la migración de los habitantes a las grandes ciudades?.
 6. ¿Se podrá mejorar el nivel socio económico con el desarrollo turístico de esta zona?.

3.5.2.3. Entrevista al Responsable del Festival Nacional de Parapente JLCA.



Universidad Particular San Gregorio de Portoviejo
Carrera de Ingeniería en Ecoturismo





Como egresada de la carrera Ingeniería en Ecoturismo, me encuentro realizando la presente encuesta para la elaboración de mi tesis profesional, cuyo objetivo es “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”. Su colaboración será de mucha importancia. Ruego contestar las preguntas con la mayor veracidad posible.



Gracias por su gentileza.

1. Si la actividad que más atrae a los turistas en esta zona, es el parapentismo, ¿Por qué no ha elaborado una propuesta, al Gobierno Municipal, para dar facilidad a los parapentistas en el acceso al Cerro La Silla?.
2. ¿Cree usted que se puede desarrollar turísticamente a este sector con la presencia de turistas nacionales y extranjeros? ¿Por qué?.
3. ¿Está conforme con la infraestructura turística del cantón, para poder recibir con comodidad a los deportistas?.
4. ¿Qué lo ha motivado para poder llevar a cabo este evento, de mucha importancia para el cantón?.
5. ¿Cuál ha sido el interés de la comunidad en los tres eventos realizados anteriormente?.

3.5.2.4. Entrevista al Representante de los Vendedores de Comida en el Festival de Parapente JLCA.

	Universidad Particular San Gregorio de Portoviejo	
	Carrera de Ingeniería en Ecoturismo	
<p>Como egresada de la carrera Ingeniería en Ecoturismo, me encuentro realizando la presente encuesta para la elaboración de mi tesis profesional, cuyo objetivo es “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”. Su colaboración será de mucha importancia. Ruego contestar las preguntas con la mayor veracidad posible.</p>		
<p>Gracias por su gentileza.</p>		
<ol style="list-style-type: none">1. ¿Cuáles han sido los beneficios recibidos a lo largo de estos eventos?.2. ¿Fueron satisfactorias las ganancias del año anterior, en comparación con los otros festivales de parapente?.3. ¿Cree usted que se prestan las condiciones sanitarias necesarias para poder expender alimentos y bebidas?.4. Si tuviera la oportunidad de solicitar una obra para su sector, al Gobierno Municipal, ¿Cuál sería?.		

3.5.2.5. Entrevista al Sector Privado (Centro Recreacional Roma, Sra. Lourdes Macías).

	Universidad Particular San Gregorio de Portoviejo	
	Carrera de Ingeniería en Ecoturismo	
<p>Como egresada de la carrera Ingeniería en Ecoturismo, me encuentro realizando la presente encuesta para la elaboración de mi tesis profesional, cuyo objetivo es “El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí”. Su colaboración será de mucha importancia. Ruego contestar las preguntas con la mayor veracidad posible.</p>		
<p>Gracias por su gentileza.</p>		
<ol style="list-style-type: none">1. ¿De qué manera usted puede contribuir para mejorar la infraestructura turística del cantón 24 de Mayo?.2. ¿Conoce usted de algún proyecto turístico que se pueda aplicar en este cantón?.3. ¿A qué se debe la escasa inversión privada en proyectos turísticos?.4. ¿Con qué dificultades se ha topado al momento de atender a sus clientes?.		

3.6. Matriz de Población y Muestra.

Tabla 1. Matriz de población y muestra

Categorías	Población	Muestra
Alcalde	1	1
Director del Departamento Gestión y Planificación del Desarrollo	1	1
Sector Privado (Centro Recreacional "ROMA")	5	1
Organizadores del Festival Nacional de Parapente JLCA	2	1
Representante de los Vendedores de Comida del Festival de Parapentes JLCA	10	1
Habitantes del sitio El Ven	120	40
Turistas	300	20
Total		63

3.7. Recolección de la Información.

Como se explica en el punto 3.3 (métodos), la presente investigación se basó en la recolección de información, mediante aplicación de encuestas y entrevistas, para conseguir información con respecto a la promoción turística que se le brinda al Cerro La Silla del cantón 24 de Mayo. Los datos fueron resumidos de forma numérica y gráfica, mediante la aplicación de pasteles y cuadros de frecuencia, lo que permitió identificar el grado de interés de los habitantes del sitio El Ven, para desarrollar turísticamente al Cerro La Silla y así mejorar sus ingresos.

CAPÍTULO IV

4.1. Análisis e Interpretación de Resultados.

4.1.1. Actualización de las Fichas de los Principales Atractivos Turísticos del Cantón 24 de Mayo, Insertando al Cerro La Silla.

Como primer objetivo planteado fue realizar la actualización de las fichas de los principales atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo, insertando la ficha del Cerro La Silla en el inventario del Ministerio de Turismo como estrategia; se procedió a realizar recorridos de campo por cada uno de los atractivos donde se iba a elaborar la actualización de las fichas; estos fueron Cascada La Planchada, Pozos de agua azufrada El Azufrado y Cerro La Silla, siendo este último un atractivo nuevo en el inventario del cantón 24 de Mayo; para lo cual se realizó un trabajo de campo, explorativo y de observación, con la asistencia de pobladores de los lugares visitados.

La diferencia que se observa entre la actualización de las fichas anteriores y las actuales, es que se incluyó nuevas especies de flora y fauna que no estaban señaladas anteriormente, las fichas actualizadas muestra de manera más detallada las especies de flora y fauna que existen en los atractivos, en este caso Cascada La Planchada y los Pozos de Agua Azufrada El Azufrado, se desglosan las órdenes, familias y nombres científicos de cada una de las especies encontradas en estos atractivos, puesto que antes solo estaba indicado el nombre vulgar; anteriormente estos tenían la jerarquización UNO, a pesar de los datos que se agregaron en las fichas de cada atractivo siguen con jerarquización UNO, debido al grado de contaminación que poseen.

Tabla 2. Tabla de los atractivos turísticos inventariados y por inventariar del cantón 24 de Mayo

Nombre del atractivo	Categoría	Tipo	Sub Tipo	Jerarquización
Cascada “La Planchada”	Sitio Natural	Río	Cascada	I
Pozos de agua azufrada “El Azufrado”	Sitio Natural	Aguas Subterráneas	Aguas Minerales	I
Cerro “La Silla”	Sitio Natural	Montaña	Cerro	I

4.1.1.1. Cascada La Planchada

Tamaño: Cascada con aproximadamente cuatro m. de altura, y de seis m. de ancho.

Calidad del Agua: El agua se presenta cristalina e inolora, su temperatura varía entre los 21 – 23° C.

Flora: Un tipo de vegetación predominante lo constituye Pteridofitos o helechos, los cuales se manifiestan sobre las rocas del atractivo. En la siguiente tabla se citan tras plantas vasculares de interés.

Tabla 3. Especies de flora encontrada en la Cascada “La Planchada”.

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Cyclanthales	cyclanthaceae	<i>Palmata carludovica</i>	Paja Toquilla
Fabales	Fabaceae	<i>Inga feuilleei</i>	Guaba
Gentianales	Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i>	Café

Lamiales	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel
Magnidiospsida	Anacardiaceae	<i>Mangífera indica</i>	Mango
Magnoliales	Annonaceae	<i>Annona squamosa</i>	Anona
Malvales	Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i>	Cacao
Malvales	Muntingiaceae	<i>Ochroma pyramidale</i>	Balsa
Malvales	Muntingiaceae	<i>Muntinga calabura</i>	Niguito
Poales	Poaceae	<i>Bambusa guadua</i>	Caña Guadúa

Fauna:

Tabla 4. Especies de fauna encontrada en la Cascada “La Planchada”

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Aves			
Coraciiforme	Momotidae	<i>Momotus momota</i>	Pedrote
Columbiformes	Columbidae	<i>Clavaria pretiosa</i>	Tórtolas
Columbiformes	Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Palomas frijoleras
Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus mesomelas</i>	Cacique
Mamíferos			
Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus granatensis</i>	Ardilla

Descripción del Paisaje: Cascada originada del río La Planchada, ésta permanece activa durante todo el año, con la diferencia que en invierno, tiene mayor caudal de agua y en época de verano, el flujo de agua es menor. Está formada principalmente por rocas con abundante cantidad de helechos, se forma una poza de poca profundidad (aproximadamente 2 m.); el paisaje está adornado por abundante vegetación, en su parte superior y los costados. En la actualidad, este atractivo está descuidado, su entorno lleno de basura. No existe un rótulo de ubicación de este atractivo turístico. Esta cascada está dentro de una propiedad privada, perteneciente a la Sra. América Castro; en este atractivo no se cobra el ingreso, es de libre acceso a los visitantes.

Actividades Varias: Las actividades que se pueden desarrollar aquí son paisajismo y recreación. En un improvisado escenario, en época invernal, se

desarrollan pequeños shows artísticos, este escenario tiene una longitud de 9 m² aproximadamente. También hay una cabaña donde se prepara comida típica.

4.1.1.2. Pozos de agua azufrada “El Azufrado”

Origen: Según la Municipalidad de este cantón, en 1973 se encontró bajo este lugar un fósil de cetáceo, de aproximadamente 10 metros de longitud, así también se evidencian formaciones rocosas de fósiles de mar, llegando a la hipótesis de que en la antigüedad, este sector se encontraba bajo el nivel del mar. Esta hipótesis hasta la actualidad no ha sido documentada bajo un estudio científico. Este pozo tiene alrededor de 100 años de existencia. Sus aguas son de origen subterráneo, se evidencia la presencia de azufre por olor que emana el agua. Este atractivo esta ubicada en una finca, propiedad de la Sra. Isabel Pivaque.

Calidad del Agua: El agua se presenta de color verde – blanquecino, color muy evidente, especialmente en las mañanas; según moradores del lugar, en la mañana muy temprano, se puede ver una capa gruesa de color blanquecino, con un fuerte olor a azufre.

Propiedades: El agua de este pozo contiene minerales de azufre en disolución, por lo que se presume que sus aguas poseen propiedades curativas. Durante la mañana se forma una capa espesa sobre el pozo, con fuerte olor a azufre, es común que la gente, vaya al lugar para conseguir la capa blanquecina que se forma en la superficie de la poza utilizada para curar infecciones de la piel. Además sirve para la limpieza de objetos de oro. Este atractivo se encuentra en medio del cauce del río La Planchada.

Descripción del Paisaje: El pozo se encuentra en el cauce del río El Azufrado, sobre una placa de roca llana. En época de lluvias, esta poza desaparece bajo las aguas del río, por lo que no se puede utilizar el azufre. Para poder llegar hasta

este atractivo, hay que atravesar una propiedad privada, en la que se debe solicitar permiso para poder ingresar, a pesar de que el atractivo no se encuentra en ninguna propiedad, existen otros accesos, por los cuales no se puede transitar cuando es temporada de lluvias.

Flora: El estrato epífita esta representado por bromelias y Pteridofitos o helechos los que crecen sobre los tallos y ramas de los arboles, lo que evidencia un productividad primaria importante. En el siguiente cuadro se reportan otras especies de plantas vasculares registradas en la zona.

Tabla 5. Especies de flora encontrada en los Pozos de Agua Azufrada “El Azufrado”

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Fabales	Fabaceae	<i>Prosopis juliflora</i>	Algarrobo
Fabales	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	Guaba
Gentianales	Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i>	Café
Lamiales	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel
Magndiospsida	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i>	Piñón
Malvales	Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i>	Cacao
Malvales	Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i>	Balsa
Malvales	Muntingiaceae	<i>Muntinga calabura</i>	Niguito
Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus tangerina</i>	Mandarina
Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus sinesis</i>	Naranja
Saxifragales	Grossulariaceae	<i>Ribes rubrum</i>	Grosella
Rosales	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Moral Fino

Fauna:

Tabla 6. Especies de fauna encontrada en los Pozos de Agua Azufrada “El Azufrado”

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Aves			
Columbiformes	Columbidae	<i>Clavaria pretiosa</i>	Tórtolas
Columbiformes	Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma frijolera
Coraciiformes	Momotidae	<i>Momotus momota</i>	Pedrote
Falconiformes	Falconidae	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Valdivia
Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus mesomelas</i>	Cacique
Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crytorellus soui</i>	Perdiz
Mamíferos			
Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus granatensis</i>	Ardilla
Xenarthra	Dasyopodidae	<i>Cabassous centralis</i>	Armadillo

Actividades Varias: Se pueden realizar actividades como avistamiento de flora y fauna, turismo de salud, caminatas, recreación, entre otros.

4.1.1.3. Cerro “La Silla”:

Altura y Morfología: Elevación sobresaliente de la cordillera centro-norte de la parroquia Sucre, tiene unos 513 metros de altura, es visible desde unos 30 kilómetros en la carretera Colón – Portoviejo, su forma es irregular.

Flora:

Tabla 7. Especies de flora encontrada en el Cerro “La Silla”

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Arcales	Arcaceae	<i>Phytelphas aequatorialis</i>	Tagua
Fabales	Mimosaceae	<i>Albizia guachapele</i>	Guachapelí
Fabales	Fabaceae	<i>Samanea saman</i>	Samán

Fabales	Fabaceae	<i>Inga feuilleei</i>	Guaba
Gentianales	Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i>	Café
Lamiales	Verbenaceae	<i>Vitex gigantea</i>	Pechiche
Lamiales	Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel
Magnidiospsida	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango
Magnoliales	Annonaceae	<i>Annona squamosa</i>	Anona
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i>	Piñón
Malvales	Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i>	Cacao
Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus limón</i>	Limón
Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus sinensis</i>	Naranja
Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus tangerina</i>	Mandarina
Saxifragales	Grossulariaceae	<i>Ribes rubrum</i>	Grosella
Zingiberiales	Musaceae	<i>Musa paradisiaca</i>	Plátano

Fauna:

Tabla 8. Especies de fauna encontrada en el Cerro “La Silla”.

