

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

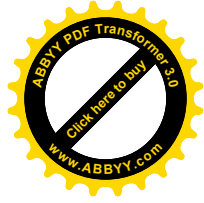
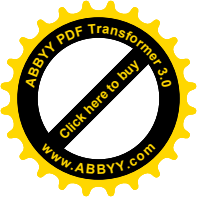
FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

**“EVALUACIÓN DEL USO RECREATIVO DE LA
COMUNA LIBERTADOR BOLÍVAR DEL CANTÓN SANTA
ELENA”**

TESIS DE GRADO
Previa a la obtención del título de:
LICENCIADO EN TURISMO

Presentado por:
Alvarado Barco Olga Gabriela
Arguello Villavicencio Juliana
Vásquez Vasconez Melina del Rocío

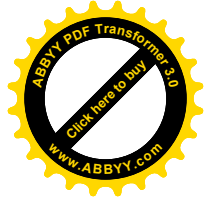
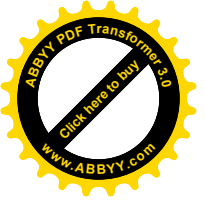
GUAYAQUIL – ECUADOR
2012



AGRADECIMIENTO

Gracias a Dios por estar a mi lado en todo momento,
gracias a mi mami por ser el pilar fundamental de mi vida,
a mi hermano por ser la bendición y por el regalo más bello que tengo.
Gracias a mis profesores por sus enseñanzas y consejos.

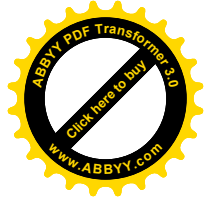
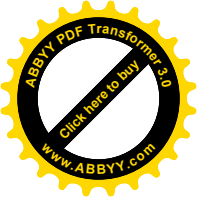
Gabriela Alvarado Barco



DEDICATORIA

A Dios por siempre bendecirme y guiarme
en cada uno de mis pasos, a mi mami porque sin ella no
estuviera concluyendo esta etapa de mi vida a la cual se la
dedico como muestra de esfuerzo y trabajo constante, a mi
hermano por siempre estar junto a mí y a mi papi Cristóbal
por su apoyo y atención incondicional en mi vida
universitaria.

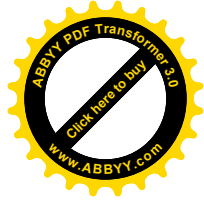
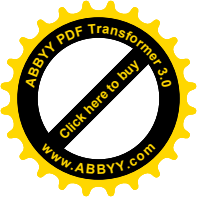
Gabriela Alvarado Barco



AGRADECIMIENTO

A Dios todo poderoso por iluminarme en mi camino, mis padres, mi hermana y mi novio por la ayuda incondicional que me han sabido brindar, a mis profesores por su esfuerzo en esta tesis.

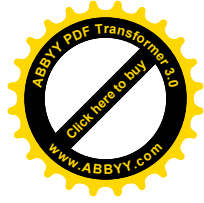
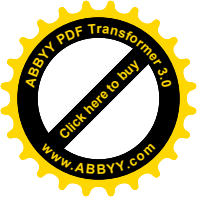
Juliana Arguello Villavicencio



DEDICATORIA

Para mis padres con mucho cariño por el gran esfuerzo Diario que me han sabido inculcar y por el apoyo y la Confianza que me han sabido brindar.

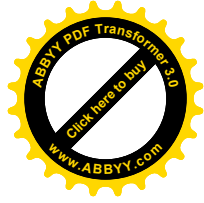
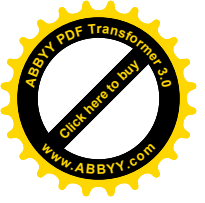
Juliana ArguelloVillavicencio



AGRADECIMIENTO

A Dios por las grandes bendiciones que ha
derramado sobre mí, a mis padres por el apoyo
incondicional; profesores y amigos que con su dedicación
desinteresada han sido parte de este Esfuerzo.

Melina Vásquez Vasconez

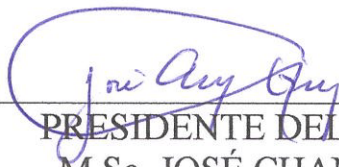


DEDICATORIA

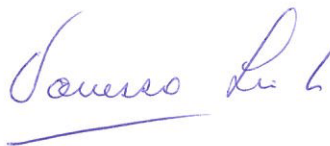
La dedicación y esfuerzo que he puesto en esta tesis, va con mucho cariño a mis padres y a mis hermanos. Que Con su comprensión y apoyo me han sabido inculcar Una Excelente educación, los cuales han sido fuente de Mi inspiración.

Melina Vásquez Vasconez

TRIBUNAL DE GRADO

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "José Chang Gómez", is written over a horizontal line.

PRESIDENTE DEL TRIBUNAL
M.Sc. JOSÉ CHANG GÓMEZ

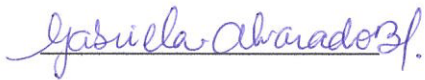
A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vanessa León León", is written over a horizontal line.

M.Sc. VANESSA LEÓN LEÓN
DIRECTORA DE TESIS

DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad de esta Tesis de Grado, nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”

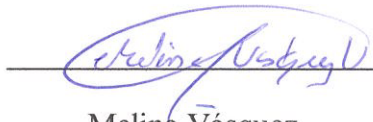
(Reglamento de Graduación de la ESPOL)



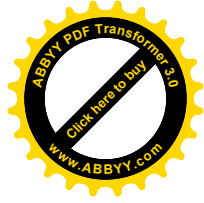
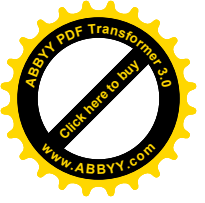
Gabriela Alvarado



Juliana Arguello



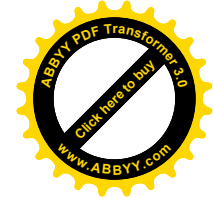
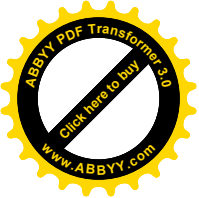
Melina Vásquez



RESUMEN

La comuna el Libertador Bolívar se encuentra en la Península de Santa Elena, la cual posee un gran potencial turístico para el turismo de sol y playa, dentro de esta playa se puede realizar actividades eco turísticas y de aventura. El presente trabajo de evaluación pretende demostrar si la comuna Libertador Bolívar puede ser considerada un atractivo turístico que cuenta con las facilidades adecuadas, para poder acaparar la gran cantidad de turistas, que anualmente llegan al lugar.

Demostrar mediante las encuestas de campo porque El Libertador Bolívar se ha convertido en uno de los principales atractivos turísticos de la región, y al mismo tiempo evaluar los impactos sociales, culturales y ambientales que se han venido desarrollando con el transcurso de los años. Esta tesis se ha utilizado a modo de metodología, la investigación de campo y documental, permitiendo establecer estadísticamente una interpretación correcta de los resultados esperados

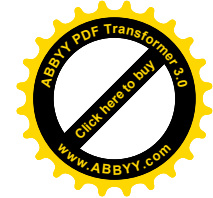
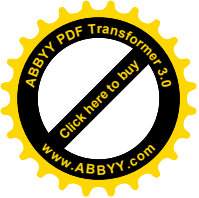


ÍNDICE GENERAL

	PÁG.
ÍNDICE GENERAL	I
ÍNDICE DE GRÁFICOS	III
ÍNDICE DE MAPAS	VI
ÍNDICE DE FOTOS	III
ÍNDICE DE TABLAS	V
ÍNDICE DE ANEXOS	VII
 INTRODUCCIÓN	

CAPÍTULO I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1.	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ATRACTIVO	10
1.1.1.	Ubicación Geográfica	11
1.1.2.	Mapa	12
1.1.3.	Medios de Acceso	12
1.1.4.	Transformación	13
1.1.5.	Entorno Natural	16
1.1.6.	Entorno Cultural	34
1.2.	USO TURÍSTICO	42
1.2.1.	Descripción del Equipamiento Existente	43



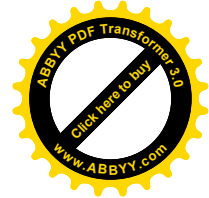
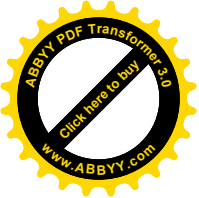
II

1.2.2.	Planta Turística.....	43
1.2.3.	Infraestructura Turística.....	45
1.2.4.	Descripción de Actividades Turísticas – Recreativas.....	47
1.3.	INVENTARIO DEL ATRACTIVO.....	50
1.3.1.	Fichas.....	51
CAPÍTULO II.....		53
2.1.	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA DEMANDA	53
2.1.1.	Metodología	54
2.1.2.	Encuestas.....	57
2.1.3.	Cálculo del Tamaño Muestral	61
2.1.5.	Determinación del Nivel de Satisfacción.....	103
2.1.6.	Determinación del Nivel de Satisfacción.....	105
CAPÍTULO III		106
3.1.	CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE CARGA.....	106
3.1.1.	Capacidad de Carga Física	107
3.1.2.	Capacidad de Carga Real	109
3.1.3.	Capacidad de Carga Efectiva	112
3.1.4.	Conclusiones Capacidad de Carga	119
3.1.5.	Estudio de Impactos Ambientales	121
3.1.6.	Conclusiones de Análisis de Impactos Ambientales	127
3.1.7.	Estudio de Impactos Sociales.....	129

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

APÉNDICES Y ANEXOS

BIBLIOGRAFÍA

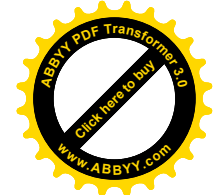
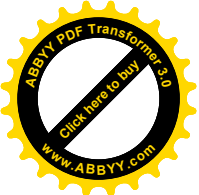


ÍNDICE DE FOTOS

	PÁG.
FOTO JPEG I Playa Libertador Bolívar	17
FOTO JPEG II Ensenada La Boquita	20
FOTO JPEG III Islote El Pelado	21
FOTO JPEG IV Río Atravesado	25
FOTO JPEG IV Busto Simón Bolívar	38

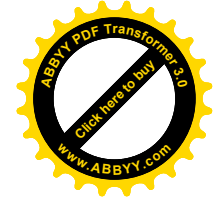
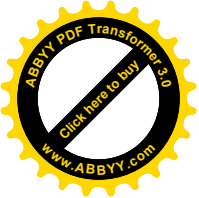
ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO #1 Sexo de las personas encuestadas	65
GRÁFICO #2 Edad	66
GRÁFICO #3 Estudios realizados	68
GRÁFICO #4 Estado civil	69
GRÁFICO #5 Ingresos mensuales	70
GRÁFICO #6 ¿Cómo viaja usted?	71
GRÁFICO #7 ¿Con cuántas personas viaja?	72



IV

GRÁFICO #8	Personas con las que viaja	73
GRÁFICO #9	Frecuencia de visita	74
GRÁFICO #10	Motivo de visita	75
GRÁFICO #11	Motivo de retorno	76
GRÁFICO #12	Actividades que le gustaría realizar	77
GRÁFICO #13	Presupuesto por persona para visitar el lugar	78
GRÁFICO #14	Tiempo de estadía	79
GRÁFICO #15	Lugar de estadía	80
GRÁFICO #16	Medios de transporte	81
GRÁFICO #17	Procedencia	82
GRÁFICO #18	¿Cómo organizó su visita?	83
GRÁFICO #19	Presupuesto de gastos	84
GRÁFICO #20	Sitios visitados	85
GRÁFICO #21	Sitios importantes de la región	86
GRÁFICO #22	Lugares importantes de la región costa	88
GRÁFICO #23	¿Qué le falta al lugar?	89
GRÁFICO #24	Servicios recibidos	90
GRÁFICO #25	Nivel de satisfacción	92
GRÁFICO #26	Alojamiento	93
GRÁFICO #27	Actividades que se realizan en la comuna	94
GRÁFICO #28	Transporte público	95
GRÁFICO #29	Guías turísticos	96

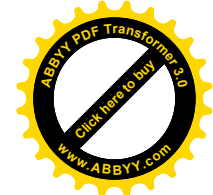
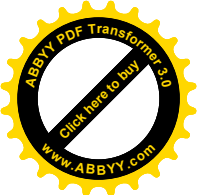


V

GRÁFICO #30 Información turística	97
GRÁFICO #31 Grado de satisfacción	100
GRÁFICO #32 Disponibilidad de regresar al lugar	101
GRÁFICO #33 ¿Recomendaría el lugar?	102
GRÁFICO #34 Comentario del lugar	103

ÍNDICE DE TABLAS

	PÁG.
TABLA I Transportes interprovinciales desde el terminal terrestre	14
TABLA II Flora y fauna de Libertador Bolívar	18
TABLA III Fauna existente en Islote El Pelado	22
TABLA IV Flora y fauna existente en el Cerro de Caña	26
TABLA V Lista de atractivos turísticos naturales de Libertador Bolívar	32
TABLA VI Listado de artesanías mas destacas en Libertador Bolívar	36
TABLA VII Lista de manifestaciones culturales	41
TABLA VIII Establecimientos de alojamientos en Libertador Bolívar	44
TABLA IX Establecimientos de Alimentos y bebidas de Libertador Bolívar	45
TABLA X Servicios básicos existentes	46
TABLA XI Actividades Turísticas - recreativas	49
TABLA XII Tabla de Jerarquización	52

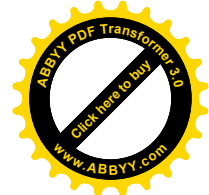
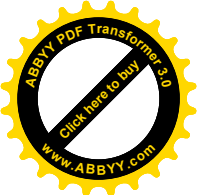


VI

TABLA XIII	Secciones de evaluación	56
TABLA XIV	Criterios de evaluación	57
TABLA XV	Mapa de potencialidad	58
TABLA XVI	Cálculo tamaño de muestra	62
TABLA XVII	Sitios importantes de la región	87
TABLA XVIII	Resultados de nivel de satisfacción	91
TABLA XIX	Tabla general de resultados del grado de satisfacción	98
TABLA XX	Resultado en porcentaje del grado de satisfacción de los visitantes	99
TABLA XXI	Tabla de servicios de seguridad	118
TABLA XXII	Tabla de elementos existentes y faltantes en Libertador Bolívar	120
TABLA XXIII	Ponderación de matriz de Leopold	123

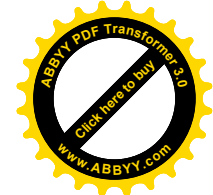
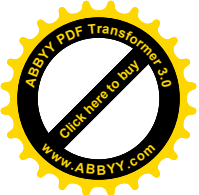
ÍNDICE DE MAPAS

MAPA I	Provincia de Santa Elena	12
---------------	--------------------------	----



ÍNDICE DE ANEXOS

	PÁG
ANEXO A Mapa Libertador Bolívar	137
ANEXO B Fichas	138
ANEXO C Cuestionario	150
ANEXO D Matriz de Leopold	159
ANEXO E Playa Libertador Bolívar	160



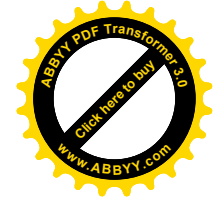
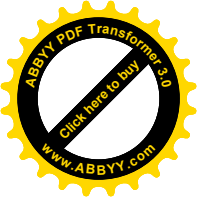
INTRODUCCIÓN

La Comuna Libertador Bolívar se ha dado a conocer como un destino potencial para el turismo de sol y playa, de relajamiento y para realizar actividades eco turísticas y de aventura. Se encuentra localizada en el Km. 50 al norte de la costa ecuatoriana en la Provincia de Santa Elena, Cantón Santa Elena de la parroquia Manglar Alto.

Esta comuna posee una amplia y limpia playa en la que se puede encontrar diversidad de fauna, a su vez una variedad de recursos naturales como lo es el Islote El Pelado en el que se realiza buceo, pesca deportiva y snorkel. Dentro de la comuna se puede visitar: el cerro de Caña, cerro de Loma Alta, Dos mangas, en todos estos sitios se disfruta el avistamiento de aves, actividades eco turísticas como senderismo, cabalgatas y camping.

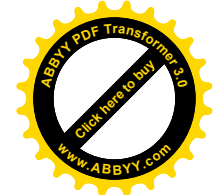
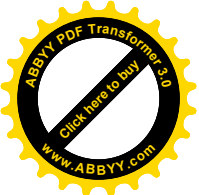
El presente trabajo de evaluación pretende demostrar si la comuna Libertador Bolívar puede ser considerada un atractivo turístico que cuenta con las facilidades adecuadas, para poder acaparar la gran cantidad de turistas, que anualmente llegan al lugar.

También demostrar mediante las encuestas de campo ya que Libertador Bolívar se ha convertido en uno de los principales atractivos turísticos de la región, y al mismo



tiempo evaluar los impactos sociales, culturales y ambientales que se han venido desarrollando con el transcurso de los años, y que en su mayoría se debe a problemas de transculturación que se han apoderado de dicha comunidad, esto se lo comprueba por el estilo de vida que han adoptado los comuneros, olvidando y cambiando sus tradiciones y costumbres por acoger el estilo de vida que tienen sus visitantes y en especial de los que provienen de países extranjeros .

Para la conclusión de esta tesis se ha utilizado a modo de metodología, la investigación de campo y documental; de campo porque permitirá levantar información que será valorada en forma cualitativa y cuantitativa, permitiendo establecer estadísticamente una interpretación correcta de los resultados esperados; y documental por que se recurrirá a cierta fuente de información ya establecida y ayudará a un análisis comparativo de los resultados. Especificando en las visitas realizadas el reconocimiento de la comuna El Libertador Bolívar, por medio de entrevistas a personas mayores, turistas nacionales y turistas extranjeros radicados en el lugar; y por medio de información obtenida de revistas, libros e internet y otras tesis relacionadas.



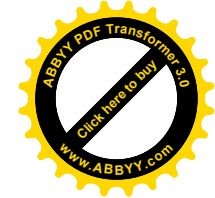
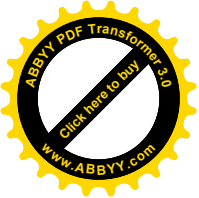
CAPÍTULO I

Información General

1.1. Características Generales del Atractivo

Libertador Bolívar es conocido también como “Atravesado”, el origen del nombre fue debido al río que atraviesa por la mitad del pueblo. Esta comuna posee una amplia y limpia playa en la que se puede encontrar diversidad de fauna, a su vez una variedad de recursos naturales como lo es el Islote El Pelado en el que se realiza buceo, pesca deportiva y snorkel. Dentro de la comuna se puede visitar: el cerro de Caña, cerro de Loma Alta, Dos mangas, en todos estos sitios se disfruta el avistamiento de aves, actividades eco turísticas como senderismo, cabalgatas y camping.

En Libertador Bolívar y en sus alrededores existen accidentes orográficos de consideración, encontrando en su territorio elevaciones como: el Cerro de caña, Loma Alta, Los Male, La Pólvara y llanuras como las Grillas y las Mariposas.



Según fuente del diario el Universo en su publicación del día 11 de Enero del 2010 sección País, Libertador Bolívar fue escogido como parte del proyecto Playa Destino Azul, por el Ministerio de Turismo, y a su vez fue el lugar escogido para el lanzamiento de las señales de la Ruta del Spondylus. Desde esa fecha hasta la actualidad ese proyecto quedó inconcluso por falta de presupuesto.

1.1.1. Ubicación Geográfica

Según fuente Ministerio de Turismo, La Comuna Libertador Bolívar se encuentra ubicada en el km.60 en la ruta E15 en la provincia de Santa Elena, cantón Santa Elena de la parroquia Manglaralto. Posee una extensión de 1.476 hectáreas y 2600 habitantes aproximadamente.

- La distancia desde Santa Elena – Libertador Bolívar: 50 km
- Desde Montañita – Libertador Bolívar: 3km

Su clima es cálido tropical con una temperatura entre 21° C a 33° C, con una altura de 2m.s.n.m. Libertador Bolívar limita al norte con la comuna San Antonio, al sur con la comuna Valdivia, al este con la comuna Sitio Nuevo y al oeste Océano Pacífico.

Geográficamente el área se encuentra determinada por las siguientes coordenadas:

Latitud sur: 2° 12'

Longitud oeste: 79° 53'

1.1.2. Mapa

Para tener una idea más clara de la ubicación de Libertador Bolívar se presenta a continuación el siguiente mapa:

Mapa I



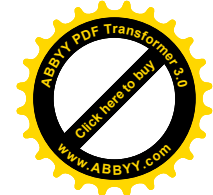
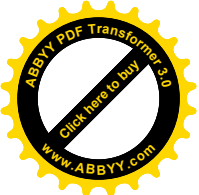
Provincia de Santa Elena

Fuente: Ministerio de Turismo

1.1.3. Medios de Acceso

Se puede acceder a Libertador Bolívar por vía terrestre y vía aérea. La Provincia de Santa Elena se encuentra conectada:

- ✓ Sur: Con la ciudad de Guayaquil a través de la autopista Guayaquil-Salinas y desde Santa Elena hasta Libertador Bolívar por la ruta E15.
- ✓ Norte: Con la ciudad de Manabí con la ruta Puerto López-Montañita que pertenecen a la Ruta del Spondylus.



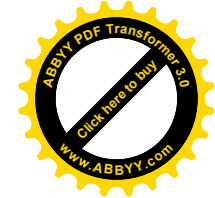
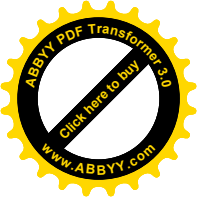
1.1.4. Transformación

Desde la ciudad de Guayaquil hacia Libertador Bolívar hay 140 km de distancia aproximadamente. Existen 2 formas de acceso para dirigirse por vía terrestre:

- ✓ En auto propio que tiene una duración de aproximadamente 02h30 se toma la ruta: Guayaquil – Progreso – San Pablo – Ayangue – Libertador Bolívar.
- ✓ Desde el Terminal Terrestre de Guayaquil se toma cooperativas de buses interprovinciales que brindan salidas con frecuencias como CLP, Costa Azul, CICA y Liberpesa.

También se puede llegar por vía aérea ya que existen dos vuelos desde la ciudad de Quito y Guayaquil que son operados por la compañía VIP Ecuador. El tiempo de vuelo aproximadamente es de 30 minutos que llega al Aeropuerto General Ulpiano Páez de Salinas; desde ahí se puede tomar el bus Libertad Peninsular o Costa Azul, o a su vez tomar desde Libertad la cooperativa CITM y la CITUP que se dirige hacia Libertador Bolívar.

Desde el norte en la provincia de Manabí se puede tomar en Puerto López un bus de la cooperativa la Península que dura aproximadamente 01h30 y en auto propio 01h15. Desde los otros puntos de la provincia de Manabí para llegar a Libertador Bolívar es necesario tomar la ruta Puerto López – Montañita que al momento se encuentra en buen estado.



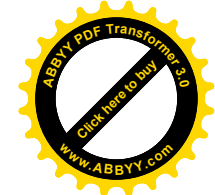
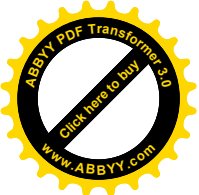
Taxi moto: Es un medio de transportación local con cabinas adecuadas en una moto para el traslado de los pasajeros. Tienen una capacidad para 4 personas y se realizan visitas a lugares aledaños y tours dentro de la comuna.

A continuación la tabla con las cooperativas correspondientes hacia Libertador Bolívar:

Tabla I.- Transportes Interprovinciales desde el Terminal Terrestre de Guayaquil

COOPERATIVAS	VALOR	RUTA	TIEMPO	FOTOS
Cooperativa Libertad Peninsular (CLP)	\$4,20	Guayaquil-Santa Elena - Libertador Bolívar	02h40 min	 Fuente: Tesistas

Cooperativa LIBERPESA	\$4,20	Guayaquil-Santa Elena- Libertador Bolívar	02h00	 Fuente: Tesistas
Cooperativa Intercantonal Costa Azul (CICA)	\$3,30	Guayaquil – Libertad	02h00	 Fuente: Tesistas
Fuente: Tesistas Interprovincial de transportes Manglaralto (CITM)	\$1,00	Santa Elena- Libertador Bolívar	01h00	 Fuente: Tesistas
Cooperativa Intercantonal de transportes Unión Peninsular (CITUP)	\$1,00	Santa Elena- Libertador Bolívar	01h00	 Fuente: Tesistas



Hay que señalar que los pasajeros que desean dirigirse a Libertador Bolívar desde Guayaquil y no alcanzan a tomar los buses directos hacia Olón tendrían que tomar los buses que pasan por Santa Elena y allí tomar la conexión con las cooperativas CITM y CITUP. La frecuencia de estos buses es cada 15 minutos.

1.1.5. Entorno Natural

Playa Libertador Bolívar: De acuerdo a mediciones propias que se realizaron en el mes de Abril del 2012, esta playa posee una dimensión de 3100 metros de longitud, sus aguas son de color verde azulado. La comunidad de Libertador Bolívar es reconocida como uno de los balnearios de uso alternativo de Santa Elena . La playa es amplia de forma recta, con un ligero declive. Aquí se aprecian palapas de madera con cade y al fondo la población y pequeños cerros con vegetación de bosque seco.

La arena es semifina y clara.

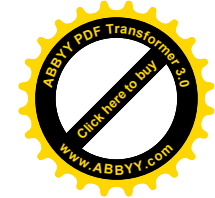
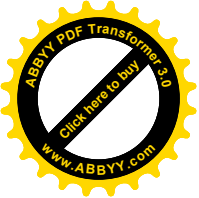
Según mediciones propias realizadas en Abril del 2012 el ancho de la playa es:

Zona Activa = 100 mts. Aproximadamente

Zona Pasiva = 20 Mts Aproximadamente

Zona de equipamiento = 300 mts. (Población)

En cuanto a la conservación del atractivo se puede destacar que los habitantes de la comuna junto con el municipio de Santa Elena trabajan a diario para mantenerlo limpio, cada semana se realiza mingas donde participan todos los comuneros para que



cuando lleguen los visitantes lo encuentren limpio, organizado y así se vaya incrementando el turismo de manera satisfactoria en Libertador Bolívar.

Clima y calidad del aire.- La comuna Libertador Bolívar presenta una estación cálida y lluviosa entre los meses de enero hasta abril que se puede disfrutar del turismo de sol y playa, y por otra parte esta la estación fría y seca entre mayo hasta diciembre que es concurrida por turistas de la región sierra ya que su periodo escolar vacacional es en estos meses. La primera estación cálida y lluviosa se debe a la zona de convergencia intertropical y a la influencia de la corriente cálida del golfo de Panamá (corriente del niño).

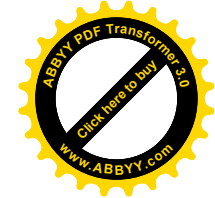
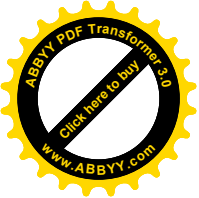
Según fuente del INAMHI, Las precipitaciones anuales no alcanzan los 200mm, se clasifica a este clima como BS (seco, semiárido). La zona de influencia presenta un clima desértico tropical caracterizado por una escasa precipitación cuya máxima ha sido 109 mm anuales, por lo que presenta periodos muy cortos de lluvia.

Foto JPEG II



Playa Libertador Bolívar

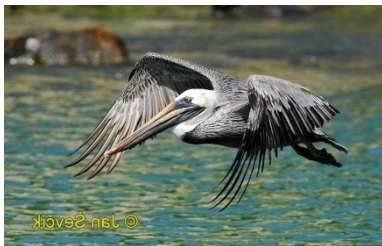
Fuente: Tesistas



Libertador Bolívar posee una amplia y diversa flora y fauna a pesar de su territorio pequeño, en el que se puede observar cocos, banano, caracoles, pelicanos, cangrejos, entre otros. A continuación se muestra una tabla con sus respectivos nombres comunes y científicos de más importancia:

Tabla II.- Flora y Fauna de Libertador Bolívar

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	IMAGEN
Cocos	Cocus nucífera	 Fuente: http://rain-tree.com/Plant-Images/cocos-pic.htm

Banano	Musa x paradisiaca	 Fuente: http://fichas.infojardin.com/variedades/m/musa-paradisiaca.htm
Caracol	Gasterópodos	 Fuente: http://www.fraada.com/salvmoluscos_gasteropodos.php
Pelícano	Pelecanus occidentalis	 Fuente: http://www.sevcikphoto.com/pelecanus_occidentalis_6.jpg.html

Cangrejo	Ucides occidentalis	 Fuente: http://www.upch.edu.pe/facien/fc/dcbf/biomarina/WebManglares/MANGLARE S%20DE%20TUMBES.HTM
Fuente: Tesisistas		

Atractivos Naturales de Libertador Bolívar

Ensenada La Boquita: Su nombre se origina debido a la unión del río Atravesado con la playa en época de lluvias. Se puede realizar actividades turísticas como bañarse y pescar. Entre los diferentes tipos de peces que se encuentran son: pinchagua, lisa, michugero y también se encuentran camarones. El agua en esta ensenada es ligeramente turbia, aunque cabe recalcar que está relativamente limpia.

