



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN**  
**CARRERA DE TURISMO Y HOTELERÍA**  
**MODALIDAD PRESENCIAL**

**Informe final del trabajo de graduación o titulación previo a la obtención del  
título de licenciada en Turismo Y Hotelería**

TEMA:

---

“CONSERVACIÓN DEL VENADO DE COLA BLANCA Y SU IMPACTO EN  
LA DINAMIZACIÓN DEL TURISMO ECOLÓGICO, DEL PARQUE  
PROVINCIAL DE LA FAMILIA DEL CANTÓN AMBATO PROVINCIA DE  
TUNGURAHUA”

---

AUTOR: Myrian Esthella Chango Pilla

TUTOR: Lcdo. Mg. Oscar Alberto Abril Flores

Ambato-Ecuador

2013

## **APROBACIÓN DEL TUTOR DEL TRABAJO DE GRADUACIÓN O TITULACIÓN**

### **CERTIFICA:**

Yo Oscar Abril Flores con CC...1803292620 en mi calidad de tutor del trabajo de graduación o titulación sobre el tema: **“CONSERVACIÓN DEL VENADO DE COLA BLANCA Y SU IMPACTO EN LA DINAMIZACIÓN DEL TURISMO ECOLÓGICO, DEL PARQUE PROVINCIAL DE LA FAMILIA DEL CANTÓN AMBATO DE TUNGURAHUA”** Desarrollado por la egresada Chango Pilla Myrian Esthella considero que dicho informe investigativo , reúne los requisitos técnicos, científicos y reglamentarios, por lo cual autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por parte de la comisión calificadora designada por el H. consejo directivo.

---

**Lcdo. Mg. Oscar Alberto Abril Flores**  
**TUTOR**

## **TRABAJO DE GRADUCIÓN O TITULACIÓN**

### **AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

Dejo constancia de que el presente informe es el resultado de la investigación del autor, quién basado en la experiencia profesional, en los estudios realizados durante la carrera, revisión bibliográfica y de campo ha llegado a la conclusiones y recomendaciones descritas en la investigación. Las ideas, opiniones y comentarios específicos en este informe, son de exclusiva responsabilidad de su autor.

---

**Myrian Esthella Chango Pilla**

**CC 2000057717**

**AUTORA**

## **AL CONSEJO DIRECTIVO DE SU FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN**

La comisión de estudio y calificación del informe del trabajo de graduación o titulación, sobre el tema: “CONSERVACIÓN DEL VENADO DE COLA BLANCA Y SU IMPACTO EN LA DINAMIZACIÓN DEL TURISMO ECOLÓGICO, DEL PARQUE PROVINCIAL DE LA FAMILIA DEL CANTÓN AMBATO DE TUNGURAHUA” presentada por la Srta. Myrian Esthella Chango Pilla egresada de la carrera de turismo y hotelería promoción: **APRUEBA** en razón de que cumple con los principios básicos técnicos y científicos de investigación y reglamentarios.

Por lo tanto se autoriza la presentación ante los organismos pertinentes.

Ambato, 13 de Junio del 2013  
(Fecha de la defensa)

### **LA COMISIÓN**

---

**Ing. Mg. Diego Fernando Melo Fiallos**  
**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

---

**Héctor Raúl Tamayo Soria**  
**Lcdo.**

---

**Walter Geovanny Aguilar Chasipanta**  
**Lcdo. Mg.**

## DEDICATORIA

A Dios,

Por acompañarme todos los días y permitirme llegar a este momento tan personal en mi vida.

A mi madre,

Por haberme educado y resistir mis equivocaciones, gracias a sus consejos, comprensión, y paciencia.

A mi Padre,

Por el apoyo que me brindó para culminar mi carrera profesional. Sobre todo gracias, por cultivar e inculcarme ese sabio don de la responsabilidad.

# **AGRADECIMIENTO**

A Dios,  
Por regalarme vida, salud y fuerzas

A mis Padres,  
Que nunca me dejaron sola y supieron apoyarme en la vida.

A mi esposo,  
Por su infinita paciencia, por su tierna compañía, por compartir mi vida y mis logros, Lo Amo.

Especialmente a todos los que de una u otra manera me brindaron una palabra de aliento y su apoyo incondicional para no desistir en la conclusión de mi carrera Profesional.

## ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS

APROBACIÓN DEL TUTOR DEL TRABAJO DE GRADUACIÓN O TITULACIÓN.....	ii
AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN .....	iii
DEDICATORIA .....	v
AGRADECIMIENTO.....	vi
ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS.....	vii
ÍNDICE DE TABLAS .....	xi
INDICE DE GRAFICOS .....	xi
RESUMEN EJECUTIVO .....	xiii
CAPÍTULO I.....	1
1.1 Tema De La Investigación.....	1
1.2 Planteamiento Del Problema .....	1
1.2.1 Contextualización.....	1
1.2.2 Análisis Crítico.....	6
1.2.3 Prognosis .....	7
1.2.4 Formulación del Problema .....	7
1.2.5 Preguntas directas de la Investigación.....	7
1.2.6.1 Delimitación del Contenido.....	8
1.3 Justificación.....	8

1.4 Objetivos.....	10
1.4.1 General .....	10
1.4.2 Específicos .....	10
CAPITULO II .....	11
MARCO TEÓRICO .....	11
2.1 Antecedentes Investigativos .....	11
2.2 Fundamentación Filosófica .....	12
2.3 Fundamentación Legal .....	13
TITULO I .....	13
GRUPO NACIONAL DE TRABAJO SOBRE BIODIVERSIDAD (GNTB)..	13
TÍTULO XI .....	15
CONSERVACIÓN DE LA FAUNA .....	15
Art 03.- A los fines de esta Ley se entiende por fauna silvestre: .....	15
2.4 Categorías Fundamentales.....	16
2.4.2. Fundamentación teórica de la subordinación conceptual de la variable independiente.....	25
2.4.2.1 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA VARIABLE DEPENDIENTE .....	30
CAPÍTULO III.....	47
METODOLOGÍA.....	47
3.1 Enfoque.....	47
3.2 Modalidad básica de la investigación.....	47
3.3 Nivel o tipo de investigación.....	48



Descriptivo .....	48
Asociación de variables.....	48
3.4 Población y muestra .....	48
3.5.1 Operacionalización de la variable dependiente. Dinamización del turismo .....	51
3.6 Plan de recolección de información .....	52
3.7 Procesamiento y análisis.....	53
CAPÍTULO IV .....	54
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....	54
4.1 Análisis de los resultados .....	54
4.2.1 Planteamiento de las hipótesis .....	65
4.2.2 Selección del nivel de significación.....	65
4.2.3 Descripción de la Población.....	66
4.2.4 Especificación de la Estadística .....	66
4.2.6 Especificación de las regiones de aceptación y rechazo .....	67
4.2.6 Especificación de las regiones de aceptación y rechazo .....	68
CAPÍTULO V .....	70
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	70
CAPÍTULO VI.....	72
PROPUESTA.....	72
6.1 Datos Informativos .....	72
6.2 Antecedentes de la Propuesta .....	72
6.3 Justificación.....	73
6.4 Objetivos de la Propuesta .....	75

6.4.1 Objetivo General .....	75
6.4.2 Objetivos específicos .....	75
6.5 Análisis de la Factibilidad .....	75
6.5.1 Factibilidad Operativa.....	75
6.5.2 Factibilidad Económica.....	76
6.6 Fundamentación Teórica .....	77
6.7 Metodología de la Propuesta .....	79
6.7.1 Árbol de Problemas.....	80
6.7.2 Árbol de Objetivos .....	81
6.7.3 Matriz de Marco Lógico.....	82
6.7.4 Elaboración de la Propuesta .....	85
6.8 Administración y Evaluación .....	98
<b>ANEXOS .....</b>	<b>99</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS .....</b>	<b>101</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

Cuadro 1 Operacionalización de la variable independiente. ....	50
Cuadro 2 Operacionalización de la Variable Dependiente. ....	51
Cuadro 3 Plan de recolección de información. ....	52
Cuadro 4 .....	54
Cuadro 5 .....	56
Cuadro 6 .....	57
Cuadro 7 .....	58
Cuadro 8 .....	59
Cuadro 9 .....	60
Cuadro 10 .....	61
Cuadro 11 .....	62
Cuadro 12 .....	63
Cuadro 13 .....	64
Cuadro 14 Población para la verificación de la hipótesis. ....	66
Cuadro 15 Especificación de lo estadístico (frecuencias observadas). ....	66
Cuadro 16 Especificación de lo estadístico (frecuencias esperadas). ....	67
Cuadro 17 Grados de libertad (x2T) .....	67
Cuadro 18 Análisis de la factibilidad económica.....	76
Cuadro 19 Matriz de Marco Lógico.....	82
Cuadro 20 Operativo.....	98

## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1 Relación causa efecto (Árbol de problemas) .....	6
Gráfico 2 Superordinación conceptual (Red de inclusión conceptual) .....	16
Gráfico 3 Subordinación conceptual (Variable Independiente).....	17
Gráfico 4 Subordinación conceptual (Variable dependiente).....	17
Gráfico 5.....	55
Gráfico 6.....	56
Gráfico 7.....	57
Gráfico 8.....	58
Gráfico 9.....	59
Gráfico 10.....	60
Gráfico 11.....	61
Gráfico 12.....	62
Gráfico 13.....	63
Gráfico 14.....	64
Gráfico 15 Chi Cuadrado. ....	68
Gráfico 16 Árbol de problemas.....	80
Gráfico 17 Árbol de objetivos.....	81

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN**  
**CARRERA DE TURISMO Y HOTELERÍA**  
**EN LA MODALIDAD DE ESTUDIOS PRESENCIAL**

**TEMA:** “CONSERVACIÓN DEL VENADO DE COLA BLANCA Y SU IMPACTO EN LA DINAMIZACIÓN DEL TURISMO ECOLÓGICO, DEL PARQUE PROVINCIAL DE LA FAMILIA DEL CANTÓN AMBATO PROVINCIA DE TUNGURAHUA”

**AUTOR:** Myrian Esthella Chango Pilla

**TUTOR:** Lcdo. Mg. Oscar Alberto Abril Flores

**RESUMEN EJECUTIVO**

La presente Investigación sobre “**La Conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico, del Parque Provincial de la Familia del Cantón Ambato provincia de Tungurahua**” es importante porque consiste en realizar un análisis sobre la especie que se encuentra en peligro de extinción. A la vez se puede visualizar que hoy en día la conservación del venado de cola blanca ya no se ampara con gran voluntad, y el promotor principal de la pérdida de este espécimen es el hombre. Lo que se trata es de sensibilizar al máximo a niños, estudiantes, turistas nacionales, extranjeros y comunidades para capacitar y orientar sobre el valor faunístico que tiene este espécimen.

Las propuestas planteadas en este proyecto se convierten en una importante oportunidad para disminuir la extinción, que en los últimos años se han ido acentuando por la cacería, originando una pérdida considerable de la especie, es así que este estudio de Conservación del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), como estrategia para conservar contribuye al largo proceso de concientización y de comprensión de las consecuencias que las actividades

económicas y sociales actuales tienen que ver con la vida silvestre y el futuro de sus propias generaciones. Lo que implica un esfuerzo mayor y trabajo constante con la gente, a fin de influir con la filosofía de la conservación, la naturaleza sobre las formas óptimas de uso de los recursos naturales.

Falta mucho por hacer respecto a cubrir las necesidades de conocimiento para con ello asegurar la conservación de las especies silvestres, conciliando al mismo tiempo los intereses del desarrollo social y la necesidad de incrementar la calidad de vida de los pobladores.

**Palabras clave:**

Educación ambiental, conservación de la biodiversidad, desarrollo sostenible, especie, valor faunístico, extinción, vida silvestre, sensibilizar, venado de cola blanca, desarrollo social,

## INTRODUCCIÓN

Este trabajo de Investigación denominado: **“Conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico, del Parque Provincial de la Familia, del Cantón Ambato provincia de Tungurahua”**.

Como propuesta de la presente investigación cuyo contenido está estructurado de seis capítulos distribuidos de la siguiente manera:

En Capítulo I, se encuentra el problema con el respectivo planteamiento, además se realizó la contextualización, análisis crítico, la prognosis, formulación del problema, preguntas directas de la investigación, la delimitación del objeto de investigación, justificación y el planteamiento de los objetivos.

En el Capítulo II, está constituido por el Marco teórico, con los antecedentes, la fundamentación filosófica y legal, las categorías fundamentales, la hipótesis y el señalamiento de las variables.

En el Capítulo III, está integrado por la metodología con la modalidad de investigación, población, muestra y operacionalización.

En el Capítulo IV, Está compuesto del Análisis e Interpretación de Resultados que contiene la tabulación e interpretación de las encuestas realizadas a los turistas del Parque Provincial de la Familia. La verificación de la hipótesis y Señalamiento de las variables.

En el Capítulo V, se encuentra las conclusiones y recomendaciones.

La propuesta se encuentra detallada en el Capítulo VI, con la introducción, objetivos, justificación, análisis de factibilidad y fundamentación científico técnica. Y finalmente se incluye Bibliografía, Linkografía y Anexos.

# CAPÍTULO I

## EL PROBLEMA

### 1.1 Tema de Investigación

“Conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico, del Parque Provincial de la Familia del Cantón Ambato provincia de Tungurahua”

### 1.2 Planteamiento del Problema

#### 1.2.1 Contextualización

Ecuador está ubicada en un rincón privilegiado por el hecho de estar situado justo en el equinoccio y atravesado por la cordillera andina ha producido algunos y los más variados y ricos entornos naturales del mundo por eso el sinónimo de este país es diversidad. El Ecuador tiene 4 regiones naturales que son totalmente muy diferentes: la región sierra o andina, región del Pacífico, las islas Galápagos,<sup>1</sup> y la Amazonía, una quinta parte de sus tierras son áreas protegidas entre ellas los Parques Nacionales Sangay y Galápagos que han sido declarados como Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO. En estos paisajes tan distintos de uno a otros se ha desarrollado un pueblo singular diverso y colorido, Ecuador tierra de variadas culturas que se expresan en su colorida artesanía cada una de las regiones de este país ofrecen múltiples oportunidades para descubrirlo y disfrutarlo. Tiene una biodiversidad de fauna, flora a lo largo de todo el país.

---

<sup>1</sup> [www.turismo.gov.ec](http://www.turismo.gov.ec)



Varios son los factores que han dado esta privilegiada situación al Ecuador. Para ser un país de pocos kilómetros, cuenta con una gran diversidad biológica, caracterizado por su singular topografía, la ubicación geográfica es uno de ellos, pues por encontrarse en la zona tropical, mantiene un clima propicio en las partes bajas, las mismas que generan una gran cantidad de recursos aprovechables para una amplia variedad de especies vegetales y animales, se trata de una muestra viva de observación en temas de biodiversidad, cultura, especies, ecosistemas, impactos y soluciones; para crear conciencia en la protección del ambiente, sus formas de vida, los recursos naturales y culturales.

Su riqueza biológica se refleja en toda una gama de organismos. El 10% de las especies de plantas vasculares del mundo se encuentran en un área que apenas representa el 2% de la superficie total de la Tierra. Sus diversos ecosistemas han interactuado de múltiples formas a lo largo de la historia geológica.

El Ecuador ocupa el segundo país en diversidad de vertebrados endémicos por unidad de territorio, El tercer país con más diversidad de anfibios en el mundo, Posee el cuarto lugar (17% de especies de todo el mundo existen en nuestro territorio) de las especies de aves del mundo. El quinto puesto en diversidad de mariposas en todo el mundo. Por ende el Ecuador está considerando como área protegida, con el fin de garantizar y conservar la riqueza natural que existe dentro de estas zonas. (Ministerio del Ambiente).<sup>2</sup>

Debido a su auge el Turismo ya se convirtió en el segmento de más rápido crecimiento y el sector más dinámico del mercado turístico a escala mundial. Este movimiento apareció a finales de la década de 1980, y ya ha logrado atraer el suficiente interés a nivel internacional, al punto que la ONU dedicó el año 2002 al turismo ecológico. En si el Turismo ecológico es un desplazamiento comprometido a áreas naturales que conservan el ambiente y mejoran el prosperidad de la población local. Ecuador ha sido y sigue siendo una estación de turismo de pequeña y mediana intensidad, aunque creciente y según información

---

<sup>2</sup> Ministerio del Ambiente, 2008, Revisión del Avance y Situación Actual del Patrimonio de Áreas Naturales Protegidas del Ecuador (PANE), Ministerio del Ambiente del Ecuador, Quito.

oficial tuvo entre los años 1999 y 2009 el número de visitantes pasó de 3550 personas anuales a 900.000. Efectivamente, según el INEC, el 40% de la población había realizado en el transcurso de los meses de diciembre del 2009 y febrero 2010 un movimiento de turismo en el país.<sup>3</sup>

El Turismo en Ecuador es una de los movimientos más importantes, ya que en la actualidad este interviene fuertemente en una extensión de la calidad de vida de quienes la habitamos, para lo cual se han trazado tácticas para un manejo adecuado de nuestros atractivos naturales y teniendo como resultado una gran contribución a la conservación ambiental.

Tungurahua alberga a poblaciones que tradicionalmente son diestras en la producción de textiles y tabalartería, por lo que es un destino ideal para ir de compras y encontrar un excelente producto local. En lo que se refiere a naturaleza, los parques Llanganates y Sangay son idóneos para conocer la belleza escondida de la Cordillera de los Andes. En cuanto a hotelería, Baños posee una oferta para todos los gustos. Se encuentra en la Cordillera Occidental, formada por seis altiplanicies: Píllaro, Quisapincha, Tisaleo, Quero, Huambaló; y Cotaló; lo que le da un clima agradable, El clima de la ciudad de Ambato es un clima templado, debido a que se ubica en un estrecho valle andino; tiene un clima templado con temperaturas desde los 12 a los 30 °C.

La pequeña extensión de esta provincia contrasta con la enorme cantidad de maravillas que la componen. Situada en el corazón del país, Tungurahua se conecta con varias provincias de la Sierra (Cotopaxi, Bolívar y Chimborazo) y del Oriente (Napó, Pastaza, Morona Santiago). Aunque es la segunda provincia más pequeña del Ecuador, la gran diversidad turística que posee la convierte en una de las más concurridas, tanto por visitantes nacionales como extranjeros.

Su nombre proviene del volcán homónimo ubicado al suroriente de la provincia, actualmente en estado de actividad.

---

<sup>3</sup> El INEC realizó una encuesta sobre el turismo, el Comercio 22 de julio del 2010

San Juan Bautista de Ambato, es una ciudad ecuatoriana, capital de la provincia de Tungurahua. Es también conocida como "Cuna de los Tres Juanes", y "Ciudad de las Flores, Frutas y el Pan". Según datos oficiales del INEC, censo del 28 de noviembre de 2010, la población es de 329 856 habitantes. Su clima es templado seco, se encuentra a 2500 metros sobre el nivel del mar, su temperatura media es de 20°C. Está asentada en la rivera del río homónimo.<sup>4</sup> Ambato, durante sus fiestas, es un excelente destino para conocer uno de los más atractivos festejos del Ecuador.

La Fiesta de las Flores y las Frutas, es el evento de mayor importancia de la ciudad de Ambato, el agasajo se compone de desfiles, danzas, festivales y una programación cultural exhaustiva. Esta celebración tiene su origen en el terremoto que en 1949 destruyó una gran parte de la ciudad: a través de esta celebración anual se devolvió la esperanza a una ciudad que perdió mucho por la tragedia. Ambato se ubica a 128 km al sur de Quito y a 277 km de Guayaquil. Por su localización estratégica, se ha convertido en un centro de comercio y negocio de las poblaciones aledañas. La ciudad también se caracteriza por estar rodeada de fincas y huertas de gran belleza paisajística, además de poseer una interesante oferta cultural.<sup>5</sup>

En fin es un cantón con grandes potenciales en comercio, pero se ha evidenciado que en la ciudad no existe ningún centro de información o conservación sobre animales en peligro de extinción tal como lo es el venado de cola blanca. En Tungurahua, en el paramo de los Llanganates, se efectúa un proyecto para rescatar al venado de cola blanca, cuyo número disminuye, según El Porvenir, la asociación que los protege. El venado cola blanca parece estar destinado a extinguirse en el Ecuador a causa de la grave depredación del hombre, que lo busca en sus faenas de caza, pero también por la destrucción de su hábitat.

No hay estudios que determinen la cantidad de ejemplares que existen en el país y en el libro rojo de los mamíferos del Ecuador aparece como especie “no evaluada”

---

<sup>4</sup><http://es.wikipedia.org/wiki/Ambato>

<sup>5</sup> [www.ambato.gob.ec/](http://www.ambato.gob.ec/)

pero, su desaparición es alarmante. Por ejemplo, según la asociación eco turística. El Porvenir que los protege, en los páramos de Tungurahua ahora solo se puede observar 1 cada 4 km, cuando hace tres décadas era fácil ver manadas de 11 o más animales por cada km. Por esa razón es que quince minutos al norte de Píllaro, en Santa Rita, específicamente en la Asociación Artesanal El Porvenir de los Llanganates, que está a 3.100 metros sobre el nivel del mar, se ha emprendido un proyecto que lidera Wilson Salas, y que ha comenzado con la creación del Eco Parque Andino de Protección del Venado de Cola Blanca.<sup>6</sup>

El Parque Provincial de la Familia se convirtió en cuatro años en el principal atractivo natural de Tungurahua. Creado por el Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua entidad que ha logrado convertirlo en un atractivo turístico de aprendizaje, recreación y entretenimiento múltiple. Según los registros del Gobierno Provincial, en ese lapso han ingresado 1 367 000 personas con un promedio anual de 400 000 visitantes. El PPF fue abierto al público en el 2008 y se encuentra ubicado a 15 minutos de Ambato a un costado de la vía a Quisapincha.<sup>7</sup> Cuenta con un área de 57 hectáreas divididas en dos sectores: el Área Recreacional Activa en la que hay canchas deportivas, pista de aeromodelismo, parqueaderos, mirador, monumento al agua, pista de motocross, etc. En el Área Recreacional Pasiva hay un mirador, zona de pic nic, juegos infantiles, huertos frutales, granja agroecológica, casa de granjeros, plaza de ferias, laguna de patos, Centro de Convenciones, camping, plaza cívica y una laguna. Para Manuel Ullauri, director de Producción del Gobierno Provincial de Tungurahua, el PPF es un área recreativa y de descanso para las familias del país. “Es un área en la que se puede permanecer todo el día con la familia. Tenemos senderos ecológicos, canchas deportivas, sitios para levantar carpas y hacer asados, en fin”. Los parqueaderos del PPF tienen capacidad para unos 300 automotores. Es decir hay el espacio y las características necesarias para realizar actividades de conservación de especies de flora y fauna.

