



**REPÚBLICA DEL ECUADOR**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL**

**ESCUELA DE POSTGRADO**

**TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE MAGISTER EN MARKETING Y DIRECCIÓN  
COMERCIAL**

**TEMA:**

**REGENERACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE ESTRATEGIAS DE  
TURISMO EN MUROCOMBA - CANTÓN VALENCIA - PROVINCIA DE LOS RÍOS  
ECUADOR**

**AUTOR:**

**MALLURY GOROZABEL SÁNCHEZ**

**DIRECTOR DE TESIS: MSC. JOSÉ BOHORQUEZ**

**GUAYAQUIL - ECUADOR**

**MAYO 2013**

## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad del contenido de esta Tesis de Graduación me corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual del mismo a la “UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL”.

(Reglamento de Graduación de la UTEG)

---

Ing. Mallury Gorozabel

## **DEDICATORIA**

A Karen, mi hija querida.

## **AGRADECIMIENTO**

Doy gracias a Dios por permitirme prepararme profesionalmente

A mi esposo Nelson Fuentes por la comprensión y el apoyo incondicional

A mi director de tesis Msc. José Bohorquez

A mis profesores con quien compartí gratos momentos

A mi familia que siempre estuvo conmigo

A mis amigos que me apoyaron

A los habitantes del Murocomba

## ÍNDICE GENERAL

	<b>Pág.</b>
Carátula.....	I
Declaración expresa.....	II
Dedicatoria.....	III
Agradecimiento.....	IV
Índice general.....	V

## INTRODUCCIÓN

1

## CAPÍTULO I

### DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. Antecedentes de la investigación.....	3
1.2. Problema de investigación.....	6
1.2.1. Planteamiento del problema.....	6
1.2.2. Formulación del problema de investigación.....	8
1.2.3. Sistematización del problema de investigación.....	8
1.3. Objetivos de la investigación.....	9
1.3.1. Objetivo general.....	9
1.3.2. Objetivos específicos.....	9
1.4. Justificación de la investigación.....	9
1.5. Marco de referencia de la investigación.....	11
1.5.1. Marco teórico.....	11
1.5.2. Marco conceptual (glosario de términos).....	19

1.6. Formulación de la hipótesis y variables.....	22
1.6.1. Hipótesis general.....	22
1.6.2. Hipótesis particulares.....	22
1.6.3. Variables (independientes y dependientes).....	22
1.7. Aspectos metodológicos de la investigación.....	24
1.7.1. Tipo de estudio.....	24
1.7.2. Método de investigación.....	25
1.7.3. Fuentes y técnicas para la recolección de información.....	25
1.7.4. Tratamiento de la información.....	27
1.8. Resultados e impactos esperados.....	27

## **CAPÍTULO II**

### **ANÁLISIS, PRESENTACIÓN DE RESULTADOS Y DIAGNÓSTICO**

2.1. Análisis de la situación actual.....	28
2.2. Análisis comparativo, evaluación, tendencias y perspectivas.....	40
2.3. Presentación de resultados y diagnóstico.....	42
2.4. Verificación de hipótesis.....	62

## **CAPÍTULO III**

### **PROPUESTA DE CREACIÓN**

3.1. Proyecto de Regeneración Ambiental en el Recinto Murocomba.....	64
--	----

3.2. Mantener el área protegida siendo productiva.....	66
3.3. Propuesta de proyecto: capacitación, productivo, eco-turístico.....	67
3.3.1. Estrategia aplicada.....	67
3.4. Difusión interna y externa.....	70
3.4.1. Difusión interna.....	70
3.4.2. Difusión externa.....	71
3.5. Identificación de los principales atractivos turístico de la zona.....	72
3.6. Recursos de la zona.....	77
3.6.1. Infraestructura vías de comunicación, educación.....	77
3.6.2. Estrategias de direccionalidad.....	78
3.7. Factibilidad.....	79
3.8. Estudio financiero.....	79
3.8.1. Inversión inicial.....	79
3.8.2. Financiamiento.....	80
3.8.3. Proyección de ingresos por ventas.....	82
3.8.4. Gastos de operación y administrativos.....	83
3.8.5. Flujo de operación y administración.....	84
Conclusiones.....	90
Recomendaciones.....	91
Referencias bibliográficas.....	92