Foto JPEG III



Ensenada La Boquita

Fuente: Tesisistas

Islote El Pelado: Posee un área de 200m^2 aproximadamente, su morfología es inestable y estéril, presenta cuevas en la parte inferior. La calidad del agua que lo rodea es azul claro y el oleaje es constante que rompe con fuerza, por lo que se considera peligroso aproximar los botes demasiado cerca. El suelo es estéril y abundante en guano debido a las especies de aves que habitan en el islote, es mayormente visitado por grupos de turistas que son acompañados por buzos capacitados para brindar la práctica de buceo y snorkel ya que debajo del islote existen arrecifes y se puede observar su flora y fauna.

Foto JPEG IV

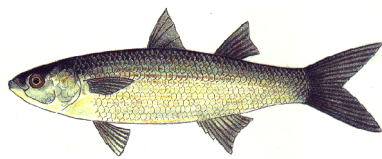


Islote el pelado

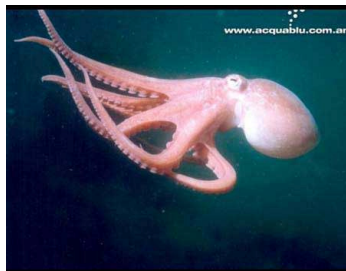
Fuente: <http://www.bluetortuga.ec/>

EL Pelado es un Islote muy conocido en la franja costera ecuatoriana ya que posee una mega biodiversidad en especies. A continuación se presenta una tabla especificando la fauna con sus respectivos nombres científicos:

Tabla III.- Fauna existente en el Islote El Pelado

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	IMAGEN
Cangrejo Rojo	Ucides Occidentalis	 Fuente: http://www.subpesca.gob.ec/subpesca342-un-mes-de-veda-de-cangrejos-rojo-y-azul.html
Lisa	Mugil curema o mugil cephalus	 Fuente: http://www.galeon.com/mediterraneo/lisas.htm
Gaviotas	Larus sp	 Fuente: http://zoouniverso.blogspot.com/2010/11/datos-interesantes-sobre-las-gaviotas.html

Pelicano pardo	Pelecanus occidentalis	 Fuente: http://www.jamesnava.com/2009/07/13/le-y-de-especies-en-peligro-de-extincion-i/
Fragata Magna	Fregata Magnificens	 Fuente: http://www.galapagos-islands-tourguide.com/aves-marinas.html
Piquero	Sula nebouxil	 Fuente: http://www.forodefotos.com/fotos-de-aves/4942-piquero-patas-azules.html

Lobo marino	Arctocephalu	 Fuente: http://blog.espol.edu.ec/cgzamora/2011/06/07/lobos-marinos-galapagos_ecuador/
Pulpo	Octopus vulgaris	 Fuente: http://www.nat-nbio.santotomas.edu.bo/2011/08/
Langosta	Panulirus penisillatus	 Fuente: http://www.varbak.com/foto/langosta-roja-fotos

Pepino de mar	Stichopus fuscus	 Fuente: http://www.cozumelparks.com.mx/category/turismo-cinegenito/page/2/
---------------	------------------	---

Elaborado por: Tesistas

Río Atravesado: Como su nombre lo indica este río atraviesa la comuna de Libertador Bolívar y la divide en dos caseríos, el primero lleva el nombre de la comuna y la otra parte toma el nombre de San Vicente. Este río tiene una extensión de 17 metros.

Foto JPEG IV



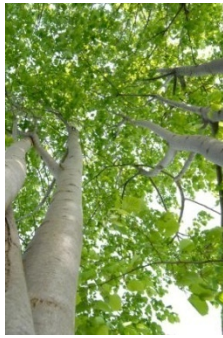
Río Atravesado

Fuente: Tesistas

Cerro de Caña: Es un bosque húmedo tropical, gracias al favorable clima hay mucha diversidad de flora y fauna. A continuación una tabla especificando la variedad de sus especies con sus respectivos nombres científicos:

Tabla IV.- Flora y Fauna existente en el Cerro de caña

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	IMAGEN
Tagua	Phytelephas Aequatorialis	 Fuente: http://www.ecuadorianhands.com/info_figuras_es.php

Paja Toquilla	Carludovica Palmata	 Fuente: http://actividadesculturalesmanabi.blogspot.com/2010/04/tejido-de-sombrero.html
Tilo	Tilia Cordata	 Fuente:http://www.euroresidentes.com/horoscpos/arbol/tilo.htm
Laurel	Laurus Nobilis	 Fuente: http://www.teblanco.org/index_archivos/laurel.html

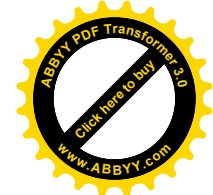
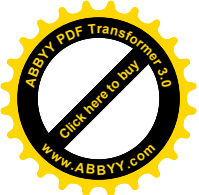
Guabo	Ecuadendron acosta-solisianum	 Fuente: http://piuraenlambayeque.blogspot.com/2009/06/la-casa-de-la-loma-tiene-un_18.html
Cedro	Cedrela Odorata	 Fuente: http://www.petexbatun.net/maderas/cedro
Naranja	Citrus aurantium	 Fuente: http://www.euroresidentes.com/Alimentos/naranjas.html

Mango	Mangifera	 Fuente: http://www.plantasangioespermas.blogspot.com/2010/10/el-arbol-de-mango.html
Caimito	Chrysophyllum caimito	 Fuente: http://polvodelsoconusco.blogspot.com/2011/01/chrysophyllu-caimito.html
Caña	Guadua Angustifolia	 Fuente: http://pichincha.quebarato.com.ec/quito/cana-guadua-en-quito-y-los-valle

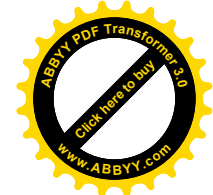
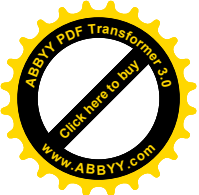
Carpintero	Campephilus Imperiales	 Fuente:http://www.conciencia-animal.cl/paginas/temas/temas.php?d=1215
Chupa flor	Leucippus Fallax	 Fuente: http://imagenesanimadas.co/imagenes-de-chupaflor.html
Gavilán	Leucopternis semplumbea	 Fuente:http://dynamicsojuegos.blogspot.com/2010/09/al-gavilan.html
Zaíno	Tayassu tajacu	 Fuente: http://darnis.inbio.ac.cr/ubis/FMPro?-DB=UBIPUB.fp3&-lay

Guanta	Agouti taezanowskii	 Fuente: http://www.diariocentinela.com.ec
Venado	Odocoileus virgonianus	 Fuente: www.animalesfotosdibujosimagenesvideos.blogspot.com
Mono	Alouatta coibensis trabeatta	 Fuente: http://arturobullard.blogspot.com

Elaborado por: Tesistas

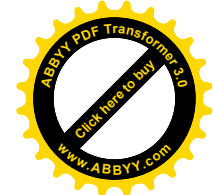
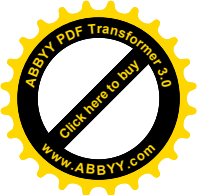
**Tabla V.-** Listado de Atractivos Turísticos Naturales de Libertador Bolívar

Lugar y Nombre	Actividades que se desarrollan
Libertador Bolívar	Bañarse en la playa, vóleibol playero, Football, cabalgatas
La Boquita	Bañarse en la ensenada
El pelado	Buceo ,snorkel
Atravesado	Pesca deportiva
Río Atravesado	Paseos en lancha
Islote el pelado Playa Libertador Bolívar	Pesca deportiva
Islote el pelado	Snorkel, buceo
Islote el pelado	Avistamiento de flora y fauna



Húmedo tropical la Rau, Ponga, Los Male, Cerro de caña, Loma alta y seco tropical El cielo y la pólvora	Cabalgatas, avistamiento de flora y fauna, camping, caminatas
Cerro de caña, Loma alta, La Rau, Ponga, los Male, la pólvora y el cielo	Cabalgatas, avistamiento de flora y fauna, camping, caminatas
Las grillas, las mariposas	Cabalgatas, avistamiento de flora y fauna, camping, caminatas.

Elaborado por: Tesistas



1.1.6. Entorno Cultural

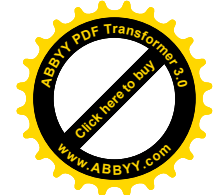
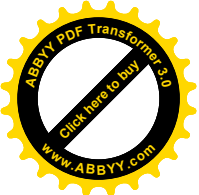
De acuerdo a la conversación con el presidente de la comuna Atravesado, el Sr. Smelin Suarez acerca de las manifestaciones culturales mencionó lo siguiente:

Fiestas Religiosas

Las fiestas en esta comuna se festejan en las siguientes fechas:

Fiestas de las cruces: Esta celebración religiosa tiene el siguiente cronograma:

- 31 de Abril: Los músicos de la comuna dan el albazo, este consiste en caminar por las calles cantando y despertando a las personas ya que, esto se realiza a las 5 de la mañana.
- 1 de Mayo: Se realiza la procesión con la imagen de la Santa Cruz y un show artístico. Durante la procesión toca la banda de músicos del pueblo, lanzan cohetes y se elige la reina.
- 2 de Mayo: Desde muy temprano se efectúan juegos lúdicos para los niños.
- 3 de Mayo: Para terminar con esta celebración, se realiza la misa y bautizos, posteriormente para cerrar este evento se hace un baile público.
- Natalicio de Simón Bolívar: Se lo realiza el 24 de mayo y la celebración se lleva acabo debido a que la comuna lleva el mismo nombre. La versión más escuchada de porque se la conoce por Simón Bolívar, es que según sus antepasados el Libertador Simón Bolívar paso por estas tierras.



Folklor

Cada pescador tiene un caracol llamado “churo” y cuando ha concluido su faena de pesca durante el día, el pescador hace sonar el caracol que emite un sonido similar a un silbido, esta señal indica a los comuneros que ha llegado cargado de productos extraídos del mar para la venta.

Personajes populares

Las vacas locas y los curiquingues son los personajes más característicos durante las celebraciones religiosas en semana santa para la diversión de los presentes.

Artesanías

La elaboración de artesanías se realiza en todos los meses del año. Las artesanías son realizadas por comuneros ya sean hombres o mujeres desde los 9 años de edad, es un sustento económico para ellos. Las artesanías son elaboradas en paja toquilla, caña, balsa, concha entre otras.

Tabla VI- Listado de las artesanías más destacadas en Libertador Bolívar

NOMBRE	MATERIALES	IMAGEN
Lámparas	Se elaboran con caña guadua, paja toquilla y madera. El tiempo de manufactura es por docena en 1 semana.	 Fuente: Tesistas
Relojes	Se elaboran con madera, paja toquilla y se compra la máquina del reloj, el tiempo de manufactura es 2 días bajo pedido. Se fabrica por la familia Matías.	 Fuente: Tesistas

Hamacas de rel	Se elaboran con madera y piola, su tiempo de elaboración 2 días.	 Fuente: Tesistas
Angelitos	Se encuentra de diferentes tamaños su materia prima se denomina abacá que se la cosecha en la provincia de Esmeraldas y Sto. Domingo de los Tsáchilas. Su tiempo de elaboración es aproximadamente 3 horas dependiendo sus dimensiones. Se lo fabrica por el Sr. Domingo Yagual.	 Fuente: Tesistas
Sombreros hippie natural	Se elabora con paja toquilla, el tiempo de su confección es de 1 día a 3 días aproximadamente.	 Fuente: Tesistas

Panera	Se la elabora con paja toquilla y paja de banano, su tiempo de confección es dependiendo el tamaño y diseño.	
--------	--	---

Fuente: Tesistas

Elaborado por: Tesistas

Monumentos Históricos

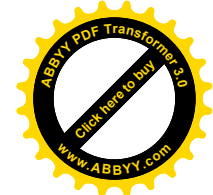
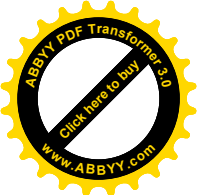
Monumento Simón Bolívar donado por el Municipio de Santa Elena.

Foto JPEG V



Busto de Simón Bolívar

Fuente: Tesistas



Gastronomía

La gastronomía de la comuna Libertador Bolívar es muy variada y exquisita. Se realizan pequeñas ferias donde se elaboran distintos platos entre ellos: el tambor, elaborado a base de yuca en hornos de barro, morocho, pescado ahumado con verde asado, ceviche de pescado y seco de gallina.

Tradiciones

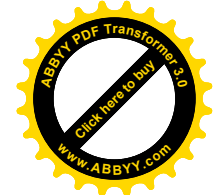
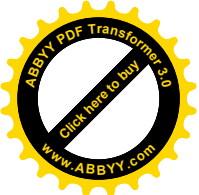
Día de reyes

Celebración realizada el 6 de enero, en la cual se realiza cánticos de casa en casa para homenajear al niño Jesús.

Posteriormente el 7 de enero se desarrolla una obra de teatro, dicha obra consiste en que desde el cerro La Pólvara los reyes magos bajan a caballo y se dirigen hacia una casa designada donde se realiza la obra de teatro que consiste en que el rey moro “Herodes” y sus soldados pelean contra los reyes magos que desean salvar y llevar las ofrendas al niño Jesús. Finalmente los reyes magos salen victoriosos.

Pase del niño

Celebración a nivel nacional conocida como navidad, se celebra el 25 de diciembre pero empieza el 24 de diciembre con las pastoras y el niño, donde cantan villancicos, oran y realizan posadas de casa en casa haciendo una breve interpretación del relato del nacimiento de Jesús.



Matrimonios

En Libertador Bolívar cada fin de semana hay al menos un matrimonio, para realizar este importante acontecimiento tienen una tradición muy peculiar que se realiza en la puerta de la iglesia, la realiza una pareja de ancianos, en el cual ellos recitan un verso a los recién casados. Otra tradición en los matrimonios es repartir licor a las personas que se encuentran en la parte de afuera de donde se está realizando la recepción.

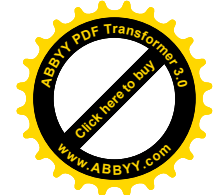
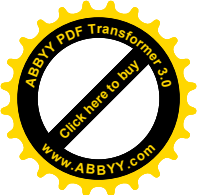
Día de los fieles difuntos

Es una celebración a nivel nacional y es celebrada el 2 de noviembre de cada año. La costumbre es visitar en las mañanas a sus familiares llevándoles flores.

El 1 de noviembre se empieza con la celebración de los “muertos chiquitos”, los niños de la comuna visitan las casas y piden el pan de muerto.

Al siguiente día a partir de las 5:00 de la mañana se empieza a preparar la comida que le gustaba al difunto, el área y la mesa donde se sirven los alimentos deben estar cubiertas de blanco. Cuando la mesa ya está puesta el anfitrión llama por nombre y apellido al difunto indicándole que la mesa ya está servida.

Esta tradición se realiza porque se escucha que los muertos han regresado por ese día y hay que andar con cuidado.



Creencias

La leyenda del jinete plateado

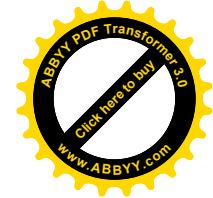
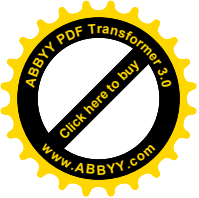
Se dice que este personaje salía en las noches de media luna, vestido de blanco con un gran sombrero y sobre un gigantesco caballo. Cuando éste ser llegaba al pueblo se llevaba a los niños que aún no estaban bautizados, los perros aullaban en fila formando una especie de corte de honor para que pase. Además las velas prendidas en las casas tomaban forma de dado y estas se prendían en fuego.

Luego de pasar por el pueblo llegaba a la playa, entregaba su caballo y el sombrero a una señora vestida de negro, por esta razón la playa fue llamada ‘playa bruja’.

Él entraba al mar y llegaba nadando hasta un islote que hoy en día se conoce como el pelado para reunirse con su amada que era mitad humano y mitad pez (sirena).

Tabla VII.- Lista de Manifestaciones Culturales

Tipo de Manifestaciones Culturales	Evento
Folklor	Utilización del churo que es instrumento en forma de caracol.
Artesanía	Elaboradas en paja toquilla, caña, concha entre otras.
Comida Típica	Tambor en hornos de barro, morocho, pescado ahumado.



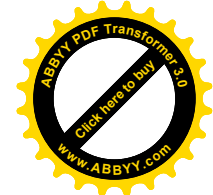
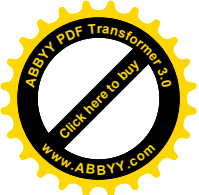
Tradiciones	-Pase del niño (25 de diciembre) -Día de Reyes (6 de enero) -Amorfinos en los matrimonios en la puerta de la iglesia. -Se reparte licor a las personas que se encuentran en los alrededores del matrimonio. -Se pone una mesa con diferentes platos como natilla, tortilla de maíz, gallina de maduro en hornos subterráneos, morocho entre otros, para el día de los difuntos.
Fiestas populares	-2 y 3 de Mayo = Fiestas de las cruces -24 de Julio = Natalicio de Simón Bolívar -12 de Octubre = Nuestra señora del Pilar

Fuente: Entrevista a comuneros

Elaborado por: Tesistas

1.2. Uso Turístico

Roberto Boullón [1] define al espacio turístico como “El espacio turístico es la consecuencia de la presencia y distribución territorial de los atractivos turísticos que, no debemos olvidar, son la materia prima del turismo. Este elemento del patrimonio



turístico, más la planta turística, es suficiente para definir el espacio turístico de cualquier país”.

1.2.1. Descripción del Equipamiento Existente

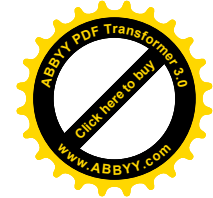
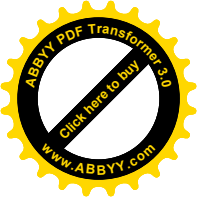
Según el concepto de Roberto Boullón, [2] de su obra *Planificación del espacio turístico* acerca equipamiento turístico manifiesta lo siguiente: “El equipamiento incluye todos los establecimientos administrativos por la actividad pública o privada que se dedican a prestar servicios básicos.”

Libertador Bolívar cuenta con hoteles y restaurantes que han sido capacitados por diferentes organizaciones para mejorar su calidad de servicio.

1.2.2. Planta Turística

El autor Quesada Castro, Renato [3] en su obra *Elementos del Turismo*, menciona sobre Planta Turística lo siguiente: “Este elemento conocido como la estructura productiva del turismo ya que por medio de sus reservas se hace posible el desplazamiento, permanencia y aprovechamiento de los atractivos y actividades de un lugar. La planta es entonces la encargada de atender y satisfacer todas las necesidades y deseos de los turistas”.

Según catastro de la Provincia del Guayas, Libertador Bolívar cuenta con plazas de hoteles, restaurantes y parqueaderos, pero por lo que se ha observado no abastece a la



demanda de visitantes, las calles están pavimentadas, cuenta con señalética en estado de deterioro, una iglesia de religión católica y un parque el cual se encuentra al final de la comuna.

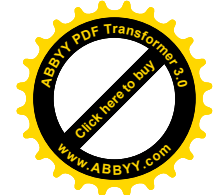
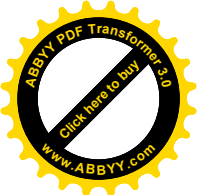
Tabla VIII.- Establecimientos de Alojamiento en Libertador Bolívar

Establecimiento	Habitaciones	Servicios	Dirección
Hostería La casa del Sombrero	10	Alojamiento y alimentación	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre
Hostería PETITA	3	Alojamiento y alimentación	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre
Hostal Arena	30	Alojamiento y alimentación	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre

Elaborado por: Tesistas

Tabla IX.- Establecimientos de Alimentos y bebidas de Libertador Bolívar

Establecimiento	Mesas	Dirección
Restaurante La Brasa	7	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre
Restaurante La Costa	10	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre
Restaurante Las Palmeras	7	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre
Restaurante Rafaelito	15	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre



Cabaña Restaurante la caída del Sol	17	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre
Restaurante Estrella de Mar	10	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre
Bar Restaurante Buquemar	10	Barrio Cristóbal Colon- Calle 9 de Octubre

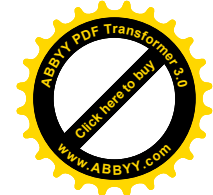
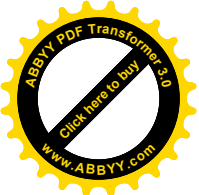
Elaborado por: Tesistas

1.2.3. Infraestructura Turística

El concepto de Roberto Boullón (2) en su libro *Planificación del espacio turístico* publicado en el año 2006 acerca de la infraestructura dice “*Se entiende por infraestructura a la dotación de bienes y servicios con que cuenta un país para sostener sus estructuras sociales y productivas.*”

En efecto Infraestructura turística es toda construcción, instalación o servicio para la práctica del turismo. Ej.: aeropuertos, obras sanitarias, hospitales, etc.

El Municipio de Santa Elena les implementó alcantarillado desde el mes de Octubre del 2011, tienen un sistema de reciclaje ya que poseen los respectivos tachos para depositar los residuos sólidos ya sean orgánicos e inorgánicos, aparte de lo mencionado los miembros de la comuna realizan mingas de recolección cada semana para mantener en buen estado la playa y la comuna.

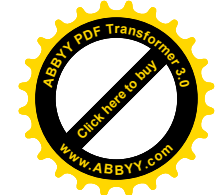
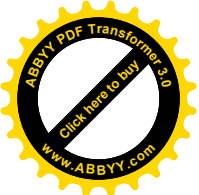


En cuanto a salud se refiere no cuenta con hospital ni consultorio médico pero en la comuna San Antonio tienen un dispensario médico y en la parroquia Manglaralto un hospital al cual los comuneros se pueden dirigir por alguna emergencia.

Tabla X.- Servicios Básicos existentes

Agua	El agua que llega a la población es clorada y el 90 % de los habitantes cuenta con este servicio. El agua proviene a través de la red pública del sistema de Manglaralto.
Energía Eléctrica	La energía eléctrica que abastece a la comuna las 24 horas del día corresponde al sistema nacional interconectado, administrado por la empresa eléctrica de Santa Elena.
Telefonía	Disponen de telefonía regular y celular.

Elaborado: Tesistas



1.2.4. Descripción de Actividades Turísticas – Recreativas

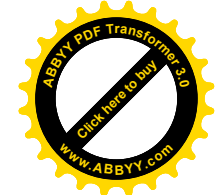
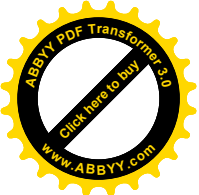
En la obra *Las Actividades Turísticas y Recreacionales, El Hombre como protagonista*, de Roberto Boullón [4] , la recreación es “cualquier tipo de uso que el hombre haga de su tiempo libre, siempre que este uso se realice en una actitud placentera (...), siendo por lo tanto el turismo una forma particular de recreación.”

Según Manuel Gurría Di-bella [5] , de su obra *Introducción al Turismo* acerca de Recreación indica lo siguiente: “La acción o actividad de personas involucradas en el uso constructivo y personalmente placentero del tiempo libre. La recreación activa o pasiva, individual o de grupo en deportes, funciones culturales, apreciación de la historia natural o humana, educación no formal, placer, recorridos y espectáculos’

La comuna Libertador Bolívar posee una variedad de actividades ecoturísticas que se puede realizar tales como:

Buceo: Es una actividad de gran destreza física, el buceo es un deporte acuático que se basa en sumergirse en el agua y llegar a importantes profundidades contando siempre con la asistencia del equipo mecánico apropiado.

Snorkel: Permite respirar mientras se realiza una flotación o nado con la cabeza sumergida en el agua, además tiene una longitud limitada, porque por debajo de una profundidad queda alejado de la superficie.



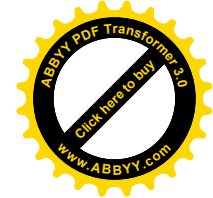
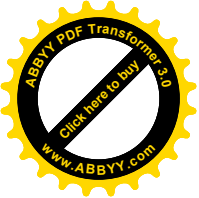
Pesca deportiva: es la actividad pesquera que se realiza por ocio o competencia. Se considera como pesca deportiva a la práctica de capturar un pez a la vez, utilizando caña, carrete, línea y anzuelo, y con propósitos de esparcimiento más que alimenticios o comerciales. Este se lo puede realizar en el islote el pelado.

Camping: El camping es una actividad recreativa o educativa. Su esencia consiste en instalar una vivienda temporal, que puede ser portátil o improvisada, en un lugar a cielo abierto a fin de habitarla por un cierto periodo de tiempo. Es posible realizar acampadas de una noche, unas semanas o incluso de varios meses.

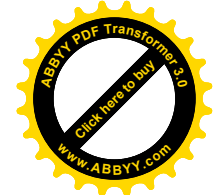
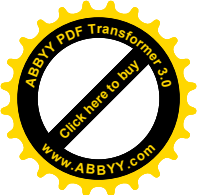
Paseos a caballo: montar a caballo es un pasatiempo agradable, y quienes desean vivir un momento distinto pueden elegir un paseo por la múltiple topografía de Libertador Bolívar y recorrer sus montañas, cerros, playas o la comuna con toda la familia disfrutando de hermosos momentos. Las cabalgatas no presentan considerables grados de dificultad, ni restricciones de sexo, edad o condición física, solo se debe tener ganas de contemplar el equipaje de un modo diferente.

Avistamiento de ballenas: En esta actividad se puede disfrutar de las acrobacias del macho deleitando a la hembra alrededor del Islote El Pelado los meses de junio, julio, agosto y septiembre en las aguas tropicales de las costas ecuatorianas para su reproducción, gestación y desarrollo de nuevas crías.

Parapente: El parapente es sin duda un deporte muy técnico que ha sido aprendido por algunos comuneros que brindan este servicio en la comuna los meses de Febrero hasta Noviembre.

**Tabla XI.-** Actividades turísticas recreativas

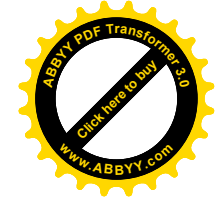
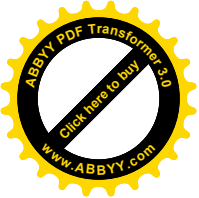
ACTIVIDAD	DESCRIPCION
Buceo	Es una de las actividades recreativas más relajantes y divertidas.
Snorkel	Permite respirar mientras se realiza un flote con la cabeza sumergida en el agua, además tiene una longitud limitada.
Pesca deportiva	Realiza por ocio o competencia. Se realiza pesca y snorkel en la Islote el pelado.
Camping	Actividad que consiste en instalarse en tiendas de campaña, generalmente al aire libre. Además permite al visitante una relación más íntima con la naturaleza permitiendo una experiencia más aventurera ayudando a los viajeros a disfrutar del ambiente.
Paseos a caballo	Montar a caballo es un pasatiempo agradable. Se lo puede realizar por los alrededores de la múltiple topografía del Libertador Bolívar y



	recorrer cerros, montañas, playas o por la comuna.
Tomar el Sol y bañarse en el mar	Es la actividad más común de la temporada playera, los turistas prefieren y eligen las playas de Libertador Bolívar ya que sus aguas son tranquilas y limpias aparte de esto cuentan con palapas para descansar y pasar un rato ameno.
Avistamiento de Ballenas	En esta actividad se puede disfrutar de las acrobacias del macho deleitando a la hembra alrededor del Islote El Pelado los meses de junio, julio, agosto y septiembre en las aguas tropicales de las costas ecuatorianas para su reproducción, gestación y desarrollo de nuevas crías.
Parapente	Es una aeronave hecha solamente a base de tela y cuerdas, sin ninguna estructura rígida aparte de la silla del piloto. El parapente es sin duda un deporte muy técnico que no puede aprenderse de cualquier manera y que debe practicarse con prudencia.

Fuente: Datos de la investigación

Elaborado por: Tesisistas



Posteriormente se demuestra la búsqueda adecuada al inventario del atractivo con las fichas correspondientes de Libertador Bolívar

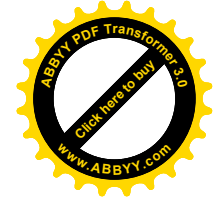
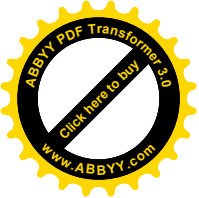
1.3.1. Fichas

Considerando la Metodología para Inventarios de Atractivos Turísticos del Ministerio de Turismo, se decidió levantar 5 fichas en esta investigación para la cual, se recopiló información relevante en el sitio, mediante la ficha de campo.

