

# **CAPÍTULO I**

## **EL PROBLEMA**

### **1.1 TEMA DE LA INVESTIGACIÓN**

**“EL SISTEMA LACUSTRE DEL PARQUE NACIONAL LLANGANATES Y SU IMPORTANCIA COMO ATRACTIVO NATURAL TURÍSTICO EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA DURANTE EL PERÍODO ENERO- JULIO 2009”**

### **1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Desconocimiento de la importancia del sistema lacustre del Parque Nacional Llanganates como atractivo natural turístico

#### **1.2.1 Contextualización**

##### ***1.2.1.1.- Contextualización Macro***

Es Sistema Lacustre del Ecuador es en general un gran potencial turístico ya que cuenta con un Cordillera numerosa en cuanto a lagos y lagunas registrados y distribuidos en sus provincias generalmente de la sierra.

Laguna Patococha.- Embalse natural localizada aprox. a 3.140 mts. De altura, y a alrededor de 2 y media horas de caminata desde la población de Palitahua. Constituye un sitio apto para la observación de aves como los gligles, Laguna Yahuarcocha o Redonda.- Formación natural conocida también como Laguna Redonda por su forma; permite la observación de aves, en especial colonias de gligles y puede ser observada desde el sendero hacia el volcán Tungurahua por el sector de Palitahua.

Laguna de Minsas.-Embalse de formación natural localizada en los límites de Parque, al sur-este del volcán Tungurahua, y es alimentada con las aguas del Río Ulba. Ofrece oportunidades para la observación de aves y mamíferos como venados y lobos.

Laguna Negra.- Formación lacustre relativamente pequeña, de forma redonda, y aguas semi-oscuras, localizada en la planicie a los pies del cerro Condorazo en el sector del Altar, a una altura aprox. de 4.000 m.s.n.m.

Laguna Joyonuda.- Laguna grande de aguas claras y limpias. Está rodeada de un excelente paisaje escénico en una planicie localizada a aprox. 3.800 mts. de altura.

Laguna Estrellada.- Laguna menos grande que la Joyonuda. Contiene aguas clara y está rodeada de paja alta. Se encuentra a una altura aprox. de 3.900 m.s.n.m., muy cerca de la Puerta de Tambillo.

Laguna Azul.- Laguna relativamente grande localizada junto al volcán con aguas cristalinas en donde se refleja la figura de una parte del Altar, cuya altura es similar a la del resto de lagunas del sector.

Laguna Pintada.- La más grande del sector, cuyas aguas se vierten en el río Collanes Chico para descender al sector oriental

Laguna Amarilla.- Laguna de formación natural, ubicada en uno de los cráteres del volcán Altar desde donde los andinistas pueden escuchar y observar la caída de los glaciares. Está ubicada a una altura de 3.900 mts. Sus aguas de color amarillo contaminan el Río Blanco, pues ésta laguna constituye su nacimiento.

Laguna Negra.- Formación natural localizada a 3.800 mts. de altura justamente en el cruce de cordillera. Ofrece paisajes muy cambiantes debido a las rápidas variaciones de condiciones climáticas

Laguna de Atillo o Colay.- La laguna ofrece oportunidades para la recreación mediante la navegación y posible caminata en su pequeño islote. Según cuenta la leyenda, las aves (gligles) se suicidan por el mes de mayo al sobrevolarla debido a que el islote constituye un volcán sumergido que emana gases carbónicos. La inhalación de estos ghasos por parte de las aves produce su muerte. El panorama del lugar es agradable y variable de acuerdo a las condiciones climáticas del lugar.

Laguna La Magdalena.- Laguna localizada junto a la laguna Colay que ofrece un interesante y atractivo paisaje andino. Las condiciones climáticas variables cambian frecuentemente la posibilidad de observar sus aguas de color oscuro.

Laguna Negra.- Localizada a unos 3.400 mts. de altura. Su atractivo particular constituye la llegada anual de aves migratorias para suicidarse. Cuentan los pobladores locales que en esta laguna se encuentran los tesoros de Atahualpa, arrojados allí para esconderlos de los españoles.

Laguna Magtayán.- Laguna de formación natural localizada en medio del paisaje de páramo del sector. Ofrece altas oportunidades para la observación de aves como gligles y para la práctica de pesca de supervivencia por la existencia de la trucha.

Laguna Cubillín.- Laguna natural de menor envergadura que la Laguna Magtayán, pero con similares oportunidades de observación de aves y pesca de subsistencia por la presencia de trucha.

Lagunas de Sardinayacu.- Sistema lacustre natural de tres lagunas grandes cuyo acceso es relativamente difícil. Sus aguas albergan especies de peces como la sardina y de allí su nombre. La vegetación exuberante que las rodea, da un toque especial al atractivo. Sector Papallacta Este amplio conjunto compuesto por aproximadamente 60 lagunas en los paisajes accidentados de páramos, humedales y vegetación de bosque andino en la Cordillera Real, sector Papallacta, abarca una superficie aproximada de 800 has.