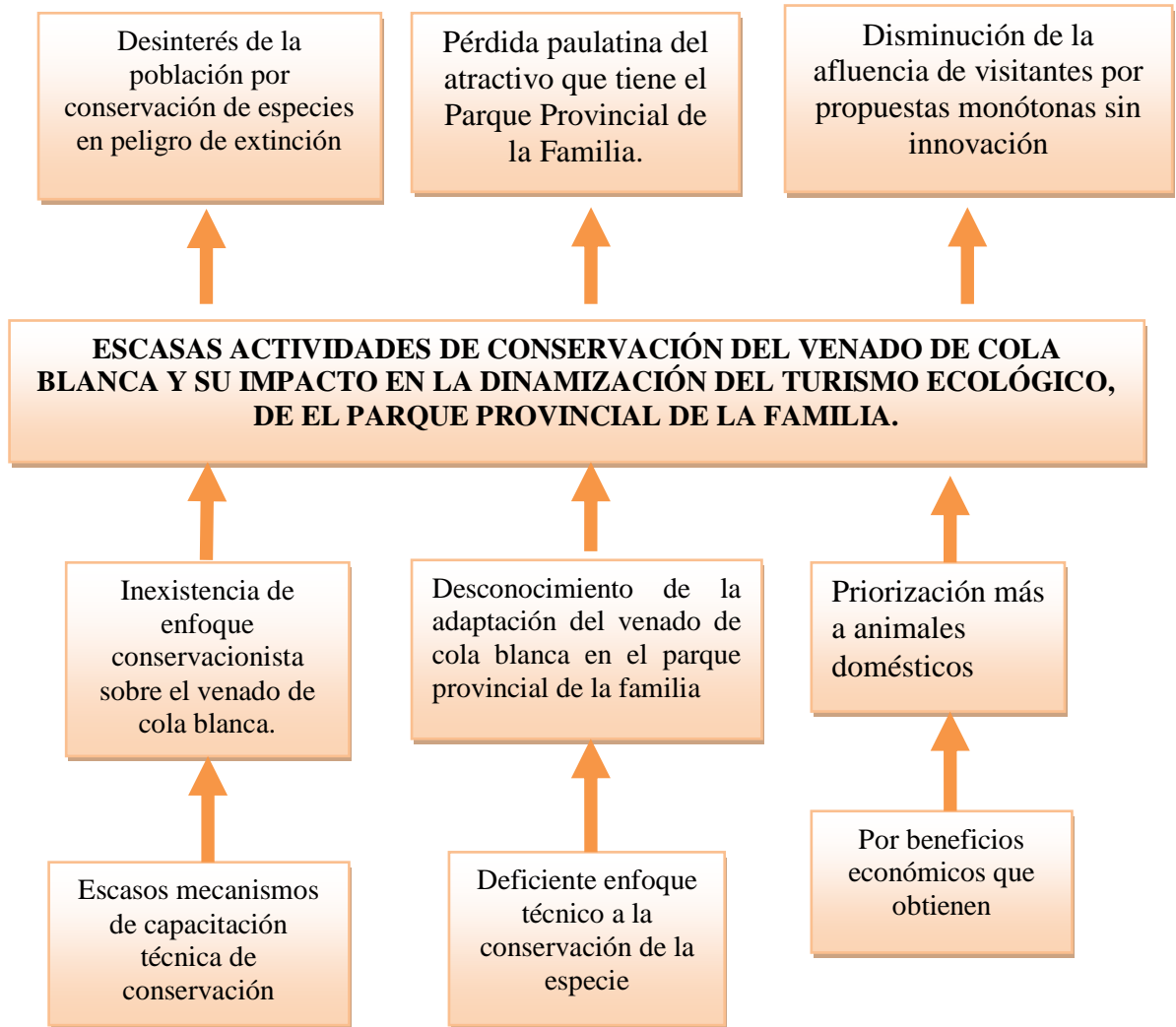
---

<sup>6</sup>contenido ha sido publicado originalmente por **diario el comercio** en la siguiente dirección: <http://www.elcomercio.ec/pais/ambato-riobamba/visitantes-llegaron-Parque-Provincial-Familia>.

<sup>7</sup>[www.tungurahua.gob.ec/parquefamilia](http://www.tungurahua.gob.ec/parquefamilia)

## 1.2.2 Análisis Crítico

Gráfico 1 Relación causa efecto (Árbol de problemas)



Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

La Inexistencia de un enfoque conservacionista del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico del parque provincial de la familia del cantón Ambato, provincia de Tungurahua se da en gran parte por la falta de personal capacitado en estas áreas , ya que existen escasos mecanismos de formación técnica sobre la conservación, teniendo como desconocimiento de la adaptación del venado de cola blanca en el Parque provincial de la familia por una deficiente orientación técnica hacia la conservación de esta especie, por lo que los pobladores han priorizado especies comerciales con los cuales obtienen mayores beneficios económicos. El desinterés de la población por conservar especies en peligro de extinción, Los mismos que afectarán principalmente a la pérdida paulatina del atractivo que posee dicho Parque, teniendo como resultado la disminución de afluencia de visitantes por propuestas monótonas sin innovación en el Parque Provincial de la Familia.

### **1.2.3 Prognosis**

Si no se realiza esta investigación sobre la Conservación del Venado de Cola Blanca, no se podrá determinar su impacto en la dinamización del turismo ecológico en el Parque Provincial de la Familia.

### **1.2.4 Formulación del Problema**

¿Qué impacto ocasiona la conservación del Venado de Cola Blanca, en la dinamización del turismo ecológico del Parque Provincial de la Familia? En la provincia de Tungurahua, cantón Ambato.

### **1.2.5 Preguntas directas de la Investigación**

¿Existe en la actualidad proyectos de conservación en el Parque Provincial de la Familia?

¿Cuáles son los factores principales para conservar el venado de cola blanca?

¿De qué manera se venido desarrollando el turismo ecológico en el Parque Provincial de la Familia?

## **1.2.6 Delimitación del objeto de Investigación**

### **1.2.6.1 Delimitación del Contenido**

Campo: Conservación Ambiental

Área : Conservación Faunística

Aspecto: Conservación del venado de cola blanca y su dinamización del turismo ecológico.

#### **1.2.6.1.1 Delimitación espacial**

La investigación se realizará en el Parque Provincial de la Familia, Sector Palama, Parroquia Ambatillo, Cantón Ambato, Provincia de Tungurahua.

#### **1.2.6.1.2 Delimitación Temporal**

Esta investigación será estudiada durante el último trimestre del año 2012 y principios del año 2013.

## **1.3 Justificación**

La elaboración de este trabajo se da mediante la investigación de varios factores que reiteran la mayor preocupación sobre el peligro de extinción del venado de cola blanca, es de gran **interés** porque permitirá que la especie en peligro de extinción, obtenga un lugar adecuado para su reproducción. Actualmente el venado está sujeto a protección especial, ya que su cacería está regulada para evitar la disminución de su población en forma acelerada.

En todos estos casos, la conservación del venado, tiene como finalidad su conservación, protección, a través de un manejo adecuado de explotación turística.

La conservación de este tipo es necesaria y **factible** pues se cuenta con un inicio ejecutable de búsqueda como son las personas, también por su corto periodo de investigación y por su facilidad a los lugares de estudio.

La calidad de este propósito le da **importancia** y trascendencia por el incremento y fortalecimiento del desarrollo turístico local y provincial, pues se considera en la actualidad que el turismo es uno de nuestros soportes económicos en el país, por tanto se ha visto la necesidad de frenar los procesos de deterioro ecológico, y aprovechar la vida silvestre de nuestro país; además se motivará la participación de los diversos sectores de la población para generar proyectos de investigación, conservación y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre. El venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), es la especie más adaptable y tolerante a las actividades humanas, por lo tanto se debe considerar el disponer de espacios naturales que ofrezcan alimento, agua y protección. Estos atributos identifican al venado como una especie potencial para su cultivo en una diversidad de ambientes y modelos de manejo como una alternativa a la ganadería convencional.

Por tal motivo es necesario realizar un mejoramiento en el hábitat de la especie, la conservación de la vegetación natural, así como la presencia de especies de fauna y flora silvestre nativa regional asociadas a la especie aprovechada. Causando así un **impacto** positivo en la sociedad y por ende siendo **beneficiados** todos los ambateños puesto que desarrollaría la demanda del Turismo Ecológico en el Parque Provincial de la Familia.



## **1.4 Objetivos**

### **1.4.1 General**

Investigar el impacto que brinda la conservación del Venado de Cola Blanca en la dinamización del turismo ecológico, en el Parque Provincial de la Familia.

### **1.4.2 Específicos**

- Determinar la existencia de proyectos de conservación en el Parque Provincial de la familia.
- Establecer factores principales para conservar al Venado de cola blanca
- Proponer alternativas de desarrollo del turismo ecológico en el Parque Provincial de la Familia

## CAPITULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1 Antecedentes Investigativos

Mediante una investigación realizada en la Universidad Técnica de Ambato y otras, se ha podido encontrar un tema que se acerca a nuestro problema, que de alguna manera aportarán al proceso investigativo, como es “**El eco parque andino del complejo recreacional el porvenir aporta en la conservación del venado de cola blanca**”<sup>8</sup> que llega a las siguientes conclusiones:

- Se puede concluir que el Eco Parque Andino es un hábitat indispensable para la conservación del venado de cola blanca ya que esta especie se ha logrado adaptarse, por lo tanto es importante para la conservación de esta especie.
- Con la presente investigación a los turistas y la población se puede decir que el venado de cola blanca si es importante para el Eco Parque Andino.
- Se trata de concientizar a los turistas sobre la conservación del venado de cola blanca que se encuentra en el Eco Parque Andino del Complejo Recreacional el Porvenir.

#### Recomienda lo siguiente:

- Será indispensable tener más apoyo del Ministerio del Ambiente y las unidades de control para la conservación de dicha especie en el Eco Parque Andino ya que la misma está en peligro de extinción.

---

<sup>8</sup> SANCHEZ, Betty (2009)

- Tener informaciones distintas acerca de lo que es el Eco Parque y el Complejo, ya que el turista se confunde en estos dos tipos: conservación y recreación.
- Necesitamos apoyo por parte de la Municipalidad del Cantón Santiago de Píllaro y el H. Consejo Provincial de Tungurahua para mejorar las vías de acceso al Eco Parque.

**Comentario personal:**

“Cada día es más preocupante saber que no solo estamos acabando con el agua, la tierra, sino también con nuestros animales que son un tesoro importante en nuestra naturaleza, hay que buscar estrategias para evitar la caza de animales que están en peligro de extinción, Por esta razón es primordial conservar y apoyar la supervivencia del venado de cola blanca, tratar de que tengan un hábitat natural de conservación, principalmente cuando se trata de especies críticamente amenazadas como es el caso de el venado cola blanca. ”

**2.2 Fundamentación Filosófica**

En la presente investigación los valores serán una parte esencial en su desarrollo, ya que nos permitirá estar profundamente ligados con el problema de investigación, a través de la conservación del venado de cola blanca y la visualización e interpretación de la realidad, que recurrirá como una contribución hacia la solución. Para este tipo de investigación se aplicará una corriente de paradigmas como es: Crítico, Propósito y Constructiva Social, pues está realizado con un criterio personal que con lleva a una propuesta con la finalidad de construir un objetivo en beneficio de la sociedad.

## **2.3 Fundamentación Legal**

La elaboración de la presente investigación se basa en los siguientes artículos:

### **LIBRO IV DE LA BIODIVERSIDAD**

#### **TITULO I**

#### **GRUPO NACIONAL DE TRABAJO SOBRE BIODIVERSIDAD (GNTB)**

Art.1.- El Grupo Nacional de Trabajo sobre Biodiversidad (GNTB) es un grupo voluntario, de composición abierta, multidisciplinario y de carácter técnico.

#### **TITULO II**

#### **DE LA INVESTIGACIÓN, COLECCIÓN Y EXPORTACIÓN DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE**

Art. 5.- Le compete al Ministerio del Ambiente en materia de investigación científica sobre vida silvestre las siguientes funciones:

- a) Proponer políticas y estrategias que fomenten la investigación de la vida silvestre.
- b) Definir prioridades nacionales de investigación de la vida silvestre.
- c) Sistematizar y difundir la información y el manejo de la base de datos sobre proyectos de investigación de vida silvestre dentro del territorio nacional.
- d) Promover la investigación sobre vida silvestre en entidades públicas y privadas, especialmente en los centros de educación superior.

Art. 17.- Todo proyecto de investigación respecto a especies silvestres amenazadas debe tener como objetivo la determinación de los factores que causan la extinción de las especies y las convierten en amenazadas, y recomendaciones sobre las medidas de protección correspondientes.

### **TÍTULO III**

#### **CONTROL DE CACERÍA Y VEDAS DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE**

##### **Capítulo I**

###### **De los Objetivos**

Art. 65.- Este Título III persigue los siguientes objetivos:

- a) Conseguir que la cacería de fauna silvestre no constituya un factor de extinción de las especies cinegéticas existentes en el territorio nacional, sino una motivación para el fomento de estas especies;
- b) Controlar la cacería y las vedas a fin de que sus procesos signifiquen aportes reales para el desarrollo rural, el fomento y la conservación de la fauna silvestre del país; y,
- c) Lograr la activa participación de la sociedad, especialmente de los Clubes y Asociaciones de Caza y Pesca, para el cuidado, fomento y desarrollo de la flora y fauna silvestres.

##### **Capítulo VII**

###### **De las Prohibiciones**

Art. 66.- Está prohibida, en cualquier día o época del año, la cacería de las especies, aves o mamíferos, que componen la fauna silvestre y que constan en el Anexo 1 del presente Título, calificadas en peligro de extinción.

No está permitido la cacería en áreas determinadas y mientras duren las vedas.

Art. 79.- Así mismo, se prohíbe toda clase de cacería, en las Áreas del Patrimonio Nacional de Áreas Naturales del Estado, tales como: parques nacionales, reservas ecológicas, refugios de vida silvestre, reservas biológicas y áreas nacionales de recreación.

### **TÍTULO IV**

#### **INSTRUCTIVO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE CENTROS DE RESCATE, ZOOLOGICOS, MUSEOS, JARDINES BOTANICOS Y MUESTRARIOS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE**

### **De los centros de tenencia y manejo de vida silvestre.**

Art. 87.- Para efectos de la administración, manejo y control de los centros de tenencia y manejo de fauna silvestre, estos se clasifican en: zoológicos (se incluye acuarios), centros de rescate de fauna, zoo criaderos de producción comercial, zoo criaderos de investigación médica y farmacéutica, museos faunísticos y circos. Los centros de manejo de la flora silvestre se clasifican en jardines botánicos, viveros y herbarios.

Art. 88.- Toda persona natural o jurídica que mantenga centros de manejo de flora o fauna silvestres en el país, deberá obtener su inscripción en el Registro Forestal para su funcionamiento.

Art. 95.- Las especies de vida silvestre que hayan sido decomisadas o entregadas voluntariamente, serán depositadas en los Centros de Rescate debidamente autorizados, para su custodia y de ser posible su posterior liberación al medio natural.

## **TÍTULO XI**

### **CONSERVACIÓN DE LA FAUNA**

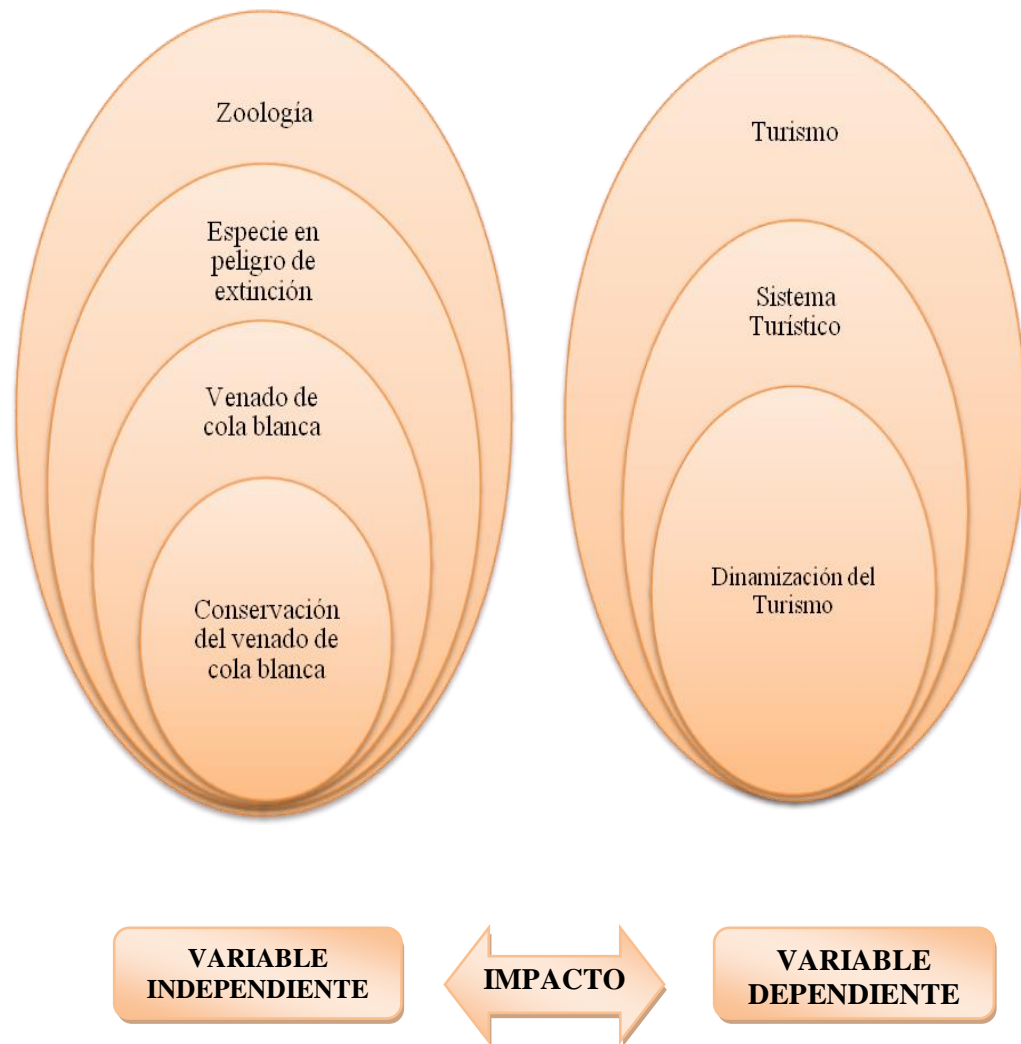
Art.126.- Declárese de interés público la fauna silvestre que temporal o permanentemente habita en determinado territorio, así como su protección, conservación, propagación, repoblación y aprovechamiento racional. Todos los habitantes del País tienen el deber de proteger la fauna silvestre, conforme a los reglamentos que para su conservación y manejo dicten las autoridades.

Art 03.- A los fines de esta Ley se entiende por fauna silvestre:

- 1) Los animales que viven libres e independientes del hombre, en ambientes naturales o artificiales.
- 2) Los bravíos o salvajes que viven bajo control del hombre, en cautividad o semicautividad.

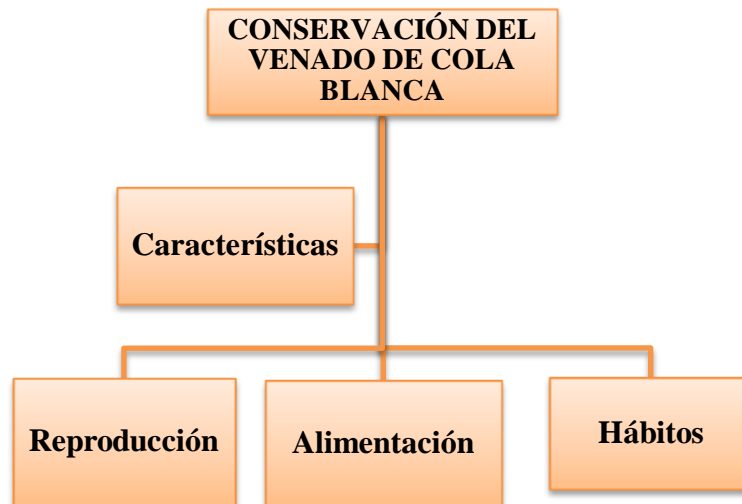
## 2.4 Categorías Fundamentales

Gráfico 2 Superordinación conceptual (Red de inclusión conceptual)



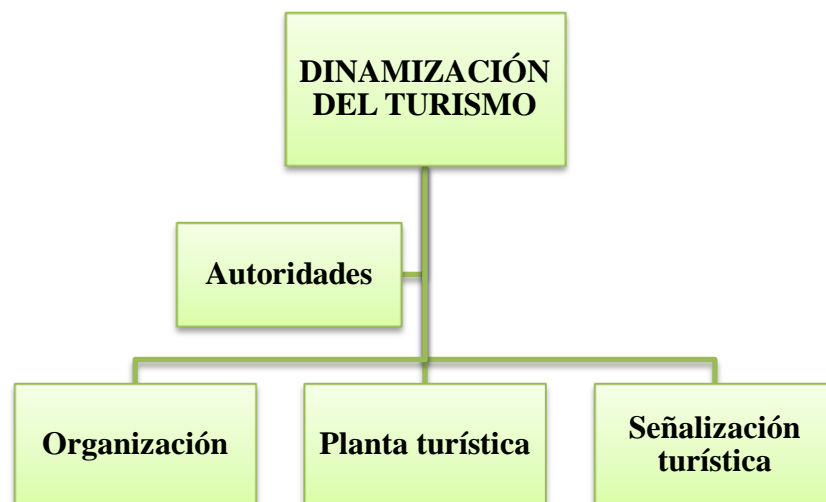
Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

Gráfico 3 Subordinación conceptual (Variable Independiente).



Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

Gráfico 4 Subordinación conceptual (Variable dependiente).



Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)



### **2.4.1 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA VARIABLE INDEPENDIENTE**

**ZOOLOGÍA:** Es la rama de las ciencias de la vida concerniente a la vida animal. Es la rama de la Biología que estudia a los animales y grupos afines. Los animales propiamente dichos constituyen el Reino Metazoa, que incluyen desde las esponjas (sí, son animales) hasta los mamíferos<sup>9</sup>. Los grupos afines están dentro de los Protozoos, protistas no pigmentados, con algún tipo de movilidad.

El interés del hombre por los animales y por la gran diversidad de sus formas comenzó en la antigüedad. En Grecia, en el siglo IV a.C., Aristóteles describió numerosas especies y realizó un esbozo de clasificación del reino animal; pero muchas de sus conclusiones carecían de rigurosidad científica, pues no estaban basadas en experimentaciones.

Con el Renacimiento, las investigaciones zoológicas adoptaron carácter verdaderamente científico, y se desecharon algunas teorías aristotélicas y muchos conceptos fantasiosos sostenidos hasta entonces. La invención del microscopio por el holandés Anton van Leeuwenhoek permitió abordar el estudio de los tejidos de los animales y de seres hasta entonces desconocidos porque eran demasiado pequeños para ser observados a simple vista: los microbios o microorganismos.

Ya avanzado el siglo XVIII, el sueco Carl von Linné fue el primero en encarar una clasificación sistemática de los animales y las plantas. Su obra fue continuada por el naturalista francés Georges Cuvier. En 1859 Charles Darwin dio a conocer su teoría de la evolución, que significó un gran aporte a los estudios zoológicos.

**ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.-** Generalmente, una especie en peligro es un organismo en peligro de desaparecer de la faz de la Tierra si no mejora su situación. Cuando no se ha observado en ambientes naturales a miembros de una especie durante más de cincuenta (50) años, se dice que esa especie está extinta. Aquellas especies que pudieran estar dentro de poco tiempo

---

<sup>9</sup>Estado de conservación de *O. virginianus* según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, siglas en inglés), Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) y el Ministerio de Medio Ambiente.

en peligro se denominan especies amenazadas. Las especies raras son aquellas con pequeñas poblaciones que pudieran también estar en peligro. Las causas principales de la extinción de las especies, o su puesta en peligro, son destrucción de los hábitats, explotación comercial (como recogida de plantas, cacería, y comercialización de partes animales), daños causados por plantas y animales no nativos introducidos en un área, y contaminación ambiental. De todas estas causas, la destrucción directa del hábitat es la que pone en peligro a mayor número de especies.<sup>10</sup>

Esto se puede deber tanto a la depredación directa sobre la especie como a la desaparición de un recurso del cual depende su vida, tanto por la acción del hombre, debido a cambios en el hábitat, producto de hechos fortuitos (como desastres naturales) o por cambios graduales del clima.

#### **Características de animales en extinción.-**

- Individuo grande
- Tolerancia limitada en cuanto a su hábitat
- Piel, cuero, aceite de gran valor
- Animal perseguido por deporte o gran valor
- Distribución geográfica restringida
- Especie que no tolera la presencia del hombre
- Periodo de gestación prolongada.

Los bosques secos ecuatorianos albergan remanentes de importancia global para la conservación con especies y hábitats únicos y se constituye como un ecosistema clave que sostiene la vida productiva de más de 65.000 habitantes, especialmente como fuente generadora de agua. Los bosques secos de Ecuador en la costa pacífica tienen una extraordinaria diversidad biológica y un altísimo grado de endemismo. En algunas áreas, como el Parque Nacional Machalilla se han encontrado más de 270 especies, mientras que en zonas como Chongón-Colonche se han registrado más de 171. Entre las especies de aves que se encuentran en el

---

<sup>10</sup> Gallina, S. y López Arévalo, H. 2008. *Odocoileus virginianus*

área hay que destacar el colibrí abejorro y el jilguero naranja y poblaciones del inambú overo, perico macareño, mosquero real del Pacífico y el Atila ocráceo.

Entre los mamíferos se encuentran especies como el mono aullador, el venado de cola blanca, el pecarí de collar y la ardilla de nuca blanca, esta última endémica de la región tumbesina. En áreas como Loma Alta al norte de la provincia de Guayas se estima la presencia de más de 37 especies de mamíferos. Aquí alguno de ellos en peligro de extinción:

**El oso de anteojos**, maravilloso animal de gran tamaño, que debe su nombre a las franjas amarillentas alrededor de sus ojos, como si usara dos grandes lentes, es una de las especies de la fauna silvestre ecuatoriana que se encuentra asociado a un tipo de hábitat amenazado; <sup>11</sup>la cacería furtiva, por su carne, su piel y su grasa constituye las principales causas de la disminución de las poblaciones de estos animales.

**Mono barrigudo**, estos preciosos animales, de coloración café oscura o castaño, han sufrido la destrucción de su hábitat, afectando seriamente a sus poblaciones. Son capturados como mascotas por la gracia y encanto que demuestran al ser domesticados. <sup>12</sup>Acostumbran formar numerosos grupos, mismos que se encuentran restringidos a zonas donde no existe cacería ni influencia humana.

**Tapir amazónico o vaca de monte**, perseguida por su piel, grasa y uñas. Son criadas en corrales de algunas comunidades en la Amazonía, pues su carne es muy deliciosa. La destrucción del bosque primario y secundario, zonas en las que habita, son causas también, del peligro de extinción. A pesar de ello existen personas e instituciones que realizan proyectos por salvar al tapir amazónico, con programas que mantengan su conservación, así podemos encontrar este animal en el Centro Experimental Fátima, ubicado en la ciudad del Puyo, en la Amazonía.

---

<sup>11</sup>Molina, G. 1782. Saggio sulla storia naturale del Chili. Bologna:

<sup>12</sup>[espanol.tnc.org/donde-trabajamos/ecuador/lugares/](http://espanol.tnc.org/donde-trabajamos/ecuador/lugares/)

**El venado cola blanca o venado de páramo;** es una especie de importancia ecológica, económica y con capacidad de adaptación a ambientes alterados, es por ello que es la especie de venado con mayor distribución territorial en el mundo. Además, es una de las especies de la fauna ecuatoriana que mejor se ha adaptado a los cambios que las áreas naturales del país. La adaptación se ha logrado a pesar de que factores como la cacería de subsistencia y deportiva, la pérdida de hábitat por la expansión de la fronteras.

**El cóndor andino,** denominado el Rey de los Andes, por su majestuosidad y capacidad de volar hasta los límites de las nieves perpetuas. Considerada el ave voladora más grande del planeta; de coloración negra con contrastes blancos, su hábitat destruido, cazada erróneamente por campesinos y hacendados, se encuentra en serio peligro de extinción, por lo que es imprescindible realizar los más grandes esfuerzos para evitar su extinción.

**Loros, guacamayos y pericos,** sus colores vistosos y llamativos, la capacidad de repetir palabras, sobre todo si son capturadas de jóvenes (loras); la facilidad de adaptarse<sup>13</sup> en cautiverio, los precios altos que por ellas se pagan en el mercado extranjero, la tala indiscriminada de sus bosques y la persecución de la gente local como fuente de proteína, han determinado que estas aves se encuentren restringidas a sitios de protección.

**El puma o león americano,** es de fornida y esbelta figura, piel leonado rojiza, clara u oscura y hasta medio negra con una mancha del mismo color a cada lado. Considerada una amenaza para las poblaciones locales y sus animales domésticos, han permitido que desde hace mucho tiempo sean severamente cazadas, además del valor comercial de sus pieles. También la destrucción de sus hábitats ha amenazado su conservación.

**Pecarí o sahinos,** en el Ecuador existen dos especies, el pecarí de colar y el pecarí de labio blanco. Estas dos especies se ven amenazadas por la cacería y la

---

<sup>13</sup>Gallina, S. y López Arévalo, H. 2008. *Odocoileus virginianus*

destrucción de su hábitat. Su carne es deliciosa y su piel muy cotizada. Se alimentan de frutos, raíces, bulbos, rizomas y a veces de pequeños vertebrados e invertebrados; por lo que se hace necesario conservar ambientes en donde se alimenta estos ejemplares.

**La pacarana**, un roedor de coloración gris con manchas blancas. Considerada como una especie rara en el Ecuador, de movimientos lentos y costumbres nocturnas. Habita en áreas boscosas, se alimenta de frutos y hojas tiernas. Pero también podemos encontrarlos en sitios en los que se mantienen a la vista del público en general, tales como los Zoológico, San Martín de Baños y Guayllabamba de Quito

**VENADO DE COLA BLANCA.-** Esta especie se distribuye desde el sur de Canadá, Estados Unidos (excepto el suroccidente) y México hasta Sudamérica incluyendo Perú, Ecuador, Bolivia, Colombia, Venezuela, Guianas y el norte de Brasil. La especie fue introducida en Checoslovaquia, Finlandia y Nueva Zelanda (Gallina y López, 2008). <sup>14</sup>En Ecuador se distribuye en la Sierra y Costa Sur y se divide en dos poblaciones. La primera se encuentra en los páramos de todo el país entre 3 000 y 4 500 msnm mientras que la segunda población se restringe a los bosques secos tropicales del suroccidente entre 0 y 1 000 msnm. No se encuentra en bosques húmedos.

Esta especie es propia del continente americano. Es un venado mediano, delgado y con patas largas. Su color es café y en la parte interior es blanco. Este mamífero simboliza nuestro patrimonio de fauna natural.<sup>15</sup>, pues es una especie en peligro de extinción por la caza ilegal, o por razones de desarrollo urbano, ha ido perdiendo su hábitat natural. Puede vivir en el nivel del mar o en las faldas de las montañas. Viven en una gran variedad de hábitats desde regiones semiáridas hasta selvas tropicales lluviosas. Prefieren los bosques maduros.

Siendo la ecología una de las ciencias que promueven y estudian la conservación del mismo.

---

<sup>14</sup>Gallina, S. y López Arévalo, H. 2008. *Odocoileus virginianus*

<sup>15</sup> <http://www.yucatan.com>

Habitan generalmente en lo más tupido del monte, zona que les ofrece protección y la mayor parte de su alimento, ya que, a pesar de que comen temporalmente pasto verde y hierbas, son principalmente ramoneadores; dependen de las puntas de ramas de diversos árboles y arbustos, la mayoría de éstas son plantas invasoras secundarias de terrenos desmontados.<sup>16</sup>

Se sabe que el venado cola blanca tiene por hábito vivir en pequeños grupos, de los que se separan los machos adultos después del apareamiento. A pesar de que sus lugares de habitación están muy determinados, a veces se desplaza hacia otras zonas, principalmente en épocas de sequía, pero siempre regresa a su lugar de origen. Es un animal que no tiende a vagar sin sentido.

El medio físico donde lo encontramos son lugares de temperaturas tanto tropicales como templadas, sobre todo debe de haber hierba, ya que es su forma de alimentarse. En los bosques templados la temperatura cambia de acuerdo con las estaciones, las lluvias son moderadas durante el año o se presentan en una sola estación. Existen diferentes tipos de bosques, los bosques mixtos y de hojas caedizas. En los primeros viven árboles de hoja perenne como el pino, y en los bosques de hoja caediza viven el pino y álamos, y algunas veces limitan con regiones de clima tropical. Se adapta fácilmente en lugares como pastizales, bosques y zonas semiáridas. En su alimentación, se adapta a una dieta de hierbas y arbustos. Su pelaje le sirve de camuflaje.

**CONSERVACIÓN DEL VENADO DE COLA BLANCA.-** su función primordial es evitar la extinción de algunas especies del venado, además tiene por misión proveer las condiciones para recuperar y liberar ejemplares de fauna silvestre.

Esta área tiene el propósito de hospedar al venado de cola blanca, que serán examinados anatómicamente y fisiológicamente. El manejo de este lugar es restringido a una o dos personas, para que la rehabilitación de animales sea corta y

---

<sup>16</sup> <http://www.redescolar.ilce.edu>

exitosa. Luego del proceso de adaptación en el área de cuarentena, el animal es llevado a su rehabilitación, en un recinto con las características propias de cada especie semejante a su nicho ecológico en la naturaleza, para su alimentación y desenvolvimiento normal. Esta área es la más importante y compleja del Centro. El manejo lo realizará el especialista y su ayudante; en la alimentación, observación diaria, etc. Aquí se manejan principalmente los variables espacio y hábitat.

La selección del tipo de barrera para confinar al animal en su recinto es muy importante en el diseño. Se ocupan barreras dependiendo de cada especie, especialmente con barreras escondidas y que sean estéticamente apropiadas. Se utilizan tanto en el zoo criadero como en el centro de rescate malla galvanizada de diferentes espesores según la especie a albergada. De ser el caso, la jardinería del centro de conservación tiende como objetivos la reforestación del lugar con plantas nativa<sup>17</sup>s, que en algunos casos sirva como alimento y refugio para los animales.

Según la Ley General de Vida Silvestre el concepto actual de UMA “Unidad de Manejo y Aprovechamiento para la Conservación de la Vida Silvestre” promueve esquemas alternativos de producción compatibles con el cuidado del ambiente, a través del uso racional, ordenado y planificado de los recursos naturales renovables en ellas contenidos, creando oportunidades de aprovechamiento complementarias de otras actividades productivas convencionales, como la agricultura, la ganadería o la silvicultura, logrando en los propietarios y legítimos poseedores de tierras ejidales, comunales o propiedades privadas una nueva percepción en cuanto a los beneficios derivados de la conservación de la biodiversidad, basadas en el binomio conservación-aprovechamiento de los recursos naturales. Las UMAS pueden ser clasificadas en dos categorías: extensivas (manejo de poblaciones silvestres y sus hábitats) e intensivas (manejo en criaderos, zoológicos, y otros).

---

<sup>17</sup>[www.quitozoo.org/el-zoo/.../paramo/41-venado-de-cola-blanca](http://www.quitozoo.org/el-zoo/.../paramo/41-venado-de-cola-blanca).

Los puntos de observación están enfocados únicamente en el Centro de Manejo de Fauna de Vida Silvestre. Como cualquier otra área de actividad, las áreas de observación en la exhibición, se encuentra en diferentes niveles de circulación. Varios de los lineamientos generales para puntos de observación en el Centro Se asegurarán que los animales sean vistos únicamente desde un lugar.

#### **2.4.2. Fundamentación teórica de la subordinación conceptual de la variable independiente**

Según wikipedia:

**Características:** Por su amplia distribución geográfica (desde el norte de Canadá hasta el Ecuador), la dificultad que implica su caza, su tamaño corporal y la diversidad de formas de sus canastas de astas como trofeo (prácticamente no existe una canasta de astas que igual a otra), el venado cola blanca *Odocoileus virginianus*, es sin lugar a dudas, la especie de mamífero mayor de Norteamérica, más codiciada y demandada desde el punto de vista de la cacería deportiva.

Estos mamífero son una clase de vertebrados amniotas homeotermos (de "sangre caliente"), con pelo y glándulas mamarias productoras de leche con la que alimentan a las crías. La mayoría son vivíparos (con la notable excepción de los monotremas: ornitorrinco y equidnas).<sup>18</sup>

Se trata de un taxón monofilético; es decir, todos descienden de un antepasado común que se remonta a finales del Triásico, hace más de 200 millones de años. Los mamíferos constituyen un grupo de seres vivos muy diverso y, a pesar del reducido número de especies que lo forman en comparación con otros taxones del reino animal o vegetal, su estudio es con mucho el más profundo en el campo de la Zoología, seguramente porque la especie humana pertenece a él. En todos los mamíferos se presentan los sexos separados y la reproducción es de tipo vivípara, excepto en el grupo de los monotremas, que es ovípara.

---

<sup>18</sup>[es.wikipedia.org/wiki/Mammalia](https://es.wikipedia.org/wiki/Mammalia)



Es importante señalar, que cuando el manejo del hábitat es adecuado y las densidades de población de bovinos y venados se mantienen acordes con la “capacidad de carga” del hábitat, no existe competencia directa por alimento entre ambas especies; sin embargo, durante las épocas críticas de sequías y/o heladas, esta situación de equilibrio cambia y se puede presentar una fuerte competencia por alimento (cantidad y calidad).<sup>19</sup> Pudiendo ser necesario en estos casos, la reducción y/o control del hato ganadero, o bien, la suplementación de alimentos y minerales para ambas especies.

Muchas especies se han domesticado para obtener de ellas recursos alimenticios: la leche de vacas, búfalas, cabras y ovejas, la carne de estas especies y de otras como el cerdo, el conejo, la capibara y otros roedores e incluso el perro en ciertas regiones del sudeste asiático. Otras, para servirse de ellas para el transporte o para trabajos que requieren la fuerza u otra cualidad de la que el hombre no dispone: équidos como el asno, el caballo y su híbrido el mulo, camélidos como la llama o el dromedario, bóvidos como el buey o el yak, el elefante asiático o los perros tiradores de trineos son algunos de estos ejemplos.

**Reproducción:** Cuando se habla de mamíferos placentarios se hace referencia a aquellos animales vivíparos, es decir, las crías son llevadas en el útero de la madre durante un largo tiempo, cambiante dependiendo de la especie animal en cuestión, además las crías son alimentadas por la placenta, o la bolsa, en la que están contenidos durante la época de gestación o desarrollo del embrión. De este grupo se excluyen los marsupiales, ya que en estos últimos, gran parte del desarrollo de la cría se da dentro de la bolsa marsupial de las madres.

El desarrollo del embrión va acompañado de la formación de una serie de anexos embrionarios, como son el corion, amnios, alantoides y el saco vitelino. Las vellosidades del corion, junto con el alantoides, se unen a la pared del útero y dan lugar a la placenta. El periodo de gestación y el número de crías por camada varían mucho según los grupos. Normalmente, cuanto mayor es el tamaño del

---

<sup>19</sup> Boobie Kalman animales llamados mamíferos.

animal, más largo es el periodo de gestación y menor el número de crías. La mayor parte de los mamíferos proporcionan a sus hijos cuidados parentales. Los mamíferos suponen un importante recurso económico para los seres humanos.

Sin embargo, antes de alcanzar esta superioridad, es muy posible que los primitivos mamíferos tuvieran que convertirse en animales nocturnos para evitar la competencia con los dinosaurios. Y es probable que, para sobrevivir al frío de la noche, comenzasen a desarrollar la endotermia, es decir, la autorregulación interna de la temperatura corporal - la vulgarmente llamada «sangre caliente»<sup>20</sup>-, gracias a la aparición del pelo y del sebo que lo impermeabiliza (la secreción de las glándulas sebáceas), y al sudor de las glándulas sudoríparas. Una vez adquirida la endotermia, los primeros mamíferos verdaderos mejoraron su capacidad competitiva frente a otros tetrápodos terrestres, porque su metabolismo continuo les permitió hacer frente a los rigores climáticos, tener un crecimiento más rápido y ser más prolíficos.

Según Mendoza, C. H. 2003 dice que muchos estudios realizados a este tipo de animales, el tamaño de los mamíferos placentarios es grande, ya que poseen un cerebro más grande que permite mayor almacenamiento de la información y el desarrollo y capacidad para criar es más lento que el de otros animales, es decir, los mamíferos placentarios son los animales de mayor desarrollo cerebral y cognitivo, por otro lado, apoyando esta teoría, los humanos somos mamíferos placentarios y así mismo la especie más inteligente del planeta tierra.<sup>21</sup>

**Alimentación:** Guzmán Serrano (2008) reporta que la dieta del venado cola blanca se basa principalmente en el ramoneo (consumo de hojas y tallos) de especies vegetales arbustivas y el consumo de hiervas silvestres. A diferencia del ganado bovino, cuya dieta alimentaria se basa principalmente en el pastoreo y consumo de gramíneas (zacates o pastos), la dieta del venado cola blanca, se basa

---

<sup>20</sup> RAMÍREZ L, Roque Gonzalo (2012) Biología y ecología nutricional del venado de cola blanca

<sup>21</sup>Mendoza, C. H. 2003. Alimentación del venado cola blanca.

principalmente en el ramoneo (consumo de hojas y tallos) de especies vegetales arbustivas y el consumo de hierbas silvestres.

A diferencia del ganado bovino, cuya dieta alimentaria se basa principalmente en el pastoreo y consumo de gramíneas (zacates o pastos), Es importante señalar, que cuando el manejo del hábitat es adecuado y las densidades de población de bovinos y venados se mantienen acordes con la “capacidad de carga” del hábitat, no existe competencia directa por alimento entra ambas especies; sin embargo, durante las épocas críticas de sequías y/o heladas, esta situación de equilibrio cambia y se puede presentar una fuerte competencia por alimento (cantidad y calidad). Pudiendo ser necesario en estos casos, la reducción y/o control del hato ganadero, o bien, la suplementación de alimentos y minerales para ambas especies.

### **Comportamiento de machos y hembras:**

El venado cola blanca es crepuscular en su patrón de conducta, significa que es más activo durante el amanecer y el obscurecimiento como una adaptación a este estilo de vida, en área de matorrales donde la visibilidad es limitada, el venado ha desarrollado muy bien los sentidos del olor y del oído, el sentido del olor es vital para su seguridad, alimentación, crecimiento y apareamiento, y del oído es extremadamente importante para su supervivencia, ya que sus ojos están designados para detectar movimientos, y posee una proporción entre bastones y conos que incrementan su habilidad para ver con bajos niveles de luz. Es una especie que se desplaza por sistemas de senderos que llevan a echaderos a zonas de alimentación y rutas de escape.

El comportamiento de de los machos de una población silvestre de venados de cola blanca durante el apareamiento es asociada con la edad del animal, los machos dominantes de la edad de 4.5 años o más son los defienden a la hembra que encuentran dentro de un área determinada, expulsando a cualquier macho que quiera molestarla. Mientras que los machos jóvenes no dominantes deambulen de un lado para el otro en busca de hembras.