Entre los principales atractivos que se escogió para realizar el inventario tiene lo siguiente: Artesanías, Playa Libertador Bolívar, Islote el Pelado, Ensenada la Boquita, Río Atravesado y Cerro de caña

Tabla XII.- Tabla de Jerarquización

ATRACTIVO	CATEGORÍA	TIPO	SUBTIPO	JERARQUIZACIÓN
Artesanías	Manifestaciones culturales	Etnografía	Artesanías	Jerarquía I
Playa Libertador	Sitios Naturales	Costa y Litorales	Playas	Jerarquía I

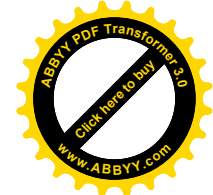
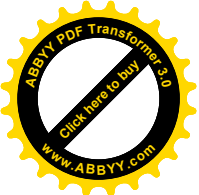


Bolívar				
Islote El Pelado	Sitios Naturales	Costas y Litorales	Playas	Jerarquía I
Ensenada La Boquita	Sitios Naturales	Costas y Litorales	Playas	Jerarquía I
Río Atravesado	Sitios Naturales	Costas y Litorales	Río	Jerarquía I
Cerro de Caña	Sitios Naturales	Costas y Litorales	Cerro	Jerarquía I

Fuente: Datos de la investigación

Elaborado por: Tesistas

Los más importantes atractivos turísticos son la Playa de Libertador Bolívar y Las Artesanías.



CAPÍTULO II

Análisis de la Demanda

2.1. Características Generales de la Demanda

Simón Andrade, [6] autor del libro *"Diccionario de Economía"*, proporciona la siguiente definición de demanda: "Es la cantidad de bienes o servicios que el comprador o consumidor está dispuesto a adquirir a un precio dado y en un lugar establecido, con cuyo uso pueda satisfacer parcial o totalmente sus necesidades particulares o pueda tener acceso a su utilidad intrínseca" .

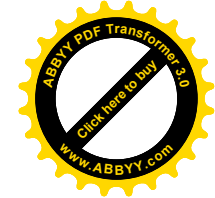
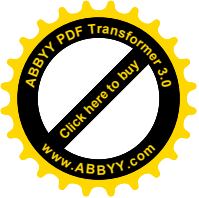
2.1.1. Metodología

Para establecer un análisis general del potencial turístico de la comuna Libertador Bolívar se ha utilizado una herramienta práctica basada en la metodología de Evaluación del Potencial Turísticos y la Tipología de Destinos Turísticos propuesta por la Organización Mundial de Turismo (OMT).

El primer instrumento es un cuestionario que permite recopilar la información del sitio a evaluar y contiene los componentes de la oferta y la demanda, considerando los componentes principales del mercado; por ello, este instrumento consta de seis secciones que son: recursos naturales, recursos culturales, equipamiento e instalaciones turísticas, infraestructura y mercado.

Tabla XIII.- Secciones de Evaluación

SECCIONES DE EVALUACION		
I.A. RECURSOS NATURALES • Zonas de litoral • Zonas de montaña • Areas naturales protegidas • Cuerpos de agua	I.B. RECURSOS CULTURALES • Patrimonio artístico monumental • Comunidades tradicionales • Expresiones contemporáneas	II. EQUIPAMIENTO TURISTICO A. Negocios B. Cultural C. Salud D. Náutico E. Aventura F. Ecoturismo G. Rural H. Cinegético I. Sol y playa
III. INSTALACIONES TURÍSTICAS A. Negocios B. Cultural C. Salud D. Náutico E. Aventura F. Ecoturismo G. Rural H. Cinegético I. Sol y playa	IV. INFRAESTRUCTURA • General • Turística	V. MERCADO • Afluencia turística actual • Publicidad y comercialización



La segunda parte está conformada por el sistema de medición que fundamenta la calificación de la disponibilidad o carencia de los elementos de oferta y demanda al asignar un valor a cada sección.

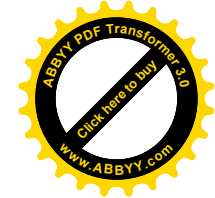
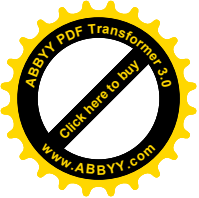
Donde la ausencia de componentes de servicios turísticos está dada por el número 0 que corresponde al color rojo; la existencia de los componentes de oferta y demanda pero con limitaciones se le asigna el valor de 1 y corresponde al color amarillo y si se cuenta con los componentes de oferta y demanda en condiciones óptimas para el aprovechamiento turístico se le otorga el valor de 2 correspondiente al color verde.

Tabla XIV.- Criterios de Evaluación

CRITERIOS DE EVALUACION DEL POTENCIAL TURISTICO

ROJO: 0	AMARRILLO: 1	VERDE: 2
La calificación roja significa la ausencia del recurso natural o cultural, equipamiento, instalaciones, infraestructura de apoyo en la localidad ó visitas de turistas.	El amarillo implica un fuerte deterioro, descuido, pérdida o contaminación, así como una alta fragilidad y riesgo en los recursos naturales y culturales; ó bien, fuertes carencias y deficiencias en los servicios del equipamiento, las instalaciones y la infraestructura, que obstaculizan el crecimiento del turismo, así mismo llegadas de turistas ocasionales o de paso	El verde refleja que el recurso natural o cultural, el equipamiento, la instalación o bien la infraestructura de apoyo se encuentran en condiciones de ser aprovechadas para el desarrollo de la actividad turística, y la llegada de turistas en forma específica al sitio en evaluación.
Calificación Roja = 0	Calificación Amarilla = 1	Calificación Verde = 2

Fuente: <http://www2.unwto.org/es/content/acerca-de-la-omt>

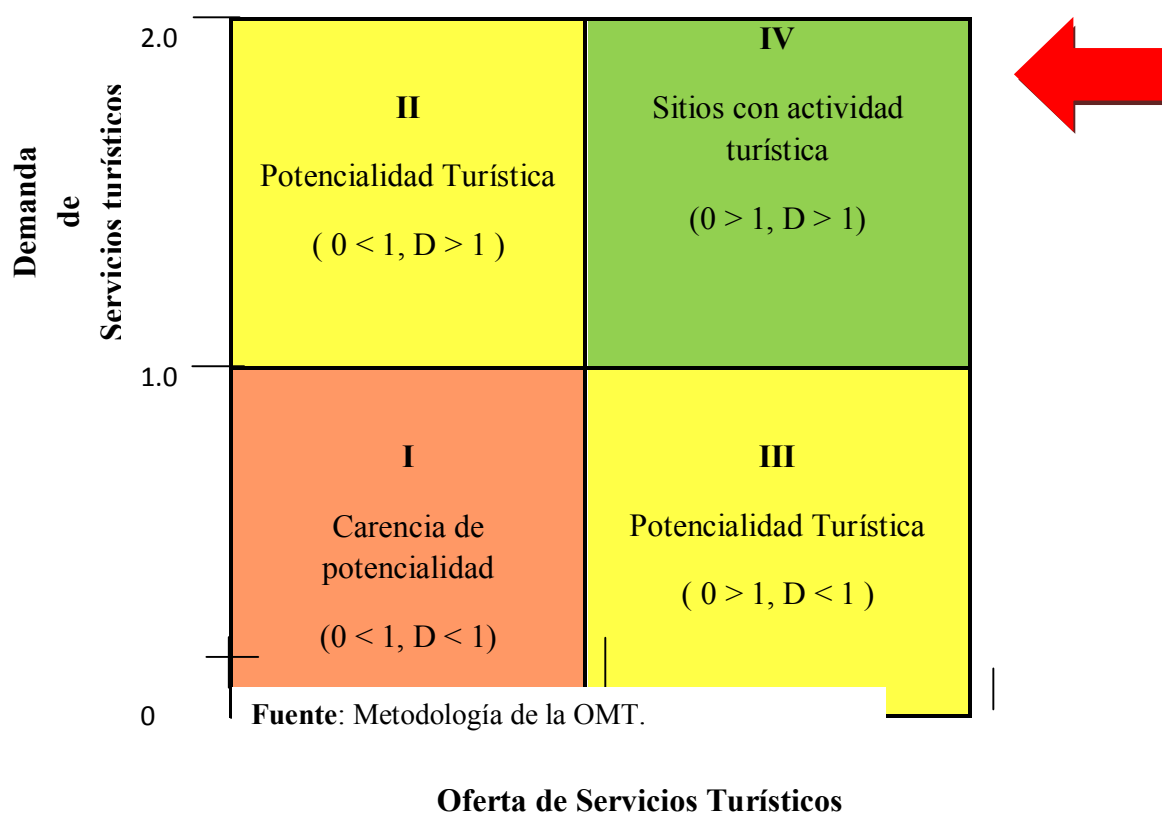


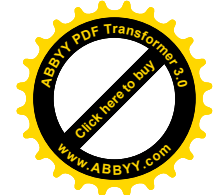
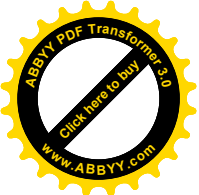
El tercer elemento es un sistema de medición cuantitativa que se deriva de la calificación que se le ha asignado a cada componente logrando transformar el sistema de calificación cualitativo a uno cuantitativo.

El sistema sólo considera el rango de calificación de cada sección que debe estar entre los valores de 0 a 2 y ser homogéneo para todos los conceptos analizados; es decir, que se pueden expresar los valores de las calificaciones totales promedio de cada sección.

Por último se ubica el resultado de la ponderación ($0 > 1$, $D > 1$) en un mapa cartesiano que representa los resultados de la valoración de la oferta y de la demanda en el cual se observan cuatro cuadrantes.

Tabla XV.- Mapa de Potencialidad





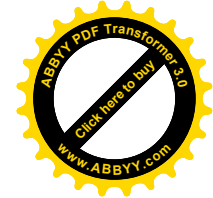
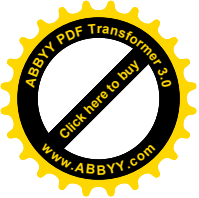
Es decir que Libertador Bolívar ha sido evaluado con potencial turístico ubicándose el cuadrante número 4 perteneciente al color verde que indica sitios con actividad turística porque sus calificaciones promedio entre oferta y demanda superan la unidad.

2.1.2. Encuestas

El instrumento de medición que se usó para realizar las encuestas fue el cuestionario, compuesto por 27 preguntas entre abiertas y cerradas y de opción múltiple. Para poder determinar la demanda turística, el presente estudio se ha basado en datos recopilados en Libertador Bolívar a través de entrevistas personales al presidente de la comuna el Sr. Smelin Suarez y encuestas a turistas que visitan el lugar.

El cuestionario fue ejecutado por las realizadoras de esta tesis en el transcurso del mes de Marzo del 2012. Cabe recalcar que los entrevistados dieron total facilidad y apertura para que se realice con éxito este trabajo.

Para calcular el número de la muestra a encuestar se tomó como base al número de turistas que llegaron a Santa Elena en feriado de fin de año 2011 y año nuevo 2012, el cual es de 102486 turistas, según datos proporcionados por el Departamento de La



Comisión de tránsito de Santa Elena. Existen algunas formas de calcular la muestra, pero en el siguiente trabajo se obtuvo el tamaño muestral a través de la siguiente fórmula:

$$n = Z^2 \frac{N \cdot p \cdot q}{i^2 (N - 1) + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

Siendo:

n= tamaño muestral

N= tamaño de la población

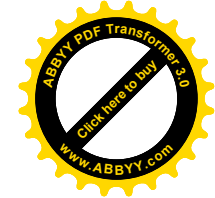
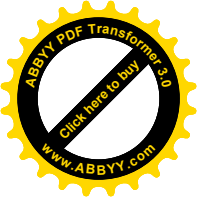
Z= Coeficiente de confiabilidad (1.96)

p= Prevalencia esperada del parámetro a evaluar.

q= 1-p (Si p=30%, q=70%)

i= error muestral permitido (0.05)

- La proporción real de éxito (p) dará como resultado la recomendación del tamaño de la muestra.



- Se empleo el nivel de probabilidad del 95% que corresponde a un valor de $Z=1.96$ (El nivel de confianza para estimar el rango del intervalo aceptable de la proporción de la población).
- Se escogió un margen de error del 5% ya que lo más recomendable es usar un rango de 1 al 10%.

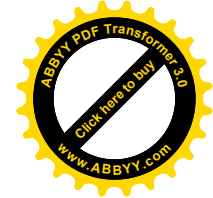
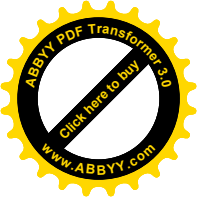
Cálculo del tamaño Muestral:

$$n = \frac{102.486 (1.96)^2 0.15 * 0.85}{(0.05)^2 (102.486 - 1) + (1.96)^2 (0.15 * 0.85)}$$

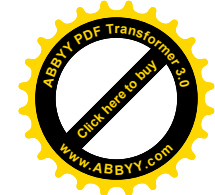
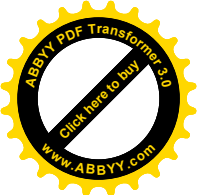
$$n = \frac{102.486 * 3.84 * 0.13}{0.0025(101.486) + (3.84)(0.13)}$$

$$n = \frac{51161}{257,685}$$

$$n = 196$$

**Tabla XVI.-** Cálculo tamaño de la muestra

Tamaño Muestral: 196	z 1,96 (a=0,05) 2,58 (a=0,01)
	1,96
	P(frecuencia esperada del parámetro)
	0,85
	i= (error que se prevee cometer)
	0,05
Elaborado por: Tesistas	Población 102.486

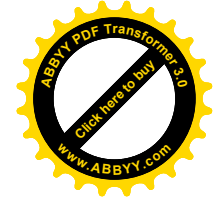
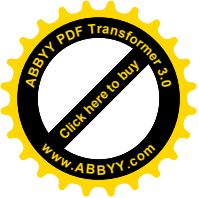


De acuerdo al resultado de la fórmula del tamaño de muestra se determinó que se deberán encuestar a 196 personas, las encuestas estaban conformadas por 27 preguntas. A continuación se detallan algunos gráficos con su respectivo análisis:

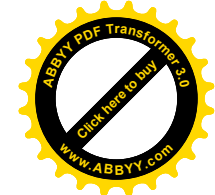
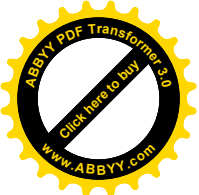
2.1.3. Cálculo del Tamaño Muestral

El nivel de satisfacción de las personas encuestadas nos indica en cuanto a servicios, lo que el visitante considera que necesita este lugar para que sea preferido por ellos; calificándolo como excelente, muy bueno, bueno, regular y malo dándonos como resultado:

- Con respecto a la alimentación e higiene de los alimentos los visitantes consideran que la comida es deliciosa pero los precios exagerados, calificándolo de esta forma como muy bueno.
- El transporte público fue calificado como bueno por lo que los visitantes opinaron que no hay mucha frecuencia ni comodidad.
- El alojamiento fue calificado como regular, ya que les falta más plaza hoteleras, y mantenimiento de las existentes.



- La Información turística es muy escasa por lo que las personas encuestadas lo catalogaron como malo
- La limpieza y la seguridad del destino es una de los puntos más importante en este balneario por lo que las personas que visitan y disfrutan del sitio lo calificaron como excelente.
- En cuanto a la atención del personal de los diferentes locales de artesanías que se encuentran en la comuna, lo visitantes consideran que realizan su labor adecuadamente por lo que lo calificaron como excelente.
- La hospitalidad que se le da a los turistas, fue calificada como excelente.
- Entre las actividades que se pueden realizar dentro de la comuna se considera que le falta promoción por lo que fue calificado como regular.
- La señalización tanto del lugar como la carretera fue calificada como mala ya que son escasas y están en mal estado.
- Y en cuanto a los precios se indica que en general son muy buenos, a pesar que en el área de alimentación son un poco elevados.



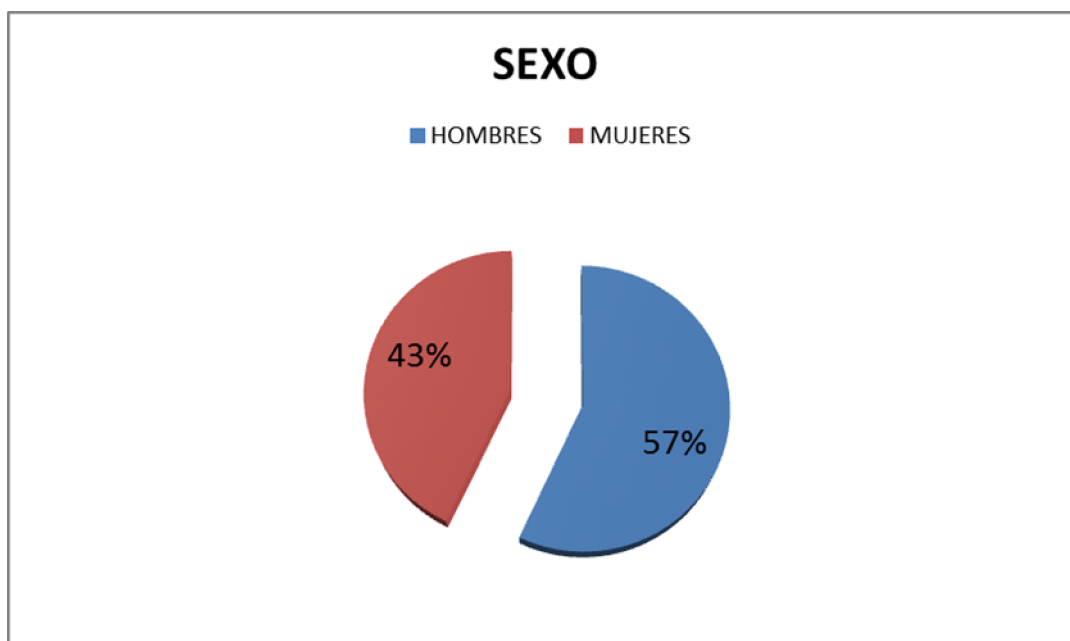
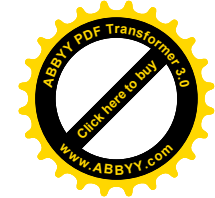
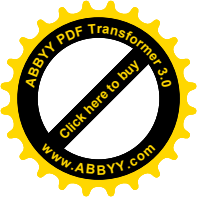
2.1.4 Resultados Obtenidos

A continuación se presentan los resultados obtenidos de las 196 encuestas realizadas en el transcurso del mes de Marzo del 2012 a visitantes de la comuna Libertador Bolívar.

PREGUNTA 1.- ¿Es usted hombre o mujer?

Mujeres	43%
Hombres	57%

Gráfico I.- Sexo de las personas encuestadas



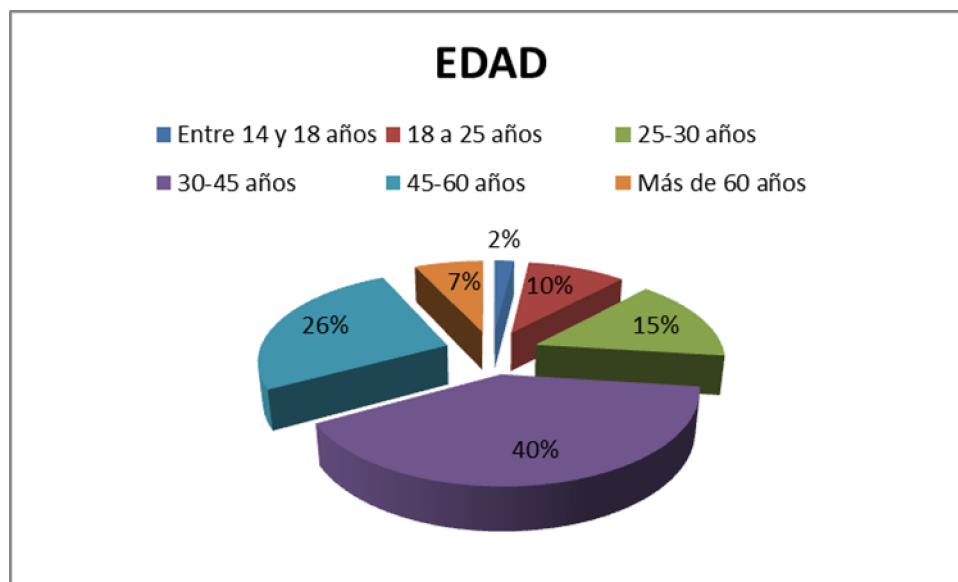
Fuente: Tesistas

Según la encuesta se determinó que el 57% de los visitantes en la Comuna Libertador Bolívar corresponden al género masculino y el 43% al femenino.

PREGUNTA 2.- ¿Cuál es su edad?

Entre 14 y 18 años	2%
18 a 25 años	10%
25-30 años	15%
30-45 años	40%
45-60 años	26%
Más de 60 años	7%

Gráfico II.- Edad de los encuestados

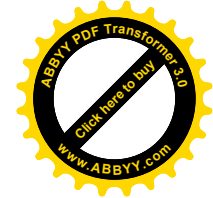
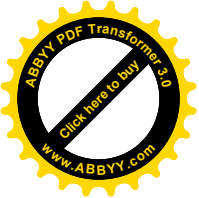


Fuente: Tesistas

Según la pregunta de la encuesta se obtuvo que el 40% de la edad de los encuestados está entre los 30 a 45 años, el 26% está entre los 45 a 60 años de edad, el 15% entre los 25 a 30 años de edad, el 10% está entre los 18 a 25 años de edad, el 7% entre los 60 años, y el 2% está entre los 14 a 18 años de edad. Según estos resultados se evidencia que este sitio es visitado preferentemente por personas mayores.

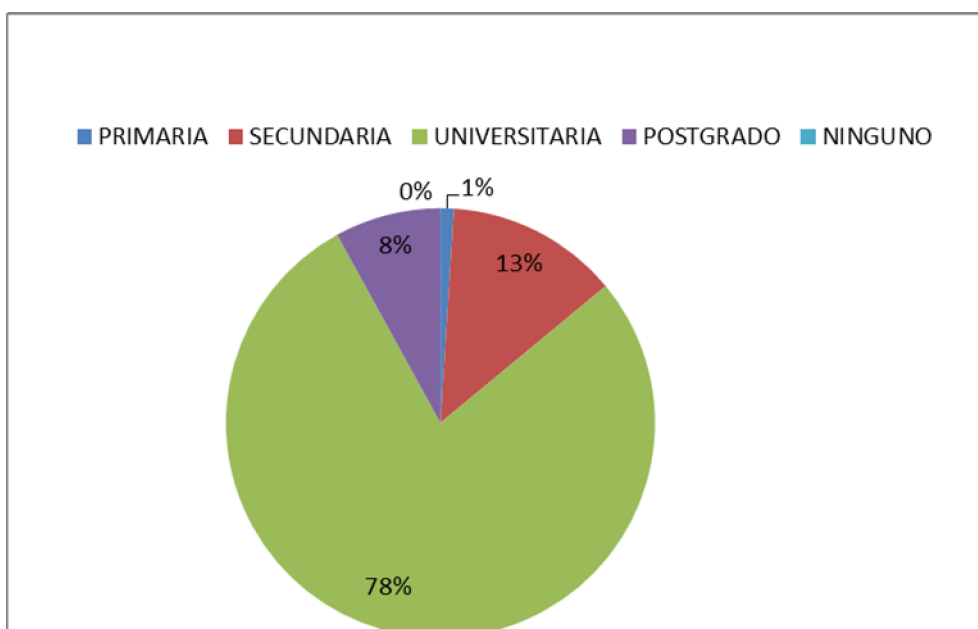
PREGUNTA 3.- ¿Cuál es su nivel de estudios?

Primaria	1%
Secundaria	13%

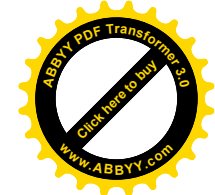
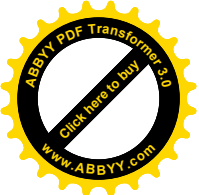


Universitaria	78%
Postgrado	8%
Ninguno	0%

Gráfico III.- Estudios realizados de los encuestados



Fuente: Tesistas

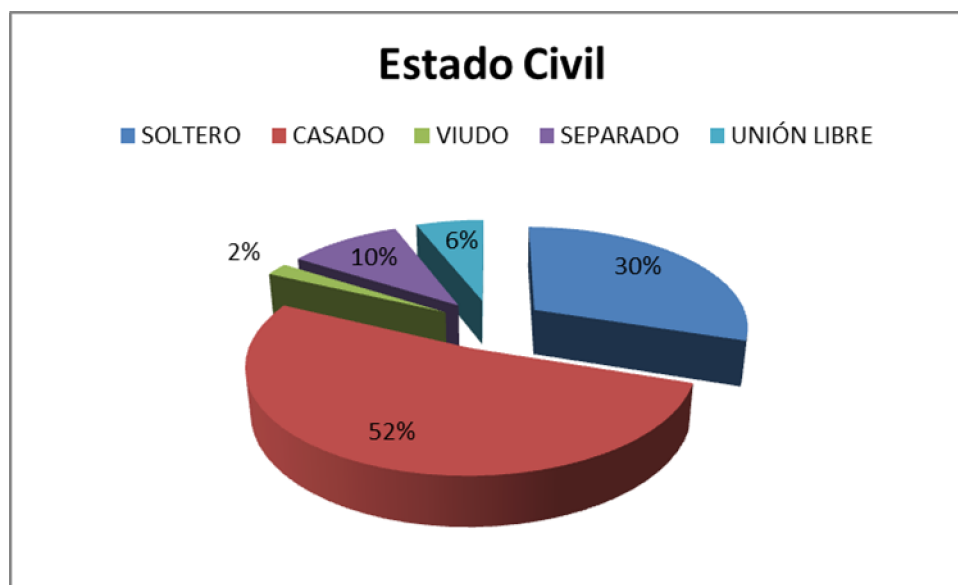


De los resultados obtenidos se obtuvo que el 78% de las personas que visitan Libertador Bolívar tienen un nivel de educación superior, el 13% tiene nivel secundario, 8% tiene un nivel de postgrado y apenas 1% no tiene estudios realizados.

PREGUNTA 4.- ¿Cuál es su estado civil?

Soltero	30%
Casado	52%
Viudo	2%
Separado	10%
Unión Libre	6%

Gráfico IV.- Estado Civil de los encuestados



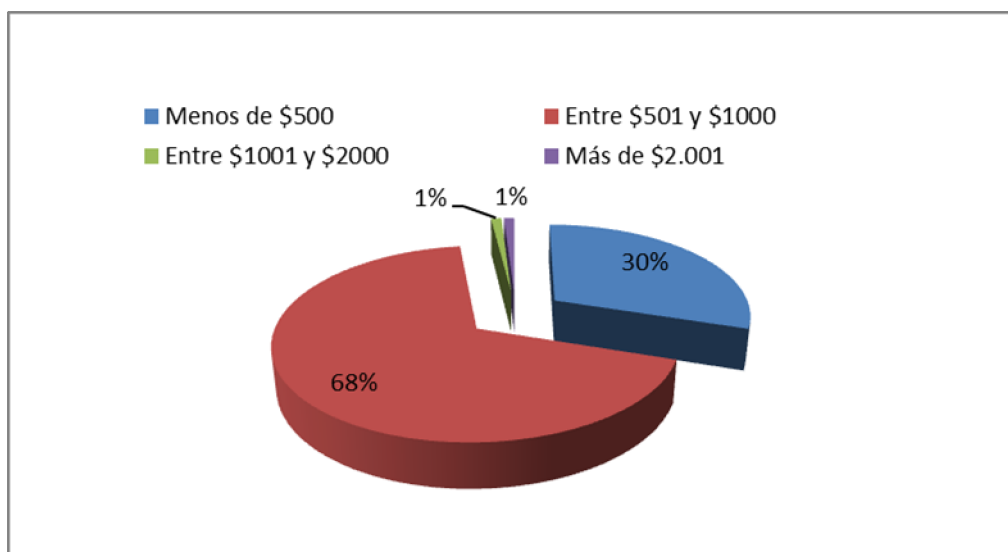
Fuente: Tesistas

De las personas encuestadas se puede observar en el gráfico que el 52% son casados, el 30% son solteros, el 10% son separados, 6% se encuentran en unión libre y el 2% son viudos.

PREGUNTA 5.- ¿Cuál es su nivel de ingresos mensuales?