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Reptiles			
Serpentes	Colubridae	<i>Oxyrhopus pelota sebae</i>	Falsa coral
Squamata	Boidae	<i>Boa constrictor imperator</i>	Mata caballo
Squamata	Viperidae	<i>Bothrops atrox</i>	Equis
Aves			
Columbiformes	Columbidae	<i>Clavaria pretiosa</i>	Tórtola
Coraciiforme	Momotidae	<i>Momotus momota</i>	Pedrote
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Garrapatero
Falconiforme	Falconidae	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Valdivia
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis erythroptera</i>	Guacharaca
Passeriformes	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Negro fino
Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus mesomelas</i>	Cacique
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Aratinga erythrogenys</i>	Loro cabeza roja
Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	Perdiz
Mamíferos			
Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Artibeus watsoni</i>	Murciélago
Feliformia	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo
Pilosa	Myrmecophagidae	<i>Tamandua mexicana</i>	Oso hormiguero

Rodentia	Cuniculidae	<i>Aguti paca</i>	Guanta
Rodentia	Cuniculidae	<i>Dasyprocta punctata</i>	Guatuso
Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus granatensis</i>	Ardilla
Xenarthra	Dasypodidae	<i>Cabassous centralis</i>	Armadillo

Descripción del Paisaje: Su ubicación es la razón por la cual fue escogido como centro adoratorio por los indígenas de la cultura Manteña; esto obedece a un comentario personal del Licenciado Otkar Trampuz, historiador del cantón 24 de Mayo. Este cerro se utilizó como lugar de observación de los aborígenes, ya que se divisaban otras poblaciones. Su nombre lo adoptó por la configuración muy parecida a una silla, similar a un asiento con su respaldo, el nombre lo pusieron los habitantes. Para el ascenso a este cerro, se lo puede realizar en automóvil 4x4 o en animales de carga (caballo o asno), luego se realiza una caminata de aproximadamente 600 m para ascender a la parte mas alta del cerro, el cual tiene cierto grado de dificultad por ser una pendiente inclinada, este último sendero es la única manera de poder llegar a la parte más alta del cerro. En la parte frontal hay una cueva, donde puede entrar únicamente una persona, esta cueva es hábitat de murciélagos; aquí existen jeroglíficos tallados en piedra, se cree que fueron hechos por la cultura Manteña. El cerro La Silla tiene muchos propietarios, por lo que al momento del ascenso, se puede observar fácilmente en algunos sectores, los pastizales donde alimentan el ganado, uno de los problemas que está afectando seriamente la vegetación del cerro. También hay cafetales y sembríos de ciclo corto y tala de árboles, aspectos que si no se los desarrolla con sostenibilidad, podrían causar graves daños en este atractivo. Las condiciones de este cerro son ideales para la práctica de deportes extremos como mountain bike, rappel (ascenso y descenso de montaña), principalmente el parapentismo y otras actividades de menor riesgo como caminata, fotografía, campismo, entre otros.

Formación Geológica: Según Aguirre, V. (2005), la formación geológica del cerro La Silla es básicamente de areniscas por ser la roca sedimentaria más abundante de color oscuro; también existen lutitas grises representadas por rocas sedimentarias, integradas por partículas del tamaño de la arcilla.

Actividades Varias: Manabí es uno de los lugares ideales para el parapentismo, con las mejores condiciones climáticas y atmosféricas para la práctica de este deporte y otros más como rappel, caminata, mountain bike, entre otros.

El cerro La Silla cuenta con buenas condiciones climáticas para la práctica del parapentismo debido a que tiene un extenso valle y las condiciones de la radiación solar son perfectas debido a su ubicación. Las térmicas suaves y dóciles se forman por la evaporación de la tierra o la radiación solar que se elevan en forma de burbujas o cono de aire caliente, esto permite elevar o ganar altura con el parapente para hacer vueltas de distancia; este fenómeno no ocurre en las playas, ya que el viento que predomina el mar hace que se desvanezcan las térmicas.

4.1.2. Desarrollo de las entrevistas y encuestas.

4.1.2.1 Entrevista al Alcalde del Cantón 24 de Mayo.

1. ¿Qué medidas cree usted, son necesarias para potenciar turísticamente al Cerro La Silla?.

“Se proveerá de servicios básicos a este sector, se arreglará el acceso al cerro y se harán senderos para brindar facilidad a los turistas al ascender”.

2. ¿Cree usted que el parapentismo atrae la atención de extranjeros hacia el cantón 24 de Mayo? ¿Por qué?.

“Si, ya que el parapentismo es un deporte novedoso y este cerro cuenta con las ventajas naturales y cataloga a este deporte, como de alto riesgo, pero sano”.

3. ¿A qué se debe que la infraestructura turística del cantón es casi nula?

“Se debe a la falta de conectividad con otros mercados como Paján, Guayas y Olmedo, aunque en la actualidad ya se está construyendo una vía para que haya unión entre estos lugares”.

4. ¿Será incluido el Cerro La Silla en el inventario de atractivos turísticos del cantón?

“Si, se harán las gestiones correspondientes para poder insertar al Cerro La Silla, en el inventario que realiza el Ministerio de Turismo en este cantón”.

5. Usted, como personero municipal, ¿Qué medidas tomará para dar facilidad a los turistas en el acceso al Cerro La Silla?

“Los puntos anteriormente expuestos, estos serán los servicios básicos como agua potable y energía eléctrica, senderos para accesibilidad, casetas para descanso de los turistas”.

4.1.2.2. Entrevista al Jefe Del Departamento de Gestión y Planificación del Desarrollo.

1. ¿Qué tipo de proyectos se han desarrollado en los últimos años en el sitio El Ven?

“No, no se ha desarrollado ninguno en el sitio El Ven, pero en un lugar cercano a este sitio, llamado El Tillal que tendrá impacto en la comunidad Miraflores, este es un proyecto productivo presentado por el MIES”.

2. ¿Por qué cree que se debe desarrollar el aspecto turístico en el cantón?.

“Para generar nuevas fuentes de trabajo y así brindar otra alternativa de turismo a los amantes de la naturaleza”.

3. ¿Cómo se puede involucrar a las personas en proyectos ambientales para beneficios de ellos mismos?.

“Con turismo nuevo; es decir, abriendo oportunidades a los habitantes de este cantón, ya que el turismo en 24 de Mayo, es un turismo rural comunitario, ya que este cantón es, en su gran mayoría, rural, a exponer sus costumbres y tradiciones y mostrando sus habilidades para exponer a los turistas, la elaboración de productos como panela, jugo de caña, melaza, entre otros”.

4. ¿Por qué anteriormente no se ha capacitado a las personas que habitan en este lugar, para evitar la tala de árboles y la quema de suelos?.

“Por varias razones; la primera, porque es un cantón en el cual el 98% es área rural; segundo, por la existencia de minifundios (parcelas), porque en cada terreno, sus dueños, han construido parcelas donde realizan cultivos de ciclo corto para poder alimentarse; tercero, por las malas políticas manejadas por el Banco de Fomento, en cuanto a la cobertura ganadera; y lo más importante, porque los mayores productores ganaderos de esta zona, utilizan sectores de cultivos para hacerlos pastizales para alimentar a su ganado, lo que es uno de los mayores problemas por la falta de educación ambiental”.

5. ¿Existe algún plan para evitar la migración de los habitantes a las grandes ciudades?.

“En realidad, casi no son muchas las personas que migran, y las que lo hacen lo hacen a ciudades como Guayaquil, Manta o Quito y al exterior, a países como Venezuela, España o Estados Unidos”.

6. ¿Se podrá mejorar el nivel socio económico con el desarrollo turístico de esta zona?.

“Sí, si tiene impacto, pero el turismo no es la única vía, tenemos un eje principal que se basa en la agricultura, mediante la cual se puede hacer turismo rural comunitario, exhibiendo el procedimiento artesanal de productos que se elaboran en este sector”.

4.1.2.3. Entrevista al Responsable del Festival de Parapente JLCA.

1. Si la actividad que más atrae a los turistas en esta zona, es el parapentismo, ¿Por qué no ha elaborado una propuesta, al Gobierno Municipal, para dar facilidad a los parapentistas en el acceso al Cerro La Silla?.

“Se ha elaborado un proyecto, el principal problema es la falta de visión turística del Municipio, puesto que ya se ha tenido conversaciones con los representantes, pero no se ha tenido eco positivo”.

2. ¿Cree usted que se puede desarrollar turísticamente a este sector con la presencia de turistas nacionales y extranjeros? ¿Por qué?.

“Si. Porque en Ecuador existen muy pocos sitios de vuelos con esas características, en modalidad de cross y esto hace que vengan parapentistas de todo el Ecuador y del resto del mundo”.

3. ¿Está conforme con la infraestructura turística del cantón para poder recibir con comodidad a los deportistas?.

“No. No existen lugares de hospedaje donde los parapentistas puedan descansar”.

4. ¿Qué lo ha motivado para llevar a cabo este evento de mucha importancia para el cantón?.

“Uno, el amor al deporte y dos, el poder realizar el sueño del Pionero del Parapentismo en este cantón, Jorge Luis Cedeño Avellán, que era desarrollar turísticamente este sitio y al cantón en general”.

5. ¿Cuál ha sido el interés de la comunidad en los tres eventos realizados anteriormente?.

“Si ha generado expectativas, pero el interés no es como deseábamos, puesto que los habitantes de este cantón, creen que el parapentismo es para personas adineradas”.

4.1.2.4. Entrevista al Representante de los Vendedores de Comida en el Festival Nacional de Parapente JLCA.

1. ¿Cuáles han sido los beneficios recibidos a lo largo de estos eventos?.

“Si hemos obtenido bastantes ingresos”.

2. ¿Fueron satisfactorias las ganancias del año anterior, en comparación con los otros festivales de parapente?.

“Si, todos los años va mejorando”.

3. ¿Cree usted que se prestan las condiciones sanitarias necesarias para poder expender alimentos y bebidas?.

“No al 100%, necesitamos más ayuda de la Alcaldía”.

4. Si tuviera la oportunidad de solicitar una obra para su sector, al gobierno municipal, ¿Cuál sería?.

“Que arreglen el acceso principal para que se pueda volar todo el año y así poder tener más ingresos”.

4.1.2.5. Entrevista al Sector Privado, Propietaria del Centro Recreacional “Roma”, Sra. Lourdes Macías.

1. De qué manera usted puede contribuir para mejorar la infraestructura turística del cantón 24 de Mayo?.

“Brindando instalaciones modernas y cómodas, para así ofrecer un buen servicio a los visitantes a este centro turístico”.

2. ¿Conoce usted algún proyecto turístico que se pueda aplicar en este cantón?.

“Conozco el proyecto de la Ruta del Café que está entrelazada con éste y otros cantones de Manabí, pero me gustaría que se desarrollara un poco más, para así poder beneficiarnos todos”.

3. ¿A qué se debe la escasa inversión privada en proyectos turísticos?.

“En que muchas veces somos los mismos empresarios turísticos, no hay la predisposición necesaria para poder realizar proyectos”.

4. ¿Con qué dificultades se ha topado al momento de atender a sus clientes?.

“Algunas ocasiones con la escases de agua o con la falta de personal calificado”.

4.1.3. Tabulación de las Encuestas.

4.1.3.1 Encuesta a los Habitantes del Sitio El Ven.

Pregunta 1.

¿Sabe usted qué es la Educación Ambiental?.

Tabla 9. Cuadro estadístico de la pregunta 1 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 1		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	15	37%
No	25	63%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

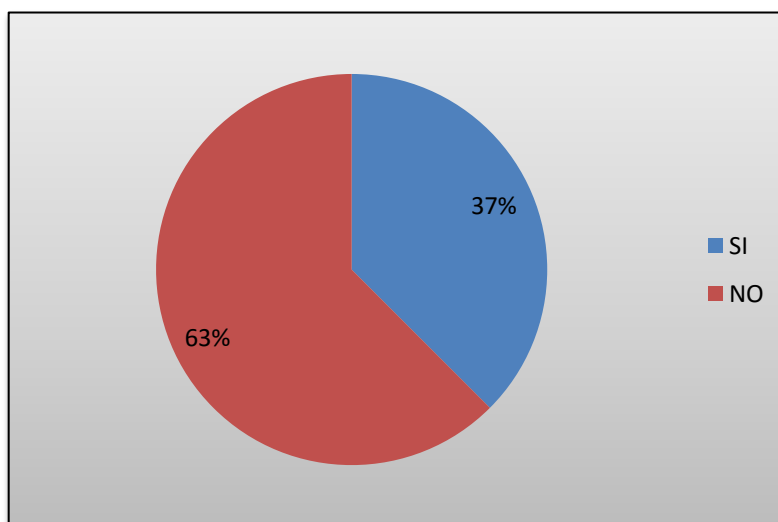


Fig. 1. Proporción de datos de Educación Ambiental.

Resultados.

Según las estadísticas, el 63%, no tiene conocimiento alguno de lo que es la educación ambiental, mientras que un 37%, tiene un conocimiento ligero de este tema.

Análisis.

Es necesario dar a conocer mediante charlas, seminarios, paneles, etc., a la población, lo que la educación ambiental trata y qué beneficios les traería al aplicar un buen manejo y cuidado del medio ambiente en esta zona, para sacar mayor provecho de los recursos con los que cuentan.

Pregunta 2.

¿Se ha desarrollado algún proyecto turístico en esta zona, en los últimos años?.