No es una especie de hábitos gregarios (que vive en manadas o grupos de muchos individuos); Las concentraciones de grupos familiares de hembras con crías y éstas con grupos de machos, es común que se presenten durante el invierno, en áreas de cultivo y en áreas de suplementación de alimentos.<sup>22</sup> Sin embargo, es común que se formen pequeños grupos familiares, compuestos por una hembra (madre) acompañada de una o dos de sus crías. También es común, que estos grupos estén integrados por una hembra (madre) y una hembra (hija del año anterior) y una o dos crías de la primera. Pudiendo presentarse el caso, de dos hembras (madres) acompañadas de sus crías respectivamente. Los machos también forman grupos de dos o más individuos, los cuales se mantienen en grupo a lo largo del año, y en la mayoría de los casos, se separan durante la época de reproducción o apareamiento de los machos con las hembras.

Hembra con su cría a mediados de la época de invierno (mes de febrero). Las crías (nacidas en julio o agosto) que alcanzan esta edad (7 u 8 meses) tienen una alta probabilidad de sobrevivencia dentro de su hábitat natural. En el noreste de México, la época de reproducción (en la región denominada “corrida”), se lleva a cabo durante los meses de diciembre y enero, pudiendo existir variaciones de esta época para otras regiones ecológicas de México.<sup>23</sup> Los nacimientos de las nuevas crías o cervatos se presentan durante los meses de julio y agosto, después de una gestación del orden de siete meses (200 a 210 días).

Por regla general, las hembras (madres) primerizas, paren un solo cervato, y las hembras de segundo y partos posteriores, pueden parir dos y hasta tres cervatos. Esto, siempre y cuando las condiciones del hábitat hayan sido buenas, y las densidades de población de bovinos y venados se hayan mantenido por debajo de la “capacidad de carga” del hábitat natural.

---

<sup>22</sup>Ciervos en la Región Andina del Ecuador. Informe Final (inédito) preparado para el MAG, Quito.

<sup>23</sup> Biología y ecología nutricional del venado de cola blanca

#### **2.4.2.1 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA VARIABLE DEPENDIENTE**

**Turismo:** es fuente generadora de divisas, a la vez que posibilita una rápida y permanente creación de empleo y el mejoramiento de los ingresos de la población. Además, el Turismo, más que otros sectores de la economía, convoca la acción concertada del sector público y privado, para emprender en estrategias innovadoras orientadas a mejorar la competitividad del país.

Es un fenómeno de carácter económico, social y cultural, que reside en el desplazamiento voluntario y temporal, en forma individual o grupal, del lugar de residencia habitual, con motivos de recreación, descanso, cultura y salud; a otro sitio en el que no se realiza actividad remunerada.

Es la suma de relaciones y servicios resultantes de un cambio de residencia temporal y voluntaria, no motivada por razones de negocios o profesionales.

Conjunto de interacciones humanas que se dan en el hospedaje, transporte, alimentación, diversiones y enseñanza, como resultado de los desplazamientos transitorios y temporales de personas de fuertes núcleos de población, con propósitos tan diversos como son múltiples las motivaciones humanas.<sup>24</sup>

En la actualidad, el turismo ocupa el cuarto lugar en la generación de ingresos del país, después del petróleo, banano y camarón y es el sector que más potencial ofrece a la economía. Este gran potencial, puede crecer hasta convertirle a esta actividad en la primera fuente de divisas para él, futuro.

El enorme potencial turístico del deviene de su gran diversidad geográfica, biológica, climática, étnica y cultural, que lo convierte en un destino de naturaleza privilegiado en el concierto internacional. Este potencial sustentado en grandes atractivos naturales y culturales no ha sido transformado en verdaderos productos turísticos, a través de un proceso planificado, en el que intervenga el Estado, los gobiernos seccionales, el sector privado dedicado a las actividades turísticas y las propias comunidades local.

---

<sup>24</sup>Novo, G. Diccionario General de Turismo, 1977

En el caso de Turismo, existe en el momento actual una fuerte demanda de los Municipios al Ministerio de Turismo para asumir varias funciones relacionadas con el desarrollo del turismo local, como una alternativa clara para dinamizar la economía. Los Alcaldes, los Concejales y la propia población de muchos municipios con 'vocación' turística, están orgullosos de ofrecer su cultura, su gastronomía y sus paisajes a visitantes externos que desean compartirlos. Para ello han decidido embellecer su ciudad y mejorar sus servicios para ofrecer una buena acogida a los turistas y así incrementar las llegadas.

**SISTEMA TURISTICO:** Un sistema es un conjunto de recursos que interactúan entre sí para cumplir un objetivo en común. En el caso del sistema turístico podemos encontrar varios elementos que lo conforman donde encontraremos dispositivos tanto específicos como son: el turista un componente dispuesto de este sistema; tres elementos geográficos donde se encuentra la región de salida, región de tránsito conformada por los medios de transporte como son autos, avión, tren, etc.; que permiten la accesibilidad entre la región de salida y la de destino que sería el tercer elemento geográfico. Un elemento turístico que lo forman los servicios turísticos.<sup>25</sup> La plaza emisora de mercado, que es el lugar específico de origen de las personas que se desplazan hacia otro lugar, que sería el destino o plaza receptora que es visitado por las personas de la región de origen.

También dentro del método turístico encontramos a los elementos circunstanciales que son: el ambiente económico, el ambiente social, el ambiente político, el ambiente cultural, el ambiente natural, el ambiente tecnológico que son elementos ajenos de cierta manera al sistema turístico, pero que a pesar de ello tienen un suceso dentro de él.

Como nos podemos dar cuenta todos los elementos interactúan entre sí y dependen uno del otro para que el sistema funcione correctamente.

Como todo sistema conceptual, proviene de un régimen real y es paralelo concordándose metodológica y simbólicamente, facilitando el estudio y la

---

<sup>25</sup> Hernández Edgar Alonso, Proyectos Turísticos, Formulación y Evaluación Primera Edición

comprensión de dicho sistema real y es en este sentido en que reside su categoría como herramienta de investigación. Particularidades: en el sistema turístico ningún elemento se encuentra aislado sino que todos sus componentes están muy afines entre sí y con el exterior. Este particular le concede un alto grado de apertura, flexibilidad y dinamismo por lo que resulta un modelo teórico maleable frente a distintas situaciones del entorno físico, sociocultural y económico.

El sistema turístico está compuesto por un conjunto de elementos heterogéneos que están estrechamente vinculados entre sí y en constante dinamismo. Según la Organización Mundial del Turismo (OMT)<sup>26</sup> el sistema turístico se compone de 4 elementos: La demanda, la oferta, el espacio geográfico y los operadores de mercado. “Por su parte Bullon propone los siguientes elementos: la demanda, la oferta, la infraestructura, la superestructura, los atractivos y las facilidades.”

**La demanda:** es el equipo más dispuesto del sistema y envuelve al grupo de personas (actuales o potenciales) que se viajan y hacen uso de los servicios e instalaciones creadas para su recreación. Desde un punto de vista socio-económico, la demanda está determinada por la facilidad de acceso a los transportes, por los ingresos, por el nivel educativo y por el deseo de salir de la rutina; la demanda turística se genera cuando la sociedad haya superado, en forma general, un nivel de renta suficiente para cubrir las necesidades básicas. En contrapartida las sociedades con grandes polarizaciones en la concentración de la riqueza generarán una demanda turística limitada o restringida.<sup>27</sup>

**La oferta:** es el conjunto de elementos que conforman la experiencia del turista, es decir, se compone de aquellos elementos que atraen al turista hacia el destino y logran satisfacer sus necesidades y expectativas

---

<sup>26</sup>es.wikipedia.org/wiki/Organización\_Mundial\_del\_Turismo

<sup>27</sup> Agustín Santana, "Antropología y Turismo: ¿Nuevas hordas, viejas culturas?", Pag. 53-58, Editorial Ariel, Barcelona, 1997

**Los recursos y atractivos turísticos:** son aquellos elementos que causan el deslizamiento de los turistas. Pueden ser de origen natural, cultural, etc. Cabe diferenciar entre recursos y atractivos siendo los primeros atractivos potenciales mientras que los segundos son aquellos recursos ya puestos en valor.

**La planta turística:** son todas las empresas que facilitan la permanencia del turista en el destino proporcionando servicios de alojamiento, restauración, esparcimiento, desplazamiento, etc.

**La infraestructura:** son todos aquellos elementos que proporcionan servicios no exclusivamente turísticos y que en primer lugar buscan la satisfacción de la población local pero sin los cuales sería imposible el funcionamiento de los servicios turísticos resultaría imposible. Estos son carreteras, ferrocarriles, los puertos, los aeropuertos, las comunicaciones, las redes de energía, las de agua potable y residual, los sistemas de recogida de residuos, etc.

**Los elementos institucionales:** son la legislación turística en general, los entes de turismo públicos, privados o mixtos, las acciones de promoción, la facilitación a empresas privadas, es decir, todo aquella actividad que realiza el sector público en materia de turismo. Este elemento además es denominado como superestructura y es el delegado velar por el buen trabajo en general de todo el sistema. De esto se deduce que cuanto más importante sea la acción turística para la región, más fuerte y eficiente debería ser la superestructura que tramite dichos territorio.

Tal como se mencionó, el sistema turístico es un sistema dinámico y flexible y esto no solo se debe a la naturaleza de sus componentes sino que dichas características se deducen de la interacción entre dichos componentes. Así, esta interacción se da de manera natural aunque dependiendo del destino analizado, dicho dinamismo se presentará en mayor o menor medida.<sup>28</sup>

---

<sup>28</sup>Organización Mundial del Turismo - 2001



**El entorno:** este factor puede influir tanto de forma positiva como negativa en la fluidez del sistema turístico. El comportamiento de los mercados mundiales, conflictos globales, manifestaciones climáticas, son todos elementos que afectan a la interacción de los elementos que conforman el sistema turístico y si bien su naturaleza (la del sistema) es la adaptabilidad a estos fenómenos, resulta claro el impacto de éstos en la actividad turística.

**El desarrollo sostenible:** en los últimos años se ha hablado de que el turismo es una actividad degenerativa o "degeneradora" por sí misma. En este sentido, podría aducirse que si en una fase inicial el desarrollo turístico puede generar mayores beneficios que impactos, en muchos destinos luego de un tiempo esta situación se ha revertido, generando tensiones sobretodo sociales entre la comunidad local y el resto del sistema. Esto revela que el planteamiento del desarrollo turístico a partir del principio de sostenibilidad puede ser un factor que asegure su correcto funcionamiento, es decir, haciendo logrando un dinamismo y una flexibilidad sostenibles del propio sistema.

Arthur Bormann (Berlín, 1930) define el turismo como el conjunto de los viajes cuyo objeto es el placer o por motivos comerciales o profesionales y otros análogos, y durante los cuales la ausencia de la residencia habitual es temporal, no son turismo los viajes realizados para trasladarse al lugar de trabajo<sup>29</sup>.

- El turismo implica una ruptura con el entorno habitual, con la cotidianeidad del individuo:
- Ruptura física o geográfica, pero también... Ruptura mental y emocional
- Un desplazamiento que genera en el individuo un estado de extrañamiento (lo desconocido).

Y lo confronta con el otro (alteridad) La diferencia entre el lugar cotidiano y el que se visita nutre los desplazamientos turísticos.

---

<sup>29</sup>Organización Mundial del Turismo (2009).

**DINAMIZACIÓN DEL TURISMO.-** Es un programa de actuaciones diseñado para potenciar destinos turísticos emergentes que se encuentran en fase de desarrollo. En el marco del nuevo modelo de economía abierta y dolarización que ha emprendido el Ecuador, la dinamización del Turismo es considerada de vital importancia para la reactivación económica del país.

De acuerdo a la Academia Española de la Lengua define el concepto de Dinamizar como:

1. El concepto activo de Dinamizar: Sinónimos: activar, avivar, estimular  
Antónimos: amainar, parar:
2. Dinamización; Creación de dinamismo en una actividad: dinamización de la vida cultural. Los planes de dinamización turística surgen a raíz de la necesidad de reanimar, reactivar, de movilizar el turismo en una determinada área, en un determinado destino. Se aplica a la persona que tiene mucha actividad, energía y diligencia para hacer cosas.<sup>30</sup>

#### **2.4.2.2 Fundamentación teórica de la subordinación conceptual de la variable dependiente.**

##### **Autoridades que involucran en la aérea de la dinamización del turismo.-**

Antes de iniciar la etapa de visita de terreno las Autoridades deben exponer en detalle el marco conceptual preliminar, tanto a los técnicos como a las Autoridades que influirán en su Aprobación o rechazo. En caso de ser necesario se deberá hacer los cambios respectivos y ajustes pertinentes a fin de que el plan sea aceptado, respaldado por una amplia mayoría de técnicos y autoridades.

##### **Preparación**

El equipo corresponde analizar todas las investigaciones, una vez analizado los estudios deben confeccionarse por cada uno de los criterios de selección por áreas a proteger.

---

<sup>30</sup> CONAM. // 2003. // libro de gestión local de turismo;. // ecuador. 69 páginas//.

### **Carencias y sobrerrepresentaciones**

La escala por mostrar debe cumplir un detalle que permita un mapa manejable y práctico, por ende se identifica preliminarmente las carencias y sobrerrepresentaciones que pudiera tener el conjunto, por ejemplo recursos naturales, formaciones vegetales, tipos de paisajes, entre otros. Se debe analizar cuáles son para dar a conocer a las Autoridades cuáles son las unidades de manejo, existentes que deben ser incluidas en el nuevo sistema,

### **Visitas y estudio de terreno**

Las autoridades estarán listas para iniciar un inventario existente como en otras zonas, a fin de detectar áreas de potencial interés para integrar el sistema.

Para el inventario se habrá preparado un formulario de evaluación obteniendo de diversas fuentes, publicaciones, entrevistas turísticas, mapas, visitas etc. Además se debe proceder a evaluar otras áreas potenciales.<sup>31</sup> Se preparara una lista de todos los lugares a visitar junto con un plan de visitas.

### **Preclasificación**

Cuando varias áreas sean posibles candidatas y se requiera seleccionar en forma técnicamente objetiva las que mejor respondan a las características buscadas.

### **Análisis y valoración**

Basado en los antecedentes y visitas al terreno junto con el conocimiento obtenido, las autoridades deben decidir la permanencia, la inclusión en el sistema de las áreas de bajo análisis considerando los objetivos, del sistema y de las definiciones, si posee atributos para ser clasificada en categoría.<sup>32</sup>

### **Selección de unidad de manejo**

Se establece un criterio o política para ponderar obteniendo un índice o puntuación para cada área bajo estudio, posteriormente se confecciona listas para cada categoría de manejo bajo las cuales se ordenan, todas las analizadas que presenten un puntaje inferior al mínimo exigido para la categoría deben excluirse de ella.

---

<sup>31</sup> CONAM. // 2003. // libro de gestión local de turismo;. // ecuador. 69 páginas//.

<sup>32</sup> Aparicio Guerrero A (2002)

### **Selección y delimitación**

Los principales factores por considerar son los genéticos o biológicos, socioeconómicos, los de viabilidad, de gestión.

Entre los aspectos a considerar en la justificación socioeconómica están los usos actuales del terreno, uso potencial en actividades tradicionales, valoración económica de los usos tradicionales, uso que tendrá como área protegida, beneficios económicos y sociales que se obtendrá al dedicar la zona, entre las análisis de viabilidad de gestión del área están las dimensiones, formas o configuración, integridad, ecológica y genética tipo de límites (naturales o artificiales), necesidad de personal, régimen de tenencia de la tierra, actividades humanas de zonas aledañas, acceso y cercanía a centros poblados y posibilidad de conflictos.

Una vez determinado el proceso de selección de áreas existentes y propuestas que debería integrar la red o subsistema perteneciente a cada categoría, se describe una de las que integran el nuevo sistema.

### **Documento final**

Se elabora y edita el documento final, el cual contendrá una síntesis descriptiva y analítica de los precedentes.

Se realiza una presentación y entrega oficial del plan a las Autoridades de los Organismos que se encargan de su ejecución como a otras autoridades y personalidades.<sup>33</sup> Se prepararan artículos para los medios de comunicación.

### **Estrategia de ejecución**

- **Determinación de la capacidad institucional de gestión**

En esta etapa, el equipo de planificación deberá proceder a una evaluación de la capacidad de gestión de la institución encargada del sistema.

Serán pertinentes preguntas como: ¿Tiene la institución capacidad para obtener fondos y el personal necesarios a fin de aplicar las recomendaciones relativas al sistema? En caso afirmativo, ¿Podría expandirse para hacerse cargo de las responsabilidades más amplias y inherentes al desarrollo del sistema.

---

<sup>33</sup> Aparicio Guerrero A (2002)

- **Etapas de desarrollo**

Las actividades pueden clasificarse en rubros de desarrollo.

1. Establecimiento (declaración legal por proteger jurídicamente)
2. Suministro de una protección mínima
3. Planificación de áreas individuales ( Plan de manejo )
4. Administración (el personal, los servicios)
5. Ejecución de los problemas de manejo

- **Prioridades de desarrollo**

Se asignan prioridades de desarrollo a cada unidad de manejo, Además se deberá determinar el periodo global de que se requiere para llevar a cabo lo estipulado en la estrategia.

**Organización.-** La organización pública y privada del turismo es elemental para mejorar el funcionamiento integral, Esa coordinación permite considerar y plantear todo lo pertinente para que el turismo se desarrolle y contribuya en el bienestar socioeconómico del país y en la plena satisfacción de quienes lo visiten. Por lo tanto la coordinación, organización como ente público de la actividad turística le ha correspondido normar, dirigir, y promover, Esta labor no es fácil como se desarrolla en este país, ya que los destinos turísticos con características e imágenes propias, es algo que se alcanza a base de esfuerzos, y organización para obtener resultados de manera íntegra buscando el progreso de la actividad turística.<sup>34</sup>

El desarrollo de un destino elemental desde el punto de vista de la sostenibilidad no puede darse si no intervienen todos aquellos sectores que están directa o indirectamente conexos con la acción turística, especialmente con la acogida, la restauración y la oferta adicional. El respeto del grado debe hacerse de forma integral, siempre desde una visión turística y por tanto considerando al sector como lo es Parque Provincial de la Familia, y a los turistas como protagonistas del programa.

---

<sup>34</sup> LENO CERRO, F. (1993): Técnicas de evaluación del potencial turístico. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Madrid

Otra característica principal es la incorporación de un equipo técnico responsable de la misión del plan, que trabaja in situ con todos los agentes implicados y que busca la adaptación del modelo a las características concretas de cada destino.

El diseño de un Modelo Turístico.- Los primeros pasos del la puesta en marcha del proyecto irían encaminados a concebir un modelo de desarrollo turístico sostenible adaptado a las características del espacio, la identificación de las zonas de mayor sensibilidad ambiental, la evaluación de la oferta, y el conocimiento de las tendencias de demanda que visitaba la zona. Fases:

- a) Análisis del potencial turístico y evaluación de la oferta.
- b) Diagnóstico.
- c) Diseño del modelo y de las líneas estratégicas.
- d) Ejecución del plan de dinamización.

Análisis del potencial turístico

El conocimiento de los tres componentes básicos de la estructura turística;

**Los recursos, la oferta y la demanda**, debe ser la base fundamental para establecer el sistema turístico de un territorio.<sup>35</sup>

Observatorio Medio ambiental del patrimonio natural y cultural del área y sus posibilidades de transformación en patrimonio turístico. Echaremos mano de algunas definiciones para aclarar los conceptos de recurso y patrimonio turístico:

En este sentido la Organización Mundial del Turismo (1978) distingue dos

Conceptos claramente diferenciados entre sí:

- **Patrimonio turístico:** es el conjunto potencial de los bienes materiales o inmateriales a disposición del hombre y que pueden utilizarse, mediante un proceso de transformación, para satisfacer sus necesidades turísticas.
- **Recurso turístico:** todos los bienes y servicios que, por intermedio de la actividad del hombre y de los medios con que cuenta, hacen posible la acción turística y satisfacen las necesidades de la demanda.

La identificación de los atractivos turísticos es una de las tareas esenciales en el proceso de planificación y consiste básicamente en la elaboración de un listado de

---

<sup>35</sup>LENO CERRO, F. (1993): Técnicas de evaluación del potencial turístico. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Madrid.

recursos y lugares con posibilidades de explotación turística. A lo que posteriormente habrá que sumar una serie de intervenciones de puesta en valor hasta transformarlos en un recurso accesible para la demanda turística.

Por el segmento de **turismo de naturaleza**, mediante la creación de un producto turístico “**Naturaleza Activa - Parque Verde**”. Las crecientes demandas turísticas de movimientos en la naturaleza o de aventura y el apogeo de las marcas de destino vinculadas a este tipo de turismo hacen que este segmento posea una gran potencialidad. Se trata de un enfoque novedoso que supone la articulación de los recursos y de las empresas vinculadas a esta tipología con un mayor equilibrio y distribución territorial.<sup>36</sup>

El turismo puede ser un importante incentivo para el desarrollo local de un gran número de zonas rurales. Este sector en auge permite dinamizar las actividades económicas tradicionales y valorizar las particularidades culturales locales, ofreciendo al mismo tiempo posibilidades de empleo a jóvenes, con lo que se logra disminuir el éxodo rural.

En forma particular, en los últimos años se ha venido desarrollando el fenómeno turístico que tiene como marco de realización el medio rural y que está dirigido a segmentos de demanda muy específicos y bien definidos. Este tipo de turismo viene impulsado por la valoración de los modos de vida tradicionales, la cada vez mayor conciencia ecológica y el contacto con la naturaleza. No obstante, el turismo no es la medicina para solucionar los problemas que plantea el desarrollo, ni todas las zonas rurales tienen potencialidades reales para llevar a cabo esta actividad, o requieren de elementos del entorno que lo favorezcan tales como la accesibilidad, la salubridad o la seguridad. Sería un error considerar el turismo como la única alternativa posible a la agricultura o a otra actividad económica local. La única manera de confirmar que un territorio posee verdaderamente un potencial de desarrollo turístico que justifique unas determinadas inversiones es a través de una evaluación rigurosa que tenga en cuenta los atractivos del territorio, la oferta, la demanda, la competencia y las tendencias del mercado.