El Sistema Lacustre de Río Lagarto, conformado por los ríos Lagarto e Imuya, 6 lagunas grandes y un sin número de lagunas pequeñas que junto con otras ubicadas en el Perú forman un sistema lacustre de aproximadamente 10.000 hectáreas. El río de aguas negras Lagarto es el sitio de acceso a las lagunas del sistema lacustre, además es el límite internacional entre Ecuador y Perú.

### ***1.2.1.2 Contextualización Meso***

Con un área de 219.707 Has., este territorio protegido ocupa además de Tungurahua las provincias de Cotopaxi, Napo y Pastaza. Se trata principalmente de un bosque andino que tiene a los macizos montañosos de los Llanganates como principal atractivo. Forman parte de estos el denominado Cerro Hermoso, el sistema lacustre Pisayambo y los torrentes de las estribaciones montañosas. También hay bosques amazónicos exuberantes. Una leyenda cuenta que en los Llanganates está escondido desde hace cientos de años, el tesoro para el rescate del indio Atahualpa.

Los atractivos más sobresalientes son: El lago de Pisayambo, La laguna El Tambo, La laguna Yanacocha, las caídas de agua en la vía hacia la laguna de Yanacocha, entre los principales.

Laguna De Antojos tiene aproximadamente un kilómetro de extensión; el agua de esta laguna es transparente y tiene una temperatura de 15 grados centígrados, además se encuentra rodeada de vegetación típica de la zona como pajonales, romerillo de páramos, etc. Aquí se puede observar variedad de aves como curiquingues, quindes, mirlos, etc., además huellas de lobos de páramo e incluso de conejos

Contando además con lagunas como: Laguna Imuya Lagunas De Zancudocha. Laguna La Represa Laguna Santillán Laguna El Encanto

### ***1.2.1.3 Contextualización Micro***

#### **SISTEMA LACUSTRE Y EMBALSE PISAYAMBO:**

EL Parque Nacional Llanganates se localiza en la zona central del territorio ecuatoriano, en las provincias de Cotopaxi, Tungurahua, Napo y Pastaza. Aproximadamente el 90 % del PNLL lo comparten las provincias de Tungurahua y Napo. (Cañar et al. 1998). Tiene un rango latitudinal desde los 1 200m, en las estribaciones orientales, hasta los 4 638 m en el punto más alto de la cima de Cerro Hermoso

.Se accede por el extremo occidental, desde la población de Píllaro. Aquí nacen senderos que llevan, luego de caminatas por el páramo, a otros atractivos, como a El Mirador, una elevación mediana con vista espectacular de los páramos circundantes, otras lagunas menores y a las lagunas ricas en truchas de Quillopaccha -hacia el norte- y Cochas Negras, Aucacocha, de los Leones y Yanacocha hacia el sureste.

Proteger y Conservar la zona de la cordillera de los Llanganates, el Sistema lacustre de Pisayambo tiene importancia hidroenergetica y para el riego interandino, con sus lagunas circundantes de alta Amazónica en biodiversidad.

El Parque Nacional Llanganates encierra una vasta diversidad de organismos y una amplia gama de recursos abióticos como el agua y el suelo; contiene además un interesante acervo cultural e histórico de las comunidades humanas que se asientan en su periferia.

A demás, se realiza una caminata de 2 kilómetros hasta llegar a la cascada más impresionante de la zona, se aprecia un inolvidable paisaje natural y dentro del mismo recorrido el turista tiene la oportunidad de tener una recreación en piscinas totalmente formadas por la naturaleza

Para llegar al PNLL existen algunas vías de acceso conocidas, a través de las cuales se puede ingresar al área en un vehículo de doble tracción; sin embargo, generalmente son necesarias largas caminatas para llegar a los atractivos naturales más conocidos del Parque, cuya dificultad varía según la época del año. La red vial principal que rodea a la zona es la carretera Panamericana, que comunica Latacunga con Ambato, Baños y Puyo. El Parque Nacional Llanganates se encuentra localizado a 60 km al nororiente de la ciudad de Ambato, por la vía que conduce al cantón Píllaro y la parroquia de San José de Poaló. El ingreso dista aproximadamente 30 km, desde la ciudad de Salcedo.

Se encuentra ubicado en las inmediaciones del Parque Nacional Llanganates a 45 Km. al nororiente del cantón Píllaro, por la vía que conduce a la parroquia San José de Poalo, el

acceso es fácil y se la puede apreciar desde la carretera misma. La laguna de Pisayambo es un lugar destinado al turismo naturista directo, pero su cause ha sido alterado, prácticamente la laguna es un embalse natural modificado. Se puede realizar: Caminatas, observación de la flora y fauna típica de Páramos, camping, etc.

## 1.2.2 ANÁLISIS CRÍTICO



Después de analizar detenidamente los distintos factores de impedimento del proyecto se llega a la conclusión que la despreocupación por parte de las autoridades para brindar información genera la poca valoración a los atractivos turísticos de las autoridades pertinentes y además el desinterés de los directores del Parque Nacional

### **1.2.3 Prognosis**

Si no se investiga este tema no se podrá conocer o determinar la importancia que constituye el Sistema lacustre del Parque Nacional Llanganates como atractivo turístico.