Menos de \$500	30%
Entre \$501 y \$1000	68%
Entre \$1001 y \$2000	1%
Más de \$2.001	1%

Gráfico V.- Ingresos Mensuales



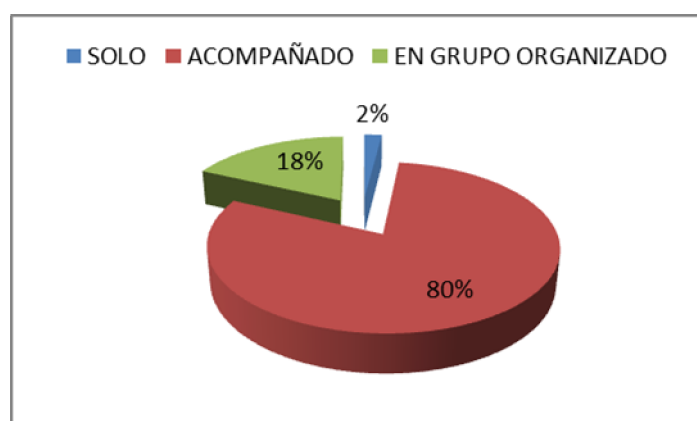
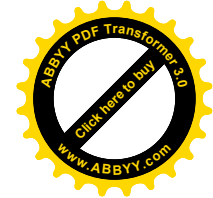
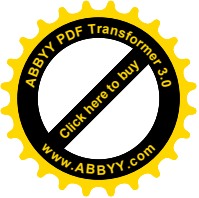
Fuente: Tesistas

Entre los resultados obtenidos de las encuestas se puede observar que el 68% tiene un sueldo que va entre \$ 501 y \$1000, y el 30% menos de \$ 500 , 1% entre \$ 1001 y \$ 2000 y el otro 1% más de \$ 2.001. Esto quiere decir que a esta comuna es visitada por personas de nivel económico medio.

PREGUNTA 6.- ¿Cómo viaja usted?

Solo	2%
Acompañado	80%
En grupo organizado	18%

Gráfico VI.- ¿Cómo viaja usted?



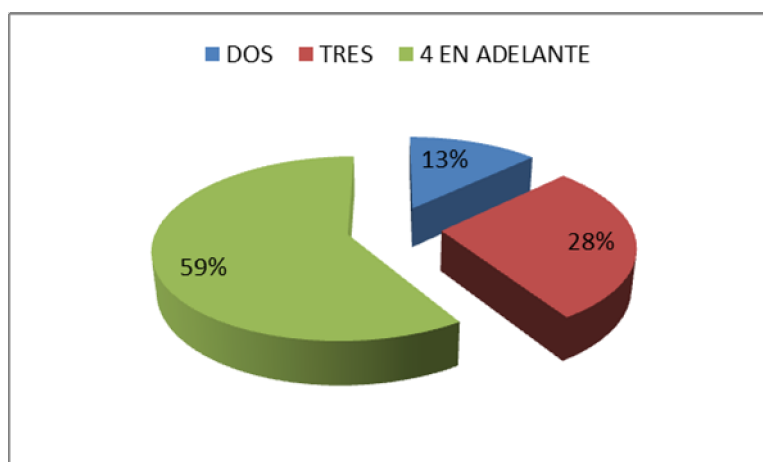
Fuente: Tesistas

Mediante las encuestas realizadas, se determinó que en su mayoría el 80% de los encuestados prefieren ir acompañados, y que el 18% prefieren ir en grupo y en su minoría el 2% prefieren ir solos.

PREGUNTA 7.- (Si contestó 6.2) ¿Si viaja acompañado con cuántas personas viaja?

4 en adelante	59%
Tres	28%
Dos	13%

Gráfico VII.- ¿Con cuántas personas viaja?

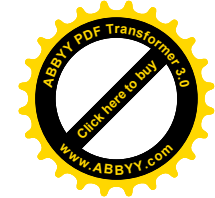
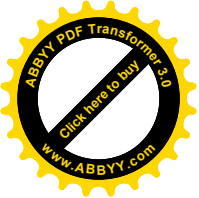
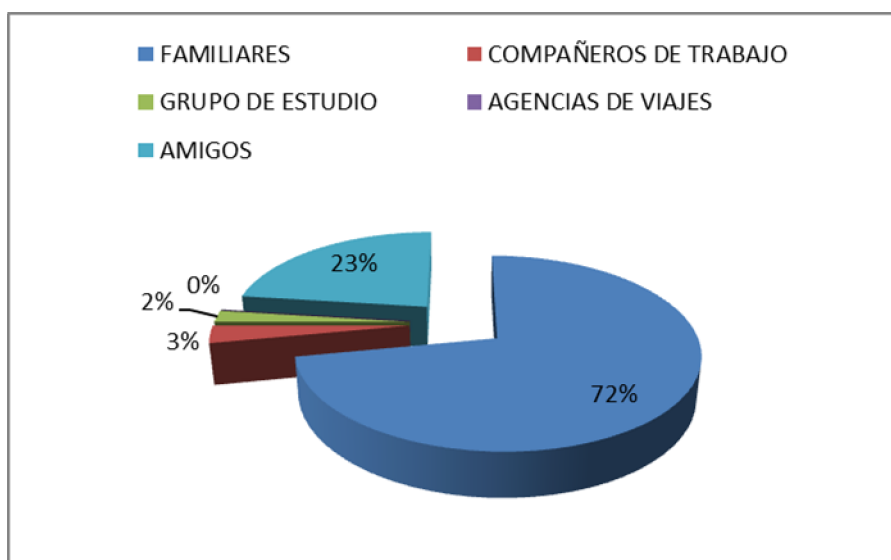


Fuente: Tesistas

La mayoría de las personas encuestadas prefieren viajar acompañados, se determinó que el 59% van con 4 personas en adelante, el 28% con 3 personas y el 13% van en pareja.

PREGUNTA 8.- (Si contestó 6.2) Las personas con las que viaja son:

Familiares	72%
Compañeros de trabajo	3%
Grupo de estudio	2%
Grupo organizado por agencia de viajes	0%
Amigos	23%

**Gráfico VIII.- Personas con las que viaja**

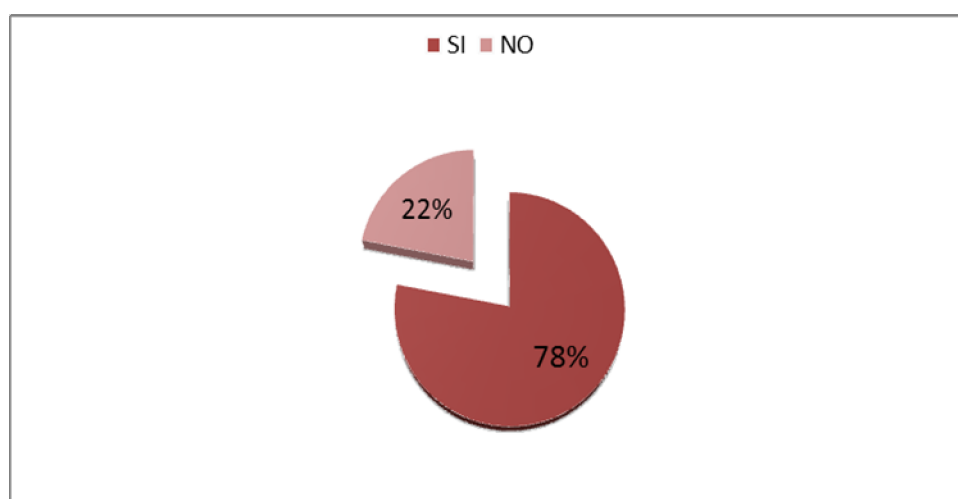
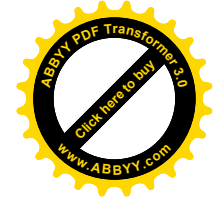
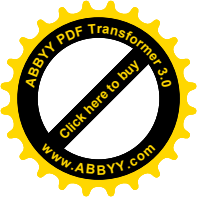
Fuente: Tesistas

Mediante las encuestas realizadas el 72% prefieren viajar en familia, el 23% prefiere viajar entre amigos, un 3% con compañeros de trabajo, el 2% con grupo de estudio y un 0% por agencias de viajes.

PREGUNTA 9.- ¿Es la primera vez que visita el lugar de Libertador Bolívar?

SÍ	22%
NO	78%

Gráfico IX.- Visita al lugar



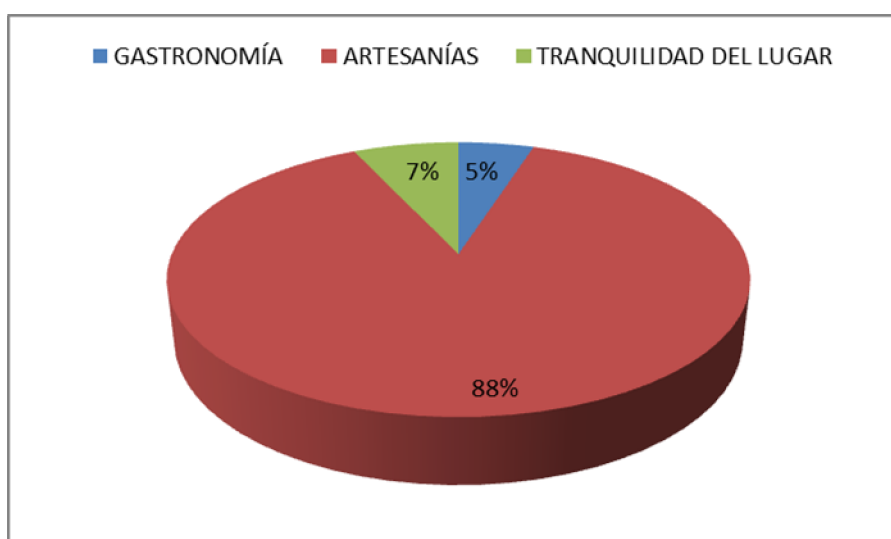
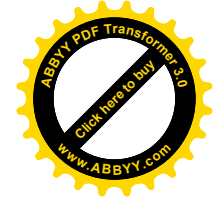
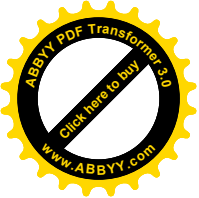
Fuente: Tesistas

El 78% de los encuestados respondió que no es la primera vez que visitan la comuna, mientras que el 22% dijeron que es la primera vez que la visitan.

PREGUNTA 10.- ¿Qué lo motivó a visitar el lugar?

Gastronomía	5%
Artesanías	88%
Tranquilidad del lugar	7%

Gráfico X.- Motivo de visitas

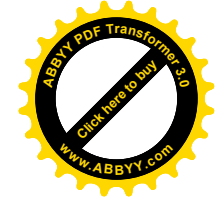
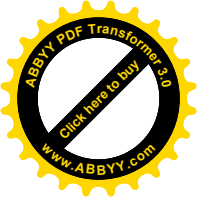
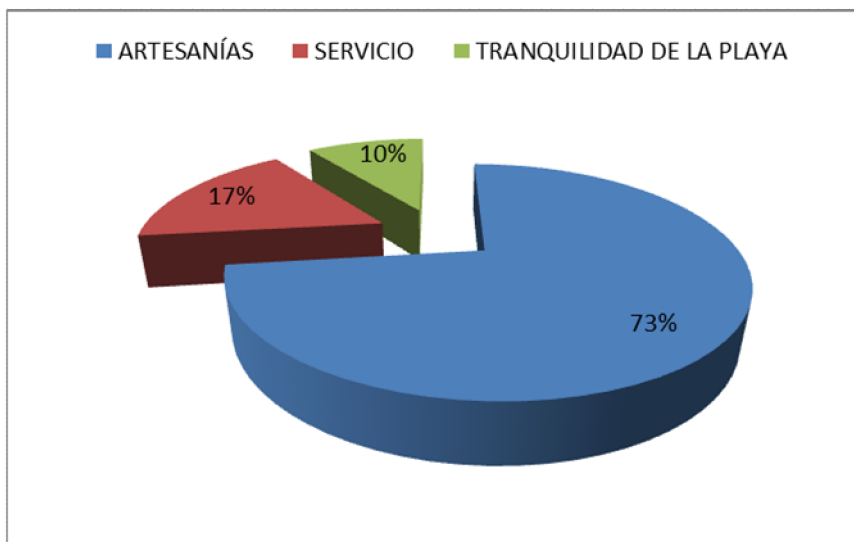


Fuente: Tesistas

Según los resultados de las encuestas el motivo principal de visitar la comuna son las artesanías representadas por el 88%. Mientras que el 7% prefieren la comuna por su tranquilidad y un 5% son motivados por la gastronomía.

PREGUNTA 10 a. (si 9 es No) ¿Qué lo motivó a retornar al lugar?

Artesanías	73%
Servicios	17%
Tranquilidad de la playa	10%

**Gráfico XI.- Motivo de retorno**

Fuente: Tesistas

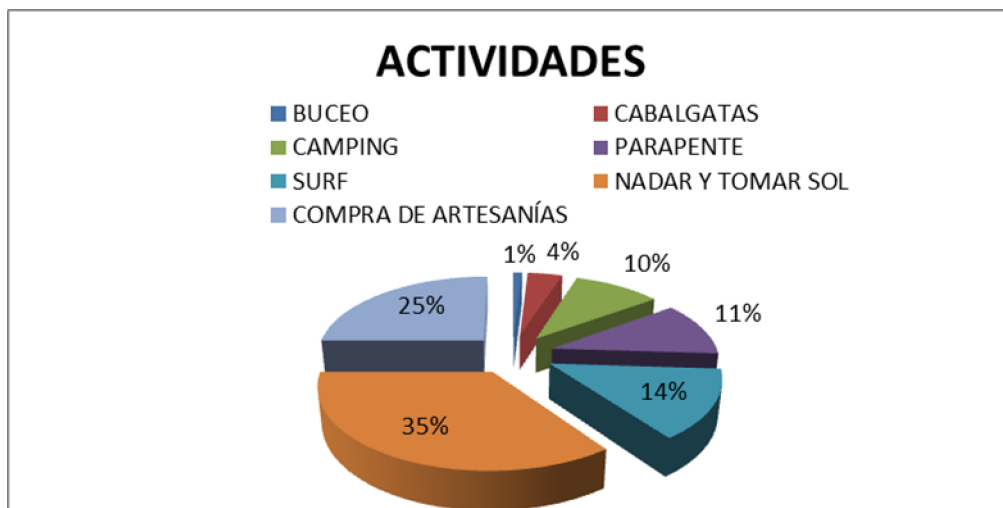
El 73% de las personas encuestadas regresan al lugar por sus variedades de artesanías que llaman la atención, el 17% por los servicios que ofrece, y un 10% por la tranquilidad que tiene lugar.

PREGUNTA 11.- ¿Qué actividades espera realizar?

Buceo	1%
Camping	10%
Surf	14%
Compra de artesanías	25%

Cabalgatas	4%
Parapente	11%
Nadar y tomar el sol	35%

Gráfico XII.- Actividades que gustaría realizar

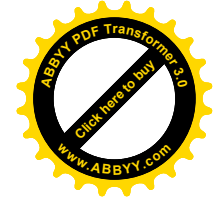
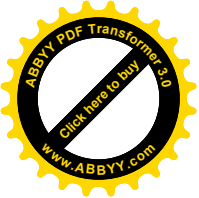


Fuente: Tesistas

Entre las actividades sugeridas por los encuestados una de las demandadas fue nadar y tomar sol con un porcentaje del 35%, en menor rango camping con un 28%, seguido el surf con 16%, los parapentes con 15%, y cabalgatas con el 5% y 1% en buceo comprobando de esta manera que las personas encuestadas si disfrutan de las actividades que se realizan en las playas.

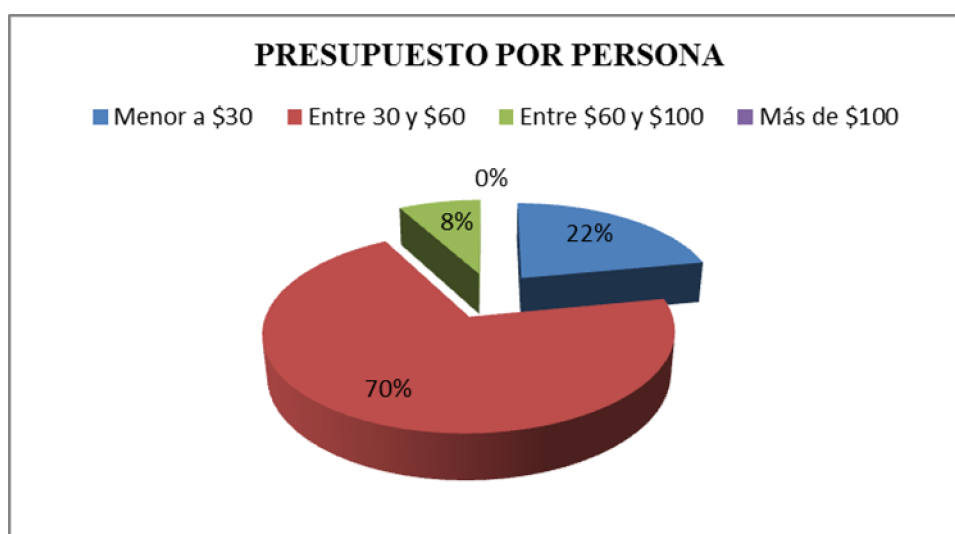
PREGUNTA 12.- El presupuesto diario de que dispone por persona para visitar el lugar es:

Menor a \$30	22%
--------------	-----



Entre \$ 30 y \$60	70%
Entre \$60 y \$100	8%
Más de \$100	0%

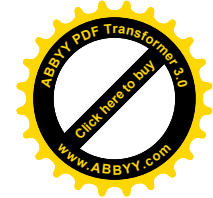
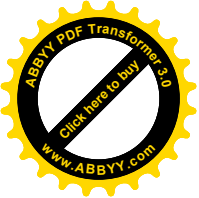
Gráfico XIII.- Presupuesto por persona para visitar la comuna



La mayor parte de los encuestados tiene un presupuesto por persona para visitar la comuna. El 70% gasta un promedio entre \$ 30 y \$ 60, el 22% menos de \$ 30, y el 8% entre \$ 60 y \$100.

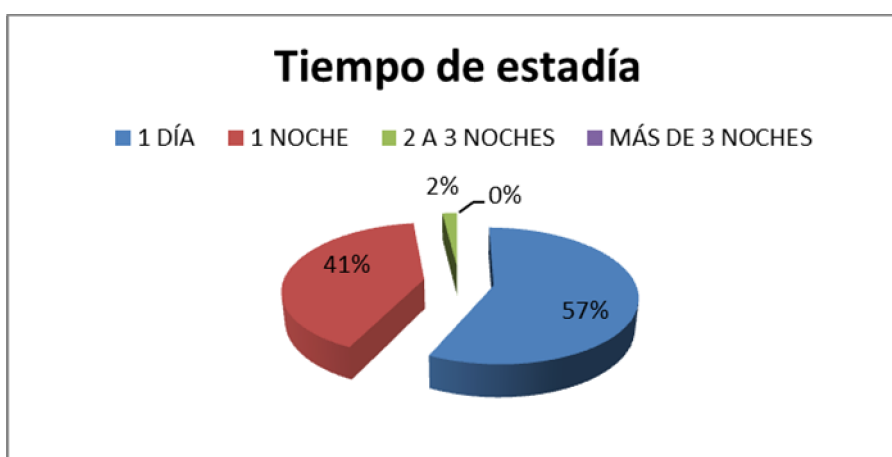
PREGUNTA 13.- ¿Cuánto tiempo va a permanecer en el lugar?

1 Día	57%
1 Noche	41%



2 a 3 Noches	2%
Más de 3 Noches	0%

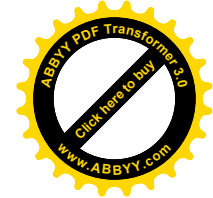
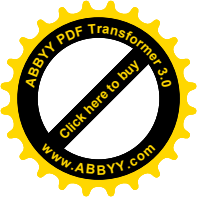
Gráfico XIV.- Tiempo de estadía



Fuente: Tesistas

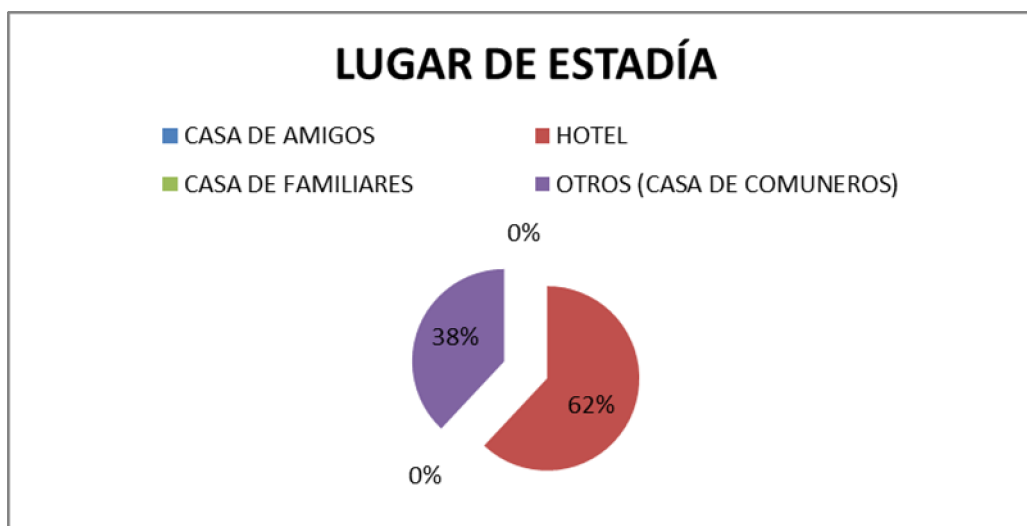
El 57% de los encuestados permanecen 1 día, el 41% permanecen 1 noche y apenas un 2% se queda de 2 a 3 noches en la comuna.

PREGUNTA 14.- ¿Si va a pasar alguna noche en el lugar dónde se va a hospedar?



Casa de amigos	0%
Hotel	62%
Casa de familiares	0%
Otros(casa de comuneros)	38%

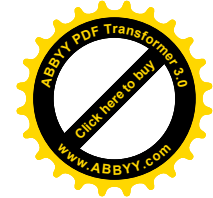
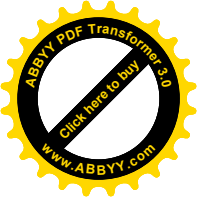
Gráfico XV.- Lugar de estadía



Fuente: Tesistas

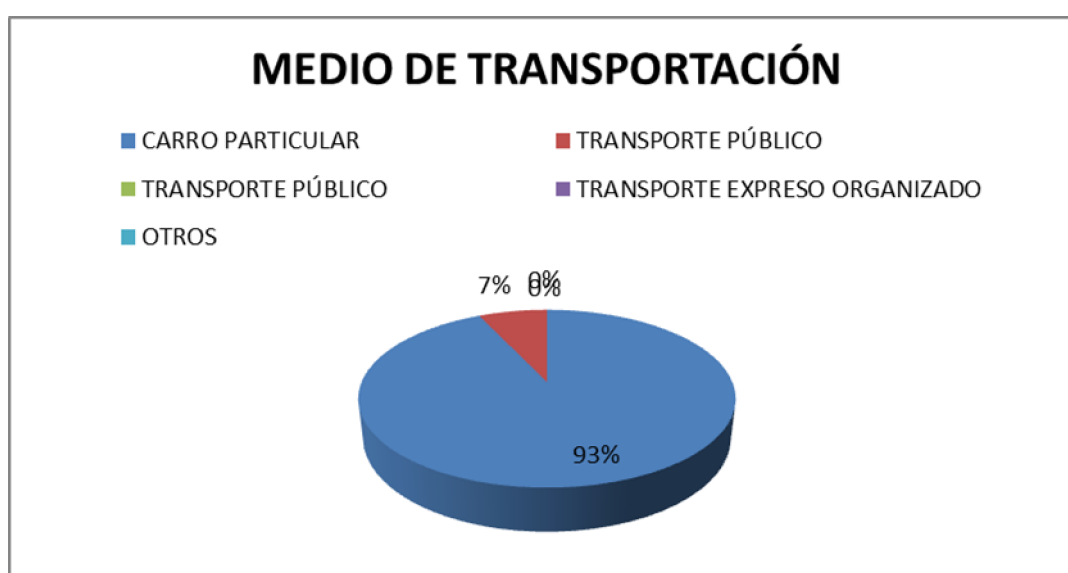
Según las encuestas realizadas el 62% de los encuestados se alojan en hoteles, el 38% en casa de comuneros. Ningún encuestado menciono quedarse en casa de amigos o familiares.

PREGUNTA 15.- ¿Qué medio de transporte utilizó para llegar al lugar?

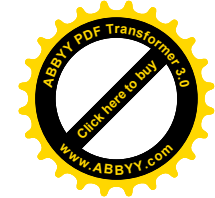
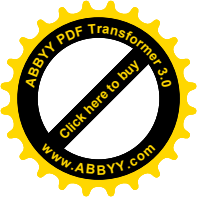


Carro particular	93 %
Transporte publico	0%
Otros	0%
Transporte publico	7 %
Transporte expreso y organizado	0%

Gráfico XVI.- Medio de transportación



Fuente: Tesistas

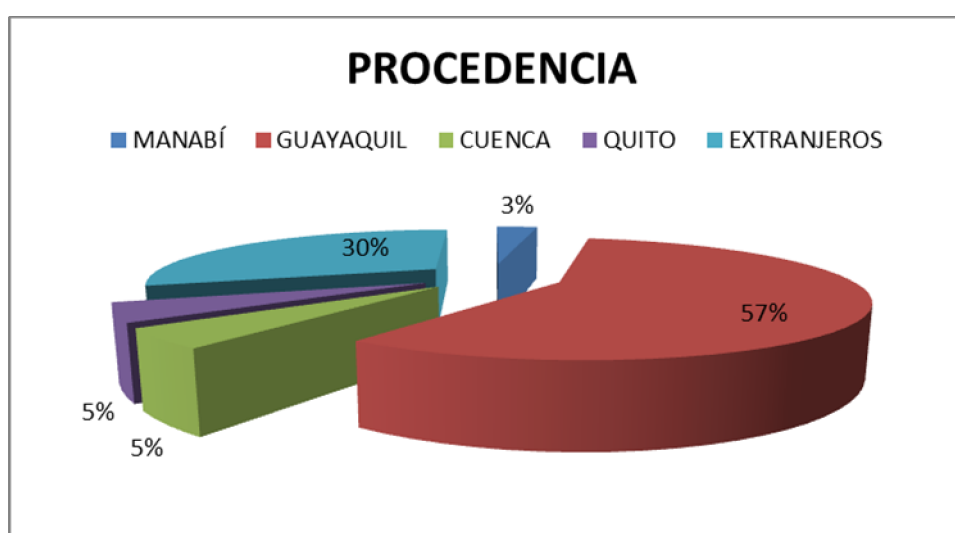


Mediante las encuestas realizadas, resaltó que el medio de transportación que más se usa para llegar al Libertador Bolívar es en carros particulares con el 93% y en su minoría lo realizan por transporte público con el 7%.

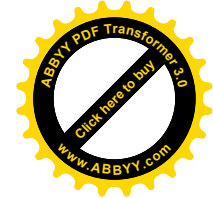
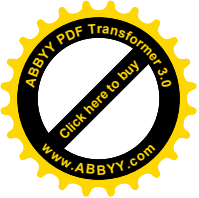
PREGUNTA 16.- ¿Cuál es su lugar de procedencia?

Manabí	3 %
Guayaquil	57 %
Cuenca	5 %
Quito	5 %
extranjeros	30 %

Gráfico XVII.- Procedencia



Fuente: Tesistas

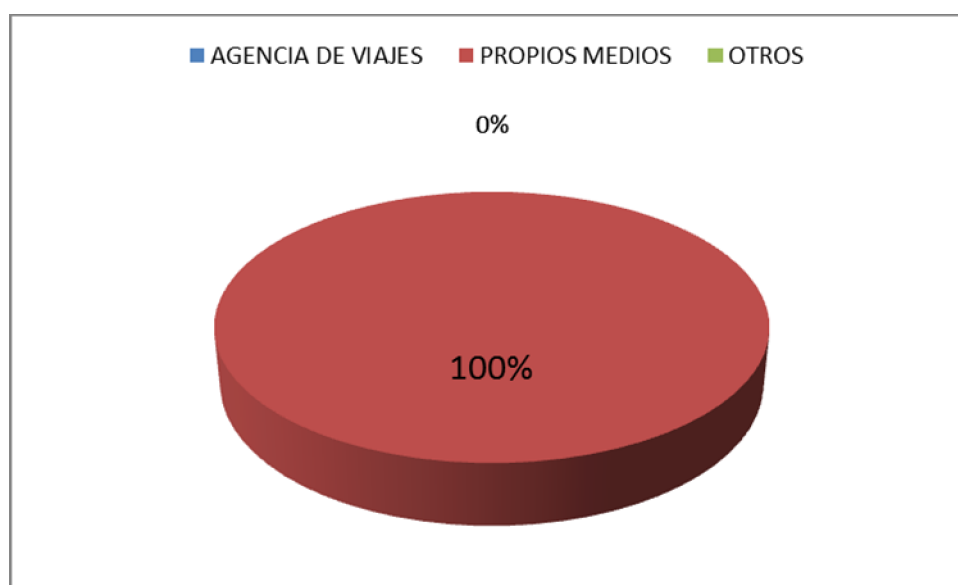


Según las encuestas realizadas el 57% de los visitantes afirman proceder de la ciudad de Guayaquil, un 30% sostienen provenir de otros lugares fuera del país, el 5% provienen de Cuenca y Quito y un restante del 3% sostienen provenir de Manabí.

