



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Facultad de Ciencias de la Hospitalidad

Carrera de Turismo

El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar

Trabajo de titulación previo a la obtención del
título de Ingeniera en Turismo

Autora:

Cáceres Anguisaca Jessica Maritza

C.I: 0107210239

Tutora:

Mgst. Eljuri Jaramillo María Isabel

C.I: 0102148830

Cuenca, Ecuador

23-julio-2019



RESUMEN

El cantón La Troncal conocido como *La tierra dulce del Cañar* pertenece a la provincia del Cañar, posee una gran riqueza natural y cultural. Con una gran producción agrícola como la caña de azúcar, banano, cacao, pitahaya, aguacate, guanábana, variedad de cítricos entre otros; además de recursos pesqueros como la tilapia y cachama; es por ende que se analiza cada uno de estos recursos en las zonas de producción como son en las fincas y establecimientos turísticos.

El presente trabajo tiene como objetivo principal diagnosticar el potencial de agroturismo del cantón La Troncal, para su investigación es necesario conocer datos geográficos, y analizar las actividades económicas y la situación actual del turismo en dicho cantón.

Para continuar con la determinación de la oferta potencial, para esto se analiza la planta turística, infraestructura, superestructura, las actividades y recursos potenciales de agroturismo; la investigación se genera mediante la visita al cantón La Troncal, a las fincas y establecimientos con interés en potenciar el agroturismo; además determinar la demanda potencial mediante encuestas en sectores determinados. Y finalmente definir el producto potencial para agroturismo para ser aprovechado en el cantón La Troncal.

Palabras claves: Producción agrícola. Producción pesquera. Agroturismo. Oferta turística. Planta turística. Infraestructura. Superestructura. Recursos potenciales. Demanda. Producto potencial. Patrimonio agropecuario. Patrimonio industrial.



Abstract

UNIVERSIDAD DE CUENCA

Canton *La Troncal* is known as the "sweet land of *Cañar*" belongs to the province of *Cañar*, it has great natural and cultural richness. With a high level of agricultural production such as sugar cane, bananas, cocoa, pitahaya, avocado, guanabana, and a variety of citrus fruits among others; in addition to fishery resources such as tilapia and cachama; therefore, each of these resources are analyzed or in production areas as well as in the farms and tourist organizations.

The present work has as its main objective to diagnose the potential of agro-tourism in the canton *La Troncal*, for its research it is necessary to know geographic data, and analyze economic activities and the current situation of tourism in the canton.

In order to continue with the determination of potential supply, the tourism premises are analyzed: infrastructure, superstructure, the activities and potential resources of agro tourism; the research is generated by the visit to the canton *La Troncal* and to farms and companies interested in enhancing agro tourism; in addition, the potential demand was determined through surveys in certain sectors. And finally, the potential product in agro tourism is defined, whose advantage will be taken in the canton *La Troncal*.

Keywords: agricultural production, fish production, agro tourism, tourist offer, tourist premises, infrastructure, superstructure, potential resources, demand, potential output, agricultural patrimony, industrial patrimony

Certificado de precisión FCH-TR-039



Yo, Guido E Abad, certifico que soy traductor de español a inglés, designado por la Facultad de Ciencias de la Hospitalidad, que he traducido el presente documento, y que, al mejor de mi conocimiento, habilidad y creencia, esta traducción es una traducción verdadera, precisa y completa del documento original en español que se me proporcionó.


guido.abad@ucuenca.edu.ec

Santa Ana de los Ríos de Cuenca, 13 de junio de 2019

cc. Archivo

Elaborado por: GEAV

  Julio 03 de 2019, 11:20 am.
Recibido por nombre, firma, fecha y hora



ÍNDICE GENERAL

RESUMEN	2
ÍNDICE GENERAL.....	4
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....	7
ÍNDICE DE TABLAS	9
INDICE DE GRÁFICOS	10
ÍNDICE DE MAPAS	11
DEDICATORIA	14
AGRADECIMIENTO	15
INTRODUCCIÓN	16
CAPÍTULO 1	18
GENERALIDADES Y DATOS TURÍSTICOS DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DEL CAÑAR	18
1.1 Descripción general de la zona.....	18
1.1.1 Ubicación geográfica	19
1.1.2 Población.....	19
1.2 Actividades económicas	20
1.3 Situación actual del turismo.....	21
1.3.1 Turismo de naturaleza y ecoturismo.....	21
1.3.2 Turismo cultural.....	21
1.3.3 Turismo gastronómico	22
1.3.4 Turismo de deportes.....	22
1.3.5 Atractivos turísticos del cantón La Troncal	23
CAPÍTULO 2.....	25
ANÁLISIS DE LOS RECURSOS AGRÍCOLAS, GANADEROS Y PESQUEROS DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DEL CAÑAR PARA SER APROVECHADOS.	25
2.1 Estudio de los principales productos agrícolas.....	25
2.1.1 Caña de azúcar (Saccharum officinarum)	27
2.1.2 Cacao (Theobroma cacao).....	32
2.1.3 Banano (Género Musa)	37
2.2 Los recursos ganaderos	42
2.3 Los recursos pesqueros	42
2.3.1 Producción de la tilapia y cachama	43



2.4 Identificación de las fincas y haciendas agrícolas, ganaderos y pesqueros del cantón La Troncal	45
CAPÍTULO 3	48
LA OFERTA POTENCIAL PARA REALIZAR AGROTURISMO EN EL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DE CAÑAR	48
3.1 Agroturismo	48
3.1.1 Sostenibilidad del agroturismo	49
3.1.4 Agroturismo en el cantón La Troncal	51
3.2 Diagnóstico de las zonas agrícolas y pesqueras sobresalientes y de interés en el desarrollo turístico del cantón La Troncal	52
3.3 Recursos turísticos potenciales para agroturismo	64
3.4 Análisis de la planta turística	76
3.4.1 Alimentos y bebidas	77
3.4.2 Alojamiento	78
3.4.3 Intermediación	79
3.4.4 Operación	80
3.4.5 Transporte turístico	80
3.5 Actividades de agroturismo	81
3.6 Infraestructura	83
3.6.1 Transporte	83
3.6.2 Comunicaciones	84
3.6.3 Sanidad	84
3.6.4 Energía	85
3.7 Superestructura	85
CAPITULO 4	87
DEMANDA POTENCIAL DE AGROTURISMO DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DE CAÑAR	87
4.1 Metodología de la investigación	87
4.1.1 Universo y tamaño de la muestra	87
4.2 Interpretación de datos obtenidos en las encuestas	88
4.3 Perfil del turista de agroturismo del cantón La Troncal	101
CAPÍTULO 5	103
PRODUCTO POTENCIAL DE AGROTURISMO DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DEL CAÑAR.	103
5.1 Patrimonio natural y cultural para agroturismo	103



Universidad de Cuenca

5.1.1 Patrimonio natural	103
5.1.2 Patrimonio Cultural	107
5.2 Patrimonio agropecuario e industrial	112
5.2.1 Preparación de chocolate de forma artesanal	112
5.2.2 Preparación del chocolate de forma industrial.....	113
5.2.3 Preparación del azúcar.....	114
5.3 Planta turística e infraestructura	116
5.4 Emprendimiento agro turístico	118
5.4.1 Hacienda Chocolatera Sweet Dreams.....	119
CONCLUSIONES	128
RECOMENDACIONES.....	131
BIBLIOGRAFÍA.....	133
ANEXOS.....	136
Anexo 1. Diseño aprobado por el Consejo Directivo de la Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias de la Hospitalidad	136
Anexo 2. Esquema de la entrevista al GAD Municipal La Troncal.....	147
Anexo 3. Entrevista a la Asociación de Agricultores del cantón La Troncal.....	148
Anexo 4. Entrevista a propietarios de fincas y establecimientos potenciales para agroturismo	148
Anexo 5. Diseño de la encuesta	151
Anexo 6. Ficha de diagnóstico a las fincas y establecimientos turísticos con potencial e interés en el agroturismo.....	154
Anexo 7. Oficio entregado al Ingenio Azucarero COAZUCAR S.A.....	157
Anexo 8. Fotografías	158



ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración N°1 Sembradora de caña de azúcar	28
Ilustración N°2 Fumigadora de caña de azúcar	29
Ilustración N°3 Cosechadora de caña de azúcar	31
Ilustración N°4 Cacao CCN 51 en el cantón La Troncal	34
Ilustración N°5 Proceso de fermentación del cacao	35
Ilustración N°6 Proceso convencional de fermentación	36
Ilustración N°7 Proceso de secado del cacao	36
Ilustración N°8 Plantaciones de banano en el cantón La Troncal	37
Ilustración N°9 Canales de riego en plantaciones de banano	38
Ilustración N°10 Cosecha del banano	39
Ilustración N°11 Tina del saneo del banano	40
Ilustración N°12 Fumigación del banano	40
Ilustración N°13 Proceso de empaque del banano	41
Ilustración N°14 Traslado del banano hacia puerto	41
Ilustración N°15 Piscina de tilapia y cachama en el cantón La Tronca	43
Ilustración N°16 Cosecha de tilapia en el cantón La Troncal	44
Ilustración N°17 Cosecha de cachama en el cantón La Troncal	45
Ilustración N°18 Identificación de fincas agrícolas y pesqueras del cantón La Troncal	46
Ilustración N°19 Complejo turísticos El Pedregal	54
Ilustración N°20 Entrada a la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams	57
Ilustración N°21 Piscina de tilapia del complejo turístico La Ponderosa	59
Ilustración N°22 Complejo turístico La Montañita	61
Ilustración N°23 Finca familiar Rivera (vista desde el Cerro Huaquillas)	64
Ilustración N°24 Feria agrícola en el Sistema de Riego	276
Ilustración N°25 Perfil del turística potencial de agroturismo del cantón La Troncal	102
Ilustración N°26 Comida típica: El bollo	108
Ilustración N°27 Comida típica: La Tilapia	109
Ilustración N°28 Cafetería de la Chocolatera Sweet Dreams	110
Ilustración N°29 Preparación de chocolate de manera artesanal	113



Ilustración N°30 Preparación de chocolate de manera industrial	114
Ilustración N°31 Azúcar	115
Ilustración N°32 Guarapo	116
Ilustración N°33 Hotel Sweet Dreams	117
Ilustración N°34 Cabañas del complejo turístico La Montañita	118
Ilustración N°35 Logotipo de la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams	120
Ilustración N°36 Hacienda Chocolatera Sweet Dreams	122
Ilustración N°37 Pagina de Facebook Hacienda agroturística Chocolatera Sweet Dreams	126



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1 Atractivos turísticos del cantón La Troncal.....	23
Tabla N°2 Producción agrícola del cantón La Troncal	25
Tabla N°3 Productos agrícolas del cantón La Troncal	72
Tabla N°4 Plantas medicinales del cantón La Troncal.....	74
Tabla N°5 Árboles del cantón La Troncal	75
Tabla N°6 Lista de establecimientos de alimentos y bebidas del cantón La Troncal	78
Tabla N°7 Lista de establecimientos de alojamiento del cantón La Troncal	79
Tabla N°8 Lista de establecimientos de intermediación del cantón La Troncal	80
Tabla N°9 Lista de establecimientos de operación turística del cantón La Troncal	80
Tabla N°10 Lista de transporte turístico del cantón La Troncal	80
Tabla N°11 Actividades de agroturismo potenciales en el cantón La Tronca	83
Tabla N°12 Transporte interprovincial con destino al cantón La Troncal	83
Tabla N°13 Cerro Huaquillas	104
Tabla N°14 Las Siete Cascadas	105
Tabla N°15 Bosque de Zhucay	106
Tabla N°16 Aguas termales de Yanayacu	106
Tabla N°17 Lista de eventos realizados en la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams .	123
Tabla N°18 Cálculo del precio del paquete turístico	125
Tabla N°19 Precio de los servicios turísticos	126



INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N°1 Población ocupada por rama de actividad del cantón La Troncal	20
Gráfico N°2 Resultado de tipo de turista	88
Gráfico N°3 Resultado de lugar de origen del turista	89
Gráfico N°4 Resultado de género del turista	90
Gráfico N°5 Resultado de edad del turista	90
Gráfico N°6 Resultado de estado civil del turista	91
Gráfico N°7 Resultado de como viaja el turista el turista	92
Gráfico N°8 Resultado de acompañantes del turista	92
Gráfico N°9 Resultado de el turista ha realizado actividades de agroturismo	93
Gráfico N°10 Resultado del turista conoce el cantón La Troncal	93
Gráfico N°11 Resultado del turista le gustaría realizar actividades de agroturismo en el cantón La Troncal	94
Gráfico N°12 Resultado de actividades agroturísticas que prefiere el turista	95
Gráfico N°13 Resultado de días que el turista realizaría actividades agroturísticas	96
Gráfico N°14 Resultado de intensidad de gasto en realizar actividades agroturísticas	97
Gráfico N°15 Resultado de medios de publicidad preferente para el turista	98
Gráfico N°16 Resultado de tipo de alojamiento preferente del turista	99
Gráfico N°17 Resultado de noches de pernoctación del visitante en el cantón La Troncal	100
Gráfico N°18 Resultado de productos que prefieren los visitantes para participar de actividades agroturísticas	101



ÍNDICE DE MAPAS

Mapa N°1 Ubicación del cantón La Troncal:.....	18
Mapa N°2 División político administrativo del cantón La Troncal.....	19
Mapa N°3 Uso de suelo y cultivos del cantón La Troncal.....	26
Mapa N°4 Ubicación Hacienda Chocolatera Sweet Dreams	119



Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio Institucional

Cáceres Anguisaca Jessica Maritza en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación "El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar", de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 23 de julio de 2019

Cáceres Anguisaca Jessica Maritza

C.I: 0107210239



Cláusula de Propiedad Intelectual

Cáceres Anguisaca Jessica Maritza, autora del trabajo de titulación "El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 23 de julio de 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. Cáceres', written over a horizontal line.

Cáceres Anguisaca Jessica Maritza

C.I: 0107210239



DEDICATORIA

El presente trabajo de investigación le dedicó con mucho cariño a mi familia, especialmente a mi madre Neli, ella es el pilar fundamental de mi vida, quien ha sido padre y madre y me ha llenado de amor y buenos consejos. A mis hermanos Gabriel, Diego y Josué por ser parte de mi vida.

A mi hijo Thiago por ser la razón para cumplir mis metas a pesar de las situaciones difíciles por las que hemos pasado y por comprenderme las veces que he tenido que dejarlo para continuar con mis estudios.

A mi esposo Luis por su apoyo incondicional y por ser parte de la elaboración de la tesis.

A mi tutora Isabel y a todos los profesores de la facultad que me formaron como profesional con todos los conocimientos y valores para desarrollarme en el mundo laboral. Y por último a mi amiga Belén, con quien compartí toda la carrera universitaria y siempre me apoyó.

Con cariño, Jessica



AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por llenar de bendiciones mi vida.

Gracias a mi familia que siempre me apoyó, especialmente a mi madre y esposo que me apoyaron en mi carrera universitaria.

A mi tutora Isabel gracias por guiarme en el desarrollo del trabajo de titulación, comprender por la situación difícil que pasé, siempre tuvo paciencia y me brindó su apoyo.

A todos los propietarios de los diferentes sitios que visité en el cantón La Troncal, quienes fueron partícipes del desarrollo del proyecto.

Con cariño, Jessica



INTRODUCCIÓN

El cantón La Troncal se encuentra en una zona privilegiada de la provincia del Cañar, su principal actividad económica es la agricultura, siendo un cantón con una gran riqueza agrícola, los principales productos son la caña de azúcar, cacao y banano. Además, se da la producción de pitahaya, aguacate, papaya, arroz, café, arazá, guanábana, maracuyá, variedad de cítricos entre estos naranja, mandarina y limón, y otros productos. También, se destaca la producción pesquera de tilapia y cachama en diferentes sectores del cantón.

En cuanto a la actividad turística no es una de sus principales actividades económicas, pero en los últimos años existe un incremento de la planta turística como construcción de hoteles y restaurantes de primera y segunda categoría, intermediadores, centros de recreación como balnearios y bares. Cuenta con grandes atractivos naturales y culturales; sin embargo, no existe un producto turístico definido en el cantón La Troncal a pesar de que posee grandes recursos potenciales y lo más importante la población tiene el interés en el desarrollo turístico del cantón para dar a conocer la riqueza que posee el pueblo troncaleño.

Es por eso que para contribuir al desarrollo turístico del cantón se plantea el presente trabajo de investigación que tiene como objeto diagnosticar el potencial de agroturismo del cantón La Troncal, la importancia radica en que en base a esta información se incentive al sector público y privado al desarrollo de agroturismo en el cantón.

El presente trabajo de investigación contiene cinco capítulos, en cuanto al primer capítulo se investiga datos generales de la zona como ubicación, división político administrativo, población, actividades económicas y la situación actual del turismo a partir de información obtenida en el GAD Municipal La Troncal, libros y trabajo en campo.

En el segundo capítulo se plantea el análisis de los recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, primero los recursos agrícolas siendo los principales la caña de azúcar, cacao y banano; en cuanto a los recursos ganaderos existe baja producción, y finalmente los recursos pesqueros como la tilapia y cachama. Así mismo, en este capítulo se identifica las fincas, haciendas y establecimientos con interés en el desarrollo agrícola del cantón mediante la visita técnica en los diferentes sitios para el diseño de un mapa interpretativo.



En el tercer capítulo se estudia la oferta potencial para agroturismo que consiste en realizar fichas para un diagnóstico de las zonas sobresalientes y de interés en el desarrollo turístico para verificar si son aptas o no para la actividad turística. Como otro punto se identifica los recursos turísticos potenciales, análisis de la planta turística existente, infraestructura, superestructura y se plantea las actividades agroturísticas potenciales.

En el cuarto capítulo se diseñan encuestas para estudiar la demanda potencial de agroturismo en el cantón, como resultado de este análisis se obtiene el perfil del turista de agroturismo, siendo un factor muy importante para determinar si existe la demanda que se necesita para potenciar un lugar en el sector turístico.

En el quinto y último capítulo se define el producto turístico potencial de agroturismo del cantón La Troncal que gracias al estudio de los cuatro capítulos anteriores se obtiene un resultado final, el cual ayudará a que se base en este proyecto para realizar futuros proyectos ya enfocados en el agroturismo como por ejemplo rutas temáticas, las fincas y haciendas ejecuten actividades agroturísticas, promoción de los atractivos, y demás.

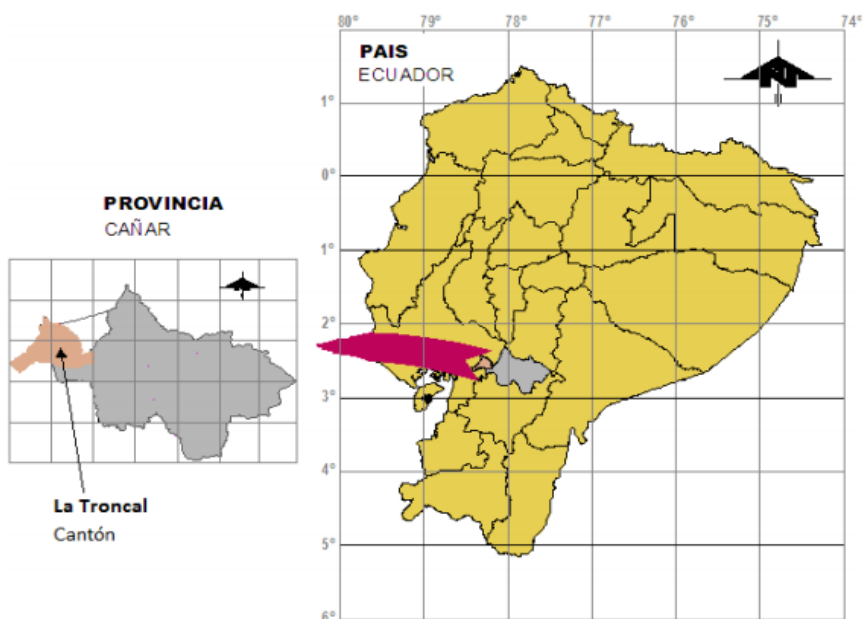


CAPÍTULO 1

GENERALIDADES Y DATOS TURÍSTICOS DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DEL CAÑAR

1.1 Descripción general de la zona

El cantón La Troncal está ubicado en Ecuador en la provincia del Cañar con una superficie de 327,78 km² (32778 has), además existe una zona no delimitada entre el cantón el Triunfo y La Troncal de 167,9 km². Predomina el clima Sub-Tropical con temperaturas que oscilan entre 18°C y 24°C (GAD Municipal del cantón La Troncal, 2018).



Mapa N°1

Título: Ubicación del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: <http://repositorio.cedia.org.ec/bitstream/123456789/849/1/Perfil%20territorial%20LA%20TRONCAL.pdf>

Fecha: Noviembre 11 de 2018

La división político administrativa está conformado por tres parroquias:

- ✓ Parroquia urbana La Troncal (124,83 km² de superficie)
- ✓ Parroquias rural Pancho Negro (165,49 km².de superficie)
- ✓ Parroquia rural Manuel de Jesús Calle (37,46 km² de superficie)



Mapa N°2

Título: División político administrativo del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Elaboración propia

Fecha: Noviembre 18 de 2018

1.1.1 Ubicación geográfica

El cantón La Troncal está localizado en la zona costanera de la provincia del Cañar su altitud oscila entre los 24 y los 200 msnm. Se ubica en las siguientes coordenadas geográficas longitud oeste: $79^{\circ} 14' 14''$ y $79^{\circ} 31' 45''$, latitud sur $02^{\circ} 28' 22''$ y $02^{\circ} 30' 05''$ (GAD Municipal del cantón La Troncal, 2018).

Sus límites son al norte con el cantón el Triunfo (Guayas) y cantón Cumandá (Chimborazo) a la altura del río Chanchan. Al sur parroquia San Antonio de Paguancay (Cañar), parroquia San Carlos (Naranjal-Guayas). Al Este Las parroquias Chontamarca, Ventura, General Morales (Cañar) y Oeste El Triunfo y Naranjal (parroquia Taura) de la provincia del Guayas (GAD Municipal del cantón La Troncal, 2018).

1.1.2 Población

Hasta el año 2010, según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) la población del cantón La Troncal es de 54.389 habitantes, representando el 22,6 % del total de la provincia del Cañar (225.184 habitantes), de los cuales hombres son 27.320 y mujeres 27.069. Según el área 42.610



(78,34%) habitantes corresponden al área urbana y 11.779 (21,66%) al área rural (Instituto nacional de estadísticas y censos, 2010), en cuanto a la proyección que se presenta del cantón para el año 2019 existe una población de 74.678 habitantes (Ecuador en cifras, s.f.).

1.2 Actividades económicas

La población del cantón La Troncal se dedica principalmente a actividades como agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 33.1%; en cuanto a la actividad turística un 3.5% se dedica a actividades de alojamiento y servicio de comidas, y un 2.0% con otras actividades de servicio como de esparcimiento y diversión.

Existen 6.319 habitantes entre hombres (5345) y mujeres (974) que se dedican a actividades como agricultura, ganadería, silvicultura y pesca correspondiendo al 30,4% del total de la población económicamente activa del cantón La Troncal (20.766 personas) que es el 38,2% del total de la población cantonal.



Gráfico N°1

Título: Población ocupada por rama de actividad del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: <http://app.sni.gob.ec>

Fecha: Noviembre 22 de 2018



1.3 Situación actual del turismo

En el cantón La Troncal se practican diferentes modalidades de turismo resaltando el turismo de naturaleza por los atractivos que presenta. En cuanto a las visitas no se cuenta con datos oficiales de la demanda turística; pero, según estimaciones del Área de Turismo Municipal La Troncal el 98% de los ingresos corresponde al turismo interno y 2% al turismo receptivo (Campos , 2018).

La actividad turística en el cantón La Troncal no representa la principal fuente de ingresos; sin embargo, cada año dicha actividad se ha fortalecido debido a la creación de diferentes tipos de alojamiento, restaurantes, centros de recreación y esparcimiento para ofrecer a sus visitantes. Además, el departamento de turismo del GAD Municipal La Troncal ofrecen capacitaciones para los prestadores de servicios turísticos y realizan promoción turística del cantón, permitiendo conocer sus atractivos turísticos. En conclusión, tanto los habitantes como autoridades se preocupan para fortalecer el turismo en el cantón La Troncal, debido a que esta actividad permite ofrecer empleo a sus habitantes y es una nueva fuente de ingresos en el cantón.

1.3.1 Turismo de naturaleza y ecoturismo

El cantón La Troncal está rodeado por exuberante naturaleza que acoge hermosos paisajes, aquí se encuentra abundante flora y fauna; aunque en los últimos años varias especies se encuentran en peligro de extinción como “la guanta, venado, oso hormiguero, oso negro, mono negro grande, tigre, cerdo espín, ardilla, cerdo sajino, leopardo, jaguar, olingo de occidente y hormiguero y entre las aves están el tilingo, la lechuza, valdivia, tucán pecho blanco” (GAD Municipal del cantón La Troncal, 2018), debido a diferentes causas como la caza y factores de contaminación ambiental, esto por la falta de conciencia de una parte de la población.

En los últimos años el turismo de naturaleza y ecoturismo se ha potencializado en atractivos como la Ruta carretero Viejo vía Duran-Tambo y en el Bosque de Zhucay en la que se puede observar abundante flora y fauna. Otro atractivo es las Siete cascadas en el recinto Cochancay cuenta con varios videos promocionales; sin embargo, las excusiones son realizadas únicamente por la gente local y existe algunas falencias como no existen senderos y puente para el cruce del Rio Bulubulu.

1.3.2 Turismo cultural

Es un tipo de turismo que no se ha desarrollado debido a que La Troncal únicamente cuenta con un atractivo cultural que es el Museo de la Puntilla debido a la falta de planificación e interés por



potenciarlo, no es conocido. Sin embargo, es un tipo de turismo que se debería potencializar por sus diferentes peregrinaciones, festivales, eventos culturales, gastronomía típica y folklore del cantón. Algunos ejemplos son las fiestas de cantonización, carnaval, caminata del Divino Niño, exposición de las orquídeas y comidas típicas, fiesta de Honor a San Francisco de Asís, fiesta en Honor a la Virgen de la Nube, fiesta de la iglesia María Auxiliadora, entre otros.

1.3.3 Turismo Gastronómico

La cocina troncaleña es abundante y variada, siendo una combinación entre lo serrano y costeño. Se elaboran platos en base a pescados, mariscos, cerdo, vaca, cordero, verde y yuca; se utiliza especias como el ají, cilantro y perejil. (GAD Municipal La Troncal, 2018).

Existe una variedad de platos típicos elaborados en las parroquias del cantón La Troncal y son:

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ✓ Encebollado de pescado | ✓ Tilapia |
| ✓ Cangrejo | ✓ Seco de pato |
| ✓ Camarón al ajillo | ✓ Bolones de verde |
| ✓ Carne asada | ✓ Fritada |
| ✓ Guatita | ✓ Bollos |
| ✓ Caldo de gallina | ✓ Corviche |

1.3.4 Turismo de deportes

El turismo de deportes es uno de los más desarrollados, debido a que en los últimos años en el cantón La Troncal se han realizado programas por el GAD Municipal, sobre todo, en los meses de julio y agosto por sus festividades. Se practican varios tipos de deportes como parapente, canyoning, trekking, motocross y down hill.

El parapente es una actividad que se realiza en el recinto de Cochancay, se empieza en la zona de despegue en el sector del Amarillal y la pista de aterrizaje en la Playita que se encuentra en las riberas del Rio Bulubulu. En el mes de agosto se realiza el festival del parapente con pilotos profesionales del Ecuador con el fin de atraer turistas al cantón.



El canyoning se practica en las Siete Cascadas del recinto Cochancay, el trekking se lo realiza en sus diferentes atractivos como en el Bosque de Zhucay. Para el motocross existe una pista para dicha actividad, en los meses de julio y agosto se desarrollan competencias de nivel nacional.

1.3.5 Atractivos turísticos del cantón La Troncal

En cuanto a los atractivos turísticos del cantón se encuentran catastrados entre área natural, manifestaciones culturales, balnearios y hosterías los siguientes:

<p>Áreas naturales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rio Cañar • Cascadas de Cochancay • Bosque de Zhucay • Pista de Parapente
<p>Manifestaciones Culturales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Centro Cantonal La Troncal • El museo de la Puntilla
<p>Balnearios y Hosterías</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fuentes de Salud de Yanayacu • Complejo turístico La Ponderosa • Complejo turístico El Pedregal • Balneario La Cascada Inn • Balneario El Chorro • Balneario La Merced • Complejo Turístico Harás del Paraíso • Hostería Cabañas del Sol • Parque Ecológico La Montañita • Complejo turístico El Paraíso • Complejo turístico Fuentes de Aguas Vivas

Tabla N°1

Título: Atractivos turísticos del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: GAD Municipal del cantón La Troncal,2018.

Fecha: noviembre 16 de 2018

Es importante señalar que en el inventario del Ministerio de Turismo esta registrado dos atractivos que son Las aguas termales de Yanayacu y el Centro cantonal La Troncal. Sin embargo, mediante conversaciones con la Ingeniera Ana Bustamente encargada del área de turismo del GAD Municipal,



Universidad de Cuenca

nos indica que en la línea base del cantón se encuentran los atractivos detallados en la tabla N°1 y que son de gran importancia, y que se encuentran en un proceso de actualización del inventario con los nuevos estándares que exige el Ministerio de Turismo.