### **1.2.4.- Formulación del Problema**

¿El Sistema Lacustre es un importante atractivo natural turístico en el parque Nacional Llanganates?

### **1.2.5 Delimitación del Objeto de Investigación**

#### ***1.2.5.1 Delimitación del Contenido***

Campo: Turismo Ecológico

Área: Recursos Hídricos

Aspecto: Importancia del Sistema lacustre del Parque Nacional Llanganates.

#### ***1.2.5.2 Delimitación Espacial***



Dicho proyecto de muestra se realizará en el Parque Nacional Llanganates en el sector de San José de Poalo ubicado en el Cantón Píllaro perteneciente a la provincia de Tungurahua.

#### ***1.2.5.3 Delimitación Temporal***

Se realizara en el periodo comprendido entre el mes de Febrero y julio del año2009.

### **1.3 JUSTIFICACIÓN**

Se ha visto la necesidad de realizar este proyecto por la poca afluencia turística en el sector, y la necesidad de los pobladores de incentivar al turista a visitar especialmente el sistema lacustre del Parque Nacional Llanganates.

La mayoría de personas que visitan el parque no prestan mucha atención al sistema lacustre, por lo que se genera la falta de interés por parte de los visitantes posteriores y de los mismos moradores del sector, además la promoción turística brindada por el Ministerio del Medio ambiente no es suficiente para garantizar la aceptación del turista.

Con la realización de este proyecto de muestra se obtendrá una mayor información con respecto a la importancia del sistema lacustre como atractivo natural turístico en el Parque Nacional Llanganates.

Servirá para erradicar el desconocimiento de nuestras riquezas turísticas y con esto fortalecer nuestra identidad cultural, y hacer de las provincias: Tungurahua, Napo, Cotopaxi y Pastaza un destino turístico.

## **1.4 OBJETIVOS**

### **1.4.1 Objetivo General**

- Investigar la importancia del Sistema Lacustre del Parque Nacional Llanganates como atractivo turístico.

### **1.4.2 Objetivos Específicos**

- Colaborar con las autoridades del Parque Nacional Llanganates para elaborar un plan de promoción e información turística necesaria para dar a conocer al visitante.
- Diseñar y promocionar trípticos o folletos acerca del Sistema lacustre del Parque Nacional Llanganates.
- Fortalecer el interés de las autoridades por medio de diálogos y visitas al parque Nacional Llanganates para apoyar estas investigaciones.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEORICO**

#### **2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS**

Este tipo de investigación no ha sido realizada anteriormente ya que no existen datos, por lo que estoy consciente que el presente trabajo investigativo será un gran aporte para el desarrollo turístico de la Provincia.

#### **2.2 FUNDAMENTACIÓN FILOSÓFICA**

La presente investigación tiene un enfoque crítico, propositivo, constructivista social enmarcada en una indagación abierta y flexible.

#### **2.3 FUNDAMENTACIÓN LEGAL**

Desde 1981 con una ley que norma la creación, conservación y manejo de áreas Naturales Protegidas, esta es la “Ley Forestal” de Conservación de Áreas Naturales Protegidas y de vida Silvestre

## ÁREAS TURÍSTICAS PROTEGIDAS

### Capítulo VI

**Art. 20.-** Será de competencia de los Ministerios de Turismo y del Ambiente, coordinar el ejercicio de las actividades turísticas en las áreas naturales protegidas, las regulaciones o limitaciones de uso por parte de los turistas, la fijación y cobro de tarifas por el ingreso y demás aspectos relacionados con las áreas naturales protegidas que constan en el reglamento de esta ley.

El Ministerio de Turismo deberá sujetarse a los planes de manejo ambiental de las áreas naturales protegidas, determinadas por el Ministerio del Ambiente.

**Art. 21** Serán áreas turísticas protegidas aquellas que mediante Decreto Ejecutivo se designen como tales. En el Decreto se señalaran las limitaciones del uso del suelo y de bienes inmuebles. Quedan excluidas aquellas actividades que afecten el turismo por razones de seguridad, higiene, salud, prevención ambiental o estética; en caso de expropiación se observara lo dispuesto en el artículo 33 de la Constitución Política de la República.

Art. 22.- La designación del área turística protegida comprende los centros turísticos existentes y las áreas de reserva turística.

Art. 24.- La operación turística en las áreas naturales del Estado, zonas de reserva acuáticas y terrestres, parques nacionales y parques marinos estará reservada para armadores y operadores nacionales, pudiendo extenderse a los extranjeros que obtengan la correspondiente autorización con sujeción a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley de Seguridad Nacional. Si fueran personas jurídicas deberán ser de nacionalidad ecuatoriana o sucursales de empresas extranjeras legalmente domiciliadas en el país.

Las naves acuáticas que operen en los parques nacionales y zonas de reserva marina serán de bandera ecuatoriana. Se prohíbe conceder o renovar patentes a operadores o armadores que no cuenten con nave propia. No se considera nave propia a la que se

encuentre en proceso de arrendamiento mercantil, sino a partir de uso efectivo de la opción de compra, que será acreditada con el correspondiente contrato.