Tabla 10. Cuadro estadístico de la pregunta 2 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 2		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	18	45%
No	22	55%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

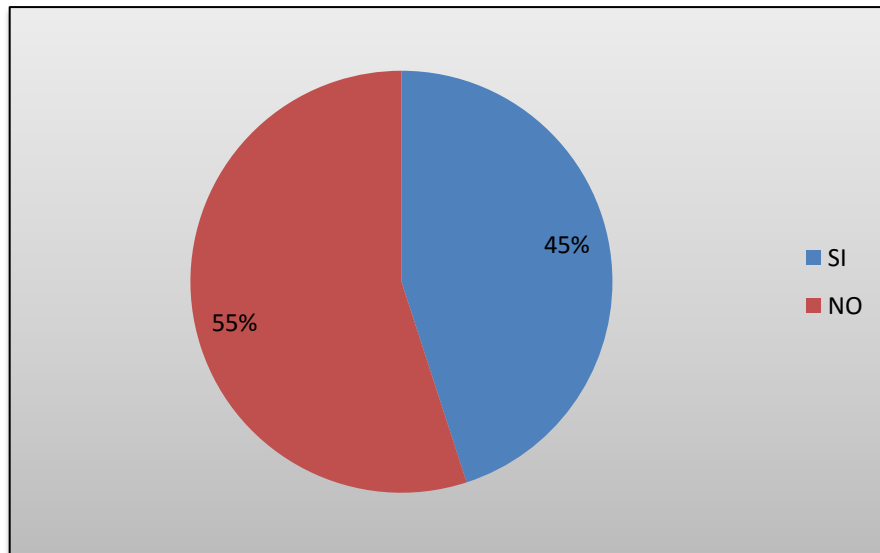


Fig. 2. Proporción de datos de Proyectos Turísticos desarrollados.

Resultados.

El 55% de las personas encuestadas coincide en que, últimamente, no ha habido ningún proyecto turístico en esta zona y el 45% restante dice que sí ha habido proyectos, como la Ruta del Café, pero que no ha tenido la acogida que se esperaba.

Análisis.

Los habitantes del sitio El Ven coinciden, que no ha habido proyectos turísticos últimamente en esta zona, no al menos, uno que los involucre directamente a ellos; la Ruta del Café fue uno de ellos, pero no tuvo el éxito que esperaban en este cantón debido a la falta de conectividad con otros mercados como Jipijapa, Paján, Olmedo y Guayas.

Pregunta 3.

¿Cree usted que, promocionando al Cerro La Silla, se podría beneficiar a este sector?.

Tabla 11. Cuadro estadístico de la pregunta 3 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 3		
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	36	90%
No	4	10%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

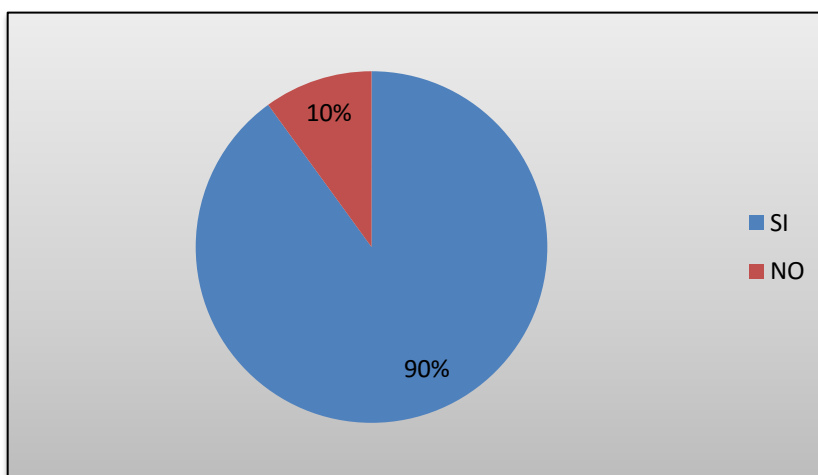


Fig. 3. Proporción de datos de Proyectos Turísticos por desarrollarse.

Resultados.

El 90% de las personas que fueron encuestadas se notaban positivas en cuanto a desarrollar el turismo en el cantón. Un porcentaje mínimo (10%) dijo que no le ve futuro al turismo en este sitio.

Análisis.

El resultado de esta pregunta da a entender que sí se puede potenciar turísticamente al Cerro La Silla, con un poco más de facilidades para llegar a este lugar; y con la dotación de servicios básicos, para poder atender con mayor comodidad a los turistas.

Pregunta 4.

¿Cree usted que luego de elaborar este proyecto vendrán los turistas al Cerro La Silla y al cantón en general?.

Tabla 12. Cuadro estadístico de la pregunta 4 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 4		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	36	90%
No	4	10%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

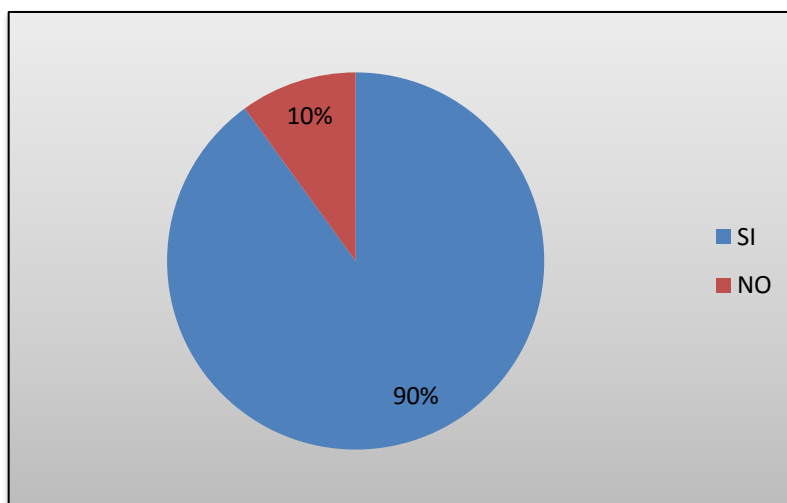


Fig. 4. Proporción de datos de futuras visitas al cantón.

Resultados.

El 90 % de los habitantes del Sitio El Ven le apuestan a que las personas si visitarán este atractivo y tan solo un 10%; es decir cuatro personas, se mostraron negativos ante el desarrollo del turismo es el cantón.

Análisis.

Cree usted que luego de elaborar este proyecto vendrán los turistas al Cerro La Silla y al cantón en general Las personas encuestadas se mostraron positivas al momento de responder esta pregunta pues la mayoría asegura que los turistas si visitaran el Cerro La Silla y demás atractivos de este cantón. Para esto es necesario realizar una promoción turística bien planificada, para dar sostenibilidad a estos atractivos para que a futuro, el turismo sea una fuente importante de ingresos para los habitantes y sirva de motivación para el fomento de microempresas turísticas.

Pregunta 5.

¿Cómo calificaría el trabajo del Municipio en cuanto a obras básicas en el sitio El Ven?.

Tabla 13. Cuadro estadístico de la pregunta 5 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 5		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	2	7%
Bueno	3	10%
Regular	17	40%
Malo	18	43%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

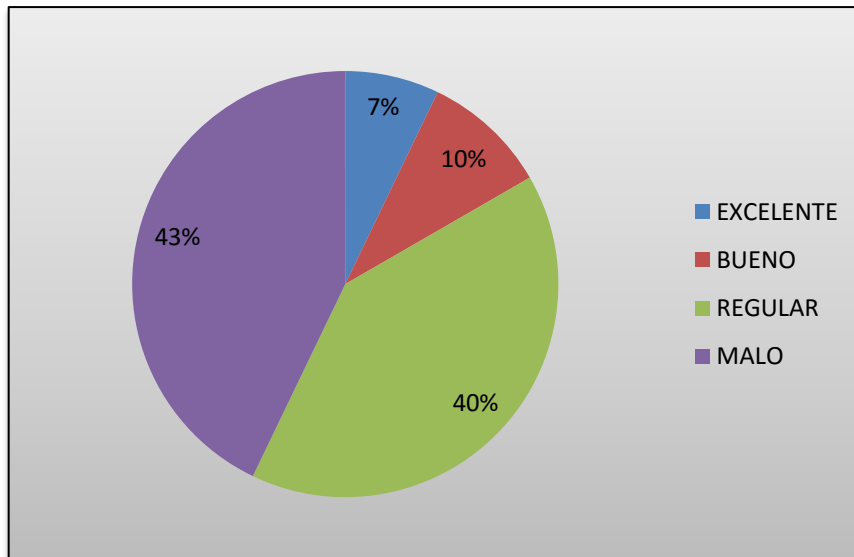


Fig. 5. Proporción de datos de obras básicas en el sitio El Ven.

Resultados.

Un 10 % anunciaron en su respuesta a esta pregunta que, el trabajo que realiza el municipio en este sector, es entre bueno y excelente, pero en su gran mayoría (43 y 40%) las respuestas no fueron muy satisfactorias, en cuanto a los servicios básicos que se brindan en este sector.

Análisis.

En el sitio El Ven, donde se encuentra ubicado el Cerro La Silla, no existen servicios básicos, debido al limitado presupuesto municipal, por lo que sólo cuentan con agua entubada, la cual hay escases en ciertas épocas del año por lo que es casi imposible que las personas de este sector, puedan atender con comodidad a sus visitantes.

Pregunta 6.

¿A qué actividad se dedica?.

Tabla 14. Cuadro estadístico de la pregunta 6 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 6		
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Agricultura	24	54%
Comercio	4	14%
Ganadería	8	18%
Otros	4	14%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

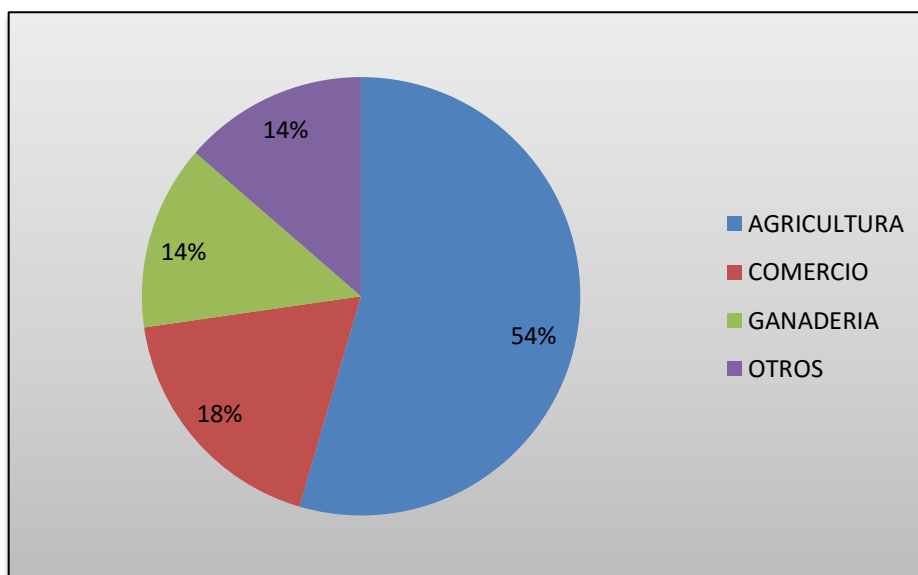


Fig. 6. Proporción de datos de las actividades a las que se dedican.

Resultados.

El 54% de las personas que fueron encuestadas se dedican completamente a la agricultura, un 18% vive del comercio y, en igual porcentaje (14%), la gente se dedica a la ganadería y otras actividades.

Análisis.

Los principales cultivos en esta zona son de ciclo corto, como tomate, pepino, pimiento y otros ya cultivados como el café y el cacao, estos dos últimos constituyen, uno de los principales rubros de ingresos al cantón.

Pregunta 7.

¿Conoce usted algún atractivo que se encuentre cerca al Cerro La Silla?.

Tabla 15. Cuadro estadístico de la pregunta 7 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 7		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	39	97%
No	1	3%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

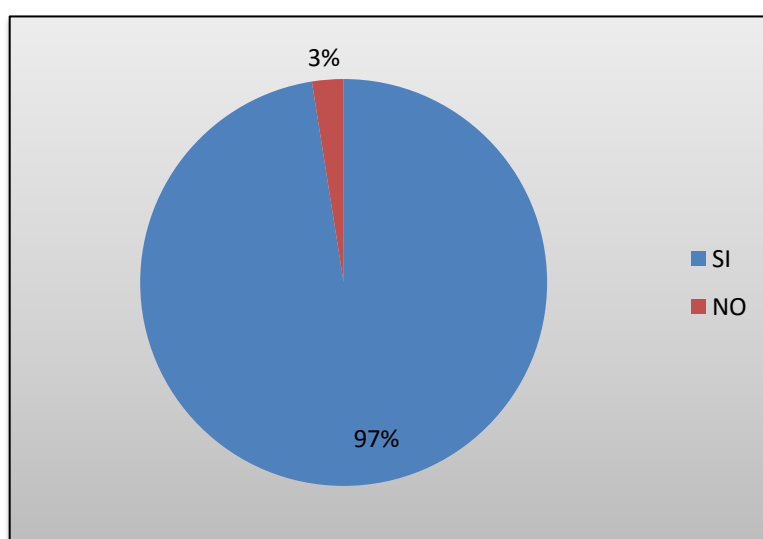


Fig. 7. Proporción de datos de atractivos cerca del Cerro La Silla.

Resultados.

Por ser habitantes de este cantón, la gran mayoría de las personas que fueron encuestadas, es decir un 97 %, conocen ciertos atractivos, el 3% restante no conoce, ya que se dedican exclusivamente a trabajar y en su tiempo libre, prefieren permanecer en sus casas.

Análisis.

De acuerdo a los resultados derivados de las encuestas, se analiza que los habitantes del cantón 24 de Mayo, en especial los del sitio El Ven, no hacen turismo interno, debido a que no tienen transporte o en el tiempo libre, prefieren permanecer en casa con la familia o dedicarlo a sus cultivos. Los atractivos que conocen estas personas son la Cascada La Planchada y Pozos de Agua El Azufrado.

Pregunta 8.