---

<sup>36</sup>Barrera, E 2006

Además de la luz que arroja sobre las oportunidades turísticas del territorio, esta evaluación permite asimismo superar obstáculos importantes y evitar muchos inconvenientes. Por ejemplo, una visión equivocada del potencial turístico local puede provocar un sobredimensionamiento de los proyectos, con efectos negativos sobre el medio ambiente (contaminación, degradación de los sitios naturales), sobre la cultura (pérdida de la identidad local), o sobre la actividad económica del territorio (dependencia, aumento del costo de la vida, endeudamiento de los municipios). Una mala percepción de las características y especificidades del territorio hace que sea inadecuada la elaboración de una oferta turística local original que permita diferenciarse de los territorios competidores que están al mismo nivel; el desconocimiento de las características de la clientela y de las tendencias del mercado perjudica la elaboración de productos turísticos ajustados a la demanda<sup>37</sup>

### **Planta turística**

Este elemento es conocido como la estructura productiva del turismo, ya que por medio de sus servicios se hace posible el desplazamiento, permanencia y aprovechamiento de los atractivos y actividades de un lugar. La planta es entonces la encargada de satisfacer y atender todas las necesidades y deseos del turista o visitante.

La planta turística cuando es planificada y no espontánea, se desarrolla tomando en cuenta las características y ubicación de los atractivos existentes en su área de influencia inmediata y las actividades que en virtud de éstos realizaran los turistas surgen así los núcleos receptores constituidos por el equipamiento e instalaciones que proveerán los servicios demandados por sus visitantes.

En cuanto al equipamiento BOULLON 1985 nos indica que incluye todos los establecimientos administrados por la actividad pública o privada que se dedican prestar servicios básicos, el segundo componente de la planta lo constituye las instalaciones. Bajo este rubro deben anotarse todas las estructuras y

---

<sup>37</sup>Barrera, E 2004 señalética y rutas turísticas urbanas del Ecuador



construcciones especiales (distintas a las consignadas por el equipamiento) cuya función es facilitar la práctica de actividades netamente turísticas.

Como ya se indicó antes, los atractivos son los que generan las corrientes turísticas y la infraestructura es la base sobre la que se sustenta la planta para poder operar adecuadamente.

Estos elementos distinguen a un destino, confiriéndole su carácter e identidad turística. Son en su conjunto los que determinaran el grado de satisfacción y experiencia obtenida por los turistas en sus viajes.

La planta turística son las facilidades y servicios turísticos y recreativos que permiten al visitante disfrutar de los atractivos turísticos.

Según su naturaleza, la planta turística se subdivide en cuatro categorías: hospedaje, alimentación, agencias de viajes y transporte turístico y esparcimiento.<sup>38</sup>

### **1. Hospedaje.**

Los establecimientos de hospedaje, acordes con su ubicación y características del entorno empiezan a especializarse en sus servicios, para que satisfagan la demanda de sus huéspedes de acuerdo con sus servicios se clasifican en, apartoteles, moteles, albergues (lodges) y pensiones.

### **2. Alimentación.**

Son todas aquellas empresas dedicadas a la prestación de servicios de alimentación. Estas empresas pueden ser desde aquellas que venden las denominadas comidas rápidas, hasta las empresas de servicios alimentarios formales.

En la agrupación se encuentran restaurantes según su tipo, los cuales pueden ser: fast food (comidas rápidas), nacional, internacional, mexicana, oriental, italiana, china, típica, española, japonesa, brasileña, francesa, caribeña, de carnes, mariscos, etc.

---

<sup>38</sup> Renato Quezada Castro (2002, 2004, 2005) Elementos del sistema Turístico – 4ra reimp. De la 1 edición-, San José, C.R EUNED 2007 304 pág.

### **3. Agencias de Viajes y Transporte Turístico.**

Agencias de Viajes: Una agencia de viajes es una empresa turística con fines de lucro, que actúa como agente intermediario activo, entre sujetos de desplazamientos turísticos y prestadores de servicios específicos.

Las agencias de viajes participan en alguna parte de la preparación del viaje y disfrute de los destinos turísticos por parte de los turistas. Esta participación puede darse ya sea en la venta de los productos turísticos a los diferentes segmentos de mercado, en la preparación y organización del viaje, o bien, en la implementación de viaje por parte del turista.

### **4. Esparcimiento.**

Esta categoría comprende todos aquellos establecimientos cuyos servicios se hallan dirigidos a distraer, divertir y hacer sentir bien a sus clientes, estas actividades son complementarias a las visitas que realizan los turistas a los atractivos que generaron el desplazamiento.

Los atractivos turísticos de las diferentes categorías son los recursos sustantivos por los cuales el turista decide hacer un viaje fuera de su lugar de residencia, para conocerlos y disfrutarlos.

A la vez, la planta turística son los servicios y facilidades que permiten al turista el disfrute de esos atractivos dentro de un nivel o estándar de calidad.

Ecuador, en un espacio pequeño comparativamente con otros países de la región, posee un conjunto de atractivos de diferentes tipos, que son la materia prima que ha impulsado la actividad turística. En la mayoría de los casos, los turistas que los visitan requieren la atención personalizada de un guía, para que les describa e intérprete todas las características sobresalientes de estos atractivos, así como las facilidades y servicios para el disfrute de éstos.

En este sentido el conocimiento de los principales atractivos y planta turística del país, debe ser la principal fortaleza de un guía general, para que el visitante tenga una calidad de experiencia altamente positiva.

#### **Atractivos turísticos:**

Los atractivos turísticos son los recursos que generan los desplazamientos de los turistas. Para los efectos de clasificación y jerarquización, según las características

propias, CICATUR (Centro Interamericano de Capacitación Turística) agrupa los atractivos en cinco categorías básicas:<sup>39</sup>

Sitios naturales,

Museos y manifestaciones culturales,

Folclore,

Realizaciones técnicas,

Científicas o artísticas contemporáneas y

Acontecimientos programados.

### **Sitios naturales.**

Son todos los atractivos cuya naturaleza son los recursos naturales. De acuerdo con la metodología del inventario turístico de un país, los atractivos naturales se subdividen en 11 tipos, según sus características:

1. Montañas
2. Planicies
3. Costas
4. Lagos, lagunas y esteros
5. Ríos
6. Caídas de agua
7. Grutas y cavernas
8. Sitios de observación de flora y fauna
9. Sitios de pesca y caza
10. Aguas termales
11. Áreas silvestres protegidas

### **Folclore.**

Son las expresiones más tradicionales que aún tienen vigencia en algunos pueblos y son de interés turístico.

### **Tipos de atractivos de la categoría Folclore:**

1. Manifestaciones religiosas y creencias populares
2. Ferias y mercados
3. Música y danzas
4. Artesanías y artes
5. Comidas y bebidas típicas
6. Grupos étnicos
7. Arquitectura popular

---

<sup>39</sup> Luis Valdez Pelaes Turismo y promoción de destinos turísticos III Congreso Universidad y empresa, Municipios turísticos ps. 167 – 184, Valencia.

### **Acontecimientos programados.**

Comprende todas las actividades actuales o tradicionales que resulten de interés a los turistas como espectadores o bien como actores.

Tipos de atractivos de la categoría Acontecimientos Programados

1. Artísticos
2. Deportivos
3. Religiosos
4. Políticos
5. Cívicos

**Señalización turística.-** Sistema de información que, mediante vallas ubicadas en lugares estratégicos, permite la identificación de atractivos y bienes de interés turístico. Para tal fin, la Organización Mundial del Turismo ha establecido y recomendado una simbología y las características básicas de diseño, de tal manera que puedan ser reconocidos por los viajeros en cualquier lugar del mundo. (VALENCIA.2003).<sup>40</sup>

Según la Guía de Intervenciones, elaborada por el Ministerio de Turismo del Ecuador, se extrae el siguiente concepto de Señalización “recorrer el patrimonio viario tradicional, huyendo del asfalto y de las zonas urbanas; siguiendo una sencilla señalización, mantiene la lógica de la travesía, procurando pasar por lugares de interés paisajístico, cultural o humano, es un medio para disfrutar de todo lo que le rodea, sin prisa por llegar.”<sup>41</sup>

Siendo el camino un medio, no un fin. Sus rutas buscan lugares de interés paisajístico o cultural. Es una mezcla de deporte y turismo.

Se encuentra entre los principales elementos que contribuyen a la satisfacción de los visitantes, ya que les permite optimizar y organizar su tiempo, decidir sus actividades y elimina la incertidumbre, a través de la señalización turística un turista que llega a un destino puede informarse por medio de una valla de bienvenida ubicada al ingreso de las ciudades, que existen hoteles, restaurantes, entre otros servicios turísticos y su ubicación.

---

<sup>40</sup> Jafari, J. (1994). La cientifización del turista. Estudios y perspectivas en turismo, 3(1), 7-36.

<sup>41</sup> Guía de intervenciones N° 2 Senderismo, Programa de Dinamización Turística. Ministerio de Turismo del Ecuador.

Señalizar es “colocar señales indicadoras en las carreteras y otras vías de comunicación”.

La función que persigue la señalización es la de permitir a los individuos su acceso o desplazamiento hacia el servicio requerido en forma más rápida y con mayor seguridad. La señalización no persigue un cambio de actitud en los individuos, simplemente busca su orientación y guía de acuerdo a sus necesidades, gustos o aficiones

## **2.5 Hipótesis**

La conservación del Venado de cola blanca impactará en la dinamización del turismo ecológico.

## **2.6 Señalamiento de Variables**

Variable independiente: Conservación del Venado de cola blanca

Variable dependiente : Dinamización del turismo.

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA**

#### **3.1 Enfoque**

La presente investigación tiene un enfoque cuali-cuantitativo; cualitativo porque se analizó una problemática social y la mayoría de características están enfocadas a la satisfacción del visitante y cuantitativo porque se obtuvo datos numéricos que serán tabulados estadísticamente.

#### **3.2 Modalidad básica de la investigación**

##### **Bibliográfica – documental**

En vista de que se acudió a información de fuentes de información como son: libros, revistas, internet.

##### **De Campo:**

Esta investigación es de campo porque su desarrollo fue directamente en el Parque Provincial de la Familia, es decir el lugar propio de la investigación.

##### **De investigación Social**

Esta investigación tiene como finalidad proteger a la especie que está en peligro de extinción.

### **3.3 Nivel o tipo de investigación**

#### **Exploratorio**

Esta investigación es de Tipo Exploratoria porque este trabajo investigativo examina las generalidades sobre la conservación del venado de cola blanca.

#### **Descriptivo**

El proceso investigativo es de un nivel descriptivo porque se analiza el problema, estableciendo sus causas y consecuencias, es decir describirlo, utilizando técnicas de recolección de la información.

#### **Asociación de variables**

Se llegará a establecer la relación de una variable con la otra y la incidencia que tiene en la solución del problema.

### **3.4 Población y muestra**

#### **3.4.1 Población**

Población: Este proyecto investigativo lo constituyen las personas que visitan el Parque Provincial de la Familia, en los fines de semana (sábados y domingos)

#### **3.4.2 Muestra**

Al ser la población a investigar muy extensa se establecerá una muestra, utilizando la siguiente fórmula.

Tamaño de la muestra

$$n = \frac{z^2 PQN}{Z^2 PQN + Ne^2}$$

Donde:

n = Tamaño de muestra

z = Nivel de confianza 95%  $\longrightarrow$  0.95

P = Probabilidad de que ocurra  $\longrightarrow$  0.5

Q = Probabilidad de que ocurra  $\longrightarrow$  0.5

N = Población

E = Error del muestreo  $\longrightarrow$  0.5

$$n = \frac{(0.95)^2 (0.5) (0.5) (6000)}{(0.95)^2 (0.5) (0.5) + (6000) (0.05)^2}$$

$$n = \frac{(0.9025) (0.5) (0.5) (6000)}{(0.9025) (0.5) (0.5) (6000) (0.0025)}$$

$$n = \frac{(0.225625) (6000)}{(0.225625) + (15)}$$

$$n = \frac{1353.75}{15.225625}$$

$$n = 88.912606$$

$$n = 89$$

$$n = 89$$

$$n = 89$$

$$n = 89$$

$$n = 89$$



### 3.5 Operacionalización de la variable Independiente: Conservación del venado de cola blanca

Cuadro 1 Operacionalización de la variable independiente.

CONCEPTUALIZACIÓN	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
<p><b>La conservación</b> del venado tiene como función primordial el evitar la extinción de algunas especies del mismo, además tiene por misión proveer las condiciones para recuperar y liberar ejemplares de fauna silvestre.</p>	<p>Extinción de especies</p> <p>Programas de protección</p>	<p>Cacerías</p> <p>Destrucción del hábitat.</p> <p>Refugios Reservas Parques ecológicos</p>	<p>¿Sabe usted si el venado de cola blanca está en peligro de extinción?</p> <p>¿Ha visto de cerca alguna vez al venado de cola blanca?</p> <p>¿Conoce usted el hábitat de los venados de cola blanca?</p> <p>¿Cree usted que el Parque Provincia de la Familia tiene la capacidad de retener mas especies para su protección?</p> <p>¿Considera usted que es necesario crear un centro de conservación del venado de cola blanca en el Parque Provincial de la Familia?</p> <p>¿Cada cuanto asiste usted a lugares abiertos que promueva la ecología?</p>	<p>Entrevista estructurada mediante un cuestionario</p>

Elaborado Por: CHANGO, Myrian (2012)

### 3.5.1 Operacionalización de la variable dependiente. Dinamización del turismo

**Cuadro 2** Operacionalización de la Variable Dependiente.

CONCEPTUALIZACIÓN	CATEGORÍAS	INDICADORES	ITEMS O PREGUNTAS	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
<p><b>Turismo:</b> Es un fenómeno de carácter económico, social y cultural, que reside en el desplazamiento voluntario y temporal, en forma individual o grupal, del lugar de residencia habitual, con motivos de recreación, descanso, cultura y salud; a otro sitio en el que no se realiza actividad remunerada.</p> <p>La dinamización del turismo es un programa de actuaciones diseñado para potenciar destinos turísticos emergentes que se encuentran en fase de desarrollo.</p>	<p>Desplazamientos</p> <p>Factores de desarrollo</p>	<p>- Sitios naturales -Manifestaciones culturales</p> <p>-Accesibilidad -Transporte público -Asistencia sanitaria -Conservación del ambiente -Áreas recreativas -Oferta comercial.</p>	<p>¿Qué material informativo le gustaría para conocer más de cerca al venado de cola blanca?</p> <p>¿Considera usted como factor positivo para el desarrollo turístico la inclusión de especies en peligro de extinción dentro del parque de la familia?</p> <p>¿Con que frecuencia visita usted el Parque Provincial de la Familia?</p> <p>¿Piensa usted que el incremento de afluencia turística mejorara la economía de los pobladores del lugar?</p>	<p>Encuesta estructurada mediante el cuestionario</p>

**Elaborado Por:** CHANGO, Myrian (201

### 3.6 Plan de recolección de información

Cuadro 3 Plan de recolección de información.

PREGUNTAS BÁSICAS	EXPLICACIÓN
1.- ¿Para qué?	1. Para Poder alcanzar los objetivos de la investigación.
2.- ¿De qué personas u objetos?	2. Personal Administrativo, visitantes.
3.- ¿Sobre qué aspectos?	3. Sobre la conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico
4.- ¿Quién?	4. Investigadora
5.- ¿Cuándo?	5. Último trimestre del año del 2012, y principios del trimestre del año 2013
6.- ¿Dónde?	6. Parque Provincial de la Familia.
7.- ¿Cuántas veces?	7. 1 sola vez
8.-¿Con qué técnicas de recolección?	8. Encuestas/Entrevistas.
9.- ¿Con qué?	9. Cuestionarios estructurado
10.- ¿En qué situación?	10. Mediante la visita del turismo

Elaborado por: CHANGO, Myriam (2012)

### **3.7 Procesamiento y análisis**

#### **Plan para el procesamiento de la información**

- Revisión crítica de la información recogida, es decir limpieza de la información defectuosa, incompleta no pertinente, etc.
- Recolección, selección y anulación en ciertos casos individuales para corregir las fallas de contestación, ejecución de la encuesta.

#### **Análisis e interpretación de resultados**

- Análisis de los resultados estadísticos destacando tendencias o relaciones fundamentales de acuerdo con los objetivos e hipótesis
- interpretación de los resultado
- Comprobación de la hipótesis o pregunta directriz
- Establecimiento de las conclusiones y recomendaciones
- Diseño y tabulación de la información recogida, elaboración de cuadros, gráficos y estadísticas.
- Verificación de hipótesis.
- Elaboración de las conclusiones y recomendaciones.

## CAPÍTULO IV

### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

#### 4.1 Análisis de los resultados

Encuesta realizada a los visitantes del Parque Provincial de la Familia

**Objetivo:** Recabar información con respecto a la conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico en el parque provincial de la familia del cantón Ambato provincia de Tungurahua.

**Pregunta1.** ¿Conoce usted el hábitat de los venados de cola blanca?

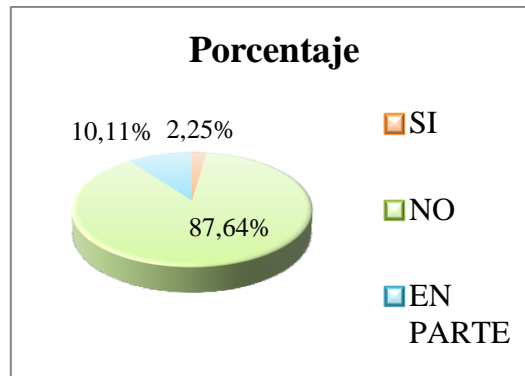
Cuadro 4

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SI	2	2,2
NO	78	87,6
EN PARTE	9	10,1
TOTAL	89	100

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 5.**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Una vez realizada las encuestas se ha determinado que del 100% de las personas encuestadas, el 2,25% opina que conoce el hábitat de los venados de cola blanca, Mientras que el 87,64 restante respondió que no. Y el 10,11 responde que en parte.

**Interpretación.-** Una vez recogida la información mediante datos numéricos se puede observar que las personas desconocen el hábitat sobre este espécimen, debido a que en la provincia no existe una información sobre el venado de cola blanca, por ende significa que las personas no tienen interés por saber algo más sobre esta especie.

**Pregunta2.** ¿Ha visto de cerca alguna vez al venado de cola blanca?

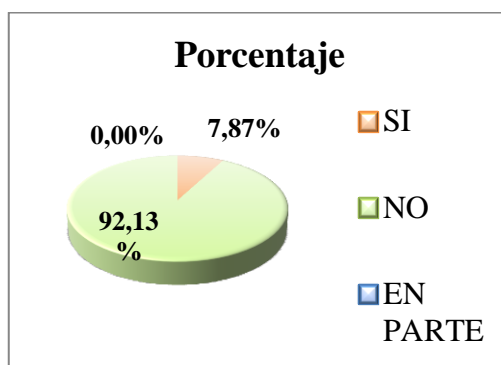
**Cuadro 5**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SI	7	7,9
NO	82	92,1
EN PARTE	0	0,0
TOTAL	89	100

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 6**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Del 100% de las personas encuestadas, el 7,87% opina que ha visto de cerca al venado de cola blanca. Mientras que la mayoría respondió que no, ha visto a esta especie.

**Interpretación.-** Una vez acumulada la información mediante datos numéricos se puede ver que las personas en su gran mayoría nunca han visto al venado de cola blanca. Debido a que en el Parque de la Familia, no hay un centro de información sobre este espécimen.

**Pregunta3.** ¿Sabe usted si el venado de Cola blanca está en peligro de extinción?

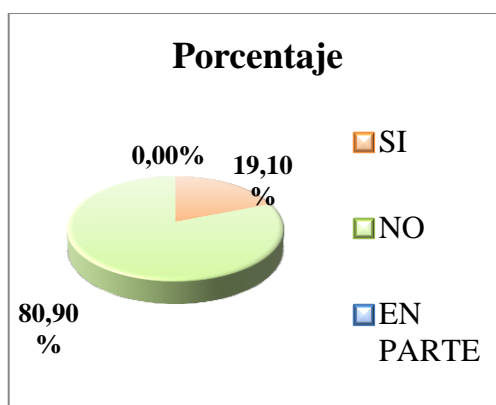
**Cuadro 6**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SI	17	19,1
NO	72	80,9
EN PARTE	0	0,0
TOTAL	89	100

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 7**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Del 100% de las personas encuestadas, el 19,10% opina que conoce el peligro de extinción que corre el venado de cola blanca. Mientras que el 80,90% restante respondió que NO, conoce su peligro

**Interpretación.-** Es muy evidente deducir que el venado de cola blanca si está en peligro de extinción, por ende se necesita con urgencia una protección regulada para su cacería y de esa manera evitar la disminución de su población en forma acelerada.



**Pregunta4.** ¿Cada cuánto asiste A lugares abiertos que promueva la ecología?

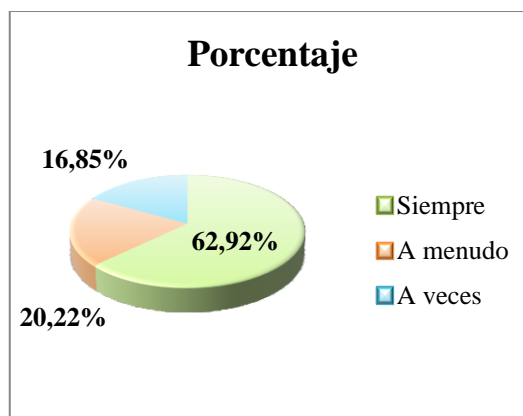
**Cuadro 7**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SIEMPRE	56	<b>62,9</b>
A MENUDO	18	<b>20,2</b>
A VECES	15	<b>16,9</b>
TOTAL	89	<b>100</b>

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 8**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Del 100% de las personas encuestadas, el 62,92% opina que asiste a lugares que promueven la ecología. Mientras que el 20,22% restante respondió que A menudo y el 16,85 asiste A veces.

**Interpretación.-** La mayoría de los visitantes de este Parque respondió que siempre asiste, comentan que es un gran potencial turístico con los atractivos naturales, mientras que la otra parte asiste a menudo y finalmente a veces. De acuerdo a estos resultados, se observa que si les interesa la práctica de esta actividad recreativa.

