



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
CARRERA DE ECONOMÍA

TEMA:

**ANÁLISIS DE LOS BENEFICIOS SOCIO ECONÓMICOS Y AMBIENTALES
POR LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO ECOTURÍSTICO EN BOSQUE
PROTECTOR CERRO PARAÍSO, GUAYAQUIL.**

AUTOR:

ÁNGEL DANIEL GARCÍA BAQUÉ

ASESOR:

Lic. IRAN ALONSO HERNÁNDEZ Msc.

GUAYAQUIL, AGOSTO 2017



Presidencia
de la República
del Ecuador



Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes



Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE GRADUACIÓN

TÍTULO Y SUBTÍTULO:	ANÁLISIS DE LOS BENEFICIOS SOCIO ECONÓMICOS Y AMBIENTALES POR LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO ECOTURÍSTICO EN BOSQUE PROTECTOR CERRO PARAÍSO, GUAYAQUIL		
AUTOR(ES) (apellidos/nombres):	GARCÍA BAQUÉ ÁNGEL DANIEL		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES) (apellidos/nombres):	Lcdo. IRÁN ALONSO HERNÁNDEZ		
INSTITUCIÓN:	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL		
UNIDAD/FACULTAD:	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS		
MAESTRÍA/ESPECIALIDAD:	ECONOMÍA		
GRADO OBTENIDO:			
FECHA DE PUBLICACIÓN:		No. DE PÁGINAS:	49
ÁREAS TEMÁTICAS:			
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Palabras Claves: ecoturismo, desarrollo sustentable, sostenibilidad, bienestar.		
RESUMEN/ABSTRACT (150-250 palabras):	<p>Los Proyectos con enfoque ecoturístico están tomando notoriedad en los últimos años, los cuales aprovechan las condiciones ambientales de las localidades donde se ejecutan, a la vez que contribuyen al desarrollo de las poblaciones que se asientan en este. Dentro de la ciudad de Guayaquil existe un remanente de Bosque Seco Tropical de casi 300 hectáreas, terreno en cual habitan especies de flora y fauna endémicas de este tipo de hábitat. En la actualidad se desaprovecha este recurso con el que cuenta la ciudad, a más de eso pierde terreno debido a los asentamientos marginales en la cara oeste del cerro y se ve afectado por el crecimiento inmobiliario y canteras. La perspectiva de esta investigación está orientada tanto al tema ambiental como al socioeconómico de los habitantes de los sectores que se encuentran en los márgenes del Bosque Protector Cerro Paraíso, determinando las ventajas posibles tras la ejecución de un proyecto de esta categoría y su impacto sobre la calidad de vida de los habitantes de las áreas marginales en el sector.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: 0959794901	adanielgb@icloud.com	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:	Nombre: UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL		
	Teléfono:		
	E-mail:		

Contenido

Resumen	6
Abstract.....	7
Capítulo I.....	8
1.1 Introducción	8
1.2 Planteamiento del Problema	9
1.3 Objetivo General.....	9
1.4 Objetivos Específicos	10
1.5 Pregunta de Investigación	10
1.6 Justificación	10
Capítulo II.....	12
2.1 Antecedentes.....	12
2.1.1 Características generales.	12
2.1.2 Datos históricos.....	13
2.1.3 Ubicación.	13
2.1.4 Conflictos.	13
2.2 Desarrollo sostenible y sustentable.....	14
2.3 Ecoturismo	15
2.4 Áreas Protegidas	16
2.5 Bosques Secos en Ecuador	19
2.5.1 Flora.	19
2.5.2 Fauna.	19
2.5.2 Proyecto Ecoturístico Bosque Protector Cerro Blanco.	19
2.6 Marco legal	20
2.7 Aspectos Turísticos.....	22
Capítulo III	24
Marco Metodológico	24
3.1 Tipo de Investigación.....	24
3.2 Metodología	24
3.3 Tipo de Investigación.....	25
3.4 Métodos y técnicas.....	25
3.4.1 Inductivo-deductivo.	25
3.4.2 Análisis – Síntesis.	25
3.4.3 Histórico-Lógico.	26
3.5 Entre los métodos empíricos se aplicaron:.....	26

3.5.1 La observación.....	26
3.5.2 Encuesta.....	26
3.5.3 Análisis de contenido.....	27
3.6 Población y muestra.....	27
3.6.1 Población.....	27
3.6.2 Muestra.....	27
3.7 Determinación del tamaño de la muestra.....	28
3.8 Metodología y Aplicación.....	29
Capítulo IV.....	30
Análisis de los resultados de la encuesta aplicada a la población seleccionada.....	30
Elaborado por: Autor.....	30
4.1 Encuesta.....	30
4.2 Análisis de la encuesta.....	36
4.3 Entrevista.....	36
Capítulo V.....	40
Propuesta.....	40
5.1 Introducción.....	40
5.2 Análisis FODA.....	40
5.2.1 Fortalezas.....	40
5.2.2 Oportunidades.....	41
5.2.3 Debilidades.....	41
5.2.4 Amenazas.....	41
5.3 Modelo de Ecoturismo.....	41
5.4 Actividades Posibles.....	42
5.5 Mercado a Atender.....	42
5.6 Participación de los Habitantes.....	42
5.7 Actividades de Marketing.....	43
5.8 Aspectos Socioeconómicos.....	43
5.9 Resultados.....	44
Conclusiones.....	45
Recomendaciones.....	46
Bibliografía.....	47

Índice de Tablas

Tabla 1 <i>Tabla Z para el uso del nivel de confianza.....</i>	28
Tabla 2 <i>Totalidad de encuestas realizadas, por edades.</i>	30
Tabla 3 <i>Resultados de entrevista a habitantes del sector de la avenida Barcelona.</i>	37

Índice de Figuras

Figura 1 <i>Porcentajes de Encuestados que viven en Cerro Paraíso Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor</i>	30
Figura 2 <i>Porcentaje de encuestados por sectores. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor</i>	31
Figura 3 <i>Porcentaje de encuestados que conoce sobre el turismo sostenible. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor</i>	32
Figura 4 <i>Porcentaje de encuestados que conoce sobre el turismo sostenible. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor</i>	33
Figura 5 <i>Actividades económicas con mayor aceptación por los encuestados. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor</i>	35
Figura 6 <i>Porcentaje de población que cree que Guayaquil posee áreas para actividades eco turístico. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor</i>	35

Índice de Anexos

Anexo 1 <i>Fotos tomadas en la localidad del bosque Cerro Paraíso. Elaborado por: Ángel García</i>	48
Anexo 2 <i>Vista Satelital de la localidad. Tomado de Google Maps</i>	48
Anexo 3 <i>Muestra de ejemplo de fauna del bosque seco (izq.). Campaña de Reforestación Cerro Blanco (der). Tomado de: Fundación Probosque</i>	48

Resumen

Los Proyectos con enfoque ecoturístico están tomando notoriedad en los últimos años, los cuales aprovechan las condiciones ambientales de las localidades donde se ejecutan, a la vez que contribuyen al desarrollo de las poblaciones que se asientan en este. Dentro de la ciudad de Guayaquil existe un remanente de Bosque Seco Tropical de casi 300 hectáreas, terreno en cual habitan especies de flora y fauna endémicas de este tipo de hábitat. En la actualidad se desaprovecha este recurso con el que cuenta la ciudad, a más de eso pierde terreno debido a los asentamientos marginales en la cara oeste del cerro y se ve afectado por el crecimiento inmobiliario y canteras. La perspectiva de esta investigación está orientada tanto al tema ambiental como al socioeconómico de los habitantes de los sectores que se encuentran en los márgenes del Bosque Protector Cerro Paraíso, determinando las ventajas posibles tras la ejecución de un proyecto de esta categoría y su impacto sobre la calidad de vida de los habitantes de las áreas marginales en el sector.

Palabras Claves: ecoturismo, desarrollo sustentable, sostenibilidad, bienestar.

Abstract

Projects focused on ecotourism are getting relevant in the last years. Which take advantage of the environmental conditions in the localities where they are executed, at the same time they contribute developing living conditions for the people in there. Nowadays, the city is not taken advantage of this resource, nevertheless it loses ground due to the marginal settlements on the west side of the hill and is affected by the real estate growth and quarries. The perspective of this research is oriented as much to the environmental as to the socioeconomic conditions of the inhabitants of the sectors that are in the borders of the Protective Forest Cerro Paraíso, determining the possible advantages after the execution of a project of this category and its Impact on the quality of life of the inhabitants of marginal areas in the sector.

Key words: ecotourism, sustainable development, sustainability, social welfare.

Capítulo I

1.1 Introducción

En la presente investigación se determinará los beneficios socioeconómicos y ambientales por la ejecución de un proyecto eco turístico en bosque paraíso en Guayaquil, aprovechando las condiciones medioambientales y ubicación idónea del bosque protector cerro paraíso.

Se realizará un estudio de como planes anteriores dentro de esta localidad ha beneficiado a la calidad de vida de los habitantes del sector y como ha sido la respuesta de los guayaquileños a este tipo de proyectos. En la actualidad las ofertas de actividades de recreación dentro de Guayaquil son escasas por lo que se entiende que es un tema bastante interesante como propuesta para el trabajo de investigación.

Dentro de esta investigación también se realizará un estudio de las necesidades de los habitantes que se asientan en las zonas marginales del cerro San Eduardo, los mismos que no cuentan con las mismas condiciones sociales de sus vecinos de las ciudadelas de clase media que comparten el mismo territorio, de esta manera poder beneficiarlos con actividades en las que se vean involucrados en el proyecto y así generar algún tipo de ingreso relacionado directa o indirectamente.

En el transcurso del Capítulo I se expondrán las condiciones históricas y actuales de la situación de la zona, de igual manera se hará un análisis de fortalezas y debilidades de los aspectos medioambientales que cuenta el Bosque Protector Cerro Paraíso y las necesidades de los habitantes del área marginal del cerro San Eduardo.

Dentro del Capítulo II se hará la muestra de las características y los antecedentes teóricos que van dentro del margen de la investigación, enfocándonos en el estudio de los recursos que tenemos dentro de la zona, se elaborará un diseño del plan que se ejecutará, las sugerencias de actividades que se pueden ofrecer para llamar la atención de los turistas al sector.

Para poder realizar la medición de las condiciones de vida se realizarán los estudios de campo adecuados, asimismo apoyándose en trabajos ya realizados por entidades gubernamentales para la obtención de resultados previos y los nuevos a considerar para poder realizar la propuesta establecida en este proyecto, estos datos serán mostrados en el Capítulo III.

En el Capítulo IV se realiza el análisis de los datos recolectados mediante las encuestas que se realizaron dentro de la localidad de cerro paraíso.

La propuesta de la investigación se plantea en el transcurso del Capítulo V, donde se incluyen los medios que se pueden tomar en cuenta para la obtención de mejores resultados en la localidad para favorecer a sus habitantes.

1.2 Planteamiento del Problema

Guayaquil es una de las ciudades ecuatorianas con menos áreas verdes por habitante, el Bosque Protector Cerro Paraíso nos brinda la oportunidad de conservar una de las últimas áreas verdes dentro de la ciudad de Guayaquil, hoy en día no se cuenta con algún tipo de proyecto en marcha dentro de la zona, sin embargo, si se han realizado estudios y anteproyectos para rescatar esta zona de la ciudad los cuales no se han llevado a cabo, por otro lado se mantiene la extracción de piedra por parte de canteras municipales en el Bosque a la altura del cerro San Eduardo frente a la ciudadela Los Ceibos. Desde el punto de vista social y económico se muestran los asentamientos en la cara occidental del cerro en las cooperativas 25 de julio y Virgen del Cisne ubicadas junto al Complejo Deportivo Carlos Pérez Perazo por el lado de la Avenida Barcelona, las necesidades con las que viven sus habitantes destacando la falta de ingresos y servicios básicos.