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Vivienda en Murocomba.....	3
Figura 2. Áreas devastadas.....	4
Figura 3. Áreas devastadas .....	4
Figura 4. Plantación de guineo.....	5
Figura 5. Cascada virgen.....	8
Figura 6. Ganadería.....	10
Figura 7. Bosques espesos.....	10
Figura 8. Escuela Jaime Hurtado.....	13
Figura 9. Habitantes en su entorno.....	15
Figura 10. Senderos naturales.....	16
Figura 11. Zona devastada.....	29
Figura 12. Ambiente ecológico.....	36
Figura 13. Río Toachicito.....	37
Figura 14. Cascada de la zona.....	42
Figura 15. Rango de edad.....	43
Figura 16. Genero.....	44
Figura 17. Estado civil.....	45
Figura 18. Nivel de educación .....	46
Figura 19. Ocupación .....	47
Figura 20. ¿Dónde estudia? .....	48
Figura 21. ¿Dónde trabaja?.....	49

Figura 22. Aquí se cortan árboles.....	50
Figura 23. ¿Por qué o para qué se cortan árboles? (no).....	51
Figura 24. ¿Por qué o para qué se cortan árboles? (sí).....	52
Figura 25. ¿La tala de árboles está afectando al ecosistema? .....	53
Figura 26. ¿Le gustaría tener otras oportunidades de trabajo?.....	54
Figura 27. ¿Cuáles son los lugares más bonitos? .....	55
Figura 28. ¿Le gustaría que la zona sea turística? .....	56
Figura 29. ¿Le gustaría ser capacitado? .....	57
Figura 30. ¿Le gustaría que reforesten las áreas taladas? .....	58
Figura 31. ¿Colaboraría con el proceso de reforestación? .....	59
Figura 32. Loro en su hábitat.....	62
Figura 33. Cascada.....	68
Figura 34. Cascada.....	72
Figura 35. Flora del lugar.....	73
Figura 36. Sendero.....	73
Figura 37. Variedad de orquídea.....	74
Figura 38. Variedad de orquídea.....	74
Figura 39. Variedad de insectos.....	75
Figura 40. Variedad de insectos.....	75
Figura 41. Variedad de insectos.....	76
Figura 42. Variedad de serpiente.....	76

## ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1. Índices inflacionarios.....	31
Tabla 2. Cantones de la provincia de Los Ríos.....	35
Tabla 3. Rango de edades.....	43
Tabla 4. Género.....	44
Tabla 5. Estado civil.....	45
Tabla 6. Nivel de educación.....	46
Tabla 7. Ocupación.....	47
Tabla 8. Lugar de estudio.....	48
Tabla 9. Lugar de trabajo.....	49
Tabla 10. Tala de árboles.....	50
Tabla 11. Razón tala de árboles.....	51
Tabla 12. Razón tala de árboles.....	52
Tabla 13. Afectación tala de árboles al ecosistema.....	53
Tabla 14. Oportunidad de trabajo.....	54
Tabla 15. Lugares turísticos.....	55
Tabla 16. Atractivo turístico.....	56
Tabla 17. Capacitación.....	57
Tabla 18. Áreas taladas.....	58
Tabla 19. Reforestación.....	59

## INTRODUCCIÓN

La naturaleza en su más viva expresión nos da la posibilidad de admirarla y disfrutarla. El Ecuador es uno de los países del mundo que tiene la más variada biodiversidad en grandes extensiones de terreno, abundante vegetación, variedad de especies vivas y climas diversos.

De esta manera el Ministerio de Turismo ha realizado un profundo estudio del país, mismo que ha determinado que por su posición geográfica, el territorio ecuatoriano se encuentra distribuido en cuatro regiones: Insular, Costa, Andes y Amazonía. Cuenta también con varios ecosistemas entre los cuales se puede citar: páramos, bosques andinos, valles secos, bosques húmedos tropicales, bosques secos de la costa y Archipiélago de Galápagos.

Es importante conocer qué es el ecosistema para poder adentrarnos en el presente tema: "(...) es el proceso natural que está formado de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan, de igual manera se puede definir como la comunidad biológica de un local y de los factores físicos y químicos que constituyen el ambiente". (Christopherson, 1994, párr. 1)

Hay diferentes grados de alteración del ecosistema. Desde una simple explotación de algunos recursos animales y vegetales, que producen cambios en las densidades demográficas de cada especie, hasta la radical destrucción de las especies y del suelo, de lo cual podemos enunciar la erosión de los suelos producidos especialmente por la tala indiscriminada de los bosques.