Para finalizar el capítulo 1, se afirma que el objetivo de “Analizar la situación actual y la actividad turística del cantón La Troncal” se ha cumplido en su totalidad. Debido a que la información se obtuvo en el GAD Municipal y fuentes de internet.



CAPÍTULO 2

ANÁLISIS DE LOS RECURSOS AGRÍCOLAS, GANADEROS Y PESQUEROS DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DEL CAÑAR PARA SER APROVECHADOS.

2.1 Estudio de los principales productos agrícolas

El cantón La Troncal está ubicado en una zona estratégica con un suelo rico en nutrientes y clima favorable, en el que se desarrolla productos que se dan en la Costa, Sierra y Amazonia Ecuatoriana. Se destacan los siguientes productos por su mayor productividad.

N°	Rubros	Hectáreas actuales
1	Caña de azúcar	17.000
2	Caña de azúcar (para otros usos)	600
3	Cacao Nacional	300
4	Cacao CCN51	7.000
5	Banano	2.400

Tabla N°2

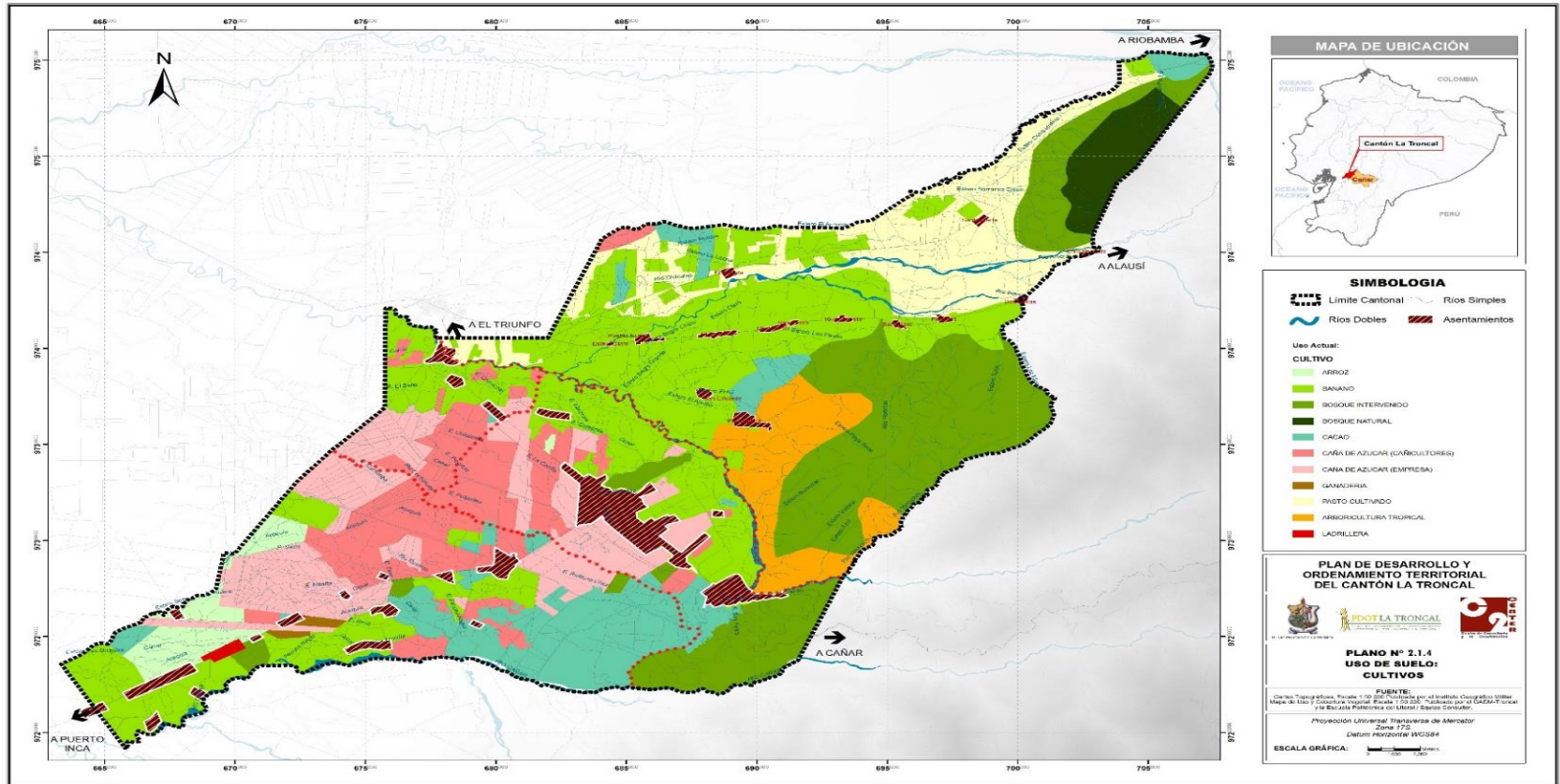
Título: Producción agrícola del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) del cantón La Troncal, provincia del Cañar.

Fecha: diciembre 12 de 2018

A continuación, se presenta un mapa donde se identifica el uso de suelo y los principales cultivos del cantón La Troncal



Mapa N°3

Título: Uso de suelo y cultivos del cantón La Troncal


Autor: Jessica Cáceres




Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado La Troncal

Fecha: Mayo 18 de 2019



En el mapa se observa que el territorio del cantón La Troncal en su mayoría es espacio rural, se identifican los asentamientos urbanos con el color vino con rayas blancas, que es el centro cantonal y recintos como Cochancay, Voluntad de Dios y La Puntilla.

En cuanto a los cultivos se identifican principalmente cultivos de banano, cacao y caña de azúcar, además en la zona no delimitada existe gran producción de arroz. Lo que respecta al banano que se identifica en el mapa (color ) existen grandes cultivos en las parroquias Manuel de Jesús Calle y Pancho Negro.

La caña de azúcar se representa con dos colores (colores  y ) el primero que representa a los cultivos de los cañicultores y el segundo representa los cultivos del ingenio COAZUCAR, siendo el principal producto del cantón. Y por último cultivo de cacao (color ) existe gran producción en la parroquia Pancho Negro. En cada una de las parroquias del cantón La Troncal existe una variada y exuberante producción agrícola que se detalla en los siguientes capítulos.

2.1.1 Caña de azúcar (*Saccharum officinarum*)

La caña de azúcar es una gramínea tropical perenne con tallos gruesos y fibrosos que pueden crecer entre 3 y 5 metros de altura. Éstos contienen una gran cantidad de sacarosa que se procesa para la obtención de azúcar. Este producto se desarrolla en suelos francos, profundos y bien drenados, se cultiva en climas tropicales y subtropicales, generalmente se cultiva en una altura de los 0 a 1000 msnm (Ramírez, 2008).

El Banco Central del Ecuador nos indica que el 10% de la caña procesada en el año 2017 fue destinada a la producción de etanol. Por tanto, el 90% es para fabricar azúcar, y de dicha producción se llega a exportar hasta un 12% (Banco Central del Ecuador, 2018).

Según datos de la Corporación Financiera Nacional (2017) las provincias con mayor producción de caña de azúcar a nivel nacional son Guayas 80%, Loja 9% y Cañar 6%, siendo parte de esta última provincia el cantón La Troncal.

Según el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) del cantón La Troncal existen 17.600 hectáreas destinadas al cultivo de la caña de azúcar en el cantón La Troncal, siendo este el principal producto. En este cantón se encuentra uno de los ingenios azucareros del Ecuador y esta administrado por la empresa COAZUCAR que inició sus operaciones en el año de 1963, se dedica



principalmente a producir azúcar y la venta de melaza, para conocer el proceso de producción de la caña de azúcar se realizó una visita de campo en el ingenio COAZUCAR con la tutoría del Ingeniero Geovanni Pesantez Supervisor de maquinaria y transporte (Ver anexo 7, p. 159).

2.1.1.1 Proceso de producción de la caña de azúcar

Preparación del terreno: La primera vez que se siembra caña de azúcar se debe limpiar el terreno y se utiliza un tractor de oruga. Primero se rastrilla el terreno, luego se forma surcos con una distancia de 1.5 metros.

Siembra: Para este proceso primero se selecciona una semilla en buen estado, luego se coloca la semilla en el centro de surco de manera acostada y se cubre con una capa de tierra de 2 a 5 centímetros. O se puede realizar de manera mecanizada en la que se utiliza dos surcadores, en una tolva se deposita la semilla y otra maquina cubre la semilla con tierra. En el Ingenio Azucarero COAZUCAR realizan siembra mecanizada.



Ilustración N°1

Título: Sembradora de caña de azúcar

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Elaboración propia

Fecha: Abril 2 de 2019

Control de malezas: se realiza de 10 a 20 días después de la siembra, consiste en quitar todo tipo de plantas no deseadas alrededor de la caña, ya que este compite con la caña por nutrientes y luz, este proceso se puede realizar con herbicidas, aunque hoy en día se trata de disminuir o eliminar los herbicidas en los cultivos por el daño que provoca en el medio ambiente.

Fertilización: Se realiza 40 días después de la siembra mediante la utilización de sales minerales y se utiliza la cachaza como abono orgánico aprovechando las riquezas orgánicas.



Riego: Se realiza el riego en temporada de verano cuando existe escasez de agua en los cultivos. Se puede realizar mediante fuentes de agua como ríos, riego por gravedad y riego por aspersión.

Control de plagas: Las plagas más comunes son diatraea saccharalis y diatraea crambidoides estas atacan a la caña joven causando que se pudra la caña, se puede controlar esta enfermedad con parásitos como cotesia flavipes. Esto puede ser causado por la excesiva o falta de agua en los cultivos.

Fumigación: como parte de las labores se debe supervisar la caña que esté libre de enfermedades, roedores o plagas para controlar con fungicidas o pesticidas a tiempo que no provoquen daños secundarios a la planta o al medio ambiente. Muchas plantaciones en el cantón La Troncal no utilizan químicos que pueden afectar al medio ambiente.

Drenaje: Consiste en eliminar o evacuar las aguas excesivas en los cultivos causado por la temporada de invierno. Este proceso lo realizan en los meses de mayo a agosto por las fuertes lluvias.



Ilustración N°2

Título: Fumigadora de caña de azúcar

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Elaboración propia

Fecha: Abril 2 de 2019

Aplicación de maduradores e inhibidores: Los maduradores son químicos que se aplica a la caña con el objetivo de acelerar la producción y aumentar los azúcares necesarios en la planta, esto se realiza a partir del mes de mayo, una vez que se lo aplica debe tener un tiempo límite para continuar con la



cosecha de la caña, es decir el madurador tiene efectos negativos como la caña se puede podrir si no se llega a cortar a tiempo.

Cosecha: Para la zafra, que es el corte de la caña, se realizan de manera manual o mecanizada, este proceso inicia en el mes de julio cuando no hay lluvias. Cuando se inicia el proceso de zafra también inicia el proceso de preparación de suelo durante los próximos 6 meses. Es decir, empieza nuevamente el proceso para el cultivo de la caña, en los meses de diciembre y enero se dedica al mantenimiento de drenar y control de malezas.

Para iniciar el proceso de corte manual de la caña primero se debe quemar la caña para eliminar las hojas y tunas, se controla el fuego para evitar que dañe otros cultivos, el propósito de quemar la caña es acelerar el proceso de cosecha y evitar irritación en la piel de las personas que realizan esta labor. Este corte se realiza en canteros que no pueden ingresar las maquinas o en pequeños cultivos, se utiliza machetes y consiste en quitar los residuos que quedaron después de la quema de la caña, su corte debe ser lo más próximo al suelo ya que aquí se encuentra la mayor cantidad de azúcares y el despunte debe realizarse en la altura adecuada, la caña debe estar limpia se elimina todo tipo de basura y hojas.

Y el corte mecanizado lo realizan las grandes empresas como el Ingenio COAZUCAR en La Troncal, el cual utiliza un tractor, una cosechadora y un remolque, no es necesario quemar la caña ya que la maquina realiza todo el proceso con los sistemas mecánicos e hidráulicos, como es cortar el cogollo, quita las hojas, trocear los tallos y la deposita en el remolque.

Transporte de la caña: Una vez cortada la caña se transporta al ingenio, esto se puede realizar mediante tractores o tractomulas. La caña puede ser transportada troceada o entera.



Ilustración N°3

Título: Cosechadora de caña de azúcar

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Elaboración propia

Fecha: Abril 2 de 2019

Los subproductos a partir de la caña de azúcar son:

- Etanol: Es un alcohol incoloro e inflamable con un punto de ebullición de 76°C, producto de las bebidas alcohólicas.
- Azúcar: Sustancia sólida, blanca y soluble en agua, un endulzante para diferentes jugos, gaseosas, postres y más.
- Miel: Existe varios tipos de mieles a partir de la caña depende del estado en el proceso de elaborar azúcar como es meladura, miel virgen, masa cocida y melaza. La melaza es espesa de color oscuro con grandes beneficios para la salud como es para la anemia, ayuda al crecimiento de los huesos y otros.
- Panela: Elaborado a partir de la evaporación del jugo de la caña, esta se puede presentar de manera compacta o en polvo.
- Guarapo: Es una bebida no alcohólica obtenida del jugo de la caña, pasa por una maquina llamada trapiche, se puede acompañar con limón y hielo
- Cachaza: Se obtiene durante la elaboración de la azúcar en crudo en el proceso de clarificación, se utiliza como abono orgánico en los cultivos de caña.



- Bagazo: Es el residuo de la caña o la cascara que queda después de extraer el jugo de la caña. Se utiliza como alimento para animales o se genera energía eléctrica a través de la combustión del mismo, esto se realiza en el ingenio.

2.1.2 Cacao (*Theobroma cacao*)

El cacao es originario de América del Sur, del área del Alto Amazonas que comprende países como Colombia, Perú, Brasil y Ecuador, se divide genéticamente en criollos, forasteros y un cruzamiento espontáneo entre ellos es el trinitario (Batista, 2009). En el Ecuador la siembra del cacao es antigua, desde la llegada de los españoles ya se divisaba árboles de cacao.

En Ecuador se producen dos tipos de cacao CCN-51 o Don Homero y el denominado Cacao Nacional o Aroma Fino. En los cultivos trabajan alrededor de 500.000 personas y sus exportaciones como cacao y elaborados ocupan el tercer lugar dentro de las tradicionales no petroleras (Banco Central del Ecuador , 2018)

Sin embargo, la producción del cacao puede verse afectada por diferentes causas como “es la edad avanzada de las plantaciones, enfermedades endémicas como escoba de bruja (*Crinipellis perniciososa*), y monilia (*Monilia rozeri*), y el manejo agronómico deficiente” (Quiroz V. y Amores, 2002).

Además, otros factores que inciden negativamente en el cultivo del cacao es el precio bajo de venta del quintal de cacao, falta de asistencia técnica, clima desfavorable, falta de financiamiento, alto costo de mano de obra y poca demanda del producto (Banco Central del Ecuador , 2018).

Según la Corporación Financiera Nacional (2018), el Ecuador ocupa el cuarto lugar como productor de cacao en grano a nivel mundial, existen dos asociaciones privadas que junto con los ministerios y la aduana trabajan para la correcta exportación del cacao, estos son la Asociación Nacional de Exportadores de Cacao-Ecuador (Anecacao) y la Asociación de productores de cacao fino y de aroma (Aprocafa), además de otras entidades como PRO ECUADOR.

El cacao se produce en zonas tropicales húmedas, es decir en la zona costanera y amazónica del Ecuador. Según datos de la Corporación Financiera Nacional (2018), las provincias con mayor producción de cacao son Guayas 28%, Los Ríos 23% y Manabí 13% y los principales mercados para exportación de cacao son Estados Unidos 29%, Holanda 13%, México 8% y Malasia 8% seguidos de Alemania, Bélgica e Indonesia (Corporación Financiera Nacional, 2018).



El cacao Nacional o fino de aroma pertenece al grupo forastero, se produce el mejor chocolate y tiene gran demanda en los mercados internacionales, su calidad es de alto nivel debido a que no se utilizan químicos, que se usan en otros tipos de cacao y es reconocido por tener una fermentación muy corta, por lo que los chocolates que se elaboran de este cacao son de buen aroma y sabor suave (Romero, Fernández, Macías, & Zuñiga, 2016).

Cacao CCN-51 su nombre significa Colección Castro Naranjal, es un cacao clonado en el año de 1965 de origen ecuatoriano, gracias al agrónomo Homero Castro Zurita. Este tipo de cacao es tolerante a las enfermedades y es de alta productividad y alta calidad de fermentación y contenido de grasas, sin embargo, la relación de participación en las exportaciones de estos dos tipos de cacao es que el cacao CCN-51 es de 25% y 75% cacao Nacional, siendo este último el más apetecido para las exportaciones (ANECACAO, 2015).

La producción del cacao se ha expandido por diferentes sectores del Ecuador, aquellos lugares que presentan características adaptables para su producción, tal es el caso del cantón La Troncal en donde existe 300 hectáreas de producción de cacao nacional y 7000 hectáreas de cacao CCN-51, este último es de mayor producción en el cantón La Troncal.

2.1.2.1 Proceso de producción del cacao

Para el estudio del proceso de producción de cacao se realizó en la Hacienda Chocolate Sweet Dreams con la tutoría del Ingeniero Ignacio Cajamarca y mediante un tour con guías especializados en la planta procesadora. A continuación, se detalla el proceso de producción:

Siembra del cacao: Los suelos apropiados para el cacao son aluviales, francos y profundos con subsuelo permeable y se adapta a temperaturas entre 24°C y 26°C, es decir en zonas tropicales.

Para el proceso de siembra del cacao se debe preparar el suelo que consiste en abrir hoyos de 0,40 m de ancho por 0,40 de profundidad luego se coloca de 100gr a 150gr de abono orgánico para proporcionar nutrientes, luego para el trasplante se utiliza plantas de 4 a 6 meses de edad, se coloca esta planta en el hoyo y se rellena de la tierra separada durante la apertura.

Se debe tomar en cuenta que las plantaciones de cacao deben contar con sombra que ayuda a proteger al cacao de los rayos solares, vientos fuertes y tormentas, es por eso que se recomienda plantar otro tipo de árboles a los alrededores.



Posteriormente, se deben controlar las malas hierbas, eliminar los brotes basales que crecen en el interior del tronco debido a que este puede competir con la planta por nutrientes y agua. Se debe realizar drenajes para eliminar el exceso de agua y conservar un buen cultivo.

Después de los 18 y 24 meses del trasplante se realiza diferentes tipos de poda

- Primera poda donde se despunta las yemas extremas de las ramas para que crezcan nuevas ramas
- Segundo la poda para eliminar las ramas improductivas o que no sirve.
- Tercero se realiza una poda cuando la planta presenta enfermedades.
- Y por último una poda para eliminar frutos y órganos enfermos de la planta, esto se realiza durante la cosecha.

Se debe fertilizar y abonar el suelo dependiendo del análisis del suelo, se deberá aplicar de 2 a 3 veces al año. Para el control de plagas en la planta debe realizarse con material natural y orgánico así evitarse los plaguicidas químicos.



Ilustración N°4

Título: Cacao CCN 51 en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo diciembre 2018

Fecha: Diciembre 10 de 2018

Cosecha del cacao: Para la cosecha de las mazorcas se realiza con machete cuidadosamente de no atrofiar el tronco, dependerá del color de la mazorca para saber que está a tiempo de la cosecha mayormente se lo hace después de 24 meses después de la siembra inicial, las mazorcas que no son



aptas son las de color verde, pintonas, enfermas o dañadas por los animales, éstas deberán ser utilizadas para elaboración de abono.

Partir las mazorcas y desgranar: Consiste en partir los frutos con un machete y extraer los granos, estos se colocan en un balde para ser trasladados para su fermentación.

Fermentación: Es el proceso mediante el cual se elimina la pulpa externa y es donde se da la formación de los precursores de sabor y aroma. Debe tener una duración de 4 a 5 días, se lo realiza en cajones mediante medidores de temperatura para conseguir la adecuada fermentación. Se debe realizar un corte con un cuchillo pequeño al embrión donde se ve el color de la fermentación adecuada, el color debe ser violeta pálido y si los cotiledones están agrietados, si se tiene algún problema se le puede hacer de manera convencional.



Ilustración N°5

Título: Proceso de fermentación del cacao

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo diciembre 2018

Fecha: Diciembre 10 de 2018

Proceso convencional de fermentación: Este proceso se lo realiza por la mayoría de los pequeños productores, se debe colocar los granos de cacao en un lugar adecuado donde deberá permanecer alrededor de 96 horas y se deberá realizar la remoción es decir voltear la masa de cacao cada 48 horas, este proceso se realiza en el día bajo los rayos solares. Para una correcta fermentación el grano se hincha y el embrión se muere, en el momento del secado la almendra deberá presentar un color café oscuro o café rojizo.



Ilustración N°6

Título: Proceso convencional de fermentación

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo diciembre 2018

Fecha: Diciembre 10 de 2018

Secado: La función es reducir al 7% la humedad, se le puede realizar en marquesinas por un periodo de 7 a 10 días, se cuenta con instaladores de temperatura inalámbrica para un mejor control. Este proceso se puede realizar en tendales o secadoras. Se rastrilla el cacao cada hora, al terminar el secado se debe retirar todo material extraño, se limpia y selecciona el cacao para su almacenamiento. El cacao debe ser empacado en sacos de polipropileno o cabuya con una bolsa plástica interna para mayor protección para su comercialización.



Ilustración N°7

Título: Proceso de secado del cacao

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo diciembre 2018

Fecha: Diciembre 10 de 2018



La buena calidad del chocolate y subproductos que se realiza a partir del cacao se basa principalmente en la fermentación y secado, estos dos procesos le atribuirán las características físicas, químicas y organolépticas adecuadas.

2.1.3 Banano (Género Musa)

Ecuador es el primer exportador de banano en el mundo seguido de Filipinas y Costa Rica, además el banano se ha convertido en el segundo recurso de ingreso para el Ecuador (Vásquez), siendo un producto muy importante para la economía del país.

Según el Banco Central (2018) los mayores compradores del banano son Rusia, Mar del Norte/ Báltico, Mediterráneo, Medio Oriente, Estados Unidos, Cono Sur y Oriente. La variedad más popular es la “Cavendish” que se produce para los mercados de exportación

La mayoría de las plantaciones del Ecuador son tecnificadas y cuentan con certificaciones de estándares internacionales de calidad como son las normas ISO 14001 y 9001, HACCP (Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos), Rainforest Alliance, GLOBALGAP, Fair Trade FLO y Naturama (Ministerio de comercio exterior , 2017). Para el año 2019 el precio oficial de la caja de banano es de \$6,30 y con respecto al año 2018 fue de \$6,20 mostrando un aumento de \$0,10.

El banano crece en temperaturas de 18.5°C en ecosistemas tropicales húmedos, se consigue todo el año, contiene potasio, magnesio y ácido fólico. Se cultiva banano en más de 150 países y se cree que existe más de 1000 variedades de banano en el mundo (Corporación Financiera Nacional, 2017).



Ilustración N°8

Título: Plantaciones de banano en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 20 de 2019



En Ecuador para el año 2017 existen 162.234 hectáreas de plantaciones de banano y cuenta con 4.473 productores (Ministerio de comercio exterior , 2017). En el cantón La Troncal existe alrededor de 2.400 hectáreas de cultivo de banano, según datos obtenidos del MAGAP se encuentran registradas en su línea base 70 fincas de pequeños y grandes productores.

A nivel nacional el cantón La Troncal se encuentra en el quinto lugar en cuanto a exportación con 300 millones de cajas de banano ocupando el 32% dentro del mercado (Ministerio de agricultura y ganadería, 2018).

Una de las empresas líderes en exportación de banano es SABROSTAR que se encuentra en el cantón La Troncal como centro de acopio para exportar un banano de calidad.

2.1.3.1. Proceso de producción del banano

Implantación: Se debe seleccionar el terreno que contenga óptimas condiciones en cuanto a suelo y clima para el banano, en cuanto al suelo debe ser de tipo franco arenoso, franco arcilloso, franco arcillo limoso y franco limoso; y el clima es el tropical húmedo (Instituto nacional de tecnología agropecuaria, s.f.).

Es necesario arar y rastrear hasta conseguir uniformidad del suelo, para continuar a plantar las cepas o hijuelos en surcos o en hoyos, crear canales de riego.



Ilustración N°9

Título: Canales de riego en plantaciones de banano

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 20 de 2019



Manejo de cultivo: En esta etapa se debe regar y fertilizar (proporcionar los elementos nutricionales), deshije (eliminación de retoños no productivos), deshoje (eliminación de hojas no funcionales), control de malezas, apuntalamiento del cacho, control de plagas y enfermedades.

Existen algunas formas de cuidar el banano mediante cintas que sirven para marcar el tiempo de cosecha y define colores distintos para cada semana, y mediante embolsado que permite proteger a la fruta de plagas y enfermedades.

Cosecha: Para este proceso se corta el cacho completo sin maltratar la fruta luego los trabajadores colocan el banano en una colchoneta esponjosa sobre sus hombros y se lleva el banano hasta las garruchas para transportarse para el área de patio.



Ilustración N°10

Título: Cosecha del banano

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: enero 20 de 2019

Área de patio de racimo: Al llegar el racimo de banano se realiza el desflore que consiste en quitar todas las flores secas que se encuentran en las puntas del fruto.

El siguiente paso es el desmane donde se utiliza un cuchillo curvo para sacar clúster desde 8 hasta 4 frutos que es la caja de primera calidad.

Tina de saneo: en el primer tanque se procede a lavar cada mano de banano y se elimina todos aquellos defectos que bajen la calidad de la fruta.



Tina de desleche: en esta tina el banano debe permanecer de 10 a 15 minutos para eliminar el látex de la corona del banano.



Ilustración N°11

Título: Tina del saneo del banano

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 20 de 2019

Área de pesa: se lleva a cabo el pesado del banano en la que la caja de primera lleva 21,8 kilos total de peso en la que solamente la fruta tiene un peso de 19,5 kilos es decir el peso mínimo es de 43 libras con 17 y 18 clúster.

Área de etiquetado: la manera correcta de colocar la etiqueta es de izquierda a derecha, se coloca las etiquetas en los dedos interiores del clúster.

Área de fumigación: Para llegar a este procedimiento el banano ya no debe emanar látex para que la cobertura de la fumigación sea la adecuada, se lo coloca directo en la corona, esto evita que entre algún tipo de hongo y ayudara a que no se pudra la fruta durante el viaje, que es de 30 a 32 días con destino a Rusia, el tiempo dependerá del destino.



Ilustración N°12

Título: Fumigación del banano

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 20 de 2019



Área de embale: La fruta se lo coloca en el cartón donde debe tener un orden como pequeños en primera fila, los curvos y supe curvos en la segunda línea y los planos largos en la tercera línea y los semiplanos van de cierre, así se realiza un buen empaque y se evita la corona estropee a los de abajo. Para continuar al área de tapado de la caja.



Ilustración 13

Título: Proceso de empaque del banano

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 20 de 2019

Área de estriba: Se lleva la caja hasta el camión; estas cajas deben colocarse en manera de al granel donde las cuatro puntas de la caja encajan perfectamente con las cuatro puntas de la siguiente caja, este es el último procedimiento y se traslada el camión al puerto donde el buque está listo para el viaje.



Ilustración N°14

Título: Traslado del banano hacia puerto

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 20 de 2019



2.2 Los recursos ganaderos

En el cantón La Troncal es baja la producción de los recursos ganaderos, únicamente existen pequeños criaderos de ganado porcino y de aves. Para el consumo interno de la población troncaleña.

Según la Agencia ecuatoriana de aseguramiento de la calidad del agro (AGROCALIDAD) en el listado de mataderos bajo inspección oficial se encuentra el Matadero municipal de La Troncal la especie faena es porcino y bovino.

2.3 Los recursos pesqueros

En el cantón La Troncal existen lagunas artificiales para la producción de tilapia y cachama, estas con el propósito de realizar pesca deportiva o para la venta de estas especies a la gente local.

La tilapia el nombre genérico que se le denomina a un grupo de especies de origen africano, fue introducida en Ecuador a finales de la década de los setenta. “Después del camarón la tilapia es el producto más importante en cuanto a piscicultura. Un dato importante es que Estados Unidos es el principal cliente de tilapia fresca ecuatoriana” (Rodríguez , 2017) , sin embargo, en los últimos años se ha evidenciado un decrecimiento en sus volúmenes de venta.

En el cantón La Troncal existen dos tipos de tilapia la llamada tilapia roja y la tilapia negra. La tilapia roja cuyo nombre científico es *Oreochromis sp.*, es una de las variedades más cultivadas. Además, se da el cultivo de la cachama negra (*Colossoma macropomum*) originaria de la cuenca del Orinoco y la Amazonía, siendo un pez de agua dulce.



Ilustración N°15

Título: Piscina de tilapia y cachama en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 25 de 2019

2.3.1 Producción de la tilapia y cachama

Para esta investigación se realizó una visita y estudio de campo en uno de los lugares de producción de tilapia y cachama en el cantón La Troncal es el Complejo turístico La Ponderosa ubicado en el recinto de Cochancay, gracias a la tutoría del Señor Walter Amay propietario del centro turístico.