Es importante poder vincular a estos habitantes de forma directa con el proyecto propuesto en este estudio para que puedan tener acceso a los beneficios que se generen tras su ejecución y sean ellos quienes tengan parte, control, conservación de este espacio ecológico de la ciudad.

En el sector sólo se ha ejecutado una obra municipal por el sector de Bellavista, Mirador del Paraíso, la cual no ofrece ninguna actividad de tipo eco turístico, por lo que desaprovecha el potencial del lugar.

La ciudadanía desconoce de la existencia de este pulmón con el que cuenta Guayaquil y la falta de inversión en el lugar hace que el lugar pase sin los cuidados necesarios a espacios verdes como el Bosque Protector Cerro Paraíso, actualmente cuenta con senderos para actividades como ciclismo de montaña, hiking, avistamiento de aves. Pero no existe infraestructura amigable con el entorno que vuelva atractivo el lugar a turistas menos experimentados. Tampoco se encuentra regulado el acceso ni seguridad para los visitantes, por lo que es recomendable visitar los senderos en grupos.

1.3 Objetivo General

Determinar los beneficios socioeconómicos y ambientales por la ejecución de un proyecto eco turístico en bosque paraíso en Guayaquil.

1.4 Objetivos Específicos

Diagnosticar las necesidades más evidentes que tienen las familias asentadas en las zonas marginales; cooperativas 25 de Julio y Virgen del Cisne.

Identificar la población menos beneficiada tras la ejecución del proyecto ecoturístico en bosque paraíso.

Analizar los principales beneficios para la población en estudio tras la ejecución del proyecto ecoturístico.

1.5 Pregunta de Investigación

¿Cómo determinar los beneficios socioeconómicos y ambientales por la ejecución de un Proyecto Eco turístico en bosque protector en cerro paraíso?

1.6 Justificación

Un proyecto de este tipo es una medida en la que la ciudad se vería beneficiada desde varias perspectivas.

Primero en el ámbito económico y social, esta además decir que la experiencia empírica nos demuestra que proyectos que ya se han ejecutado en otros sectores han dado frutos de desarrollo a los sectores en los que se han llevado a cabo como el caso del proyecto Isla Santay e Isla Gallo, que ha generado fuentes de empleo a los habitantes de estas comunidades a la vez que fomenta el turismo interno, por otro lado está el tema ambiental que es un punto crítico dentro de la ciudad de Guayaquil, que se encuentra entre las ciudades con menor porcentaje de áreas verdes por habitante, lo cual es palpable simplemente con dar un recorrido por la ciudad y notar la escasa cantidad de espacios para el esparcimiento y conservación de especies nativas de la ciudad, y de esta manera frenar las actividades extractivas ilegales que se mantienen en la zona, aun cuando está establecida como Bosque Protector en el Acuerdo Ministerial 124, esta última tras la reducción del área de bosque a las 299.10 hectáreas.

Las comunidades asentadas en los márgenes del bosque se encuentran catalogados como barrios residenciales de clase media y media alta en su mayoría, como es el caso de Bellavista, El Paraíso, Senderos, Los Ceibos y Cimas. Por otro lado, se contrasta con las diferencias sociales de los barrios en la cara oeste al margen de la avenida Barcelona como son el barrio Vistas de San Eduardo el cual difiere por ser un barrio de clase baja, aunque cuenta con todos los servicios básicos y vías de acceso en buen estado. Asimismo, existen lugares con mayores necesidades como las cooperativas El Crisol, Virgen del Cisne y 25 de Julio estos tres últimos se han venido formando en los últimos años mediante invasiones irregulares que hoy en día ya se encuentran medianamente

atendidos por parte de las autoridades municipales, aun así, estos sectores no cuentan con un nivel de ingresos que les permita cubrir todas sus necesidades.

Capítulo II

2.1 Antecedentes

2.1.1 Características generales. El Bosque Protector Cerro Paraíso cuenta el día de hoy con 299.10 hectáreas de bosque tropical seco, típico de la región costera del sur del Ecuador, es parte de la cadena montañosa Chongón Colonche. Está formado por los Cerros San Eduardo y Paraíso, este último del cual se deriva su nombre. Durante los meses de verano su aspecto se vuelve árido e inerte, características propias de este tipo de bosque, pero una vez se muestran las primeras lloviznas del invierno el paisaje cambia drásticamente por una tonalidad totalmente verdosa.

En este espacio conviven diferentes tipos de especies de flora y fauna propias del bosque seco y de la ciudad de Guayaquil, entre las numerosas aves que se pueden encontrar en las copas de los ceibos, arboles propios del lugar, se destacan los pericos, carpinteros, pinzones, búhos, loros, colibríes, mirlos, entre otros.

En el lugar se encuentra una obra llevada a cabo por el municipio de Guayaquil en el año 2009, cuenta con áreas de Juegos Infantiles, Locales de Comida, Servicios Higiénicos, Parques tanto para bicicletas, motos y vehículos. Sin embargo, no aprovecha las condiciones ambientales, principal fortaleza a destacar del bosque, y es únicamente utilizado como mirador; dejando de lado la oportunidad del desarrollo de cualquier tipo de actividad de turismo ambiental.

En otro punto de acceso, desde la ciudadela el paraíso, los habitantes de este sector han adecuado senderos que permitan la exploración, permitiendo adentrarnos al bosque y subir hasta la cima del cerro. También se han organizado agrupaciones a favor de la conservación del ecosistema natural del bosque, incentivando actividades de carácter ambiental y lúdico para atraer a los visitantes a conocer este punto de la ciudad.

Desde el mirador del Paraíso – Bellavista se puede acceder a un sendero que permite atravesar el bosque desde el mirador hasta las cooperativas Virgen del Cisnes, al otro extremo del cerro, este tramo es utilizado en su mayoría por el personal militar de la Base de San Eduardo para sus preparaciones Físicas, asimismo es utilizado por pocas personas que conocen de este, para la práctica de senderismo o ciclismo de montaña. Cabe recalcar que el acceso no está regulado y tampoco existe algún tipo de seguridad brindada a quienes se adentran a explorar el bosque.

2.1.2 Datos históricos. El Bosque Protector Cerro Paraíso formó parte de la hacienda Mapasingue, es parte de la cadena montañosa Chongón Colonche en su parte más meridional y se ubica dentro de la ciudad de Guayaquil, su punto más alto asciende a los 220 msnm, se ubica en la categoría de Bosque seco.

Fue declarado Bosque Protector el 20 de febrero de 1989, para ese entonces contaba con un área de 420 hectáreas, en la actualidad esta se ha visto reducida a 299. La administración del bosque fue entregada por el Ministerio de Ambiente al Municipio de Guayaquil en el año 2009.

El ecosistema se ha visto amenazado en varias ocasiones a lo largo del tiempo por diferentes circunstancias; ya sea por la explotación de canteras ilegales, incendios forestales, construcciones de planes habitacionales, y la tala de árboles.

2.1.3 Ubicación. El Cerro Paraíso se encuentra en el norte de la ciudad de Guayaquil, perteneciendo a la parroquia Tarqui en él se encuentran asentadas varias ciudadelas entre ellas Bellavista, El Paraíso, Cimas, Senderos; barrios de clase media y media alta, y otros barrios como el San Eduardo, cooperativas Virgen de Cisne y 25 de Julio barrios de clase baja. Ver anexo 2.

Se puede acceder al lugar desde varios puntos de la ciudad, desde la avenida Carlos Julio Arosemena a través de las ciudadelas El Paraíso y Bellavista, y por la zona oeste la avenida Barcelona.

El lugar cuenta con alrededor de 300 hectáreas de bosque seco en el cual se pueden observar flora y fauna endémicas de este ecosistema que convergen con las zonas habitadas y la modernidad de la ciudad.

2.1.4 Conflictos. La ejecución del proyecto que se llevó a cabo en el año 2009 generó malestar a los habitantes de la zona debido al impacto que este generó a las especies endémicas del bosque, en especial a las aves debido al contraste entre la arquitectura del atractivo y el entorno natural, el incremento de visitantes y contaminación por los automóviles también perturbó la armonía característica del sitio.

La seguridad es un tema importante por tratar debido a que fuera del mirador mencionado en el párrafo anterior, no existe ningún tipo de regulación en cuanto a los visitantes que desean adentrarse al área de bosque.

La calidad de vida de los habitantes que se asientan en las zonas aledañas a la avenida Barcelona no se asemeja a las que están del otro lado del cerro, por lo que se ven excluidos de los beneficios que pueden surgirles tras la ejecución de un proyecto dentro del bosque con el que conviven día a día.

No existe delimitación ni señalización de área protegida por parte del ministerio del ambiente ni del cabildo, lo que conlleva problemas al momento de respetar el área de bosque protegido, especialmente afectado por temas urbanísticos recientes. Recientemente se han expandido en sector grandes proyectos a la altura de la avenida del Bombero, en los terrenos que anteriormente eran explotados por canteras para la extracción de roca, terreno perdidos del área del bosque. Del lado de la avenida Barcelona sucede una situación similar derivadas de otro tipo de problema social, las características de los barrios asentados en este sector difieren de los anteriores, son barrios de clase baja; asentados de forma irregular mediante invasiones que han perjudicado el ecosistema de bosque. Este tipo de acciones ha hecho que la ciudad de Guayaquil pierda gran parte del ecosistema de bosque seco tropical, ya se ha visto en las zonas de Lomas de Urdesa, Sector Noroeste a la altura de la vía Perimetral. Donde el crecimiento horizontal de la ciudad ha reducido las áreas de bosque para dar paso a zonas habitables.

2.2 Desarrollo sostenible y sustentable

El futuro está en nuestras manos, juntos, debemos asegurarnos de que nuestros nietos no tendrán que preguntarnos por qué no logramos hacer lo correcto dejándoles sufrir las consecuencias (Ki-moon, 2007).

Desarrollo Sostenible y Sustentable, terminología muy recurrente en los últimos años, defiende los principios del desarrollo y crecimiento económico, pero sin dejar de lado la conservación y el cuidado de los recursos naturales. Desde los años 60 se rescata esta ideología que se inició como medidas para la preservación de los medios naturales. La sostenibilidad del medio ambiente nos deduce que ningún beneficio se compara con la calidad de vida en un entorno propicio para el desarrollo social y la capacidad de garantizar el bienestar a las generaciones futuras, (Burtland, 1987) asimismo la idea de poder crear ingresos que permitan a las poblaciones percibir ingresos sumado a la correcta ejecución de políticas económicas que prediquen la distribución equitativa y la preservación de los ecosistemas.

Nace de las necesidades de conservación del medio ambiente y a la par del desarrollo económico. Los primeros indicios llegan para el año 1972 cuando el Club de Roma presenta resultados de los límites del crecimiento, en la que se ponía en duda la capacidad del planeta para con el crecimiento poblacional y el consumo de los recursos.

Para el año 1983 la ONU crea la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, quienes sostienen que el desarrollo debe. Pero no es sino hasta 1992, en Rio

de Janeiro. Cuando se consolida la terminología de desarrollo sostenible.

Entre varias de las novedades presentadas como alternativas al desarrollo sostenible, aparece el turismo sostenible, donde se destaca el equilibrio entre la naturaleza, crecimiento económico y la sostenibilidad del sector turístico.

Se puede concluir, por tanto, que el desarrollo sustentable permite un modelo de desarrollo que mantiene los recursos para las generaciones futuras y sostenibles ya que busca la distribución equitativa de los beneficios sin excluir a las personas.

La sostenibilidad es un concepto globalizador que incluye la viabilidad de las empresas, el bienestar de la población concernida, su identidad cultural y los ecosistemas en los que ésta vive y se desenvuelve. Perseguir únicamente la sostenibilidad de una de estas dimensiones (económica, social, cultural o ambiental) conduce a visiones reductoras de la realidad (economicista y ambientalista más frecuentemente) y a desequilibrios que ponen en peligro el equilibrio dinámico de toda la estructura social (Betlho, 2008).