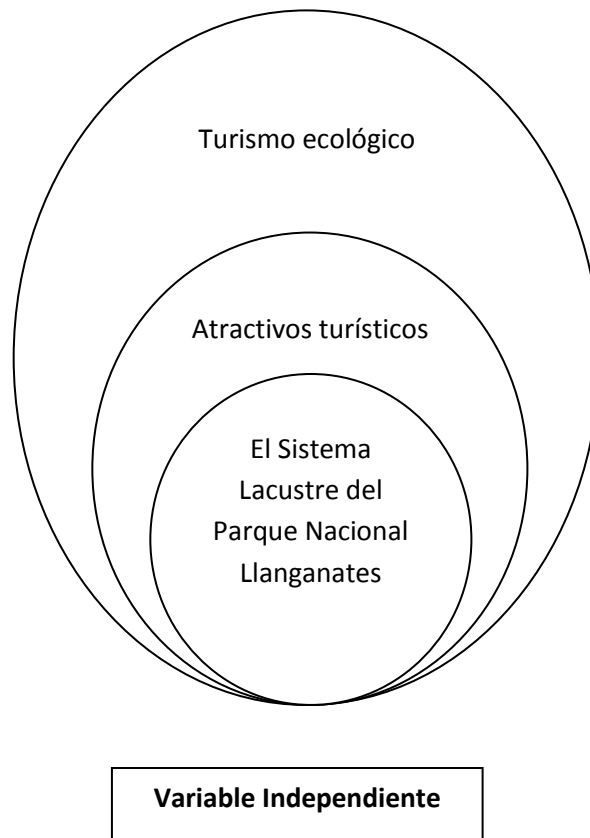
Cuando por motivos de fuerza mayor debidamente comprobados, la nave propia no pueda operar, se podrá fletar una nave, de la misma capacidad, de bandera nacional o extranjera, en reemplazo e improrrogable de hasta tres años.

### **Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre**

**Art. 87** Quien ingrese sin la debida autorización al patrimonio de áreas naturales del Estado, o realice actividades contraviniendo las disposiciones reglamentarias pertinentes, será sancionado con multa equivalente de uno a tres salarios mínimos vitales generales.

**Art. 90.-** En todos los casos, los animales pescados, capturados, o cazados serán decomisados y siempre que sea posible, a criterio de la autoridad competente serán reintroducidos en su habitat a costa del infractor.

## 2.4 CATEGORÍAS FUNDAMENTALES



**El Sistema Lacustre del Parque Nacional Llanganates.-** En la zona Occidental se encuentra el Embalse de Pisayambo, El Mirador; una elevación mediana con vista espectacular de los páramos y lagunas menores de la zona. Las lagunas menores son lagunas ricas en trucha. Estas son Quillopaccha (hacia el norte), Cochass Negras, Aucacocha, De Los Leones y Yanacocha (hacia el sureste). Cerro Hermoso, la principal elevación del Parque, eso sí, luego de sendas caminatas parameras En la zona Oriental, la Montaña de Habitagua, posee un ecosistemas que presentan rica biodiversidad propia de la alta amazonía, donde se presume existen varios saladeros de loros y otras aves orientales. Cascada del río Jatunyacu, donde la RINCANCIE desarrolla un proyecto de ecoturismo comunitario bien implementado que puede albergar cómodamente a sus visitantes, siendo ésta la única infraestructura turística existente en la zona. Ríos Verde y

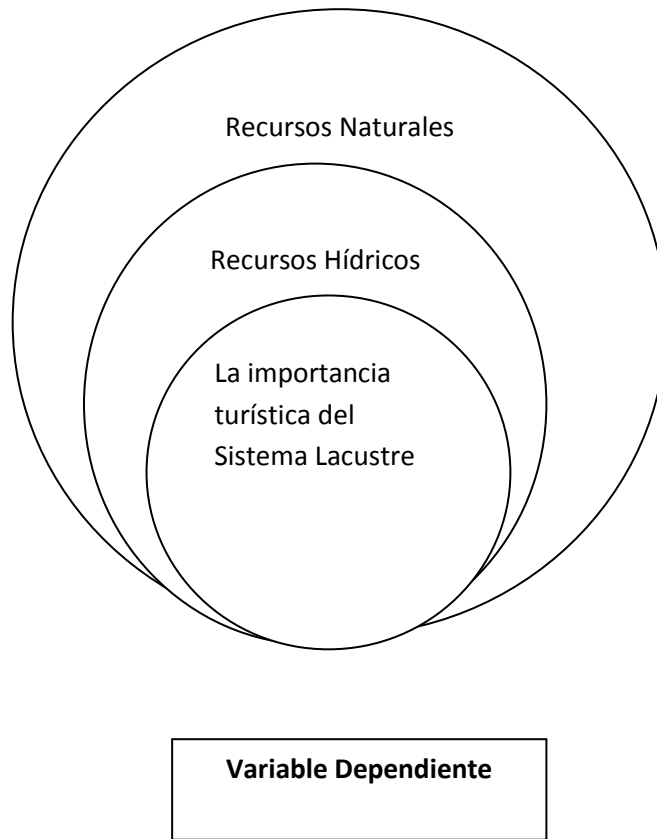
Topo ríos Ana Tenorio y Mulatos, son entre otros los atractivos de los Llanganates. En las partes altas se encuentran lagunas y las nacientes de ríos que luego formarán el río Napo y el Pastaza

**Atractivos turísticos.-** Es todo lugar, objeto o acontecimiento capaz de generar un desplazamiento turístico. Los principales son los que poseen atributos para convocar a visitantes, por sí mismo. Los complementarios son los que en suma o adicionados a los principales hacen un lugar o zona turística.