Para la producción de tilapia o cachama primero se debe contar con un sitio adecuado para la piscina, el tipo de suelo debe ser arcilloso para evitar filtraciones de agua, para la desinfección se utiliza PH neutra y oxitetraciclina, luego se procede a la nutrición de fondos con bacterias probiótico, melaza y urea.

Compra y siembra de alevines (Estado larval de peces): La compra de alevines se realiza en laboratorio certificado para obtener el producto reversado sexualmente y de calidad. Y así se procede a la siembra con personal técnico capacitado.

A continuación, se detalla el desarrollo de los alevines.

- Primer mes: Durante el primer mes se necesitará vitaminas desparasitantes y alimentación inicial 1 de bioalimentar,



Universidad de Cuenca

- Segundo mes: A los peces se le sigue el tratamiento de vitaminas, además de eso se utiliza producto para limpieza de agua y cuidado de peces como sal en grano, PH neutra y acriflavina (es para los hongos en los peces) más alimentación inicial 2 y bioalimentar.
- Tercer mes: se utiliza productos para limpieza de agua como es sulfato de cobre más inductor de crecimiento para peces y alimentación crecimiento 3 de bioalimentar.
- Cuarto mes: Para desinfección del agua se utiliza sulfato de cobre, y en los peces el inductor de crecimiento, desparasitantes más alimentación engorde 4 de bioalimentar.
- Quinto mes se utilizan productos para el agua como sal en grano y zeolita más alimentación finalización de bioalimentar.
- Sexto mes: únicamente alimentación finalización de bioalimentar y por último en el séptimo mes: cosecha de tilapias con un peso estimado de 480 a 600 gramos por tilapia. Y de cachamas con un peso aproximado de 3.500 gramos.



Ilustración N°16

Título: Cosecha de tilapia en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 25 de 2019

El proceso de la tilapia y cachama son similares, lo que se diferencia es que la cachama se proporciona mayor cantidad de alimento. Pasado los siete meses cambia la calidad de la carne y pérdida de alimentos debido a que empieza a comer demasiado, es por eso que para tener una rentabilidad y calidad del producto es preferible comercializarla desde el sexto y séptimo mes.



Ilustración N°17

Título: Cosecha de cachama en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 25 de 2019

2.4 Identificación de las fincas y haciendas agrícolas, ganaderos y pesqueros del cantón La Troncal

Según el análisis realizado en campo y con datos del GAD Municipal del cantón La Troncal y del MAGAP se identificó en el año 2018, las fincas de los principales productos agrícolas como banano, cacao y caña de azúcar en las mismas que se encuentra otros productos como caña agria, maracuyá, guanábana, aguacate, naranja, mandarina y otros productos que se detallan más adelante.

En la parroquia Manuel de J Calle se destacan las fincas con mayor producción de banano, se contabiliza un total de 49 fincas de banano en los sectores de Rancho Grande, El Piedrero, La Cadena, La Primavera y demás sectores de la parroquia. En cuanto a la parroquia de Pancho Negro se destaca por la producción de caña de azúcar, y de cacao en el sector 10 de agosto y sus alrededores; además 16 fincas de banano. En la parroquia de La Troncal existe 4 fincas de banano y pequeñas hectáreas de cacao. En las tres parroquias del cantón La Troncal existen emprendimientos de pesca artesanal de tilapia y cachama que han adaptado a sus fincas y complejos turísticos para el disfrute del visitante.



En el cerro Huaquillas perteneciente al cantón La Troncal se encuentran fincas con producción de cacao, banano, aguacate, maracuyá, guanábana, yuca, entre otros, además es un lugar con gran riqueza de fauna en la que se encuentran ardillas, varias especies de aves, reptiles, insectos, etc. Las fincas que se encuentran en este sector cuentan con gran potencial para ser desarrollado un tipo de turismo de naturaleza y agroturismo.

En el presente mapa del cantón La Troncal se identificaron fincas y sembríos de los principales productos como la caña de azúcar, cacao y banano, en las mismas que se encuentra otros tipos de cultivo en menor cantidad.

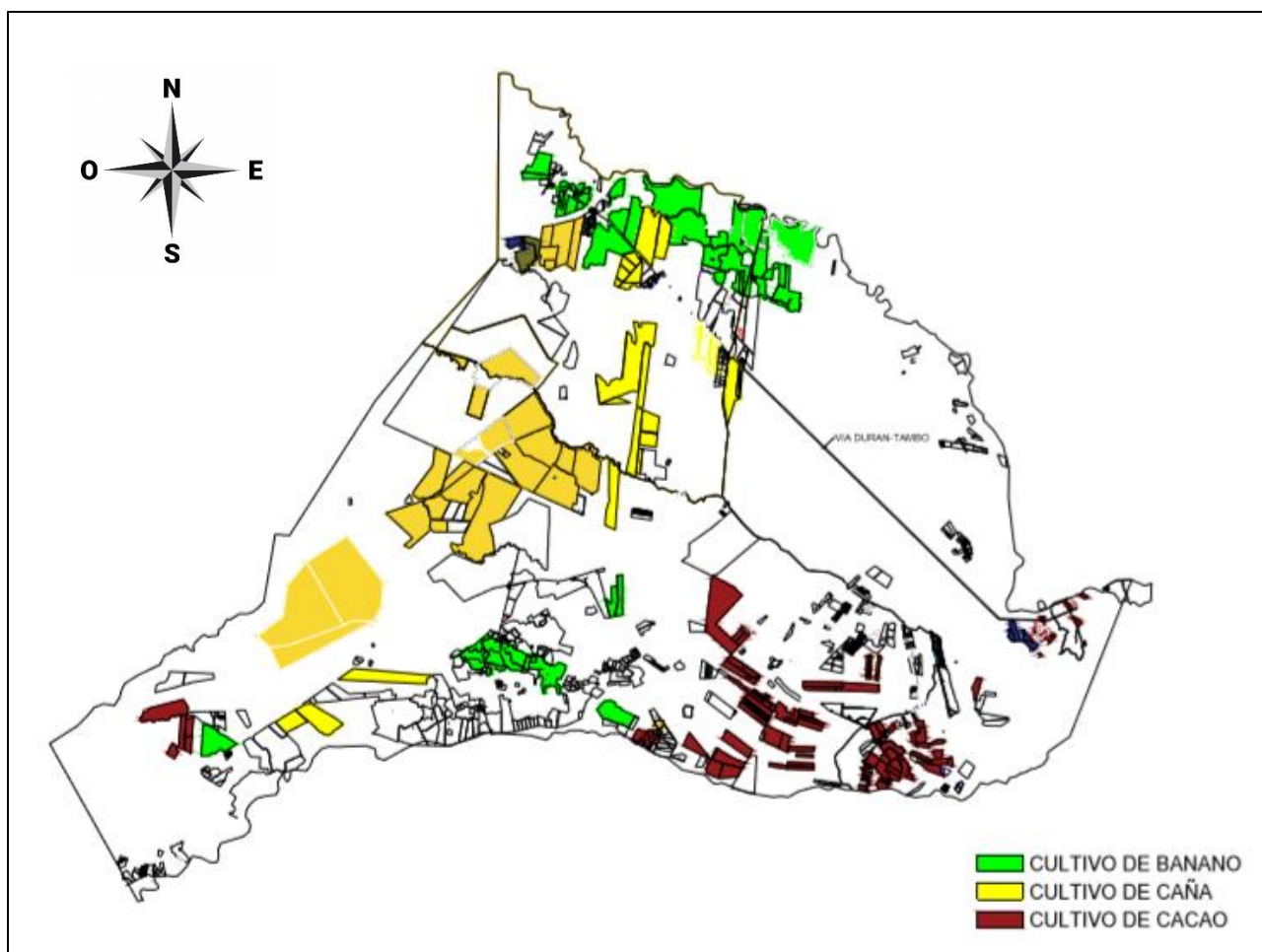


Ilustración N°18

Título: Identificación de fincas agrícolas y pesqueras del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero y febrero 2019

Fecha: enero y febrero de 2019



En todo el cantón La Troncal existe la producción de banano, cacao y caña de azúcar, sin embargo, en la ilustración N°20 se identificaron los sitios con mayor producción representando así el color verde al cultivo de banano en la parroquia Manual de Jesús Calle y en Pancho Negro. El color amarillo representa a cultivos de caña de azúcar en la Parroquia Pancho Negro y por último el color café que representa los cultivos de cacao en la parroquia Pancho Negro.

El objetivo del capítulo 2 es “Analizar los recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros del cantón La Troncal, provincia del Cañar para ser aprovechados”, lo cual fue cumplido en su totalidad, teniendo como resultado el estudio de los principales productos agrícolas y pesqueros del cantón, además de un mapa interpretativo de las fincas y establecimientos de producción agrícola y pesquera en el cantón La Troncal.



CAPÍTULO 3

LA OFERTA POTENCIAL PARA REALIZAR AGROTURISMO EN EL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DE CAÑAR

3.1 Agroturismo

El turismo alternativo se distingue por aprovechar los paisajes naturales, rurales y la diversidad biológica y cultural de los sitios, se identifican tres tipos de turismo alternativo que son el ecoturismo, turismo de aventura y turismo rural (Alcalá Escamilla & López López, 2017). Siendo este último tipo de turismo una alternativa que ha surgido en los últimos años, teniendo éxito su desarrollo como rutas agroturísticas en países como Suiza, España y Francia.

El agroturismo es “un turismo rural que se realiza dentro de las instalaciones de ranchos agrícolas, combinando la vida productiva del rancho con la recreación tradicional y participación del turista con el estilo de vida rural y sus tradiciones agrícolas” (Morales , Cabral, Aguilar , Velasco, & Holguin, 2015), es decir que el agroturismo se complementa tanto con lo natural como son sus paisajes y producción agrícola; y lo cultural como son las costumbres y tradiciones de un pueblo determinado para ofrecer la experiencia de la vida del campo al visitante.

Algunos ven al agroturismo como un complemento del desarrollo local que relaciona una actividad agropecuaria con el turismo para obtener beneficios económicos, sociales y mejoras en la infraestructura de las localidades receptoras (Alcalá Escamilla & López López, 2017), es por ende que este tipo de turismo aporta a mejorar el estilo de vida de las comunidades.

La creciente demanda del agroturismo en los últimos años se da a causa de que los turistas buscan nuevas alternativas que el turismo tradicional o masivo. Además, los turistas cada vez prefieren actividades que no provoquen degradación o algún daño en el medio ambiente y el interés por conocer actividades propias de la vida rural como la ganadería, agricultura, costumbres, cultura y el medio natural en la que habitan.



Uno de los objetivos de desarrollo sostenible es poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible mediante el turismo se puede “estimular la agricultura sostenible promoviendo la producción y el suministro a hoteles, así como la venta de productos locales a turistas. El agroturismo puede generar ingresos adicionales, al tiempo que enriquece el valor de la experiencia turística” (Organización Mundial del Turismo y Organización de los Estados Americanos, 2018). Es decir, a más de tener beneficios económicos y ambientales, se ayuda a la sociedad en general a contribuir con una nutrición sana y a que se valore los espacios naturales por toda su belleza y producción.

El interés de los usuarios en desarrollar agroturismo es que no es un turismo masivo, cambian su lugar rutinario por un lugar en la naturaleza, la protección con el medio ambiente, productos sanos y de calidad y descanso (Parra López & Calero García , 2009).

3.1.1 Sostenibilidad del agroturismo

El agroturismo es una modalidad de turismo enfocada en la sostenibilidad, a continuación, se detalla los siguientes aspectos:

- **Ambiental:** Se desarrolla en sitios con recursos naturales conservados y en edificaciones antiguas rehabilitadas, incremento de la conciencia medio ambiental de todos los agentes del sector por ejemplo algunas medidas son el uso de energía alternativa, producción orgánica en los cultivos, implementar la regla de las “3R” (reduce, reutiliza y recicla) en las diferentes fincas y establecimientos agroturísticos.
- **Social-Cultural:** Se conserva las costumbres y tradiciones del lugar, además generar intercambio cultural entre visitantes y la población local
- **Económico:** La población local se beneficia de los visitantes promoviendo a la utilización de restaurantes, bares y demás establecimientos en la zona. Es decir, se obtiene ganancias por la prestación de los servicios y así la operación se vuelve sostenible en el tiempo.

3.1.2 Beneficios del agroturismo

Según Blanco y Riveros (2011) el agroturismo aporta a los siguientes beneficios

- Fomentar la valoración y conservar las costumbres y tradiciones de la población local.
- Contribuir a la conservación de los paisajes naturales y culturales.



- Promover el mejoramiento de la infraestructura básica.
- Conservación e impulso de las actividades agrícolas y ganaderas.
- Desarrollo de empleo para la comunidad receptora.
- Generar ingresos para los prestadores de servicios y la población local.

3.1.3 El agroturismo en el Ecuador

El agroturismo en Ecuador se desarrolló después de la Reforma Agraria del año 1964. En los años setenta del siglo XX los propietarios de las haciendas Sierra Centro Norte empiezan a trabajar la idea de complementar sus actividades agropecuarias con el turismo, debido a que buscaron nuevas formas de ingresos para mantener la hacienda familiar (Andrade Ríos & Ullauri Donoso, 2015).

Los casos pioneros de agroturismo en Ecuador fueron algunas haciendas ubicadas en la Sierra Norte como son Hacienda Chorlavi (Imbabura) siendo la precursora en incorporar el turismo como una actividad en la hacienda, Hacienda La Zuleta, Guachalá, Abraspungo, y Hostería La Ciénega. Mientas en la Sierra Centro Sur la más conocida es la Hacienda Uzhupud, San Juan Pamba, Hostería Santa Bárbara. Las familias acaudalas era quienes pasaban la temporada vacacional en dichas haciendas (Andrade Ríos & Ullauri Donoso, 2015).

En el Plan estratégico de desarrollo de turismo sostenible para Ecuador “PLANDETUR 2020” dentro de las bases estratégicas de turismo en el país se define al agroturismo como uno de los productos innovadores y potenciales; e indican que las variedades de productos específicos son en haciendas, fincas y plantaciones. Sobresalen dos productos el paseo de los sabores banano, cacao y café y la ruta de las flores. Además, cada vez pequeñas, medianas y grandes fincas, haciendas y plantaciones han desarrollado un producto agroturístico por el gran potencial que tiene el Ecuador para el desarrollo de esta actividad turística.

En marzo de 2018 el Ministerio de Turismo a través de la Subsecretaría de Gestión y Desarrollo, responsable del Plan nacional de agroturismo impartió 7 talleres a nivel nacional con el objetivo de planificar estrategias de desarrollo participativo y fomentar e impulsar el desarrollo del agroturismo (MINTUR, 2018).



3.1.4 Agroturismo en el cantón La Troncal

Se ha visto la necesidad de diversificar la oferta turística del cantón La Troncal debido a que existen los recursos y atractivos para que dicho cantón realice diferentes tipos de turismo, como se analizó en el capítulo 1, es un cantón en el que mayormente su oferta esta inclinada en el turismo de naturaleza y deportes por los atractivos que presenta.

Sin embargo, se puede determinar que el agroturismo es una nueva alternativa de desarrollo turístico del cantón La Troncal, debido a la gran riqueza de sus suelos para producir, además existe el interés por parte de los pobladores para conservar las costumbres, tradiciones y mostrar al visitante la herencia cultural y natural de sus tierras.

El agroturismo debe ser combinado con otros tipos de turismo como es turismo de naturaleza, ecoturismo, turismo gastronómico y de recreación para aprovechar los atractivos que este cantón presenta, y así realizar una estadía del turista de más de una noche en el cantón para que no se convierta un lugar de excursionismo.

Según entrevista realiza al Ingeniero Leonardo Rivero Rodríguez quien cumple el rol de Técnico de emprendimientos y desarrollo económico productivo del GAD La Troncal, manifiesta que el cantón La Troncal cuenta con un gran potencial turístico y sobre todo enfocado al agroturismo y se puede complementar estas actividades con otros atractivos de gran importancia. La base fundamental para la promoción del agroturismo es mediante las ferias agrícolas que se desarrollan en el cantón, de esta manera se da a conocer sobre los buenos productos y la agricultura orgánica; y es ahí donde se interesa el visitante en conocer los lugares donde se produce; mediante una feria bien promocionada que incluya los productos agrícolas, lugares turísticos, fincas y haciendas, y además capacitar a los prestadores de servicios turísticos para ofrecer un servicio de calidad, es de esta manera que se puede potenciar el agroturismo, porque el cantón La Troncal tiene todo para ser un destino agroturístico (Ver anexo 2, p.151)

La Asociación de agricultores Divino Niño señala que el agroturismo se puede desarrollar en el cantón La Troncal, porque cuenta con fincas agrícolas y ecológicas, y personas que están empezando emprender en sus fincas con pequeños negocios agroturísticos. Además, cada uno de los socios que se conforma la asociación podemos apoyar adaptando las fincas para que visite el turista mediante



varias actividades como demostración de procesos agrícolas y que conozcan y disfruten de productos sanos y de calidad. (Ver anexo 3, p.153)

Para complementar este estudio se entrevistó a la Señora María Campoverde, quien está empezando un emprendimiento agroturístico en el Recinto 10 de agosto, tiene claro de que se trata el agroturismo y se enfoca en que se debe brindar un servicio de calidad a los visitantes. Nos indica que su finca tiene un gran potencial agroturístico por los recursos que posee, pues en la actualidad tiene un emprendimiento de realizar actividades como preparación de bombones, cocteles, y chocolate del cacao de su finca, estos productos los vende en las ferias agrícolas que se desarrolla en el Sistema de Riego. A futuro tiene un proyecto que es adaptar su finca para realizar más actividades demostrativas con el cacao y que puedan visitarlo, y además de observar la belleza de la naturaleza, conocer diversos frutos que se produce en el cantón La Troncal. Sin embargo, existen algunas falencias para que se desarrolle el agroturismo es que no se promociona, por tanto, se debería trabajar conjuntamente con la Prefectura del Cañar y el GAD Municipal de La Troncal para primero arreglar infraestructura y realizar un proyecto de publicidad, que puede estar a cargo del departamento turístico (Ver anexo 4, p. 154)

3.2 Diagnóstico de las zonas agrícolas y pesqueras sobresalientes y de interés en el desarrollo turístico del cantón La Troncal.

Para el diagnostico de las zonas agrícolas y pesqueras se realizó la visita a las siguientes fincas y establecimientos para identificar ventajas y desventajas para el desarrollo turístico enfocado principalmente en el agroturismo, para el siguiente estudio se desarrolló la siguiente ficha (Ver anexo 6, p. 156)

Complejo turístico El Pedregal	
Ubicación: Está ubicado en la comunidad La Puntilla vía Pancho Negro a 5 minutos de la vía principal Troncal-Puerto Inca.	Área: 15,53 has de plantaciones de banano y 16,30 has balneario-



Infraestructura	
Transporte público para llegar a la finca/ establecimiento: Se puede realizar mediante buses urbanos desde el centro de la Troncal, o de Puerto Inca, además existe el servicio de taxis y mototaxis. Señalización vial: Si <input checked="" type="checkbox"/> No Señalización turística: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Principales vías de acceso: La vía de acceso es lastrada permitiendo el ingreso de vehículos al establecimiento. Servicios básicos: Cuenta con luz y alumbrado público sin embargo carece de alcantarillado, agua potable y recolección de residuos
Producción agrícola o pesquera	
Tipo de producción de la finca/establecimiento: Producción de banano con 15,53 has Y 16,30 has el balneario	La finca/ establecimiento realiza buenas prácticas ambientales en la producción de banano Si <input checked="" type="checkbox"/> No Mediante la utilización de abonos orgánicos y la eliminación de químicos fuertes.
Turismo	
Establecimientos turísticos cercanos a la finca/establecimiento Si No <input checked="" type="checkbox"/>	Interés en el desarrollo agroturístico de la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Integrar a la población local en las actividades turísticas que se desarrolle en la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Existe proyectos orientados al desarrollo agroturístico de la finca/ establecimiento: Si No <input checked="" type="checkbox"/>
Servicios turísticos	
Actualmente el Complejo turístico el Pedregal presta servicios de alimentación, piscinas, toboganes, canchas deportivas y cabañas con áreas de asaderos.	

Actividades de agroturismo potenciales

Según el diagnóstico para implementar actividades de agroturismo en el complejo se necesita senderos dentro de las plantaciones de banano adecuadas para realizar visita a la bananera, donde se explique cómo es la producción de banano, además en el área de patio de racimo determinar zonas donde el visitante no interrumpa las labores de los trabajadores para explicar todo el proceso de limpieza hasta empacar el banano para ser exportado. Otras actividades son campamentos en las áreas verdes del complejo, fotografía rural y disfrute de gastronomía típica del cantón a base del banano como son los bollos.

Conclusión

El complejo turístico El Pedregal cuenta con la infraestructura, señalización vial y turística adecuada para actividades de agroturismo, además los propietarios tienen el interés en potenciar el agroturismo dentro de su establecimiento para obtener beneficios en todos los aspectos económico, social, cultural y ambiental debido a que es una manera de obtener ingresos, generar empleo a la población local, cuidar el medio ambiente y la interacción con otras culturas.

Foto:



Ilustración N°19

Título: Complejo turístico El Pedregal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: enero 2019



Hacienda Chocolatera Sweet Dreams	
Ubicación: Está ubicado en la Cadena Manuel de Jesús Calle a 10 minutos de la vía principal Duran-Tambo.	Área: 26 has.
Infraestructura	
Transporte público para llegar a la finca/ establecimiento: Para llegar a la hacienda el medio de transporte publico son los taxis. Señalización vial: Si <input checked="" type="checkbox"/> No Señalización turística: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Principales vías de acceso: La vía de acceso es lastrada. Servicios básicos: Cuenta con luz y alumbrado público.
Producción agrícola o pesquera	
Tipo de producción de la finca/establecimiento: Principalmente la producción de cacao y de tilapia para pesca deportiva.	La finca/ establecimiento realiza buenas prácticas ambientales en la producción de cacao Si <input checked="" type="checkbox"/> No Se utiliza abono orgánico mediante las cascarillas del cacao.
Turismo	
Establecimientos turísticos cercanos a la finca/establecimiento Si No <input checked="" type="checkbox"/>	Interés en el desarrollo agroturístico de la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Le interesa integrar a la población local en las actividades turísticas que se desarrolle en la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Existe proyectos orientados al desarrollo agroturístico de la finca/ establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No Se inauguró la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams en enero del 2019



	enfocada en realizar actividades en el medio rural y agrícola.
Servicios turísticos	Los servicios que presta son alimentación, hospedaje, piscinas, recorridos en bicicleta y cuadrones, cabalgatas, demostración del proceso industrial del chocolate, área para campamento, pesca deportiva y caminatas por la finca.
Actividades de agroturismo potenciales	Las actividades que se puede desarrollar festivales gastronómicos, turísticos y referente al cacao y derivados como el chocolate, preparar conservas y mermeladas a base de los productos agrícolas de la finca.
Conclusión	La hacienda Chocolatera Sweet Dreams se inauguró en enero del año 2019, es un gran emprendimiento turístico destacado en el cantón La Troncal cuenta con servicios básicos como luz, alumbrado público, y carece de recolección de residuos y alcantarillado. Se dedica principalmente a la producción de cacao y elaborar productos derivados como pasta de cacao y chocolate. Se desarrolla actividades de agroturismo como disfrute de gastronomía típica del cantón, recorridos por la finca, cabalgatas, pesca, observación del proceso industrial del chocolate, además actividades deportivas y piscinas.
Foto:	



Ilustración N°20

Título: Entrada a la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: febrero 2019

Complejo turístico La Ponderosa	
<p>Ubicación: Se encuentra en el recinto Cochancay a 7 minutos de la vía principal Duran-Tambo.</p>	<p>Área: 2.97 has</p>
Infraestructura	
<p>Transporte público para llegar a la finca/ establecimiento: Para llegar al complejo turístico se puede tomar buses desde el centro de la Troncal que se dirigen a Cochancay y realizar una caminata de 15 minutos, o el servicio de taxis.</p> <p>Señalización vial: Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Señalización turística: Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Principales vías de acceso: La vía de acceso es lastrada.</p> <p>Servicios básicos: Cuenta con luz y alumbrado público. No cuenta con agua potable sin embargo existe una vertiente de agua de la montaña, no dispone de alcantarillado y recolección de residuos.</p>



Producción agrícola o pesquera	
Tipo de producción de la finca/establecimiento: Producción de tilapia	La finca/ establecimiento realiza buenas prácticas ambientales en la producción de tilapia Si <input checked="" type="checkbox"/> No No utiliza químicos que pueda perjudicar afluentes cercanos.
Turismo	
Establecimientos turísticos cercanos a la finca/establecimiento Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Interés en el desarrollo agroturístico de la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Le interesa integrar a la población local en las actividades turísticas que se desarrolle en la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Existe proyectos orientados al desarrollo agroturístico de la finca/ establecimiento: Si No <input checked="" type="checkbox"/>
Servicios turísticos Presta servicios de hospedaje, piscinas, área para campamento, pesca deportiva, caminatas por el complejo y alimentación destacando platos de tilapia,	
Actividades de agroturismo potenciales El complejo turístico cuenta con áreas potenciales para cabalgatas, realizar senderos para observación de flora y fauna, caminatas y creación de granjas agrícolas.	
Conclusión El complejo turístico La Ponderosa tiene varias ventajas para desarrollarse como un complejo de agroturismo, pues este se encuentra cerca del centro del cantón, y cuenta con varios servicios turísticos como hospedaje, alimentación, y actividades recreativas. Un factor muy importante es que cuenta con piscinas para pesca deportiva de tilapias y cachamas y se encuentra en una zona privilegiada, pues	



desde el complejo se tiene una vista panorámica del cantón La Troncal. Los propietarios del complejo están interesados en realizar proyectos de agroturismo, como es la creación de senderos para observación de la abundante flora y fauna que rodea a este complejo.

Foto:



Ilustración N°21

Título: Piscinas de tilapia complejo turístico La Ponderosa
Autor: Jessica Cáceres
Fuente: Trabajo de campo
Fecha: febrero 2019

Complejo turístico La Montañita	
Ubicación: Se encuentra en el recinto Cochancay a 3 minutos de la vía principal Duran-Tambo.	Área: 12 has.
Infraestructura	
Transporte público para llegar a la finca/ establecimiento: Existe buses desde el centro de La Troncal que se dirigen al recinto	Principales vías de acceso: La vía de acceso es lastrada. Servicios básicos:



Cochancay y caminar 10 minutos desde la vía principal. Señalización vial: Si <input checked="" type="checkbox"/> No Señalización turística: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Cuenta con luz, agua potable, alumbrado público y recolección de residuos.
Producción agrícola o pesquera	
Tipo de producción de la finca/establecimiento: Producción de tilapia. Existe árboles de teca	La finca/ establecimiento realiza buenas prácticas ambientales en la producción de tilapia Si <input checked="" type="checkbox"/> No No contamina
Turismo	
Establecimientos turísticos cercanos a la finca/establecimiento Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Interés en el desarrollo agroturístico de la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Le interesa integrar a la población local en las actividades turísticas que se desarrolle en la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Existe proyectos orientados al desarrollo agroturístico de la finca/ establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No Creacion de una granja agricola.
Servicios turísticos Los servicios que presta son alimentación, hospedaje, piscinas, bar-discoteca, área de campamento, pesca deportiva, paseo en bote, pesca deportiva. .	
Actividades de agroturismo potenciales Las actividades con potencial para desarrollarse en el complejo La Montañita es cabalgatas, caminatas para observación de flora y fauna y complementar las actividades que existen con deportes como ciclismo.	

Conclusión

El complejo turístico La Montañita se encuentra a 3 minutos de la vía principal Duran-Tambo, y a unos 15 minutos del centro cantonal. Cuenta con todos los servicios básicos y señalización vial y turística. Es un complejo que presta una diversidad de servicios turísticos como hospedaje, alimentación y actividades de creación como paseo en bote, bar, karaoke, piscinas y otros. Los propietarios tienen un proyecto que se está ejecutando, es la creación de una granja agrícola, para que los visitantes puedan participar de actividades como alimentar a los animales y aprender de la vida del campo. Además, este complejo se encuentra en una zona con abundante flora y fauna, ideal para potenciar varias actividades de agroturismo, aviturismo y turismo de deportes



Ilustración N°22

Título: Complejo turístico La Montañita
 Autor: Jessica Cáceres
 Fuente: Trabajo de campo
 Fecha: marzo 2019

Finca Familia Rivera	
Ubicación: Se encuentra en el Cerro Huaquillas a 10 minutos de la vía principal Duran- Tambo	Área: 7 has



Infraestructura	
Transporte público para llegar a la finca/ establecimiento: Para llegar a la finca se puede hacer por medio de taxis y mototaxis. Señalización vial: Si <input checked="" type="checkbox"/> No Señalización turística: Si No <input checked="" type="checkbox"/>	Principales vías de acceso: La vía de acceso es lastrada. Servicios básicos: Cuenta con alumbrado público y luz. No tiene servicio de agua potable, alcantarillado y recolección de residuos.
Producción agrícola o pesquera	
Tipo de producción de la finca/establecimiento: Producción de cacao, banano, maracuyá, yuca, aguacate, naranja, mandarina, limón, guanábana y papaya. Cerca de la finca existe bosques de teca.	La finca/ establecimiento realiza buenas prácticas ambientales en la producción de banano Si <input checked="" type="checkbox"/> No No utiliza ningún tipo de químicos en la siembra.
Turismo	
Establecimientos turísticos cercanos a la finca/establecimiento Si No <input checked="" type="checkbox"/>	Interés en el desarrollo agroturístico de la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Le interesa integrar a la población local en las actividades turísticas que se desarrolle en la finca/establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Existe proyectos orientados al desarrollo agroturístico de la finca/ establecimiento: Si <input checked="" type="checkbox"/> No Creación de senderos y visitas en la finca.
Servicios turísticos	
Actualmente no presta servicios turísticos.	