2.3 Ecoturismo

Ecoturismo es la actividad turística de mayor auge en los últimos años, existen un sin número de definiciones acerca del concepto de ecoturismo, sin embargo, todas ellas orientadas al mismo objetivo: la conservación del medio ambiente y la protección de las comunidades que habitan en él. Todas ellas concuerdan en estos cuatro puntos:

- a) Mayor satisfacción para el turista
- b) Mínimo impacto ambiental
- c) Máximo respeto por las culturas locales
- d) Máximo beneficio económico para el país

Entre las definiciones más acertadas se destaca el hecho que es la clase de turismo que toma lugar en el medio natural y que incluyen actividades deportivas, aventura. Dentro de esta categoría también se incluyen el turismo rural y el agroturismo. Promueve un ético medioambiental e incentivo a la conservación de los recursos e involucra en primera instancia a las comunidades propias del lugar en que se lleva a cabo (Heras, 2003)

Finalmente, El ecoturismo se basa en el principio de la sustentabilidad, el cuidado del medio ambiente, en el cual se rescatan los valores de armonía entre hombre y tierra. Otras interpretaciones también alegan la relación entre el turismo ecológico y el bienestar económico de las poblaciones que se encuentran inmersas con esta actividad.

En las últimas décadas este ha sido un tema álgido en las sociedades a lo ancho

del mundo. Para los años 80 se encamina una nueva tendencia que venía con aires proteccionistas y amigables con el ambiente a la vez que impulsaba el sector turístico, de esta manera genera beneficios económicos sin afectar al medio ambiente. Ha sido un foco atractivo para empresas que han decidido invertir en este tipo de actividades demandadas por un público motivado por la terminología eco, aprovechando el entorno natural; ya sean montañas, lagos, bosques o cualquier ecosistema que permita el esparcimiento y actividades vinculadas con el deporte de aventura. Sin embargo, estas deberán estar reguladas para que el entorno en el que se desarrollan no se vea impactado de ninguna manera.

El turismo es una actividad económica de servicio, por esta razón depende en su totalidad de los recursos humanos, lo que incide directamente en la creación de puestos de trabajo, por otra parte, no solo favorece a quienes están relacionados directamente, sino también a otros sectores que de alguna u otra manera se ven beneficiados.

Estas actividades asimismo contribuyen a la protección y conservación de las áreas protegidas a la vez que permite tener esa conexión con los habitantes y comunidades que habitan en ellas, incrementando el interés por las culturas, creando nuevas oportunidades alternativas de empleo, generando el menor impacto negativo al entorno natural.

Los principios básicos del ecoturismo incluyen la participación directa de las comunidades, siendo ellos quienes se vean beneficiados con los ingresos que esta actividad pueda generarles. De esta manera se mejora la calidad de vida de estas poblaciones a la vez que se le integra a la conservación y protección del entorno natural.

El Ecuador es uno de los países pioneros en desarrollar este tipo de actividades como oferta turística, sacando partido de la biodiversidad, y atrayendo las miradas de investigadores, medios de comunicación, y turistas que se ven motivados a visitar el país para poder desarrollar esta clase de turismo.

2.4 Áreas Protegidas

Se define área protegida a aquel territorio de alto valor natural y cultural y con poca intervención de la actividad humana, carácter representativo, merece su conservación. Entre los principales objetivos de estas áreas está asegurar la conservación de los valores naturales y culturales, habilitar su uso para los ciudadanos, brindar aportes a los investigadores y científicos.

La creación de áreas naturales para la preservación de las especies de flora y fauna que habitan en ella surge en la década de los 80, el primer parque nacional establecido y

reconocido por la Unesco fue el Parque Nacional de Yosemite en Estados Unidos, el segundo fue el Parque Nacional de Yellowstone en el mismo país.

El tema de atracción de turistas a zonas de interés natural ha venido desde varios años atrás, por ejemplo, en África esta práctica se ha logrado desde hace décadas, en América Latina es una actividad muy reciente.

En América Latina el ecoturismo es apostado fuertemente en los últimos años por los gobiernos de esta región, ya que brinda la oportunidad de crecimiento económico aprovechando las condiciones naturales abundantes en el subcontinente, mostrándola como una potencia natural. A la vez que se puede generar ingresos para las comunidades más aisladas y no concentrándose en las grandes ciudades, otra de las ventajas es que estas actividades no requieren de grandes sumas de inversiones de capital. (Cepal, 2010)

Si bien es cierto existen muchas ventajas con la ejecución de planes eco turísticos, también se debe fortalecer los puntos débiles de las sociedades latinoamericanas como la calidad de los servicios, facilidades de alojamiento y acceso y la capacidad de incorporar a las poblaciones locales. (Edna, 2000)

A lo largo de América Latina se han ejecutado diferentes tipos de proyectos con enfoque sustentable, variando de país a país en diferenciación de las condiciones económicas de cada uno, por ejemplo, países como Argentina y Brasil cuentan con proyectos en común con el objetivo de potencializar el turismo ecológico en el Parque nacional Iguazú, cuyo principal atractivo son las cataratas del mismo nombre, una de las 7 maravillas naturales del mundo. El cual cuenta con todas las comodidades necesarias para la práctica de actividades ligadas al turismo sostenible. Asimismo, Costa Rica ha venido desarrollando este tipo de proyectos a lo largo de las últimas décadas, siendo uno de los países pioneros en la región en aprovechar estos recursos para el desarrollo económico del país teniendo en cuenta que el 26 por ciento de sus tierras están consideradas como áreas protegidas, parques nacionales o reservas, Costa Rica ha sido capaz de demostrar que la conservación y el crecimiento económico va de la mano. El turismo responsable también ha permitido al país a responder eficazmente a las crecientes y demandas de la industria del turismo y mejorar la integridad cultural de la comunidad local. (go visit Costa Rica, 2016). Sin duda son países que han optado incursionar en este campo y que poseen los recursos para poder ejecutarlos. Otra perspectiva se obtiene cuando revisamos el caso de Bolivia, el país cuenta con recursos ecológicos para potencializar este sector, sin embargo, no cuenta con la inversión

necesaria para llevar a cabo proyectos de esta magnitud. Recientemente se ha intentado atraer la atención de los turistas con un proyecto eco turístico en el Salar de Uyuni; el cual se ha visto afectado por la falta de inversión. Aun así, ha podido beneficiar a los habitantes de las comunidades que viven dentro o en los márgenes del salar. Cuyas necesidades se han visto reducidas tras la visita de los turistas que le generan ingresos para sus familias.

En el Ecuador se establece el primer parque nacional en el año 1959, el Parque Nacional Galápagos, el cual abarca una extensión de casi 8 mil kilómetros cuadrados. En la actualidad el país posee 11 Parques Nacionales, 24 áreas protegidas, y una gran cantidad de espacios destinados a la interacción entre turistas con las culturas propias de sus localidades. La Constitución vigente del Ecuador, siguiendo los criterios de nuevo constitucionalismo, hace un aporte mundial al Derecho cuando incorpora a la Naturaleza como sujeto de derechos. Esto implica que los derechos “humanos” ya no sólo son del hombre sino de la naturaleza. La naturaleza tiene derecho a la restauración y reparación de los daños que le causen las actividades humanas que incluye evitar, mitigar y reparar los impactos ambientales contra los recursos naturales.

Uno de los proyectos más recientes dentro de la ciudad de Guayaquil y Duran, ejecutado por el gobierno central, fue el Área Nacional de Recreación Isla Santay e Isla Gallo. Nos muestra una imagen cercana del ecoturismo permitiendo a los habitantes el acceso a un área natural de recreación enmarcado en el criterio de respeto a las comunidades y al ambiente. El cual ha permitido a sus poblaciones el desarrollo a través de actividades vinculadas al turismo y al servicio de los visitantes. Garantizando la conservación de los ecosistemas y el desarrollo con equidad (Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, 2013)

En la ciudad de Guayaquil, se ejecutó años atrás el proyecto de protección a Cerro Blanco, un bosque seco tropical de características similares al de Cerro Paraíso, este bosque cuenta con más de seis mil hectáreas de bosque. Se encuentra ubicado en el kilómetro 16 de la vía a la costa. Amenazado principalmente por el incremento de urbanizaciones en esta área de la ciudad de Guayaquil. Actualmente es un área protegida y que brinda servicios a la comunidad con espacios disponibles para la práctica de ecoturismo y diferentes actividades vinculadas con la exploración e investigación de las especies endémicas de este ecosistema. Este centro se encarga de la conservación de las especies nativas del bosque seco, también permite la investigación y el desarrollo de actividades ecoturísticas dentro de cuatrocientas hectáreas de todo el

bosque, tales como senderismo, ciclismo de montaña, camping entre otras.

2.5 Bosques Secos en Ecuador

Los bosques secos forman parte de uno de los ecosistemas más amenazados en el país, se encuentran a lo largo de la costa ecuatoriana, formado principalmente por la corriente fría de Humboldt y la cordillera de los andes. Es un ecosistema con un alto nivel de endemismo. En el país se han visto afectados principalmente por la deforestación por diferentes medios, ya sea para la obtención de madera, agricultura, ganadería y pastoreo, crecimiento urbano, entre otros.

Este tipo de bosque se caracteriza por su drástico cambio entre la temporada lluviosa y la seca. En la primera se observan paisajes de exuberante verdor, mientras que en la época seca la vegetación típica de este bosque deja caer sus hojas para ahorrar agua durante la sequía, dándole de esta manera el aspecto de “bosque muerto”

2.5.1 Flora. Entre las principales variedades de árboles que se encuentran en este tipo de bosque; Algarrobo, Ceiba, Almendro, Barbasco, Beldaco, Cerezo, Charán, Chereco, Ébano, Fraique, Fresno, Guayacán, Guanábana, Higuerón, Laurel, Palo Santo, Pasallo, Pechiche, Pretino, Puyango, Moyuyo, Overal, Retama, San Pedrillo, Tuna, Cedro, Samán, entre otros. (Vallejo, 2016).

2.5.2 Fauna. En el país se encuentran registrados más de 230 especies de aves entre Papagayos, Gavilán dorsigris, Paloma vientreocreo, jilguero azafranado. Entre las variedades de mamíferos se destaca la presencia de 24 especies de murciélagos, oso hormiguero, oso perezoso, mono aullador, tigrillo, ardillas, guanta. (Fundación Pro Bosque, 2014). Ver anexo 3.

2.5.2 Proyecto Ecoturístico Bosque Protector Cerro Blanco. A la altura del kilómetro 16 de la vía a la costa, en el cantón Guayaquil, cuenta con 6.078 hectáreas de bosque tropical seco, pertenecientes a la compañía Cemento Nacional y es administrado por la Fundación Pro Bosque desde el año 1992. La cual ha impulsado proyectos de reforestación, agroforestería, ecoturismo, educación ambiental para beneficios de la conservación del bosque seco junto con la participación de la comunidad y expertos en el tema ambiental.

Cerro Blanco cuenta con espacios destinados a la práctica de deportes vinculados con la conservación del ecosistema. Actualmente brinda servicios de camping para grupos, senderismo, avistamiento de aves. También dispone de un equipo de trabajo comunitario constante quienes se encargan de la conservación y cuidado de las 6.078 hectáreas del bosque asimismo de la atención a los turistas que llegan al centro.