¿Está dispuesto a ser capacitado en temas ambientales?.

Tabla 16. Cuadro estadístico de la pregunta 8 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 8		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	38	95%
No	2	5%
Total	40	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

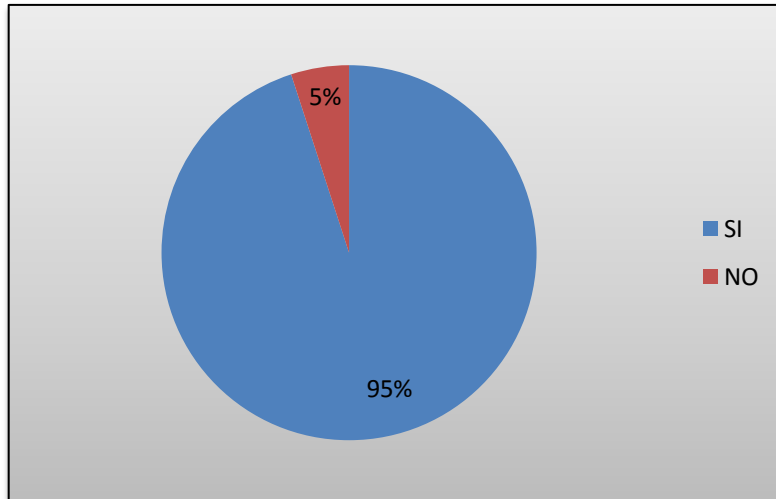


Fig. 8. Proporción de datos de capacitaciones en temas ambientales

Resultados.

El 95 % de los habitantes de este sector se mostró positivo en su respuesta a la encuesta, mientras que solo un 5%, se mostraron poco colaboradores para capacitarse.

Análisis.

La gran mayoría de los encuestados dijo estar totalmente dispuestos, a recibir capacitaciones para poder brindar un servicio de calidad a los turistas y así obtener ingresos extras. Los temas que deberán tratarse en la capacitación serían temas como la erosión, deforestación, quema del suelo, atención a los turistas, capacidad de carga turística, entre otros.

Pregunta 9.

¿Qué atractivos turísticos de su cantón conoce?.

Tabla 17. Cuadro estadístico de la pregunta 9 de la encuesta a los habitantes del Sitio El Ven.

Cuadro 9		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Cascada La Planchada	35	95% / 100%
Pozos El Azufrado	25	85% / 100%
Pozos El Salado	26	86% / 100%
Cascada Paila Mocha	24	84% / 100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

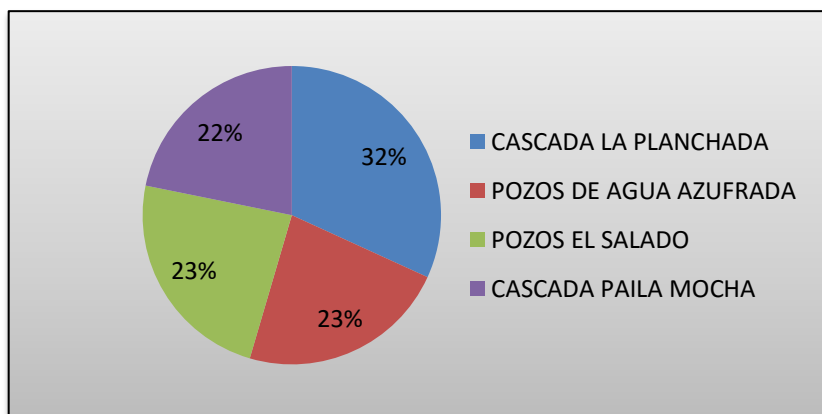


Fig. 9. Proporción de datos de atractivos que conocen del cantón

Resultados.

En este gráfico podemos observar que, casi todos los porcentajes se asemejan. Del 100%, el lugar que más conocen los habitantes de este sector, es la cascada La Planchada, con un 32%, por ser el atractivo que se encuentra más cercano a la cabecera cantonal; en igual porcentaje, con el 23%, se conoce a los pozos El

Salado y pozos de agua azufrada; y en una menor cantidad, con un 22% tenemos a la cascada Paila Mocha.

Análisis.

En esta pregunta se puede observar claramente que no todas las personas encuestadas conocen todos los atractivos de su cantón; en este caso, tenemos que cada persona conoce dos o máximo tres atractivos de los mencionados. Esto se debe a la baja promoción turística que se da a los atractivos de este cantón. Es muy escaso el turismo interno en 24 de Mayo.

4.1.3.2. Tabulación de la Encuesta a los Turistas Asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.

Pregunta 1.

¿Ha visitado antes el cantón 24 de Mayo?.

Tabla 18. Cuadro estadístico de la pregunta 1 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.

Cuadro 1		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	15	75%
No	5	25%
Total	20	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

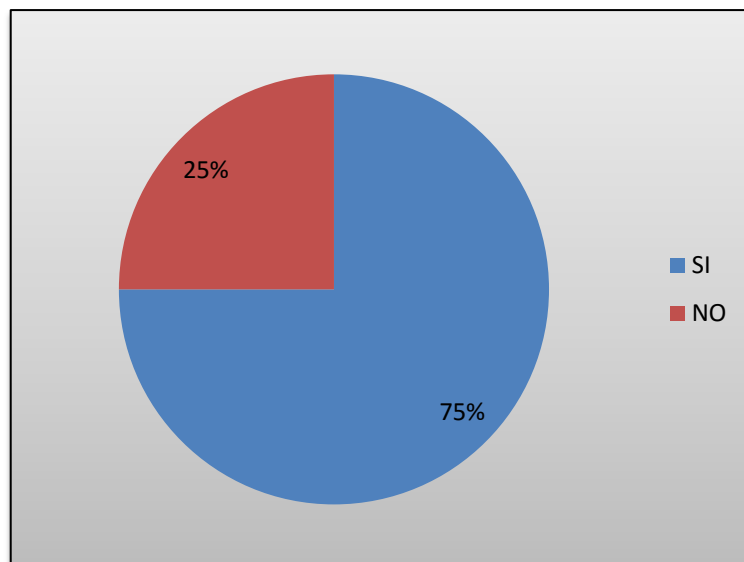


Fig. 10. Proporción de datos de visitas al cantón

Resultados.

En su mayoría, los turistas a los que se les realizó esta encuesta, fueron a los deportistas asistentes al Festival de Parapente JLCA. El 75% de los turistas que fueron encuestados, dicen que sí han estado anteriormente en el cantón, pero no conocen todos sus atractivos, porque vienen solamente a practicar el deporte de parapentismo; un 25% anunció que sí conoce el cantón y ciertos atractivos de este.

Análisis.

Con estos resultados se puede comprobar que hay una escasa o nula promoción turística planificada de los atractivos que existen en este cantón, ya que son pocas las personas que conocen de estos lugares. Se debe invertir en el aspecto turístico para poder suplir necesidades del cantón; y así desarrollar con normalidad, la actividad turística; de igual manera es necesario invertir recursos, para realizar una campaña turística a nivel de provincia, mostrando las bondades turísticas de este cantón manabita.

Pregunta 2.

¿Cree usted que, promocionando al Cerro La Silla, se podrá beneficiar a este sector?.

Tabla 19. Cuadro estadístico de la pregunta 2 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.

Cuadro 2		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	20	100%
No	0	0%
Total	20	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

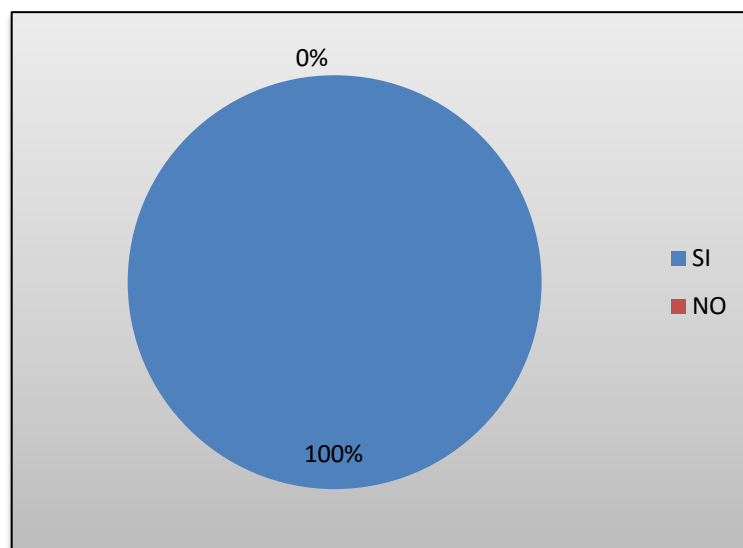


Fig. 11. Proporción de datos de futura promoción turística del Cerro La Silla

Resultados.

El 100% de las repuestas en esta pregunta fueron positivas.

Análisis.

Las personas a las que se les realizó esta encuesta, estuvieron de acuerdo que, si se promociona adecuadamente este cerro, se lo puede desarrollar turísticamente; y de esta manera, beneficiar los demás atractivos que tiene el cantón.

Pregunta 3.

¿Cómo calificaría usted el trabajo del Municipio, en cuanto a obras básicas en este lugar?.

Tabla 20. Cuadro estadístico de la pregunta 3 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.

Cuadro 3		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	0	0%
Bueno	9	45%
Regular	6	30%
Malo	5	25%
Total	20	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

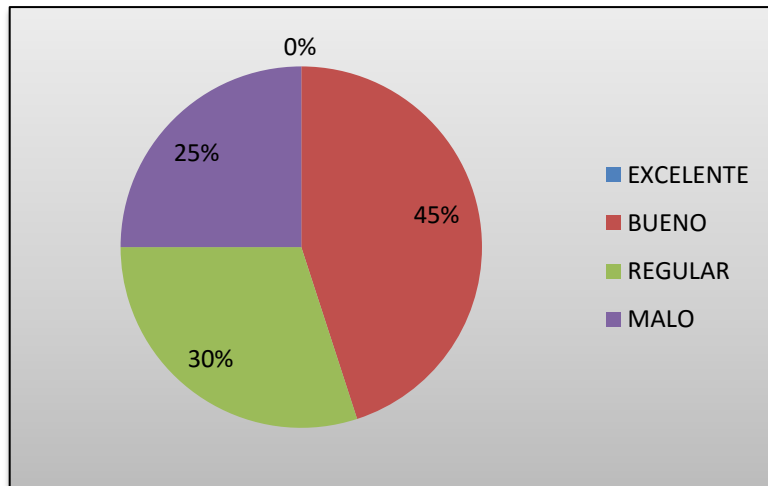


Fig.12. Proporción de datos de calificación del trabajo del Municipio

Resultados.

Ninguno de los encuestados expresó su total conformidad con la excelencia de los servicios básicos. Un 45% dice que las obras básicas son buenas; un 30% que los servicios son regulares y un 25%, indican que son malas.

Análisis.

Para poder desarrollar las actividades turísticas, es necesario mejorar la cobertura de los servicios básicos, ya que estando dotados de estos recursos, se podrá atender de mejor manera a los futuros visitantes, puesto que se prestarían las comodidades necesarias, para brindar un servicio de calidad.

Pregunta 4.

¿Por qué motivo visita el cantón 24 de Mayo?.

Tabla 21. Cuadro estadístico de la pregunta 4 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.

Cuadro 4		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Turismo	8	40%
Deportes	10	50%
Ocio	2	10%
Otros	0	0%
Total	20	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

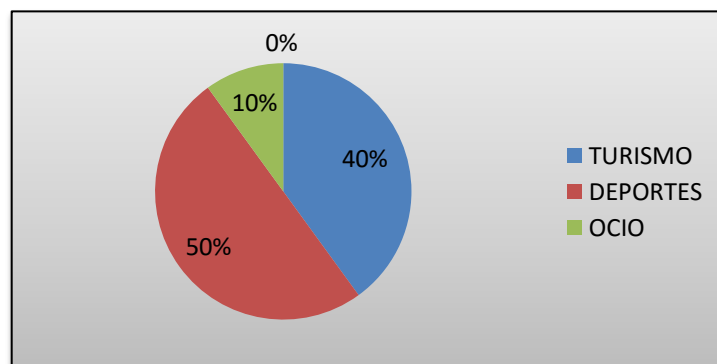


Fig. 13. Proporción de datos de atractivos que conocen del cantón

Resultados.

El 50% de las personas que fueron encuestadas, dijeron que visitaban el sector por deporte, un 40% lo hacían por turismo o por acompañamiento a los deportistas; y el 10% restante lo hizo por ocio.

Análisis.

Esta encuesta fue realizada casi en su mayoría, a los deportistas asistentes al Festival de Parapente que se realiza anualmente en las faldas del cerro La Silla, y en menor porcentaje, las personas visitaron el cantón por turismo o por acompañamiento a los deportistas. Un porcentaje mínimo de personas visitaron el cantón con fines de ocio. El Festival Nacional de Parapente JLCA se desarrolla anualmente con la intención de promocionar turísticamente a este cantón, especialmente el Cerro La Silla.

Pregunta 5

¿Conoce usted otro atractivo que se encuentre cerca al Cerro La Silla?.

Tabla 22. Cuadro estadístico de la pregunta 5 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.