Actividades de agroturismo potenciales

Es una finca con gran potencial para realizar actividades de agroturismo como: creación de senderos por el Cerro Huaquillas, observación de flora y fauna, elaboración de conservas a base de productos de la zona, cabalgatas, fotografía rural, observación de manejos de cultivos y disfrute de gastronomía típica del cantón.

Conclusión

La finca de la familia Rivera tiene una ubicación privilegiada en el Cerro Huaquillas donde se aprecia abundante flora y fauna, la finca cuenta con servicios básicos como alumbrado público y luz, sin embargo, carece de agua potable, alcantarillado y recolección de residuos. Es un sitio con gran producción agrícola como banano, cacao, maracuyá, guanábana, mandarina, limón, naranja, frejol, yuca, papaya, además existe acceso al bosque del Cerro Huaquillas donde se aprecia varias plantas silvestres muy importantes y con beneficios para la salud humana. Los propietarios tienen gran interés en el desarrollo de proyectos agroturísticos en la finca y que se pueda llevar a cabo. Existen proyectos de realizar senderos por el Cerro Huaquillas y construir cabañas para un restaurante y área para descanso de los visitantes. Otras actividades que se puede complementar es crear un área para la elaboración de conservas a base de la variedad de frutas que existe en la finca, observación de flora y fauna en el Cerro Huaquillas, observación de manejo de cultivos y campamentos.

Foto:



Ilustración N°23

Título: Finca Familia Rivera (vista desde el Cerro Huaquillas)


Autor: Jessica Cáceres




Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Marzo 2019




3.3 Recursos turísticos potenciales para agroturismo

El cantón La Troncal posee suelos ricos en producción agrícola, por sus características climatológicas y de localización, se encuentra productos característicos de la costa y sierra ecuatoriana. A continuación, se detalla los productos agrícolas con gran potencial para el agroturismo que se obtuvieron mediante entrevistas y salidas de campo.

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
<p data-bbox="203 1346 321 1377">Naranja</p>  <p data-bbox="284 1776 578 1829">Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p data-bbox="683 1346 922 1377">(Citrus sinensis),</p> <p data-bbox="683 1398 1414 1755">Conforma el grupo de los cítricos con gran cantidad de vitamina C, calcio, magnesio, ácido fólico y otras propiedades. En el cantón La Troncal el tiempo de cosecha de la naranja es en los meses de marzo a junio. En las tres parroquias del cantón La Troncal existe arboles de naranja con abundante producción.</p>




<p>Mandarina</p>  <p>1</p> <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Citrus reticulata, citrus reshni)</p> <p>Al igual que la naranja aporta grandes cantidades de vitaminas, ácido fólico, potasio, hierro, calcio y magnesio. Algunos beneficios para la salud es combatir contra la anemia y evita el estreñimiento. En el cantón La Troncal se da en los meses de marzo a junio en toda la zona del cantón. Existe dos tipos de mandarina: la injerta y la manabita.</p>
<p>Limón</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Citrus limón)</p> <p>Se caracteriza por ser jugoso, con aportes curativos, preventivos y con un gran aporte vitamínico. Contiene vitaminas, potasio, magnesio y calcio. En La Troncal se produce diferentes clases de limón el sutil, real o mandarina. No hay época específica de cosecha, debido a que se da durante todo el año, los meses de febrero y marzo se da en abundancia.</p>
<p>Lima</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Citrus aurantifolia)</p> <p>Es parte de los cítricos contiene abundantes nutrientes como vitaminas, minerales, aminoácidos y carbohidratos. En el cantón La Troncal el tiempo de abundancia de este fruto es en los meses de abril, mayo y junio. Es beneficioso para el estreñimiento, tratamientos para la diabetes, mejora la visión, tratamientos para la piel y otros.</p>




<p>Aguacate</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Persea americana)</p> <p>Se caracteriza por ser de tamaño grande rico en potasio, vitamina E, potasio, calcio, magnesio, fósforo, hierro, cobre y cinc. Es utilizado en la gastronomía y para tratamientos faciales y curativos. Uno de los productos más apetecidos a nivel internacional sobre todo del mercado estadounidense o europeo. En el cantón existen fincas que dentro de sus cultivos no falta la planta de aguacate.</p>
<p>Pitahaya</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Hylocereus undatus)</p> <p>Este fruto aporta grandes beneficios para la salud del hombre como prevenir ciertos tipos de cáncer, sirve como laxante, prevenir cálculos renales, produce colágeno, para adelgazar y otros. Aporta gran cantidad de vitamina C, calcio fibra, hierro y proteínas.</p> <p>En la actualidad en el cantón La Troncal se está sembrando este producto en sectores como Playa seca, gracias al esfuerzo de los productores se está exportando a países como Estados Unidos.</p>
<p>Arroz</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Oryza sativa)</p> <p>Es uno de los productos más consumidos en el Ecuador, en su gastronomía no puede faltar una porción de arroz. Es un producto rico en carbohidratos. En el cantón La Troncal hay 2.000 hectáreas de arroz en las parroquias de Manuel J Calle y Pancho Negro.</p>

<p>Yuca</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Manihot esculenta)</p> <p>La yuca es un tubérculo aporta gran cantidad de proteínas y rico en carbohidratos, contiene potasio, cofre, cinc y vitaminas. Este producto se da en diferentes sitios del Ecuador como la Amazonia, Costa y las partes bajas de la Sierra. De este producto se elaboran diversos platos típicos del cantón como el encebollado, tortillas, acompañante de la carne asada y otros.</p>
<p>Papa china</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Colocasia esculenta)</p> <p>Este tubérculo es rico en carbohidratos, hierros, vitaminas y calcio Es un alimento con grandes beneficios para la salud como prevenir el cáncer, controla la diabetes, combate la anemia y otros. El cultivo es de manera silvestre, sin embargo, para expandir su producción el hombre ha realizado su cultivo a partir de la raíz de la papa china, se sustituye a la papa para elaborar sopas o estofados.</p>
<p>Guanábana</p> 	<p>(Annona muricata)</p> <p>Es una fruta de climas tropicales, contiene potasio, magnesio, sodio y vitaminas. Aporta beneficios para la salud algunos ejemplos son: cura el cáncer, combate problemas visuales, y otros. Además, sus hojas igual que el fruto contiene propiedades curativas como sanar hemorragias internas, insomnio, nerviosismo, paperas, entre otros. En ciertos sectores del cantón se produce este fruto muy apetecido en el mercado nacional, el tiempo de cosecha es en marzo y abril. Existe una finca en el</p>

 <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>cantón dedicada al cultivo de este fruto y espera que crezca la producción y pueda ser exportada.</p>
<p>Maracuyá</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Passiflora edulis)</p> <p>Es una planta trepadora, crece un fruto comestible color amarillo, es rica en vitaminas, fibra, potasio, hierro, fósforo y magnesio. Tiene propiedades para la salud como controla la glucosa en la sangre, dieta para bajar de peso y otros. Es muy apetecido a nivel mundial, es así que Ecuador en el año 2014 se convirtió en el primer exportador de pulpa de maracuyá del mundo. En el cantón La Troncal se cultiva esta planta en varias fincas como parte de sus productos para la venta y consumo de la población troncaleña.</p>
<p>Papaya</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Carica papaya)</p> <p>La papaya es una fruta tropical, rico en vitamina C, minerales y enzimas digestivas. Aporta beneficios para la salud como prevenir enfermedades cardiovasculares, gastritis, estreñimiento, para la piel y otros. Según el trabajo en campo en las fincas la papaya crece de forma silvestre y otras cultiva el hombre.</p>

<p>Caña agria</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Cheilocostus speciosus</i>)</p> <p>Es una hierba tropical, tiene una altura de hasta 3 metros, el fruto es de sabor ácido, combate enfermedades que afectan al sistema renal como inflamación de las vías urinarias. Esta planta crece de manera silvestre en las fincas del cantón La Troncal.</p>
<p>Maíz</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Zea mays</i>)</p> <p>El maíz es considerado un elemento de identidad de los pueblos indígenas, este grano se cultiva hace siglos en el Ecuador. Contiene gran cantidad de vitaminas, minerales y proteínas. Los beneficios de su consumo son desintoxicar el organismo, combate el estrés, previene la anemia y otros beneficios. A base de este grano se hacen las humitas, tortillas, bebidas, postres, ensaladas, alimentos para las gallinas, etc.</p>
<p>Arazá</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Eugenia stipitata</i>)</p> <p>Es un fruto de clima tropical y subtropical, tiene grandes propiedades curativas por sus proteínas fibra, potasio, carbohidratos, vitaminas A, C y B1, ayuda a combatir problemas en la digestión y depuración de la sangre. Un fruto que antiguamente crecía de manera silvestre, hoy en día se fomenta su cultivo como es en el cantón La Troncal, con este alimento se prepara mermeladas, jugos y postres.</p>

<p>Zapallo</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Cucurbita moschata)</p> <p>Es un tipo de planta rastrera que puede medir de 10 a 70 centímetros de diámetro, contiene calcio, fósforo, proteínas, carbohidratos, vitaminas y hierro. Su consumo previene el cáncer, enfermedades de colon, mejora la salud de la vista y otros. Se utiliza en la preparación de sopa, dulces o coladas.</p>
<p>Culantro de monte</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Eryngium foetidum)</p> <p>Crece de manera silvestre, es utilizado en los diferentes platos típicos del cantón como en los bollos y la tilapia. Proporciona un sabor más intenso y aromático, además sirve como medicina natural para dolores estomacales, combate a la diabetes, eliminar el mal aliento y otros.</p>
<p>Fréjol</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(Phaseolus vulgaris)</p> <p>Es una planta herbácea contiene ácido fólico, tiamina, hierro, calcio, fósforo y fibra. Previene malformaciones en el feto, combate la anemia, estreñimiento, mejora la apariencia de la piel y cabello. En el cantón La Troncal existe pocos sembríos de frejol, es un producto que se debe aumentar sus cultivos debido a que la tierra es apta para la producción del mismo.</p>
<p>Ají</p>	<p>(Capsicum pubescens)</p> <p>Es una especie de planta herbácea, el fruto del ají puede variar de color, contiene altos índices de</p>

 <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>vitaminas, carbohidratos y fibra. Las propiedades medicinales del ají son poco conocidos por ejemplo refuerza el sistema inmunológico, mejora la digestión, ayuda a la circulación, y otros. Un producto que acompaña algunos platos de la cocina ecuatoriana, y no puede faltar en la gastronomía troncaleña.</p>
<p>Chontilla</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Astrocaryum vulgare</i>)</p> <p>Es una planta pertenece a la familia de las palmeras mide alrededor de 10 metros de altura, tiene frutas pequeñas y redondas. Contiene proteínas, hierro, selenio, y vitaminas principalmente. Tiene propiedades curativas como evita desnutrición, combatir problemas digestivos, y otros. El tiempo para la producción es más de cinco años, es por esta razón que poco a poco los agricultores ya no se interesan por sembrar esta planta. A partir de este fruto se elaboran sopas, salsas, cremas, coladas, batidos y postres.</p>
<p>Zapote</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Quararibea cordata</i>)</p> <p>Es un fruto rico en glucosa contiene fósforo, calcio, hierro, vitaminas, fibra, proteína y más.</p> <p>Es una fruta con grandes beneficios para la salud humana como: previene la anemia, mejora el insomnio, problemas digestivos y previene el cáncer de colon. En el cantón La Troncal existe arboles de</p>


	<p>este fruto en las 3 parroquias del cantón La Troncal. El tiempo de cosecha es en el mes de mayo y junio.</p>
<p>Badea</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Passiflora quadrangularis</i>) Es un fruto que contiene un alto grado de vitaminas y minerales, se consume cuando el fruto esta de color amarillo. Algunos de los beneficios de consumir este fruto son: Problemas digestivos, nervios, combate contra la depresión, obesidad, insomnio, migraña y otros. A base de este fruto se realiza mermeladas, cremas, bebidas, postres y hasta en licores. Existen cultivos de esta planta en fincas del cantón La Troncal.</p>
<p>Pimiento</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Capsicum annum</i>) Es un fruto que contiene vitaminas, fibra y ácido fólico. El consumo de este fruto tiene grandes beneficios para la salud digestiva como combatir con la gastritis y ulcera, además de enfermedades como el hipertiroidismo, reduce síntomas de la menopausia y otros. El pimiento es un ingrediente básico en la comida ecuatoriana, y no puede faltar en la comida troncaleña.</p>

Tabla N°3


Título: Productos agrícolas del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019

Plantas medicinales

PLANTAS	CARACTERÍSTICAS
<p data-bbox="203 384 321 415">Toronjil</p>  <p data-bbox="313 789 607 846">Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p data-bbox="742 384 1013 415">(Melissa officinalis)</p> <p data-bbox="742 436 1417 852">El toronjil o también llamada hoja de limón es una planta herbácea, sus hojas tiene un aroma a limón. Se utiliza como tranquilizante natural, reanimación en personas que se desmayan, dolores estomacales, y otros. Se utiliza en preparación de infusiones, realizar baños, preparar champú y como complemento en bebidas como cocteles.</p>
<p data-bbox="203 930 399 961">Hierbabuena</p>  <p data-bbox="313 1289 607 1346">Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p data-bbox="742 930 980 961">(Mentha spicata)</p> <p data-bbox="742 982 1417 1346">Es una planta aromática contiene fibra, hierro, magnesio, y vitaminas, es utilizada en medicina natural para aliviar dolores estomacales, dolor de cabeza, prevenir la diabetes, combatir mal aliento, y otros. Además, se usa en la gastronomía como condimento en la comida, ensaladas, infusiones y cocteles.</p>
<p data-bbox="203 1428 347 1459">Albahaca</p>  <p data-bbox="313 1745 607 1801">Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p data-bbox="742 1428 1024 1459">(Ocimum basilicum)</p> <p data-bbox="742 1480 1417 1843">Es una planta aromática utilizada en la gastronomía y medicina para combatir enfermedades al sistema digestivo, insomnio, depresión, aumenta la secreción de leche materna, para problemas de acné, actúa como repelente, entre otras propiedades. Esta planta es muy utilizada en la gastronomía troncaleña.</p>



<p>Orégano</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Origanum vulgare</i>)</p> <p>Es una planta medicinal, contiene proteínas, carbohidratos y fibra. Es utilizada para aliviar dolores intestinales, dolor de cabeza, inflamación de garganta, utilizado en perfumería. Además, esta planta aromática es utilizado como una especia en diferentes platos típicos del cantón.</p>
<p>Saragoza</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Aristolochia constricta</i>)</p> <p>Es una planta que nace de manera silvestre, tiene una variedad de beneficios para la salud por ejemplo previene las úlceras en el estómago, elimina problemas en la piel como acné, elimina problemas de alergia, calma la ansiedad, combate el estrés y depresión, entre muchos otros beneficios. Esta planta se encuentra en gran cantidad en el Cerro Huaquillas del cantón La Troncal.</p>

Tabla N°4

Título: Plantas medicinales del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019

Árboles

ÁRBOLES	CARACTERÍSTICAS
Teca	<p>(<i>Tectona grandis</i>)</p> <p>Es un árbol frondoso llega a medir hasta 30 metros de altura, resistente a factores climáticos y se elaboran muebles, embarcaciones y otros objetos de lujo, por esta</p>




 <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>razón es una madera cara en el mercado. Ecuador exporta el 95% de la teca a países como India. Este árbol se encuentra en diversos lugares del cantón La Troncal. Desde el año 2018 en el cerro Huaquillas existe cultivos de este árbol que han sido exportados a la India</p>
<p>Árbol del caucho</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Hevea brasiliensis</i>)</p> <p>Es un árbol que puede llegar a medir de 20 a 40 metros de altura. Al realizar incisiones angulares en el árbol, sale una savia lechosa que luego mediante un procedimiento en la planta se fabrica el caucho, que es utilizado para fabricar llantas, juguetes, y otros artículos.</p> <p>En el cantón La Troncal existe pocos arboles de caucho dentro de sus fincas, que tiene ya varios años.</p>
<p>Tagua</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>(<i>Phytelephas macrocarpa</i>)</p> <p>Es una planta de las zonas tropicales que crece de manera silvestre. A base de la semilla de la tagua se realiza diferentes artesanías, figuras, religiosas, botones, bisutera y otros, todo esto se realiza sin necesidad de talar el árbol. Ecuador exporta tagua a países como Hong Kong y China. Además, contiene una fruta de la que se extrae agua, muy parecida al agua de coco.</p>

Tabla N°5

Título: Árboles del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019

Ferias agrícolas

En el cantón La Troncal se inició un proyecto a cargo del Ministerio de Agricultura y ganadería (MAGAP) con el propósito de apoyar a los pequeños productores y den a conocer todos los productos agrícolas, ganaderos y pesqueros que se produce en el cantón, estos son productos orgánicos y libre de químicos.

Esta feria se realiza todos los días sábados en el Sistema de Riego del cantón, aquí llegan varios productores del cantón ofrecen mandarina, naranja, limón, guanábana, papaya, zapote, banano, caña de azúcar, maíz, cacao, gallinas, pescado, huevos, yuca, papa china y otros.



Ilustración N°24

Título: Feria agrícola en el Sistema de Riego

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Mayo de 2019

3.4 Análisis de la planta turística

Los servicios que se venden a los turistas son elaborados por un subsistema al que denominamos "planta turística", está integrado por el equipamiento y las instalaciones (Boullón, 2006). Acoplado



este concepto al análisis de la planta turística, mediante la Ley de Turismo del Ecuador (2002), se clasifica en las siguientes actividades turísticas: alojamiento, alimentos y bebidas, operación, intermediación y transporte turístico.

A continuación, se identifica la planta turística con la que cuenta el cantón La Troncal.

3.4.1 Alimentos y bebidas

Según los datos del Ministerio de turismo la actividad de alimentos y bebidas existe 35 restaurantes entre cuarta y tercera categoría, 4 bares de tercera categoría, 5 fuentes de soda de segunda y tercera categoría, y 1 cafetería de tercera categoría. Cabe señalar que según el trabajo en campo se ha observado que existe gran cantidad de restaurantes informales y que no se encuentran registrados en el catastro de actividades turísticas del cantón.

Clasificación	Categoría	Nombre comercial
Restaurante	Cuarta	El Vegetariano Rey del Norte Autentico pollo asado El Chanito N° 1 Chanito Rincon Troncaleño Los Cuatro hermanos El Cuencanito El chamaquito Ru Yi Chai Hong Chifa Yanghua Los Geranios Don Manuel N°1
	Tercera	Panorama El Che Gaucho Tradiciones Los girasoles Pollo engreido Asadero La Choza Bella Italia New York City Pico-teo Su majestad



		Don boli Asadero Super pollo Chamaquito Madrid La Fontana Don Quijote Casa del marisco Cositas ricas Scarleths Chifa Oro verde Wan Lui
Bar	Tercera	Lounge Sky Jousie Antojitos Red Bar Karaoke
Fuente de soda	Segunda	Centrale Mc melos
	Tercera	Yuli Pizzeria Nino Genesis
Cafetería	Tercera	D´ Lore café

Tabla N°6

Título: Lista de establecimientos de alimentos y bebidas del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo abril 2019

Fecha: Abril de 2019

3.4.2 Alojamiento

En cuanto a la actividad de alojamiento en el cantón La Troncal existen 14 establecimientos entre hotel, hostel y hostería en categoría de 4 hasta 1 estrella. Existe únicamente un hotel de 4 estrellas las instalaciones cuentan con gimnasio, hidromasaje, sauna, restaurante, cafetería, salón de eventos, son habitaciones elegantes y modernas.



Clasificación	Categoría	Nombre comercial
Hotel	4 estrellas	Sweet Dreams
	3 estrellas	Su Majestad
	2 estrellas	Las Azucenas Troncal Inn
Hostal	2 estrellas	Conde real
	1 estrella	Belo Horizonte 7 letras Residencial Olguita Bristo Sol Cañari Residencial La Troncal
Hosterías	Segunda	Las cabañas del sol La Cascada Inn
	3 estrellas	Parque Ecológico La Montañita

Tabla N°7

Título: Lista de establecimientos de alojamiento del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019

3.4.3 Intermediación

La actividad de intermediación existe 8 termas y balnearios de segunda y 1 balneario de primera categoría, siendo estos centros de intermediación un gran atractivo turístico del cantón contando cada fin de semana con cientos de visitantes sobre todo de ciudades cercanas como Guayaquil, Milagro, El Triunfo, Machala, Cañar y Cuenca; además en cuanto a esta actividad existen 8 discotecas de segunda categoría.

Clasificación	Categoría	Nombre comercial
Termas y balnearios	Segunda	Yanayacu La Merced Refugio campestre Palma Azul Haras del Paraiso Ponderosa El paraíso El chorro Fuente de agua viva
	Primera	El pedregal
Discoteca	Segunda	Discoteka Boss Kodigo



		Zona VIP Dakar Fox Estación 49 The puma Terapia nighth Palacio latino
--	--	--

Tabla N°8

Título: Lista de establecimientos de intermediación del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019

3.4.4 Operación

La actividad de operación turística únicamente existe un operador turístico y una agencia de viaje dual.

Clasificación	Categoría	Nombre comercial
Operador turístico	Operador turístico	La Troncal
Agencia de viaje dual	Agencia de viaje dual	Rodriztour

Tabla N°9

Título: Lista de establecimientos de operación turística del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019

3.4.5 Transporte turístico

Finalmente, el transporte turístico existe dos empresas dedicadas a prestar servicio de transporte terrestre turístico con todos los permisos necesarios para operar.

Clasificación	Categoría	Nombre comercial
Transporte turístico	Servicio de transporte terrestre turístico	Calle Pesantez S.A Transturey C.A

Tabla N°10

Título: Lista de transporte turístico del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019



3.5 Actividades de agroturismo

Las actividades de agroturismo se consideran como una estrategia para el desarrollo de las zonas rurales, los recursos inherentes a estas zonas de vida rural es el paisaje natural y agropecuario, las prácticas culturales ancestrales y la elaboración artesanal de productos que a través del turismo pueden complementar y diversificar las economías de las familias que habitan en estas zonas (Blanco & Riveros, 2011).

Las actividades de agroturismo son aquellas propias de las explotaciones rurales el autor Barrera (2006) presenta actividades como: pesca en ríos y estanques, observación de manejo de cultivos, talleres de elaboración de conservas, ordeño y elaboración de quesos esquila de ovejas, fotografía rural, disfrute de gastronomía típica, observación de procesos agroindustriales, alimentación de animales de granja, paseos en bote, carreta o caballo (Blanco & Riveros, 2011). Estas actividades pueden combinarse con otras actividades recreativas que dependerá de las condiciones topográficas, climatológicas, geográficas y de acuerdo a los recursos que dispongan la zona donde se desarrollara este tipo de turismo.

Según el análisis en campo del cantón La Troncal cuenta con un gran potencial para realizar diferentes actividades de agroturismo estas son:

Actividades	Descripción
Observación de procesos agroindustriales	Una actividad en la que se genera aprendizaje mediante los diferentes procesos para la transformación de productos de la agricultura, ganadería y pesca. Ejemplo es la elaboración de chocolate desde la cosecha del fruto hasta convertir en una barra de chocolate y el proceso de la caña de azúcar para preparar azúcar, mapanagua, panela y otros.
Paseos en caballo	Es una manera de trasladarse por senderos dentro de fincas o establecimientos agropecuarios para disfrutar de una mejor manera el paisaje rural.



Fotografía rural:	Una de las actividades preferidas por los viajeros es capturar paisajes naturales, culturales y todas aquellas experiencias en la zona rural.
Disfrute y preparación de comida típica:	Permitir al visitante conocer de la comida y bebida representativa de la zona rural, la elaboración los platos con productos propios de la zona Por ejemplo: Tilapia al jugo, frita o asada, chocolate, bombones, cocteles, bollos, mapanagua, bolones, jugos de frutas de la zona como papaya, mango, naranja, entre otros.
Talleres de elaboración de conservas.	La conserva de frutos mediante la preparación de mermeladas que implica la cocción azucarado y envasado de los frutos como papaya, guanábana, mango y otros. Es una actividad potencial debido a que en el cantón La Troncal existe variedad de frutos para elaborar conservas y mermeladas.
Observación de manejo de cultivos	La participación directa del visitante en procesos de cultivo permitiendo de esta manera el aprendizaje de los cultivos, como sembrar, cuando sembrar, cosechar, como combatir enfermedades, podar, y demás procesos. Ejemplo el manejo de cultivos del cacao, caña de azúcar y banano.
Pesca deportiva	Es una actividad que se realiza con caña, carrete, ganchos en ríos, mares, lagunas o estanques. En el cantón La Troncal se han creado varias lagunas artificiales para la pesca de la tilapia o cachama.
Alimentación de animales de granja	Es una actividad que consiste en visitar granjas en la que se encuentran animales domésticos como pollos, vacas, caballos, cerdos, patos y otros, en las granjas existe el alimento apto para cada animal y los



	visitantes son participes de la alimentación de estos animales.
--	---

Tabla N°11

Título: Actividades de agroturismo potenciales en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo marzo 2019

Fecha: Marzo de 2019

3.6 Infraestructura

La infraestructura es la dotación de bienes y servicios con lo que cuenta un país para sostener sus estructuras sociales y productivas, se clasifica en transporte, comunicaciones, sanidad y energía (Boullón, 2006). A continuación, se analiza la infraestructura con la que cuenta el cantón La Troncal.

3.6.1 Transporte

Terrestre

En el cantón La Troncal presta servicios de transporte publico buses de la empresa Troncaleña que realiza los siguientes recorridos centro de La Troncal-Cochancay, centro de La Troncal- Machala, centro de La Troncal-Guayaquil. La empresa Rircay que realiza recorridos desde el centro de La Troncal- Guayaquil, centro de La Troncal-Machala, centro de La Troncal-Huaquillas. La empresa Cañazuc que realiza recorridos dentro del cantón a diferentes comunidades como Cochancay, La Puntilla, El Piedrero y dentro del centro del cantón. Las empresas Super Semeria, Super Taxis brindan el servicio de transporte en la ruta de Cuenca-La Troncal-Guayaquil. Además, hay 10 cooperativas de taxis que prestan el servicio de transporte.

Ruta	Distancia	Tiempo	Precio de pasaje
Machala- La Troncal	137 km	3h 45 min	\$ 4,50
Guayaquil- La Troncal	79 km	1 h 40 min	\$ 2, 25
Huaquillas-La Troncal	192 km	4h 30 min	\$ 7,00
Cuenca-La Troncal	151 km	3h30 min	\$ 6,00

Tabla N°12

Título: Transporte interprovincial con destino al cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Transporte público

Fecha: Julio de 2019



Aéreo

En el cantón La Troncal no existe un aeropuerto, sin embargo, el aeropuerto internacional José Joaquín de Olmedo se encuentra a una hora y media del cantón.

Red de carreteras

El cantón La Troncal se encuentra cerca de ciudades emisoras de turismo como Machala, Cuenca y Guayaquil es por eso que varias empresas de transporte interprovincial pasan por el cantón. La vía principal y que atraviesa el cantón es la Vía Duran-Tambo se encuentra asfaltado en buen estado.

Terminales

El cantón La Troncal en la actualidad no cuenta con un terminal terrestre, pero se encuentra en proceso de construcción ya que en el portal de compras refleja que ya está adjudicado.

3.6.2 Comunicaciones

La localización geográfica del cantón permite una cobertura de 100% de la telefonía móvil (privados) como claro, movistar, Tuenti, CNT y otros, y un 57,30% de cobertura de telefonía fija, en cambio existe una deficiencia en cobertura que no llega al 40% en telefonía pública (31%) y conexión a internet (36,98%).

3.6.3 Sanidad

En cuanto a los servicios básicos como red de agua hay una cobertura de 67,5% de la población, red de alcantarillado de 45,75% de cobertura, recolección de basura 81,86% y manejo de desechos 40%, mediante estos datos se concluye que existe una deficiente prestación de servicios básicos en cuanto a la red de alcantarillado y manejo de desechos en las que las autoridades deben prestar mayor atención para mejorar.

En el tema de salud existen las siguientes unidades de salud

- Subcentro de salud de Cochancay
- Subcentro de salud Manuel de J. Calle
- Subcentro de salud La Puntilla
- Subcentro de salud Pancho Negro



- Centro de salud La Troncal (Dispensario médico del IESS La Troncal)
- Hospital Darío Machuca Palacios

3.6.4 Energía

La red eléctrica hay un 89% de población con cobertura a este servicio, y en combustible en el cantón hay 8 gasolineras.

3.7 Superestructura

Comprende todos los organismos tanto públicos como de la actividad privada encargados de optimizar y modificar el funcionamiento de las partes del sistema turísticos, así como armonizar sus relaciones para facilitar la producción y venta de los servicios que componen el producto turístico (Boullón, 2006). Mediante esta definición se identifica la superestructura del cantón La Troncal.