En el Ecuador durante décadas se han irrespetado las áreas verdes, lo cual se ha constituido en un problema de país. En los últimos años, las ordenanzas mundiales que se refieren al tema de las áreas protegidas, han motivado a que se creen políticas de estado encaminadas a proteger las mismas.

Sin embargo, a pesar de las reglamentaciones, los problemas de la destrucción del medio ambiente persisten y van en aumento. Este es el caso de la deforestación indiscriminada que se presenta en el Recinto Murocomba, Cantón Valencia, Provincia de Los Ríos.

Históricamente, este recinto pertenecía a la provincia de Cotopaxi, pero no fue tomado en cuenta en los procesos de desarrollo como son: vías de comunicación, servicios básicos y escuelas que favorezcan a los nativos de la zona. Esto les motivó a que decidan formar parte de la provincia de Los Ríos.

Según el Registro Oficial N°370 de enero del 2011, se declara Bosque Protector a Murocomba, ubicado en el Cantón Valencia de la Provincia de Los Ríos, con una extensión territorial de 9.902,93 hectáreas. Su bosque es húmedo tropical, es una zona montañosa, formada por abundante flora y fauna.

El Recinto Murocomba cuenta con aproximadamente 150 habitantes, con un nivel de vida promedio de 65 a 70 años de edad, no existen plazas de trabajo, el nivel de educación es medio, sus habitantes se dedican a la agricultura y ganadería, cuenta con tres mil hectáreas de tierra según los comuneros del sector.

Así también, los habitantes de la zona, por falta de oportunidades migran o son utilizados por los traficantes de madera, que les ofrecen cantidades de dinero a cambio de la tala indiscriminada, lo cual afecta a la protección del ecosistema.

Por esta razón, se hace indispensable realizar la presente investigación, que está direccionada a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la zona.

## CAPÍTULO I

### 1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

#### 1.1. Antecedentes de la investigación

El Ecuador cuenta con un alto índice de pobreza y de analfabetismo, Murocomba no es la excepción. En el cantón Valencia, según el INEC el 13,83% de la población no sabe leer ni escribir, cuyo nivel de educación es básico, muy pocos han terminado la instrucción primaria, a los habitantes de este sector se los conoce como montubios, no existen empresas ni fábricas, la única fuente de trabajo y sustento es la agricultura y ganadería.

Al carecer de preparación académica y oportunidades de trabajo, la pobreza de los habitantes se hace más evidente, por lo que es indispensable mejorar su calidad de vida creando fuentes de trabajo que les permita generar ingresos económicos para la supervivencia.



Figura 1. Vivienda de Murocomba, en condiciones de pobreza

De seguirse manteniendo la actual situación, la pobreza irá en aumento. Más aún con la destrucción del medio ambiente, con la caza de animales silvestres y la tala de árboles.



Figura 2. Áreas devastadas en el Recinto Murocomba



Figura 3. Crecimiento de áreas devastadas en el Recinto Murocomba

Al talar los árboles en grandes extensiones de tierras, lo hacen sin ninguna medida técnica o profesional que permita determinar si esa área es la apropiada, o simplemente lo hacen en función de la necesidad, para tener un espacio físico que les permita tener sus plantaciones sea para su propio consumo o venta, que les permita tener algo de dinero.



Figura 4. Plantación de guineo en el Recinto Murocomba

Siendo así, hasta la presente fecha no existe un programa de ayuda de organismos gubernamentales y no gubernamentales que les permitan desarrollar proyectos, que los capaciten o guíen a la buena utilización de los recursos naturales, creando conciencia para emprender una campaña de reforestación, lo cual les llevará a tener una mejor calidad de vida, en completa armonía con su medio ambiente.

Los gobiernos de turno siempre han hablado sobre este tema, han identificado el problema, pero no se han ejecutado políticas reales. En los últimos años, el gobierno del economista Rafael Correa ha llegado a acuerdos con los propietarios de tierras para que se mantengan estas zonas protegidas a través del Programa Socio Bosque del Ministerio del Ambiente, el cual invita a los propietarios de selva virgen y no virgen, a firmar un convenio por 20 años para la no destrucción de los bosques.

Se tiene conocimiento que actualmente en el Recinto Murocomba existe una deforestación de 800 hectáreas las cuales no han sido reforestadas, según el señor Diomedes Sánchez, secretario del Recinto. Según el secretario, 200 hectáreas de esta área son zona no productiva y se las puede recuperar.