Cuadro 5		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	7	35%
No	13	65%
Total	20	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

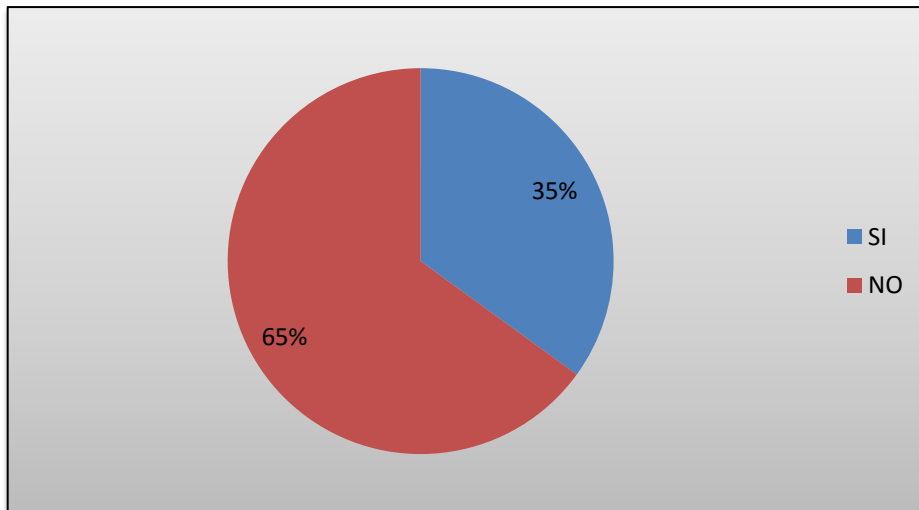


Fig. 14. Proporción de datos de conocimiento de otros atractivos

Resultados.

De las personas encuestadas, tan solo un 35% dijo conocer algún atractivo que se encuentre en este cantón. El 65% restante, ha llegado solo hasta el cerro La Silla, que es donde se realiza la práctica del parapente, motivo por el cual, se entrevistó en su gran mayoría a parapentistas, que a su vez también desempeñan el papel de turistas.

Análisis

La promoción turística deber ser planificada, para poder dar a conocer estos atractivos, brindándole a su vez sostenibilidad; estos despertarán el interés de los habitantes y así crecerá el afán por desarrollar el turismo en esta zona para mejorar sus ingresos.

Pregunta 6.

¿Cuáles de los siguientes atractivos del cantón 24 de Mayo usted conoce?.

Tabla 23. Cuadro estadístico de la pregunta 6 de la encuesta a los turistas asistentes al Festival Nacional de Parapente JLCA.

Cuadro 6		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Cascada la planchada	8	42%
Pozos de agua azufrada	5	33%
Pozos el salado	3	17%
Cascada paila mocha	2	8 %
Total	20	100%

Fuente: Habitantes del Sitio El Ven

Elaborado por: Belén Mera Cedeño

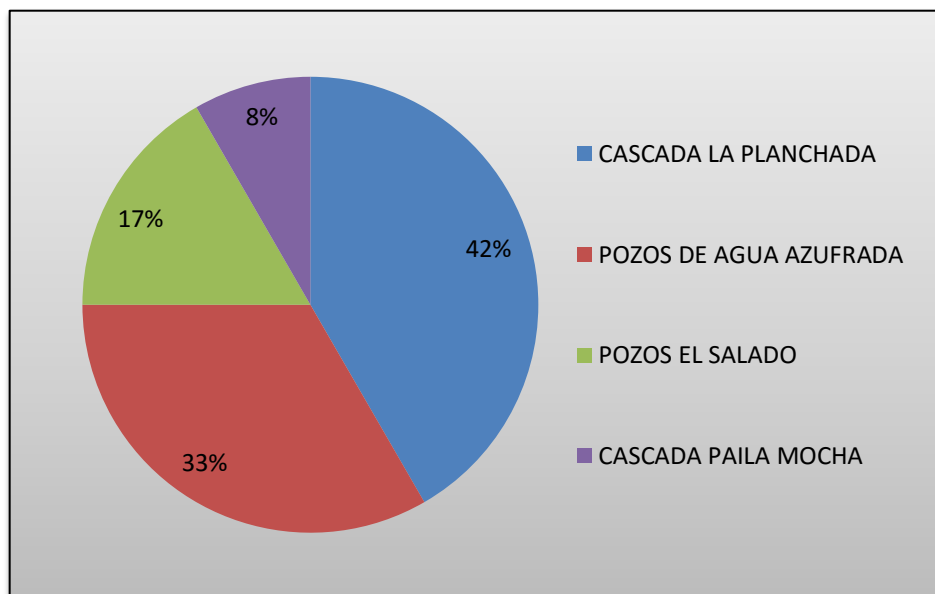


Fig. 15. Proporción de datos de conocimiento de los atractivos del cantón

Resultados.

Del total de personas encuestadas del cantón 24 de Mayo, se obtuvo que el 42% conoce la cascada La Planchada, que es la más cercana al casco urbano; como segundo sitio conocido se encuentran los pozos de agua azufrada (33%); y los dos atractivos restantes (pozos El Salado y cascada Paila Mocha) tienen menos accesibilidad en un 17 y 8%, respectivamente.

Análisis.

Los resultados sugieren que los habitantes del sitio El Ven, no conocen todos los atractivos del cantón. Por tal razón es necesario incentivar a la comunidad y al cantón en general para que visiten su cantón y potencializar el turismo interno.

4.1.4. Proponer un Diseño de Oferta Turística para el Cerro La Silla como Principal Atractivo para el Desarrollo Turístico del Cantón 24 de Mayo.

4.1.4.1. Calendario Anual de Actividades a Desarrollar en el Cerro La Silla.

Tabla 24. Actividades que se pueden desarrollar mensualmente en el Cerro La Silla.

Deportes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Vuelos en Parapente	x				x	x	x	x	x	x	x	x
Caminata					x	x	x	x	x	x	x	
Observación flora y fauna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fotografía	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Camping					x	x	x	x	x	x	x	
Mountain Bike					x	x	x	x	x	x	x	
Rappel (Ascenso y Descenso)					x	x	x	x	x	x	x	
Trike					x	x	x	x	x	x	x	x
Paisajismo	x	x	x	x								

4.1.4.2. Itinerario de una noche dos días en el Cantón 24 de Mayo.

“ecoturismo con olor a café”

- Días: 2.
- Guía: Belén Mera Cedeño.
- Lugar: Cantón 24 de Mayo (Cerro La Silla, Cascada La Planchada, Pozos El Salado, Pozos El Azufrado).
- Qué llevar: Repelente contra insectos, carpa, ropa de algodón, zapatos cómodos, gorra, agua, bloqueador, cámara, filmadora.

Itinerario.

Tabla 25. Itinerario de 1 noche dos días (Pernoctación en el Cerro La Silla).

Día # 1	
07:00 a 07:15	Llegada de los visitantes al punto de encuentro, Paseo Shopping, Portoviejo.
07:15 a 08:00	Llegada al cantón 24 de Mayo (productores de café por excelencia).
08:00 a 09:00	Desayuno en 24 de Mayo (costumbres y tradiciones de los habitantes de este cantón).
09:00 a 09:20	Ascenso al Cerro La Silla en automóvil 4x4 (podremos observar cafetales, cacaoales, árboles de laurel, guachapelí, epífitas, tagua, entre otros).
09:20 a 10:00	Ascenso a pie para llegar a la cima del cerro, por sendero. En este trayecto se podrán observar lagartijas, aves como cacique, pedrote, palomas frijoleras, osos hormigueros).
10:00 a 13:00	Vuelos en Parapente* .

13:00 a 14:00	Almuerzo típico de la zona.
14:00 a 15:00	Descanso.
15:00 a 17:30	Actividades (Rappel, juegos de integración, paisajismo, fotografía, se podrá observar la flora y fauna del lugar, encontraremos aves como negro fino, garrapateros, caciques, palomas frijoleras, oso hormiguero).
17:30 a 18:00	Instalación de carpas para pernoctar.
18:00 a 19:00	Merienda.
19:00 a 20:00	Descanso en las carpas.
20:00 a 10:30	Fogata (historias acerca del Cerro La Silla, los espíritus que custodian al cerro, las culturas asentadas en el pasado, etc.).
Día # 2	
07:30 a 08:30	Desayuno.
08:30 a 09:00	Prepararse para el descenso.
09:00 a 09:30	Descenso a pie por el sendero.
09:30 a 10:00	Descenso en carro.
10:15 a 12:30	Visita a la cascada La Planchada (fotografía, recreación, observación de aves, caciques, pedrotes, palomas frijoleras y otros como murciélagos, lagartijas, etc.).
12:30 a 1:30	Almuerzo.
1:30 a 14:00	Descanso.
14:20 a 15:00	Visita a los pozos de agua azufrada (fotografía, aguas con propiedades medicinales, observación de flor ay fauna).
15:00 a 15:30	Visita a los pozos El Salado (fotografía, llamado así por su alto contenido salobre, observación de aves y árboles nativos de la zona).
15:30 a 16:30	Retorno a Portoviejo.

* El vuelo en parapente es opcional y tiene un costo de \$ 50,00 por pax.

4.2. Comprobación de Hipótesis

Tabla 26. Comprobación de Hipótesis General

Tema	Objetivo General	Hipótesis General	Comprobación
<p>El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí.</p>	<p>Desarrollar turísticamente a 24 de Mayo, mediante la inserción del Cerro La Silla, como principal atractivo turístico del cantón.</p>	<p>La inserción del Cerro La Silla, como principal atractivo de 24 de Mayo, desarrollará turísticamente a este cantón.</p>	<p>En la actualidad, el atractivo de mayor relevancia para el cantón 24 de Mayo, es el Cerro La Silla, ya que este es un sitio que está dotado de buenas condiciones climáticas, para la práctica del parapentismo, siendo punto de encuentro de deportistas locales y nacionales; por lo cual es necesario desarrollar el turismo en esta zona pero de manera sustentable; en la entrevista realizada al Alcalde del cantón, se pudo comprobar el interés que tiene para insertar la ficha del Cerro La Silla en el inventario de atractivos turísticos del Ministerio de Turismo, concluyó además que, para que este cerro sea un lugar turístico, se deben realizar los trámites correspondientes para dotar de servicios básicos a este sector, como agua potable y alcantarillado, ya que estos son necesarios para brindar un servicio de calidad a los turistas y sus habitantes.</p> <p>Otro de los puntos importantes que fueron discutidos con el Alcalde, es que en este sitio, es necesario implementar con infraestructura turística (casetas de descanso y sendero) en el acceso al cerro, para facilitar el ingreso de turistas el cual debe ser controlado para dar sostenibilidad al atractivo y de</p>

			<p>esta manera, beneficiar a los habitantes del sitio El Ven.</p> <p>En la actualidad, la infraestructura turística en el cantón es casi nula, a lo que el Alcalde del cantón, en la encuesta que se le realizó, fue enfático en expresar que este problema se debe a la poca conectividad que hay con otros lugares, como Paján, Guayas y Olmedo. Sin embargo, se están construyendo vías para unir estas poblaciones y así tener más accesos para poder llegar hasta el cantón 24 de Mayo.</p> <p>Por lo tanto se concluye que si se podrá desarrollar turísticamente al Cerro La Silla y al cantón en general con una planificación adecuada</p>
--	--	--	---

Tabla 27. Comprobación de Hipótesis Específica 1

Tema	Objetivo Específico 1	Hipótesis Específica 1	Comprobación
<p>El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí.</p>	<p>Actualizar los principales atractivos turísticos de 24 de Mayo, insertando al Cerro La Silla, dentro del inventario de atractivos turísticos del cantón.</p>	<p>La elaboración de un inventario turístico, es indispensable para desarrollar los potenciales atractivos que tiene el cantón 24 de Mayo.</p>	<p>En la encuesta realizada a los habitantes del sitio El Ven, se evidenció el interés de los pobladores de esta zona, para empezar a desarrollarse turísticamente.</p> <p>Además, se pudo comprobar que la elaboración del inventario es básica en un cantón donde existen atractivos turísticos que no están siendo desarrollados sosteniblemente.</p> <p>La actualización de las fichas de los principales atractivos turísticos (pozos El Azufrado, cascada La Planchada), se los realiza para obtener información, más precisa, de lo que se encuentra dentro y alrededor del atractivo, así como de las actividades que se pueden desarrollar. En la entrevista que se le realizó al Alcalde de mencionado cantón, expresó que se realizarán las gestiones correspondientes para insertar al Cerro La Silla como un atractivo turístico.</p> <p>En la encuesta realizada a los pobladores del sitio El Ven, se evidenció que el 100% de ellos están dispuestos a ser capacitados en temas ambientales y turísticos, para superación personal y de esta manera, obtener ingresos extras,</p>

			existiendo la posibilidad de que, con el desarrollo de este proyecto, exista mas concurrencia de turistas, no solo al cerro La Silla, sino al cantón en general, mediante la implementación de promoción turística bien planificada, que dé sostenibilidad a estos atractivos, para que a futuro, sea una fuente representativa de ingresos.
--	--	--	--

Tabla 28. Comprobación de Hipótesis Específica 2

Tema	Objetivo Específico 2	Hipótesis Específica 2	Comprobación
<p>El Cerro La Silla como principal atractivo en el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo, provincia de Manabí.</p>	<p>Proponer un diseño de oferta turística para el Cerro La Silla, como principal atractivo para el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo.</p>	<p>Con el Cerro La Silla como principal atractivo turístico, habrá mayor afluencia de turistas al cantón.</p>	<p>A pesar de que el Cerro La Silla está catalogado como un lugar idóneo con ventajas naturales para la práctica del parapentismo, y otros deportes de aventura, no existe infraestructura que facilite el ascenso de los turistas; no cuenta con senderos ni casetas de descanso, y esto es vital, en un lugar que se está empezando a desarrollar turísticamente; sin embargo, en la entrevista al Alcalde, este aseguró que se dotará de servicios básicos a este lugar, así como la infraestructura adecuada para generar más visitas.</p> <p>Es este uno de los factores por los que, ciertos deportistas y turistas, eluden en visitar el lugar. Hubo una respuesta positiva por parte de las personas encuestadas y entrevistadas; todos apostaron a que si se promociona de una mejor manera al Cerro La Silla, sí se podrán obtener beneficios, siempre y cuando cumpla con los servicios básicos y la infraestructura idónea.</p> <p>En la entrevista al responsable del Festival de Parapente JLCA, aseveró que, el festival si genera expectativas en los pobladores de las faldas del</p>

			cerro, con la contraparte de que los habitantes piensan que, el parapentismo es únicamente para personas adineradas.
--	--	--	--

CAPÍTULO V

Conclusiones

- Se determinó que la diferencia entre el anterior y el actual inventario, es la inclusión de nuevas especies de flora y fauna que se muestran de manera más detallada, como órdenes, familias y nombres científicos de cada una de las especies encontradas en estos atractivos lo que no se evidenció en el anterior inventario realizado por el Ministerio de Turismo, en este caso fueron los atractivos Cascada La Planchada y los Pozos de Agua Azufrada El Azufrado; ostentaban anteriormente jerarquización UNO, sin embargo, los datos que se agregaron en las fichas de cada atractivo no son de mucha relevancia como para ubicarlos otra jerarquización, debido al grado de contaminación que posee, en especial la Cascada La Planchada.
- Para poder desarrollarse turísticamente es necesario contar con servicios básicos para brindar atención de calidad. Los servicios básicos a nivel cantonal son deficientes, solo cuentan con estos servicios en el casco urbano, siendo 24 de Mayo, 98% rural.
- La insuficiente conectividad con otros mercados como Paján, Guayas, Olmedo y Jipijapa provoca que las visitas a este cantón sean reducidas, motivo por el cual no existe inversión privada en proyectos turísticos.
- De acuerdo a los resultados de las encuestas se evidencia que los habitantes del sitio El Ven, están dispuestos a ser capacitados en temas ambientales y turísticos para poder realizar emprendimientos micro empresariales y así obtener nuevos ingresos, aparte de los que obtienen de los trabajos de agricultura y ganadería. Fue notorio el positivismo y entusiasmo para poder capacitarse en temas turísticos y ambientales, para poder obtener otra fuente de ingreso.