- Organización Municipal es el Departamento de desarrollo cultural, social, económico y productivo- Área de Turismo,
- Pre Cámara de Turismo capitulo La Troncal
- Coordinación zonal vinculada al destino: Coordinación zonal 6 que se encuentra en la ciudad de Cuenca

Para el apoyo de la actividad de agroturismo en el cantón La Troncal se necesitan de organismos como:

- Ministerio de Agricultura, Ganadería Acuacultura y Pesca; y
- Asociaciones de agricultores de caña de azúcar, cacao y otros.

Analizando la superestructura del cantón La Troncal existe una deficiencia en cuanto a un organismo de brinde información turística a los visitantes como un ITUR.

El objetivo del capítulo 3 es “Determinar la oferta potencial para realizar agroturismo en el cantón La Troncal, provincia del Cañar” el cual fue cumplido en su totalidad mediante un trabajo arduo en el campo, como resultado se obtuvo el diagnóstico de las zonas sobresalientes y de interés en el desarrollo agrícola y pesquero, además se estudió los recursos potenciales para agroturismo teniendo como resultado una lista de productos agrícolas que no se conoce en el cantón, y se determinó las actividades agroturísticas que se puede desarrollar en las diferentes fincas y establecimientos con



Universidad de Cuenca

potencial agroturístico, Finalmente se analizó la planta turística, la infraestructura y la superestructura del cantón. Como conclusión existe la oferta turística ideal para potenciar el agroturismo en el cantón La Troncal.



CAPÍTULO 4

DEMANDA POTENCIAL DE AGROTURISMO DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DE CAÑAR

4.1 Metodología de la investigación

Para conocer la demanda potencial de agroturismo del cantón La Troncal se realiza un método de investigación cuantitativo mediante encuestas con los siguientes criterios:

- Las encuestas se realizaron en los meses de febrero y marzo del año 2019.
- La encuesta tiene 16 preguntas, con la finalidad de conocer datos sociodemográficos, características del visitante, características del viaje, gasto turístico, gustos y preferencias (Ver anexo 5, p. 153).
- Las encuestas se realizaron en idioma español.
- Las encuestas se realizaron por una encuestadora directamente a los visitantes.
- Las encuestas se realizaron en diferentes sitios como terminal terrestre de Guayaquil y Durán, establecimientos turísticos del cantón La Troncal y centros turísticos cercanos al cantón La Troncal.

4.1.1 Universo y tamaño de la muestra

En esta investigación para el cálculo del tamaño de la muestra se desconoce el tamaño de la población por lo tanto se debe aplicar la siguiente formula

z =nivel de confianza (95%=1,96)

p = probabilidad de éxito (50%)

q = probabilidad de fracaso (50%)

e = margen de error (5%)

n = tamaño de la muestra



$$n = \frac{z^2 * p * q}{e^2}$$

$$n = \frac{1,96^2 * 0,50 * 0,50}{0,05^2}$$

$$n = 384,16$$

Según el resultado se necesita de 384 encuestas para tener una probabilidad de éxito del 95% con un margen de error de 5%.

Las encuestas se realizaron en diferentes establecimientos turísticos del cantón La Troncal como El complejo turístico La Ponderosa, El Pedregal, Hacienda Sweet Dreams, estos establecimientos son de gran afluencia de visitantes y que cuentan con un gran potencial para realizar actividades agroturísticas. Además, se realizaron encuestas en haciendas agroturísticas del cantón Naranjal que se encuentra a 45 minutos del cantón La Troncal, se escogió este lugar porque presentan características similares al cantón la Troncal.

4.2 Interpretación de datos obtenidos en las encuestas

Pregunta 1: Indique es turista: Nacional o extranjero

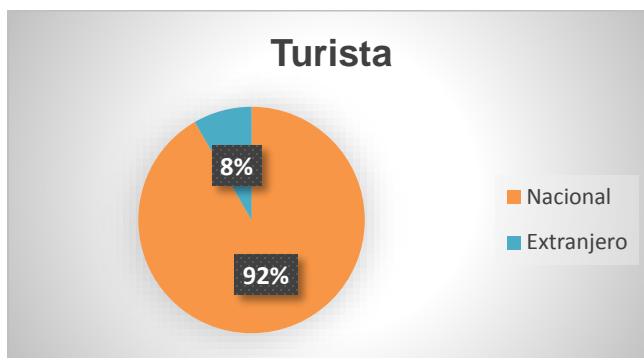


Gráfico N°2

Título: Resultado de tipo de turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: El resultado de las encuestas realizadas en el cantón La Troncal y fincas agroturísticas es que el 92% son turistas nacionales y el 8% son turistas extranjeros.



Pregunta 2: Indique su lugar de origen

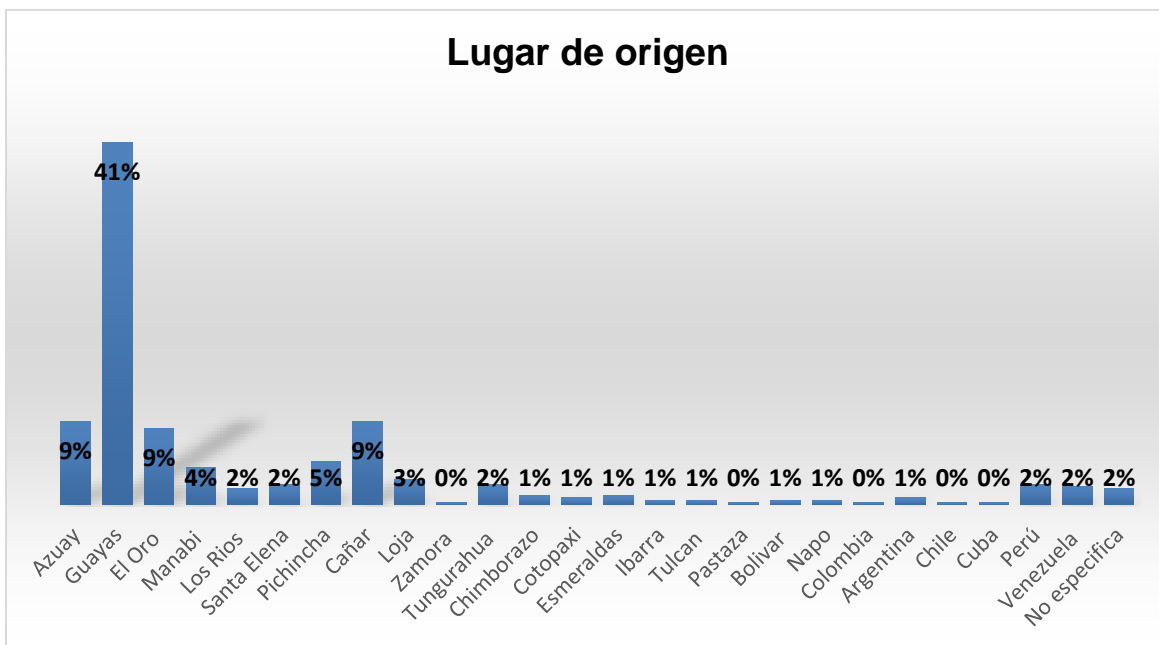


Gráfico N°3

Título: Resultado de lugar de origen del turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: En cuanto al lugar de origen del visitante el 41% de los encuestados son de la provincia del Guayas, principalmente de la ciudad de Guayaquil, y un 9% de las provincias de Azuay, El Oro, y Cañar, representado esta última provincia a ciudades como Cañar y Azogues, concluyendo que este es un segmento potencial para dirigir productos turísticos del cantón La Troncal. el 0% representa a 1 turista encuesta de lugares como Zamora, Pastaza, Colombia, Chile y Cuba.

Pregunta 3: Indique su género

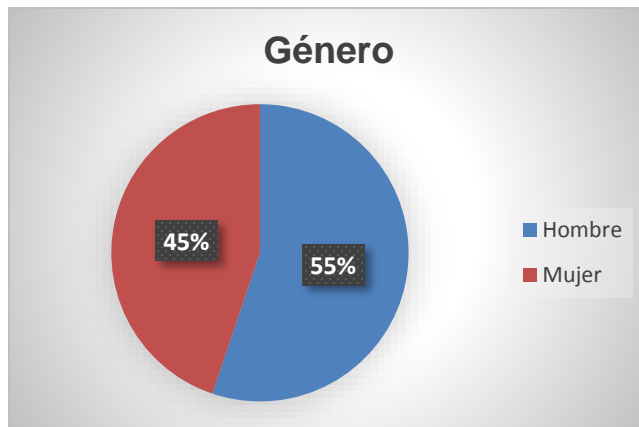


Gráfico N°4

Título: Resultado de género del turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: El 55% de los encuestados son hombres y el 46% mujeres existe una diferencia de un 9%.

Pregunta 4: Indique su edad

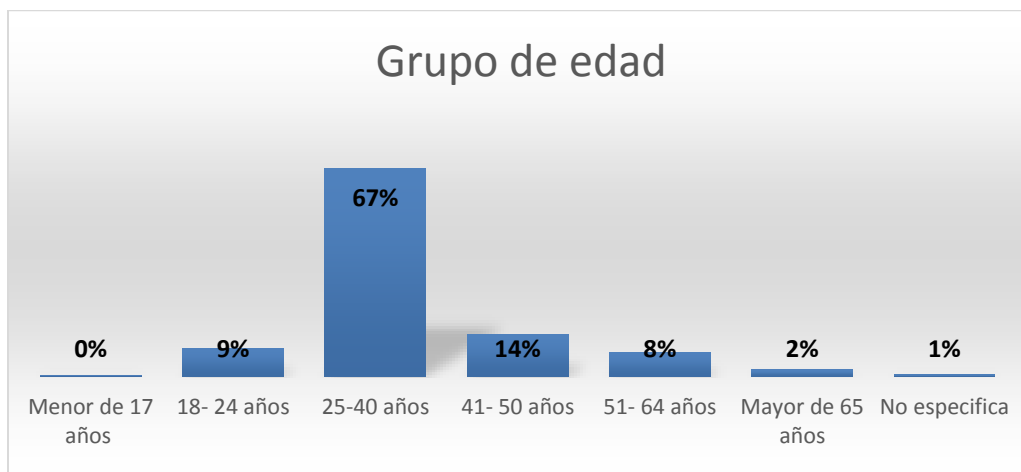


Gráfico N°5

Título: Resultado de edad del turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: En cuanto a la edad del visitante el 67% está entre los 25 a 40 años de edad siendo este segmento adultos jóvenes, el 14% es de 41 a 40 años catalogado como adultos intermedios, y seguido del 8% en personas en edad de 41 a 64 años de edad son adultos mayores concluyendo así que la



demanda potencial de agroturismo está en etapa laboral. Cabe señalar que la clasificación por grupo de edad se realizó en base a la Revista de Investigación Psicológica de la autora Mansilla María.

Pregunta 5: Indique su estado civil

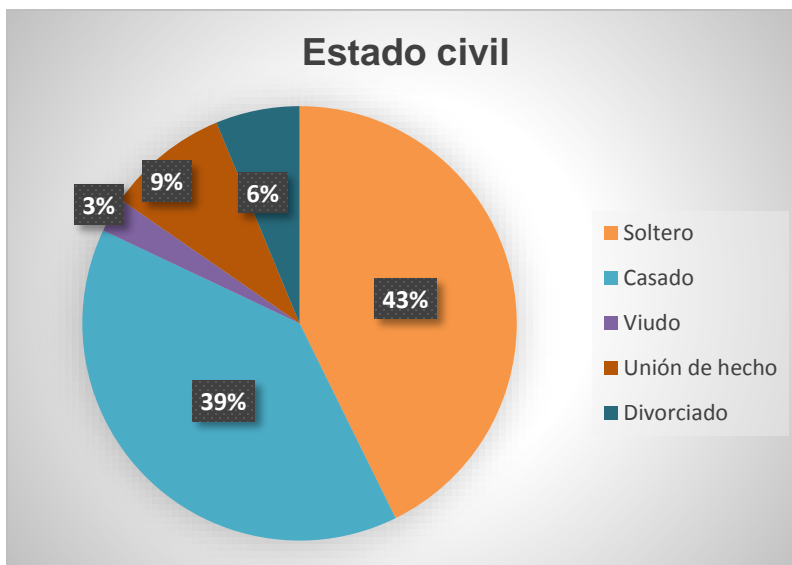


Gráfico N°6

Título: Resultado de estado civil del turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: El estado civil de los encuestados es el 43% son solteros, y con un porcentaje de 39% son casados y un 9% en unión de hecho.

Pregunta 6: ¿Cómo viaja Usted

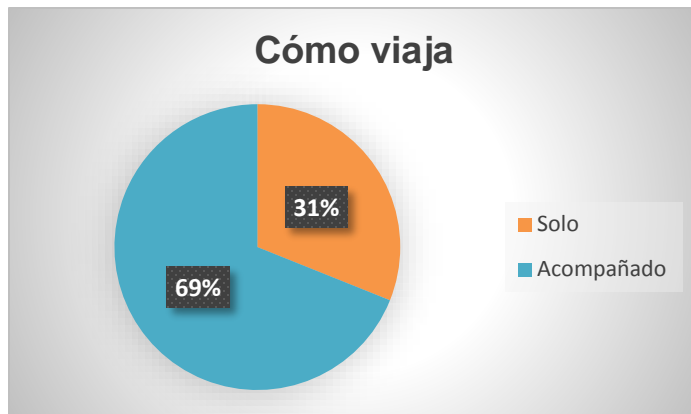


Gráfico N°7

Título: Resultado de como viaja el turista el turista
Autor: Jessica Cáceres
Fuente: Trabajo de campo
Fecha: Abril 2019

Análisis: La mayoría de los encuestados un 69% prefiere viajar acompañado, y un 31% viaja solo.

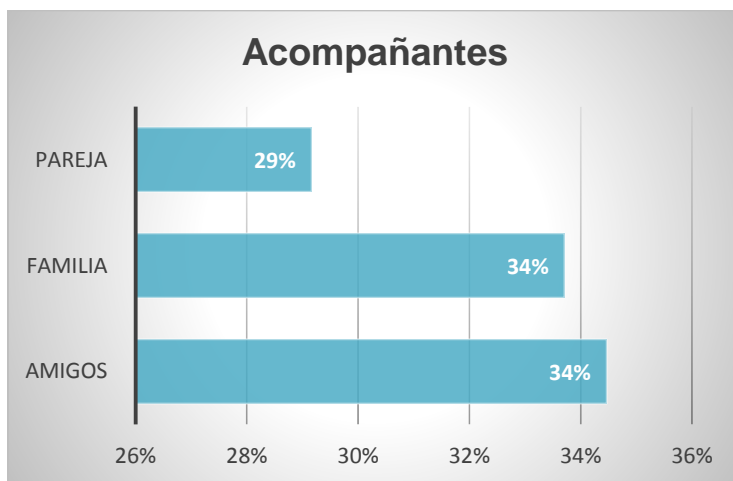


Gráfico N°8

Título: Resultado de acompañantes del turista
Autor: Jessica Cáceres
Fuente: Trabajo de campo
Fecha: Abril 2019

Análisis: Respecto a la misma pregunta, 264 personas representando el 69% de los que prefieren viajar acompañados el 34% viaja con la familia y con el mismo porcentaje viaja con la familia, y el 29% viaja con la pareja. Representando así porcentajes similares entre las tres variables.

Pregunta 7: ¿Ha realizado Usted actividades relacionadas al agroturismo?



Gráfico N°9

Título: Resultado del turista ha realizado actividades de agroturismo

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: Del total de encuestados el 62% no ha realizado actividades de agroturismo y el 38% han realizado actividades relacionadas al agroturismo.

Pregunta 8: ¿Conoce Usted el cantón La Troncal?

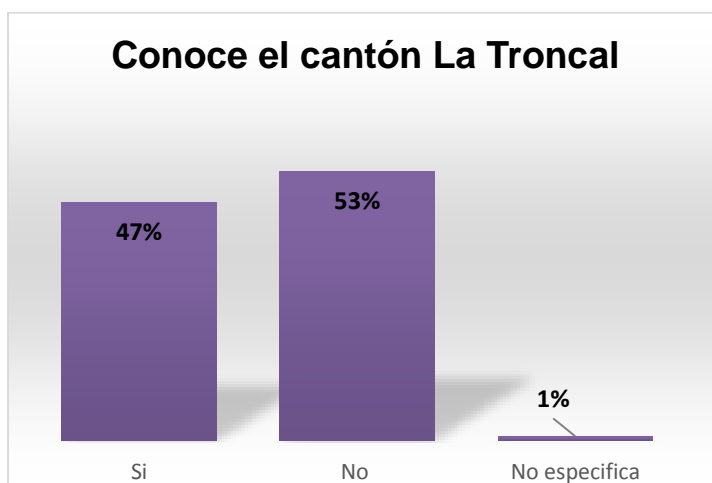


Gráfico N°10

Título: Resultado del turista conoce el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019



Análisis: Las encuestas se realizaron en puntos cercanos al cantón La Troncal y establecimientos turísticos en el cantón, de los cuales el 53% de los encuestados dice no conocer el cantón La Troncal y el 47% conoce el cantón. Aunque de este resultado personas que se encontraban en balnearios del cantón La Troncal dice no conocer el cantón y que solo llegaron al balneario por recomendaciones de familiar y amigos.

Pregunta 9: ¿Le gustaría realizar actividades de agroturismo en el cantón La Troncal?



GráficoN°11

Título: Resultado del turista le gustaría realizar actividades de agroturismo en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: Esta pregunta es la base para confirmar si el cantón La Troncal tiene una demanda potencial para realizar agroturismo y del total de los encuestados el 78% si le gustaría realizar actividades de agroturismo, siendo un porcentaje alto y permitiendo conocer que existe una demanda para convertir al cantón La Troncal en un potencial de agroturismo por los recursos que presenta, y un 28% no le gustaría realizar agroturismo.

Pregunta 10: ¿En qué tipo de actividades agroturísticas le gustaría participar?

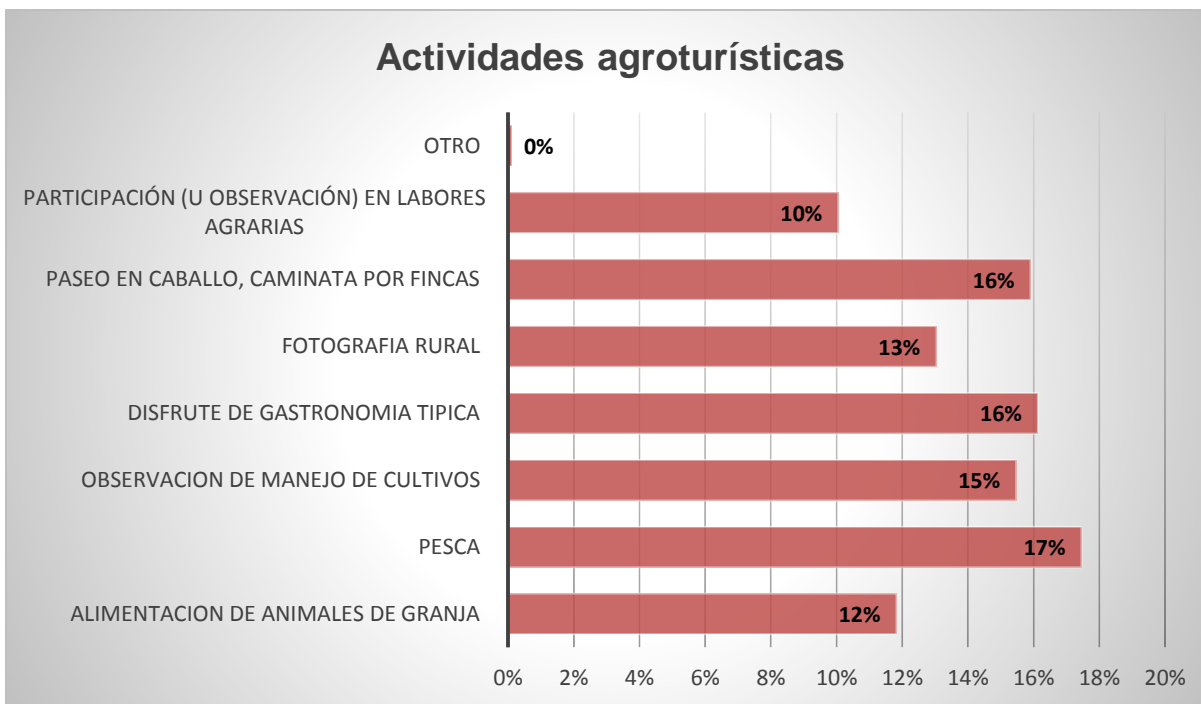


Gráfico N°12

Título: Resultado de actividades agroturísticas que prefiere el turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: En esta pregunta todas las actividades de agroturismo que se detalla son importantes y se pueden desarrollar en un mismo lugar o establecimiento agroturístico, sin embargo, es importante conocer cuál de estas prefiere el visitante para enfocarse en dicha actividad, aunque son porcentajes con poca diferencia, en su mayoría el 17% prefiere pesca, con 16% cada una actividades de paseo en caballo/ caminatas por fincas y disfrute de gastronomía típica, el 15% prefiere observación de manejo de cultivos, 13% actividades de fotografía rural, 12% prefiere alimentación de animales de granja y por ultimo un 10% de participación en labores agrarias. Cabe señalar que esta pregunta se realizó a 298 personas que le gustaría realizar actividades de agroturismo representado el 78% de los encuestados.

Pregunta 11: ¿Cuántos días Usted estaría dispuestos a realizar actividades agroturísticas?

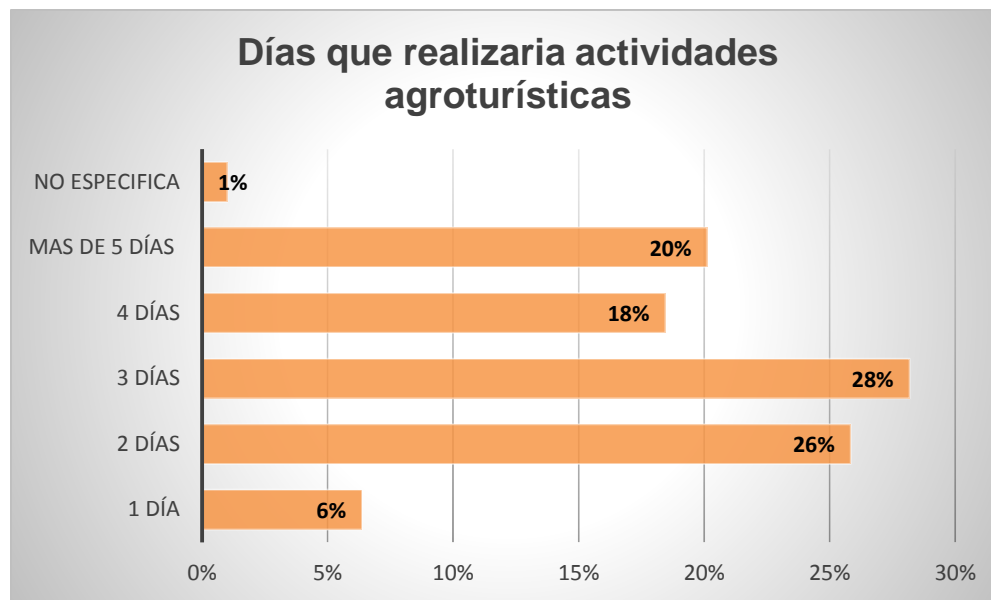


Gráfico N°13

Título: Resultado de días que el turista realizaría actividades agroturísticas

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: La mayoría de los encuestados un 28% realizaría actividades agroturísticas en el cantón La Troncal por un promedio de tres días y un 26% lo haría por dos días. Un dato muy interesante es que el 20% de los encuestados harían dichas actividades por más de 5 días, y tan solo un 6% realizaría actividades agroturísticas por un día, concluyendo así que el turista pueda pernoctar en el cantón La Troncal.

Pregunta 12: ¿Cuánto estaría Usted dispuesto a pagar para realizar actividades agroturísticas en el cantón La Troncal?

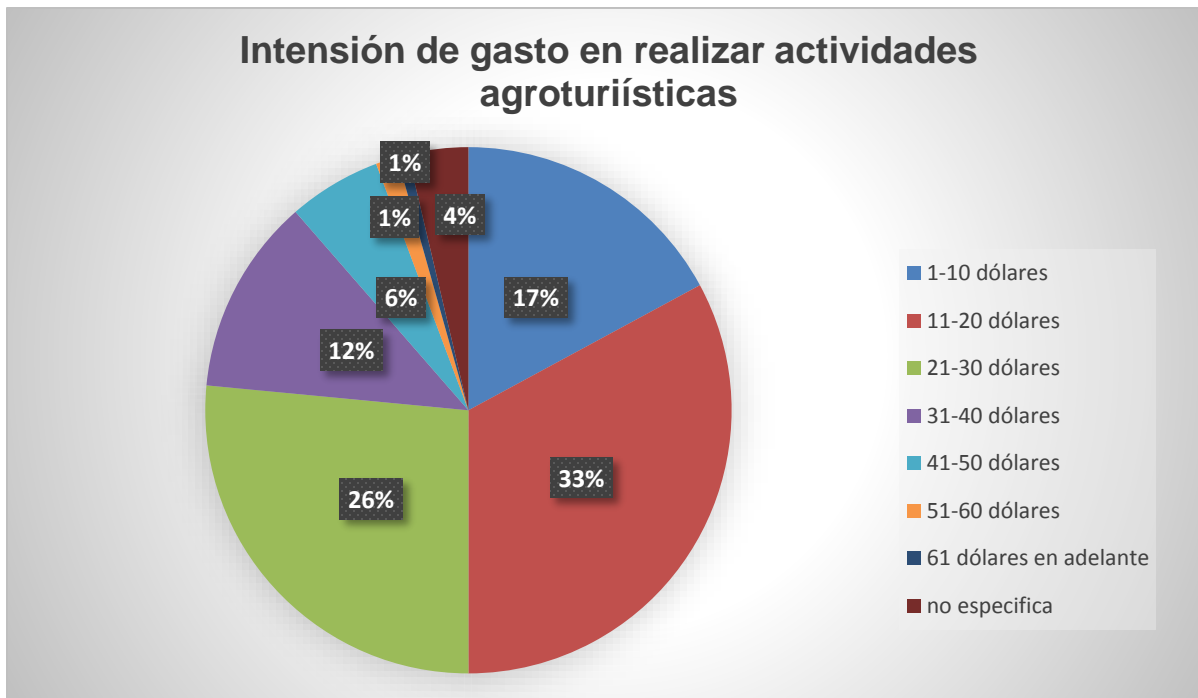


Gráfico N°14

Título: Resultado de intención de gasto en realizar actividades agroturísticas

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: La intención de gasto en realizar actividades agroturísticas, es que un 28% de los encuestados gastaría entre \$11 a 20\$ dólares por día, y 26% de \$21-\$30 dólares, un 17% gastaría \$1-\$10 dólares y aunque el porcentaje es menor un 6% gastaría de \$41-\$50 dólares por día.

Pregunta 13: Para informarse acerca de las actividades agroturísticas del cantón La Troncal. ¿Cuál es el medio de publicidad de su preferencia?

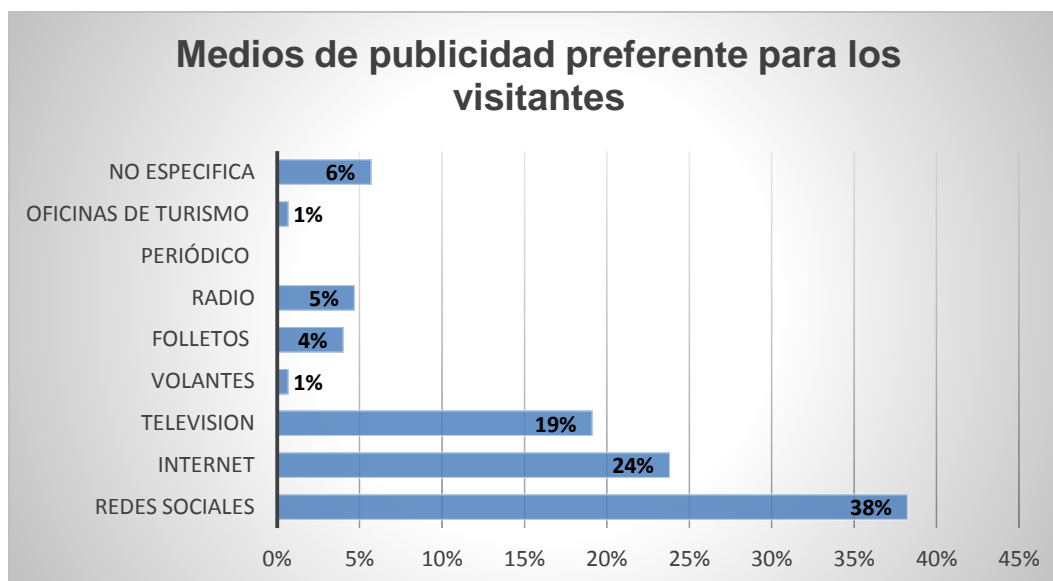


Gráfico N°15

Título: Resultado de medios de publicidad preferente para el turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: La mayoría de encuestados que representa un 38% prefiere las redes sociales como medio de publicidad de actividades agroturísticas en el cantón La Troncal, debido a que hoy en día las personas tienen mayor acceso a estos medios, y seguidos de un 24% prefiere internet como páginas web, videos y otros, el 19% prefiere publicidad en televisión y tan solo 1% prefiere oficinas de turismo,

Pregunta 14: ¿Qué tipo de alojamiento utilizaría Usted en el cantón La Troncal?