**Turismo Ecológico.-**Al igual que los alojamientos de turismo rural ofrecen al viajero un reencuentro con la naturaleza y con las tradiciones locales y favorecen la recuperación económica y social de las zonas rurales, pero añaden criterios de sostenibilidad ambiental que son básicos para que un establecimiento se considere merecedor de esta calificación.

El término ecoturismo en relación al viajero tiene mucho que ver con su actitud de interacción, integración y respeto por el medio, las personas y las costumbres del lugar visitado.

El Turismo ecológico o ecoturismo es un enfoque para las actividades turísticas en el cual se privilegia la preservación y la apreciación del medio (tanto natural como cultural) que acoge a los viajantes. Debido a su rápido crecimiento también se le ve como un subsector de la actividad turística.



**La importancia turística del Sistema Lacustre.-** El Parque Nacional Llanganates no solo guardaría el secreto de Rumiñahui. Ahí hay una flora compuesta de cientos de especies endémicas, además de fauna como osos de anteojos, zorros, lobos, venados y aves.

Cerca de 30 mil, de las más de 219 mil hectáreas que posee el parque, fueron declaradas el 22 de julio pasado como un importante Humedal de Altura para la Vida.

La riqueza del recurso hídrico es una de las principales características del parque por la cantidad de riachuelos, cascadas y por su sistema montañoso que reserva agua como si fuera una enorme cadena de esponjas.



Según el Ministerio de Ambiente, la absorción de agua que hacen las plantas en el suelo al estar en contacto con el frío genera abundante neblina. Esta es atrapada por la flora haciendo que el ciclo del líquido vital sea más dinámico y puro, convirtiendo a las montañas de Llanganates en las principales proveedoras de agua dulce del país.

**Recursos hídricos.**-Es un tema que está tomando cada vez más importancia, considerando que el agua es, en una gran parte del planeta, un recurso escaso. Algunos científicos sociales hablan incluso de posibles guerras futuras por el acceso al agua. Por lo tanto es plenamente justificado cualquier esfuerzo por usarlo mejor, y si posible reutilizarlo.

Al pensarse en la planificación del uso de los recursos hídricos, considerándose que las obras involucradas, como represas, perímetros de riego, sistemas de abastecimiento de agua potable, para citar solo algunos ejemplos, tienen un período de construcción de varios años, y una vida útil de algunos decénios, se debe pensar en una planificación a largo plazo, lo que se denomina también como planificación estratégica

Los usos efectivos del agua en una determinada cuenca hidrográfica, son función sobre todo de la presencia en la misma de los diferentes recursos naturales como: tierras aptas para la agricultura, bosques, y recursos minerales; y, de la demanda para uso humano y animal

**Los recursos naturales.**-Se pueden dividir en renovables, que usualmente son organismos vivos que crecen y se renuevan, como por ejemplo la flora y la fauna, y no renovables, que se agotan con su explotación, como por ejemplo el petróleo y los yacimientos de minerales (al menos hasta que se encuentre una forma económicamente eficiente de fabricar petróleo o minerales).

Los recursos naturales pueden ser determinantes de la posición económica de un país. Según autores, a fines del siglo pasado, los recursos naturales jugaron un papel fundamental en la división internacional del trabajo y en la determinación del poder y la

situación de cada país. Sin embargo, otros autores destacan el papel de los recursos humanos, incluyendo aquí aspectos como la religión, la educación y otros aspectos culturales, como determinantes de la situación y la estructura económica de los países.

Son aquellos bienes que pueden obtenerse de la naturaleza sin mediar la intervención de la mano del hombre.

## **2.5 HIPÓTESIS**

El Sistema Lacustre y su importancia como atractivo natural turístico en el Parque Nacional Llanganates.

## **2.6 SEÑALAMIENTO DE LAS VARIABLES**

**Variable Independiente:** El Sistema Lacustre

**Variable Dependiente:** Importancia como atractivo natural turístico en el Parque Nacional Llanganates.

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA**

#### **3.1 ENFOQUE**

Para este proyecto de investigación nos hemos enfocado en lo cualitativo, porque investigaremos la influencia turística en el desarrollo del cantón San José de Poaló.

#### **3.2 MODALIDAD BÁSICA DE LA INVESTIGACIÓN**

En este proyecto ocuparemos la modalidad de campo y Bibliográfica, es así; la modalidad de campo nos servirá para investigar en el sitio mismo toda la información necesaria con la realidad propia del lugar y la modalidad bibliográfica servirá para obtener antecedentes y recoger información que ya existe.