Recomendaciones

- Realizar continuas capacitaciones a la población, sobre el desarrollo turístico en este cantón, para de evitar la destrucción de los atractivos con los que cuenta esta zona y darles un manejo adecuado para obtener fuentes de ingresos para los habitantes de este cantón.

- Sugerir a las autoridades competentes el incremento y mejoramiento de la cobertura de servicios básicos en el cantón.

- Se recomienda al Alcalde de este cantón realizar las gestiones pertinentes para insertar al Cerro La Silla como un atractivo turístico más de este cantón.

- En cuanto al tema de infraestructura, es necesario y urgente invertir en este aspecto, especialmente en el Cerro La Silla, con la construcción de sendero auto guiado, casetas de descanso y en la parte alta una caseta de mayor dimensión y un área de camping, así como centros de salud que se encuentren más cercanos al cerro.

CAPITULO VI

PROPUESTA

6.1. Datos informativos

6.1.1. Título de la propuesta:

“Diseño de Oferta Turística para promocionar al Cerro La Silla como Principal Atractivo del Cantón 24 de Mayo”

6.1.2 Período de Ejecución:

Fecha de inicio: 01 de marzo de 2012

Fecha de finalización: 31 de junio de 2012

6.1.3 Descripción De Los Beneficiarios:

Beneficiarios directos:

- Habitantes del sitio El Ven

Beneficiarios indirectos:

- Comunidad (cantón 24 de Mayo)
- Deportistas y turistas en general

6.2. Introducción

Datos proporcionados por técnicos del I. Municipio del cantón 24 de Mayo, expresan que este territorio es un centro de producción cafetalera y agropecuaria; lidera por consenso micro regional procesos agroindustriales y artesanales, actualmente se desea desarrollar actividades ecoturísticas aprovechando recursos naturales y culturales de la zona.

El clima que presenta el cantón 24 de Mayo es cálido, con una temperatura promedio anual de 25° C. Este cantón se encuentra al Sur de la Provincia de Manabí y limita al Norte con el cantón Santa Ana, al Sur con el cantón Paján, al Este con los cantones Santa Ana y Olmedo y al Oeste con el cantón Jipijapa (PDE-24 de Mayo, 2008)

El cantón 24 de Mayo se caracteriza por tener una topografía irregular con escasa superficie plana. Se encuentra rodeado por montañas de variadas alturas de las cuales el cerro La Silla es la elevación más alta del cantón, con un entorno de bosque seco pre-montano en la parroquia Sucre y bosque seco tropical en las parroquias Noboa, Bellavista y Sixto Durán Ballén.

En general, el paisaje típico del cantón, está conformado por la presencia de árboles dispersos entre los cuales se encuentran de laurel, guachapelí, pachaco, tagua, cedro, samán, palo de balsa, caña guadua, entre otros. Las especies frutales que se encuentran son la naranja, limón, aguacate, guaba, mamey, mango. Sin embargo, estas riquezas naturales se encuentran amenazadas por la deforestación y deficiente manejo de los residuos sólidos y líquidos, vertidos a los esteros y ríos, expuestos a fuentes de contaminación.

Es preciso resaltar que a pesar de que el cantón 24 de Mayo, cuenta con atractivos turísticos naturales, no han sido desarrollados turísticamente en su totalidad; y muchos de éstos, están siendo destruidos por la falta de un plan de manejo que dé sostenibilidad a estos atractivos y puedan servir de fuente de ingresos en este cantón y de esta manera beneficiar a la comunidad en general.

6.3. Justificación

Con el paso de los años, el Ecuador está logrando una significativa importancia en turismo, gracias a sus diferentes culturas y etnias, a su biodiversidad que ha posicionado a nuestro país como mega diverso. Nuestro país posee una extensa gama de atractivos turísticos naturales y culturales que se reconocen no solamente a nivel nacional, sino también internacional.

En la provincia de Manabí no solo se puede encontrar, desde hermosas y extensas playas, hasta míticos y encantadores balnearios de agua dulce. En este trabajo de investigación y propuesta de desarrollo ecoturístico, se pretende dar a conocer, un sitio geográfico de Manabí, que últimamente ha sido punto de encuentro para amantes de los deportes extremos.

Es así que el cantón 24 de Mayo, es el lugar elegido para dar una pequeña muestra de nuestras riquezas naturales y turísticas que pueden ser consideradas como atractivos para turistas potenciales. El cantón 24 de Mayo si cuenta con atractivos. Sin embargo, no se le ha dando la debida importancia, ya que no existe un ente que regule el turismo en este punto geográfico.

Esta propuesta se formulo para el cantón 24 de Mayo de la provincia de Manabí, con la finalidad de dar a conocer los atractivos turísticos que este cantón posee y a su vez mejorar la calidad de vida de los habitantes del Sitio El Ven, conformando microempresas comunitarias turísticas y fomentando el desarrollo sostenible del atractivo, es decir, realizándolo de manera técnica y planificada.

6.4. Objetivos

6.4.1 Objetivo General:

- Ofertar turísticamente al Cerro La Silla como principal atractivo del cantón 24 de Mayo.

6.4.2. Objetivos Específicos:

- Plantear al I. Municipio del cantón 24 de Mayo, el incremento de infraestructura turística en los accesos al cerro, para brindar facilidad a los visitantes.
- Elaborar un cronograma anual de actividades que se pueden realizar en el Cerro La Silla.
- Diseñar dípticos y afiches publicitarios de los atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo.
- Diseñar un paquete turístico que englobe a los principales atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo.

6.5. Fundamentación Teórica

Según la historia del cantón 24 de Mayo, los recursos naturales turísticos que se están dando a conocer en la actualidad, existían desde mucho antes de 1945; poco a poco se fueron descubriendo los atractivos turísticos a medida que transcurría el tiempo, se beneficiaban de sus aguas con propiedades curativas y como lugares para descanso. Pero esto no tenía trascendencia, debido a que sus habitantes cifraban su trabajo solo en el café, arroz, maíz, ganadería.

El cantón 24 de Mayo, presenta un clima cálido y su territorio está rodeado por montañas de variada altura, siendo la elevación más alta, el cerro La Silla. Este cantón es considerado como un centro de producción cafetalero y agropecuario. En el área rural es muy común encontrar animales nativos como guatusos, guantas, armadillos, perdices, tigrillos, entre otros; la avifauna también es muy

extensa donde habitan pericos, loros, guacharacas, caciques, pájaros carpinteros, valdivias, tórtolas, entre otros

Las actividades que se desarrollan principalmente son la agricultura, debido a que la tierra del cantón casi en su totalidad es fértil y productiva. Se realizan cultivos de café, maíz, arroz, cítricos, algodón y madera fina así como la cría de aves y ganado porcino de manera significativa.

Este cantón de gran riqueza cultural, conocido de culturas que estuvieron asentadas en este sector hace varios años, según comentarios personales el Lic. Otkar Trampuz, historiador del cantón 24 de Mayo. Este recurso también puede ser utilizado para atraer a los turistas, especialmente, aquellos que gustan de la arqueología y la historia.

6.6. Actividades

- Camping
- Observación de flora y fauna
- Recreación
- Fotografía
- Paisajismo
- Balnearios
- Rappel

- Parapentismo
- Alimentos y bebidas

6.7. Recursos

6.7.1. Humanos:

- Habitantes de las comunidades donde existen los atractivos turísticos.
- Alcalde del Cantón.
- Personal del Ilustre Municipio del Cantón 24 de Mayo.
- Autora del Trabajo Investigativo.

6.7.2. Técnicos

- Arquitecto
- Diseñador Gráfico
- Ingeniero Civil
- Biólogo

6.7.3. Materiales:

- Cámara Fotográfica Digital

- Computadora

- Papel de impresión

- Impresora

6.7.4. Financieros

En cuanto a fuentes de financiamiento para este proyecto, se podrán realizar créditos en entidades como el Banco Nacional de Fomento, CFN u ONG's en el extranjero o locales, ya que estas son las encargadas de dar créditos para emprendimientos; con el aval del Ministerio de Turismo del Ecuador. Este proyecto se elaborará bajo presupuesto del Ilustre Municipio del cantón 24 de Mayo con apoyo de los habitantes del Sitio El Ven en la construcción de las casetas y sendero que representan el 10% del presupuesto total del proyecto.

6.8. Infraestructura que será utilizada en el Cerro La Silla.

Vista general del sendero, casetas de descanso y caseta principal. Longitud: 700 m aproximadamente.



Tipos de casetas de descanso a lo largo del sendero, elaboradas a base de caña guadúa. Estas incluirán rótulos en los que se indique la flora y fauna que habita en ese lugar e información a cerca de las culturas asentadas en este cerro específicamente de la Cultura Manteña.



Caseta principal, en la cota más alta del Cerro La Silla, con materiales amigables de la zona, como la caña y cade.



Vista del sendero, que será elaborado con ripio y tablones.



6.8.1. Especificaciones técnicas de la infraestructura:

- El sendero tendrá aproximadamente 700 metros de longitud.
- Se elaborarán alrededor de 2.361 escalinatas, con 30 cm de huella, 18 cm de contra huella y 2 m de ancho.
- Los escalones del sendero serán de ripio, tablones y cuarterones para sostener las tablas. Los palos verticales, los cuales servirán de pasamano, serán de moyuyo, estos se sostendrán entre sí con sogá.
- En cuanto a las casetas de descanso que se ubicarán a lo largo del sendero, serán de caña guadúa con piso de hormigón y concreto, tendrán 3 m de ancho, en este caben alrededor de cinco personas en el asiento. Aquí se encontraran rótulos que indiquen la flora y fauna que pueden encontrar en la cota en la que se ubican; también información referente a la cultura Manteña, la cual estuvo asentada en este cerro.
- La caseta de descanso principal, que tiene forma de circunferencia, se ubicará en la parte alta del cerro; será de materiales amigables de la zona, como caña guadúa y cade, esta caseta tiene un diámetro de 5 m.

6.8.2. Cronograma de Actividades que se desarrollarán en el Cerro La Silla.

TABLA 29. Propuesta. Actividades que se pueden desarrollar mensualmente en el Cerro La Silla

Deportes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Vuelos en Parapente	x				x	x	x	x	x	x	x	x
Caminata					x	x	x	x	x	x	x	
Observación flora y fauna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fotografía	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Camping					x	x	x	x	x	x	x	
Mountain Bike					x	x	x	x	x	x	x	
Rappel (Ascenso y Descenso)					x	x	x	x	x	x	x	
Trike					x	x	x	x	x	x	x	x
Paisajismo	x	x	x	x								

6.8.2.1. Dípticos de Promoción Turística

Cerro La Silla





Si hablamos de lugares naturales y culturales en Manabí y en todo el Ecuador, no podemos dejar de mencionar al Cerro La Silla, desde cuya cima se puede observar la población de Sucre cabecera cantonal del cantón 24 de Mayo, en el sur manabita. Y desde donde también se puede observar en las noches las luces de Lodana, Montecristi e incluso Portoviejo.

Para llegar a este atractivo se debe tomar la carretera que conduce hacia el cantón Santa Ana y en el Sitio Lodana tomar el desvío para el Cantón 24 de Mayo. El ascenso al cerro puede hacerse en vehículo – preferentemente doble tracción hasta la cota de 42 metros y luego, los 100 metros restantes a pie, por una pendiente inclinada que demanda aproximadamente media hora hasta llegar a la cota máxima.



Su impresionante ubicación es razón por la cual fue escogida como centro adadorio de la cultura Manteña; este cerro se utilizó como lugar de observación ya que se divisaban otras poblaciones. Para el ascenso a este cerro hay que realizar una caminata de aproximadamente 100 en un sendero en el cual se puede presentar algo de dificultad por ser una pendiente inclinada, este sendero es la única manera de llegar hasta la parte más alta del cerro. En la parte frontal del cerro encontramos una cueva, hábitat de murciélagos, en esta se encuentran jeroglíficos tallados en piedras y se cree que son de la cultura Manteña, quienes fueron los que habitaron en esta zona antiguamente



Las condiciones de este cerro son ideales para la práctica de deportes extremos como mountain bike, rappel (ascenso y descenso de montaña), parapentismo y otras actividades de menor riesgo como caminatas, fotografía, campismo, entre otros.