## **1.2. Problema de investigación**

### **1.2.1. Planteamiento del problema**

En el Ecuador, a pesar de existir leyes y programas dirigidos a cuidar y preservar el medio ambiente, no se ha podido detener o disminuir el impacto ambiental. Esto se da a causa de la caza de animales y la tala de los bosques, que son la fuente de vida de los seres humanos, sin ponernos a pensar de que tarde o temprano nos puede llevar a un exterminio total de la vida en el planeta.

En las zonas rurales, a causa de la pobreza, la migración, la falta de educación y desconocimiento a todo nivel en los cuidados para preservar el medio ambiente, se ha generado una problemática ambiental de largo impacto.

Sumándose a esto el ingreso de la industrialización como fábricas y empresas dedicadas a los cultivos, criaderos de animales para la reproducción y comercialización de productos, en los más importantes mercados tanto interno como externo, donde no se toman medidas de seguridad medio ambientales que protejan el ecosistema.

Pero el hecho preocupante es que en este proceso se utilizan elementos químicos que contribuyen a la contaminación del ecosistema, sin tomar en cuenta que esta afectación tendrá sus repercusiones para las futuras generaciones.

La contaminación del ecosistema ya es una realidad, un ejemplo de ello es los cambios climáticos tan drásticos que se presentan a nivel mundial. Como coyuntura

de esto los deshielos de los nevados, que son nuestra fuente principal de agua elemento vital para los seres vivos.

La escasez de agua en verano y la abundancia de lluvia en las épocas invernales son perjudiciales para la agricultura. También el crecimiento del nivel del mar que ha llevado a que se produzcan tsunamis, maremotos y terremotos que han ido apareciendo en diferentes partes del mundo, entre otros hechos alarmantes.

La naturaleza se ha manifestado de diferente manera pero, a pesar de todos estos acontecimientos los seres humanos, somos indiferentes y no tomamos las debidas precauciones para evitar que se agreda al ecosistema.

El Gobierno del Ecuador en el Recinto Murocomba y en todo el país debe generar políticas para que las empresas contribuyan al desarrollo con responsabilidad social, pero no con soluciones de momento, sino a largo plazo. Para que de esta manera se tracen estrategias de gestión en las áreas de: salud, educación, deporte, medioambiente, entre otras.

Para lo cual es indispensable ejecutar proyectos con responsabilidad social, como lo efectuó la empresa Seguros Oriente, que realizó una campaña de reforestación en el año 2012, donde se sembraron 2.000 árboles para contrarrestar los 2.565 incendios que se produjeron en el Distrito Metropolitano de Quito, según datos citados por la revista. (Ekos, 2013, párr. 1).

En este sentido las empresas deberían dar apoyo técnico en el manejo agrícola y ganadero sin afectar su hábitat, e impulsar a la vez proyectos de ecoturismo para personas nacionales y extranjeras.

De hacerlo así, podremos crear fuentes de trabajo para los habitantes del sector rural, para que ellos puedan mirar de otra manera su entorno, lo cual elevará el grado de concientización en el cuidado del medio ambiente.

Así también hacer uso de todas las formas de comunicación para difundir la riqueza que posee Murocomba tanto de: su flora, fauna, cascadas, vertientes de agua, el clima cálido-húmedo de ese ecosistema, sus bosques húmedos tropicales y su entorno natural tan propio de la zona.



Figura 5. Cascada Virgen en el Recinto Murocomba, ubicada en la zona protegida

### **1.2.2. Formulación del problema de investigación**

¿Cómo incide la falta de plazas de trabajo en la destrucción del ecosistema en el Recinto Murocomba, Cantón Valencia, Provincia de Los Ríos?

### **1.2.3. Sistematización del problema de investigación**

¿Cómo afecta al ecosistema la tala de árboles de manera indiscriminada en Murocomba?

¿Influye la situación económica de los habitantes de Murocomba en la tala indiscriminada de árboles?

¿Cuáles son los lugares turísticos que podrían generar mayor interés eco turístico en el Recinto Murocomba?

¿Es el proyecto eco turístico en el Recinto Murocomba económicamente rentable?

### **1.3. Objetivos de la investigación**

#### **1.3.1. Objetivo general**

Elaborar estrategias eco turísticas productivas de regeneración del medio ambiente, que no afecten al ecosistema en el recinto de Murocomba, Cantón Valencia, Provincia de Los Ríos para evitar el incremento de la deforestación.