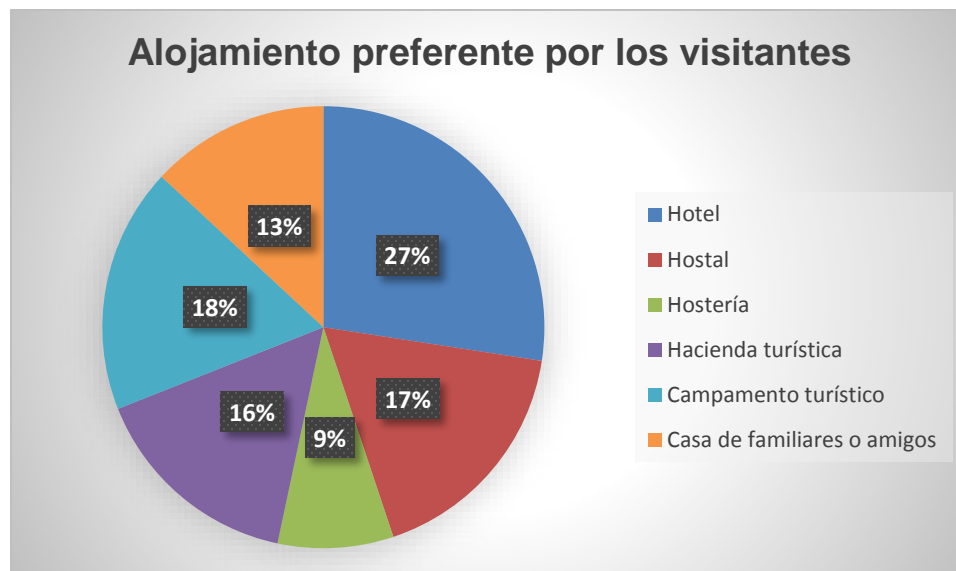


Gráfico N°16

Título: Resultado de tipo de alojamiento preferente del turista

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: En cuanto al tipo de alojamiento preferente por los visitantes es hotel con un 27%, el 18% prefiere un campamento turístico debido a que se relaciona con un ambiente natural y es un tipo de alojamiento novedoso y que va con relación al agroturismo, el 17% prefiere un hostal para hospedarse y un 16% prefiere hospedarse en una hacienda turística.

Pregunta 15: ¿Cuántas noches Usted pernoctaría en el cantón La Troncal?

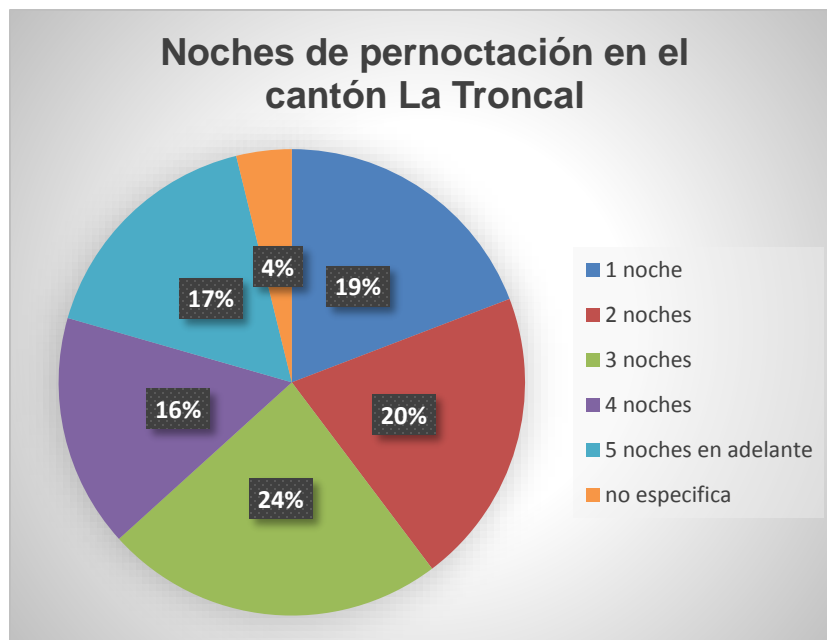


Gráfico N°17

Título: Resultado de noches de pernoctación del visitante en el cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: La mayoría de los encuestados un 24% pernoctaría en el cantón La Troncal por tres noches y un 20% pernoctaría por dos noches. Un dato interesante es que el 17% pernoctaría en el cantón La Troncal por más de 5 noches.

Pregunta 16: ¿Cuáles de estos productos le gustaría a Usted participar del manejo de los cultivos, preparación de alimentos y otras actividades? (seleccione máximo 2 opciones)

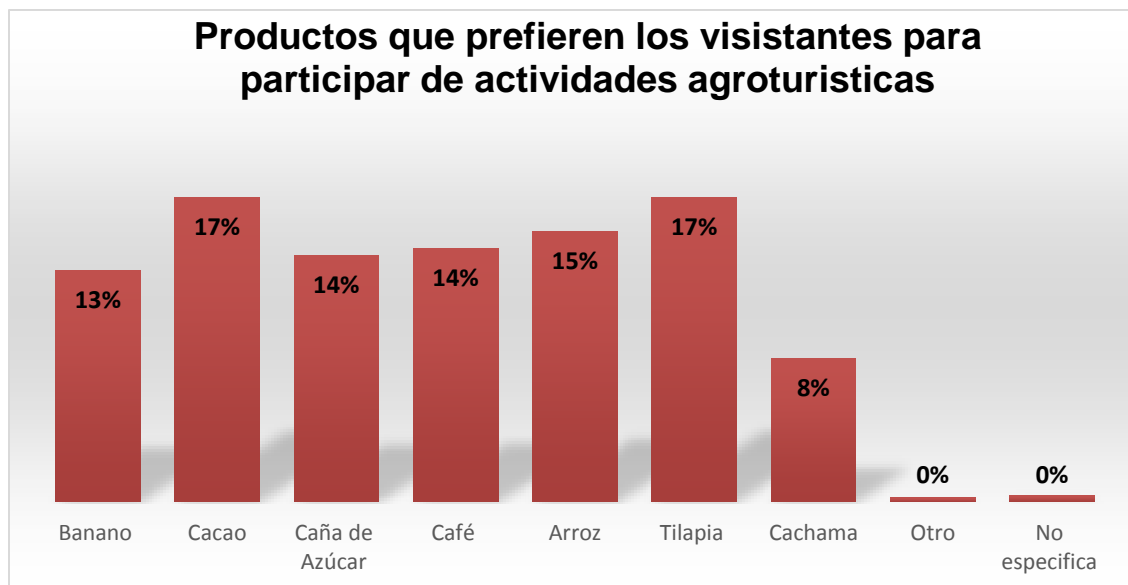


Gráfico N°18

Título: Resultado de productos que prefieren los visitantes para participar de actividades agroturisticas

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Abril 2019

Análisis: El cacao y la tilapia es el producto que prefieren los visitantes para participar de actividades agroturisticas con un 17% cada una. Seguido de porcentajes similares de 14% la caña de azúcar, café y el arroz, y un 13% el banano, siendo estos productos los principales y con mayor producción en el cantón La Troncal. Por último, se concluye que el 17% prefiere el producto de la tilapia y relacionándose con la pregunta número 10 de la encuesta que el porcentaje mayor prefiere realizar actividades como la pesca. Cabe señalar que además de estos productos existe la producción de maracuyá, guanábana, pitahaya, papaya, aguacate, y otros productos.

4.3 Perfil del turista de agroturismo del cantón La Troncal

El tipo de turista potencial para agroturismo del cantón La Troncal es un turista nacional principalmente y enfocándose a la provincia del Guayas en un rango de edad de 21 a 30 años de estado civil solteros y casados, que prefiere viajar acompañados de amigos y familia, un turista que le gustaría realizar actividades de agroturismo como la pesca, cabalgatas/ caminatas por fincas, disfrute de gastronomía típica y observación de manejo de cultivos, estas actividades lo realizaría por un lapso de 3 días y de un gasto de \$11-\$30 dólares por día y persona. El producto que prefieren los visitantes para participar de actividades agroturisticas es el cacao y la tilapia. En cuanto al tipo de alojamiento que prefieren es



de hoteles y campamentos turísticos y pernoctaría en el cantón por un promedio de dos a tres noches. El medio de publicidad que prefiere este tipo de turista es de redes sociales como Facebook y además de internet como páginas web y videos promocionales.



Ilustración N°25

Título: Perfil del turística potencial de agroturismo del cantón La Troncal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Mayo 2019

El objetivo del capítulo 4 es “Identificar la demanda potencial para el desarrollo de agroturismo en el cantón La Troncal, provincia del Cañar” el cual se cumplió en su totalidad, pues se diseñó encuestas con la finalidad de conocer la factibilidad de convertir al cantón La Troncal en un potencial de agroturismo, la dificultad fue realizar 384 encuestas en diferentes puntos estratégicos, pero se obtuvo el resultado final del perfil del turista de agroturismo del cantón La Troncal.



CAPÍTULO 5

PRODUCTO POTENCIAL DE AGROTURISMO DEL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DEL CAÑAR.

El producto turístico es el “conjunto de prestaciones materiales e inmateriales que se ofrece con el propósito de satisfacer los deseos o las expectativas del turista” (Fundación para la innovación agraria y Universidad Austral de Chile, 2008), para definir el producto turístico de una determinada zona se debe contar con un estudio previo de la oferta y demanda principalmente.

En el presente capítulo se define un producto turístico del cantón La Troncal centrado en la modalidad de agroturismo. Este producto agroturístico está conformado por el patrimonio natural, patrimonio cultural, patrimonio agropecuario, patrimonio industrial, la planta turística y la infraestructura (Blanco & Riveros, 2011), a continuación, se detalla cada uno de estos componentes:

5.1 Patrimonio natural y cultural para agroturismo

Según la normativa vigente del Instituto Nacional de Patrimonio Cultural la clasificación para estudiar el patrimonio es: Patrimonio natural y patrimonio cultural, es necesario resaltar el término de patrimonio, por lo que se define como “La herencia colectiva, que se forma de la herencia del conjunto de individuos, se convierte en patrimonio gracias al tiempo, su utilidad y su expresividad” (Ministerio Coordinador de Patrimonio, 2012).

5.1.1 Patrimonio natural

Se define al patrimonio natural como “el conjunto de elementos naturales con valor excepcional desde el punto de vista de la ciencia, la conservación y/o de la belleza natural; es el hábitat de especies animales y vegetales fuente de vida y recursos para la humanidad” (Ministerio Coordinador de Patrimonio, 2012) que debe ser protegido, conservado, recuperado y promocionado para que futuras generaciones gocen de ese patrimonio.

Se identifica los siguientes atractivos naturales y que es de vital importancia para potenciar la actividad de agroturismo en el cantón La Troncal:


Cerro Huaquillas			
<p>Foto:</p>  <p style="text-align: center;">Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	Ubicación: Se encuentra		
	Categoría: Atractivos Naturales	Tipo: Montañas	Subtipo: Baja Montaña
	Observaciones: Es un atractivo que no se encuentra registrado en el inventario turístico del cantón, cuenta con un gran potencial turístico, el acceso es bueno, aunque se debería trabajar en la construcción de senderos dentro del Cerro.		
<p>El Cerro Huaquillas es un atractivo potencial para realizar agroturismo debido a que en este lugar existe fincas con gran producción agrícola. En este sitio se observa varas especies de flora y fauna. Las actividades potenciales que se puede realizar en este atractivo son visitas a fincas caminatas, observación de flora y fauna, ciclismo, disfrute de gastronomía típica y demás.</p>			

Tabla N°13

Título: Cerro Huaquillas
 Autor: Jessica Cáceres
 Fuente: Trabajo de campo
 Fecha: Mayo 2019

Las Siete Cascadas			
<p>Foto:</p>	Ubicación: Se encuentra en el Recinto Cochancay.		
	Categoría: Atractivos Naturales	Tipo: Río	Subtipo: Cascada



 <p>Fuente: https://www.google.com Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>Observaciones: El GAD Municipal junto con el Departamento de Turismo ha creado proyectos para mejorar los senderos hacia las Siete Cascadas, debido a que partes del trayecto son se encuentra en malas situaciones e implementar señalización turística.</p>
<p>Para llegar a este atractivo se realiza una caminata de una hora y media aproximadamente, durante el trayecto se puede observar abundante flora y fauna. Es un atractivo muy importante con una belleza exuberante, se ha realizado varios videos promocionales de este atractivo como es de Aventura Ecuador, Ecuador Trip y otros.</p>	

Tabla N°14

Título: Las Siete Cascadas
 Autor: Jessica Cáceres
 Fuente: Trabajo de campo
 Fecha: Mayo 2019

<p style="text-align: center;">Bosque de Zhucay</p>			
<p>Foto:</p>  <p>Fuente: Propia Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>Ubicación: Se encuentra en el Recinto Cochancay</p>		
	<p>Categoría: Atractivos Naturales</p>	<p>Tipo: Bosque</p>	<p>Subtipo Húmedo Tropical</p>
	<p>Observaciones: Es un atractivo que se debería aprovechar para el desarrollo de actividades de avistamiento de aves, y especies de flora, y complementarse con actividades de agroturismo y ecoturismo.</p>		



Es un atractivo con una variada flora y fauna, al ingresar por el trayecto del Bosque de Zhucay se puede llegar a otro atractivo natural es el Rio Cañar, donde algunas personas aprovechan para disfrutar de sus aguas o pescar.

Tabla N°15

Título: Bosque de Zhucay
 Autor: Jessica Cáceres
 Fuente: Trabajo de campo
 Fecha: Mayo 2019


Aguas Termales de Yanayacu		
<p>Foto:</p>  <p>Fuente: https://www.google.com Autor: Jessica Cáceres</p>	<p>Ubicación: Se encuentra en el sector de Yanayacu</p>	
<p>Categoría: Sitios Naturales</p>	<p>Tipo: Aguas subterráneas</p>	<p>Subtipo: Aguas termales</p>
<p>Observaciones: Es un atractivo que puede complementar las actividades de agroturismo, se encuentra a una distancia de 30 minutos desde el centro cantonal.</p>		
<p>Es un atractivo que cuenta con aguas termales, los turistas aprovechan de estas aguas para fines recreativos y además curativos, ya que estas aguas tienen beneficios para la salud humana como ayuda a la circulación sanguínea, dolores musculares y como relajación. A lo largo del trayecto se puede observar abundante flora, fauna y una gran belleza paisajística. Cerca del balneario de Yanayacu se encuentra el rio Bulubulu.</p>		

Tabla N°16

Título: Aguas termales de Yanayacu
 Autor: Jessica Cáceres
 Fuente: Trabajo de campo
 Fecha: Mayo 2019



5.1.2 Patrimonio Cultural

El patrimonio cultural se define como “El conjunto de bienes que caracterizan la creatividad de un pueblo y que distinguen a las sociedades y grupos sociales unos de otros, dándoles su sentido de identidad, sean estos heredados o de producción reciente” (Ministerio Coordinador de Patrimonio, 2012).

El agroturismo abarca varios elementos culturales propios de cada zona, debido a que está vinculado a las formas de vida de la población rural, uno de estos es la gastronomía típica, siendo un elemento central de la estructuración de la oferta agroturística, otros elementos son la agricultura local, las herramientas y sistemas de producción tradicionales.

5.1.2.1 Gastronomía Típica

Según la clasificación del patrimonio cultural un elemento son los bienes inmateriales dentro de esto se encuentra los conocimientos y usos relacionados con la naturaleza y el universo, el cual abarca la gastronomía típica de un lugar. El cantón La Troncal posee una exuberante y variada gastronomía siendo un producto de influencias de poblaciones de Azogues, Cuenca, Guayaquil y Machala.

Preparación de comidas con productos orgánicos del cantón La Troncal

Bollo de tilapia: Es uno de los platos típicos del cantón, debido a que en esta zona se produce los ingredientes principales de este plato como es el banano verde y la tilapia. Se prepara a base de una masa de banano verde y se rellena con tilapia, esto va envuelto en una hoja del banano.



Ilustración N°26

Título: Comida típica: El bollo

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Mayo 2019

Bolones de verde: Al ser un cantón con gran producción de banano, sus platos son a base de este producto, es por eso que varias zonas se dedican a la preparación de bolones y empañadas de verdes, los bolones son preparados con carne de cerdo o queso y las empanadas rellenas de carne de pollo o queso.

Tilapia: Es un pez que se adaptado a las condiciones de clima del cantón La Troncal y por ende existe varias piscinas artificiales de este producto. Es por tanto que se prepara platos derivados del mismo como es la preparación de la tilapia de tres maneras que son frita, asada o al jugo acompañado de ensalada, arroz y patacones,



Ilustración N°27

Título: Comida típica: La Tilapia

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Mayo 2019

Seco de gallina: Un plato típico de varias zonas del cantón La Troncal, este plato lleva gallina criolla acompañado de arroz, aguacate y maduro frito.

Encebollado: El encebollado es un plato típico del cantón realizado con pescado esencialmente debe ser la albacora, yuca, maní, cebolla cilantro y acompañado de chifles o lo que guste el cliente.

Helados de cacao: Al ser el cantón La Troncal un gran productor de cacao, no puede faltar la gastronomía que se deriven de este producto. Varios emprendedores realizan helados de cacao, bombones, postres de cacao, cocteles y otros.



Ilustración N°28

Título: Cafetería de la Chocolatera Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Mayo 2019

5.1.2.2 Costumbres y Tradiciones

Fiestas de cantonización

Las fiestas de cantonización se realizan en el mes de agosto de cada año, se conforma una comisión de festejos por trabajadores del GAD Municipal para organizar los diferentes eventos que se llevara a cabo durante todo el mes de agosto.

Entre los programas que se realiza esta elección de la Reina, eventos culturales en la que participan las instituciones educativas del cantón, eventos gastronómicos, ferias comerciales, ferias agroganaderas, rodeo montubio, juegos populares, presentaciones de artistas, bailes populares, entre otras.

El 25 de agosto, fecha de cantonización del cantón, se realiza el desfile cívico en la que participan las instituciones educativas, instituciones gubernamentales del cantón e instituciones invitadas de otras ciudades. En la noche se realiza el llamado “noche de luces” en la que se presenta varios artistas naciones e internacionales, quema de castillo y juegos pirotécnicos. En la última semana del mes de agosto se realiza diferentes competencias como es de ciclismo, automovilismo, y motocrós.

Fiesta de la Iglesia María Auxiliadora



Esta fiesta se celebra en la iglesia del recinto de Cochancay llamado “Iglesia María Auxiliadora”, para el mundo católico esta celebración se realiza el 24 de mayo de cada año pues así se decretó en Roma en el año de 1572 desde entonces en todo el mundo los católicos realizan una fiesta a Honor a la Virgen María Auxiliadora.

Para la celebración se elige sacerdotes que están conformados por dos barrios o pueden participar personas voluntariamente que tenga devoción y voluntad en colaborar. El trabajo de los sacerdotes es organizar los eventos que se llevara a cabo durante los días 23 y 24 de mayo, estas son eventos deportivos, culturales, artísticos y organización de la procesión.

En la iglesia María Auxiliadora del Recinto de Cochancay se realiza una procesión de 2 kilómetros en la vía principal, en la que los católicos demuestran su devoción mediante oraciones y cantos a la Virgen. Para continuar se realiza una misa y finalmente en la noche hay presentación de danzas folclóricas, artistas, juegos pirotécnicos y la quema del castillo.

Fiesta de Carnaval

Es una de las fiestas más coloridas del año se realiza desfiles alegóricos y eventos en la que participan instituciones educativas del cantón. El carnaval del cantón es muy llamativo por su manera de festejarlo ya que utilizan agua, espuma, harina y tintas para disfrutar de estas fiestas. Es muy popular realizar bailes y presentación de artistas en sus diferentes centros turísticos, y no puede faltar la gastronomía típica de estas fechas son los dulces de higo, durazno, tomate y otros frutos, además de cuy con papas, motepata y hornado.

Festival gastronómico

Este festival se realiza en el mes de agosto y está a cargo del GAD Municipal La Troncal que trabaja conjuntamente con el Departamento de Cultura, consiste en invitar a chefs especializados del cantón La Troncal para que demuestren su especialidad de sabores. Se realiza un concurso en la que se destaca el mejor plato típico resaltando sabor, olor, color y presentación.

A este evento asiste la población troncaleña y varios visitantes de Guayaquil, Machala, El Triunfo, Puerto Inca, Azogues y destinos cercanos. Se realiza la venta y demostración de varios platos típicos



a base de pescado, plátano verde, camarón, gallina y otros productos de la gastronomía troncaleña, además se organiza la presentación artística de canto y baile para complementar este festival.

5.2 Patrimonio agropecuario e industrial

Patrimonio agrario se entiende como el conjunto de bienes naturales y culturales, materiales e inmateriales, generados o aprovechados por la actividad agraria a lo largo de la historia (Castillo Ruíz & Martínez Yañez , 2014). Como parte del patrimonio agropecuario del cantón La Troncal es fundamental indicar que es un cantón que se dedica principalmente actividades de agricultura desde sus primeros asentamientos, es por ende que es un sitio con gran patrimonio agropecuario e industrial.

Como se analizó en el capítulo 2, el cantón La Troncal cuenta con gran producción agrícola, tal es el caso de la producción del cacao que a base de este producto se elabora el chocolate, bombones, cocteles, postres y demás. Y la producción la caña de azúcar para preparar productos como azúcar, panela, mieles y otros. Que se detalla a continuación.

5.2.1 Preparación de chocolate de forma artesanal

Para la elaboración del chocolate una vez que este seco el grano del cacao se coloca en un sartén a medio fuego, se lo tuesta aproximadamente 20 minutos moviendo constantemente para que no se quemé y se consiga un buen tostado, luego se lo retira del fuego para descascarillarlo utilizando únicamente las manos, al dejar limpio el grano del cacao se continua a molerlo en un molino manual para granos.

Después de moler los granos de cacao se obtiene una pasta con sabor amargo, puede ser consumida con panela o elaborar una bebida caliente o fría, para elaborar una bebida se debe colocar en un recipiente con agua hirviendo la pasta hasta q se derrita complementa por unos 20 minutos, se le puede agregar azúcar, canela o leche. Posteriormente se puede elaborar otros productos a base artesanal como puede ser bombones o prepara cócteles



Ilustración N°29

Título: Preparación de chocolate de manera artesanal

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo diciembre 2018

Fecha: Diciembre 10 de 2018

5.2.2 Preparación del chocolate de forma industrial

Una vez seco el grano de cacao se traslada a una bodega de almacenamiento, luego se coloca en fundas herméticas, se selecciona los mejores granos de cacao para entrar al tostador. El tostado dura aproximadamente 30 minutos, es uno de los procesos clave donde se dan las características organolépticas con temperaturas y tiempos exactos.

Después de este proceso se traslada a la descascarilladora, donde se ingresa el grano tostado por una torva, este pasa por una rejilla que los tritura y separa los nibs y las cascarillas; estas últimas se utiliza como abono o para realizar bolsas de té. Después de obtener los nibs se traslada al molino donde se convierte en pasta de cacao o licor de cacao, es característico por tener un sabor amargo.

Luego se traslada a la maquina llamada "Conchador refinado 1 y 2" Se ingresa la pasta de cacao en el cual se trabaja con un sistema de curvas de revolución para hacer las partículas más delgadas y se haga más cremoso durante 24 a 48 horas se debe quitar la humedad al chocolate.

A continuación, se realiza el proceso de temperado y moldeado en la que se coloca el chocolate sobre una mesa y con una paleta se realiza movimientos al chocolate con el propósito de enfriar el chocolate este proceso se llama temperado, luego se coloca en los moldes de policarbonato, el chocolate y se



deja reposar por alrededor de 2 horas, para obtener bombones; estos pueden ser con el relleno a elegir. Finalmente se retira el bombón y se realiza el proceso de empaquetado y se almacena para su distribución. Es importante recalcar que no se utiliza químicos ni conservantes para la elaboración de este chocolate.

En la actualidad en el cantón La Troncal existen varias fincas y haciendas que se dedican a elaborar el chocolate ya sea de manera artesanal o industrial, además de realizar otros procesos con el chocolate como bebidas, postres, y otros.



Ilustración N°30

Título: Preparación de chocolate de manera industrial

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo enero 2019

Fecha: Enero 12 de 2019

5.2.3 Preparación del azúcar

La caña de azúcar una vez es cosechada, se transporta al ingenio para la preparación de subproductos como mieles, azúcar, etanol y cachaza.

Para obtener un producto de calidad se debe seguir varios pasos y realizar análisis en cada uno de ellos desde que llega la caña hasta obtener un producto final. En el cantón La Troncal se encuentra el ingenio azucarero COAZUCAR, se procesa en su fábrica varios productos derivados de la caña de azúcar como es el azúcar que se explica a continuación:

Se requiere de 5 pasos:



1. Transporte y molienda: Los tallos de la caña se transportan a la molinera, estos deben estar limpios, se muele la caña sucesivamente y se obtiene el jugo de caña y fibra de caña; del jugo de caña se elabora el azúcar y de la fibra se realiza el bagazo que se utiliza como combustible en las calderas.
2. Clarificación: Con el jugo de la caña se continúa para separar todas las impurezas en el decantador, donde se tiene como resultado un jugo limpio, los restos de este proceso se transportan en cachaza que sirve como abono orgánico para los cultivos de la caña.
3. Cocimiento y separación: Se cocina el jugo de la caña, en este proceso el agua se evapora y se obtiene una masa de azúcar. Luego esta masa que está compuesta por cristales de azúcar y miel pasa por una máquina llamada centrifugadora para separar estos dos compuestos. Es así que la miel se separa para elaborar alcoholes como bioetanol y los cristales de azúcar continúan para el siguiente proceso.
4. Refinado y centrifugado: El azúcar que se obtiene se diluye con agua, luego se filtra y se traslada nuevamente al tacho de cocimiento de refinación para evaporar toda el agua y obtener una miel más pura, esta pasa al centrifugado y se da como resultado azúcar en un estado húmedo.
5. Secado y envasado: Se traslada a secadores rotativos donde se obtiene el azúcar en estado seco, finalmente se almacena y pasa por el proceso de envasado y finalmente se transporta a las distribuidoras.



Ilustración N°31

Título: Azúcar

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de

Fecha: Mayo 06 de 2019



Guarapo: Es un jugo refrescante extraído directamente de la caña de azúcar



Ilustración N°32

Título: Guarapo

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: https://www.google.com/search?q=guarapo&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiR9YqTkYvjAhWrq1kKHVoCCIAQ_AUIECgB&biw=1366&bih=657#imgsrc=gfD6zOVm7Ltz4M:

Fecha: Mayo 06 de 2019

5.3 Planta turística e infraestructura

En el capítulo 3 se analiza la planta turística del cantón La Troncal, cada uno de estos establecimientos están aptos para prestar servicios de hospedaje, alimentación, entretenimiento, operación y transporte turístico; es necesario detallar los servicios que presta algunos de los establecimientos.

Hotel Sweet Dreams

Es un hotel de 4 estrellas, siendo el único hotel de esta categoría en el cantón ubicado en el centro cantonal. Cuenta con servicios como restaurante, piscina, gimnasio, sala VIP, saunas e hidromasajes, habitaciones simples, dobles, matrimoniales y triples con aire acondicionado, tv cable y wifi.

Cabañas Sweet Dreams

Las cabañas se encuentran en el Recinto Cochancay detrás del balneario La Merced presta servicios de hospedaje, bar, recreación como piscinas, canchas deportivas y zona BBQ. Además, cuenta con un restaurante exclusivo que ofrece variedad de platos típicos de la zona, buffet, comida internacional y más.



Ilustración N°33

Título: Hotel Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Cabañas Sweet Dreams Facebook

Fecha: Mayol 2019

Hotel Su Majestad

Está ubicado en el centro cantonal cuenta con servicio de hospedaje, salón de eventos, piscinas, gimnasio y restauración.

Complejo turístico La Montañita

Este complejo está ubicado en el Recinto Cochancay cuenta con hospedaje en medio de un ambiente natural rodeado de abundante flora y fauna. Cuenta con alrededor 6 cabañas entre matrimoniales, dobles y triples, ofrecen wifi, tv cable, aire acondicionado, agua caliente y servicio de alimentación y recreación.



Ilustración N°34

Título: Cabañas del complejo turístico La Montañita

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Propia

Fecha: Mayo de 2019

En cuanto a la infraestructura como se analizó en el capítulo 3 está determinada por la energía, transporte, comunicaciones y sanidad y que se puede calificar en buenas condiciones. Sin embargo, cabe señalar que para el desarrollo de agroturismo en el cantón La Troncal es necesario mejorar ciertas falencias como es:

- **Energía:** Existen fincas que no cuenta aún con servicio de luz y que debe ser necesario para el desarrollo del turismo.
- **Transporte:** Es necesario indicar que existen los medios necesarios para llegar a las diferentes fincas y establecimientos con potencial agroturístico, sin embargo, existe ciertas vías en mal estado que se deberá mejorar para una mejor movilización.
- **Sanidad:** se debe mejorar la atención en centros de salud y hospital.