Cantón 24 de Mayo



Cantón 24 de Mayo

Su principal actividad se basa en la producción de yuca y sus derivados. Encontramos pozos de aguas con propiedades medicinales y cascadas, por ejemplo los pozos de agua azufrada "El Azufrado" con alto contenido de azufre que han sido utilizadas como terapia medicinal para la piel.

Es un pueblo que mantiene sus costumbres y tradiciones. Aún conservan los velorios a santos y bailes populares, que un atractivo para propios y extraños.

**GOBIERNO DEL CANTÓN
24 DE MAYO**
ARTURO TOALA
ALCALDE



ecoturismo
CON OLOR a **Café**
2012



**POZOS DE AGUA
AZUFRADA "EL AZUFRADO"**

Este pozo tiene más de 100 años de existencia, según moradores del lugar en la mañana muy temprano se puede observar una capa gruesa de color blanquecino con fuerte olor a azufre.

El agua de este pozo contiene minerales de azufre en disolución por lo que se estima que sus agua poseen propiedades medicinales para afecciones en la piel, también es utilizada para la limpieza de objetos de oro



CERRO "LA SILLA"

Elevación sobresaliente de la cordillera centro-norte del cantón 24 de Mayo, tiene aproximadamente 513 msnm, es visible desde unos 30 km en la carretera Colón - Portoviejo Su nombre lo adoptó por la configuración muy parecida a una silla.

En Manabí es uno de los lugares idóneos con buenas condiciones climáticas para la práctica del parapentismo y otros deportes de aventura.

CASCADA "LA PLANCHADA"
La casca se encuentra a unos 3 km de la cabecera cantonal, tiene un salto de unos 4 metros de altura aproximadamente y de 6 metros de ancho. Esta cascada se origina del río La Planchada, cualquier época del año esta activa, pero en invierno tiene mayor caudal de agua, está formada por rocas con abundante cantidad de helechos.



6.8.2.2. Afiches Promocionales

Cerro La Silla



Cantón 24 de Mayo

24 de Mayo

ecoturismo
CON OLOR a **Café**
2012

ecuator
ama la vida

GOBIERNO DEL CANTÓN
24 DE MAYO

ARTURO TOALA
ALCALDE

6.8.2.3. Itinerario de una noche dos días en el Cantón 24 de Mayo.

“ecoturismo con olor a café”

- **Días:** 2
- **Guía:** Belén Mera Cedeño
- **Lugar:** Cantón 24 de Mayo (Cerro La Silla, Cascada La Planchada, Pozos El Azufrado)
- **Qué llevar:** Repelente contra insectos, carpa, ropa de algodón, zapatos cómodos, gorra, agua, bloqueador, cámara, filmadora.

Itinerario

Tabla 30. Itinerario de una noche dos días en el Cantón 24 de Mayo.

Día # 1	
07:00 a 07:15	Llegada de los visitantes al punto de encuentro: Paseo Shopping, Portoviejo.
07:15 a 08:00	Llegada al cantón 24 de Mayo (conocido por su trayectoria en la producción de café).
08:00 a 09:00	Desayuno en 24 de Mayo (modus vivendi de los habitantes de este cantón).
09:00 a 09:20	Ascenso al cerro La Silla en automóvil 4x4 (podremos observar cafetales, cacaotales, árboles de laurel, guachapelí, epifitas, tagua).
09:20 a 10:00	Ascenso a pie para llegar a la cima del cerro, por sendero. En este trayecto se podrán observar lagartijas, aves como cacique, pedrotes, palomas frijoleras, osos hormigueros).

10:00 a 13:00	Vuelos en Parapente *
13:00 a 14:00	Almuerzo típico de la zona en la parte alta del cerro.
14:00 a 15:00	Descanso.
15:00 a 17:30	Actividades (rappel, juegos de integración, paisajismo, fotografía, se podrá observar la flora y fauna del lugar, encontraremos aves como negro fino, garrapateros, caciques, palomas frijoleras, oso hormiguero).
17:30 a 18:00	Instalación de carpas para pernoctar.
18:00 a 19:00	Merienda.
19:00 a 20:00	Descanso en las carpas.
20:00 a 10:30	Fogata (historias acerca del Cerro La Silla, los espíritus que custodian al cerro, las culturas asentadas en el pasado, etc.).
Día # 2	
07:30 a 08:30	Desayuno.
08:30 a 09:00	Prepararse para el descenso.
09:00 a 09:30	Descenso a pie por el sendero.
09:30 a 10:00	Descenso en carro.
10:15 a 12:30	Visita a la cascada La Planchada (fotografía, recreación, observación de aves, cacique, pedrote, palomas frijoleras y otros como murciélagos, lagartijas, etc.).
12:30 a 1:30	Almuerzo.
1:30 a 14:00	Descanso.
14:20 a 15:00	Visita a los pozos de agua azufrada (fotografía, aguas con propiedades medicinales, en su fauna podemos encontrar palomas frijoleras, tórtolas, caciques, pedrotes, perdices, ardillas, armadillos, entre otros).
15:00 a 16:00	Retorno a Portoviejo.

* El vuelo en parapente es opcional y tiene un costo de \$ 50,00 por pax.

Itinerario Full Day en el Cantón 24 de Mayo.

“ecoturismo con olor a café”

- Días: 1
- Guía: Belén Mera Cedeño
- Lugar: Cantón 24 de Mayo (Cerro La Silla, Cascada La Planchada, Pozos El Azufrado)
- Qué llevar: Repelente contra insectos, carpa, ropa de algodón, zapatos cómodos, gorra, agua, bloqueador, cámara, filmadora.

Itinerario

Tabla 31. Itinerario Full Day

DÍA # 1	
07:00 a 07:15	Llegada de los visitantes al punto de encuentro: Paseo Shopping, Portoviejo.
07:15 a 08:00	Llegada al cantón 24 de Mayo (conocido por su trayectoria en la producción de café).
08:00 a 09:00	Desayuno en 24 de Mayo (modus vivendi de los habitantes de este cantón).
09:00 a 09:20	Ascenso al cerro La Silla en automóvil 4x4 (podremos observar cafetales, cacaotales, árboles de laurel, guachapelí, epifitas, tagua).
09:20 a 10:00	Ascenso a pie para llegar a la cima del cerro, por sendero. En este trayecto se podrán observar lagartijas, aves como cacique, pedrotes, palomas frijoleras, osos hormigueros).
10:00 a 13:00	Vuelos en Parapente*
13:00 a 14:00	Almuerzo típico de la zona en la parte alta del cerro.

14:00 a 14:30	Descanso.
14:30 a 16:30	Actividades (rappel, juegos de integración, paisajismo, fotografía, se podrá observar la flora y fauna del lugar.
16:30 a 17:30	Descenso del Cerro La Silla.
1730 a 18:30	Retorno a Portoviejo.

* El vuelo en parapente es opcional y tiene un costo de \$ 50,00 por pax.

6.9. Presupuesto

Tabla 32. Presupuesto General del proyecto

Presupuesto						
ACTIVIDADES	Costos				Fuentes de Financiamiento	
	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Municipio De 24 de Mayo	Habitantes del Sitio El Ven
Plantear al I. Municipio del cantón 24 de Mayo, el incremento de infraestructura turística, en los accesos al cerro, para brindar facilidad a los visitantes.						
Diseño de la infraestructura a utilizar.	Diseño	3	\$ 400,00	\$ 1.200,00	\$1.200,00	
Costo del sendero.	Materiales	1	\$ 9.446,87	\$ 9.446,87	\$ 9.446,87	
Rótulos informativos 30 x 20 cm (con colocación)	Materiales	10	\$ 10,00	\$ 100,00	\$ 100,00	
Costo de las casetas de descanso.	Materiales	5	\$ 300,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	
Costo de caseta de descanso principal, en la parte alta del cerro.	Materiales	1	\$ 490,00	\$ 490,00	\$ 490,00	
Costo de baterías sanitarias en la parte alta del cerro.	Materiales	2	\$ 1.200,00	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	
Mano de obra.		10	\$ 8,00 x obreros x 20 días	\$ 1.600,00		\$ 1.600,00
Mantenimiento del Sendero (cada		6	\$ 50,00	\$ 300,00	\$ 300,00	

dos meses)						
Sub Total				\$ 17.032,87	\$ 15.432,87	\$ 1.600,00
Elaborar un cronograma anual de actividades que se pueden realizar en el Cerro La Silla.						
Visita a los atractivos	Visita	4	\$ 20,00	\$ 80,00	\$ 80,00	
Realización del calendario	Visita	1	\$ 30,00	\$ 30,00	\$ 30,00	
Sub Total				\$ 110,00	\$ 110,00	
Diseñar trípticos y afiches publicitarios de los atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo.						
Diseño de afiches		2	\$ 18,00	\$ 36,00	\$ 36,00	
Diseño de dípticos		2	\$ 25,00	\$ 50,00	\$ 50,00	
Impresión de afiches		500	\$ 1.25	\$ 625,00	\$ 625,00	
Impresión de trípticos		2.000	\$ 0,50	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	
Sub Total				\$ 1.711,00	\$ 1.711,00	
Diseño de un itinerario que englobe a los principales atractivos turísticos del cantón 24 de Mayo.						
Diseño de la Ruta turística		1	\$ 50,00	\$ 50,00	\$ 50,00	
Promoción del paquete turístico		2	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 1000,00	
Sub Total				\$ 1.050,00	\$ 1.050,00	
Total Del Proyecto				\$ 19.903,87	\$ 18.303,87	\$ 1.600,00
				100 %	90 %	10 %

6.10. Impacto.

El impacto que tendrá esta propuesta es totalmente positivo, ya que se desarrollará el referente turístico del cantón, aportará a mejorar la calidad de vida de los habitantes del sitio El Ven y del resto del cantón, aumentando sus ingresos económicos, incluso en los negocios más pequeños. Este proyecto se elabora con base en los datos recolectados en encuestas y entrevistas, donde se evidencia el interés de pobladores y autoridades para desarrollarse turísticamente. Son muchas las personas de este cantón interesadas en desempeñarse en el tema turístico, ya que es algo nuevo en este espacio geográfico. El cerro La Silla es el sitio natural que más turistas alberga anualmente, por esto el interés de la comunidad para capacitarse, puesto que generará nuevas fuentes de trabajo y brindará otra alternativa de desarrollo a quienes gustan de la naturaleza. A pesar que el turismo no es el eje principal de este cantón, se nota el entusiasmo por incursionar en este tema.

6.11. Evaluación.

En el desarrollo de esta propuesta se realizará la actualización de los atractivos turísticos anualmente, para poder darles sostenibilidad; y de ésta manera, salvaguardarlos y desarrollarlos de manera responsable.

Se dictarán charlas, a menudo a las personas inmersas en el mundo del turismo, para que puedan brindar servicio con calidad y calidez, permitiéndoles sentirse a gusto en el cantón donde habitan, evitando la migración a otras ciudades; y a su vez, obtener ingresos extras, a fin de que puedan mejorar su calidad de vida. Esta propuesta pretende, no solo concienciar a los habitantes en temas turísticos, sino también ambientales, para que sean responsables con el medio que los rodea.

Bibliografía

- Aguirre, Verónica. Ingeniera Civil (2005), *Susceptibilidad al deslizamiento de los suelos, rocas de la Provincia de Manabí, Ecuador*, Espol.
- Barómetro de Turismo OMT (2006/2010).
- Bybee, Jay Scoth, (1991), *Back to the Future*, Volume: 2, Pp. 1-58,
- Centro de Levantamiento de Recurso Naturales y Sensores Remotos, CLIRSEN (1991).
- Clarke, G. L. (1980), *Elementos de la Ecología*. Ed. Omega S.A. Barcelona. Pp. 115.
- Del Giorgio, J. (1976), *Contaminación Atmosférica, Métodos de Medidas y Redes de Vigilancia*. Madrid.
- Encalada, Marco (1982), *"Evidencias del Deterioro Ambiental en el Ecuador"*. Ruiz. Quito,
- FAO (Food and Agriculture Organización) / Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (2005), *Estudio de tendencias y perspectivas del Sector Forestal en América Latina*, Roma.
- Fundación Natura, (1983 – 1984), *Diagnostico de la Situación del Medio Ambiente en el Ecuador*. Volúmenes I y II. Editorial Unión Nacional de Periodistas. Quito – Ecuador.
- García, Margarita. (1981), *Educación Ambiental*. Universidad Simón Rodríguez. Caracas.