**Pregunta 5.** ¿Con que frecuencia visita usted el Parque Provincial de la Familia?

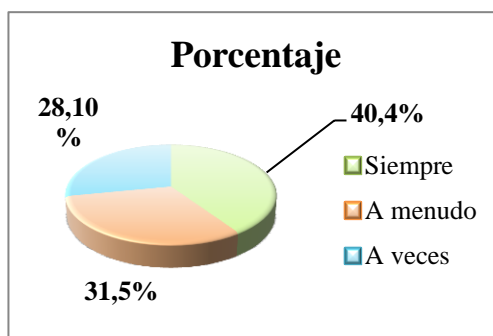
**Cuadro 8**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SIEMPRE	36	40,4
A MENUDO	28	31,5
A VECES	25	28,1
TOTAL	89	100

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 9**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Con respecto a esta pregunta el 100% de las personas encuestadas, el 40,4% opina que siempre asiste al Parque Provincial de la Familia, el 31,5% frecuenta a menudo y el 28,10% asiste a veces.

**Interpretación.-** Según la apreciación realizada por las encuestas, siempre frecuentan el Parque de la familia, opinando que es un sitio donde ofrece múltiples espacios recreativos y agroecológicos, para el entretenimiento aprendizaje y distracción de las familias. Así mismo en una pequeña parte asisten a menudo manifestando que es un lugar donde se puede distraer físicamente y psicológicamente.

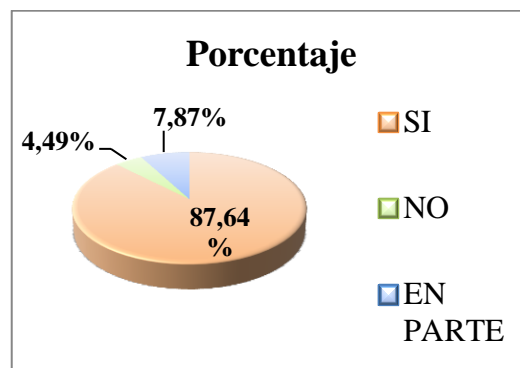
**Pregunta 6.** ¿Cree usted que el Parque Provincia de la Familia tiene la capacidad de retener más especies para su protección?

**Cuadro 9**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SI	78	87,6
NO	4	4,5
EN PARTE	7	7,9
TOTAL	89	100

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia  
**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 10.**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Los visitantes del Parque de la Familia encuestados el 87,60% respondió que si debe existir más animales en el lugar, el 4,49% opina que no debería haber más animales mientras que el 7,87% restante respondió que en parte.

**Interpretación.-** La mayoría de los visitantes está a favor de que si existan más animales en el Parque ya que es un lugar amplio y adecuado, y a su vez el resto opina que no porque se estaría forzando a adaptarse a un lugar ajeno a su hábitat. En parte es una votación que acompaña a un 7,87 % ya que si la especie se adapta no habrá ningún problema en la inclusión caso contrario retornaran a su ambiente, siempre y cuando después de un adecuado estudio.

**Pregunta 7.** ¿Considera usted como factor positivo para el desarrollo turístico la inclusión de especies en peligro de extinción dentro del parque de la familia?

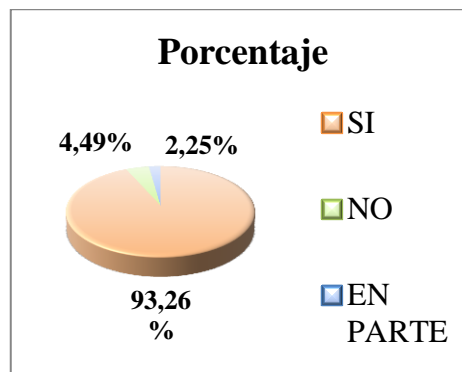
**Cuadro 10**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SI	83	93,3
NO	4	4,5
EN PARTE	2	2,2
TOTAL	89	100

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 11**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Del 100% de las personas encuestadas, el 93,26% opina que tiene la capacidad para tener animales para su protección. Mientras que el 4,49% restante respondió que No y el 2,25 contestó que En parte.

**Interpretación.-** En función de los resultados obtenidos podemos decir que los visitantes en su mayoría piensan que es factible el traer mas animales al lugar siempre y cuando no dañe su ecosistema. Es necesario que la estructura administrativa se plantee la inclusión de animales en extinción.

**Pregunta 8.** ¿Piensa usted que el incremento de afluencia turística mejorara la economía de los pobladores del lugar?

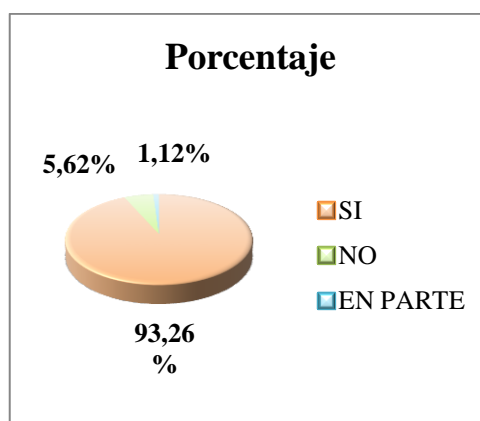
**Cuadro 11**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SI	83	<b>93,3</b>
NO	5	<b>5,6</b>
EN PARTE	1	<b>1,1</b>
TOTAL	89	<b>100</b>

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 12**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Del 100% de las personas encuestadas, el 5,6% opina que no mejoraría la economía de los pobladores. Mientras que el 93,3% restante respondió que Si, y el 1,1% opina que en parte.

**Interpretación.-** De estos resultados, cabe indicar que los que respondieron que si se incrementaría la afluencia turística porque el Parque cuenta con la granja ecológica dentro de ellos están los animales agrícolas, recaudación de alquiler de estacionamientos y ventas que realizan dentro de la granja, de esa manera mejoraría los pobladores.

**Pregunta 9** ¿Qué material informativo le gustaría, para conocer más de cerca al venado de cola blanca

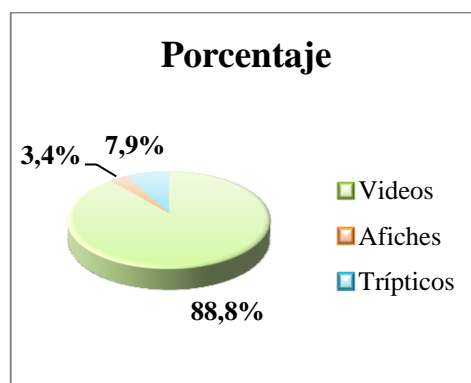
**Cuadro 12**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
VIDEOS	79	<b>88,8</b>
AFICHES	3	<b>3,4</b>
TRÍPTICOS	7	<b>7,9</b>
TOTAL	89	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta aplicada a los turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 13.**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Con respecto a esta pregunta el 100% de las personas encuestadas, el 88,8% opina que le gustaría los videos, el 3,4% en afiches y el 7,9% pues les gustaría en trípticos.

**Interpretación.-** En base a estos resultados, se deduce que, la gran mayoría les gustaría conocer al venado de cola blanca por medio de videos, o algún canal que emita sobre dicho espécimen a la población, otros opinan que en afiches siendo claros y concretos, con imágenes ya que la mayoría lo conocen como bamby, y la otra parte opinan que en trípticos pero en escuelas y colegios para que desde niños conozcan su existencia.

**Pregunta 10.** ¿Considera usted que es necesario crear un centro de rescate y conservación del venado de cola blanca en el Parque Provincial de la Familia?

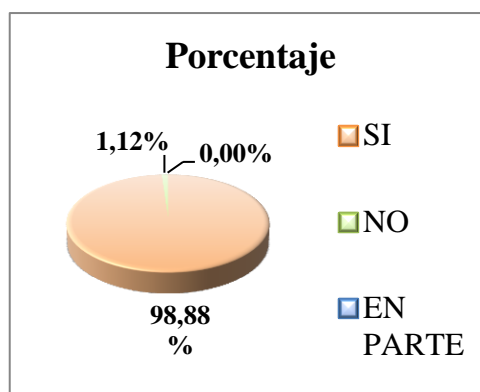
**Cuadro 13**

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
SI	88	98,9
NO	1	1,1
EN PARTE	0	0,0
TOTAL	89	100

**Fuente:** Turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Gráfico 14**



**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

**Análisis.-** Del 100% de las personas encuestadas, el 98,88% considera que Si es necesario tener un centro de rescate y conservación del venado de cola blanca en el Parque Provincial de la Familia y el 1,1% manifestó que No.

**Interpretación.-** Visiblemente se califica que todos a excepción de uno opinaron que sería necesario tener este centro de conservación de esta manera El Parque tendría un atractivo más para su desarrollo, por ende habrían más turistas ya que es amplio el lugar para que se pueda adaptar con facilidad el venado de cola blanca.

## 4.1 Verificación de hipótesis

Para verificar la hipótesis del presente trabajo investigativo se utiliza un estadígrafo en este caso hablaremos sobre el  $(X^2)$  La prueba de independencia Chi-cuadrado, nos permite determinar si existe una relación entre dos variables categóricas. Es necesario resaltar que esta prueba nos indica si existe o no una relación entre las variables. Para ello necesitamos trabajar con las preguntas más relevantes de la encuesta que nos permita verificar la hipótesis, estas preguntas deben ser del mismo tipo de alternativa, para poder armar las tablas respectivas y necesitamos partir de la hipótesis de nuestra investigación.

### 4.2.1 Planteamiento de las hipótesis

Se plantea las hipótesis:

Ho (Hipótesis Nula) y la

H1 (Hipótesis Alterna).

**H0:** La conservación del Venado de cola blanca **NO** Incidirá en la dinamización del turismo ecológico, del Parque Provincial de la Familia del Cantón Ambato provincia de Tungurahua.

**H1:** La conservación del Venado de cola blanca **SI** Incidirá en la dinamización del turismo ecológico, del Parque Provincial de la Familia del Cantón Ambato provincia de Tungurahua.

### 4.2.2 Selección del nivel de significación

Para la verificación hipotética se utilizará el nivel de  $\alpha = 0.01$



### 4.2.3 Descripción de la Población

Se ha tomado como referencia para la investigación de campo el total del universo de investigación.

Cuadro 14 Población para la verificación de la hipótesis.

MUESTRAS	PERSONAS	%
Muestra de turistas que visitan el Parque Provincial de la Familia	89	100
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>100%</b>

Elaborado Por: CHANGO, Myrian (2012)

### 4.2.4 Especificación de la Estadística

Para especificar la parte estadística para lo cual se expresará en un cuadro de contingencia de 10 filas y 3 columnas, con el cual se determinará las frecuencias observadas.

Cuadro 15 Especificación de lo estadístico (frecuencias observadas).

PREGUNTAS	CATEGORÍAS			SUB
	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3	TOTAL
1.	2	78	9	89
2.	7	82	0	89
3.	17	72	0	89
4.	56	18	15	89
5.	36	28	25	89
6.	78	4	7	89
7.	83	4	2	89
8.	5	83	1	89
9.	79	3	7	89
10.	88	1	0	89
<b>TOTAL</b>	<b>451</b>	<b>373</b>	<b>66</b>	<b>890</b>

Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

Una vez determinado las frecuencias observadas, y como los resultados obtenidos se procede a establecer las frecuencias esperadas.

**Cuadro 16 Especificación de lo estadístico (frecuencias esperadas).**

<b>FRECUENCIAS ESPERADA</b>
<b>45.1</b>
<b>37.3</b>
<b>6.6</b>

Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

#### **4.2.6 Especificación de las regiones de aceptación y rechazo**

Se procede a determinar los grados de libertad considerando que el cuadro consta de 10 filas y 3 columnas

**Cuadro 17 Grados de libertad (x2T)**

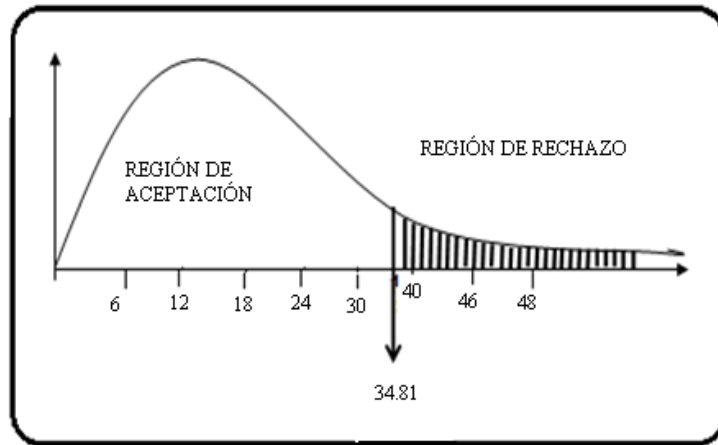
	<b>Filas</b>	<b>Columnas</b>
<b>gl=</b>	(10-1)	(3-1)
<b>gl=</b>	9	2
<b>gl=</b>	9*2	
	18	<b>X<sup>2</sup>T=34.81</b>

Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

Por lo tanto con 18 grados de libertad y a nivel 0.01 de significación la tabla de  $X^2T=34.81$ , por lo tanto si  $X^2C \leq X^2T$  se aceptara la  $H_0$ , caso contrario se la rechazara y se aceptará la hipótesis alternativa  $H_1$ .

La representación gráfica seria:

Gráfico 15 Chi Cuadrado.



Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

#### 4.2.6 Especificación de las regiones de aceptación y rechazo

Se procede a determinar los grados de libertad considerando que el cuadro tiene 10 filas y 3 columnas. Para eso se utilizará la siguiente Fórmula:

$$X^2 = \sum \frac{(O-E)^2}{E}$$

**Cuadro 20 Cálculo del chi cuadrado**

O	E	(O-E)	(O-E)^2	(O-E)^2/E
2,0	45,10	-43,1	1857,6	41,1887
78,0	37,30	40,7	1656,5	44,4099
9	6,60	2,4	5,8	0,8727
7	45,10	-38,1	1451,6	32,1865
82	37,30	44,7	1998,1	53,5681
0	6,60	-6,6	43,6	6,6000
17	45,10	-28,1	789,6	17,5080
72	37,30	34,7	1204,1	32,2812
0	6,60	-6,6	43,6	6,6000
56	45,10	10,9	118,8	2,6344
18	37,30	-19,3	372,5	9,9863
15	6,6	8,4	70,6	10,6909
36	45,1	-9,1	82,8	1,8361
28	37,30	-9,3	86,5	2,3188
25	6,60	18,4	338,6	51,2970
78,0	45,10	32,9	1082,4	24,0002
4	37,30	-33,3	1108,9	29,7290
7	6,60	0,4	0,2	0,0242
83	45,10	37,9	1436,4	31,8494
4	37,30	-33,3	1108,9	29,7290
2,0	6,60	-4,6	21,2	3,2061
5	45,10	-40,1	1608,0	35,6543
83	37,30	45,7	2088,5	55,9917
1	6,60	-5,6	31,4	4,7515
79	45,10	33,9	1149,2	25,4814
3	37,30	-34,3	1176,5	31,5413
7	6,60	0,4	0,2	0,0242
88	45,10	42,9	1840,4	40,8073
1	37,30	-36,3	1317,7	35,3268
0	6,60	-6,6	43,6	6,6000
<b>890</b>	<b>890</b>			<b>668,6950</b>

Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

Como se puede observar  $X^2 C$  es mayor que  $X^2 T$  por lo tanto se acepta la hipótesis alternativa H1...“conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico, del Parque Provincial de la Familia del cantón Ambato provincia de Tungurahua” y con esto se ha verificado la hipótesis exitosamente.

## CAPÍTULO V

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### 5.1 Conclusiones

- Con el presente trabajo investigativo se puede concluir que el Parque Provincial de la Familia es una de las fuentes principales con que contamos para la permanencia de los animales.
- El resultado de las encuestas hacia los visitantes del Parque Provincial de la Familia, determina que carecen de personal capacitado en esta área. Únicamente se enfocan a animales que les proporcionan beneficio económico a los pobladores.
- El Parque Provincial de la Familia puede ser un hábitat indispensable para la conservación de esta especie, llegando hacer un ejemplo para otros lugares que poseen los recursos necesarios para la subsistencia de animales en peligro de extinción.
- No existe ningún centro de información en la provincia donde se pueda orientar sobre la existencia de animales que se encuentran en decadencia.
- El Parque de la Familia es muy visitado por turistas dentro y fuera de la Provincia debido a la atracción natural con que cuenta el lugar; este particular como es el venado de cola blanca convierte en un aspecto tangible y rentable para el desarrollo turístico del lugar.

## 5.2. Recomendaciones

- Obtener apoyo del Ministerio del Ambiente para la conservación de dicha especie en Parque Provincial de la Familia.
- Culturizar a la población con el objetivo de concientizar la importancia que tienen la fauna silvestre, ubicando especial atención a la especie del venado cola blanca.
- Promover la participación de la población en las actividades relacionadas a la conservación y aprovechamiento sustentable de la especie. Desarrollando destrezas de manejo para lograr la conservación del hábitat bajo un proyecto de administración adaptativo para el venado cola blanca.
- Respetar siempre el ecosistema natural y evitar posibles impactos al medio ambiente ya que se convierte en un recurso necesario e importante para el desarrollo turístico en la Provincia.
- Realizar un Plan de Pre factibilidad para la conservación del venado de cola blanca para dinamizar el turismo ecológico en el Parque Provincial de la Familia, del cantón Ambato, Provincia de Tungurahua.

## **CAPÍTULO VI**

### **PROPUESTA**

#### **6.1 Datos Informativos**

Plan de Pre factibilidad para la Conservación del venado de cola blanca para dinamizar el turismo ecológico en el Parque Provincial e la Familia, del cantón Ambato, Provincia de Tungurahua.

Nombre:	Parque Provincial De La Familia
Provincia;	Tungurahua
Parroquia:	Ambatillo
Población:	Ambato

#### **6.2 Antecedentes de la Propuesta**

De acuerdo a la Investigación realizada en el cantón Ambato, Provincia de Tungurahua, se ha determinado que el Plan de Pre factibilidad para la Conservación del venado de cola blanca, influye de manera efectiva en la dinamización el turismo ecológico dentro del Parque Provincial de la Familia, con el siguiente trabajo investigativo se puede concluir que el Parque Provincial de la Familia es una de las fuentes principales con que contamos para la permanencia de los animales.

El resultado de las encuestas hacia los visitantes del Parque Provincial de la Familia, determina que carecen de personal capacitado en esta área. Únicamente se enfocan a animales que les proporcionan beneficio económico a los pobladores.

El Parque Provincial de la Familia puede ser un hábitat indispensable para la conservación de esta especie, llegando a ser un ejemplo para otros lugares que poseen los recursos necesarios para la subsistencia de animales en peligro de extinción.

No existe ningún centro de información en la provincia donde se pueda orientar sobre la existencia de animales que se encuentran en decadencia.

El Parque de la Familia es muy visitado por turistas dentro y fuera de la Provincia debido a la atracción natural con que cuenta el lugar; este particular como es el venado de cola blanca convierte en un aspecto tangible y rentable para el desarrollo turístico del lugar.

### **6.3 Justificación**

El dirigirse al venado de cola blanca, señalamos la presencia del animal más popular en el planeta, los bosques extensos maduros no proporcionaron la diversidad de hábitat óptima necesaria de mantener altas poblaciones de ciervo de densidad. Los enemigos naturales de ciervo, como el puma y el lobo gris, han jugado una parte significativa en la regulación de números de ciervo y en el cuidado de ellos en el equilibrio relativo con su hábitat, sin mencionar la mano del hombre siendo la causa principal todos estos factores han hecho que las poblaciones de los venados comenzaran a disminuir drásticamente.

Los venados de cola blanca son animales sumamente adaptables. Sus exigencias esenciales incluyen el alimento, la cubierta y el agua. El terreno forestal abundante proporciona la cubierta conveniente, excepto donde áreas cultivadas grandes están en la producción agrícola y la cubierta para el ciervo puede ser restrictiva.

La vida silvestre no sólo pertenece a otros países o a Ecuador de esta generación, sino que representa un patrimonio natural del planeta. Esta fortuna biológica



significa la evolución milenaria de complejos procesos biológicos que han determinado la adaptación y la permanencia como especie biológica. De allí la trascendencia de su conservación. En el presente estudio se eligió al venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) como una especie de mamífero silvestre más adaptables y tolerantes a la actividad humana. Además es una especie potencial para el cultivo en una diversidad de ambientes y modelos de manejo como una alternativa a la ganadería convencional.

Por esa razón es de gran **interés** que la especie en peligro de extinción como lo es el venado de cola blanca, logre un lugar apropiado para su protección. La propuesta sobre el Plan de Pre factibilidad de conservación de este tipo es necesaria y **factible** pues se cuenta con un promoción ejecutable de búsqueda como son las personas, también por su corto periodo de investigación y por su accesibilidad al lugar de estudio.

Es elemental dar a conocer la importancia de tener un ejemplar después de haber estudiado el plan de pre factibilidad del espécimen y de esta manera fomentar el desarrollo sustentable dentro del Parque Provincial de la Familia.

Por eso se ha visto la necesidad de realizar un mejoramiento en el hábitat de la especie, la conservación de la vegetación natural, Originando así un **impacto** real en la sociedad y por ende siendo **beneficiarios** todos los Ambateños abrirían la demanda del Turismo Ecológico en el Parque Provincial de la Familia.

## **6.4 Objetivos de la Propuesta**

### **6.4.1 Objetivo General**

Elaborar un Plan de Pre factibilidad de conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico, en el Parque Provincial de la Familia, del cantón Ambato, Provincia de Tungurahua.

### **6.4.2 Objetivos específicos**

- Socializarla información de utilidad práctica para trabajadores, estudiantes, profesionales, y público en general, para una opción de conservar el venado de cola blanca en el Parque Provincial de la Familia.
- Planificar las actividades para que puedan ser ejecutadas en la propuesta en conjunto de las autoridades.
- Ejecutar las actividades planificadas en orden secuencial y procesual
- Evaluar los procesos realizados como consecuencia de la ejecución de la propuesta.

## **6.5 Análisis de la Factibilidad**

### **6.5.1 Factibilidad Operativa**

La propuesta de un Plan de Pre factibilidad de conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico, en el Parque Provincial De La Familia, será desarrollada y factible de elaborar la misma ya que posee el entorno de enseñanza requeridas y asimismo cuenta con los recursos precisos para impulsar los conocimientos a través de imágenes, textos, fotos, videos, folletos, tríptico, hojas volantes entre otros.