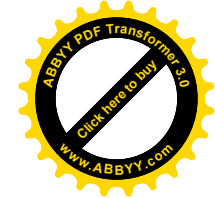
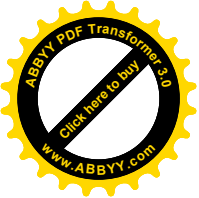
PREGUNTA 17.- ¿Cómo organizó su visita?

Agencia de viajes	0 %
Propios medios	100 %
Otros	0 %

Gráfico XVIII.- ¿Cómo organizó su visita?



Fuente: Tesistas

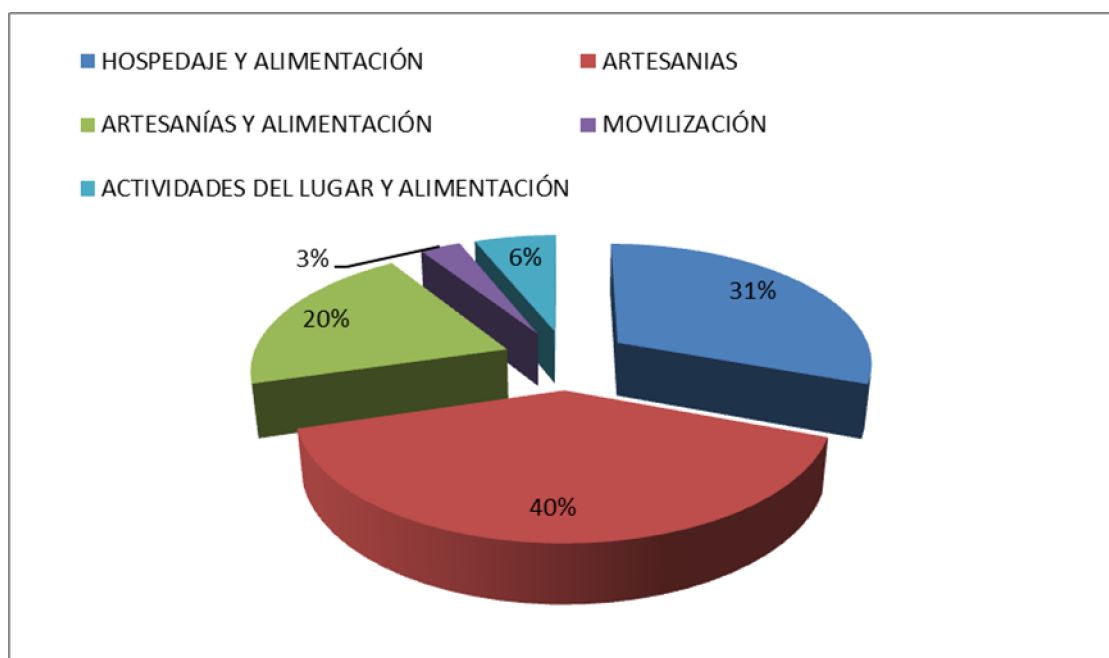


Un gran porcentaje de visitantes viaja al Libertador Bolívar por sus propios medios con un porcentaje del 100% ya que no necesitan de agencias de viajes para hacerlo.

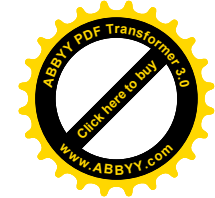
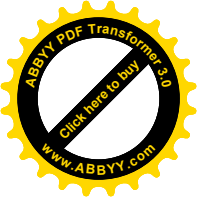
PREGUNTA 18.- Del presupuesto de gastos que tiene destinado para este viaje, que porcentaje va a utilizar en:

Hospedaje y Alimentación	31 %
Artesanía y Alimentación	20 %
Actividades del lugar y Alimentación	6 %
Artesanías	40 %
Movilización	3 %

Gráfico XIX.- Presupuestos de gastos



Fuente: Tesistas

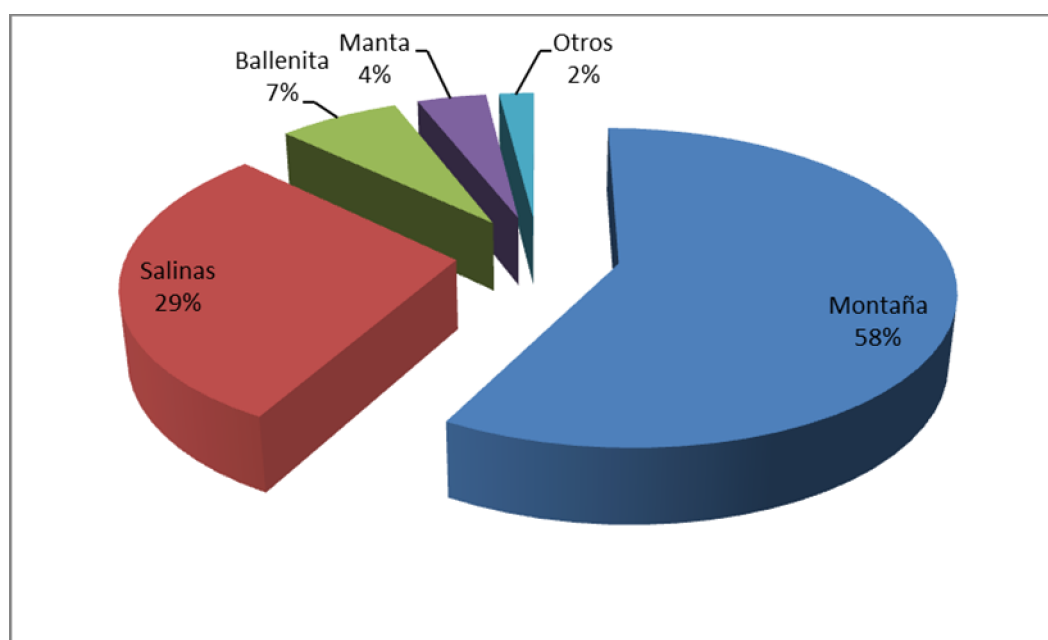


El 40% de los encuestados confirman que un presupuesto de gasto que realizaran es en las variedades de artesanías que se ofrecen en el lugar, un 31% en hospedaje y alimentación, y el 20% en artesanías y alimentación, un 6% en las actividades del lugar y alimentación y un 3% en movilización.

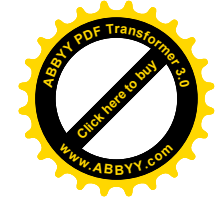
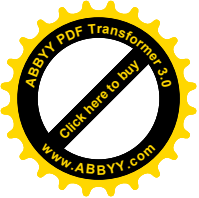
PREGUNTA 19.- ¿Qué otros sitios ha visitado?

Salinas	29 %
Ballenita	7 %
Manta	4 %
Otros	2 %
Montaña	58 %

Gráfico XX.- Sitios Visitados



Fuente: Tesistas

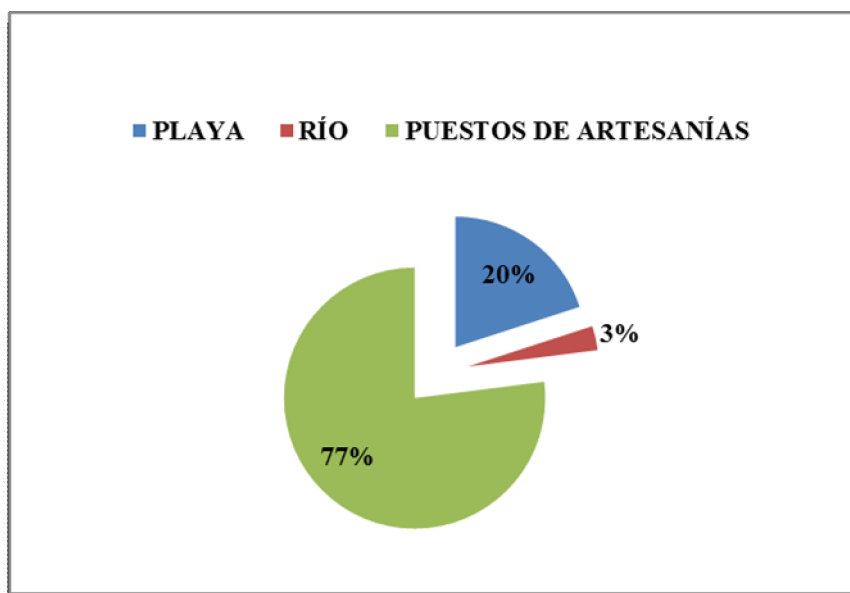


Según la encuestas el 58% han visitado montaña, el 29% Salinas, el otro 7% Ballenita, el 4% Manta y 2% otros.

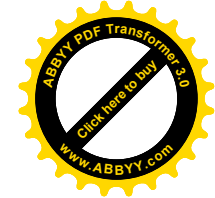
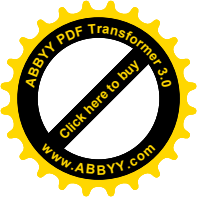
PREGUNTA 20.- ¿Cuáles considera que son los sitios de interés más importantes del lugar y cuáles son los sitios más importantes de la región?

Playa	20 %
Rio	3 %
Puesto de artesanías	77 %

Gráfico XXI.- Sitios importantes del lugar



Fuente: Tesistas



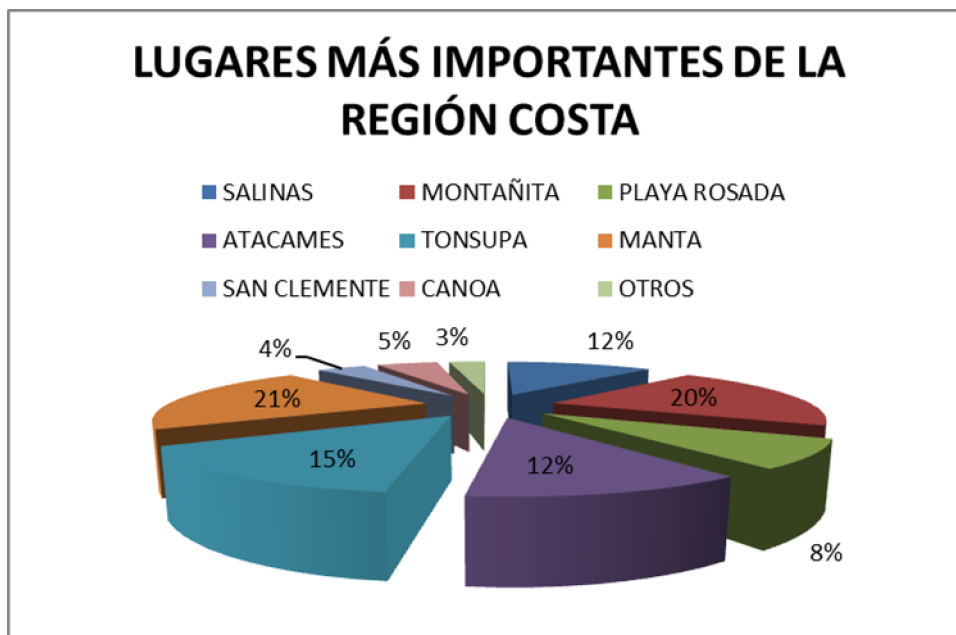
El 77% de las personas que visitan el Libertador Bolívar consideran que los sitios de artesanías son lo más importante de la comuna, un 20% de turistas consideran que son sus playas y un 3% piensan que es el río que poseen.

Refiriendo la segunda parte de esta pregunta según las encuestas los sitios más importantes de la región según los turistas son:

Tabla XVII.- Sitios importantes de la Región

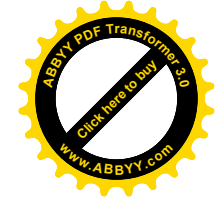
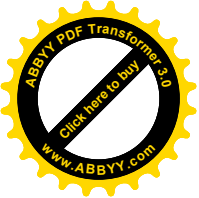
Salinas	12 %
montañita	20 %
Playa Rosada	8 %
Atacames	12 %
Tonsupa	15 %
Manta	21 %
San Clemente	4 %
Canoa	5 %
Otros	3 %

Gráfico XXII.- Lugares más importantes de la Región Costa



Fuente: Tesistas

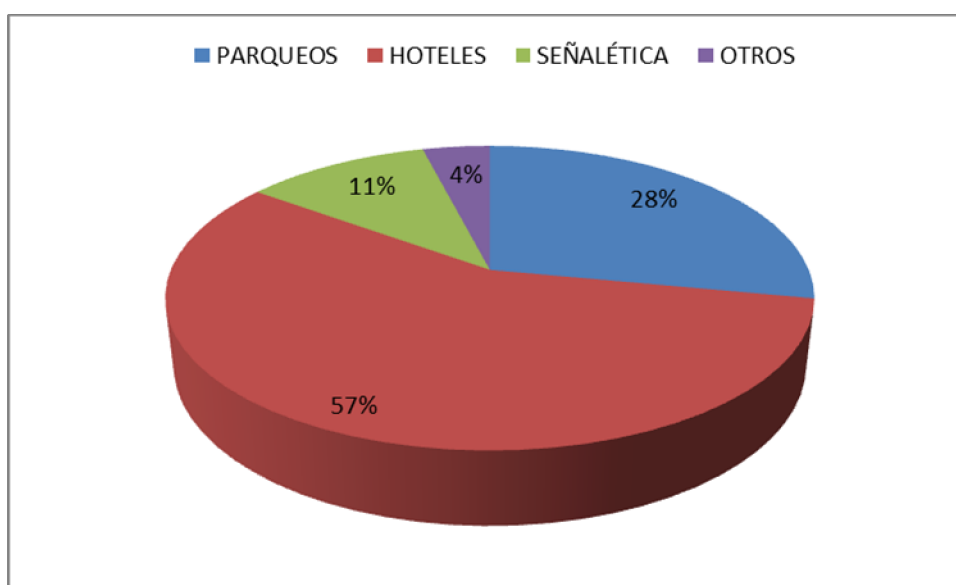
Según las encuestas realizadas el 21% de los visitantes piensan que Manta es uno de los lugares más importantes de la Región Costa, un 20% señalan que es montañita, un 15% Tonsupa, el 12% salinas y atacames, un 8% playa rosada, un 5% Canoa, un 4% San Clemente, y un 3% otros.



PREGUNTA 21.- ¿De lo que hasta el momento ha visto, qué piensa que le falta al lugar para ser más atractivo turísticamente?

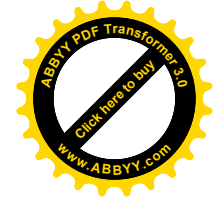
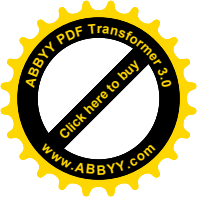
Parqueos	28 %
Hoteles	57 %
Señalética	11 %
Otros	4 %

Gráfico XXIII.- ¿Qué le faltaría al lugar?



Fuente: Tesisistas

El 57% piensa que le falta un hoteles al lugar, un 28% parqueaderos, un 11% dicen que le falta señalética para poder llegar al lugar, y un 4% tenemos otros entre lo que nombraron limpieza, alcantarillado, información turística.

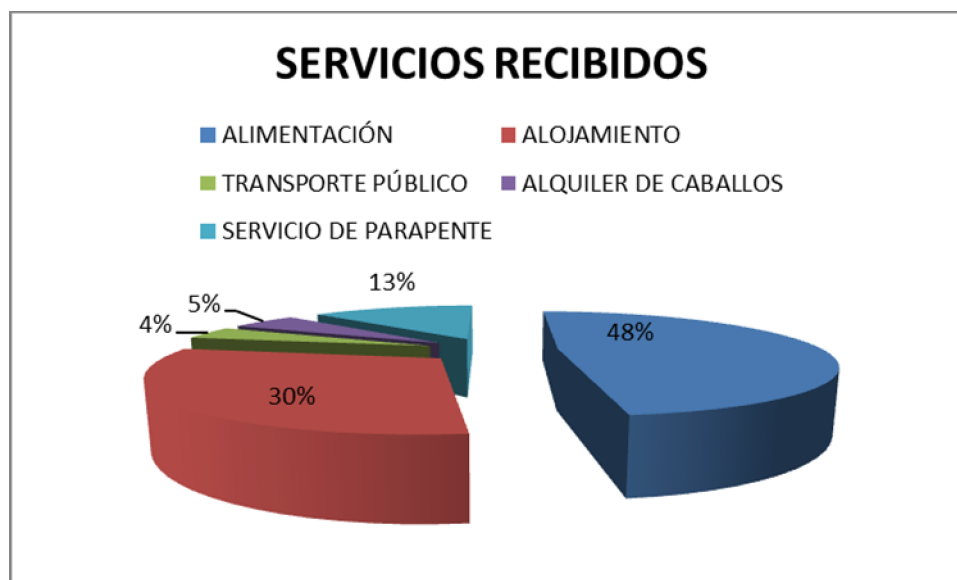


PREGUNTA 22.- ¿Qué servicios ha tomado en el lugar? Califíquelos de 1 a 5 donde 5 es excelente y 1 es muy malo. Igualmente califique el nivel de precios donde DN es debajo de lo normal; N es normal y EN es encima de lo normal:

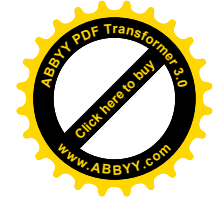
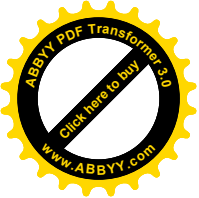
Cuadro de Servicios Turísticos recibidos en el sitio

Alimentación	48 %
alojamiento	30 %
Transporte Publico	4 %
Alquiler de caballos	5 %
Servicio de parapente	13 %

Gráfico XXIV.- Servicios Recibidos



Fuente: Tesistas

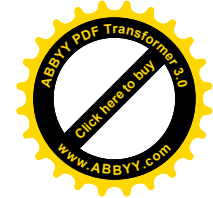
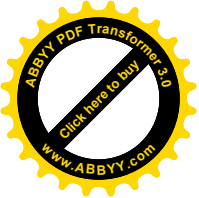


El 48% de los visitantes ha comido en Libertados Bolívar, un 30% ha usado alojamiento el 13% servicios de parapente, un 5% alquilaron caballos y un 4% han usado el transporte público.

Tabla XVIII.- Resultados de Nivel de satisfacción

ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	Precios
1. Alimentación				X		X
2. Alojamiento			X			X
3. Transporte público			X			X
4. Actividades ofrecidas en el lugar			X			X
5. Guías turísticos						NO HAY
6. Información turística		X				NO HAY

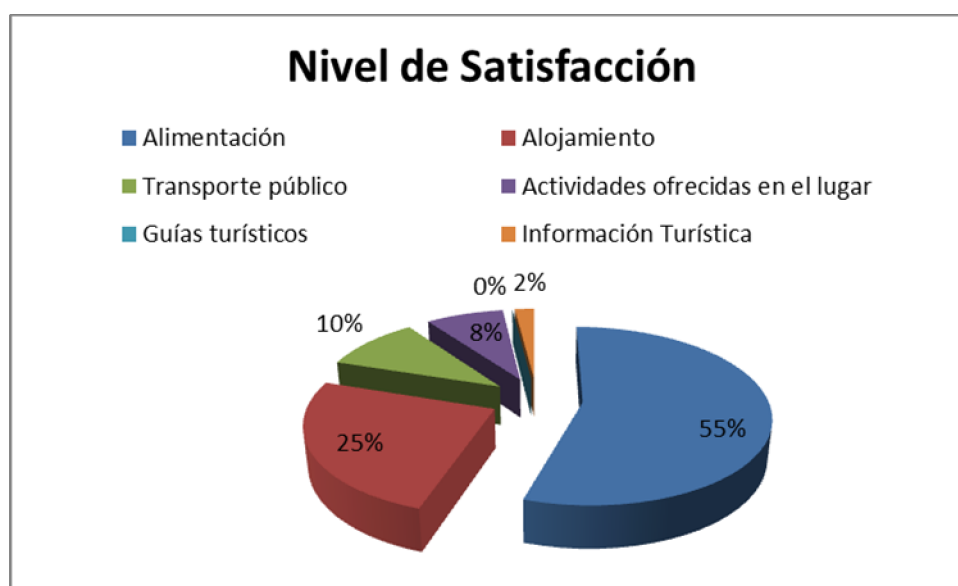
Fuente: Tesistas



Según el resultado de las encuesta la alimentación fue calificada por la mayoría de los visitantes como muy buena, el alojamiento que reciben en la comuna, el transporte público, las actividades que se realizan, lo calificaron como bueno, y la información turística como mala.

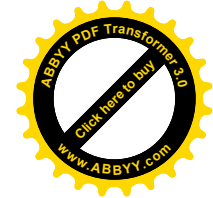
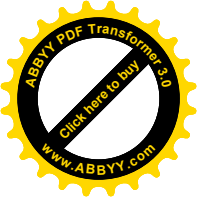
En cuanto a precios se refiere la alimentación están por encima de lo normal, el precio de alojamiento, transporte público y actividades que se ofrecen en la comuna están en nivel normal.

Gráfico XXV.- Nivel de
Satisfacción



Fuente: Tesistas

En porcentajes según encuestas la alimentación obtuvo un puntaje del 55%, el alojamiento 25%, el transporte público 10%, actividades ofrecidas en la comuna un

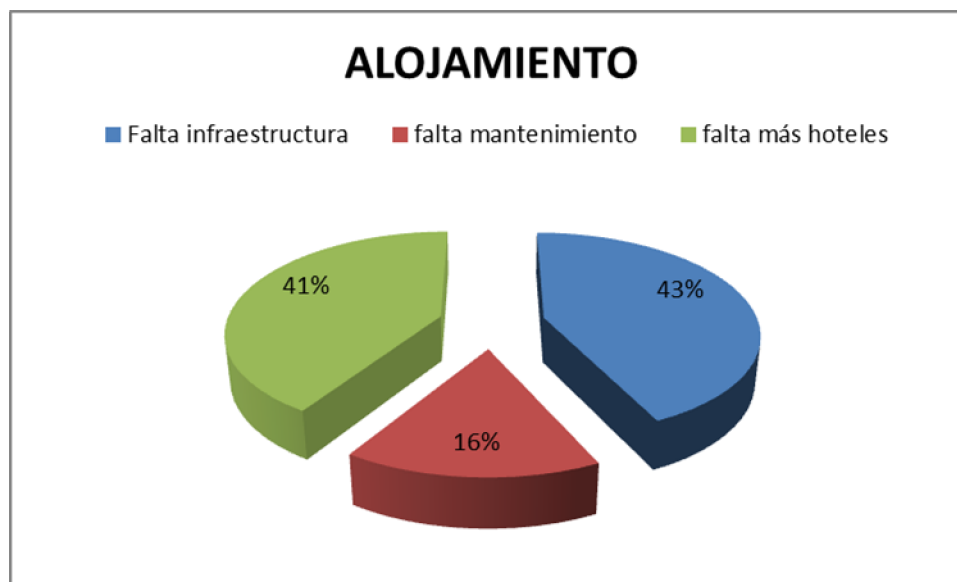


8%, guías turísticos no fue calificado ya que no existen, y la información turística fue calificada con un 2%.

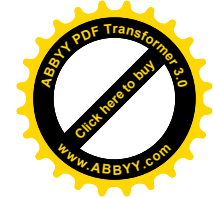
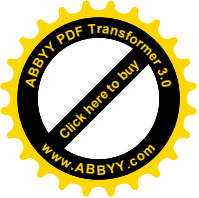
PREGUNTA 23.- Si de las anteriores respuestas algunas fueron regulares, malas o muy malas, indique qué falla encontró:

Falta infraestructura	43 %
Falta mantenimiento	16 %
Falta más hoteles	41%

Gráfico XXVI.- Alojamiento



Fuente: Tesistas

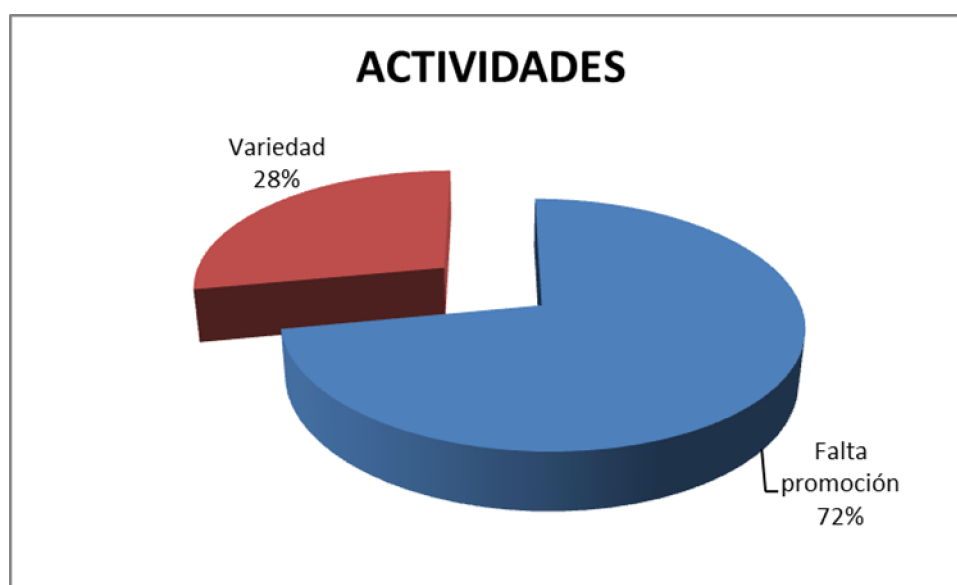


En cuanto a alojamiento con un porcentaje del 43% los visitantes indican que falta infraestructura, un 41% dicen que faltan más hoteles y un 16% falta mantenimiento del lugar.

Actividades Recreativas

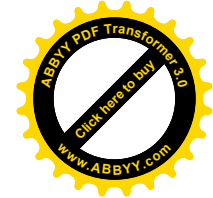
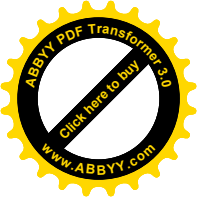
Variedad	28 %
Falta promoción	72 %

Gráfico XXVII.- Actividades



Fuente: Tesistas

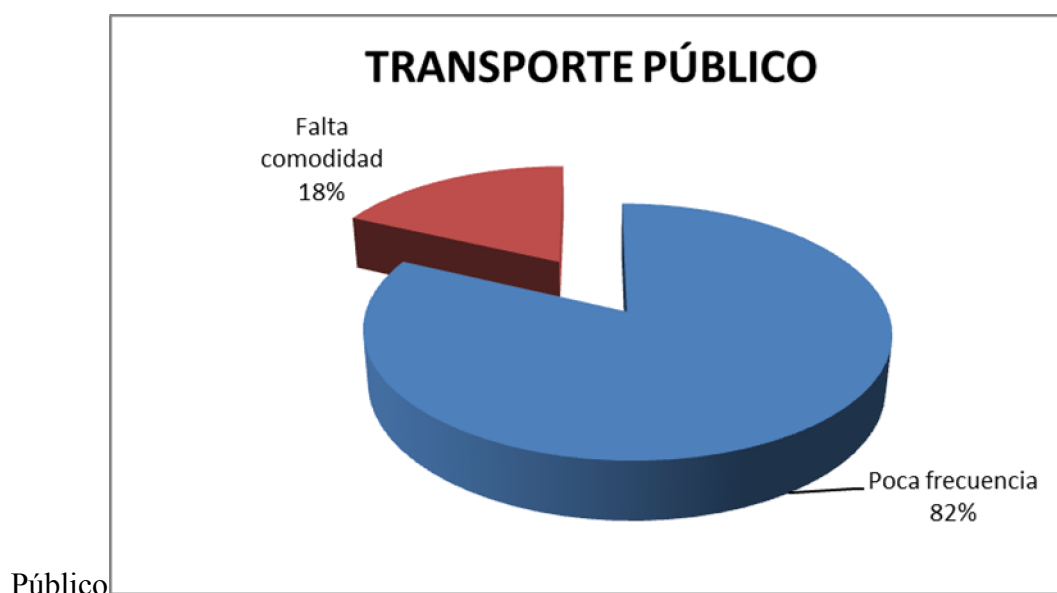
En cuanto a Actividades que se realizan en el lugar un 72% dicen que falta más promoción a estas actividades ya que la gente no sabe que se realizan en esta comuna y un 28% opinan que deben tener más variedad.