Dentro del lugar se han emprendido tareas de conservación y reforestación con vegetación endémica del bosque seco ya que posee su propio vivero forestal. Se ha logrado reforestar más de 1.200 hectáreas. En Cerro Blanco se ha venido desarrollando el ecoturismo con muy buena acogida por los guayaquileños, aunque aún falta mayor impulso al lugar por falta de conocimiento de los ciudadanos de la existencia de espacios como estos. Hoy en día el lugar cuenta con personal capacitado para atender las necesidades propias para la conservación del bosque, así como la atención de los visitantes, equipo formado por guardabosques comunitarios y guías turísticos (se ofrece también guías en inglés). (Horstman, 2013)

2.6 Marco legal

La constitución de 2008, elaborada en Montecristi, establece como deber del estado ecuatoriano la protección, conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural del país. Y en ella también se establece el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Garantizando la conservación de la biodiversidad y la participación de las comunidades involucradas en el desarrollo de planes para el mejoramiento de su calidad de vida preservando las riquezas naturales para las futuras generaciones.

Conforme al (Art. 405), el Sistema Nacional de Áreas Protegidas garantizará la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas. El sistema se integrará por los subsistemas estatales, autónomos, descentralizados comunitario y privado y su rectoría y regulación será ejercida por el Estado. El Estado asignará los recursos económicos necesarios para la sostenibilidad financiera del sistema y fomentará la participación de las comunidades, pueblos y nacionalidades que han habitado ancestralmente en las áreas protegidas en su administración y gestión. Las personas naturales o jurídicas no podrán adquirir a ningún título tierras o concesiones en las áreas de seguridad nacional ni en áreas protegidas de acuerdo con la Ley.

Conforme al (Art. 406), el Estado regulará la conservación, manejo y uso sustentable, recuperación y limitaciones de dominio de los ecosistemas frágiles y amenazados, entre otros los páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos y manglares, ecosistemas marinos y marinos costeros.

En cuanto a la protección de las áreas de bosque, en el país existe la Ley Forestal de Conservación de áreas naturales y vida silvestre. En la cual podemos traer como uno de los principales puntos lo siguiente: Art. 3.- El Ministerio del Ambiente previos los estudios técnicos correspondientes determinará los límites del patrimonio forestal del Estado con sujeción a lo dispuesto en la presente Ley. Los límites de este patrimonio se

darán a conocer al país mediante mapas y otros medios de divulgación. Art. 4.- La administración del patrimonio forestal del Estado estará a cargo del Ministerio del Ambiente, a cuyo efecto, en el respectivo reglamento se darán las normas para la ordenación, conservación, manejo y aprovechamiento de los recursos forestales, y los demás que se estime necesarios (Ministerio de Ambiente, 2015)

El estado ecuatoriano ha emitido también leyes que regulan la actividad turística y proteger el entorno en que se desarrollan este tipo de actividades y a las personas que viven de ellas.

Art. 3.- Son principios de la actividad turística, los siguientes:

- a) La iniciativa privada como pilar fundamental del sector; con su contribución mediante la inversión directa, la generación de empleo y promoción nacional e internacional;
- b) La participación de los gobiernos provincial y cantonal para impulsar y apoyar el desarrollo turístico, dentro del marco de la descentralización;
- c) El fomento de la infraestructura nacional y el mejoramiento de los servicios públicos básicos para garantizar la adecuada satisfacción de los turistas;
- d) La conservación permanente de los recursos naturales y culturales del país; y,
- e) La iniciativa y participación comunitaria indígena, campesina, montubia o afro ecuatoriana, con su cultura y tradiciones preservando su identidad, protegiendo su ecosistema y participando en la prestación de servicios turísticos, en los términos previstos en esta Ley y sus reglamentos.

Art. 5.- Se consideran actividades turísticas las desarrolladas por personas naturales o jurídicas que se dediquen a la prestación remunerada de modo habitual a una o más de las siguientes actividades:

- a) Alojamiento;
- b) Servicio de alimentos y bebidas;
- c) Transportación, cuando se dedica principalmente al turismo; inclusive el transporte aéreo, marítimo, fluvial, terrestre y el alquiler de vehículos para este propósito;
- d) Operación, cuando las agencias de viajes provean su propio transporte, esa actividad se considerará parte del agenciamiento;
- e) La de intermediación, agencia de servicios turísticos y organizadoras de eventos congresos y convenciones; y,
- f) Casinos, salas de juego (bingo-mecánicos) hipódromos y parques de atracciones estables. (Ministerio de Turismo, 2001)

Dentro del Plan Nacional del Buen Vivir se contemplan objetivos que enmarcan la mejora de la calidad de vida de la población, entre los que incluye acceso al agua, salud, alimentación, educación, seguridad social, recreación, descanso y ocio, a vivir en un hábitat seguro y saludable, tal como se plantea en el Objetivo 3.

El objetivo 7, Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global. Del cual podemos rescatar que entre sus políticas y lineamientos indica: Asegurar la promoción, la vigencia y la plena exigibilidad de los derechos de la naturaleza, Conocer, valorar, conservar y manejar sustentablemente el patrimonio natural y su biodiversidad terrestre, acuática continental, marina y costera, con el acceso justo y equitativo a sus beneficios. Fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, y otras formas de conservación basadas en la gestión integral y participativa, y la seguridad territorial de los paisajes terrestres, acuáticos y marinos, para que contribuyan al mantenimiento de su estructura, funciones, ciclos naturales y evolutivos, asegurando el flujo y la provisión de servicios ambientales. Impulsar el análisis de paisajes y la interacción socioeconómica del territorio en los procesos de planificación y de ordenamiento territorial, de manera articulada entre los diferentes niveles de Gobierno.

Promover el acceso a fondos nacionales e internacionales para el financiamiento de la conservación del patrimonio natural, mediante programas integrales y ambiciosos. (Gobierno Nacional de la República del Ecuador, 2013)

2.7 Aspectos Turísticos

El bosque protector cerro paraíso es un potencial atractivo de la ciudad de Guayaquil, sin embargo, uno de los principales problemas que recaen es el desconocimiento por parte de la ciudadanía de este espacio verde dentro de la ciudad y el poco interés por parte de las autoridades en rescatar e impulsar el desarrollo de proyectos dentro de la localidad. Hoy en día en el sector se cuenta con un mirador en la entrada de uno de los senderos que permiten el ingreso al área de bosque. Este mirador fue ejecutado como parte de las obras de regeneración urbana, impulsado por el municipio de Guayaquil como la primera etapa de un proyecto dentro del bosque cerro paraíso, se ubica a 175 m. sobre el nivel del mar y se accede a él por la avenida Jorge Perrone (Avenida principal de Bellavista). El ingreso es gratuito y cuenta con instalaciones de juegos infantiles, patio de comidas, servicios higiénicos. El alcalde Jaime Nebot insistió en que este mirador es parte de un gran parque ecológico que, en los próximos años, permitirá a Guayaquil estar entre las metrópolis con espacios verdes

muy grandes. “Se respetará la ecología y el medioambiente de la ciudad” (Nebot, 2009).

La localidad es propicia para la práctica de senderismo dentro de sus casi 300 hectáreas de bosque seco. En las cimas de los cerros se pueden implementar áreas de camping, observación de aves y ciclismo de montaña, sistemas para canoping, entre otros.

Capítulo III

Marco Metodológico

3.1 Tipo de Investigación

La presente investigación se realizará de manera descriptiva, cuyo objetivo será mostrar las fortalezas y debilidades de un espacio dentro de la ciudad de Guayaquil, en este caso el Bosque protector cerro paraíso, para la ejecución de un proyecto ecoturístico y de cómo se puede ver beneficiada la población que se asienta en los márgenes del bosque.

Para el desarrollo de la investigación se han utilizado datos de proyectos anteriores, que fueron ejecutados en otros puntos de la ciudad como es el caso del Bosque protector Cerro Blanco, Isla Santay y el área de recreación Parque Samanes. De igual manera se ha contado con los datos de un proyecto ecológico que el municipio de Guayaquil a través de la fundación Siglo XXI llevó a cabo años atrás, y que contaba en primera instancia con varias fases que abarcaban todo el terreno del bosque Cerro Paraíso, pero debido a la falta de inversión se debió paralizar la ejecución de las otras etapas de la obra. Dejando solo hábil una primera fase que es con la que cuenta actualmente el sector.

3.2 Metodología

Consiste en un conjunto de métodos y técnicas de rigor científico que se aplican sistemáticamente durante un proceso de investigación para alcanzar un resultado teóricamente válido. En este sentido, la metodología funciona como el soporte conceptual que rige la manera en que se aplican los procedimientos en una investigación.

La metodología utilizada para el análisis de los beneficios socio económicos y ambientales por la ejecución de un proyecto ecoturístico en bosque protector cerro paraíso, se basa en la investigación de fuentes primarias y secundarias, empleando técnicas de investigación como la encuesta, entrevistas y la observación para determinar los beneficios socioeconómicos y ambientales por la ejecución de un proyecto ecoturístico en bosque paraíso en Guayaquil.

Mediante las entrevistas se logró determinar que la afluencia de los turistas está permitida únicamente al área del mirador del cerro paraíso, al cual se accede desde la avenida principal de la ciudadela Bellavista. El lugar cuenta con una infraestructura moderna para la comodidad de los visitantes. En el lugar existe una plazoleta, juegos

infantiles, tres locales de venta de comidas, servicios higiénicos, y también es vigilado por guardias de seguridad privada. No está permitido el ingreso del público al área de senderos. Actualmente existe un sendero que conecta el mirador hasta el sector de San Eduardo. Del lado de la ciudadela el paraíso el municipio realizo obras en la gruta que se encuentra junto a otro mirador. Se mejoró las escalinatas y se hicieron arreglos en las luminarias.

3.3 Tipo de Investigación

El presente estudio obedece a una investigación de tipo descriptiva, encaminada a describir un aspecto de la realidad objetiva (Hernández Pina, 1998) y a su vez midió los conceptos a los que se refiere. De acuerdo con la obtención de los datos, la investigación utilizó la metodología mixta. Según (Teddlie y Tashakkori, 2003; Creswell, 2005; Mertens, 2005; Williams, Unrau y Grinnel, 2005) se define como: “Un proceso que recolecta, analiza y vincula datos cuantitativos y cualitativos en un mismo estudio o una serie de investigaciones para responder a un planteamiento del problema”, (Sampieri, 2006)

El uso de la metodología mixta permitió:

1. Obtener una visión más precisa de la situación explorada
2. Formular adecuadamente el problema detectado
3. Profundizar el análisis de la situación problemática.
4. Determinar aspectos con mayor relevancia dentro de la investigación.

3.4 Métodos y técnicas

En la investigación se emplearon métodos teóricos y empíricos. Dentro de los métodos teóricos se destacan:

3.4.1 Inductivo-deductivo. La inducción: Es el proceso que va de lo particular, específico hacia lo más general o universal también significa, de lo más simple a lo más complejo. Como procedimiento es también recomendable porque el ser humano más rápidamente percibe los hechos captados sensorialmente y como tal puede señalar como se inicia un determinado fenómeno.

La deducción: Es el fenómeno universo por el cual se parte de lo general o universal para llegar a lo más específico, pero de una manera lógica que tiene en cuenta la secuencia y el orden para ir desmenuzando sus diferentes elementos.

3.4.2 Análisis – Síntesis. Análisis: Separación de un todo en sus partes constitutivas con el propósito de estudiar éstas por separado, así como las relaciones que

las unen.

Síntesis: Reunión de las partes o elementos para analizar, dentro de un todo, su naturaleza y comportamiento con el propósito de identificar las características del fenómeno observado.

3.4.3 Histórico-Lógico. Lo lógico y lo histórico se complementan y vinculan mutuamente. Para poder descubrir las leyes fundamentales de los fenómenos, el método lógico debe basarse en los datos que proporciona el método histórico, de manera que no constituya un simple razonamiento especulativo. De igual modo lo histórico no debe limitarse sólo a la simple descripción de los hechos, sino también debe descubrir la lógica objetiva del desarrollo histórico del objeto de investigación.

3.5 Entre los métodos empíricos se aplicaron:

3.5.1 La observación. La observación es un proceso cuya función primera e inmediata es recoger información sobre el objeto que se toma en consideración. Esta recogida implica una actividad de codificación: la información bruta seleccionada se traduce mediante un código para ser transmitida a alguien.