## 6.5.2 Factibilidad Económica

Para poder analizar la factibilidad económica se establece una matriz de indicadores y económicos con sus respectivas ponderaciones de una escala del 1 al 5.

**Cuadro 18 Análisis de la factibilidad económica.**

INDICADOR	ESCALA				
	1	2	3	4	5
Aporte económico del gobierno Provincial				x	
Aporte económico del gobierno Seccional			x		
Apoyo de las Autoridades del Parque Provincial de la Familia			x		
Apoyo del eco parque andino del complejo recreacional el porvenir.				x	

**Elaborado por:** CHANGO, Myrian (2012)

La suficiencia del conjunto de recursos para financiar las actividades de la propuesta dará como resulta la sostenibilidad del proyecto durante la época de ejecución, para ser una de las más grandes primacías de la actual tendencia de este tipo de apoyo económico, a cada tipo de emprendimientos.

## 6.6 Fundamentación Teórica

### Conservación

Conservación ambiental, conservación de las especies, conservación de la naturaleza o protección de la naturaleza son algunos de los nombres que se conocen las distintas formas de proteger y preservar el futuro de la naturaleza, el medio ambiente, o específicamente algunas de sus partes:<sup>42</sup> la flora y la fauna, las distintas especies, los distintos ecosistemas, los valores paisajísticos, etc. Con el nombre de conservacionismo se designa al movimiento social que propugna esa conservación. Una de sus vertientes es el movimiento ecologista.

El ser humano, a medida que avanza está destruyendo las pocas y últimas áreas salvajes o naturales que quedan; está extinguiendo especies de plantas y animales; está perdiendo germoplasma valioso de especies y variedades domésticas de plantas y animales; está contaminando el mar, el aire, el suelo y las aguas, y el medio ambiente en general. De seguir este proceso, las generaciones futuras no podrán ver ya muchas cosas que hoy tenemos el placer de ver. Es más, el ser humano no sólo está empobreciendo su entorno y a sí mismo, sino que está comprometiendo su propia supervivencia como especie. La conservación de la naturaleza se da por razones económicas, científicas, culturales, éticas, sociales y legales.

- a) Por razones económicas, es el desarrollo con uso razonable de los recursos naturales es más provechoso en el largo plazo que aquél que destruye los recursos naturales. La degradación de los recursos conlleva a pérdidas económicas para nuestro país.
- b) Razones científicas de mucho peso justifican la conservación del medio ambiente. La conservación de áreas naturales, con su flora y su fauna, preserva importante material genético para el futuro, ya que todas las

---

<sup>42</sup> Novo, m. (2006). El desarrollo sostenible. Su dimensión ambiental y educativa. Madrid: UNESCO.

especies domésticas derivan de especies silvestres y estas son muy buscadas para renovar genéticamente el ganado y los cultivos actuales.

- c) Por razones éticas o morales el hombre no tiene derecho a destruir su ambiente y la biodiversidad. La naturaleza, los recursos naturales, la cultura y, en general, todo el ambiente, son patrimonio de una nación y de la humanidad entera. Los recursos naturales y el medio ambiente son patrimonio de la nación, y el Estado es el encargado de conservar el bien común, con participación de los ciudadanos.<sup>43</sup>
- d) La conservación del medio ambiente también se justifica. El saqueo de los recursos naturales, la contaminación y el deterioro del medio ambiente repercuten en las sociedades humanas en forma de enfermedades, agitación social por el acceso a la tierra, al espacio y a los alimentos; y son generadores de pobreza y crisis económica.

Debido a la triste acción que la humanidad ha ejercido sobre nuestro planeta, ahora, entrado el siglo XXI, se plantea estrategias para la recuperación de espacios ambientales que antiguamente se ha destruido para nuestro propios beneficios y abastecimientos, sin tener en cuenta el trastorno que podíamos causar en el medio, y que afectaría a las generaciones futuras.

### **Plan de conservación de especies**

La conservación de especies consiste en el mantenimiento de algunos componentes de la biodiversidad fuera de sus hábitats naturales.

Este tipo de conservación incluye tanto el almacenamiento de los recursos genéticos en bancos de germoplasma, como el establecimiento de colecciones de campo y el manejo de especies en cautiverio. El objetivo primordial de la

---

<sup>43</sup> Gore, A. (1992). La Tierra en juego. Ecología y conciencia humana. Barcelona: Ed. Emecé. (2007). Una verdad incómoda. Barcelona: Gedisa S.A.

conservación ex situ es mantener la supervivencia de las especies en su medio natural, por lo que debe ser considerada como un complemento para la conservación de especies y recursos genéticos, sobre todo cuando tratamos con especies críticamente amenazadas.

La conservación de hábitats es un sistema de manejo del recurso tierra, una práctica que busca conservar, proteger y restaurar los hábitats de los animales silvestres para prevenir su extinción, la fragmentación de hábitats y la reducción de la distribución geográfica de especies. Es una prioridad de diversos grupos humanos que no cae dentro de una ideología específica

Existen dos tipos de conservación:

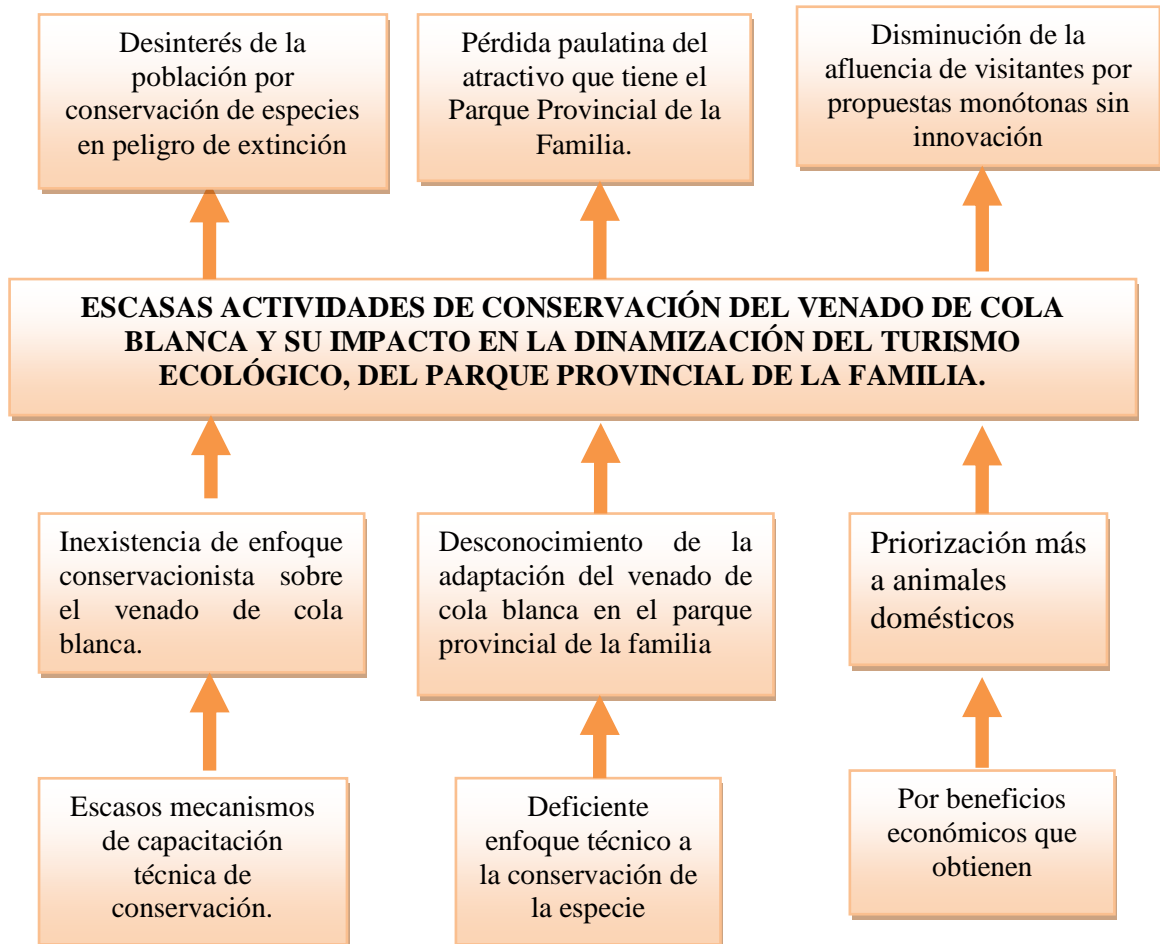
- Bancos de germoplasma en donde se conservan las especies para la alimentación y la agricultura.
- Centros con especies que se dividen en centros de fauna (zoológicos, centros de rescate, museos) y centros de flora (jardines botánicos, viveros).

## **6.7 Metodología de la Propuesta**

La siguiente propuesta será realizada mediante la utilización del Marco Lógico, para lo cual será necesario establecer el árbol de Problemas, el árbol de Objetivos y la Matriz del Marco Lógico.

### 6.7.1 Árbol de Problemas

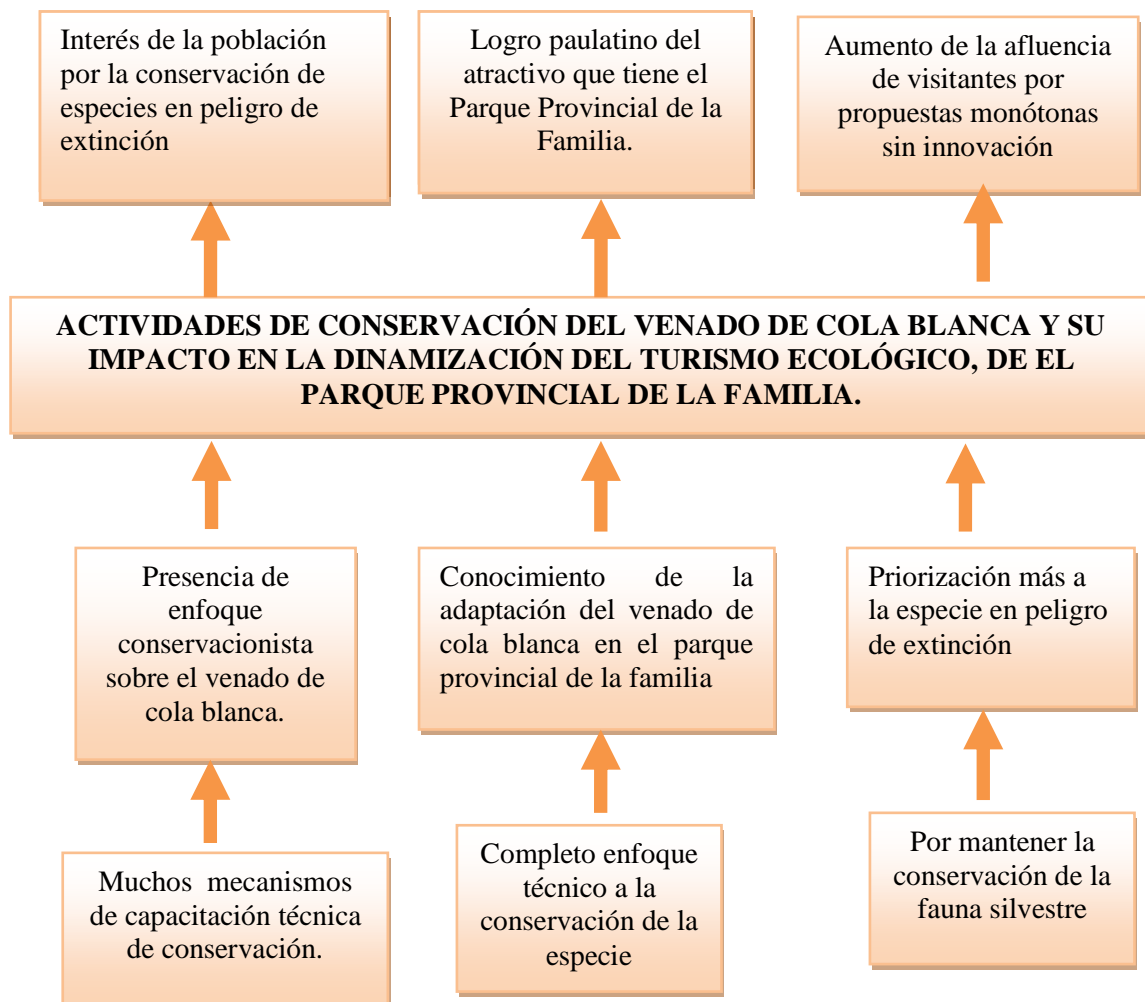
Gráfico 16 Árbol de problemas.



Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

## 6.7.2 Árbol de Objetivos

Gráfico 17 Árbol de objetivos.



Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)



### 6.7.3 Matriz de Marco Lógico

Cuadro 19 Matriz de Marco Lógico.

MARCO LÓGICO	NIVELES DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
FIN →	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de la afluencia de visitantes por propuestas innovadoras</li> <li>• Logro paulatino del atractivo que tiene el Parque Provincial de la Familia.</li> <li>• Interés de la población por conservación de especies en peligro de extinción</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un aumento en al menos 800.000 visitas anuales al Parque Provincial de la Familia al completar el 50% de avance de la propuesta.</li> <li>• Para el 2015 el atractivo se mejora socioeconómica y medioambiental en un 45%.</li> <li>• Para el año 2019 se recupera, preserva y rescata la conciencia ambiental, mediante la participación del 50% de la población.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros del Gobierno Provincial.</li> <li>• Documentos de planificación para el atractivo.</li> <li>• Observación directa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe iniciativa para realizar estudios de este Tipo por parte de los Gobiernos seccionales. y otras entidades dedicadas a la conservación</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suficientes proyectos de conservación del venado de cola blanca y su impacto en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplido el estudio, en 5 años se implementan el 50% de estrategias de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentos técnicos de propuestas, modelos de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los proyectos son desarrollados de forma efectiva</li> </ul>

<b>PROPÓSITO</b>	la dinamización del turismo ecológico, en el parque provincial de la familia	conservación para el Venado de cola blanca y demás animales en peligro de extinción. Junto con el apoyo de comunidades. La Población, y Gobiernos Seccionales.	planificación estratégica enfocados a la conservación de esta especie.	
<b>COMPONENTES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presencia de enfoque conservacionista sobre el venado de cola blanca</li> <li>• Conocimiento de la adaptación del venado de cola blanca en el parque provincial de la familia</li> <li>• Priorización más a la especie en peligro de extinción</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el año 2015 se han llevado, proceso de capacitación en un 50% en jóvenes, comunidades logrando reintegrar la calidad de vida del espécimen.</li> <li>• Para el año 2020 los elemento q conforman el ambiente, recuperación, rescate, y mantenimiento para el venado es del 100%</li> <li>• Para el año 2015 universidades, escuelas, instituciones públicas, y comunidades han dado priorización a la especie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informes de talleres de capacitación.</li> <li>• Estudio de área</li> <li>• Registros, de acuerdos y compromisos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las instituciones públicas y privadas, comunidades participan coordinadamente en la operación vinculados a la conservación. En función del desarrollo turístico en el Parque Provincial de la Familia.</li> </ul>

		en un 60%		
<b>ACTIVIDADES</b>	<p><b>Componente 1:</b> 1.1 Muchos mecanismos de capacitación técnica de conservación</p> <p><b>Componente2:</b> 2.1 Completo enfoque técnico a la conservación de la especie</p> <p><b>Componente3:</b> 4.1 Mantienen la conservación de la fauna silvestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el año 2014 se han llevado procesos de capacitación y sensibilización en un 50%</li> <li>• En el 2014 se lleva a cabo las capacitaciones con estudios técnicos de conservación, al menos un 45%</li> <li>• En el año 2015 se ha logrado la Ejecución de capacitación con enfoque conservacionista en un 70%.</li> <li>• Para el 2016 se mantiene en un 50% de forma estable la conservación de la Fauna silvestre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de trabajo</li> <li>• Informe ejecutivo de talleres</li> <li>• Plan de capacitación</li> <li>• Informe fotográfico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquieren cada día más conciencia Medioambiental y conservacionista con ganas de aumentar más animales en peligro de extinción.</li> </ul>

Elaborado por: CHANGO, Myrian (2012)

#### **6.7.4 Elaboración de la Propuesta**

Una vez establecida el Sistema del Marco Lógico se determina que uno de los componentes se ha suscitado en un Plan de Conservación del Venado de cola Blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico en el Parque Provincial de la Familia, del cantón Ambato, de la Provincia de Tungurahua.

Por ende está enfocado

Una de las características mas destacadas del planeta es la enorme variedad o diversidad de estructuras que lo componen, La conservación de la biodiversidad puede ser justificada desde diferentes perspectivas. Sin duda un compromiso ético con la diversidad de la vida. Se puede argumentar que la humanidad tiene la obligación de conservar el producto que han evolucionado sobre la tierra. Un proceso es el que uno de sus resultados es el hombre mismo.

El ser humano, a medida que avanza está destruyendo las pocas y últimas áreas salvajes o naturales que quedan; está extinguiendo especies de plantas y animales; está perdiendo germoplasma valioso de especies y variedades domésticas de plantas y animales; está contaminando el mar, el aire, el suelo y las aguas, y el medio ambiente en general. De seguir este proceso, las generaciones futuras no podrán ver ya muchas cosas que hoy tenemos el placer de ver. Es más, el ser humano no sólo está empobreciendo su entorno y a sí mismo, sino que está comprometiendo su propia supervivencia como especie. La conservación de la naturaleza se da por razones económicas, científicas, culturales, éticas, sociales y legales.

## **Pasos para elaborar el plan de Pre factibilidad**

Su propósito es conquistar, ofrecer apoyo, y desenvolver conocimientos y habilidad, tanto a nivel individual como de redes de trabajo, para las generaciones futuras de profesionales en el ámbito de la conservación. Se logra esta meta a través de un sistema completo de apoyo, capacitación y financiamiento. La capacitación y el apoyo a proyectos que brinda el programa no solamente contribuyen a establecer capacidades inmediatas sino también (y lo que es más significativo) a mejorar los conocimientos, incrementar el entusiasmo y realzar el potencial de los miembros de los grupos de trabajo, a nivel individual.

Plan de pre factibilidad para el cuidado del Venado de cola blanca

**Preservación:** Tratar de mantener a la especie en peligro en su estado original, de un recurso natural, una estructura o situación que ha sido heredada del pasado, sin cambios en su existencia. Cuidarlo sin tocar, salvo cuando sea necesario lo cual muchas veces implica evitar manejar el objeto.

**Conservación:** Gestión dirigida a la preservación y uso racional de los recursos naturales para asegurar el beneficio de la especie a través del desarrollo sostenible.

1. Tratar de utilizar un sistema sin que se deteriore y que siga produciendo.
2. Aprovechamiento sostenido de un recurso.
3. Mantenimiento de cierta calidad de vida para el venado de cola blanca. Implica evitar contaminación.

**Manejo:** Serie de reglas y decisiones que son tácticas para alcanzar la estrategia de la conservación del espécimen.

Algunos hechos interesantes sobre los venados son los siguientes:

- a) Son la especie más popular en Norteamérica.
- b) Proveen a millones de personas con recreación, alimento, vestido, decoraciones y utensilios.
- c) Están entre las especies mamíferas genéticamente mejor estudiadas.
- d) Pueden duplicar su número cada año y con una cantidad baja de depredadores se convierten rápidamente en problema por sus efectos sobre la vegetación. La

población de venados cola blanca muestra un potencial de crecimiento alto considerando el hecho de que casi no hay depredadores naturales para estos animales (pumas, jaguares, lobos, osos), y después del segundo año todas las hembras conciben de uno a tres cervatillos.

La especie muestra una buena adaptabilidad a los cambios que les permite sobrevivir dados sus hábitos de alimentación, a partir de hojas de árboles. Al ser desplazados los bosques y selvas, tienden a emigrar hacia los cultivos y áreas verdes provocando daños a estos lo que da la imagen para muchos campesinos de que son animales perjudiciales y fundamenta su cacería. Los animales en vida silvestre rara vez pasan de los 8 años de vida, por el desgaste que su misma alimentación provoca en los dientes y los debilita después de esta edad, aunque se cree que en condiciones ideales podrían vivir hasta 40 años:

El proceso de producción del venado consistente en apareamiento, gestación, nacimiento, lactancia, destete, desarrollo y maduración, bajo estas condiciones se han establecido ranchos o Unidades de Manejo Ambiental y de Vida Silvestre, en forma de esfuerzos comunitarios, civiles y particulares para buscar el aprovechamiento sustentable de los venados, a través de obtener carne, pieles, cornamentas, pies de cría, semen para inseminación artificial y crías para repoblación. Los beneficios económicos son variados y en muchos casos es necesario el diversificarlos ingresos mediante actividades que mezclan la crianza con la cacería. La sustentabilidad se basa en la posibilidad de aprovechar los recursos existentes bajo condiciones que permiten su preservación hacia el futuro. Un aprovechamiento racional puede permitir lo anterior donde una política extrema puede provocar la desaparición por cacería excesiva, o por falta de recursos para mantener la salud de los animales. La fauna silvestre es un recurso renovable cuyo aprovechamiento genera sustanciosas utilidades económicas, ejemplos por venta de carne de fauna silvestre, por especímenes.

- Plan de Pre factibilidad de acuerdo con las necesidades particulares, ya que nos ayudará a gestionar cualquier tipo de apoyo de financiamiento, autorización o permiso, y a la vez es una poderosa herramienta para el desarrollo sostenible en el Parque Provincial de la Familia.

• Dentro del Parque Provincial de la Familia, juegan un papel muy importante las necesidades de esta especie, y entre esos tres son los factores clave: el espacio, la tecnología disponible, y ambos determinan los recursos financieros requeridos. En el caso de los venados, entonces poner a 2 en una hectárea, se puede responder a sus necesidades fisiológicas a fin de que se conserven sanos y productivos. Considerar primero las necesidades naturales de los animales. En este caso es muy importante señalar que los venados siempre buscarán condiciones de disponibilidad de alimento y de agua, por lo que si se les disponen las condiciones adecuadas permanecerán en el lugar, y esto ya es una forma de manejo extensivo, porque también facilita su control y manejo para monitorear su estado de salud.<sup>44</sup> Por lo anterior depende de la intención del productor interesado y de las condiciones de terreno disponibles el pensar en el tipo de explotación que requiere. Las piletas o depósitos para agua deben tener un diseño, que permita a los especímenes entrar y salir sin dificultad a fin de garantizar su seguridad y movimiento. Existe también un área de servicios para las visitas, que es importante en el desarrollo para el ecoturismo.