#### **3.3 NIVEL O TIPO DE INVESTIGACIÓN**

El nivel de la investigación es de tipo exploratorio porque tiene interés social y turístico y nos servirá para empezar con información conociendo y recopilando datos del lugar y el descriptivo, ya que deberemos detallar y analizar los datos para obtener mejores resultados en este proyecto.

### 3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA

La población motivo de estudio del presente proyecto constituye los habitantes de la provincia de Tungurahua, es decir 361,58 personas aproximadamente.

Por lo tanto se procederá a calcular el tamaño de la muestra utilizando la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 PQN}{Z^2 PQ + N e^2}$$

Donde:

n= Tamaño de la muestra

Z= Nivel de confiabilidad 95%

P= Probabilidad de no ocurrencia (0,5)

Q= Probabilidad de no ocurrencia  $1 - 0,5 = 0,5$

N= Población (1.926)

e= Error de muestreo (0,05)

Remplazando valores tenemos:

$$(1,96)^2 (0,5) (0,5) (361.980)$$

$$n = \frac{\quad}{\quad}$$

$$(3.84)(0.5)(0.5) + (361.980)(0.05)^2$$

$$(3.84) (0.25) (361.980)$$

$$N = \frac{\quad}{\quad}$$

$$(3.84)(0.25) + (361.980) (0.0025)$$

$$(0.96)(361.980)$$

$$N = \frac{\quad}{\quad}$$

$$(0.96) + (904.95)$$

$$347500.8$$

$$N = \frac{\quad}{\quad}$$

$$905.91$$

$$N = 383.59$$

La muestra es de **383** usuarios que serán seleccionados.

### 3.6 PLAN DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Nº	PREGUNTAS BÁSICAS	EXPLICACIÓN
1	¿Por qué?	Para lograr los objetivos de la investigación.
2	¿De qué persona?	Turistas y habitantes de san José de Poaló de Píllaro.
3	¿Sobre qué aspecto?	La importancia del sistema lacustre como atractivo natural turístico.
4	¿Quién?	Investigador.
5	¿Cuándo?	Tercera semana de Julio del 2009.
6	¿Dónde?	Poaló-Píllaro Prov. Tungurahua.
7	¿Cuántas veces?	Una vez
8	¿Con qué técnicas?	Entrevistas, encuestas y sondeos.
9	¿Con qué instrumentos?	Cuestionarios
10	¿En qué situación?	El fin de semana.

### **3.7 PLAN DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN**

La información será procesada de la siguiente manera:

1. Revisión crítica de la información
2. Ordenamiento y Sistematización
3. Tabulación, Cálculo y graficación de los resultados.
4. Interpretación y Conclusión.

## CAPÍTULO IV

### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

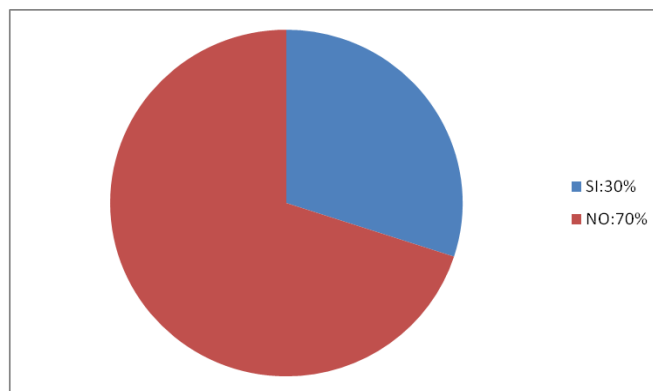
#### 4.1. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS

**Tabla 3.-** ¿Piensa usted que el Sistema Lacustre del Parque Nacional Llanganates tiene gran afluencia turística?

ENFOQUE	Nº DE PERSONAS	POCENTAJE
Si	108	30%
No	254	70%

Fuente: Investigador

**GRÁFICO N° 1**



Fuente: Investigador



## **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

### **Análisis:**

- El 70% de los encuestados dicen que No porque no existe suficiente información acerca del Parque Nacional Llanganates y por lo tanto no hay promoción para el Sistema Lacustre del mismo.
- El 30% dicen que Si porque es una área turística importante y sus lagunas son un gran atractivo para el público por lo que el Sistema Lacustre debe ser conservado como un destino turístico del país.

### **Conclusión:**

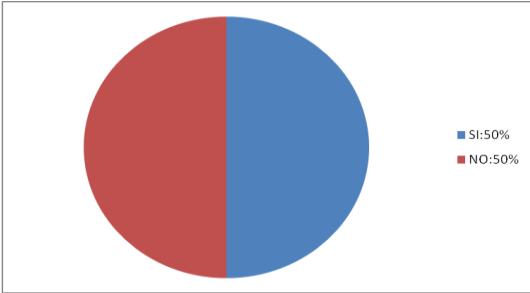
Población y funcionarios del Parque Nacional Llanganates concluyen que no existe la suficiente promoción del Parque Nacional Llanganates para atraer al público.