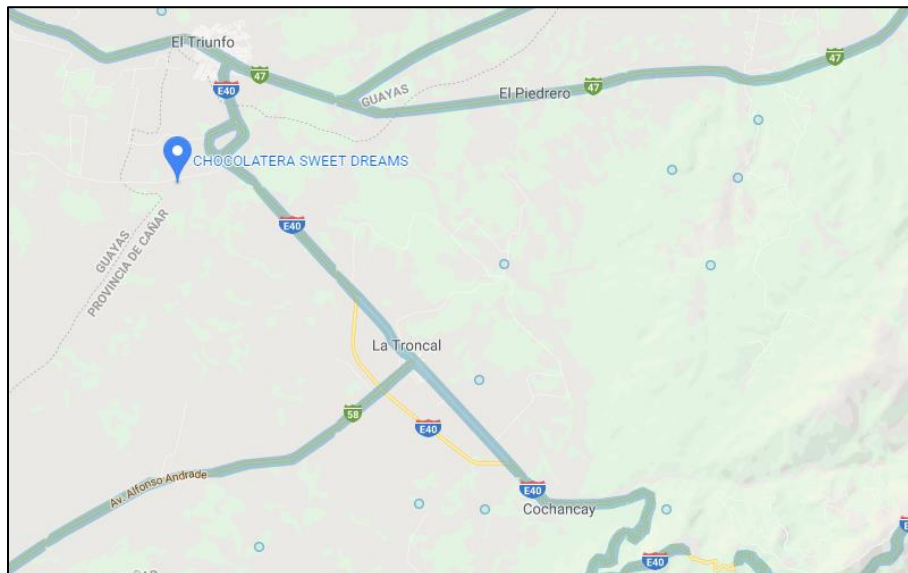
5.4 Emprendimiento agro turístico

En la actualidad la actividad de agroturismo se está desarrollando en el cantón La Troncal, un emprendimiento exitoso y de gran iniciativa es la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams inaugurado el día 4 de enero del año 2019.



5.4.1 Hacienda Chocolatera Sweet Dreams

La Hacienda Chocolatera está ubicado en el cantón La Troncal, en el sector La Cadena, aproximadamente 10 minutos desde la Vía Duran-Tambo.



Mapa N°4

Título: Ubicación Hacienda Chocolatera Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Trabajo de campo

Fecha: Mayo de 2019

Un gran emprendimiento agroturístico que muestra las riquezas que posee el cantón La Troncal, y que despierta el interés en los pobladores en desarrollar actividades de esta índole que está relacionada al medio natural y que busca cuidar el medio ambiente y la salud humana.

Inicios de la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams

El terreno donde ahora es la hacienda pertenecía a un grupo de herederos que vendieron dicho terreno por problemas de inundaciones del Río Cañar. El señor Joel López compró hace 10 años estas tierras y gracias a un arduo trabajo conformó lo que es hoy en día La Hacienda Chocolatera Sweet Dreams que hace referencia al dulce sueño de un hombre que migró a los Estados Unidos para hacer de su tierra un lugar mejor. El señor Joel vio que en su cantón existe un gran potencial para aprovechar la riqueza de la tierra productiva que posee el cantón y realizar grandes emprendimientos como el agroturismo.



Universidad de Cuenca

Logotipo: Los colores que utiliza en el logotipo es el negro que significa autoridad, elegancia, tradición y sofisticación. Las letras de color blanco un color universal de pureza y la figura que es un cacao de color amarillo para captar la atención y que se referencia al color del cacao.



Ilustración N°35

Título: Logotipo de la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: <https://www.facebook.com/chocolateraSweetDreams/>

Fecha: Mayo 2019

La hacienda presta servicios de:

- Alojamiento: Cuenta con habitaciones matrimoniales, dobles y triples con aire acondicionado, tv cable, wifi, baño privado que brinda una estadía confortable al estar en medio de la naturaleza.
- Restaurante: Cuenta con un restaurante con capacidad de 150 personas, ofrece la más variedad y exquisita gastronomía desde platos típicos, platos internacionales y comida buffet.
- Cafetería: Cuenta con una cafetería en la que se puede degustar de variedad de postres, chocolate, café y bocaditos a base de chocolate.
- Pesca deportiva: Cuenta con una piscina artificial de tilapias para pesca deportiva. El costo dependerá de las libras de pescado que obtenga el visitante.



Universidad de Cuenca

- Cabalgatas: Se puede realizar un paseo en caballo por los alrededores de la hacienda y de las plantaciones de cacao, ya que existe senderos bien definidos para su recorrido.
- Paseo en bicicleta y cuadrones: La hacienda alquila estos medios de transporte por un precio extra, se puede realizar recorridos por los diferentes senderos dentro de la hacienda.
- Camping: Se puede realizar camping en lugares determinados que permite la seguridad del visitante y la buena estadía, se alquila carpas y sleeping para facilidad del visitante.
- Piscinas: Se cuenta con tres piscinas diseñada para niños y adultos.
- Canchas deportivas: Existen varias canchas para la practicas de deportes como indor, basquetbol y tenis.
- Casa del árbol: En medio de las plantaciones de cacao existe la casa del árbol, desde ahí se tiene una vista espectacular de la hacienda y sus alrededores. Además, aquí se tiene un espacio de comedor al servicio del visitante.
- Trapiche: En la casa del árbol se encuentra un trapiche, en la que el visitante puede disfrutar de un guarapo para refrescarse, se puede observar cómo se obtiene esta bebida desde la caña de azúcar.
- Tour del cacao: Permite que el visitante conozca los sembríos de cacao hasta servirse una barra de chocolate. Este inicia en las plantaciones de cacao por senderos definidos para el recorrido ya sea a pie o en la llamada chiva (autobuses o camiones con adornos artesanales para el transporte rural) se conoce datos históricos del cacao, procesos de siembra, mantenimiento y cosecha. Se continua a la planta procesadora para demostración del proceso de preparación del chocolate desde la cosecha hasta obtener el producto final que son bombones, barras de chocolate, bebidas y postres.



Ilustración N°36

Título: Hacienda Chocolatera Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: <https://www.facebook.com/chocolateraSweetDreams/>

Fecha: Mayo 2019

Certificación UTZ

La hacienda Chocolatera Sweet Dreams obtuvo en el mes de mayo de 2019 el certificado UTZ. Este certificado es un programa de sostenibilidad a las buenas prácticas agrícolas del café, té y cacao. Los objetivos principales de este programa es incremento de la producción, reducir la contaminación, mejorar el estatus de vida de los agricultores. Por las buenas prácticas agrícolas, ambientales y sociales que maneja la hacienda con la producción de cacao y la elaboración de chocolate obtuvo la certificación UTZ.

Eventos

Un gran emprendimiento que ha sobresalido en el cantón La Troncal, sobre todo en realizar diferentes eventos para todo segmento desde niños, adultos, grupos familiar, amigos, etc.



Día	Evento	Actividades
01 de enero	Inauguración de la Hacienda	Tour del cacao gratuito
04 y 05 de marzo	Fiestas de carnaval	Elección Miss carnaval, presentación de artistas, deportes y concursos
03 de mayo	Fiesta por el día del trabajador	Concursos y premios
18 de mayo	Fiesta del Chocolate	Artistas, degustaciones y concursos
01 de junio	Fiesta por el día del Niño	Animadores infantiles, concursos, sorteos, piñata y premios
08 de junio:	Concurso de la Familia Chocolatera	Elección de la familia chocolatera, degustación de chocolate gratis
16 de junio	Elección Mister Mandarina:	Sorteo, concursos, presentación de artistas.

Tabla N°17

Título: Lista de eventos realizados en la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: <https://www.facebook.com/chocolateraSweetDreams/>

Fecha: Mayo 2019

Paquetes Turísticos (All inclusive)

Hospedaje, alimentación y actividades (Precio \$80 dólares)

Día 1:

- Coctel de bienvenida,
- Cabalgata por los senderos
- Tour del chocolate
- Pesca deportiva
- Cena



Día 2:

- Desayuno en la casa del árbol
- Paseo extremo en cuadrón
- Ingreso a la casa de las aves
- Almuerzo
- Fin de las actividades

Es importante señalar que la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams ofrece este paquete a través de su pagina oficial de Facebook como parte de sus servicios, pues no cuenta con alianzas con operadores de turismo.



Cálculo de precio del paquete

Descripción	Precio
Entrada a la Hacienda	\$ 2,00
Alimentación (desayuno, almuerzo y cena)	\$ 21,00
Coctel	\$ 2,00
Hospedaje	\$ 15,00
Alquiler de cuadrón	\$ 5,00
Cabalgata	\$ 7,50
Tour del chocolate	\$ 5,00
Actividades complementarias (ingreso a la casa de las aves y pesca deportiva)	\$ 2,00
Costo total	\$ 59,50
Margen de ganancia	15%
Valor al publico	\$ 70,00
Utilidad por persona	\$ 10,50
IVA 14%	\$ 9,80
Precio de venta	\$ 79,80

Tabla N°18

Título: Cálculo de precio del paquete turístico

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Propia

Fecha: Junio 2019

Precio de los servicios turísticos

Descripción	Precio
Entrada a la Hacienda (Para adultos)	\$ 2,00
Entrada a la Hacienda (Para niños)	\$ 1,00
Tour del cacao y chocolate	\$ 8,00
Alquiler de bicicletas	\$ 2,00
Alquiler de cuadrones	\$ 5,00
Alquiler de cuadrón	\$ 5,00
Cabalgata	\$ 3,50

Hospedaje	\$ 15,00
Alimentación (desayunos, almuerzos y cenas)	\$ 3,00- \$ 15,00
Cafetería	\$ 2,00- \$ 8,00
Barras de chocolate	\$ 3,00-
Pesca deportiva (precio por libra de pescado)	\$ 2,50

Tabla N°19

Título: Precio de los servicios turísticos

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: Propia

Fecha: Junio 2019

Publicidad

La Hacienda Chocolatera cuenta con una cuenta en Facebook, el cual constante realiza publicaciones acerca de sus servicios, datos importantes del cacao y chocolate, concursos mediante redes sociales para que participen los usuarios de Facebook y otros. La Hacienda se encuentra realizando un video promocional que espera que se concluya hasta el mes de julio de 2019, en la que se dará a conocer todos los servicios que presta. Por último, la Hacienda no cuenta con una página web para ofrecer servicios de reserva online



Ilustración N°37

Título: Pagina de Facebook Hacienda agroturística Chocolatera Sweet Dreams

Autor: Jessica Cáceres

Fuente: <https://www.facebook.com/chocolateraSweetDreams/>

Fecha: Mayo 2019



Universidad de Cuenca

El objetivo del capítulo 5 es “Definir el producto potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar”, el cual se cumplió en su totalidad, se obtuvo como resultado el patrimonio natural, cultural, agropecuario e industrial para el desarrollo del agroturismo, además de analizar un emprendimiento agroturístico que surgió conjuntamente con el presente trabajo de investigación, siendo un emprendimiento exitoso en el cantón.



Conclusiones

1. Los objetivos planteados en el trabajo de investigación se han cumplido en su totalidad, teniendo como resultado el diagnóstico del potencial de agroturismo del cantón La Troncal, pues se obtiene un estudio de todos los recursos turísticos determinando que son viables y adaptables para la actividad del agroturismo.
2. Las fincas y establecimientos que se analizaron cuentan con la infraestructura, planta turística y gran riqueza natural, cultural, agropecuaria, agroindustrial y pesquera que son necesarios para organizar actividades de agroturismo. Además, los propietarios de estos establecimientos tienen el interés de iniciar con proyectos agroturísticos para mostrar a los visitantes las riquezas del cantón La Troncal.
3. Se analizó la situación actual del turismo en el cantón La Troncal y se evidenció una deficiencia en la promoción turística del cantón, pues no cuenta con un centro de información turística y carece de información en fuentes de internet acerca de los atractivos y la planta turística del cantón. Los establecimientos como hoteles, restaurantes y centros de recreación no cuentan con una página web para conocer acerca de los servicios y realizar ventas online. Siendo este una gran desventaja en el ámbito turístico ya que hoy en día los turistas optan por realizar reservas online.
4. El cantón La Troncal está ubicado cerca de las ciudades de Guayaquil, Cuenca y Machala, siendo una gran ventaja, ya que facilitará la llegada de turistas de estas ciudades.
5. El inventario de atractivos turísticos del cantón La Troncal se encuentra desactualizado y en la página del Ministerio de Turismo únicamente se encuentra el levantamiento de dos atractivos turísticos, por lo que se sugiere actualización del mismo debido a que existen atractivos con gran belleza paisajista y con potencial turístico poco conocido.
6. Los resultados de las encuestas nos demuestran que, del total de los encuestados, el 78% si le gustaría realizar actividades de agroturismo en el cantón La Troncal, evidenciando que existe la demanda potencial para dirigir productos agroturísticos en el cantón.
7. Según el trabajo en campo en el cantón La Troncal, en la mayoría de los cultivos se realiza un sistema de producción orgánica y ecológica, pues minimiza el uso de recursos no renovables y no utilizan fertilizantes, plaguicidas y demás elementos químicos que perjudican el medio ambiente y la salud del hombre. Al fomentar actividades de agroturismo en el cantón se contribuye a ser más respetuosos con el medio ambiente, ya que tendrán un motivo más para



continuar con la producción orgánica y ecológica que el turista desea conocer y consumir productos de calidad.

8. En el cantón La Troncal es importante fomentar la conservación de las costumbres y tradiciones, por ejemplo, las formas tradicionales de cultivo, preparación de alimentos, festividades, fiestas populares y otros, es así que mediante el agroturismo que es un factor clave para la sostenibilidad, aporta a que el agricultor no abandone sus tierras y las tradiciones y costumbres de la población local, y esto se trasmite a las futuras generaciones.
9. Al momento de realizar los mapas interpretativos se pudo evidenciar que las fincas y establecimientos turísticos son cercanos uno de otros. Y que cada uno de estos lugares posee diferentes riquezas naturales y culturales, además el acceso a las fincas, cuenta con una gran ventaja ya que las vías de acceso se encuentran en buen estado.
10. Una gran problemática es que no existe la promoción adecuada de los recursos agrícolas y pesqueros por parte del GAD Municipal. Además, que cada semana se realiza ferias agrícolas en el Sistema de Riego que no se promocionan a la población y puntos cercanos, por tanto, tienen poca acogida estos eventos.
11. Al iniciar el diseño de tesis se trabajó conjuntamente con la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams que ha sido gran aportador para el desarrollo del trabajo y para demostrar que el cantón La Troncal tiene los recursos necesarios para desarrollar agroturismo, siendo este un exitoso emprendimiento. Cabe señalar que el presente trabajo de investigación es una base para iniciar con paquetes turísticos conjuntamente con los emprendedores de la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams, La Finca de la Familia Rivera, Complejo turístico La Montañita y otros.
12. El GAD Municipal La Troncal no cuenta con estadística turística, pero como resultado de un arduo trabajo mediante encuestas se determinó la demanda potencial para agroturismo en el cantón La Troncal por lo que se tiene una base para definir futuros proyectos a un segmento específico.
13. Existen varios proyectos que están en planes de ejecución por parte de pequeños agricultores, dentro de sus objetivos es adecuar sus fincas para el desarrollo de actividades agroturísticas, y esperan contar con el apoyo de las autoridades del cantón.
14. Mediante este estudio, se puede diseñar paquetes turísticos, rutas turísticas e incluso realizar un trabajo de promoción agrícola y turística a puntos cercanos como terminales y aeropuertos.
15. Finalmente, el agroturismo es un tipo de turismo alternativo siendo una clave para la sostenibilidad, lo cual implica un motor para un desarrollo social y ambiental, el cantón La



Universidad de Cuenca

Troncal posee todas las características necesarias para potenciar el desarrollo del agroturismo y convertir de esta actividad un factor para la sostenibilidad del cantón.



Recomendaciones

1. El cantón La Troncal tiene gran potencial agroturístico por las características que presenta, es por eso que se debe implementar rutas temáticas o paquetes turísticos que aproveche los recursos que posee.
2. Además de aprovechar el presente estudio para dar a conocer las riquezas que posee el cantón La Troncal mediante un proyecto de promoción turística.
3. Se debe actualizar el inventario turístico del cantón La Troncal para tener una mejor referencia acerca de los atractivos que posee el cantón.
4. Realizar promoción de las ferias agrícolas que se realiza constantemente en el cantón, para que así la población y turistas aprovechen de estos eventos.
5. Realizar programas que ayude a disminuir la contaminación por basura en las calles, ríos y áreas verdes, pues este implica daños al agua, suelo y aire. Tomar medidas como: capacitar a la población en general a no botar basura en las calles, programar clases de educación ambiental en centros educativos, implementar cestos de basura en lugares estratégicos, realizar mingas comunitarias cada cierto tiempo y llevar a cabo la regla de las 3 R (reducir, reutilizar y reciclar), así se mejora la imagen del destino.
6. Los emprendedores agroturísticos trabajen conjuntamente con el GAD Municipal para capacitaciones, promoción agrícola y turística, además implementar señalización turística para que el visitante tenga la facilidad de interpretar cualquier tipo de información.
7. Proponer dentro de las actividades agroturísticas, conocer y visitar otros atractivos naturales y culturales del cantón que son de gran importancia y que merecen ser conocidos.
8. Mantener cada cierto periodo bases estadísticas para conocer el perfil del turista que visita el cantón La Troncal.
9. Incentivar a los propietarios de las fincas y establecimientos turísticos a obtener certificaciones por sus buenas prácticas ambientales y sociales.
10. Desarrollar proyectos educativos dirigidos a las unidades educativas y a la población en general con el propósito de conocer y valorar los recursos agrícolas y pesqueros que posee el cantón.
11. A los propietarios de las diferentes fincas se recomienda que ejecuten los proyectos agroturísticos ya que mediante este proyecto se determinó que existe la demanda, oferta, atractivos, y demás recursos viables y adaptables para potenciar la actividad agroturística,



12. A los emprendimientos agroturísticos como la Hacienda Chocolatera Sweet Dreams realice convenios con las operadoras de turismo de las ciudades de Guayaquil, Machala y Cuenca para ofrecer los servicios turísticos.
13. La actividad de agroturismo puede generar ingresos económicos, y es un tipo de turismo alternativo que incentiva al cuidado del medio ambiente y a fortalecer las costumbres locales, por tanto, se recomienda basarse en el producto definido en este proyecto para realizar diferentes paquetes turísticos, rutas temáticas, circuitos y promoción para dar a conocer a turistas nacionales y extranjeros.
14. Finalmente se recomienda continuar con esta investigación y realizar proyectos basándose en productos agrícolas que ha bajado su producción en el cantón y merecen ser rescatados y potencializados.



Bibliografía

- Alcalá Escamilla, B., & López López, Á. (2017). Zonas con potencial agroturístico en la región citrícola de Nuevo León, México: un análisis a partir del álgebra de mapas. *Cuadernos de Turismo*(39), 17-40.
- Andrade Ríos , M. A., & Ullauri Donoso, N. (2015). Historia del agroturismo en el cantón Cuenca Ecuador. *PASOS. Revista de turismo y patrimonio cultural*, 13(5), 1199-1212.
- ANECACAO. (2015). Recuperado de <http://www.anecacao.com/es/quienes-somos/cacaoccn51.html>
- Banco Central del Ecuador . (octubre de 2018). *Reporte de coyuntura sector agropecuario*. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Encuestas/Coyuntura/Integradas/etc201802.pdf>
- Batista, L. (2009). *Guía técnica el cultivo de cacao*. CEDAF, Santo Domingo. Recuperado de <file:///C:/Users/asus/Desktop/Jessica/cacao.pdf>
- Blanco , M., & Riveros, H. (2011). El agroturismo como diversificación de actividad agropecuaria y agroindustrial. *Estudios Agrarios*, 49, 117-128. Recuperado de http://www.pa.gob.mx/publica/rev_49/An%C3%A1lisis/el_agroturismo_como_-_Marvin_Blanco_M..pdf
- Boullón, R. (2006). *Planificación del espacio turístico*. México: Trillas. Recuperado de <https://www.entornoturistico.com/wp-content/uploads/2017/02/Planificaci%C3%B3n-del-espacio-tur%C3%ADstico-de-Roberto-C.-Boullon-PDF.pdf>
- Campos , S. (2018). Informe final de la consultoría para el plan de desarrollo turístico del cantón La Troncal. La Troncal , Ecuador.
- Castillo Ruíz , J., & Martínez Yañez , C. (2014). El patrimonio agrario: definición, caracterización, y representatividad en el ámbito de la UNESCO. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* , 105-124. Recuperado de [file:///C:/Users/asus/Downloads/Dialnet-EIPatrimonioAgrario-4903360%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/asus/Downloads/Dialnet-EIPatrimonioAgrario-4903360%20(2).pdf)
- Corporación Financiera Nacional. (agosto de 2017). *Ficha Sectorial: Banano y Plátanos*. Recuperado de <https://www.cfn.fin.ec/wp-content/uploads/2017/09/Ficha-Sectorial-Banano.pdf>
- Corporación Financiera Nacional. (febrero de 2018). *Ficha Sectorial: cacao y chocolate*. Recuperado de <https://www.cfn.fin.ec/wp-content/uploads/2018/04/Ficha-Sectorial-Cacao.pdf>



- Covarrubias Ramírez, R. (2015). *Evaluación del potencial en municipios turísticos a través de metodologías participativas*. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2015/1433/index.htm>
- Ecuador en cifras. (s.f.). *Proyección de la población ecuatoriana, por años calendario según cantones 2010-2020*. Recuperado de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Proyecciones_Poblacionales/proyeccion_cantonal_total_2010-2020.xlsx
- Fernández, M., Fernández, M., Macías, J., & Zuñiga, K. (2016). Producción y comercialización del cacao y su incidencia en el desarrollo socioeconómico del cantón Milagro. *Ciencia UNEMI*, 9(17), 56-64. Recuperado de <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/3123/1/PRODUCCI%C3%93N%20Y%20COMERCIALIZACI%C3%93N%20DEL%20CACAO%20Y%20SU%20INCIDENCIA%20EN%20EL%20DESARROLLO%20SOCIOECON%C3%93MICO%20DEL%20CANT%C3%93N%20MILAGRO.pdf>
- Fundación para la innovación agraria y Universidad Austral de Chile. (2008). *Agroturismo en Chile caracterización y perspectivas*. Recuperado de <http://bibliotecadigital.ciren.cl/bitstream/handle/123456789/16954/FIA-0065.pdf?sequence=1>
- GAD Municipal del cantón La Troncal. (2018). *Línea base del cantón La Troncal*. La Troncal.
- Grupo educacional González Heinrich. (s.f.). *Introducción al agroturismo*. Recuperado de https://issuu.com/franciscoquintanacanesa/docs/unidad_i_introducci__n_al_agroturis
- Instituto Guatemalteco de Turismo. (2002). *Política nacional de agroturismo sostenible*. Recuperado de https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnacx148.pdf
- Instituto nacional de estadísticas y censos. (2010). *Fascículo provincial del Cañar*. Recuperado de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/censo-de-poblacion-y-vivienda/>
- Instituto nacional de tecnología agropecuaria. (s.f.). *Ficha del cultivo del banano*. Recuperado de https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-cultivo_del_banano.pdf
- La Nación . (31 de agosto de 2015). Recuperado de <http://lanacion.com.ec/ecuador-es-el-primer-exportador-de-pulpa-de-maracuya-del-mundo/>
- Ministerio Coordinador de Patrimonio. (2012). *Introducción al Patrimonio Cultural*. Quito: ISBN. Recuperado de <http://www.amevirtual.gob.ec/wp-content/uploads/2017/04/libro-introduccion-al-patrimonio-cultural.compressed-ilovepdf-compressed.pdf>
- Ministerio de agricultura y ganadería. (30 de octubre de 2018). Cañar: pequeños y medianos productores bananeros reciben asesoramiento técnico. Cañar. Recuperado de <https://www.agricultura.gob.ec/canar-pequenos-y-medianos-productores-bananeros-reciben-asesoramiento-tecnico/>



- Ministerio de comercio exterior . (junio de 2017). *Informe sobre el sector bananero del Ecuador* . Recuperado de http://panama.embajada.gob.ec/wp-content/uploads/2017/06/informe_sobre_el_sector_bananero_ecuatoriano_29.05.2017_def.pdf
- MINTUR. (mayo de 2018). *Agroturismo, estrategia que se trabaja con los actores de la industria turística nacional*. Recuperado de <https://www.turismo.gob.ec/agroturismo-estrategia-que-se-trabaja-con-los-actores-de-la-industria-turistica-nacional/>
- Morales , L., Cabral, A., Aguilar , A., Velasco, L., & Holguin, O. (2015). Agroturismo y competitividad, como oferta diferenciadora: el caso de la ruta agrícola de San Quintín, Baja California. *Revista Mexicana de agronegocios*, 185-196.
- Organización Mundial del Turismo y Organización de los Estados Americanos. (2018). *El turismo y los objetivos de desarrollo sostenible-Buenas ptácticas en las Américas*. doi:<https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284419937>
- Organización Mundial del Turismo y Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas. (2016). *El sector turístico y los objetivos de desarrollo sostenible* . Recuperado de http://cf.cdn.unwto.org/sites/all/files/pdf/turismo_responsable_omt_pm_acc_20170126.pdf
- Parra López, E., & Calero García , F. (2009). Agroturismo, turismo sostenible y zonas ultraperiféricas : el caso de la región Macaronésica. *Estudios turísticos* , 181, 83-102. Recuperado de <http://estadisticas.tourspain.es/img-iet/Revistas/RET-181-2009-pag83-102.pdf>
- PROCAÑA . (s.f.). *Asociación Colombia de productores y proveedores de caña de azúcar*. Recuperado de <https://www.procana.org/new/quienes-somos/subproductos-y-derivados-de-la-ca%C3%B1a.html>
- Ramírez, M. Á. (julio de 2008). *Módulo V: Caña de Azúcar*. Obtenido de Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo SNV: <http://www.bibalex.org/Search4Dev/files/289330/120295.pdf>
- Rodríguez , R. N. (14 de diciembre de 2017). Tilapia: Análisis de su introducción al Ecuador, efectos en la alimentación local y su importancia gastronómica. Quito.
- Tomalá, S. (2013). *El agroturismo como una alternativa de desarrollo sostenible para la comuna Loma Alta, de la parroquia Colonche, cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena*. Recuperado de <http://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/1427/1/TESIS%20SILVIA%20TOMAL%C3%81%20T%20AGROTURISMO%202013.pdf>
- Vásquez, R. (s.f.). El impacto del comercio del Banano en el desarrollo del Ecuador. *afese*. Recuperado de <https://afese.com/img/revistas/revista53/comerbanano.pdf>



ANEXOS

Anexo 1. Diseño aprobado por el Consejo Directivo de la Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias de la Hospitalidad

1. Título del proyecto de investigación

El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar.

2. Nombre del Estudiante/ correo electrónico

Jessica Maritza Cáceres Anguisaca/ jessica.caceres@ucuenca.edu.ec

3. Resumen del proyecto de investigación

El trabajo establece el diagnóstico del potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar. Debido a que el sector privado como fincas agrícolas, balnearios y establecimientos turísticos está interesado en dicha actividad, pero no existe el estudio para determinar si sus fincas son adaptables para la actividad de agroturismo, entonces el problema que presenta es el desconocimiento que se tiene del potencial de agroturismo del cantón La Troncal en sus diferentes establecimientos y fincas agrícolas. Es así que esta investigación tiene el objetivo de diagnosticar la potencialidad del cantón La Troncal para realizar agroturismo mediante el análisis de los recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros para ser aprovechados en dicho cantón, posteriormente determinar la oferta potencial determinando sitios y demás establecimientos, así como las actividades que se puede realizar en cada lugar, además identificar la demanda potencial para realizar agroturismo y finalmente definir el producto potencial de agroturismo del cantón La Troncal. Para la investigación se utilizará el método mixto, es decir, cuantitativo y cualitativo, mediante diferentes técnicas como encuestas, entrevistas y observación. Y regir esta investigación mediante las normas de la American Psychological Association (APA) y el Manual para trabajos de titulación de la facultad de Ciencias de la Hospitalidad de la Universidad de Cuenca.

4. Planteamiento del proyecto de investigación

El agroturismo es una actividad turística que permite el desarrollo económico, social y cultural de los agricultores. La Organización Mundial del Turismo nos indica que se puede contribuir a los objetivos de desarrollo sostenible mediante el agroturismo, siendo un modelo de negocio alternativo para los agricultores que se dedican a la producción agrícola (Organización Mundial del Turismo y



Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas, 2016). Por tanto es importante determinar el potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia de Cañar, con lo indicado la presente investigación busca establecer qué condiciones presenta La Troncal para actividades agro turísticas, de existir estas últimas la economía de la Troncal se vería beneficiada con una nueva fuente de trabajo con las consecuencias que ello implica, los propietarios de las diferentes fincas y establecimientos propongan productos turísticos relacionados al agroturismo, además de contribuir para el cumplimiento de los objetivos del desarrollo sostenible y para futuros proyectos de investigación e intervención.