Transporte Público

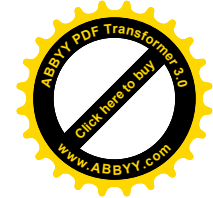
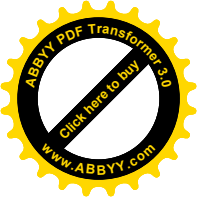
Comodidad	18 %
Poca frecuencia	82%

Gráfico XXVIII.- Transporte



Fuente: Tesisistas

En cuanto al transporte público el 82% de los encuestados dicen que hay poca frecuencia y el otro 18% opinan que le falta comodidad a los buses.



Guías Turísticas

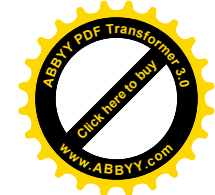
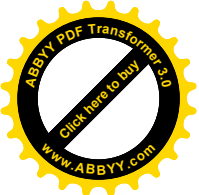
Guías turísticas	100%
------------------	------

Gráfico XXIX.- Guías Turísticas



Fuente: Tesistas

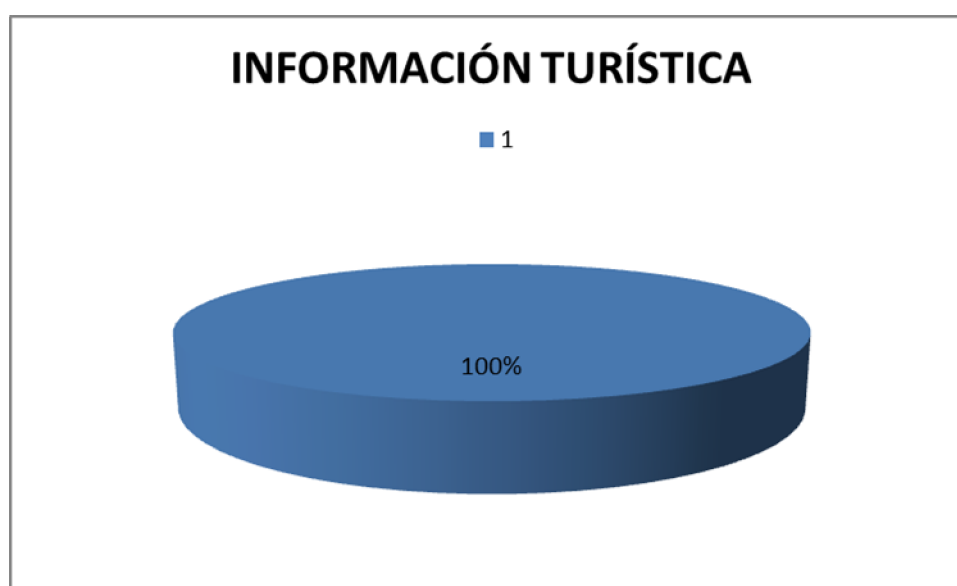
En cuanto a los guías turísticos, Según los encuestados el 100% opinan que no hay guías turísticos dentro de Libertador Bolívar.



Información Turística

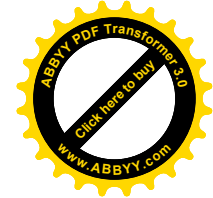
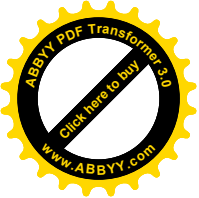
Información turística	100 %
-----------------------	-------

Gráfico XXX.- Información Turística



Fuente: Tesistas

En cuanto a la información turística, el 100% opinan que no hay dentro de la comuna que brinde este servicio.

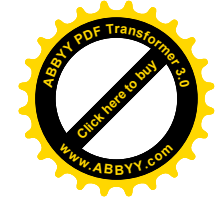
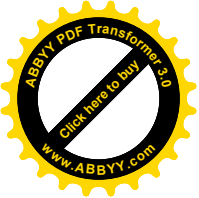


PREGUNTA 24.- Por favor indique su grado de satisfacción con los aspectos que planteamos a continuación. Califíquelos del 1 al 5 donde 5 es excelente y 1 es malo.

Tabla XIX.- Tabla general de resultados del grado de satisfacción

ACTIVIDAD	1	2	3	4	5
1. Atención del personal de los establecimientos turísticos				X	
2. higiene de los alimentos				X	
3. Hospitalidad de los residentes					X
4. Calidad de las actividades que se pueden realizar				X	
5. Limpieza del destino					X
6. Señalización del lugar		X			
7. señalización de la carretera		X			
8. seguridad del destino					X

Fuente: Tesistas

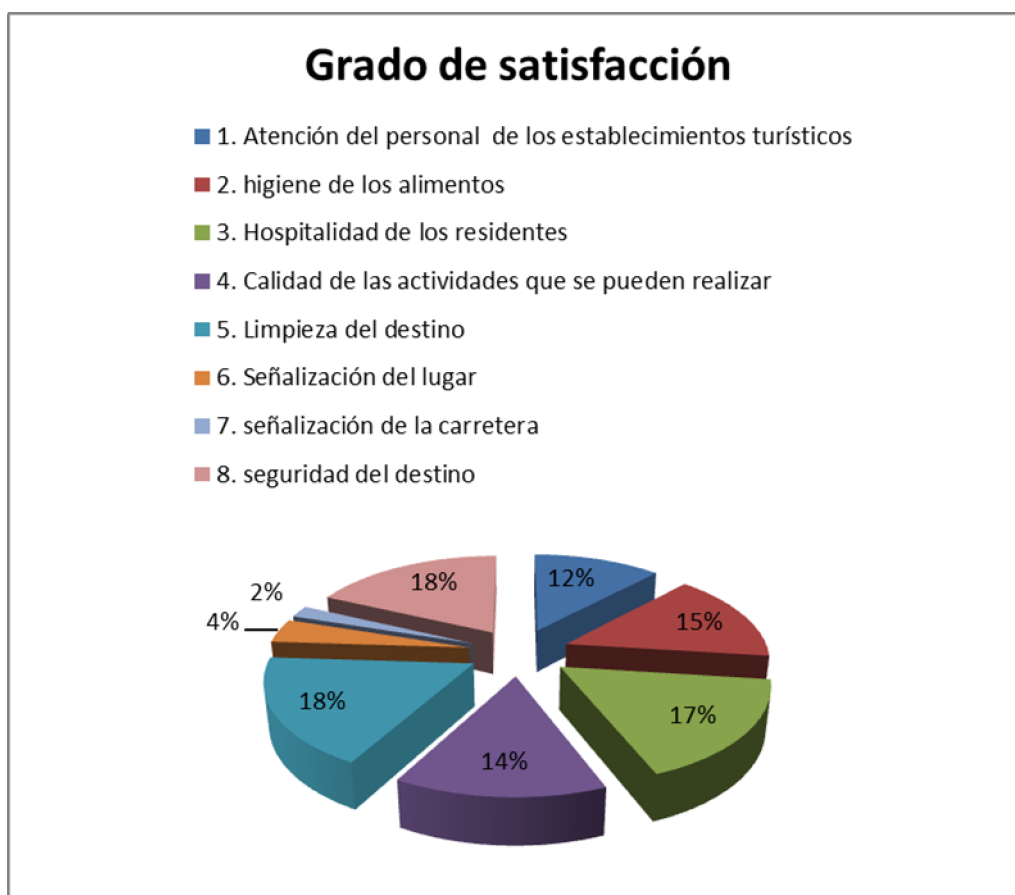


Según resultados de la encuesta el grado de satisfacción en cuanto a la atención del personal en los establecimientos turísticos, la higiene de los alimentos y la calidad de las actividades fue calificado por la mayoría de los visitantes como muy buena, la hospitalidad de los residentes, la limpieza del destino y la seguridad del destino fueron calificados como excelente y en cuanto a la señalización del lugar y la señalización del destino fue calificado con nivel malo.

Tabla XX.- Resultado en porcentajes del grado de satisfacción de los visitantes

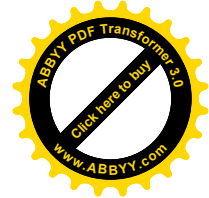
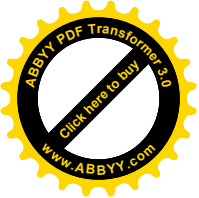
Atención del personal de los establecimientos turísticos	12%
Higiene de los alimentos	15%
Hospitalidad de los residentes	17%
Calidad de las actividades que se pueden realizar	14%
Limpieza del destino	18%
Señalización del lugar	4%
Señalización de la carretera	2%
Seguridad del destino	18%

Gráfico XXXI.- Grado de Satisfacción

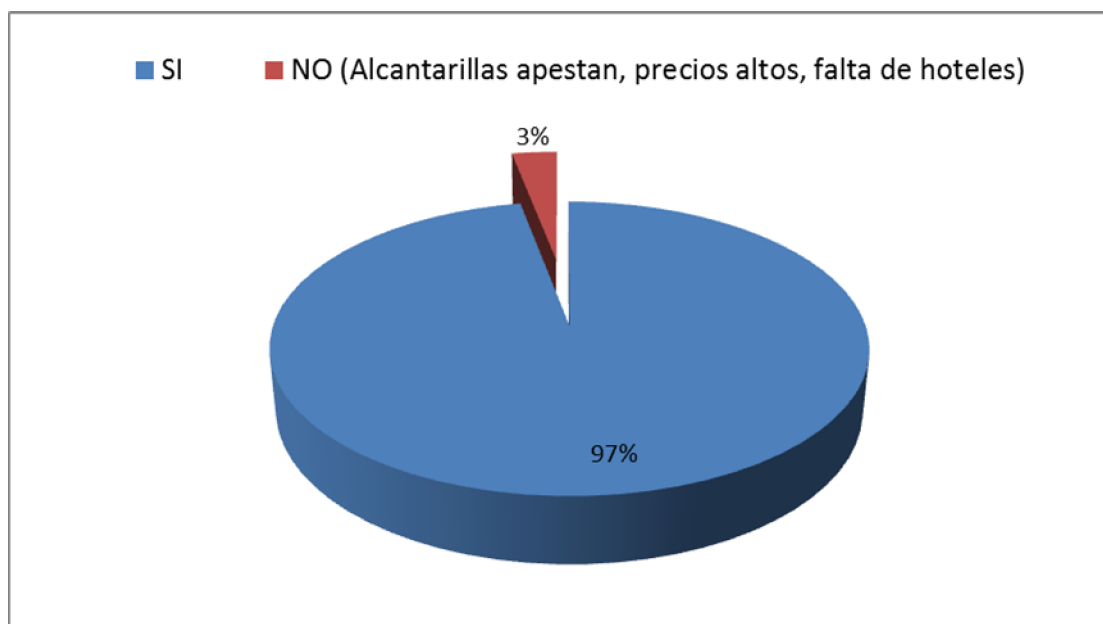


Fuente: Tesistas

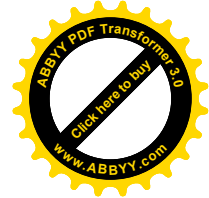
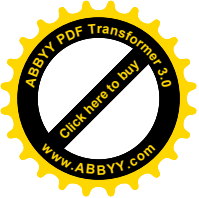
Según encuestados el grado de satisfacción sobresalen la hospitalidad de los residentes con un 17%, la limpieza y la seguridad del destino con un 18%; en cuanto a la atención del personal la calificación fue un 12%, higiene de los alimentos con un 15% , calidad de las actividades que se ofrecen 14%, la señalización de la carretera con un 2% y la señalización del lugar con un 4%.

**PREGUNTA 25.- ¿Está usted dispuesto a regresar a este lugar?**

Si	97 %
No	3 %

Gráfico XXXII.- Dispuestos a regresar al lugar**Fuente:** Tesistas

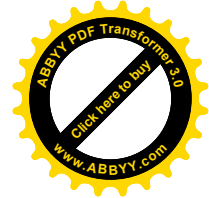
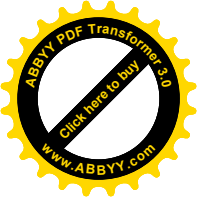
Según los encuestados un 97% están dispuestos a regresar al lugar por muchos factores y un 3% opinan que no regresarían por sus precios altos, no cuenta con servicios básicos adecuados.

**PREGUNTA 26.- ¿Está usted dispuesto a recomendar a este lugar?**

Si	96 %
No	4 %

Gráfico XXXIII.- Recomendación del Lugar**Fuente:** Tesistas

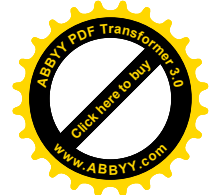
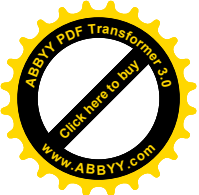
El 96% de los encuestados confirman que si recomendarían el lugar por sus diversas artesanías por una playa espectacular, y un 4% confirman que no recomendarían el lugar por la falta de infraestructura, por la alimentación que es muy cara.

**PREGUNTA 27.- Agregue algún comentario que considere importante.**

Explotar recursos Río Atravesado	5 %
Construir Hoteles	52 %
Arreglar alcantarillado	28 %
Promoción al Lugar	15 %

Gráfico XXXIV.- Comentario del lugar**Fuente:** Tesistas

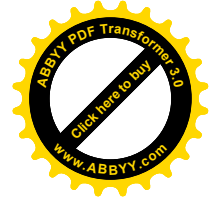
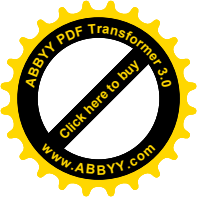
El comentario que mas hicieron los encuestados con un 52% es que deberían construir más hoteles dentro del Libertador Bolívar, un 28% que deberían arreglar el alcantarillado, un 15% deben promocionar más el lugar, y un 5% que deben explotar los Recursos Naturales del Río Atravesado.



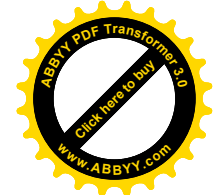
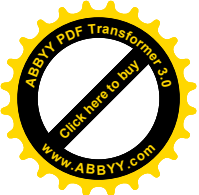
2.1.5. Determinación del Nivel de Satisfacción

El nivel de satisfacción de las personas encuestadas nos indica en cuanto a servicios, lo que el visitante considera que necesita este lugar para que sea preferido por ellos; calificándolo como excelente, muy bueno, bueno, regular y malo dándonos como resultado:

- Con respecto a la alimentación e higiene de los alimentos los visitantes consideran que la comida es deliciosa pero los precios exagerados, calificándolo de esta forma como muy bueno.
- El transporte público fue calificado como bueno por lo que los visitantes opinaron que no hay mucha frecuencia ni comodidad.
- El alojamiento fue calificado como regular, ya que les falta más plaza hoteleras, y mantenimiento de las existentes.
- La Información turística es muy escasa por lo que las personas encuestadas lo catalogaron como malo



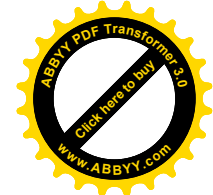
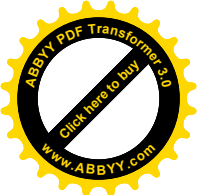
- La limpieza y la seguridad del destino es una de los puntos más importante en este balneario por lo que las personas que visitan y disfrutan del sitio lo calificaron como excelente.
- En cuanto a la atención del personal de los diferentes locales de artesanías que se encuentran en la comuna, lo visitantes consideran que realizan su labor adecuadamente por lo que lo calificaron como excelente.
- La hospitalidad que se le da a los turistas, fue calificada como excelente.
- Entre las actividades que se pueden realizar dentro de la comuna se considera que le falta promoción por lo que fue calificado como regular.
- La señalización tanto del lugar como la carretera fue calificada como mala ya que son escasas y están en mal estado.
- Y en cuanto a los precios se indica que en general son muy buenos, a pesar que en el área de alimentación son un poco elevados.



2.1.6. Determinación del Nivel de Satisfacción

La demanda potencial identificada posee las siguientes características:

- Las personas que visitan la comuna del Libertador Bolívar tienen edades comprendidas entre 30 a 45 años, de estado civil casados, que viajan en familia y nivel de estudios universitario, con un ingreso mensual menor a \$500.
- Viajan al sitio acompañados con más de cuatro personas, en su mayoría familiares ya sea papá, tíos, tías, abuelos y niños. Visitan con frecuencia la comuna y retornan al sitio atraídos por sus artesanías.
- El medio de transporte que más utilizan es auto propio.
- El presupuesto económico que están dispuesto a gastar en un día es entre\$ 30 y \$60 dólares.
- Entre las actividades que realizan actualmente los visitantes en esta comuna encontramos: compra de artesanías y disfrute de playa debido a que la mayoría llegan con sus familias.
- El mayor número de procedencia de las personas que visitan la comuna son de la ciudad de Guayaquil.



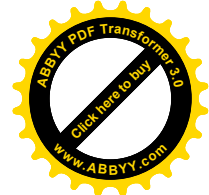
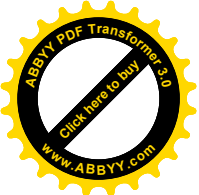
CAPÍTULO III

Evaluación del Uso Turístico – Recreativo

3.1. Cálculo de la Capacidad de Carga

La OMT define la capacidad de carga como un concepto ligado a la planificación y el desarrollo sostenible, destacando que al implementar un proyecto o ejecutar actividades también se debe tener en cuenta la capacidad de carga sociocultural y económica.

La metodología que se usará para realizar el cálculo de capacidad física y real del Libertador Bolívar es el texto Roberto Boullón (2), En el texto Planificación del Espacio Turístico y para la capacidad de carga efectiva se hará con la metodología de



Miguel Ángel Cifuentes [9], en el texto Determinación de la Capacidad de Carga Turística en Áreas Protegidas.

El proceso para determinar la capacidad de carga consta de tres niveles:

- Capacidad de carga física (CCF)
- Capacidad de carga real (CCR)
- Capacidad de carga efectiva (CCE)

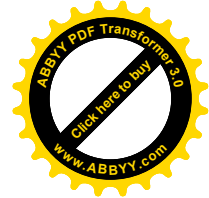
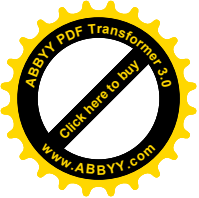
La relación que se presenta entre estos tres niveles es:

$$CCF > CCR > CCE$$

3.1.1. Capacidad de Carga Física

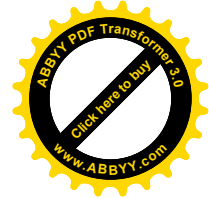
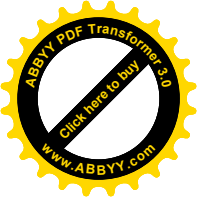
La capacidad de carga física (CCF) de un área definida, es una de las primeras fórmulas sobre Capacidad de Carga Turística (CCT), propuesta por Boullon [10]. Es el límite máximo de visitas que puede hacerse a un sitio con espacio definido, en un tiempo determinado. Está dada por la relación entre factores de visita (horario y tiempo de visita), el espacio disponible y la necesidad de espacio por visitante. Puede expresarse con la siguiente fórmula:

$$CCF = Vte / a^2 \times S \times CR$$



V/a²=	Visitante sobre área. El área que necesita el visitante para realizar una actividad turística específica es de 4 m ² .
S=	Superficie total de estudio
CR=	El coeficiente de rotación determina el número de veces que puede ser utilizado el espacio en un día por diferentes visitantes de acuerdo al horario de atención del destino. Se calcula de la siguiente forma: CR = $\frac{\text{Tiempo de apertura del servicio}}{\text{Tiempo promedio de visita}}$

El área de playa que posee Libertador Bolívar es muy amplia, sin embargo para efectos del estudio y medición se ha considerado el espacio comprendido entre el canal de lluvias que está ubicado antes del inicio de las cabañas en Playa Bruja hasta la línea de la calle donde se sitúa la vivienda del señor Wilson Yagual.



El espacio correspondiente a arena muerta según mediciones propias dio como resultado un total de 21.426,90 m², mientras que la superficie total (incluida la arena muerta) durante la marea baja es de 55.406,99 m².

Dada las características de Libertador Bolívar y considerando el promedio de los niveles de marea alta y baja, para definir el ancho útil de la playa junto a la arena muerta, se tiene que el resultado para el cálculo de la CCF, es de 39.651,75 m².

Cálculo:

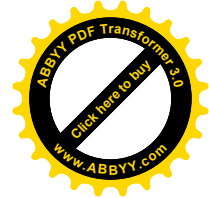
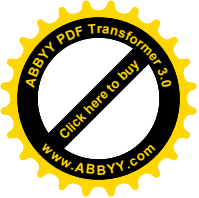
$$CCF = V / A^2 * S * CR$$

$$CCF = \text{área física de la playa} / \text{área de ocupación por persona}$$

$$CCF = 39.651,75 \text{ m}^2 / 7,30 \text{ m}^2 \times \text{personas}$$

$$CCF = 5.431$$

3.1.2. Capacidad de Carga Real



Determina el número de visitantes que puede recibir un espacio físico basándose en la capacidad de carga física, menos los factores de corrección particulares al destino. La capacidad real es en magnitud más pequeña que la capacidad de carga física ya que se han reducido los factores de corrección. Este es el número real de visitas durante cada temporada que puede percibir el Balneario de Libertador Bolívar y así no causar daño en el atractivo.

Para el cálculo es indispensable utilizar las siguientes fórmulas:

$$CCR = CCF (1 - RA_1) (1 - RA_2) (1 - RA_n)$$

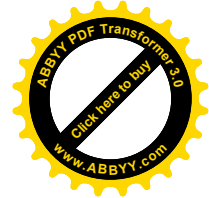
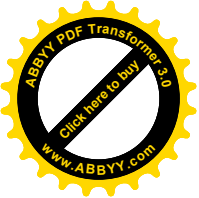
$$CCR = CCF \times FC_1 \times FC_2 \times FC_n$$

Dónde:

RA = Relación de área no aprovechable. Es el espacio del área de estudio que debe ser descartado debido a los factores de corrección.

$$RA = \frac{\text{Magnitud limitante}}{\text{Magnitud total}}$$

FC = Factor de corrección. El porcentaje real de espacio que sí se puede utilizar una vez restada la relación de área no aprovechable.



$$FC_1 = 1 - RA$$

Para determinar la CCR se considera la disminución de los espacios correspondientes

a:

- 18 tachos de basura con una ocupación de 1 m² c/u, con un total de 18 m²
- Estructuras de madera y cade empleadas para colocación de hamacas y protección del sol que ocupan un espacio total de 337.06 m²
- 2 canchas deportivas que ocupan un área de 181.3 m²
- 1 lancha con un área de ocupación de 18,5 m²
- No hay reporte de torres salvavidas

Cálculo:

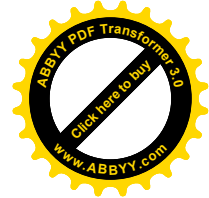
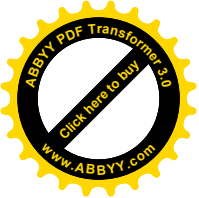
$$CCR = CCF - (Fc1 + Fc2 + Fc3 + \dots + Fcn)$$

$$CCR = 5.431,75 \text{ pers} - (18 \text{ m}^2 + 337,06 \text{ m}^2 + 181,3 \text{ m}^2 + 18,5 \text{ m}^2)$$

$$CCR = 5.431,75 \text{ pers} - 554,86 \text{ m}^2$$

$$CCR = 4876.89 \text{ personas}$$

En relación a este dato el número de personas que pueden estar en la playa de Libertador Bolívar una vez restados los valores que ocupa el equipamiento respectivo



es de 4876.89 personas, quedando aún por definir totalmente la capacidad de carga en comparación con los servicios básicos y turísticos que posee el balneario.

3.1.3. Capacidad de Carga Efectiva

La capacidad de carga efectiva se define por el límite máximo de visitantes que se pueden permitir o también como el límite máximo de visitantes que un lugar puede aceptar. Se obtiene de la comparación entre la Capacidad de carga Real con la Capacidad de Manejo.

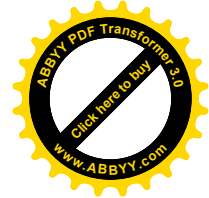
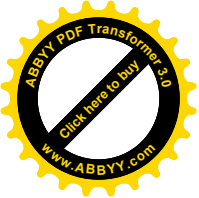
Esta capacidad se calcula por medio de la siguiente fórmula:

$$CM = \frac{\# Vtes}{\text{Condición de Manejo}} \left[\begin{array}{c} \# \text{unid. de la} \\ \text{condición de} \\ \text{manejo} \end{array} \right] \times CR$$

Condiciones de manejo

Son los servicios que se usan en el cálculo de la capacidad de manejo. Las condiciones de manejo se refieren a: capacidad de los buses, capacidad del estacionamiento, restaurantes, capacidad de hospedaje, servicios higiénicos, duchas, etc.

Las condiciones de manejo que se tomarán en cuenta en el Balneario de Libertador Bolívar son:



- ✓ Capacidad de Baterías Higiénicas
- ✓ Capacidad de parqueo
- ✓ Capacidad establecimientos de alimentación
- ✓ Capacidad servicios de seguridad

Capacidad de Baterías Higiénicas

Según catastro de la Provincia del Guayas, Libertador Bolívar reporta dos bloques de baterías administrados por la comunidad, uno en el barrio Cristóbal Colón y malecón con una disponibilidad de 5 sanitarios de hombres y 5 de mujeres y el segundo en el módulo Destino Azul con 6 sanitarios de hombres y 6 de mujeres, para dar un total de 11 sanitarios disponibles. El horario de atención de 08H00 a 15H00 (7 horas de disponibilidad) con un tiempo promedio de uso de 6 minutos de mujer y 3 minutos hombre.

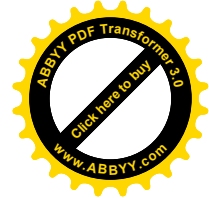
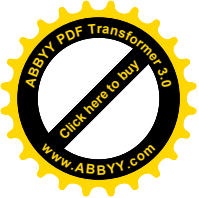
Mujeres:

$$CR = \frac{TAS}{TPV} = \frac{7 \text{ horas} \times vta}{0,06 \text{ hora} \times \text{día} \times vte} = 116,66 \frac{vta}{\text{día} \times vte}$$

$$CCE = \frac{1Vte}{1 \text{ baño}} (11 \text{ baterías sanitarias}) \times 116,66 \frac{Vtas}{\text{día} \times Vte}$$

$$CCE = 1283,26 \frac{Vtas}{\text{día}}$$

Las baterías sanitarias de mujeres pueden recibir 1283,26 visitas al día.



Hombres:

$$CR = \frac{TAS}{TPV} = \frac{7 \text{ horas} \times vta}{0,025 \text{ hora} \times \text{día} \times vte}$$

$$CR = 280 \frac{vta}{\text{día} \times vte}$$

$$CCE = \frac{1Vte}{1 \text{ baño}} (11 \text{ baterías sanitarias}) \times 280 \frac{Vtas}{\text{día} \times Vte}$$

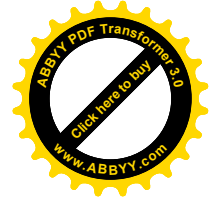
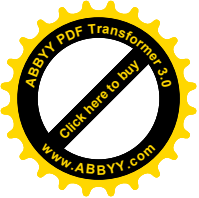
$$CCE = 3080 \frac{Vtas}{\text{día}}$$

Las baterías sanitarias de hombres pueden recibir 3080 visitas al día.

La capacidad de carga efectiva de las baterías sanitarias es de 4363,26 usuarios durante el día.

Capacidad de Parqueo

Los vehículos pequeños se estacionan a un costado de las cabañas comedores y en la calle del malecón con una capacidad aproximada para 192 parqueos, El horario de atención de 08H00 a 17H00 (9 horas de disponibilidad), según catastro de la Provincia del Guayas, el tiempo promedio de uso es de 4 horas, En el caso de los buses estos se colocan frente a las cabañas comedores y otros entre las calles



secundarias de la población, con una capacidad para 30 buses (1.200 personas) y 60 autos (240 personas) Este es un valor referencial dada la condición que muchos visitantes pueden llegar a la comunidad a través del transporte interprovincial.