**Tabla 4.-** ¿Cree usted que el Sistema Lacustre aporta al desarrollo económico del Parque Nacional Llanganates?

<b>ENFOQUE</b>	<b>N° DE PERSONAS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Si	181	50%
No	181	50%

Fuente: Investigador

**GRÁFICO N° 2**



Fuente: Investigador

**Análisis:**

El 50% dicen que Si porque el Sistema Lacustre es uno de los principales atractivos del Parque por lo que el turismo genera un buen desarrollo para la comunidad.

- El 50% dicen que No porque no existe suficiente afluencia turística por lo tanto no habrá recursos importantes para la comunidad.

- **Conclusión:**

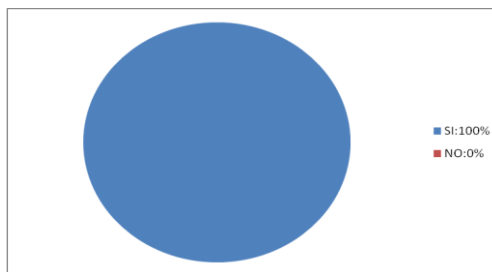
Población y funcionarios del Parque Nacional Llanganates tienen conocimiento que el Sistema Lacustre es un gran potencial turístico pero no tiene la suficiente afluencia turística.

**Tabla 5.-** ¿Piensa usted que el Parque Nacional Llanganates es un recurso natural que hay que conservarlo?

ENFOQUE	N° DE PERSONAS	PORCENTAJE
Si	100	100%
No	0	0%

Fuente: Investigador

**GRÁFICO N°3**



Fuente: Investigador

**Análisis:**

- El 100% dicen que Si porque es un patrimonio y un atractivo natural para el país, que hay que conservarlo y por lo tanto este recurso natural que debería ser explotando de una mejor manera.

**Conclusión:**

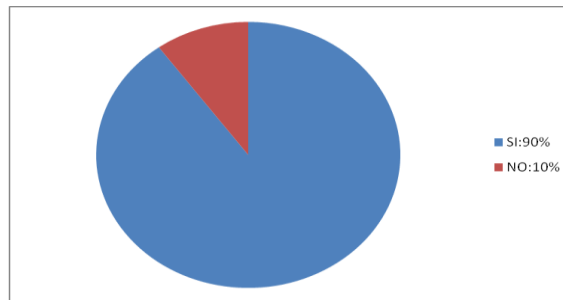
Pobladores y directivos concluyen que el Parque Nacional Llanganates es un bien natural para el país y conservarlo es una obligación del Ministerio del Medio Ambiente conjuntamente con los pobladores del sector.

**Tabla 6.-** ¿Piensa usted que el Sistema Lacustre es un potencial para el turismo?

ENFOQUE	N° DE PERSONAS	PORCENTAJE
Si	326	90%
No	36	10%

Fuente: Investigador

**GRÁFICO N°4**



Fuente: Investigador

**Análisis:**

- El 90% dicen que Si porque el Sistema Lacustre es uno de los principales y mas importantes recursos naturales del Parque Nacional Llanganates y por lo tanto es un sitio ideal para el turismo ecológico.
- El 10% dicen que No porque los mismos habitantes no conocen si existe o no afluencia turística en el Parque Nacional Llanganates.

**Conclusión:**

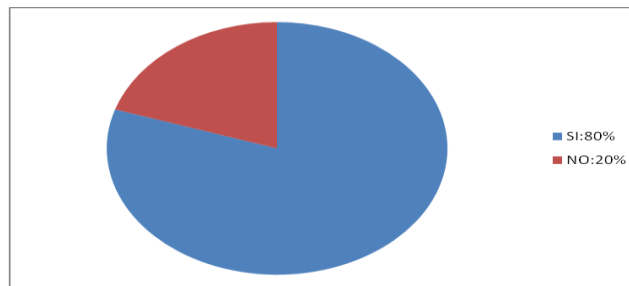
Población y funcionarios del Parque Nacional Llanganates están de acuerdo con que el Sistema Lacustre es un gran potencial para el turismo dentro del parque.

**Tabla 7.-** ¿Piensa usted que un Recurso Hídrico es un atractivo para el turismo?

ENFOQUE	N° DE PERSONAS	PORCENTAJE
Si	290	80%
No	72	20%

Fuente: Investigador

**GRÁFICO N°5**



Fuente: Investigador

**Análisis:**

- El 80% dicen que Si porque es un Recurso Hídrico es uno de los principales recursos naturales que existe, por lo que incentiva a la gente a visitar un sitio determinado.
- El 20% dicen que No porque no llama la suficiente atención al turista.

**Conclusión:**

Población y funcionarios del Parque Nacional Llanganates están de acuerdo que un Recurso Hídrico es un atractivo natural para el turismo.

## **4.2. VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS**

Luego de la investigación realizada la hipótesis planteada es correcta porque el Sistema Lacustre del Parque Nacional Llanganates es un importante atractivo natural turístico.

## **CAPITULO V**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

#### **CONCLUSIONES:**

- En conclusión se ha investigado sobre la importancia que tiene el sistema Lacustre como atractivo natural turístico en el Parque Nacional Llanganates.
- Se ha incentivado a las autoridades del Parque a través de charlas y diálogos continuos sobre el sistema Lacustre a los visitantes.
- Se ha logrado el interés de las autoridades del parque para apoyar estas investigaciones.
- Se generó información acerca del Sistema lacustre del Parque Nacional Llanganates que podrá servir como guía para quienes se interesen en este lugar.