5. Marco teórico

El cantón La Troncal está ubicado en la zona costanera de la provincia del Cañar con una superficie de 324,2 km dividiéndose en dos parroquias rurales y una parroquia urbana, predomina el clima sub-tropical con temperaturas que oscilan entre los 18°C y 24°C (GAD Municipal del cantón La Troncal, 2018). La actividad económica a la que se dedica mayormente la población del cantón es a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con el 33.1% (Instituto nacional de estadísticas y censos, 2010) siendo este un gran eje para establecer el presente caso de estudio del diagnóstico del potencial de agroturismo del cantón La Troncal, para esto es necesario hacer hincapié en ciertos términos que serán de ayuda para el desarrollo del tema.

El potencial turístico depende de la valoración que se realiza sobre sus recursos, así como del nivel de estructuración de sus atractivos en productos turísticos. La valoración de los recursos incluye, como etapa previa, la elaboración de un inventario que integre la información descriptiva más relevante de dichos recursos (Covarrubias Ramírez, 2015) es decir que para definir si un lugar tiene un potencial turístico se debe realizar un estudio previo de todo un conjunto de recursos turísticos para determinar si son viables y adaptables para la actividad turística y poder realizar futuros proyectos turísticos en una zona determinada.

Como nos indica Covarrubias el potencial turístico determina “la forma en que la oferta de productos y servicios turísticos de una localidad se adapta para satisfacer las necesidades actuales de esparcimiento y recreación de los turistas nacionales e internacionales” (Covarrubias Ramírez, 2015), teniendo en cuenta que lo primero que se debe determinar es la oferta y servicios para la actividad turística de un lugar para posteriormente determinar la demanda potencial.

Para evaluar el potencial turístico local conlleva tres fases fundamentales primero el análisis de la situación turística existente, (...) se examina la oferta, la demanda, la competencia y las tendencias



del mercado; segundo el diagnóstico en la que se compara los resultados de la primera fase, esto determina los puntos fuertes y débiles del territorio, las oportunidades y los riesgos, y por último, decidir la conveniencia de desarrollar o no el turismo en la zona (Covarrubias Ramírez, 2015) conlleva un trabajo que se debe tratar por fases permitiendo conocer lo positivo y negativo de cada punto y poder determinar la potencialidad de un lugar.

Al tener claro lo que es el potencial turístico es necesario hacer referencia al concepto de agroturismo debido a que la investigación se basa en el potencial de agroturismo de una zona determinada. Según la Revista Mexicana de Agroturismo trata acerca del concepto de agroturismo y nos indica que es:

Un tipo de turismo rural que se realiza dentro de las instalaciones de ranchos agrícolas, combinando la vida productiva del rancho agropecuario con la recreación tradicional y participación directa o indirecta del turista con el estilo de vida rural y sus tradiciones agrícolas (Morales , Cabral, Aguilar , Velasco, & Holguin, 2015).

Para complementar dicho concepto se hace referencia además a que “el agroturismo (...) es decir esta actividad se lleva a cabo en lugares rurales que permita una convivencia ofrece la belleza de los paisajes, los cultivos, tradiciones, la rutina de la gente que involucra que el visitante conviva con el medio rural y la población, satisfaciendo a un determinado segmento de mercado” (Tomalá, 2013) con la naturaleza, las personas y las actividades que se realiza en dicho lugar.

Las principales actividades productivas que sustentan el agroturismo “son aquellas propias de las explotaciones rurales como: cosecha, ordeño, rodeo, trilla, elaboración de conservas, asistencia en la alimentación y cuidado de los animales, aunque a veces estas sólo tengan una finalidad demostrativa y no productiva” (Tomalá, 2013) esto dependerá de que ofrece cada zona y como el emprendimiento agroturístico está elaborado para ofrecer al turista.

Además otros autores nos indica que las actividades de agroturismo también pueden ser “Pesca en ríos y estanques, paseos en bote, carreta o caballo, alimentación de animales de granja, observación de procesos agroindustriales, disfrute de gastronomía típica, fotografía rural, observación de manejo de cultivos” (Blanco y Riveros, 2011) algunos turistas desean pasar más de un día en dichas instalaciones por eso que también se puede ofrecer hospedaje en respuesta a las exigencias de los diferentes visitantes.



La propuesta recreativa de las fincas dedicadas al agroturismo consiste principalmente en (...) conocer, aprender y experimentar con las distintas tareas que ahí se realizan (Blanco y Riveros, 2011) es decir que la actividad de agroturismo no solo se basa en que el visitante conozca el lugar rural si no que se lleve consigo una experiencia de convivencia con grupo determinado.

La oferta en el agroturismo está integrada en campamentos ecológicos y granjas-escuelas en la que combinan la recreación con la educación ambiental en el terreno mismo y que ofrecen servicios especialmente adaptados a menores y jóvenes. Además de complejos agroturísticos donde brindan alojamientos y alimentación en instalaciones campestres reacondicionadas con visitas a instalaciones agropecuarias, excursiones de ecoturismo, turismo de aventura, otros (Grupo educacional González Heinrich, s.f) la actividad de agroturismo además puede complementarse con otras modalidades de turismo dependerá de lo que ofrece cada lugar y cómo los propietarios diseñan las actividades en los establecimientos de agroturismo,

Hay que tener en cuenta que no todas las fincas y agroindustrias tienen las mismas posibilidades de encarar con éxito un negocio de agroturismo. Algunas poseen ventajas comparativas que facilitarán su comercialización, por ejemplo: cercanía con centros poblados, con lugares receptores de turismo masivo o ubicación en rutas de paso. También ayuda si los establecimientos están localizados en una zona de gran belleza paisajística (Blanco y Riveros, 2011), es decir, que ciertas zonas de agroturismo pueden tener ventajas sobre otras por factores externos, pero si cada zona tiene un gran emprendimiento en el agroturismo los turistas llegarán a pesar de factores negativos como puede ser la lejanía del sector, pero desean tener esa experiencia en dicho lugar.

Es indispensable hacer referencia al término de Agroturismo Sostenible debido a que la actividad turística en cualquiera de sus ámbitos debe siempre ser una actividad sostenible así lo indica el Instituto Guatemalteco de Turismo que para hacer sostenible el agroturismo se debe “incluir la conservación y adecuado manejo del patrimonio natural y cultural que lo sustentan, así como beneficios económicos y sociales a las comunidades locales del presente y del futuro” (Instituto Guatemalteco de Turismo, 2002) la actividad turística ofrezca un desarrollo en todos los ámbitos a las futuras generaciones y estos puedan seguir aprovechando de los recursos que nos brinda la naturaleza.

La actividad agrícola conjuntamente con el turismo debe ser sostenible y sustentable así se deberá realizar buenas prácticas amigables con la sociedad y medioambiente como “prestar especial



atención al uso de energías renovables, recuperación de desechos, tratamiento de aguas residuales, reducción de humo, ruido, y reciclaje de envases y embalajes” (Blanco y Riveros, 2011) y demás actividades que le comprometan a respetar la naturaleza y la sociedad, guiar a que las empresas que se dedican a la actividad turística realicen buenas prácticas ambientales, sociales y culturales.

Las visitas deben efectuarse mediante recorridos y donde el visitante pueda participar de los procesos agrícolas y elaboración de productos agroindustriales, esto debe diseñarse de una manera en la que no existan peligros de ningún tipo hacia el visitante. Es recomendable que las instalaciones cuenten con espacios adecuados para explicación sobre los procesos, degustación y venta de los productos realizados en las fincas o establecimientos agrícolas (Blanco & Riveros, 2011) siendo el agroturismo una gran oportunidad de desarrollo en distintos ámbitos como social, económico, ambiental y cultural para los agricultores y las comunidades que se dedican a la agroindustria.

Mediante una planificación clara de cómo desarrollar las actividades agro-turísticas dentro de las diferentes instalaciones para evitar accidentes y malas experiencias con los visitantes e impactos negativos en los ámbitos ya mencionados.

6. Objetivos:

Objetivo General:

1. Diagnosticar el potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar.

Objetivos Específicos:

1. Analizar los recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros del cantón La Troncal, provincia del Cañar para ser aprovechados.
2. Determinar la oferta potencial para realizar agroturismo en el cantón La Troncal, provincia del Cañar.
3. Identificar la demanda potencial para el desarrollo de agroturismo en el cantón La Troncal, provincia del Cañar.
4. Definir el producto potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar.

7. Metodología de la investigación



La metodología del proyecto de investigación es mixta es decir cualitativa debido a se analiza los recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros mediante la revisión documental y entrevistas a las asociaciones de agricultores y ganaderos, y propietarios de fincas; además se estudia la oferta potencial mediante la técnica de observación para llevar un análisis y estudio de todos los componentes de la oferta para agroturismo como son la planta turística, infraestructura, recursos turísticos, empresas turísticas, superestructura; para completar el estudio se realizarán entrevistas a los diferentes grupos de interés como son los propietarios de fincas y establecimientos potenciales de agroturismo, asociaciones de agricultores y ganaderos, operadoras de turismo, autoridades del Cantón para determinar la viabilidad o no de realizar dicha actividad turística en los diferentes sitios. Además se emplea un método cuantitativo para analizar la demanda potencial de agroturismo, permitiendo conocer el número de visitas, gasto turístico, rango de edad, mediante la técnica de encuestas a turistas nacionales y extranjeros en diferentes centros turísticos del cantón La Troncal como balnearios, cabañas y hosterías y finalmente definir el producto potencial de agroturismo que podría ser aprovechado para mejorar la actividad turística del cantón siendo importante contar con el apoyo de autoridades de la Troncal, y asociaciones de agricultores y ganaderos. ; y así cumplir con los objetivos planteados de la investigación.

8. Bibliografía

- Acerenza, Miguel.(2009). *Competitividad de los Destinos turísticos*. Mexico: Editorial Trillas
- American Psychological Association. (2010). *Manual de publicaciones de la American Psychological Association* (3ra ed.). México: Editorial El Manual Moderno.
- Andrade, M., y Ulluari, N. (2015). *Historia del agroturismo en el cantón Cuenca Ecuador*. Pasos. Recuperado de http://www.pasosonline.org/Publicados/13515/PS515_14.pdf
- Barrera, Christian. (s.f.).*Metodología de Análisis de Vulnerabilidades a nivel cantonal- La Troncal*. Ecuador: Universidad de Cuenca.
- Blanco , M., y Riveros, H. (2010). *El agroturismo como diversificación de la actividad agropecuaria y agroindustrial*. Recuperado de http://www.pa.gob.mx/publica/rev_49/An%C3%A1lisis/el_agroturismo_como_-_Marvin_Blanco_M..pdf
- Cabello. Cristina. (2013). *Actividad Turística y Naturaleza. Segovia*. Recuperado de <https://uvadoc.uva.es/bitstream/10324/3446/1/TFG-B.281.pdf>
- Casasola, L. (2011). *Turismo y Ambiente*. México: Trillas.



- Covarrubias Ramírez R. (2015). *Evaluación del potencial en Municipios turísticos a través de metodologías participativas*. Recuperado de <http://www.eumed.net/librosgratis/2015/1433/#indice>.
- De la Torre- Padilla, O. (1997). *El Turismo Fenómeno Social*. México: Fondo de cultura economica de España.
- GAD Municipal La Troncal. *Guía turística la Troncal*: Creative Studio.
- GAD Municipal La Troncal. (2018). *Linea base del cantón La Troncal*. Cañar.
- Gobierno Autonomo Descentralizado Parroquia de Pancho Negro. (2015). *Plan de Desarrollo y Ordenación Territorial de la Parroquia Pancho Negro del Cantón La Troncal*. Recuperado de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnostico/0360016660001_DIAGNOSTICO_27-10-2015_17-18-45.pdf
- Grupo Educacional Gonzalez Heinrich. (2013). *Introducción al Agroturismo*. Recuperado de https://issuu.com/franciscoquintanacanesa/docs/unidad_i_introducci__n_al_agroturis
- Instituto Guatemalteco de Turismo . (2002). *Política Nacional de Agroturismo Sostenible*. Recuperado de https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnacx148.pdf
- Llorca, Rafael. (2004). *Prácticas de Atmósfera, suelo y agua*. México, Universidad Politécnica de Valencia.
- Ministerio de Turismo. (2015). *Proyecto Ecuador potencia turística*. Recuperado de <https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2015/05/Documento-Proyecto-Ecuador-Potencia-Tur%C3%ADstica.pdf>Llorca, Rafael. (2004).
- Morales Zamorano. L., Cabral Matrel, A., Aguilar Valdes, A., Velzasco Aucly, L., y Holguien Moreno, O. (2015). Agroturismo y competitividad, como oferta diferenciadora: El caso de la ruta agrícola de San Quintín, Baja California. *Revista Mexicana de agronegocios*, 37. 185-196.
- Municipio La Troncal. (2005). *Plan de desarrollo estratégico cantonal (PDEC)*. La Troncal, Convenio AME-PDEC.
- Naciones Unidas. (2010). *Recomendaciones internacionales para estadísticas de turismo 2008*. Recuperado de https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesm/seriesm_83rev1s.pdf
- Organización Mundial del turismo, y Red Española del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. (2016). *El sector turístico y los objetivos de desarrollo sostenible*. Recuperado de http://cf.cdn.unwto.org/sites/all/files/pdf/turismo_responsable_omt_pm_acc_20170126.pdf.
- Orozco, Adriana. (2010). *Plan de desarrollo turístico del Cantón la Troncal Provincia del Cañar. Riobamba, Ecuador*. Escuela Superios Politécnica de Chimborazo.



Tomalá, S. (2013). *El agroturismo como una alternativa de desarrollo sostenible para la comuna Loma Alta, de la parroquia Colonche, Cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena*, año 2013 – 2018. Recuperado de <http://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/1427/1/TESIS%20SILVIA%20TOMAL%C3%81%20T%20AGROTURISMO%202013.pdf>

Torres León. L., Jaramillo Granda, M., Barzallo Neira, C. Armijos, D., y Pesántez Loyola, S. (2016). *Manual para trabajos de titulación. Facultad de Ciencias de la Hospitalidad. Unidad de Titulación*. Recuperado de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/25538/1/Manual%20Trabajos%20Titulacio%CC%81n%2C%202016%2007%2012.pdf>

9. Talento Humano

El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar

01 de julio 2018-01 de julio 2019

Recurso	Dedicación	Valor Total U.S \$
Director	4 horas/ semanas/ 12 meses	600,00
Estudiantes	21 horas/ semana / 12 meses	6.048,00
Total		6.648,00

10. Recursos materiales

El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar

01 de julio 2018-01 de julio 2019

Cantidad	Rubro	Valores U.S \$
500 unidades	Copias	15,00
10 unidades	Esferos	4.00
2 unidades	CD	1,00
1 unidad	Flash memory	15,00
	Alimentación	50,00
	Transporte	70,00
Total		155,00

11. Cronograma de actividades



Universidad de Cuenca

El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar

01 de julio 2018-01 de julio 2019

Actividad	Mes											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Recolección y organización de la información	x											
Análisis de la información		x	x									
Estudio de los recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros del cantón La Troncal		x	X									
Recorrido por el Cantón La Troncal y determinación de sitios para agroturismo.			X	x	x							
Realización de encuestas					x	x						
Realización de entrevistas						x						
Determinar la oferta potencial					x	x	x					
Análisis de los resultados de las encuestas y entrevistas							x					
Definir el producto de agroturismo								x	x			
Integración de la información de acuerdo a los objetivos									x			
Redacción del trabajo							X	x	x	x	X	
Revisión final												X

12. Presupuesto



El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar

01 de junio 2018-01 de junio 2019

Concepto	Aporte del Estudiante	Otros Aportes	Valor Total \$
Talento humano Director Estudiante	6.048,00	600,00	6.648,00
Gastos de movilización Transporte Subsistencia	70,00 50,00		120,00
Gastos de la investigación Insumos Material de escritorio Internet	20,00 10,00 240,00		250,00
Equipos, laboratorios y maquinaria Computador y accesorios Cámara Flash memory	700,00 300,00 15,00		1.015,00
Otros	70,00		70,00
TOTAL			8.103,00

13. Esquema

Índice

Abstract

Agradecimientos

Dedicatoria

Introducción

Capítulo 1. Generalidades y datos turísticos del cantón La Troncal, provincia del Cañar

1.1 Descripción general de la zona

1.1.2 Ubicación geográfica

1.1.3 Población

1.2 Actividades económicas

1.3 Situación actual del turismo



Capítulo 2. Análisis de los recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros del cantón La Troncal, provincia del Cañar para ser aprovechados.

2.1 Estudio de los principales productos agrícolas

2.2 Los recursos ganaderos

2.3 Los recursos pesqueros

2.4 Identificación de las fincas y haciendas agrícolas, ganaderos y pesqueros del cantón La Troncal.

Capítulo 3. La oferta potencial para realizar agroturismo en el cantón La Troncal, provincia de Cañar

3.1 Agroturismo

3.2 Diagnóstico de las zonas sobresalientes y de interés en el desarrollo agrícola del cantón La Troncal.

3.3 Recursos turísticos potenciales para agroturismo

3.4 Análisis de la planta turística

3.5 Actividades agro turísticas

3.6 Infraestructura turística

3.7 Superestructura

Capítulo 4. Demanda potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia de Cañar

4.1 Metodología de la investigación

4.2. Interpretación de datos obtenidos en las encuestas

4.3 Perfil del turista de agroturismo del cantón La Troncal

Capítulo 5. Producto potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar.

5.1 Patrimonio natural y cultural para agroturismo

5.2 Patrimonio agropecuario e industrial

5.3 Planta turística e infraestructura

5.4 Emprendimiento agro turístico

Recomendaciones

Conclusiones

Bibliografía



Anexo 2. Esquema de la entrevista al GAD Municipal La Troncal

Ingeniero Leonardo Rivero Rodríguez

Técnico de emprendimientos y desarrollo económico productivo del GAD Municipal La Troncal.

¿Cuáles son los productos agrícolas destacados por su producción en el cantón La Troncal?

Los principales productos es la caña de azúcar, cacao, banano, maracuyá, mandarina, naranja, limón, guanábana y mucho más que muchas veces la misma población no lo conocemos como es el caso de la pitahaya o de algunos peces como tilapia.

¿Existen proyectos orientados al desarrollo del agroturismo en el cantón La Troncal?

Los proyectos de feria es la base fundamental de la promoción del agroturismo, y segundo son los medios de comunicación deben llegar a los lugares que hay agroturismo ecológico, buenos productos, y buenos lugares acogedores donde el turista, y en esos lugares hacer programas de promoción como exposición de la feria único proyecto que puede potenciar el agroturismo.

¿Cree Usted que el agroturismo tiene potencial de desarrollo en el cantón La Troncal?

Realmente el cantón La Troncal tiene mucho potencial turístico y sobre todo enfocado al agroturismo. Hay varios atractivos que se puede dar a conocer para complementar el agroturismo.

¿Cuáles serían los lugares estratégicos para el desarrollo de agroturismo en el cantón La Troncal?

Los lugares estratégicos son todos los atractivos turísticos del cantón y haciendas que tengan intereses en demostrar al visitante lo que produce sus tierras, brindando un servicio de calidad.

¿Cómo estarían dispuestas las autoridades en especial el departamento de turismo a impulsar el agroturismo en el cantón La Troncal?

Mediante promoción turística en la que permita dar a conocer todo lo que ofrece cada una de las fincas y establecimientos turísticos, además mediante capacitaciones para mejorar algunas falencias que se puede dar en el trayecto.



Anexo 3. Entrevista a la Asociación de Agricultores Divino Niño del cantón La Troncal.

La asociación está conformada por 20 socios-

¿Cuáles son los productos agrícolas destacados por su producción en el cantón La Troncal?

Lo que hay es banano verde, mandarina, papaya, sandia, naranja, limón, caña de azúcar, principalmente porque existe una variedad de productos.

¿Existen proyectos orientados al desarrollo del agroturismo en el cantón La Troncal?

Claro hay muchas partes turísticas aquí en el cantón La Troncal referidas al agroturismo hay varias fincas agroecológicas, fincas integrales donde tienen variedad de productos, destacándose el cacao, y otros frutales, estas fincas tienen todo bien cuidado

¿Cree Usted que el agroturismo se puede desarrollar en el cantón La Tronca? ¿Por qué?

Claro que si, por ejemplo, yo tengo una finca y tengo un pequeño emprendimiento donde hago pasta de cacao, bombones, cocteles de chocolate para demostración a los visitantes y en las ferias que se realiza en el Sistema de Riego.

¿Cómo La Asociación de agricultores apoyaría a los emprendimientos agro turísticos del cantón La Troncal?

Nosotros podemos apoyar adaptando nuestras fincas para que visite el turista, indicarle los procesos agrícolas y del cacao, como se mantiene la finca. La mayoría no utilizamos químicos si no solo orgánico y eso es bueno para ofrecer productos sanos y de calidad.

Anexo 4. Entrevista a propietarios de fincas y establecimientos potenciales para agroturismo

Entrevista a la señora María Campoverde del Recinto 10 de agosto.

Finca: Colonia agrícola Amazonas

¿Cuáles son los principales productos agrícolas que produce en su finca/ establecimiento?

El principal producto de mi finca es el cacao, pero se produce otros como es banano, caña de azúcar, cítricos, yuca, sandia, etc.

¿Considera Usted que el turismo puede ser una nueva fuente de ingreso para su finca/ establecimiento?



Claro que si como otras fincas que realizan actividades en su finca para atraer turistas.

¿Sabe Usted de que se trata el agroturismo?

Tengo entendido que se trata de brindar diversas actividades en fincas agrícolas, ganaderas o pesqueras y de brindar un servicio de calidad a los visitantes, donde se demuestra los productos, se da degustaciones, se admira la naturaleza.

¿Cree Usted que su finca/ establecimiento tiene potencial para realizar agroturismo?

Claro que si tiene mucho potencial por todos los recursos que posee.

¿Estaría Usted dispuesto a ofrecer a los visitantes la oportunidad de realizar agroturismo en su establecimiento mediante una previa planificación?

Si, ya que en la actualidad tengo un pequeño emprendimiento en mi finca en la que preparo bombones, cocteles y chocolate que vendo en las ferias agrícolas que se organizan en el sistema de Riego, espero a futuro adecuar a mi finca para realizar más actividades demostrativas con el cacao y el turista puede disfrutar de esto.

¿Qué le ofrecería al visitante al momento que visite su finca/establecimiento?

Que puede disfrutar del exquisito chocolate preparado de una manera artesanal, además de observar la belleza de la naturaleza, conocer diversos frutos como la sandía, guanábana que se da en el cantón y que pocos lo conocen.

Según su criterio ¿Cuáles son las falencias que presenta su finca/ establecimiento para realizar agroturismo?

Las falencias es impulsión del agroturismo mismo, no se da a conocer las fincas agroecológicas y los pequeños emprendimientos yo hago el proceso del chocolate, obtengo la pasta y también realizo bombones y cocteles

¿Estaría Usted dispuesto a mejorar dichas falencias para ofrecer servicios agro turísticos?

Claro que sí, daría a conocer al GAD Municipal mi proyecto para que puedan promocionarlo.

¿Cómo cree Usted que podrían apoyar las autoridades a los emprendimientos agro turísticos del cantón La Troncal?



Universidad de Cuenca

Proyecto donde puedan ayudar tanto la prefectura como el GAD, uniéndose para ver donde hay emprendimientos, donde falta arreglar la infraestructura con maquinaria y demás y además de la publicidad tienen su departamento turístico realizando propaganda



Anexo 5. Diseño de la encuesta

UNIVERSIDAD DE CUENCA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA HOSPITALIDAD

DEMANDA POTENCIAL DE AGROTURISMO EN EL CANTÓN LA TRONCAL, PROVINCIA DEL CAÑAR

La presente encuesta es anónima y los datos procesados se utilizarán con fines académicos para el estudio de la demanda potencial para realizar agroturismo en el cantón La Troncal, provincia del Cañar

Encuesta N: _____

1) Turista: Nacional (....) Extranjero (....)

2) Lugar de origen _____

3) Género: Hombre (....) Mujer (....)

4) Edad _____

5) Estado civil

Soltero (.....) Unión de hecho (.....)

Casado (.....) Divorciado (.....)

Viudo (.....) Otro: _____

6) ¿Cómo viaja Usted?

Solo (.....)

Acompañado (.....)

Amigos (....) Familia (.....)

Pareja (....) Otro: _____

7) ¿Ha realizado Usted actividades relacionadas al agroturismo?

Si (.....) No (.....)

8) ¿Conoce Usted el cantón La Troncal?

Si (.....) No (.....)

9) ¿Le gustaría realizar actividades de agroturismo en el cantón La Troncal?

Si (.....) No (.....)

10) Si su respuesta a la pregunta anterior es SI responda, y si su respuesta es NO pase a la pregunta 14 ¿En qué tipo de actividades agroturísticas le gustaría participar?

ACTIVIDAD	SI	NO
Alimentación de animales de granja		



Pesca		
Observación de manejos de cultivos		
Disfrute de gastronomía típica		
Fotografía rural		
Paseo en caballo, caminata por fincas		
Participación (u observación) en labores agrarias		

Otro: _____

11) ¿Cuántos días Usted estaría dispuestos a realizar actividades agroturísticas?

12) ¿Cuánto estaría Usted dispuesto a pagar para realizar actividades agroturísticas en el cantón La Troncal?

13) Para informarse acerca de las actividades agroturísticas del cantón La Troncal. ¿Cuál es el medio de publicidad de su preferencia?

14) ¿Qué tipo de alojamiento utilizaría Usted en el cantón La Troncal?

- 1. Hotel (...) 4. Hacienda turística (....)
- 2. Hostal (....) 5. Campamento turístico (....)
- 3. Hostería (....) 6. Casa de familiares o amigos (....)

15) ¿Cuantas noches Usted pernoctaría en el cantón La Troncal?

16) ¿Cuáles de estos productos le gustaría a Usted participar del manejo de los cultivos, preparación de alimentos y otras actividades? (seleccione máximo 2 opciones)

- Banano (.....)
- Cacao (.....)
- Caña de azúcar (.....)
- Café (.....)
- Arroz (.....)
- Tilapia (.....)
- Cachama (.....)
- Otro _____



Universidad de Cuenca

Firma _____

Gracias por su colaboración
Buen día



Anexo 6. Ficha de diagnóstico a las fincas y establecimientos turísticos con potencial e interés en el agroturismo.

FICHA DE DIAGNÓSTICO

- 1. Nombre del establecimiento.....
- 2. Nombre del propietario.....
- 3. Área de la finca/ establecimiento.....
- 4. Ubicación.....
- 5. Servicios básicos

Agua Potable (.....)

Recolección de residuos (...)

Luz (.....)

Alumbrado público (.....)

Alcantarillado (.....)

6. Tipo de producción

Actividad	Productos
Agrícola	
Ganadera	
Pesquera	

7. Servicios que presta la finca/ establecimiento



.....
.....
8. Actividades que se puede realizar en la finca/ establecimiento
.....
.....

9. Para llegar a la finca/ establecimiento agrícola existe señalización

Vial: Si (.....) No (.....) Turística: Si (.....) No (.....)

10. Para llegar a la finca/ establecimiento existen los siguientes tipos de transporte publico

Bus (.....) Avión (.....) Otro

Camioneta (.....) Avioneta (.....)

Taxis (.....) Lancha (.....)

Canoa (.....) Ninguno (.....)

11. Principales vías de acceso a la finca/ establecimiento

Pavimentada/ asfaltada (.....)

Adoquinada (.....)

Empedrada (.....)

Lastrada (.....)

De tierra (carrosable) (.....)

Fluvial (.....)

Marítima (.....)

Aérea (.....)

Senderos (.....)

Otro (.....)



12. ¿Cuánto tiempo en automóvil se encuentra la finca/establecimiento de la vía principal Duran-Tambo?

.....

13. El/ La propietario (a) de la finca/establecimiento tiene interés en el desarrollo agroturístico de su finca/ establecimiento.

Si (.....) No (.....)

14. Existe establecimientos turísticos cercanos a la finca/establecimiento

Si (.....) No (.....)

15. Existe proyectos orientados al desarrollo agroturístico de la finca/ establecimiento por parte de los propietarios o interesados.

Si (.....) No (.....)

¿Cuál?

.....
.....



Universidad de Cuenca

Anexo 7. Oficio entregado al Ingenio Azucarero COAZUCAR S.A

La Troncal, 03 de abril de 2019

Econ. Juan Pablo Vela
GERENTE GENERAL
COAZUCAR S.A

Presente

Reciba un cordial saludo de parte de Jessica Maritza Cáceres Anguisaca con CI 0107210239, estudiante egresada de la carrera de Turismo, Facultad Ciencias de la Hospitalidad, Universidad de Cuenca; solicito de la manera más comedida información acerca del proceso de producción de la caña de azúcar y sus derivados, y permitirme conocer estos procesos en la empresa COAZUCAR S.A, dicha información será utilizada con fines académicos para continuar mi trabajo de tesis titulada "El potencial de agroturismo del cantón La Troncal, provincia del Cañar". .

Agradezco la atención brindada a la presente, y le deseo éxitos en sus actividades diarias.

Atentamente

Jessica Maritza Cáceres Anguisaca
CI 0107210239

COAZUCAR ECUADOR
RECIBIDO

03 ABR 2019

HORA 14:22

FIRMA DE RECEPCIÓN

Contacto:

jessica.caceres@ucuenca.edu.ec / 0959121690



Anexo 8. Fotografías Salidas de campo