Parqueos

$$CR = \frac{TAS}{TPV} = \frac{9 \text{ horas} \times vta}{4 \text{ hora} \times \text{día} \times vte}$$

$$CR = 2,25 \frac{vta}{\text{día} \times vte}$$

$$CCE = \frac{5 \text{ Vtes}}{1 \text{ parqueo}} (192 \text{ parqueos}) \times 2,25 \frac{Vtas}{\text{día} \times Vte}$$

$$CCE = 2160 \frac{Vtas}{\text{día}}$$

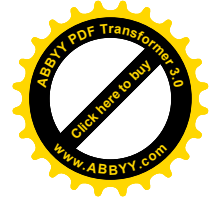
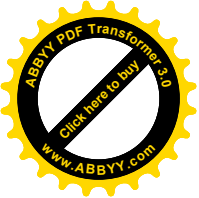
Los parqueos pueden recibir 2160 visitas al día.

Parqueo de buses, luego del cálculo se obtiene:

$$CCF = \frac{1 \text{ bus}}{40 \cancel{\text{m}^2}} \times 1440 \cancel{\text{m}^2} \times \frac{12 \cancel{\text{h}}}{7 \cancel{\text{h}}}$$

$$CCF = 36 \text{ buses (1.71)}$$

$$CCF = 61.7 \approx 62 \text{ buses por día}$$



Parqueo buses		
$CCE = \frac{40 \text{ vtes.}}{1 \text{ bus}} (62 \text{ buses}) (1)$		$CM = \left(\frac{2480 \text{ vtes.}}{2940 \text{ vtes.}} \right) \times 100$
$CCE = 2.480 \text{ vtes}$		

Si 40 personas caben en 1 bus se obtiene que en 62 buses habrán 2.480 visitantes en un día en la comuna, teniendo en cuenta que la permanencia de los tours son de 7 h.

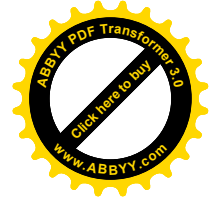
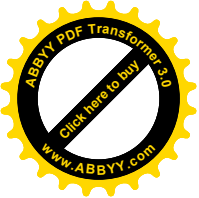
Capacidad establecimientos de alimentación

A través de un sondeo directo se contabilizó la presencia de un total de 797 plazas (sillas) para brindar este servicio con un número de 158 mesas, considerando la continua recepción de pedidos desde las 11H00 hasta las 17H00 (6 Horas) y un promedio de uso del servicio de una hora

$$CR = \frac{TAS}{TPV} = \frac{6 \text{ horas} \times vta}{1 \text{ hora} \times \text{día} \times vte}$$

$$CR = 6 \frac{vta}{\text{día} \times vte}$$

$$CCE = \frac{1Vte}{1 \text{ mesa}} (158 \text{ mesas}) \times 6 \frac{Vtas}{\text{día} \times Vte}$$



$$CCE = 948 \frac{Vtas}{día}$$

La capacidad en restaurantes es de 948 visitas al día.

Capacidad servicios de seguridad

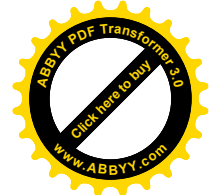
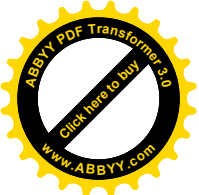
En relación a este criterio se considera la información obtenida respecto a la distribución del personal en años anteriores y se relacionan con el número máximo de personas que pueden estar a su cargo:

Tabla No. XXI.- Tabla de servicio de seguridad

Personal de seguridad	Número de efectivos	Manejo de personal	Total
Salvavidas*	1	30	30
Marinos*	2	178.5	357
Policía*	2	3 x 1000 pers.	667
Defensa Civil**	3	100	300

Fuente: Tesistas

El cuadro muestra la realidad de la playa en relación a la necesidad de incorporar personal salvavidas. En el caso del personal de la marina, si 30 se



necesitan para controlar una playa (5.356 en el caso de Libertador Bolívar), significa que 2 marinos estarán en capacidad de velar por la seguridad de 357 bañistas.

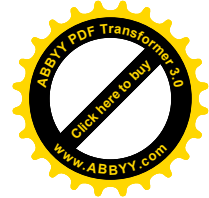
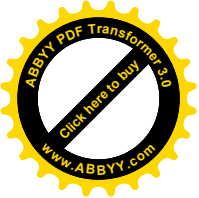
Es importante señalar que existe una limitación en el personal destinado a salvavidas, situación que afectará directamente los resultados finales de la capacidad de carga turística del balneario.

Considerando la importancia que reviste la presencia de cada uno de los elementos de seguridad arriba señalados se establece como el número máximo de personas que puede recibir el balneario, en cuanto a este servicio, 30 bañistas.

Si bien en estudios anteriores se establecía como un limitante la capacidad de las baterías sanitarias, es importante señalar que la ausencia de personal de seguridad, en este caso salvavidas, incide directamente en el resultado final, siendo un parámetro que puede incrementarse de acuerdo a la disponibilidad de este elemento.

Con la finalidad de establecer los requerimientos óptimos en el balneario de Libertador Bolívar para la recepción de los visitantes, se detallan los elementos existentes y se especifican los faltantes:

Tabla No. XXII.- Tabla de elementos existentes y faltantes en Libertador Bolívar

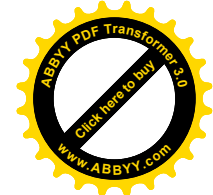
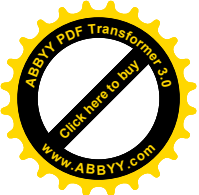


Criterio evaluado	Requerimiento óptimo	Existente	Faltante
Baterías higiénicas	45	17	28
Áreas de parqueo	62 buses	18	No
	135 autos	90 autos	No
Alimentación	5.356	3.188	2.168
Marinos	30	2	28
Salvavidas	178	1	177
Policía Nacional	16	2	14
Defensa Civil	53	3	50

Fuente: Tesistas

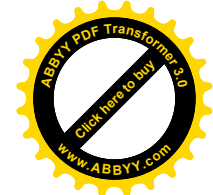
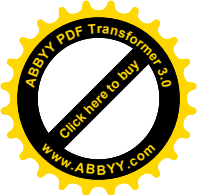
Libertador Bolívar, como nuevo balneario, debe complementar la oferta de los servicios de seguridad, pudiendo considerarse ante la situación actual y con la disposición de efectivos una capacidad para 2.040 visitantes.

3.1.4. Conclusiones Capacidad de Carga



En relación a los aspectos analizados mediante las diversas capacidades de carga se llega a las siguientes conclusiones sobre la afluencia de visitantes al balneario de Libertador Bolívar:

1. La capacidad de carga real del balneario es de 5.356 visitantes y su capacidad de carga efectiva relacionada con el manejo adecuado por parte del personal de seguridad (30), servicios higiénicos (2.040), servicio de parqueo (2.040) y servicios turísticos (3.188) que permiten la atención apropiada de los bañistas es solamente de 30 personas.
2. La falta de servicios higiénicos en Libertador Bolívar es notoria considerando que existe una capacidad para ser empleada por aproximadamente 2.040 bañistas, es decir el 38,08% de los visitantes del balneario, el porcentaje restante seguramente realizará sus necesidades en el mar, situación que atenta al desarrollo turístico sostenible de la playa.
3. El reporte de peleas por parte de pandillas, actos delictivos como robo de bolsos y niños extraviados, son circunstancias que se pueden presentar ante la falta de personal de seguridad (marinos y policía nacional) considerando la afluencia de bañistas en el balneario.
4. La organización del comité de turismo, así como el respaldo del cabildo de turno, no es suficiente para mantener una imagen adecuada de la playa durante la época vacacional de la costa ecuatoriana. La presencia de vendedores



ambulantes desorganizada atenta contra la representación mental que se forman los visitantes respecto a Libertador Bolívar.

3.1.5. Estudio de Impactos Ambientales

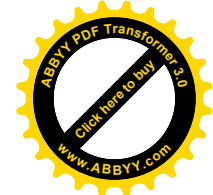
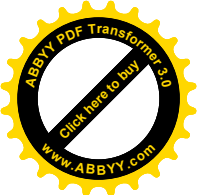
Para analizar los impactos se realizó la EIA (Evaluación de Impacto Ambiental) según matriz Causa-Efecto de Leopold modificada.

Según Francisco Anaya [11] en su publicación del libro Impactos ambientales: 2000 La matriz de Leopold es un método cuantitativo de evaluación de impacto ambiental creado en 1971, se utiliza para identificar el impacto inicial de un proyecto en un entorno natural.

Los criterios que se tomaron para la valoración de impactos fueron los siguientes: Carácter, Importancia, Perturbación, Reversibilidad, Extensión, Duración y Ocurrencia, a los cuales se les dio una calificación de 1 a 3 tomando el 1 como la puntuación baja y el 3 como la calificación alta; excepto carácter al cual se le dio una puntuación diferente la cual fue -1 como negativo, 0 como neutro y +1 como positivo.

A continuación se muestra el cuadro del cual se tomó la referencia para la ponderación en la matriz.

Tabla XXIII.- Ponderación de Matriz de Leopold

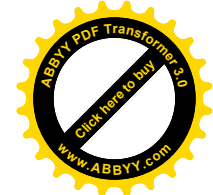
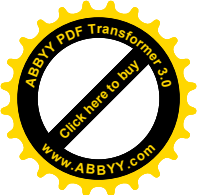


CRITERIO	CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN		
Carácter (C)	Positivo (1)	Negativo (-1)	Neutro (0)
Perturbación (P)	Importante (3)	Regular (2)	Escasa (1)
Importancia (I)	Alta (3)	Media(2)	Baja (1)
Ocurrencia (O)	Muy Probable (3)	Probable (2)	Poco Probable (1)
Extensión (E)	Regional (3)	Local (2)	Puntual (1)
Duración (D)	Permanente (3)	Media (2)	Corta (1)
Reversibilidad (R)	Irreversible (3)	Parcial (2)	Reversible (1)

Fuente: Espinoza, Guillermo (2007). *Gestión y Fundamentos de Impacto Ambiental*. Chile: Mundiprensa

Una vez realizada la matriz se pudo identificar los impactos ambientales que afectan o no al destino de estudio y al realizar la sumatoria el resultado se basó en el cuadro que se muestra a continuación:

NEGATIVOS

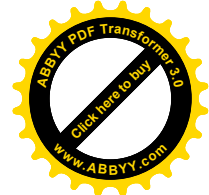
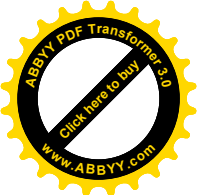


Severo	$\geq (-) 15$
Moderado	$(-) 15 \geq (-) 9$
Compatible	$\leq (-) 9$
POSITIVOS	
Alto	$\geq (+) 15$
Medio	$(+) 15 \geq (+) 9$
Bajo	$\leq (+) 9$

Fuente: Espinoza, Guillermo (2007). *Gestión y Fundamentos de Impacto Ambiental*. Chile: Mundiprensa

A continuación se presenta una breve descripción de cada criterio de impactos ambientales, pero se debe tomar en cuenta que en temporadas altas los resultados pueden variar por la afluencia de visitantes.

Carácter. Hace referencia a la consideración positiva o negativa respecto al estado previo a la acción; indica si la vulnerabilidad es beneficiosa o perjudicial. Si es negativo o neutro se considera que los componentes están por debajo de los principios de aceptabilidad de las regulaciones ambientales.



Grado de Perturbación. Se desarrolla en el medio ambiente, clasificado como: importante, regular y escasa.

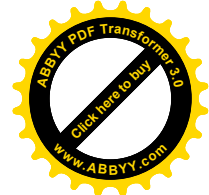
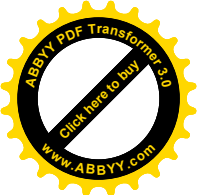
Importancia. Desde el punto de vista de los recursos naturales y la calidad ambiental, clasificado como: alto, medio y bajo.

Riesgo de Ocurrencia. Entendido como la probabilidad de que los impactos estén presentes en el destino, clasificado como: muy probable, probable, poco probable.

Extensión. Conocida también como territorio involucrado en la evaluación del impacto, clasificado como: regional, local, puntual.

Duración. Se refiere al comportamiento en el tiempo de los impactos previstos: si es a corto plazo o si su culminación es a largo plazo. Clasificado como: “permanente” en todo el proyecto, “media” durante la operación del proyecto y “corta” durante la etapa de construcción del proyecto.

Reversibilidad. Toma en cuenta la posibilidad, dificultad o imposibilidad de retornar a la situación antes de la acción. Pueden ser: impactos reversibles, parciales e impactos irreversibles si se debe generar una nueva condición ambiental.



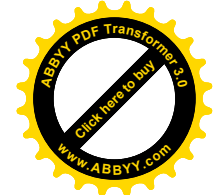
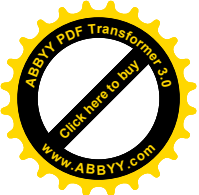
En cuanto a impactos positivos y negativos se reflejan en la mayoría de las actividades de la matriz de Leopold la cual detallamos a continuación:

Facilidades turísticas

- **Transportación:** se refleja un impacto negativo de (-4) en los niveles de ruido y vibraciones; un impacto de (-5) afectando la calidad visual del paisaje, en general esta actividad no representa impacto severo a la playa ya que su resultado final en la matriz es de (16) haciendo énfasis con un resultado de (6) en generación de empleo.
- **Alojamiento:** Refleja un impacto moderado (-11) en la calidad de agua y (-10) en niveles de ruido y vibraciones. A pesar de estos impactos de rango moderado, esta actividad no refleja impacto severo en su resultado final con los demás componentes reflejando un resultado de (16) haciendo énfasis en la seguridad.
- **Alimentación:** El resultado reflejado en la matriz es de (0) neutro.

Actividades en la playa

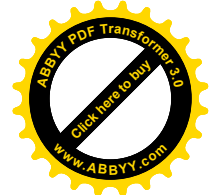
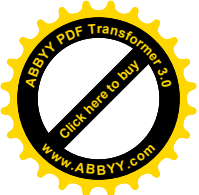
- **Recorrido a caballo** presenta un impacto negativo de (-5) ya que afecta la calidad de aire, (-2) erosión; esta actividad con los demás componentes refleja un daño severo de (-3) como resultado general.



- Camping: Existe daño severo de (-5) afectando niveles de ruido en la playa. El resultado general de esta actividad con los demás componentes es de (35) es decir que no representa ningún daño.
- Toma de sol y baño en el mar: Refleja un impacto de (-6) ya que afecta a la calidad del agua y del aire, y (-5) produciendo niveles de ruido y vibraciones. Su resultado final en la matriz en cuanto a los demás componentes refleja un resultado de (22).
- Parapente: Refleja un impacto negativo de (-5) en cuanto a niveles de ruido y vibraciones; y refleja un resultado general positivo de (30)
- Surf: Impacto negativamente con niveles de ruido y vibraciones en la playa con un (-5), y en cuanto a los demás componentes refleja un impacto de (36) haciendo énfasis en la generación de empleo.
- Buceo: impacta con un (-7) en niveles de ruido y vibraciones y en el resultado general de la matriz con los demás componentes un (31) haciendo énfasis en generación de empleo y seguridad.
- Snorkeling: Refleja un impacto totalmente positivo (46) en la matriz de Leopold.

Actividades en Montaña

- Vías de acceso carreteras, caminos y senderos: Refleja un resultado positivo de (30) en la matriz de Leopold.



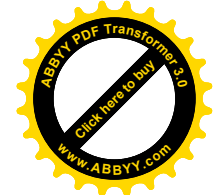
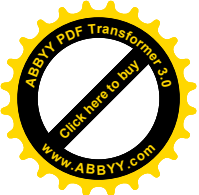
- Manejo de la preservación de flora y fauna: El resultado de esta actividad es neutro en cuanto a impactos.
- Reciclaje de desperdicios: Esta actividad refleja un impacto positivo de (26) ayudando a la preservación de la playa y su comuna.
- Afluencia de visitantes El resultado de esta actividad es neutro en cuanto a impactos.

3.1.6. Conclusiones de Análisis de Impactos Ambientales

De esta manera se determinó que en cuanto a impactos negativos no hay un daño severo, solo la actividad de Recorrido a caballo que representa un daño (-3) ya que en nuestra playa existe flora y cabañas en la arena y es deteriorada por esta actividad, aparte producen un daño en erosión y en la calidad del paisaje por sus desechos.

El resultado general de la sumatoria en la matriz d Leopold es de 336, esto nos indica que las actividades realizadas vs los componentes no representan impactos negativos de cuidado, al contrario este resultado positivo alto nos indica que la playa de Libertador Bolívar tiene mucho que explotar turísticamente y que las actividades que se realizan están ayudando a que esta comuna siga adelante.

Con lo cual se concluye que los impactos negativos que refleja la matriz no son tan altos ni severos, y que los positivos tienden a ser representativos pero no tan



importantes como se quisiera ya que la comunidad tiene que trabajar junto a comunidades cercanas.

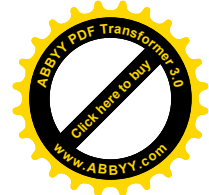
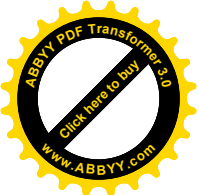
Uno de los componentes más significativos que refleja la matriz es la de Reciclaje, ya que representa una alternativa de empleo y desarrollo para la comuna. Con este se reduce el volumen de los residuos reutilizando los materiales para elaborar otros. Algunos materiales que se reciclan son: vidrio, cartón, plásticos y papel. En esta comuna existen 2 estacionamientos de reciclaje.

Amortiguar los impactos negativos

Se debe tomar en cuenta que al recibir más turistas se generara un mayor tráfico de vehículos afectando de manera directa a la calidad de vida de la población y al atascamiento vehicular que se producirá considerándolo como un punto negativo, adicionalmente el lado positivo de este punto es que mientras visitas existan más empleo se genera para los comuneros.

Una medida de mitigación a este problema sería redefinir las señalizaciones para que los turistas lleguen sin ningún problema al lugar y mediante obras del municipio de Santa Elena se pueda llegar a construir áreas de parqueos.

Uno de los daños negativos que más afectan a la población son los niveles de ruido y vibración, que se ocasionan por la llegada de turistas, lo cual es molesto para los pobladores que no se dedican a la actividad turística, ya que podrían causar irritabilidad y estos se produce por las actividades realizadas en la playa, en el mar, y



más en el uso de las facilidades turísticas; la mejor manera de reducir este impacto sería que se utilicen ventanas amortiguadoras para que el paso del ruido.

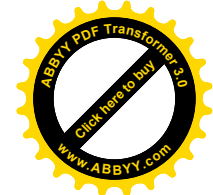
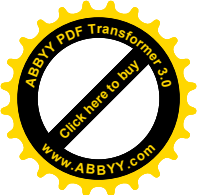
El impacto negativo que refleja la actividad de camping, es la basura que se produce. Para amortiguar este impacto se debe mantener un control por parte de comuneros y por letreros que la basura se deposita en el tacho.

Para reducir la afectación del hábitat es necesario controlar la pesca deportiva que se realiza ya que muchas veces interrumpen el ciclo natural de las especies y hacen que estas se alejen y mueran.

3.1.7. Estudio de Impactos Sociales

Pichardo [12] en su libro titulado *Evaluación del impacto social. Una metodología alternativa*, menciona que el estudio de impactos sociales de proyectos se encuentra orientado a los efectos observables de los destinos, en sus propias palabras.

El estudio del impacto social de proyectos se encuentra orientada a una nueva perspectiva de análisis al considerar el impacto social como: los resultados o efectos observables en los destinos, en cuanto a su contribución para satisfacer necesidades básicas o no básicas, propiciar el mejoramiento de las condiciones de vida, promover cambios de actitudes, condicionantes, aptitudes, comportamientos, mentalidades, etc., a través de la prestación de nuevos servicios y la ampliación de la cobertura de los ya existentes.

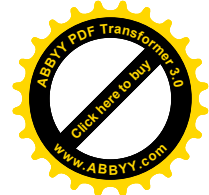
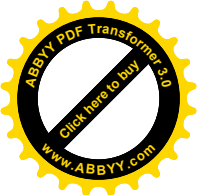


Para realizar el estudio de impacto social se han tomado en consideración los componentes que describen el medio socio-económico que representan un conglomerado de impactos sobre la salud, vivienda, empleo, bienestar, etc. que pueden estar o no interrelacionados con los impactos ambientales.

Entre los componentes que se han tomado en cuenta dentro de la Matriz de Leopold Modificada se citan los siguientes: generación de empleo, el paisaje, la seguridad industrial y la seguridad del destino, salud ocupacional y calidad visual causados por las acciones turísticas relacionadas con el bienestar de los visitantes en un determinado espacio y tiempo tales como: las facilidades que presta el destino, las actividades turísticas que se pueden realizar en Libertador Bolívar y el equipamiento existente.

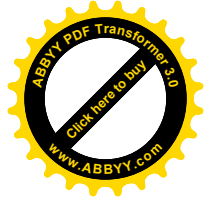
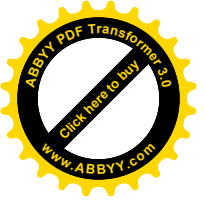
Mediante el estudio realizado en la comuna Libertador Bolívar y a través de la observación, se puede concluir que:

- Calidad visual y paisaje: el cual en general con los demás componentes muestra ser positivo alto con un valor de (31), pero a su vez muestra un negativo bajo (-5) en cuanto a transportación ya que se ve afectado por el humo contaminado y a su vez la gran cantidad de carros que pasan por el lugar a cada minuto provocando obstrucción en ciertas horas.
- Factor seguridad: muestra un positivo alto (97) este componente es uno de los más importantes ya que según encuestas a colonos y turistas en Libertador no existe delincuencia. Aunque el lugar es muy seguro hace falta salvavidas



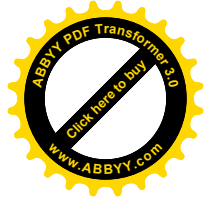
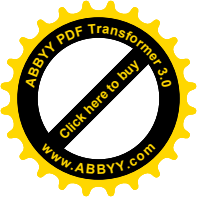
durante toda la temporada que estén pendiente de los turistas que ingresen al mar.

- Un impacto social que es visible es que las autoridades locales no le dan mucha importancia al lugar, especialmente a las hosterías comunitarias que deberían estar en mejores condiciones para recibir a los turistas.



CONCLUSIONES

- ❖ Una vez realizada la investigación, se pudo comprobar que la recreación y el esparcimiento constituye un grado de alta importancia a lo que respecta la oferta turística, debido a que las personas que visitan el lugar asisten con su familia, dando así oportunidades a las personas que viven en Libertador Bolívar, incrementando de esta forma sus ingresos con la llegada de turistas.
- ❖ En cuanto a la hipótesis de la tesis ha sido cumplida ya que se verificó que las actividades recreativas y artesanías existentes que brinda la comuna Libertador Bolívar son su principal fuente de ingresos y desarrollo.
- ❖ Según la investigación realizada se concluye que existe capacitación por parte del Ministerio de Turismo a los comuneros sobre una correcta manipulación de higiene de alimentos.
- ❖ El perfil del visitante describe a personas que buscan diversión y recreación al aire libre con su familia, disfrutando de un rico almuerzo, compra de artesanías y una playa más tranquila. Las personas que asisten a Libertador Bolívar es de un nivel socioeconómico medio.

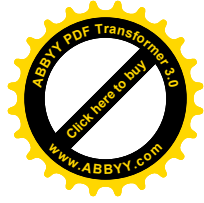
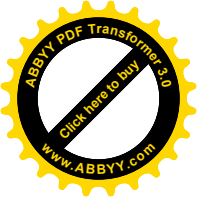


- ❖ El estudio indica que el 97% de las personas encuestadas, volverían a visitar el lugar y sus motivos principales de visita son las artesanías, gastronomía y la tranquilidad de sus playas. Entre las actividades que prefieren realizar en la comuna son nadar y tomar sol con un porcentaje del 35%, en menor rango esta camping con un 28%, seguido por el surf con 16%.

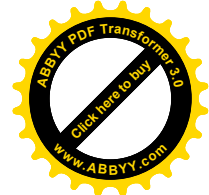
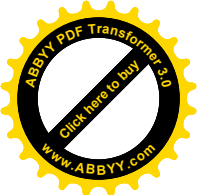
- ❖ Cabe recalcar que los comuneros realizan cada semana mingas, el presidente de la comuna elige a dos miembros de cada familia para que participen y su principal motivación es el amor y la comodidad del turista ya que lo que más desean es que Libertador Bolívar se convierta en un lugar con alto grado de desarrollo turístico.

- ❖ Las visitas en su mayoría se dan debido a la conjugación entre el deporte, naturaleza y el arte.

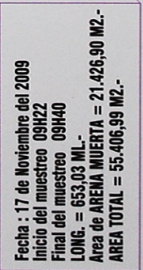
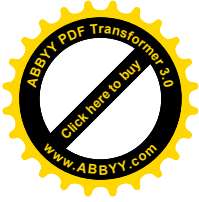
- ❖ Se observó que Libertador Bolívar no cuenta con información turística necesaria que requieren las personas al momento de visitar el sitio.

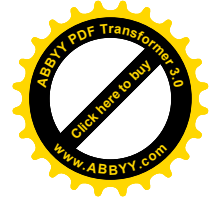
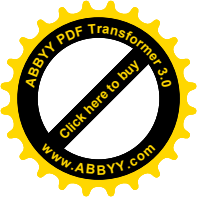


- ❖ La señalética turística es una de las principales variables que el turista toma en cuenta para llegar hacia un lugar, según la observación y análisis que se realizó en Libertador Bolívar dicha variable es escasa y muchos turistas se sienten desorientados al momento de su visita.



ANEXOS





ANEXO B. FICHAS



FICHA N°1

Ministerio de Turismo
ATRATIVOS TURÍSTICOS

DATOS GENERALES

NOMBRE DEL ATRACTIVO: Artesanías**FICHA NÚMERO:** 001**ENCUESTADOR:** Tesistas**SUPERVISOR DE CAMPO:** M.Sc. Julio Gavilanes**EVALUADORES TÉCNICOS:****FECHA:** 24 de Marzo/ 2012

UBICACION

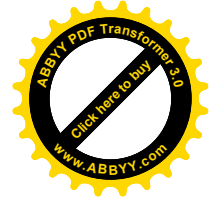
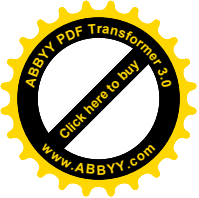
PROVINCIA: Santa Elena**CIUDAD y/o CANTON:** Santa Elena**DIRECCIÓN:** La Parroquia Manglar Alto

CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO

POBLADO: Cantón Santa Elena**DISTANCIA:** 50 km**POBLADO:** Montañita**DISTANCIA:** 3km

CALIDAD

VALOR INTRINSECO**CATEGORÍA:** Sitios Naturales**TIPO:** Costas y Litorales**SUBTIPO:** Playas**ALTURA:** 2 m.s.n.m.



TEMPERATURA: 21 C a 33 C

PRECIPITACION: promedio anual de precipitación entre 100 a 150 mm

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: 1476 hectáreas

Calidad del agua: Color Turbia

Flora: NO

Fauna: NO

Descripción del Paisaje: Es un bosque húmedo tropical gracias al favorable clima hay mucha diversidad de flora y fauna.

Islas Existentes: NO existe. Solo un islote llamado El Pelado

Actividades agropecuarias: SI existe

Calidad de la Arena: La arena es semifina y clara

Ancho de sus playas: Zona Activa = 100 mts. Aproximadamente
Zona Pasiva = 20 Mts Aproximadamente

Presencia de dunas: no

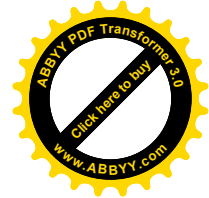
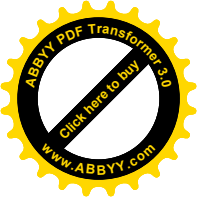
VALOR EXTRÍNSECO

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO: conservado

CAUSAS: mingas de limpieza semanales

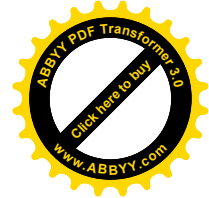
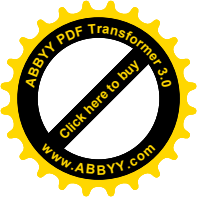
ENTORNO: En deterioro

CAUSAS: Falta de mantenimiento de calles, señalética, falta de infraestructura turística.