Para efectuar la medición se utilizaron como instrumentos de recolección de información la encuesta:

Se les aplica encuesta a 382 personas, muestra representativa de la población de las ciudadelas y barrios asentados en el cerro paraíso en Guayaquil.

3.5.2 Encuesta. Según Rodríguez G. Gregorio (Rodríguez, 2000) “la encuesta permite abordar los problemas desde una óptica exploratoria, si bien existe una amplia variedad de cuestionarios, con carácter general podemos decir que con ellos lo que se persigue es sondear opiniones, y no tratar opiniones que exijan una profunda reflexión de los encuestados”.

La encuesta o cuestionario es una técnica muy empleada en campos de investigaciones mixtas debido a la facilidad de interactuar que brinda entre el indagador y los indagados, aunque este primero esté ausente.

Según Buendía, (1998:123) el cuestionario “es la técnica de recogida de datos más utilizada en la investigación por encuesta”. A su vez este autor explica que la planificación del cuestionario debe responder a tres principios básicos: propósito que se persigue, la población a la que va dirigida y el soporte material y humano con el que cuenta. En esta investigación se decidió utilizar el cuestionario pues es una técnica que se le puede aplicar a muchas personas al mismo tiempo lo cual ahorra significativamente el tiempo, además de que aporta gran cantidad de información.

3.5.3 Análisis de contenido. El análisis de contenido, como modalidad dentro de la investigación, ofrece la posibilidad de investigar sobre la naturaleza del discurso. Esta técnica surge por la necesidad que tuvo el investigador de descubrir la estructura interna de la información, para ser utilizada como procedimiento para analizar los materiales de la comunicación. Existe una amplia bibliografía que se refiere al análisis de contenido, (Ayala y Hernández, 2004; Bardín, 1977). En sentido general, estos autores consideran el análisis de contenido fundamentalmente como un modo de recoger información para luego analizar y elaborar alguna teoría o generalización, “una técnica para leer e interpretar el conocimiento de toda clase de documentos y, más concretamente (aunque no exclusivamente) de los documentos escritos” (Ruiz, 1989; p. 182).

No existe un modelo único de llevar a cabo el análisis de contenido, sino que éste puede ser efectuado de múltiples formas según sea los intereses y objetivos, las condiciones y los textos con los que el analista trabaje.

Para utilizar la técnica de análisis de contenido, se seleccionaron los documentos pertinentes en correspondencia con el propósito general de la investigación. Esta técnica, permitió construir el marco teórico en relación con las categorías generales de significados adoptadas.

3.6 Población y muestra

3.6.1 Población. Es la recolección completa de todas las observaciones de interés para el investigador. (webster, 2001). Según datos del censo del 2010, la población total de habitantes dentro del perímetro urbano de la ciudad de Guayaquil es de 2'350.915. Siendo la parroquia Tarqui la de mayor tamaño poblacional con 1'050.826 habitantes. Dentro del margen de los sectores del cerro paraíso para nuestro, estudio se ha logrado hacer un estimado de la población entre las ciudadelas Paraíso, Bellavista, Barrio San Eduardo, Cimas, Cooperativa 25 de Julio y Virgen del Cisne; se presentó una cifra de alrededor de 200.000 habitantes entre estos sectores asentados en la zona alrededor del bosque.

3.6.2 Muestra. El tamaño de la muestra es el número de elementos escogidos (aleatoriamente o no, según el tipo de muestreo seleccionado), que permiten extrapolar los resultados de la muestra a toda la población. Suponemos que los elementos escogidos, independientemente de su número, son representativos de toda la población. El tamaño de la muestra depende básicamente de tres aspectos:
El error permitido (E), El nivel de confianza con el que se desea dicho error (1- α).
(Castillo, 2011)

3.7 Determinación del tamaño de la muestra

Para el cálculo de la muestra utilizaremos la fórmula para poblaciones infinitas (mayores a 100.000 personas).

Las encuestas y entrevistas estarán dirigidas a los habitantes de las ciudades asentadas en los márgenes del bosque cerro paraíso, ya que nuestro estudio está enfocado a estas poblaciones directamente.

Tabla 1: Tabla Z para el uso del nivel de confianza

	95%	94%	93%	92%	91%	90%	80%	62.25%	50%
Z	1.96	1.88	1.81	1.75	1.69	1.65	1.28	1	0.6745
Z ²	3.84	3.53	3.28	3.06	2.86	2.72	1.64	1	0.4549

Tomado de: estadística para negocios y economía, William G. Marchal

Fórmula:

Se aplica la fórmula del tamaño de la muestra de acuerdo con el tipo de población, en este caso la fórmula será para una población finita, pues la población total es inferior a los 100.000 habitantes.

$$n = \frac{z^2 pq N}{e^2 (N - 1) + z^2 pq}$$

Dónde:

n= Tamaño de la muestra

z= Nivel de confianza deseado (95%)

p= proporción de la población con la característica deseada

q= proporción de la población sin la característica deseada

e= nivel de error dispuesto a cometer (0.05)

N= tamaño de la población

Reemplazamos por los valores:

$$n = \frac{(1.65)^2 (0.5)(0.5)(65000)}{(0.1)^2 (65000 - 1) + 1.65^2 (0.5)(0.5)}$$

$$n = \frac{62426}{163.45}$$

$$n = 382$$

Una vez aplicada la fórmula para determinar el tamaño de la muestra el resultado es de 382 encuestas.

Con estos datos se procede a crear un modelo de encuesta que permita conocer más la realidad de la población que habita en el sector de cerro paraíso, buscar su insatisfacción en cuanto al proyecto y medir el nivel de aceptación que este tiene sobre ellos.

3.8 Metodología y Aplicación

Para la muestra de los resultados, en esta investigación se llevó a cabo el siguiente esquema de recopilación de información:

1. Determinar la situación actual de los proyectos ejecutados en el sitio
2. Revisión de los impactos generados por las obras ejecutadas en toda el área del cerro paraíso, todos los aspectos históricos y ambientales que se han presentado.
3. Reconocimiento de las características y puntos fuertes de la localidad.
4. Entrevista con los habitantes del sector y su estatus socioeconómico.
5. Revisión estructural de los impactos posibles con la elaboración de un plan de ecoturismo, influencia social para los habitantes de Cerro Paraíso.

Capítulo IV

Análisis de los resultados de la encuesta aplicada a la población seleccionada

Las encuestas fueron realizadas en las ciudadelas Bellavista, el Paraíso, San Eduardo, Cimas, Virgen de Fátima, coop. 25 de Julio y Senderos. De los cuales se hizo la mayor parte en las tres primeras mencionadas anteriormente, ya que en ellas se encuentra la mayor densidad de habitantes del sector.

Rango de Edades

Tabla 2 *Totalidad de encuestas realizadas, por edades.*

Intervalo de edades	Encuestados
16-25	145
25-35	163
35-40	74

Tomado de: Datos de encuesta realizada en cerro paraíso Elaborado por: Autor

4.1 Encuesta

1- ¿Vive usted en las ciudadelas o barrios de cerro paraíso?

De las encuestas realizadas se determinó que el porcentaje de los encuestados que habita en las cercanías a la localidad en la que se ha realizado la investigación es de 91%, el restante 9% corresponde a personas que frecuentan el lugar por recreación o que laboran allí. Teniendo en cuenta que se realizó la encuesta un fin de semana.



Figura 1 *Porcentajes de Encuestados que viven en Cerro Paraíso Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor*

2- ¿Señale en que barrio o ciudadela de cerro paraíso vive usted?

Se consultó a los encuestados la ciudadela o barrio en la que viven, se concluye que los sectores con mayor número de habitantes son las ciudadelas Bellavista y el Paraíso del lado de la avenida Carlos Julio Arosemena mientras que del lado de la avenida Barcelona, mayor número de población está en el barrio San Eduardo y Virgen de Fátima.

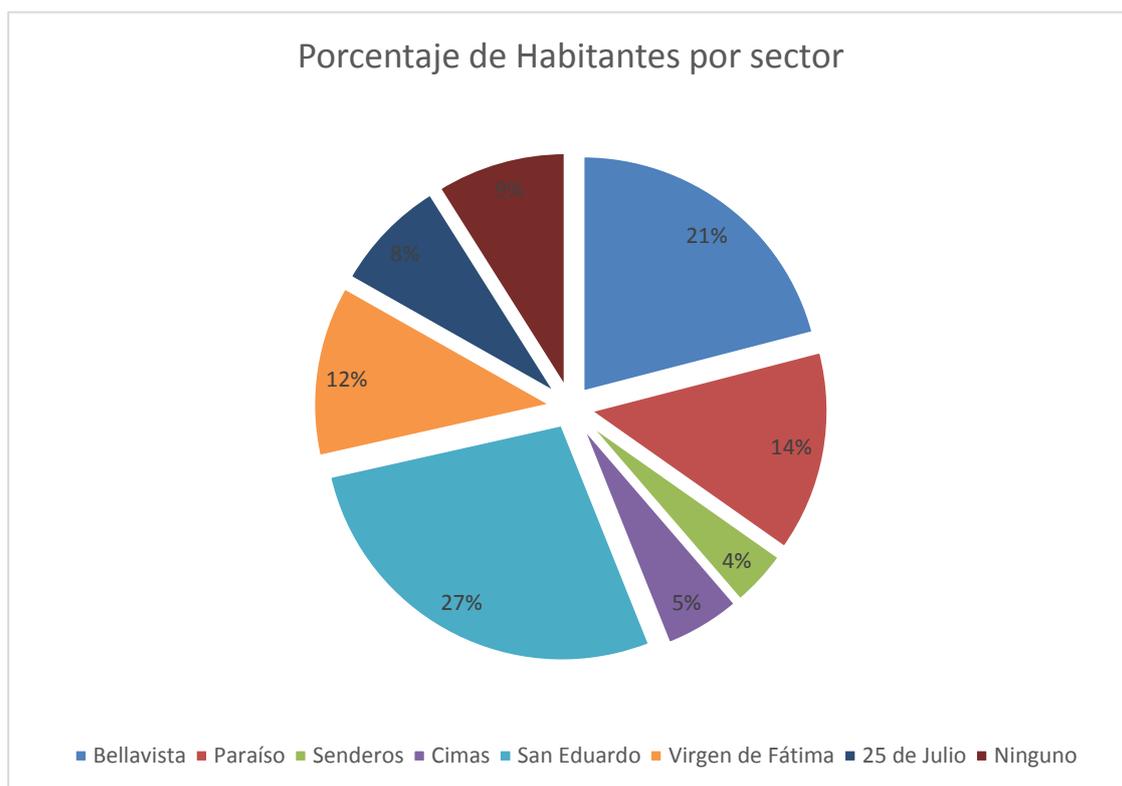


Figura 2 Porcentaje de encuestados por sectores. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor

3- ¿Tiene conocimiento usted que es el turismo sostenible?

De los encuestados el porcentaje estuvo marcado por las diferencias sociales, especialmente en los sectores de clase media alta se tiene conocimiento de este tipo de actividades y un gran porcentaje respondió positivamente la práctica de estos deportes. Teniendo en cuenta que la edad comprendida de los encuestados es de 18 a 40 años.