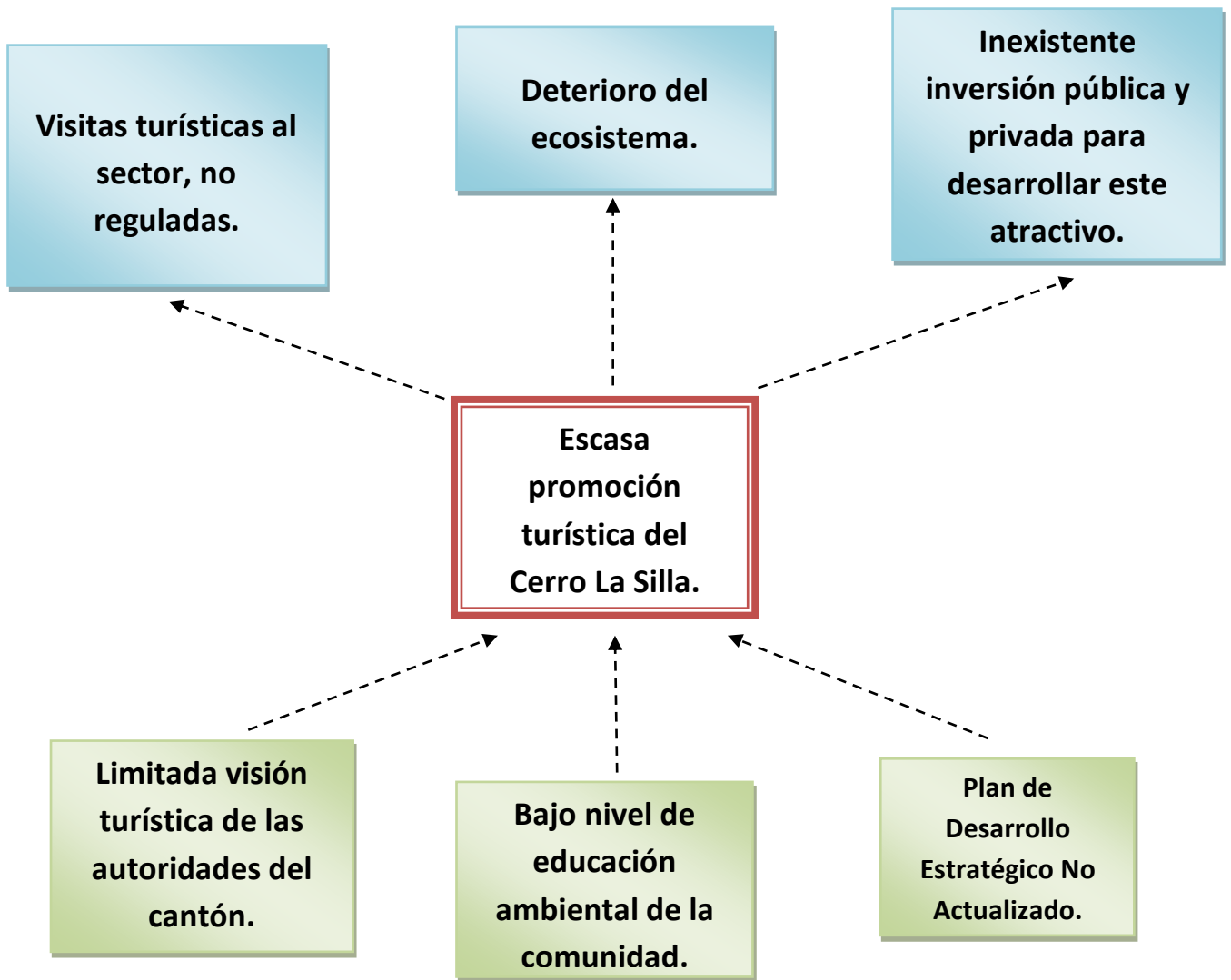
- Guerasimov, A. I. (1976), *El Hombre, la Sociedad y el Medioambiente*. Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de la URSS. Moscú.
- <http://www.ambiente.gob.ec> (Ministerio de Ambiente Ecuador)
- <http://www.buenastareas.com/ensayos/Problemas-Ambientales-En-El-Ecuador/2540327.html> (BuenasTareas.com 20120)
- <http://definicion.de/turismo-aventura/> (Definición.de 2008/2012)
- <http://www.different.com.mx/ecoturismo/mas-ecoturismo/turismo-aventura.html> (Different 1996/2011)
- <http://ecototal.com/eco-turismo/40-ecoturismo-turismo-ecologico-definicion-de-ecoturismo> (Ecototal S.L. 2005. CIF: B11813490).
- <http://estudiosdelturismo.blogspot.com/2009/05/conceptos-de-patrimonio-atractivo.html>
- <http://regionalatractivos.blogspot.com/2010/04/definicion-atractivos-naturales.html>
- <http://www.turismo-sostenible.org/docs.php?did=1> (Turismo Sostenible 2006/2008)
- <http://www.turismo.gob.ec> (Ministerio de Turismo Ecuador)
- <http://www.turismo.mrg.gov.ar/contenidos/legislacionturistica/decreto3772turismoaventura.pdf>

- Klaus Töpfer (1988), Director Ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente. Campaña “Clean up the World”, Australia.
- Kneese, Allen y Charles Schultze (1976), *Costo de la contaminación*. Buenos Aires.
- Kurt Krapf, Walter (1942), *Fundamentos de la Teoría General del Turismo*.
- Lash, J. (Abril 26, 2011), *Global Well-Being: Rooted in the World's Forests*. Pp. 98.
- Moore, Ruth (1978), *El hombre y el Medio Ambiente*. Ed. Aragón S.A. Buenos Aires.
- Organización Mundial del Turismo para las Naciones Unidas / OMT, (1994), Taller de gestión del conocimiento en apoyo a la ventana temática *Medio Ambiente y Cambio Climático*.
- *Problemas medioambientales en el Ecuador (1981)*, Proyecto Edunat I. Editorial Época, Quito – Ecuador.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo del Banco Mundial y del Instituto de Recursos Mundiales (1992), Cumbre de la Tierra, *La capacidad de los Ecosistemas Terrestres de sustentarnos se ha deteriorado en casi todas las categorías*, Río de Janeiro, Brasil.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo del Banco Mundial e Instituto de Recursos Mundiales (2001/2002).
- Salmeron De Diego, José (2008), *Intoxicaciones producidas por pesticidas*. Pp. 195. Ministerio de Agricultura. Madrid.

- Sánchez, Fanny de et al. (Abril, 1996), *Manual del instructor para Motivación Ambiental*. Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables, Caracas, Venezuela.
- Torres, Wilson (1982), *Medio Ambiente y Desarrollo*. Ed. Incae. Quito. Pp. 173.
- Trujillo y G. de Noni (1982), *La erosión actual y potencial en Ecuador: Localización, manifestaciones y causas.-*, G. Pp. 109 – 126.
- Whitten, Norman (October, 1978), *Amazonian Ecuador: An Ethnic Interface in Ecological, Social an Ideological Perspectives*.

Anexos

Anexo 1: Árbol de Problemas



SIMBOLOGÍA:

EFFECTOS →

PROBLEMA CENTRAL →

CAUSA →

<p>Proponer un diseño de oferta turística que involucre al Cerro La Silla como principal atractivo para el desarrollo turístico del cantón 24 de Mayo</p>	<p>1.- Diseño de una ruta turística en el cantón 24 de Mayo con los atractivos ya existentes e insertando al Cerro La Silla</p> <p>2.- Focalizar al Cerro La Silla como el principal atractivo turístico del cantón</p>	<p>1.- Establecer al Cerro La Silla como el icono de esta cantón</p> <p>2.- Promocionar las potencialidades del Cerro La Silla</p>	<p>1.- Resaltar el grado de importancia que tiene el Cerro La Silla como atractivo turístico de este cantón.</p> <p>2.- Principales actividades que se podrían desarrollar en el Cerro La Silla</p>	<p>1.- Fotografías, itinerario turístico</p> <p>2.- Lista de actividades a desarrollar en este lugar</p>	<p>Belén Mera Cedeño</p> <p>Belén Mera Cedeño</p>
--	---	--	---	--	---

Anexo 3: Actualización de Datos de la Ficha de la Cascada La Planchada

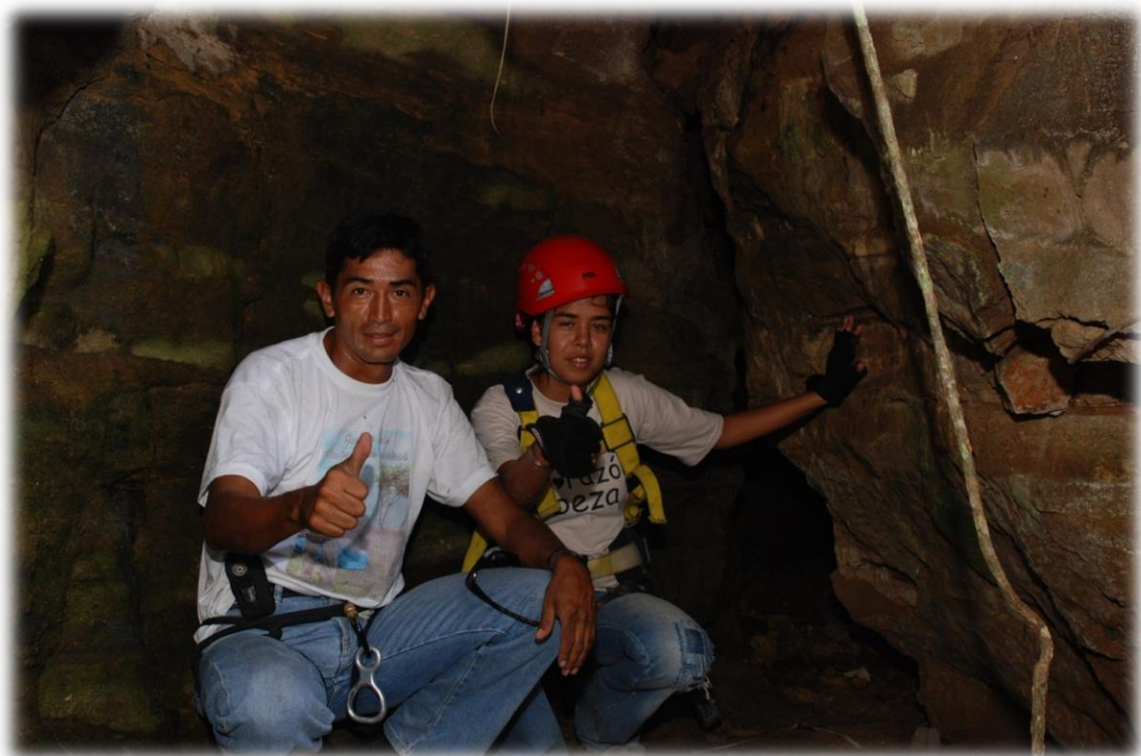
Anexo 4: Actualización de Datos de la Ficha de los Pozos de Agua Azufrada
“El Azufrado”

Anexo 5: Realización de la Ficha del Cerro La Silla

Fotografía 6: El parapentismo es una de las actividades primordiales que se pueden practicar en este cerro.



Fotografía 7: En la parte frontal del cerro se encuentra una pequeña cueva en la que se pueden observar jeroglíficos que, según el historiador, Lic. Otkar Trampuz serían de la cultura Manteña (800 - 1530 AC)



Fotografía 8: El parapentismo atrae a los amantes de este deporte, de diferentes lugares del Ecuador como Quito, Cuenca, Guayaquil, Manta, Portoviejo, Loja, entre otros y del mundo, como Bélgica, Alemania, Italia, Francia, Colombia, Suiza, Chile, entre otros.



Fotografía 9: Ascenso a la cima del Cerro La Silla



Fotografía 10: En la parte alta del cerro se prestan las condiciones para hacer camping.



Fotografía 11: Uno de los problemas más graves que se presenta en esta zona, es la quema de suelos para reutilizarla con cultivos de ciclo corto.



Fotografía 12: Se puede hacer camping en la parte alta y parte baja del cerro.



Fotografía 13: Afiche promocional del Cerro La Silla.



Fotografía 14: Mejorar la infraestructura en la parte alta del Cerro La Silla. Solo se cuenta con una improvisada choza.



Fotografía 15: Avistamiento de Aves



Fotografía 16: El Cerro La Silla tiene una altura aproximada de 513 msnm, es el cerro más alto del cantón 24 de Mayo, pudiéndose observar poblaciones cercanas al cantón.



Fotografía 17: Práctica de Rappel (descenso de montaña), en la parte frontal del cerro.



Fotografía 18: En la cueva que se ubica en la parte frontal del cerro, se pueden evidenciar jeroglíficos de la cultura Manteña, según el Lic. Otkar Trampuz, historiador del cantón.



Fotografía 19: Entrevista con el alcalde del I. Municipio del cantón 24 de Mayo, Lic. Arturo Toala Rodríguez.



Fotografía 20. Entrevista con el jefe del Departamento de Planificación y Gestión de Desarrollo del I. Municipio del cantón 24 de Mayo, Sr. Evaristo Calle.



Fotografía 21: Entrevista con representante de comidas, en el Festival de Parapente JLCA.



Fotografía 22: El cultivo de café es una de los principales rubros de ingresos de este cantón.



Fotografía 23: La ganadería también es muy importante en este cantón, sin embargo, los pastizales están abriendo fronteras lo que está fragmentando los remanentes de bosque que existen.



Fotografía 24: Los habitantes de este cantón realizan cultivos de ciclo corto como el maíz. Existen también cultivos de teca, tagua, entre otros.



Fotografía 25: El ascenso al cerro es un poco complicado, por lo que para el traslado de los equipos de parapente, hay que contar con acémilas para poder cargarlos, actividad que beneficia a los habitantes del lugar.



Fotografía 26: Desde la parte más alta del cerro La Silla, se puede observar poblaciones cercanas, como el cantón Santa Ana o la parroquia Colón, Lodana, entre otros.



Fotografía 27: Se requiere un sendero, el cual facilite a los turistas el ascenso a la cima del Cerro La Silla.



Fotografía 28: Debido a la escasez de establecimientos de alimentos y bebidas cerca del Cerro La Silla, las personas del lugar improvisan para poder vender comida a los turistas.



Fotografía 29: Una de las actividades que se pueden realizar en el cerro La Silla, es campismo tanto en las faldas del cerro como en la parte más alta, acompañados a lado de una fogata.



Fotografía 30: Otra de las actividades que se puede desarrollar para la práctica de turismo vivencial, puede ser la extracción del jugo de caña de azúcar, que es típico del lugar.



Fotografía 31: La gente de la comunidad puede beneficiarse de muchas maneras, ya sea con la venta de alimentos y bebidas, con alojamiento y hasta con transporte.



Fotografía 32: Uno de los problemas que afecta al cerro es la tala indiscriminada de árboles.