#### **RECOMENDACIONES:**

- Es importante contar con información que pueda ser un aporte para las futuras investigaciones acerca del Sistema Lacustre.
- Se recomienda a las autoridades del parque seguir apoyando este tipo de investigaciones, ya que son un aporte al desarrollo turístico del lugar.
- Se recomienda presupuestar cada año un capital y destinar a la promoción turística del Sistema Lacustre.



## **CAPÍTULO VI**

### **PROPUESTA**

La propuesta es la realización de una Ruta Lacustre en el Parque Nacional Llanganates, para lograr mayor afluencia turística.

Las personas encuestadas afirman que la Ruta Lacustre del Parque Nacional Llanganates es un gran potencial turístico que hay que conservarlo, por esta razón se ha visto la necesidad de realizar esta Ruta Lacustre, la cual consistirá en realizar un recorrido hacia las mejores lagunas del parque en el cual el turista podrá también apreciar la flora y fauna del lugar, y de esta manera encontrarán una actividad interesante y atractiva en el parque Nacional Llanganates.

La Ruta lacustre será un recorrido para familias, ya que lo podrán realizar niños, adultos y personas de tercera edad, en donde se podrá observar las aves del lugar, la flora y la naturaleza en si.

Este proyecto será un gran aporte para el desarrollo turístico del Parque Nacional Llanganates, y también beneficiará a los habitantes del sector.



## **BIBLIOGRAFÍA**

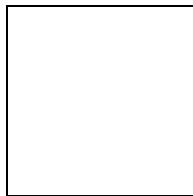
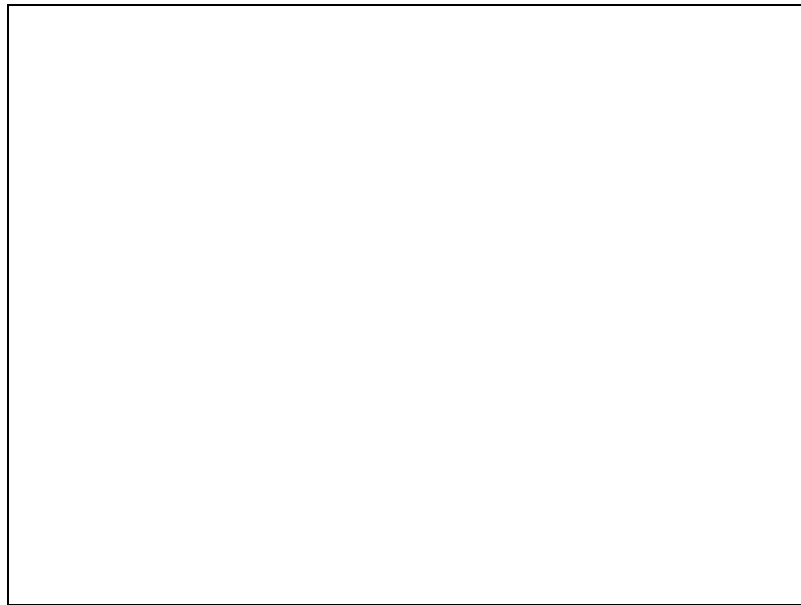
- 1.-GORDILLO GURRERO, Oscar. 2006. Ecología del Ecuador. Modulo Enseñanza-formación. Universidad Técnica de Ambato.
- 2.-REGISTRO OFICIAL.1999. Plan de manejo de conservación y uso sustentable del Parque Nacional Llanganates. Ambato-Ecuador.

## **LINKCOGRAFÍA**

- 1.- [www.google.com.ec](http://www.google.com.ec). Leyes de turismo. Http etc.
2. [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com). Caza indiscriminada de animales. Http etc.
3. [www.encarta.com](http://www.encarta.com). Diccionario. Http [conceptos.com](http://conceptos.com).

# **ANEXOS**

## **A.1 FOTOGRAFIAS**



LAGUNA DE PISAYAMBO



PARQUE NACIONAL LLANGANATES

## A.2 ENCUESTA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN

EVALUACIÓN PARA TURISTAS Y POBLACIÓN

Encuesta para determinar la importancia del Sistema lacustre del Parque Nacional Llanganates como atractivo natural turístico.

1.- ¿Piensa usted que el Sistema Lacustre del Parque Nacional Llanganates tiene gran afluencia turística?

Si  No

¿Por qué? .....

2.- ¿Cree usted que el Sistema Lacustre aporta al desarrollo económico del Parque Nacional Llanganates?

Si  No

Por qué? .....

3.- ¿Piensa usted que el Parque Nacional Llanganates es un recurso natural que hay que conservarlo?

Si  No

¿Por qué? .....

4.- ¿Piensa usted que el Sistema Lacustre es un potencial para el turismo?

Si  No

¿Por qué? .....

5.- ¿Piensa usted que un Recurso Hídrico es un atractivo para el turismo?

Si  No

¿Por qué? .....

Gracias!