Hábitos reproductivos, los venados son reproductores que anualmente tienen de una a dos crías por parto, y solamente se aparean una vez por año. Se considera que el venado cola blanca se "aparea" dentro del período comprendido entre finales de noviembre y hasta mediados de enero, llegando a alcanzar el "pico" máximo de la "corrida" generalmente durante el mes de diciembre. En la región, los machos comienzan a participar en la "corrida" cuando alcanzan una edad de 1.5 años; mientras que los más viejos, los de 4.5 años de edad o mayores, inician un poco más tarde y en ocasiones hasta el mes de enero del año que principia. Durante la época de la "corrida", al parecer los machos comúnmente acompañan a una hembra por espacio de dos o tres días antes de que ésta entre en "calor" y durante dos o tres días después del apareamiento, lo cual presupone un requerimiento aproximado de cinco o seis días para "cubrir" a una hembra. De acuerdo con esto, se puede establecer que un macho puede cubrir en condiciones de hábitat natural, un promedio de cinco o seis hembras por año.

---

<sup>44</sup> GUERRA, Félix, (2003). Manejo y Aprovechamiento, El venado de cola blanca. Ecuador

Los resultados del presente estudio indican que los principales aspectos a considerar en el Plan de Pre factibilidad del venado incluyen la selección de un terreno plano y seco o lomeríos con pendiente suave los mismos que contiene el Parque.

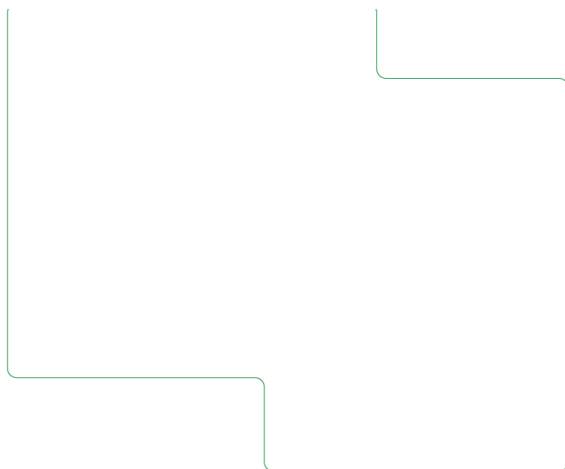
Es dentro de estas medidas que el Plan de Pre factibilidad tiene planes de manejo para esta especie y su conservación. Entre las estrategias se encuentran, el establecimiento de los Centros para la Conservación e Investigación de la Vida Silvestre, que tienen como objetivos principales la recepción y destino de ejemplares. Éste se distribuye a lo largo de todo el país y juega un papel importante en las comunidades campesinas e indígenas, como fuente complementaria de alimento y como parte clave de sus tradiciones. Su carne es aceptada para consumo humano y sus astas son consideradas como trofeo cinegético.

Como ya se mencionó, el área de estudio se localiza en el Centro de Investigación para la conservación de la vida silvestre ubicado en el sector Palama, Parroquia de Ambatillo, provincia de Tungurahua del cantón Ambato. Con una altura entre los 2620 y 3032 metros sobre el nivel del mar. Dicho sector se caracteriza por tener un área forestal de gran tamaño, lo que puede representar posibilidades de incremento de su ganadería y agricultura, independientemente de un buen potencial para la industria del turismo y con ella la expansión de la pequeña industria, especialmente de carácter.

A los alrededores se cuenta con diversos servicios, tales como: áreas de jardinería, huertos frutales, senderos ecológicos, área de picnic, parqueadero para 150 vehículos, juegos infantiles, estanques, área de ciclismo, entre otras áreas. Los senderos están rodeados de especies vegetales nativas entre las que se destacan jazmín, jacarandá, puma maqui, tilo, cadanto y acacia.



## PLAN DE PREFACTIBILIDAD DEL VENADO DE COLA BLANCA



### Introducción

Debido a la gran biodiversidad de nuestro país, en Ecuador contamos con una extensa lista de especies en riesgo, que si bien ha sido objeto de una amplia discusión, la realidad es que tenemos especies en alguna categoría de riesgo.

Ante esta situación surge la necesidad de que los recursos humanos, técnicos y económicos destinados a la conservación y protección de una especie particular como es el venado de cola blanca, considerando que los efectos derivados de las acciones de conservación y recuperación de una especie repercutan también de manera positiva para muchas otras especies asociadas y su hábitat.

Es así que para la ejecución del Plan de Prefactibilidad que, por sus características ayudan a proteger muchas otras especies e incluso los hábitats en los que viven. Siendo consideradas ciertas características como la viabilidad del aprovechamiento, factibilidad de recuperación.



### Características

El venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) es una especie de fauna silvestre que pertenece a la familia de los "cábridos". taxonómicamente el venado cola blanca pertenece al orden de los Artiodactyla (ungulados), que se caracterizan por poseer pie con casco o pezuña con dedos para especie de rumiantes silvestres que se encuentran en los páramos de Ecuador. +

### VIDA Y ECOSISTEMA



**Características**

El venado cola blanca es peludillo tanto el animal de casa más popular en otros países. Se adapta con facilidad tanto en zonas templadas como en zonas frías. Aprende su comportamiento por la crianza y la socialización del individuo.

**Comportamiento**

El venado cola blanca no es una especie de hábitos gregarios, se solista, es común que se forme en pequeños grupos de 6 o 8 individuos, de día o más tranquilos y con calma, o bien, que se agreden día a día machos adultos o juveniles durante las épocas que no corresponden a la época.

**Gestación y nacimiento**

Los venados o venadillo nacen después de un periodo de gestación de aproximadamente 200 días, en promedio, en las venados nacen en machos con la gestación dura 190 días en promedio. Debido a que los venados se encuentran en este bello cordillera Napo.

Los venadillos se presentan durante los meses de julio y agosto, los venados alcanzan su madurez sexual a la edad de 1.5 años (females de edad) y machos en este venado durante el siguiente venado (3 años de edad). Comenzan a ser fucos entre los 2 y 7 años en cuando que los venados se gestan.



**Selección de la edad**

Se estima que el venado de cola blanca puede llegar a vivir de 10 a 15 años en condiciones controladas, pero en condiciones naturales no ocurre así, ya que la duración del venado depende del régimen o en los años de vida, se encuentran los venados (tanto machos) de la selección que se produce el venado con el hábitat natural que se produce que mejor sea (maduro) o bien que la falta de una selección adecuada, lo haga pasar fácil de los de predadores, parásitos o enfermedades. +

**Alimentación**

Se alimentan de pasto de páramo o pasto, hojas de árboles y frutas, todo depende del lugar o el hábitat que tengan. Se hace adaptación a otros que para el venado es una de las dificultades del venado. Cuando los alimentos escasean, los venados se alimentan a las venados y machos de los venados. Cuando pueden los venados por el maíz, así, cualquier y macho, por lo que los venados se comen en los mejores lugares por venados. +

**Hábitat**

Los venados de cola blanca habitan generalmente en la zona alta del monte templado, en las zonas altas de páramos de los páramos (zona alta) o venados y así, ya que gran parte de la selección depende del agua, como que se ofrece protección y la disponibilidad de su alimento. En el Ecuador se los encuentran en los hábitat del mundo andino, desde la laguna de Caria hasta el río de Chacabamba, y en la provincia de Imbabura se puede encontrar muy recientemente en los 2 lugares. +




### Especie en peligro de extinción

Generalmente, una especie en peligro es un organismo en peligro de desaparecer de la faz de la tierra o no mejora su situación. Cuando no se ha observado en ambientes naturales o cambios de una especie durante más de cincuenta (50) años, se dice que esa especie está extinta. +

### RIESGOS Y PELIGROS

**Pajeros**

Algunos pajeros que pastan en los campos de paja de trigo en pajeros de características agrarias tradicionales. Los pajeros más antiguos son pajeros que pueden tener más de un siglo.

Los pajeros tradicionales de los campos de trigo, se caracterizan por ser pajeros de paja, con una gran variedad de plantas, y con una gran variedad de plantas, y con una gran variedad de plantas, y con una gran variedad de plantas.

En los años sesenta, la explotación de los pajeros se dejó de hacer y se abandonó. Esto se puede ver en la foto de la izquierda, donde se ve un campo de paja que ha sido abandonado. En la foto de la derecha, se ve un campo de paja que ha sido explotado.



**Exterminación directa**

Exterminación directa: se trata de la eliminación directa de las especies que se quieren conservar. Esto se puede ver en la foto de la izquierda, donde se ve un campo de paja que ha sido explotado.

Exterminación indirecta: se trata de la eliminación indirecta de las especies que se quieren conservar. Esto se puede ver en la foto de la derecha, donde se ve un campo de paja que ha sido explotado.

**Exterminación indirecta**

Exterminación indirecta: se trata de la eliminación indirecta de las especies que se quieren conservar. Esto se puede ver en la foto de la izquierda, donde se ve un campo de paja que ha sido explotado.

Exterminación directa: se trata de la eliminación directa de las especies que se quieren conservar. Esto se puede ver en la foto de la derecha, donde se ve un campo de paja que ha sido explotado.



**Estudio del hábitat**  
**PARQUE DE LA FAMILIA**

El estudio del hábitat dentro del PFF trata de estudiar el ambiente degradado a su condición natural. Para ello hay que comparar el ecosistema degradado por el golpe humano haciendo las estructuras y funciones.

**ESTUDIO DEL HÁBITAT**

**Estudio del hábitat**  
**PARQUE DE LA FAMILIA**

El estudio del hábitat dentro del PFF trata de estudiar el ambiente degradado a su condición natural. Para ello hay que comparar el ecosistema degradado por el golpe humano haciendo las estructuras y funciones.

**ESTUDIO DEL HÁBITAT**

**Áreas para la especie**

Las áreas para la especie son áreas que se crean para proteger a las especies que están en peligro de extinción. Estas áreas se crean en lugares donde las especies pueden vivir y reproducirse.

**ÁREAS PARA LA ESPECIE**

### Un lugar para dar vida

Desde la tempranidad de siempre se han creado en Ecuador los asentamientos rurales y urbanos, con técnicas planificadas y aplicadas en los siglos XIX y XX.

Además se les quería crear condiciones adecuadas para vivir y trabajar de la zona que contribuyera al crecimiento y bienestar por parte de los habitantes. Los planes de desarrollo de vivienda tuvieron un carácter por el crecimiento de las zonas rurales, urbanización de algunas zonas urbanas y rurales, entre las que se encuentran:

El campo de la familia sencilla desde por un siglo pero también para de la vivienda, construcción de escuelas y centros de salud, la recolección y distribución de los productos de la zona rural de la zona urbana y la zona rural de la zona urbana.

Los asentamientos se desarrollaron en función de la actividad económica, que presentaba un carácter comunitario como en algunos ejemplos. El campo rural de los siglos XIX y XX en Ecuador, de la zona rural y urbana.

### Un lugar para dar vida

El desarrollo de un nuevo asentamiento, produce el desarrollo de un nuevo espacio urbano y agrícola que crea, desde la actividad económica, un nuevo espacio urbano y agrícola.

El valor de los asentamientos rurales se fortalece a medida que se desarrollan y mejoran las condiciones de vida de los habitantes, gracias a la inversión pública, privada y comunitaria. El desarrollo de un nuevo asentamiento, produce el desarrollo de un nuevo espacio urbano y agrícola que crea, desde la actividad económica, un nuevo espacio urbano y agrícola.



### Comprometidos con restaurar una especie

Ecuador es poseedor de un gran patrimonio de flora y fauna silvestres. No obstante estos recursos naturales han sido fuertemente afectados por la deforestación, el comercio ilegal de especies, la cacería furtiva, quema de los bosques, etc., lo que ha ocasionado que muchas de las especies silvestres del Ecuador se encuentren amenazadas o en peligro de extinción. La voluntad que el Estado y la sociedad civil, pueda ser la última generación de estos recursos que pueda ser la base de nuestro país.

PROPUESTA

### Comprometidos con restaurar una especie

El cuidado de una especie se convierte en un deber de conservación, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano.

El cuidado de una especie se convierte en un deber de conservación, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano.

La restauración de una especie es un deber de conservación, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano.



El cuidado de una especie se convierte en un deber de conservación, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano. Esto implica la creación de un espacio de conservación de la especie, tanto en el campo rural como en el urbano.

Por lo tanto es necesario tener en cuenta tanto el rol del Estado, la comunidad, las organizaciones y la sociedad civil, como el rol del sector privado y el sector comunitario, para garantizar la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales del Ecuador.





## PROMOCIONALES DEL PLAN DE PRE-FACTIBILIDAD

### POSTAL



### BOTON



## PROMOCIONALES DEL PLAN DE PRE-FACTIBILIDAD



El presente Plan de Pre Factibilidad ha sido desarrollado con el fin de promover y fomentar la conservación y manejo de la vida silvestre a nivel provincial y cantonal,

De esta manera promover la conservación de la especie mediante el manejo y aprovechamiento sustentable fomentando la recuperación del hábitat natural y otras especies de flora y fauna silvestre asociadas.

Desarrollar estrategias de manejo Dentro del Parque de la Familia para lograr la conservación del hábitat y las poblaciones silvestres de venado cola blanca bajo un esquema de manejo adaptativo.

## **PLAN**

### **DETALLES PARA EL REGISTRO**

Se deberá presentar:

Formato de registro para la Conservación de la Vida Silvestre

### **METAS DE ÉXITO**

Las metas a corto, mediano y largo plazo, deberán preverse en función de las condiciones del hábitat, poblaciones y ejemplares, así como del contexto social y económico por lo cual se podrán plantear metas particulares

#### **Metas Corto plazo**

- Realizar el manejo del hábitat y poblaciones de venado cola blanca que permitan la continuidad o establecimiento de poblaciones saludables y viables.
- Identificar y delimitar áreas de importancia para la alimentación, descanso y reproducción.

#### **Mediano plazo**

- Mantener las poblaciones de venado cola blanca, viables y genéticamente saludables en el Parque Provincial de la Familia, para permitir la continuidad de sus ciclos biológicos y su aprovechamiento sustentable.
- Impulsar la restauración de la superficie del hábitat natural de las poblaciones de venado cola blanca.
- Obtener incentivos económicos dentro del Parque para fomentar y promover la conservación de la especie en peligro de extinción.

#### **Largo plazo**

- Lograr la conservación del hábitat natural del venado cola blanca en el cantón Ambato y favorecer la continuidad de los ciclos biológicos de las especies asociadas.
- Lograr la conservación de las poblaciones de venado cola blanca a través de su conservación, manejo y aprovechamiento sustentable.
- Generar alternativas productivas, fuentes de empleo y servicios ambientales.

### **Indicadores de éxito**

#### **Ecológicos:**

- Contar con ejemplares o poblaciones viables de venado cola blanca sujetas a conservación, manejo y aprovechamiento sustentable.
- Lograr la permanencia de la especie de fauna silvestre en el Parque de la Familia
- Conservar y de ser posible incrementar la cobertura vegetal natural y el hábitat de la especie
- Llevar a cabo actividades de aprovechamiento extractivo y/o no extractivo de ejemplares de venado cola blanca a fin de convertir su conservación en una alternativa productiva dentro del Parque.
- Utilizar la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable como fuente alternativa de empleo y de ingresos en el Parque

#### **Sociales:**

- Promover la participación de las comunidades rurales en las actividades relacionadas a la conservación de la especie y la vida silvestre.
- Generar conciencia ambiental en la localidad sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales del país.
- Incrementar el conocimiento de las poblaciones de fauna silvestre y su dinámica a nivel provincial.



## 6.8 Administración y Evaluación

Una vez cumplida de manera metodológica las etapas de la propuesta es necesario establecer un cuadro operativo de dichas fases con el afán de posteriormente de evaluar el desempeño de las mismas,

**Cuadro 20 Operativo.**

<b>ETAPA DEL PROYECTO</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>TIEMPO</b>
<b>Socialización</b>	Socializar al personal administrativo sobre la necesidad de elaborar un Plan de Pre factibilidad del venado de cola blanca.	Efectuar reuniones de socialización entre visitantes y comunidades con el Plan de pre factibilidad.	Investigador	2 meses
<b>Planificación</b>	Planificar al personal, y a estudiantes sobre la conservación de esta especie.	Análisis	Personal especializado	1 mes
<b>Ejecución</b>	Estudio del Plan de pre factibilidad para el venado dentro del Parque Provincial de la Familia.	Llegar a los visitantes y a la población .	Investigador	2 meses
<b>Evaluación</b>	Determinar el nivel de interés y participación de los visitantes y el personal con el estudio del Plan.	Análisis directa y Diálogo permanente entre visitantes y el Personal en el Parque Provincial de la Familia.	Personal especializado e Investigador	1 mes

Elaborado por CHANGO, Myrian (2012).

## ANEXOS



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN**  
**CARRERA DE TURISMO Y HOTELERÍA**

Encuesta realizada a los visitantes del Parque Provincial de la Familia

**Objetivo:** Recabar información con respecto a la conservación del venado de cola blanca y su impacto en la dinamización del turismo ecológico en el parque provincial de la familia del cantón Ambato provincia de Tungurahua.

**Instrucciones:**

Lea detenidamente las preguntas y marque con una x según su criterio.

**1. ¿Conoce usted el hábitat de los venados de cola blanca?**

Si.....  
En parte.....

No.....

**2. ¿Ha visto de cerca alguna vez al venado de cola blanca?**

Si.....  
En parte.

No.....

**3. ¿Sabe usted si el venado de cola blanca está en peligro de extinción?**

Si.....  
En parte.....

No.....

**4. ¿Cada cuanto asiste usted. A lugares abiertos que promueva el desarrollo turístico del lugar?**

Siempre.....  
A veces.....

A menudo.....

**5. ¿Con que frecuencia visita usted el Parque Provincial de la Familia?**

Siempre.....  
A veces.....

A menudo.....

**6. ¿Piensa usted el incremento de afluencia turística mejorara la economía de los pobladores del lugar?**

Si.....  
En parte.....

No.....

**7. ¿cree usted que el Parque Provincia de la Familia tiene la capacidad de retener mas especies para su protección?**

Si.....  
En parte.....

No.....

**8. ¿considera usted como factor positivo para el desarrollo turístico la inclusión de especies en peligro de extinción dentro del parque de la familia?**

Si.....  
En parte.....

No.....

**9. ¿Qué material informativo le gustaría para conocer más de cerca al venado de cola blanca?**

Videos.....  
Afiches.....

Trípticos.....

**10. ¿Considera usted que es necesario crear un centro de rescate y conservación del venado de cola blanca en el Parque Provincial de la Familia?**

Si.....  
En parte.....

No.....

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ACERENZA, Miguel, Desarrollo Sostenible y Gestión del Turismo, 1ºed. Editorial Trillas S.A. México. 2007.
- ÁVILA, Reyes Turismo sostenible, 1º ed. Editorial IEPALA, Madrid 2002.
- BENITES, Marisol (2006). Evaluación del patrimonio turístico y planteamiento de circuitos turísticos alternativos.
- BOO, E. 1992. La explosión del Ecoturismo. 2da edición Florida EE UU
- CROSBY, Arturo, Re-inventando el turismo rural: Gestión y Desarrollo. 1ed. Laertes S.A. Barcelona, 2009.
- ESTADO DE CONSERVACIÓN de *O. virginianus* según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, siglas en inglés), Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) y el Ministerio de Medio Ambiente.
- GUERRA, Félix, (2003). Manejo y Aprovechamiento, El venado de cola blanca. Ecuador.
- FERNÁNDEZ, Carmen, Producción y Venta de Servicios Turísticos en Agencias de Viajes. 2ª ed. Edit. SÍNTESIS, Madrid 2003. Pág. 115
- GALLINA, S. y ARÉVALO López, H. 2008. *Odocoileus virginianus*
- GURRÍA, Manuel Introducción al Turismo. Primera Edición, Editorial Trillas S.A. México. 1999.
- GORDILLO, Oscar, 2008
- GORE, A. (1992). La Tierra en juego. Ecología y conciencia humana. Barcelona: Ed. Emecé. (2007). Una verdad incómoda. Barcelona: Gedisa S.A.
- HERNÁNDEZ Edgar Alonso, Proyectos Turísticos, Formulación y Evaluación Primera Edición.
- <http://www.redescolar.ilce.edu>.

<http://www.elcomercio.ec/pais/ambato-riobamba/visitantes-llegaron-Parque-Provincial-Familia>.

- KALMAN, Bobbie, (1995). Animales llamados mamíferos. 1 edición pág., 72
- MALDONADO Carlos, (2006) Pautas Metodológicas para el análisis de experiencias de turismo comunitario. REDTURS Seed: N° 73. Pág 129.
- MAYA, Ángel, A. (1992). "Perspectivas pedagógicas en la educación ambiental, una visión interdisciplinaria". En: Guhl-N., E. (Ed.). Medio ambiente y desarrollo, Tercer Mundo Editores, Ediciones Uniandes. Bogotá. Pág: 169:184.
- MENDOZA, C. H. 2003. Alimentación del venado cola blanca.
- MOLINA, G. 1782. Saggio sulla storia naturale del Chili. Bologna
- NOVO, m. (2006). El desarrollo sostenible. Su dimensión ambiental y educativa. Madrid: UNESCO
- RAMIREZ L, Roque Gonzalo (2012) Biología y ecología nutricional del venado de cola blanca.
- SANCHEZ, Betty (2009) “El Eco Parque Andino Del Complejo Recreacional El Porvenir Aporta en la Conservación del venado de cola blanca”.

[www.darwinnet.org](http://www.darwinnet.org).

[www.quitozoo.org/el-zoo/.../paramo/41-venado-de-cola-blanca](http://www.quitozoo.org/el-zoo/.../paramo/41-venado-de-cola-blanca).

[www.tungurahua.gob.ec/parquefamilia](http://www.tungurahua.gob.ec/parquefamilia).

[www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)

[www.turismoecuador.com](http://www.turismoecuador.com)