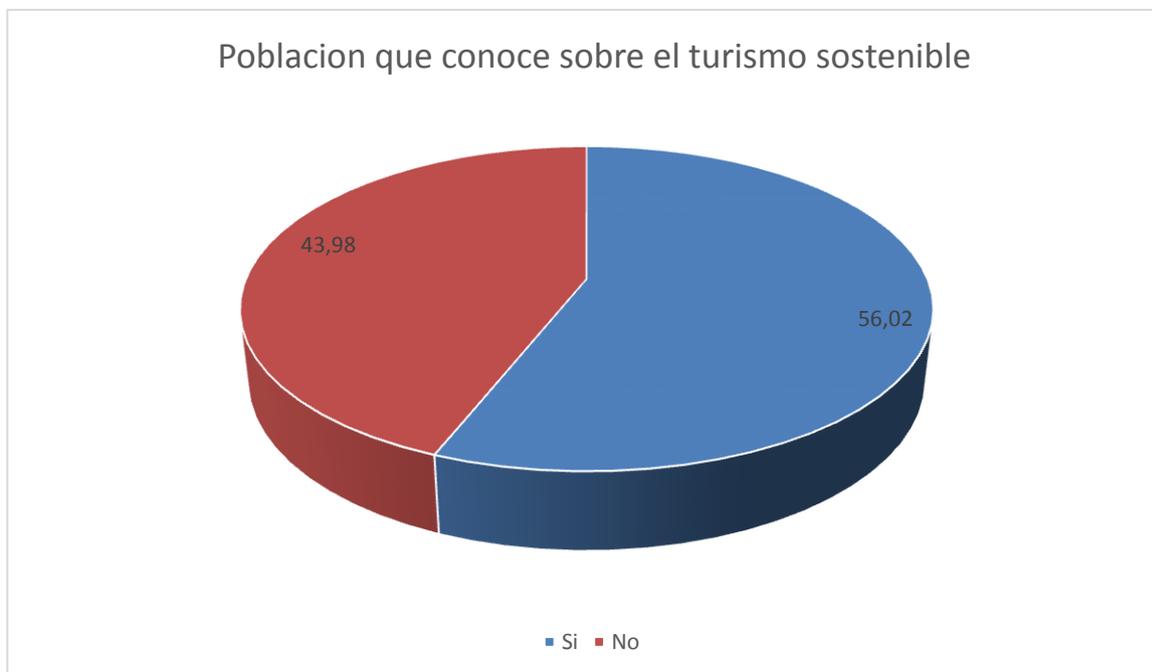


Figura 3 Porcentaje de encuestados que conoce sobre el turismo sostenible. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor

En el sector de la avenida Barcelona las respuestas fueron distintas, los habitantes de este sector en su mayoría no conocen lugares donde se puedan realizar este tipo de turismo.

Sin embargo, coinciden en que sería bueno para el sector si se llevase a cabo un proyecto de esta naturaleza dentro del cerro paraíso, ya que se beneficiarían por la presencia de los visitantes, pudiendo desarrollar actividades que les genere nuevos ingresos a sus familias. Además de incrementar el nivel social del sector, especialmente en los que se encuentran a lo largo de la avenida Barcelona.

4- ¿Conoce usted sobre el proyecto ecoturístico que se implementó en bosque cerro paraíso?

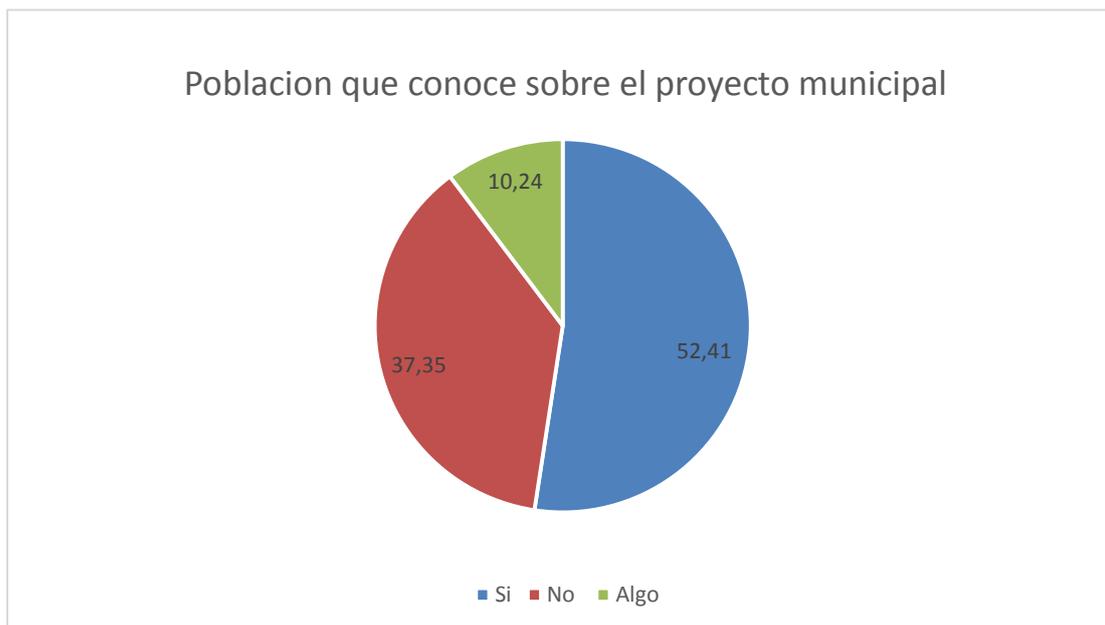


Figura 4 *Porcentaje de encuestados que conoce sobre el turismo sostenible. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor*

La consulta fue equitativa en todos los sectores. Todos los habitantes consultados en los sectores de la avenida Carlos Julio Arosemena, tienen conocimiento de las obras que ha implementado el municipio, en la cooperativa virgen de Fátima se han ejecutado obras en la parte más alta del sector hasta el sendero que une el barrio con bellavista a través del bosque. Pero indican que no vieron el adelanto total de la obra.

5- ¿Qué ciudadelas o barrios fueron beneficiados por el proyecto eco turístico?

Los sectores que mayormente se han visto beneficiados han sido las ciudadelas de clase media alta como Bellavista y el Paraíso, la primera se ha beneficiado en el aumento de la plusvalía de la urbanización e incluso se ha mejorado la seguridad de los alrededores del mirador. Por otro lado, en la ciudadela el paraíso se ha mejorado las condiciones en las que se mantiene el mirador de esta ciudadela, se han implementado obras de reconstrucción de las grutas y cascada dentro de este punto. Sin embargo, los habitantes de la avenida Barcelona indican que no se ha ejecutado obra de carácter turístico en su sector.

6- ¿El proyecto ecoturismo benefició a todos habitantes de Cerro Paraíso?

Por parte de los habitantes de las cooperativas Virgen de Fátima y 25 de Julio se ha visto que las obras del atractivo solo han sido beneficiosas para el sector de Bellavista, ya que en el lugar no se han ejecutado obras que permitan el desarrollo de actividades turísticas.

7- ¿Prefiere usted la creación de un área protegida, o un plan habitacional en el área de bosque cerro paraíso?

Todos los encuestados se decantaron por la primera opción planteada en esta pregunta, destacando que, aunque no se han ejecutado obras de mayor escala en el lugar, existe el potencial en el bosque para poder desarrollar un plan turístico en el área que pueda permitirles a ellos como moradores tener un beneficio social y económico, a la es que se sienten comprometidos con la protección del ecosistema.

8- ¿Estaría usted de acuerdo con la creación de áreas protegidas dentro de la ciudad de Guayaquil?

Los encuestados en su totalidad estuvieron de acuerdo con la creación de este tipo de espacios en la ciudad, las principales razones fueron la protección del medio ambiente y la falta de espacios verdes en la ciudad de Guayaquil.

9- ¿Señale una de las actividades que pueden beneficiar a los involucrados en la ejecución de un proyecto dentro de Guayaquil?

Un gran número de los encuestados nos indicó que las actividades en las que más se verían beneficiados tras un proyecto mayor en el sector del cerro paraíso, sería el comercio, ya que se incrementaría el número de visitantes en su sector. Por otra parte, nos indicaron que este tipo de proyectos les puede beneficiar en la creación de empleo para el mantenimiento de las instalaciones dentro del atractivo.

Cerca del 27 por ciento de los encuestados nos indicaron que el proyecto también influiría a la creación de empleo en cuanto a prestación de servicios a los visitantes, a través de las operadoras de turismo que recorren la ciudad.



Figura 5 Actividades económicas con mayor aceptación por los encuestados.
Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor

10- ¿Cree usted que la ciudad de Guayaquil necesita espacios para esparcimiento de proyectos de ecoturismo?

De los encuestados, se conoció que un 66 por ciento coincide en que en la ciudad no existen muchos espacios para el esparcimiento y la práctica de actividades de ecoturismo, mientras que 17 por ciento de los encuestados nos indicaron que creen que en la ciudad si existen este tipo de espacios con los nuevos proyectos ejecutados en los últimos años, igual cifra se mantiene para los que no indicaron no conocer sobre obras de este tipo en la ciudad (la diferencia absoluta para estas dos últimas fue de 2 personas).

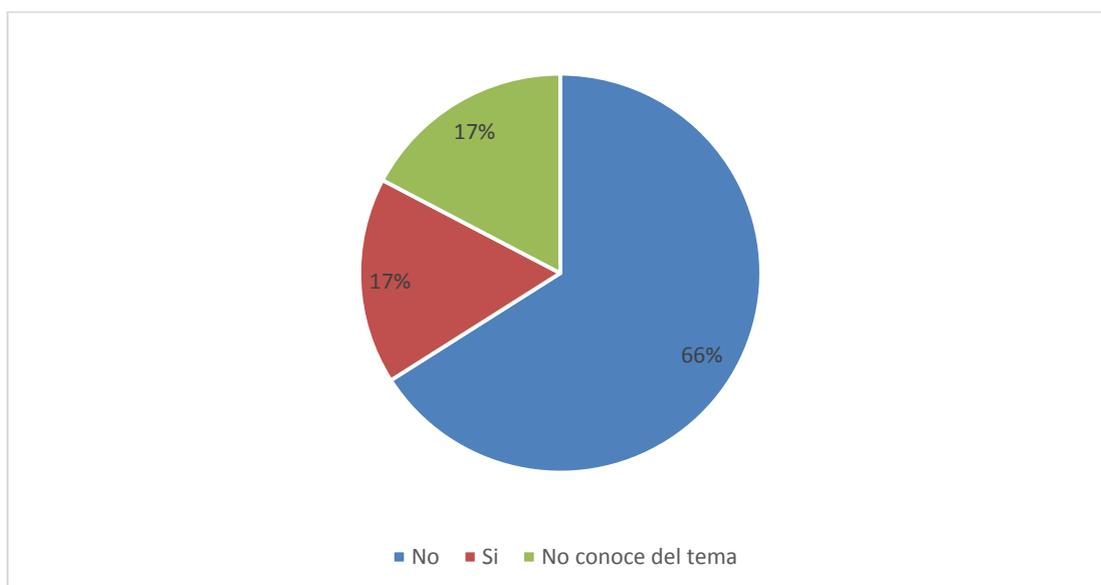


Figura 6 Porcentaje de población que cree que Guayaquil posee áreas para actividades ecoturísticas. Adaptado de: Encuestas realizadas en Cerro Paraíso Elaborado por: Autor

4.2 Análisis de la encuesta

Los resultados obtenidos con las encuestas realizadas, nos indica que la participación y los beneficios generados por los pocos proyectos generados en el sector del cerro paraíso no han sido para todos los segmentos de la población asentada en los márgenes del bosque. Si bien es cierto hay sectores que han sido beneficiados como la ciudadela Bellavista en la cual se ejecutó la primera fase del proyecto de regeneración, existen otras como los sectores alrededor de la avenida Barcelona y la ciudad deportiva Carlos Pérez Perazo, las cuales no han visto ningún tipo de obra que favorezca al turismo en su sector.

Uno de los puntos positivos que nos dieron a conocer los habitantes de las ciudadelas Bellavista y el Paraíso fue el incremento de la seguridad en sus barrios tras la mejora de las condiciones de los atractivos, en esta última también se ha visto incrementada la actividad comercial.

4.3 Entrevista

Las entrevistas fueron realizadas a moradores de las ciudadelas Bellavista, El Paraíso, y el Barrio San Eduardo. Que son los sectores con mayor número de habitantes.