**FICHA N°2**

Ministerio de Turismo
ATRATIVOS TURÍSTICOS

DATOS GENERALES**NOMBRE DEL ATRACTIVO:** Playa Libertador Bolívar**FICHA NÚMERO:** 001**ENCUESTADOR:** Tesistas**SUPERVISOR DE CAMPO:** M.Sc. Julio Gavilanes**EVALUADORES TÉCNICOS:****FECHA:** 24 de Marzo/ 2012**UBICACION****COORDENADAS UTM:****PROVINCIA:** Santa Elena**CIUDAD y/o CANTON:** Santa Elena**DIRECCIÓN:** La Parroquia Manglar Alto**CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO****POBLADO:** Cantón Santa Elena**DISTANCIA:** 50 km**POBLADO:** Montañita**DISTANCIA:** 3km**CALIDAD****VALOR INTRINSECO****CATEGORÍA:** Sitios Naturales**TIPO:** Costas y Litorales**SUBTIPO:** Playas**ALTURA:** 2 m.s.n.m.**TEMPERATURA:** 21 C a 33 C



PRECIPITACION: promedio anual de precipitación entre 100 a 150 mm

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: 1476 hectáreas

Calidad del agua: Color Turbia

Flora : Tagua(*Phylelephas Aequatorialis*), Paja toquilla(*Cariudovica Palmata*), Tilo(*tilia Cordata*), Laurel(*Laurus Nobilis*), Guabo(*Ecuadendron acosta-Solisianum*), Cedro(*Cedrela adorata*), Naranja(*Mangifera*), Caimito(*Chrysophyllum Caimito*), Caña(*Guadua Angustifolia*).

Fauna: Carpintero(*Campephilas imperiales*), Chupa Flor(*Leucippus Fallax*), Gavilan (*Leucoptemis Semiplumbea*), Zaino(*Tayassu Tajacu*), Guanta(*Agouti Tazanowskii*), Venado(*Odocoileus Virginianus*), Mono Aullador(*Alouatta Caibensis Trabeatta*).

Descripción del Paisaje: Es un bosque húmedo tropical gracias al favorable clima hay mucha diversidad de flora y fauna.

Islas Existentes: NO existe. Solo un islote llamado El Pelado

Actividades agropecuarias: SI existe

Calidad de la Arena: La arena es semifina y clara

Ancho de sus playas: Zona Activa = 100 mts. Aproximadamente
Zona Pasiva = 20 Mts Aproximadamente

Presencia de dunas: no

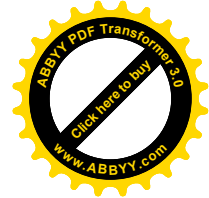
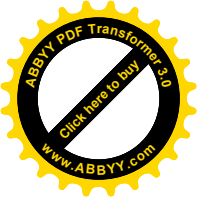
VALOR EXTRÍNSECO

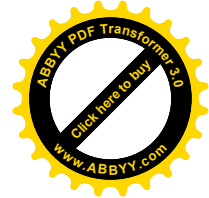
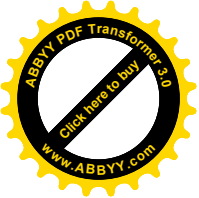
ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO: conservado

CAUSAS: mingas de limpieza semanales

ENTORNO: En deterioro

CAUSAS: Falta de mantenimiento de calles, señalética, falta de infraestructura turística.

**FICHA N°3****Ministerio de Turismo
ATRATIVOS TURÍSTICOS****DATOS GENERALES****NOMBRE DEL ATRACTIVO:** Islote El Pelado**FICHA NÚMERO:** 002**ENCUESTADOR:** Tesistas**SUPERVISOR DE CAMPO:** M.Sc. Julio Gavilanes**EVALUADORES TÉCNICOS:****FECHA:** 24 de Marzo/ 2012**UBICACION****PROVINCIA:** Santa Elena**CIUDAD y/o CANTON:** Santa Elena**DIRECCIÓN:** La Parroquia Manglar Alto**CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO****POBLADO:** Cantón Santa Elena**DISTANCIA:** 50 km**POBLADO:** Montañita**DISTANCIA:** 3km**CALIDAD****VALOR INTRINSECO****CATEGORÍA:** Sitios Naturales**TIPO:** Costas y Litorales**SUBTIPO:** Playas**ALTURA:** 2 m.s.n.m.**TEMPERATURA:** 21 C a 33 C**PRECIPITACION:** promedio anual de precipitación entre 100 a 200 mm



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: 200m² aproximadamente

Calidad del agua: color azul claro y limpia

Flora: suelo estéril

Fauna: Cangrejo rojo (*Ucides Occidentalis*), Lisa (*Mugil curema o mugil cephalus*), Gaviotas (*Larus sp*), Pelicano pardo (*Pelecanus occidentalis*), Fragata Magna (*Fregata Magnificens*), Piquero (*Sula nebouxil*), Lobo marino (*Arctocephalus*), Pulpo (*Octopus vulgaris*), Langosta (*Panulirus penisillatus*), Pepino de mar (*Stichopus fuscus*).

Descripción del Paisaje: Su morfología es inestable y estéril, presenta cuevas en la parte inferior. El oleaje es constante y rompe con fuerza, por lo que se considera peligroso aproximar los botes demasiado cerca. El suelo es estéril y abundante en guano debido a las especies de aves que habitan en el islote.

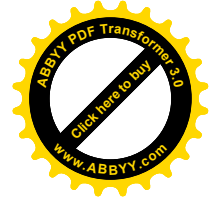
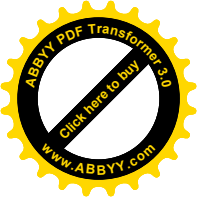
Actividades agropecuarias: no

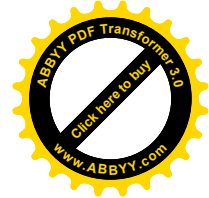
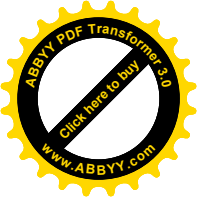
Presencia de dunas: no

VALOR EXTRÍNSECO

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO: conservado

ENTORNO: conservado

**FICHA N°4****Ministerio de Turismo
ATRATIVOS TURÍSTICOS****DATOS GENERALES****NOMBRE DEL ATRACTIVO:** Ensenada La Boquita**FICHA NÚMERO:** 003**ENCUESTADOR:** Tesistas**SUPERVISOR DE CAMPO:** M.Sc. Julio Gavilanes**EVALUADORES TÉCNICOS:****FECHA:** 24 de Marzo/ 2012**UBICACION****PROVINCIA:** Santa Elena**CIUDAD y/o CANTON:** Santa Elena**DIRECCIÓN:** La Parroquia Manglar Alto**CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO****POBLADO:** Cantón Santa Elena**DISTANCIA:** 50 km**POBLADO:** Montañita**DISTANCIA:** 3km**CALIDAD****VALOR INTRINSECO****CATEGORÍA:** Sitios Naturales**TIPO:** Costas y Litorales**SUBTIPO:** Playas**ALTURA:** 2 m.s.n.m.**TEMPERATURA:** 21 C a 33 C**PRECIPITACION:** promedio anual de precipitación entre 100 a 200 mm



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones:

Calidad del agua: ligeramente turbia, aunque cabe recalcar que está relativamente limpia.

Fauna: Pinchagua (*Alosa pseudoharengus*), lisa (*Múgil labrosus*)

Descripción del Paisaje: **Se forma con la** Es la intersección entre el río Atravesado y la playa en época de lluvias. Alrededor se encuentra la comuna Libertador Bolívar. Se puede realizar actividades turísticas como bañarse y pescar. Esta ensenada está en la mitad

Actividades agropecuarias: no

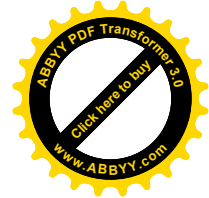
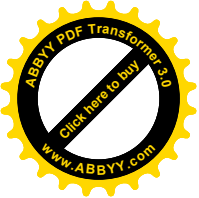
Calidad de la Arena: La arena es semifina y clara

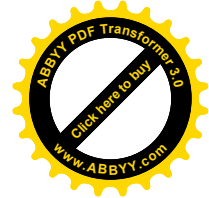
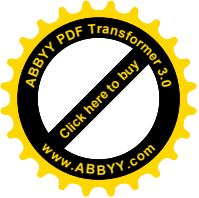
Presencia de dunas: no

VALOR EXTRÍNSECO

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO: conservado

ENTORNO: conservado

**FICHA N°5****Ministerio de Turismo
ATRATIVOS TURÍSTICOS****DATOS GENERALES****NOMBRE DEL ATRACTIVO:** Río Atravesado**FICHA NÚMERO:** 004**ENCUESTADOR:** Tesistas**SUPERVISOR DE CAMPO:** M.Sc. Julio Gavilanes**EVALUADORES TÉCNICOS:****FECHA:** 24 de Marzo/ 2012**UBICACION****COORDENADAS UTM:****PROVINCIA:** Santa Elena**CIUDAD y/o CANTON:** Santa Elena**DIRECCIÓN:** La Parroquia Manglar Alto**CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO****POBLADO:** Cantón Santa Elena**DISTANCIA:** 50 km**POBLADO:** Montañita**DISTANCIA:** 3km**CALIDAD****VALOR INTRINSECO****CATEGORÍA:** Sitios Naturales**TIPO:** Costas y Litorales



SUBTIPO: Río

ALTURA: 2 m.s.n.m.

TEMPERATURA: 21 C a 33 C

PRECIPITACION: promedio anual de precipitación entre 100 a 150 mm

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: 17 metros

Calidad del agua: Color Turbia

Flora: No

Fauna: Pinchagua (*Alosa pseudoharengus*), lisa (*Múgil labrosus*).

Descripción del Paisaje: Este río atraviesa a la comuna por eso lleva el mismo nombre y la otra parte toma el nombre de San Vicente.

Islas Existentes: NO existe. Solo un islote llamado El Pelado

Actividades agropecuarias: NO existe

Calidad de la Arena: La arena es semifina y turbia.

Ancho de sus playas: NO

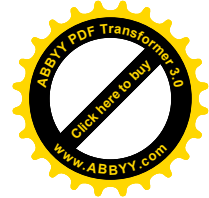
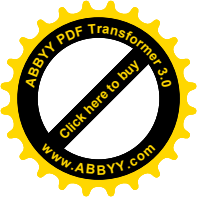
Presencia de dunas: no

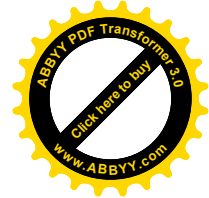
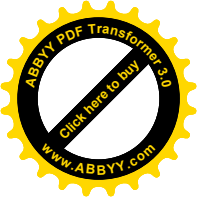
VALOR EXTRÍNSECO

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO: conservado

ENTORNO: en deterioro

CAUSAS: Falta de caudal

**FICHA N°6****Ministerio de Turismo
ATRATIVOS TURÍSTICOS****DATOS GENERALES****NOMBRE DEL ATRACTIVO:** Cerro de Caña**FICHA NÚMERO:** 005**ENCUESTADOR:** Tesistas**SUPERVISOR DE CAMPO:** M.Sc. Julio Gavilanes**EVALUADORES TÉCNICOS:****FECHA:** 24 de Marzo/ 2012**UBICACION****PROVINCIA:** Santa Elena**CIUDAD y/o CANTON:** Santa Elena**DIRECCIÓN:** La Parroquia Manglar Alto**CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO****POBLADO:** Cantón Santa Elena**DISTANCIA:** 50 km**POBLADO:** Montañita**DISTANCIA:** 3km**CALIDAD****VALOR INTRINSECO****CATEGORÍA:** Sitios Naturales**TIPO:** Costas y Litorales**SUBTIPO:** Cerro**ALTURA:** 2 m.s.n.m.**TEMPERATURA:** 21 C a 33 C



PRECIPITACION: promedio anual de precipitación entre 100 a 150 mm

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: 1476 hectáreas (Libertador Bolívar)

Calidad del agua: Color Turbia

Flora: Tagua (*Phytelephas Aequatorialis*), Paja Toquilla (*Carludovica Palmata*), Tilo (*Tilia Cordata*), Laurel (*Laurus Nobilis*), Guabo (*Ecuadendron acostasolisianum*), Cedro (*Cedrela Odorata*), Naranja (*Citrus aurantium*), Mango (*Mangifera*), Caimito (*Chrysophyllum caimito*), Caña (*guadua angustifolia*).

Fauna: Carpintero (*Campephilus Imperiales*), Chupa flor (*Leucippus Fallax*), Gavilán (*Leucopternis semiplumbea*), Zaíno (*Tayassu tajacu*), Guanta (*Agouti taezanowskii*), Venado (*Odocoileus virgonianus*), Mono (*Alouatta coibensis trabeatta*).

Descripción del Paisaje: Es un bosque húmedo tropical gracias al favorable clima hay mucha diversidad de flora y fauna.

Islas Existentes: NO existe. Solo un islote llamado El Pelado

Actividades agropecuarias: SI existe

Calidad de la Arena: La arena es semifina y clara

Ancho de sus playas: NO

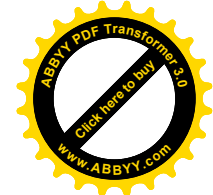
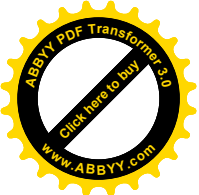
Presencia de dunas: no

VALOR EXTRÍNSECO

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO: conservado

ENTORNO: en deterioro

CAUSAS: Deforestación



**ANEXO C. ENCUESTA PARA EVALUACIÓN DE USO RECREATIVO DE
LIBERTADOR BOLÍVAR**

	LICTUR	
		Marzo del 2012

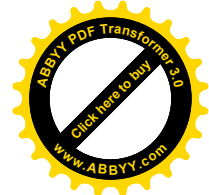
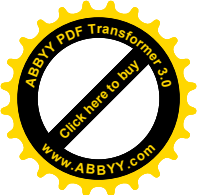
**El presente cuestionario tiene por objeto conocer la percepción que tienen los visitantes acerca de la Comuna Libertador Bolívar.
Le agradamos el tiempo que nos dedica para contestar esta encuesta.**

Pregunta 1. Sexo

- ☐ 1. Masculino
- ☐ 2. Femenino

Pregunta 2. Edad

- ☐ 1. Entre 14 y 18 años
- ☐ 2. 18 a 25 años
- ☐ 3. 25-30 años
- ☐ 4. 30-45 años
- ☐ 5. 45-60 años
- ☐ 6. Más de 60 años

**Pregunta 3.Cuál es su nivel de estudios?**

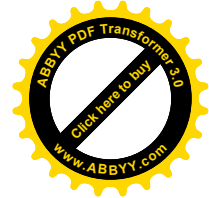
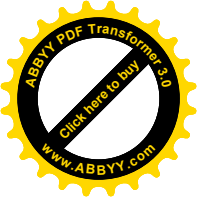
- ☐ 1. Primaria
- ☐ 2. Secundaria
- ☐ 3. Universitaria
- ☐ 4. Postgrado
- ☐ 5. Ninguno

Pregunta 4.Cuál es su estado civil?

- ☐ 1. Soltero
- ☐ 2. Casado
- ☐ 3. Viudo
- ☐ 4. Separado
- ☐ 5. Unión libre

Pregunta 5. ¿Cuál es su nivel de ingresos mensuales?

- ☐ 1. Menos de \$500
- ☐ 2. Entre \$501 y \$1000
- ☐ 3. Entre \$1001 y \$2000
- ☐ 6. Más de \$2.001



Pregunta 6. ¿Cómo viaja usted?

- ☐ 1. Solo
- ☐ 2. Acompañado
- ☐ 3. En un grupo organizado

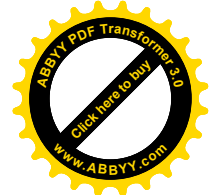
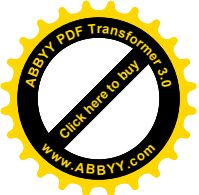
Pregunta 7. (Si contestó 6.2) Si viaja acompañado con cuántas personas viaja?

Pregunta 8. (Si contestó 6.2) Las personas con las que viaja son:

- ☐ 1. Familiares
- ☐ 2. Compañeros de trabajo
- ☐ 3. Grupo de estudio
- ☐ 4. Grupo organizado por agencia de viajes
- ☐ 5. Amigos

Pregunta 9. ¿Es la primera vez que visita el lugar de Libertador Bolívar?

- ☐ 1. SI
- ☐ 2. NO



Pregunta 10.? Qué lo motivó a visitar el lugar?

Pregunta 10a. (si 9 es No) Qué lo motivó a retornar al lugar?

Pregunta 11. ¿Qué actividades espera realizar?

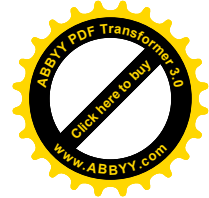
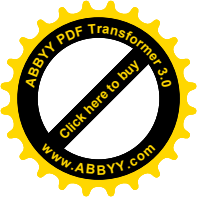
12. ¿Estaría interesado en adquirir souvenirs?

Si

No

Pregunta 12. El presupuesto diario de que dispone por persona para visitar el lugar es:

- ☐ 1. Menor a \$30
- ☐ 2. Entre 30 y \$60



☐ 3. Entre \$60 y \$100

☐ 4. Más de \$100

Pregunta 13. ¿Cuánto tiempo va a permanecer en el lugar?

☐ 1. 1 día

☐ 2. Va a permanecer una noche

☐ 3. 2 a 3 noches

☐ 4. Más de 3 noches

Pregunta 14. Si va a pasar alguna noche en el lugar dónde se va a hospedar?

☐ 1. Casa de amigos

☐ 2. Hotel

☐ 3. Casa de familiares

☐ 4. Otro _____Cuál? _____

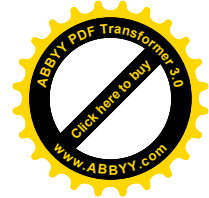
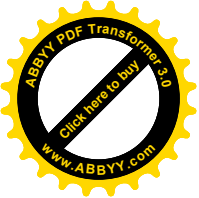
Pregunta 15. ¿Qué medio de transporte utilizó para llegar al lugar?

☐ 1. Carro particular

☐ 2. Transporte público terrestre

☐ 3. Transporte expreso organizado

☐ 5. OtroCuál? _____



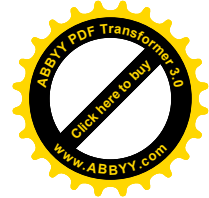
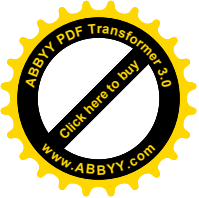
Pregunta 16. Cuál es su lugar de procedencia? Indicar ciudad y provincia (o país y estado si es extranjero)

Pregunta 17. Cómo organizó su visita?

- ☐ 1. A través de agencia de viajes
- ☐ 2. Por sus propios medios
- ☐ 3. Otro _____ Cuál _____

Pregunta 18. Del presupuesto de gastos que tiene destinado para este viaje, que porcentaje va a utilizar en:

ACTIVIDAD	%
☐ 1. Hospedaje	
☐ 2. Alimentación	
☐ 3. Actividades en el lugar	
☐ 4. Transporte	
☐ 5. Compra de souvenirs	
☐ 6. Otro Cuál _____	



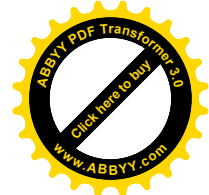
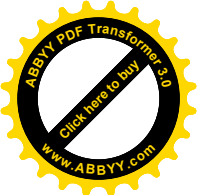
Pregunta 19. ¿Qué otros sitios ha visitado?

Pregunta 20.¿ Cuáles considera que son los sitios de interés más importantes del lugar y la región?

Pregunta 21. ¿De lo que hasta el momento ha visto, qué piensa que le falta al lugar para ser más atractivo turísticamente?

Pregunta 22. Qué servicios ha tomado en el lugar? Califíquelos de 1 a 5 donde 5 es excelente y 1 es muy malo. Igualmente califique el nivel de precios donde DN es debajo de lo normal; N es normal y EN es encima de lo normal:

ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	Precios
1. Alimentación						
2. Alojamiento						
3. Transporte público						
4. Actividades ofrecidas en el lugar						
5. Guías turísticos						



6. Información turística						
Otros						

Pregunta 23. Si de las anteriores respuestas algunas fueron regular, mala o muy mala, indique qué falla encontró?

☐ 1. Alimentación _____

☐ 2. Alojamiento _____

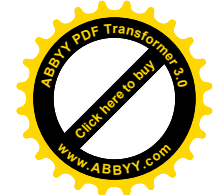
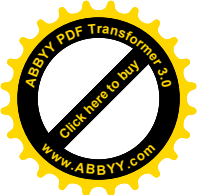
☐ 3. Transporte público _____

4. Actividades ofrecidas en el lugar

5. Guías turísticos _____

6. Información turística _____

Pregunta 24. Por favor indique su grado de satisfacción con los aspectos que planteamos a continuación. Califíquelos del 1 al 5 donde 5 es excelente y 1 es malo



ACTIVIDAD	1	2	3	4	5
1. Atención del personal de los establecimientos turísticos					
2. higiene de los alimentos					
3. Hospitalidad de los residentes					
4. Calidad de las actividades que se pueden realizar					
5. Limpieza del destino					
6. Señalización del lugar					
7. señalización de la carretera					
8. seguridad del destino					

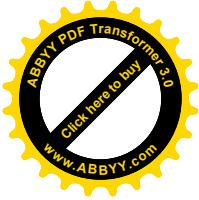
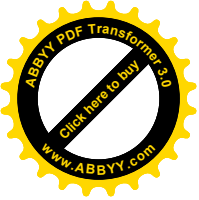
Pregunta 25. Está usted dispuesto a regresar a este lugar?

- ☐ 1. SI
- ☐ 2. NO
- ☐ 3. POR QUE _____

Pregunta 26. Está usted dispuesto a recomendar a este lugar?

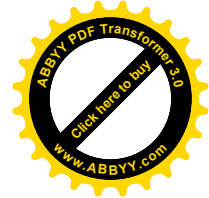
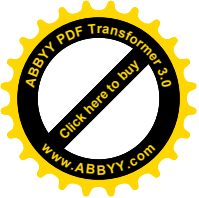
- ☐ 1. SI
- ☐ 2. NO
- ☐ 3. POR QUE _____

27. Agregue algún comentario que considere importante.



ANEXO D. MATRIZ DE LEOPOLD

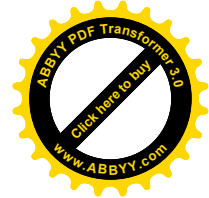
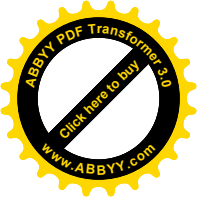
		COMPONENTES -										ACTIVIDADES										TIPO DE IMPACTO				Peso Relativo de Actividades
		AGUA	AIRE		SUELO		FLORA	FAUNA	SOCIOECONOMICO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD															
		Calidad	Calidad	Niveles de ruido y vibraciones		Erosión / Erodabilidad		Afectación de hábitat		Fauna existente		Generación de Empleo		Calidad visual y paisaje		Seguridad Complementaria		Seguridad Industrial	Salud Ocupacional	Emisión de Ruido	Generación de desechos sólidos	Impacto Sensorial/Olfativo	Generación de desechos líquidos			
Actividades Turísticas	Facilidades Turísticas	Transportación	0	2	-4	4	5	2	6	6	6	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
		Alojamiento	-11	10	-10	8	7	5	6	6	6	7	14	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	67		
		Alimentación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Actividades en la playa	Recreo a caballo	0	-5	0	-2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Camping	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	6	5	11	7	11	0	0	0	0	0	0	0	35		
		Toma de sol / baño en el mar	-6	-6	-5	0	0	0	0	0	0	2	3	11	9	14	0	0	0	0	0	0	0	22		
		parapente	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	2	4	9	7	13	0	0	0	0	0	0	0	30		
		Surf	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	5	4	9	11	13	0	0	0	0	0	0	0	36		
		buceo	0	0	-7	0	0	0	0	0	0	3	4	11	7	13	0	0	0	0	0	0	0	31		
		snorkeling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	11	9	13	0	0	0	0	0	0	0	46		
			0																					0		
	Actividades en Montaña	Vías de acceso carreteras, caminos, senderos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
		Manejo de la preservación de flora / fauna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Reciclaje de desperdicios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
			0																					0		
		Atención a visitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES		-17	1	-42	10	12	7	12	12	46	31	97	70	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336		



ANEXO E. PLAYA LIBERTADOR BOLÍVAR

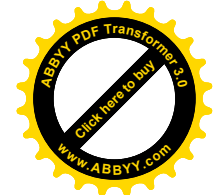
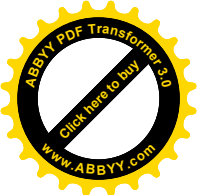


Fuente: Tesistas

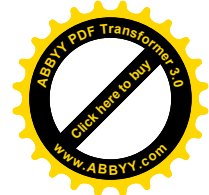
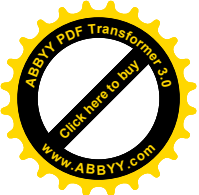


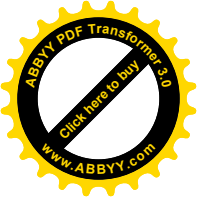
BIBLIOGRAFÍA

1. Boullon, Roberto (1986). **Sistema Turístico**. (2da edición) México: Trillas.
Pag 32
2. Boullon, Roberto (1986). **Planificación del Espacio Turístico**. (1era edición)
México: Trillas. Pag 40
3. Quesada Castro, Renato (2005) **Elementos del Turismo**. (1era edición)
edición) México: Editorial Trillas. Pag. 12
4. Boullon, Roberto (1983). **Marketing Turístico, una perspectiva desde la
planificación**. (3era edición) México: Trillas. Pag 91
5. Manuel Gurría Di-bella (1991), **Introducción al Turismo**. (2da edición)
México: Editorial Capaez. Pag 59 capitulo 3
6. Andrade, Simón (2009), **Diccionario de Economía**. (1era edición) Editorial
Andrade, Pág. 215.
7. <http://www2.unwto.org/es/content/acerca-de-la-omt>
8. OMT (1998). **Introducción al Turismo**. Madrid
9. Cifuentes, Miguel Ángel (1992), **Planificación territorial y
comercialización turística**. (2da edición) Costa Rica: Editorial Zarec. Pags.
43, 44
10. Espinoza, Guillermo (2007). **Gestión y Fundamentos de Impacto
Ambiental**. (3era edición) Chile: Ed. Mundiprensa. Pag 65



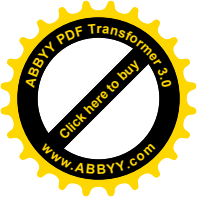
11. Alvarado, J. (2009).Obtenido el 10 de Abril de 2012, de [http://www.diario-el-universo/ediciones/2011/09/28/guayaquil/Libertador Bolívar](http://www.diario-el-universo/ediciones/2011/09/28/guayaquil/Libertador%20Bolívar)
12. Amaya, Francisco (2000) , **Impactos ambientales**. (2da edición) España: Editorial Maizas pag 31, 34
13. Pichardo (1989), **Evaluación del Impacto Social. Una metodología alternativa**. (2da edición) Cuba: Ed. Ciencias Sociales. Pag 35
14. Raya, J.M. (2004). **Estadística Aplicada al Turismo** (2da. edición). Madrid: Persons Education. Pag 67
15. Sancho, A. (1998). **Introducción al turismo** (2da. edición). Madrid: Trillas. Pag 12,15,16
16. Entrevista con el Abg. Yorgi Ramirez. Asesor Legal de la comuna Libertador Bolívar
17. Entrevista con el Sr. Esmelin Suarez. Presidente de la comuna – Libertador Bolívar.
18. Entrevista con Sigifredo y Azucena Reyes. “Banco del Sombrero” – Libertador Bolívar
19. <http://www.abalnearios.com/>
20. <http://www.bluetortuga.ec/>





RECOMENDACIONES

- ❖ El Presidente de la comuna debe brindar más información acerca de este sitio por varios medios de comunicación tales como: televisión, radio, etc., no tan sólo en las redes sociales sino en todos los canales de distribución posibles.
- ❖ La implementación de guías que sean especializados en el área turística o también capacitar a las pocas personas que ofrecen este servicio debido a que la mayoría de ellos son nativos del lugar y muchas veces no cuentan con el conocimiento necesario.
- ❖ La implementación de señalética adecuada al lugar para que se brinde información y la correcta seguridad para las personas.
- ❖ Debido a la cercanía con un atractivo tan importante como lo es Montañita se recomienda realizar un circuito turístico para que ambos atractivos (Libertador Bolívar-Montañita) se unan y se logre captar más demanda.
- ❖ La restauración del parque y colocar mas plantas y juegos para diversión de comuneros y turistas.



- ❖ Talleres de capacitación a los miembros de la comunidad sobre los diferentes servicios que podrían ofrecer a los visitantes.

- ❖ Instalación de letreros de advertencia a los turistas sobre el peligro que existe en el mar, en época de aguajes y resacas y a su vez la colocación de torres salvavidas para evitar futuros accidentes.

- ❖ Elaborar un mapa detallando los atractivos turísticos que se pueden apreciar en Libertador Bolívar y sus alrededores.

- ❖ Gestionar la construcción de un centro de información para el turista.