¿Cuál ha sido su apreciación con la obra del municipio en el sector de Bellavista?

Las entrevistas fueron generadas a los visitantes que se encontraban en el mirador, asimismo se pudo dialogar con los habitantes de las cercanías al atractivo. Las respuestas fueron de carácter positivo, resaltando el tema de la seguridad que brinda la obra al sector que anteriormente se encontraba desolado. Sin embargo, entre los visitantes se nos mencionó que al lugar le hace falta oferta de actividades ya que por el momento solo es utilizado mayormente por los residentes de la ciudadela como lugar de distracción para los niños y la práctica de ejercicios por las mañanas y noches.

¿Realiza usted el algún tipo de actividades recreativas dentro del bosque Cerro Paraíso?

Las respuestas que nos dieron los entrevistados fueron variadas de acuerdo con la localidad en la que se generaron, los residentes de la ciudadela Bellavista mencionaron que utilizan únicamente el lugar los fines de semana y que desconocen la existencia de actividades de carácter ecoturísticas dentro del bosque, por otro lado los residentes de la ciudadela el Paraíso se han visto más envueltos en temas de conservación del ecosistema, se han creado agrupaciones que han intervenido en actividades para la

protección del bosque, a más de eso han llevado a cabo propuestas de actividades de reforestación y senderismo con grupos de scouts y deportistas amateur en la práctica de exploración del bosque. Sin embargo, se pudo conocer que los que menos están involucrados o tienen desconocimiento de actividades en el cerro paraíso son los moradores del sector de la avenida Barcelona.

¿Cree beneficiosa la explotación del lugar a través de un plan de turismo sostenible?

Todas las personas consultadas concluyeron en que creían beneficioso para el sector la creación de un espacio para la práctica de turismo de naturaleza dentro de sus sectores.

¿Cuáles son las principales fuentes de ingreso para su familia (Familias del área marginal del Cerro Paraíso)?

Esta pregunta se realizó únicamente en la zona del sector de San Eduardo, en la avenida Barcelona, donde se asientan familias de clase baja, se pudo realizar esta pregunta a 30 personas del sector de San Eduardo y 15 personas de la cooperativa Virgen del Cisne. Los resultados pueden visualizarse en la siguiente tabla
De 45 personas consultadas; 28 hombres y 17 mujeres.

Tabla 3 resultados de entrevista a habitantes del sector de la avenida Barcelona.

Ocupación	Hombres	Mujeres
Ninguna	2	7
Construcción	9	0
Comercio Informal	15	6
Servicios Domésticos	0	3
Otro	2	1
Total	28	17

Tomado de: Entrevistas realizadas en cerro paraíso. Elaborado Por: Autor

De los resultados podemos concluir que la población en estos sectores posee ocupaciones cuyos ingresos no llegan a cubrir las necesidades de sus familias, y la seguridad laboral con la que cuentan es nula, destacando que solo en tres de los casos consultados poseen trabajos de nivel profesional.

¿Cree beneficiosa la ejecución de un punto turístico en su barrio?

Los habitantes de los tres sectores reaccionaron de forma positiva frente al planteamiento de esta pregunta, los habitantes del sector de San Eduardo nos mencionaron que se verían beneficiados al poder desarrollar una mejor actividad comercial en el sector como resultado a este tipo de obras.

¿Estaría usted dispuesto a verse involucrado en actividades del sector turístico?

Dentro de la ciudadela el Paraíso se han involucrado sus habitantes en proyectos de esta categoría, pero en una escala menor, que no ha llegado fuera de los mismos grupos con los que ellos forman parte, además indican desconocer todo el terreno del bosque, por lo que estarían dispuestos a participar en proyectos de mayor escala dentro de cerro paraíso.

¿Qué actividades se pueden desarrollar con un proyecto eco turístico en la zona?

De los entrevistados, la mayoría nos indicó que las ocupaciones enfocadas al servicio y comercial serían las de mayor capacidad de desarrollar. Especialmente el comercio de alimentos y bebidas. Por otra parte, un grupo menor tiene desconocimiento de cómo puede generar empleo este tipo de proyecto.

¿Ha visto incremento en el número de visitantes en el área regenerada de la zona del mirador del cerro Paraíso?

Se consultó a los comerciantes que laboran dentro de las instalaciones del mirador, ellos indican que el lugar se ha visto mayormente visitado en los últimos meses, ya que se ha implementado visitas de los city tours al mirador, de esta manera se ha dado a conocer el lugar a un número considerable de personas que anteriormente no sabían de su existencia y que ahora se han convertido en visitantes frecuentes, atraídos por la vista panorámica de la ciudad que se puede apreciar desde este punto.

¿Cree usted que ha sido beneficioso para la población de la zona la obra ejecutada por el municipio?

Sin lugar a duda las respuestas para esta pregunta fueron favorables, todos indicaron que se ha visto un cambio en el sector, sin embargo, concuerdan en que la obra debió tener un mayor alcance aprovechando mayormente el espacio natural que ofrece el bosque. Entre los principales beneficios que se nos mencionó fue el incremento de la seguridad en el sector, la participación de los moradores en la ejecución de las obras y así también como la plusvalía se vio incrementada en la

ciudadela Bellavista.

En la ciudadela el Paraíso las obras han tenido menor impacto, dentro de las consultas a los habitantes pudimos conocer que estas solo son aprovechadas por los mismos habitantes y por pocos visitantes que conocen del sitio.

Capítulo V

Propuesta

5.1 Introducción

El objetivo de esta investigación se centra en el análisis de todos los factores y antecedentes que han influido dentro del desarrollo socioeconómico en los sectores aledaños al bosque protector cerro paraíso. Se ha visto que las realizaciones de proyectos anteriores dentro de esta localidad han tenido resultados positivos, pero que sin embargo no ha llegado a favorecer a todos los habitantes, de igual manera no han tenido el marketing necesario para dar a conocer el sitio de forma masiva y que se incentive el turismo.

Dentro de la propuesta que se pretende abarcar las 300 hectáreas de bosque seco y fomentar el turismo responsable con el ambiente, tal y como hoy en día funciona en Cerro Blanco, aprovechando que el bosque se encuentra dentro de la ciudad de Guayaquil para atraer mayor cantidad de turistas a través de campañas en grupos vinculados con la práctica de ecoturismo, asimismo con la inclusión del punto en los tours que se brindan actualmente a lo largo de la ciudad.

La vinculación de los mismos habitantes de los barrios asentados en los márgenes del bosque permitirá la mejora de la calidad de vida, mediante fuentes de empleo y además poder fortalecer el compromiso por la conservación del medio ambiente que les rodea.

5.2 Análisis FODA

Mediante la observación y consulta con los lugareños de los diferentes puntos del bosque se ha podido recopilar la siguiente información:

5.2.1 Fortalezas. Datos obtenidos por recolección de información:

- * Atractivo natural con espacios suficientes para la práctica de actividades como senderismo, camping, ciclismo de montaña, avistamiento de aves, entre otros.
- * Se encuentra dentro de la ciudad de Guayaquil, a 5 minutos del centro de la ciudad.
- * Los habitantes de las ciudadelas se encuentran comprometidos con la conservación y cuidado del bosque.
- * Permite obtener vistas panorámicas de toda la ciudad.
- * Se puede acceder desde varios puntos de la ciudad.

5.2.2 Oportunidades. Datos obtenidos por recolección de información:

- * Demanda de mano de obra, tras la puesta en marcha del proyecto.
- * Explotación de actividades de ecoturismo en el bosque.
- * Practica de senderismo en la cima del cerro a través del mirador en la ciudadela Bellavista.
- * Espacios destinados para actividades culturales dentro del mirador.
- * Locales comerciales se verían beneficiados con mayor afluencia de turistas.
- * Fortalecer a Guayaquil como destino para la práctica de ecoturismo.

5.2.3 Debilidades. Datos obtenidos por recolección de información:

- * No existe promoción turística para el lugar
- * El lugar es frecuentado por pocos turistas, y no se realiza ninguna actividad deportiva o de ecoturismo.
- * Actualmente solo cuenta con el mirador como atractivo.
- * Las poblaciones asentadas en el margen oeste del bosque no poseen buena infraestructura de acceso al bosque.
- * No se aprovecha los espacios naturales, y no existe la oportunidad de adentrarse en el bosque.
- * Poca seguridad dentro del lugar.

5.2.4 Amenazas. Datos obtenidos por recolección de información:

- * Crecimiento urbano en los márgenes del bosque.
- * El bosque se ve afectado por las construcciones a lo largo de la avenida del Bombero.
- * Las canteras quitan espacio del área protegida.
- * Incendios forestales.
- * Poco interés por las autoridades en la conservación del espacio natural del cerro paraíso.

5.3 Modelo de Ecoturismo

Dentro de la experiencia empírica que se ha obtenido con la ejecución de proyectos ecoturísticos en el cantón Guayaquil como Cerro Blanco, senderos de Parque Samanes, o también el de Isla Santay en el cantón Duran. Se ha demostrado que los proyectos de esta categoría han generado beneficios para los habitantes de los propios sectores, ya sea a través de las actividades relacionadas directamente con los proyectos o los que se generan de forma indirecta a partir de ellos.

5.4 Actividades Posibles

La práctica de deportes vinculados con el medio ambiente se ha estado desarrollando con buena acogida por parte de los turistas en los últimos años. El bosque protector paraíso cuenta con 300 hectáreas que pueden destinarse a este tipo de actividades generando beneficios a los habitantes.

La implementación y ampliación de una red de senderos que permitan la exploración de todo el bosque, asimismo con la participación de los lugareños en la creación de los mismos y una vez implementado el proyecto en la guía para el recorrido a los visitantes. Conectar los diferentes puntos de acceso del bosque mediante senderos rústicos para mantener la imagen de entorno natural.

Se deberá atraer a los turistas brindando diferentes servicios para la práctica de varios deportes de aventura como el ciclismo de montaña, camping, escalada de roca, canoping.

5.5 Mercado a Atender

Las encuestas que realizamos en el capítulo III, fueron dirigidas a un segmento de la población con edades comprendidas entre 18 y 40 años, ya sería el sector de la población que más puede realizar actividades ligadas al turismo ecológico. Dentro de la ciudad de Guayaquil se puede atender al turismo local, a través de las agrupaciones conformadas por amantes del deporte de aventura como el ciclismo, los cuales en la ciudad están teniendo más adeptos cada vez, otro de los mercados potenciales serían los estudiantes a través de jornadas de visitas a lugares donde se pueda generar educación ambiental para incentivar el cuidado y conservación de los espacios naturales. La inclusión del lugar como destino ejemplo de ecoturismo en la ciudad para los turistas extranjeros que visitan Guayaquil y la inclusión dentro de los paquetes ofertados por agencias de viaje.

5.6 Participación de los Habitantes

Uno de los puntos a destacar que se pudo conocer en el transcurso del desarrollo de esta investigación, es el interés por parte de los habitantes de las ciudadelas asentadas en las cercanías del bosque cerro paraíso con el cuidado y el impulso de actividades vinculadas con la conservación del ecosistema con el que conviven día a día. Es por ello por lo que serían ellos mismos los partícipes en brindar el servicio a los turistas tras la ejecución de un proyecto de este tipo, de igual manera al cuidado de los espacios. De esta manera se beneficiarían contando con mejores ingresos para sus familias.

Los habitantes de la ciudadela el Paraíso han conformado agrupaciones como

cerros vivos, cuyo objetivo principal es la defensa del ecosistema y la innovación en cuanto a servicios de exploración del bosque. Se han generado diferentes tipos de movimientos tras el nacimiento de esta organización; por ejemplo, campañas de reforestación, y hasta el desarrollo de actividades de carácter cultural, festivales de música y actividades deportivas.

5.7 Actividades de Marketing

Uno de los principales inconvenientes presentados en este estudio ha sido la falta de promoción por parte de las autoridades, para poder impulsar el lugar como un punto turístico de la ciudad de Guayaquil, enfocándose únicamente a los lugares más convencionales en el centro de la urbe. Se puede atraer a los turistas incluyendo al cerro paraíso como un punto obligatorio a visitar en los típicos city tours que recorren los lugares más tradicionales de Guayaquil, impulsado por la oportunidad de conocer más de cerca el entorno natural de la ciudad a la vez de poder contemplar una vista de la misma desde el mirador. Al ser un espacio natural se pueden generar visitas educativas para que los estudiantes puedan verse más involucrados con el cuidado del medio ambiente y actividades lúdicas.

5.8 Aspectos Socioeconómicos

Dentro de los proyectos que ha realizado el Municipio de Guayaquil a través de la Fundación Siglo XXI, en su plan de regeneración urbana, se contempla un proyecto que a la fecha de la realización de este trabajo de investigación no se ha dado por culminado en sus 4 fases que inicialmente se había previsto en el sector del bosque cerro paraíso. A pesar de que no se ha podido implementar en su totalidad la ejecución de la obra, el lugar cuenta con una de las fases del proyecto, que es el mirador, a la altura de la ciudadela Bellavista; esta obra ha cambiado el aspecto que anteriormente tenía el sector, dándole mayor plusvalía a la ciudadela y a su vez al ser un punto de cierto interés turístico se ha implementado un mayor nivel de seguridad, ya que existe un punto permanente de seguridad privada dentro del atractivo a más de eso se ha visto un incremento en el patrullaje que realizan los miembros de la policía nacional en el perímetro de mismo.

Otro de los aspectos positivos que hemos podido llegar a conocer, ha sido que, debido al incremento de los visitantes, se han beneficiado unas cuantas familias que trabajan en el lugar a través de la venta de comidas rápidas y el servicio de mantenimiento de las instalaciones; generando una fuente de ingreso para estas personas en un lugar donde anteriormente no existía nada.

5.9 Resultados

Según las encuestas realizadas la población actualmente no está satisfecha con los pocos beneficios que generaron el proyecto ejecutado en 2009, ya que fue dejado de lado y no se ejecutó en su totalidad.

El proyecto fue muy ambicioso y se esperaba que con su puesta en marcha generase beneficios para todos los habitantes, no solo del sector sino para la ciudad, ya que brindaría un gran impulso a l desarrollo turístico par a Guayaquil. (Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2009)

La ciudadela Bellavista fue beneficiada en cuanto a seguridad, ya que fue el único lugar donde se culminó una de las etapas de este proyecto. En cuanto a la creación de empleo para los lugareños es una consecuencia muy acertada, pero que sin embargo a la pequeña escala en la que se encuentra, no ha sido el impacto esperado.

Conclusiones

Si bien es cierto en el país se cuenta con un alto potencial en cuanto a destinos para la práctica de turismo sostenible; es una actividad que aún todavía no ha sido desarrollada de la manera correcta en todos los sectores. En Guayaquil es desconocimiento por gran parte de sus ciudadanos la posibilidad de la realización de este tipo de actividades dentro o en las cercanías de su ciudad. Es por ello por lo que proyectos como Cerro Blanco, a pesar de llevar años en el mercado no logran llegar a tener un impacto mayor, como principal debilidad es la falta de promoción para atraer visitantes a estos destinos.

El bosque protector cerro paraíso posee características similares al antes mencionado, con la diferencia de que se encuentra dentro de la misma ciudad, pudiendo de esta manera convertirse en uno de los atractivos turísticos por excelencia de la urbe, al mostrar el ecosistema natural que envuelve y donde se desarrolló la ciudad. De esta manera se puede beneficiar no solo ambientalmente sino también a través de la generación de puestos de trabajos a las familias que habitan en las cercanías del bosque, incrementando la plusvalía en los sectores menos beneficiados que se asientan en la cara oeste del cerro San Eduardo.

Recomendaciones.

Una de las ventajas que se pueden observar en la localidad d que se realizó la investigación es el interés de la población por la conservación del ecosistema que les rodea, es un recurso que se debe aprovechar junto con la iniciativa de los grupos que se han conformado, recurso que debe ser aprovechado por las autoridades, en este caso el Municipio de Guayaquil a quien le ha sido adjudicada la administración del bosque protector cerro paraíso, para fortalecer y tomar ventaja del atractivo que en la actualidad no está siendo aprovechado para generar beneficios a los habitantes. Por parte del municipio se hizo un estudio previo en el año 2009 a través de la fundación siglo XXI, el cual no se ejecutó en su totalidad. El lugar cuenta con un atractivo natural que permitirá no solo a los guayaquileños, sino también a turistas de otras partes poder conocer el ecosistema endémico de esta zona del pacifico, con las facilidades de encontrarse dentro de la misma ciudad. Por tal motivo se propone que se lleve a cabo la ejecución total del proyecto en todas sus etapas, incentivar las actividades al aire libre y el desarrollo cultural en el sector.

Por parte de la empresa privada, a través de las diferentes agencias de turismo se debe potencializar el lugar como un referente de entorno natural en medio de la ciudad y la posibilidad de ejercer programas de excursión dentro del bosque junto con actividades que hagan más atractiva su visita, de este modo se verán más beneficiadas aquellas personas que de alguna manera tendrían ingresos de forma directa o indirecta a la prestación de los servicios que puede generar el proyecto. Teniendo en cuenta que el turismo es una de las actividades que mayores ingresos genera por medio de los beneficios, desde transporte, alimentación, así como el beneficio hacia las agencias que promueven su consumo.

Otro de los puntos que se debe fortalecer es el tema de la seguridad, en la ciudad de Guayaquil es un tema que preocupa mucho a los habitantes, si bien es cierto ha mejorado en el sector, la Policía Nacional brinda el servicio de patrullaje únicamente en la zona del mirador en la ciudadela bellavista el cual también cuenta con agentes de seguridad privada, pero en el sector de la ciudadela el Paraíso es nula la presencia policial, y al caer la noche el sector es vulnerable, ya que se convierte en una zona poco frecuentada y oscura. Tal motivo aleja la presencia de visitantes al sector.

Bibliografía

- Betho, D. (2008). *Nuevos escenarios y nuevos actores en el turismo: pensar y actuar desde una perspectiva sostenible*. Mexico DF, Mexico.
- Burtland, G. H. (1987). *Informe de la Comision de Burtland*.
- Castillo, G. C. (2011). *Descartes 2D*. Obtenido de Descartes 2D - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte:
http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/muestreo_poblaciones_ccg/tamano_muestra.htm
- Cepal. (2010). *Desarrollo Económico Local y Descentralización en América Latina*. Santiago, Chile: Cepal/GTZ.
- Edna, R. (2000). *El turismo sostenible como promotor del desarrollo de las comunidades locales*. Santafé de Bogotá, Colombia: Universidad Externado de Colombia.
- Escuela Superior Politécnica del Litoral. (2009). *Evaluación del uso recreativo del mirador cerro paraíso, Bellavista*. Guayaquil, Ecuador: Cicyt.
- Fundación Pro Bosque. (2014). *Fauna Bosques Secos Ecuador*. Guayaquil, Ecuador.
- go visit Costa Rica. (2016). *Ecoturismo en Costa Rica*.
- Gobierno Nacional de la República del Ecuador. (2013). *Plan Nacional del buen Vivir*. Quito, Ecuador: Plan Nacional del buen Vivir.
- Heras, M. P. (2003). *La Guía del Ecoturismo*.
- Horstman, E. (2013). *Bosque Protector Cerro Blanco: Una Iniciativa Privada Conservando y Restaurando el Bosque Seco Tropical Ecuatoriano*. Guayaquil, Ecuador.
- Ki-moon, B. (2007).
- Ministerio de Ambiente. (2015). *Ley Forestal de Conservación de áreas naturales y vida silvestre*.

Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. (2013). *Generación y restauración de áreas verdes para la Ciudad de Guayaquil*. "Guayaquil. Guayaquil : Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda - Ministerio de Ambiente.

Ministerio de Turismo. (2001). *Ley de Turismo*. Quito, Ecuador: Registro Oficial 309 de 19 de abril del 2001.

Nebot, J. (09 de Julio de 2009). *Diario El Comercio*.

Rodriguez, G. (2000). *Metodología de la Investigación Cualitativa*. Málaga, España: Ediciones Aljibe.

Sampieri, R. H. (2006). *El Proceso de la Investigación*. México DF, México: Mc Graw Hill.

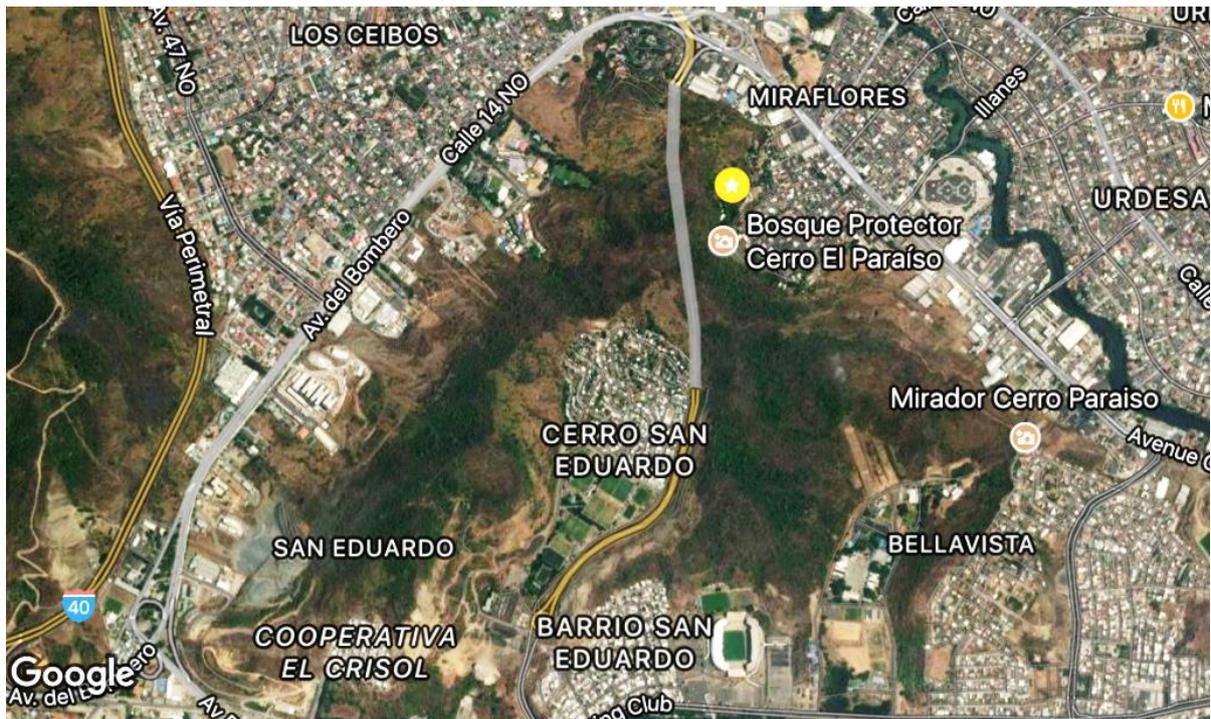
Vallejo, M. A. (2016). *Especies Forestales Bosques Secos Ecuador*. Ministerio del Ambiente.

webster, A. (2001). *Estadística Aplicada a los Negocios*. Peoria, Illinois: Mc Graw Hill.

Anexos



Anexo 1 Fotos tomadas en la localidad del bosque Cerro Paraíso. Elaborado por: Ángel García



Anexo 2 Vista Satelital de la localidad. Tomado de Google Maps



Anexo 3 Muestra de ejemplo de fauna del bosque seco (izq.). Campaña de Reforestación Cerro Blanco (der). Tomado de: Fundación Probosque