#### **1.3.2. Objetivos específicos**

- Determinar los efectos de la tala de árboles en el Recinto Murocomba.
- Analizar la relación existente entre la tala indiscriminada en el Recinto Murocomba, Cantón Valencia con la situación económica del mismo.
- Identificar lugares con mayor potencial eco turístico en el Recinto Murocomba.
- Determinar que mediante estudios realizados en el mercado financiero el proyecto eco turístico en el Recinto Murocomba es económicamente rentable.

### **1.4. Justificación de la investigación**

El impacto ambiental que se produce con la contaminación del ecosistema nos lleva a una serie de hechos que se han ido suscitando en el mundo. Nuestro país no es la excepción, como podemos ver el clima ha cambiado notablemente, perjudicando en especial la agricultura.

La mayoría de la gente se pregunta ¿Qué está sucediendo? sin darnos cuenta que las verdaderas causas para que ocurran estos fenómenos naturales que han traído muerte, destrucción y desolación son consecuencia del accionar del hombre.

El Recinto de Murocomba cuenta con un clima apropiado para la agricultura y ganadería, sus bosques espesos y sus gigantescos árboles han sido apetecidos para la tala indiscriminada lo que ha generado la destrucción del ecosistema.



Figura 6. Ganadería en el Recinto Murocomba



Figura 7. Bosques espesos selva Virgen

La presente investigación va direccionada a mejorar la calidad de vida de las personas de la zona de Murocomba, y de esta manera salvaguardar el ecosistema. Esto se logrará con el apoyo de organizaciones gubernamentales, no gubernamentales y empresas privadas, para difundir la riqueza del sector y del

Ecuador en general. Así el mundo entero podrá conocer sobre el cuidado que se le está dando a estas zonas eco turísticas.

## **1.5. Marco de referencia de la investigación**

### **1.5.1. Marco teórico**

Para desarrollar el presente trabajo se necesitan definir ciertos fundamentos teóricos, que nos permitan ubicar en la aplicación y definición de ciertos reglamentos que se presentarán en el proceso de la investigación. “Es el paso previo para la formulación de la hipótesis que deberá probarse en el transcurso de la investigación.” (Aulestia, 1995, p. 20). A continuación se definen los siguientes fundamentos:

Fundamento legal.

Fundamento pedagógico, filosófico.

Fundamento administrativo.

Fundamento psicológico.

Se definirá cada uno de los fundamentos para determinar el marco teórico de la investigación.

#### **Fundamento legal**

La Constitución del Ecuador cita en sus artículos 71, 72, 73 y 74 la importancia y el respeto que se debe tener con la naturaleza como se mencionan a continuación:

**Art. 71.-** La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos.

Toda persona, comunidad, pueblo o nacionalidad podrá exigir a la autoridad pública el cumplimiento de los derechos de la naturaleza. Para aplicar e interpretar estos derechos se observaran los principios establecidos en la Constitución, en lo que proceda.

El Estado incentivará a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza, y promoverá el respeto a todos los elementos que forman un ecosistema.

**Art. 72.-**La naturaleza tiene derecho a la restauración. Esta restauración será independiente de la obligación que tienen el Estado y las personas naturales o jurídicas de Indemnizar a los individuos y colectivos que dependan de los sistemas naturales afectados.

En los casos de impacto ambiental grave o permanente, incluidos los ocasionados por la explotación de los recursos naturales no renovables, el Estado establecerá los mecanismos más eficaces para alcanzar la restauración, y adoptará las medidas adecuadas para eliminar o mitigar las consecuencias ambientales nocivas.

**Art. 73.-** El Estado aplicará medidas de precaución y restricción para las actividades que puedan conducir a la extinción de especies, la destrucción de ecosistemas o la alteración permanente de los ciclos naturales.

Se prohíbe la introducción de organismos y material orgánico e inorgánico que puedan alterar de manera definitiva el patrimonio genético nacional.

**Art. 74.-** Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir.

Los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación; su producción, prestación, uso y aprovechamiento serán regulados por el Estado. (Constitución del Ecuador, 2008, p. 183).

### **Fundamento pedagógico, filosófico**

Al no existir una cátedra dentro de la malla curricular a nivel nacional, como ordenanza del estado a través de su institución rectora el Ministerio de Educación, que se refiera a la protección y cuidado del medio ambiente para que la población haga conciencia sobre el tema.

Adoptar políticas sociales, culturales y educativas; que estén acorde al entorno en que se desarrolla la sociedad ecuatoriana, tener conciencia educativa de que contamos con un ecosistema, único en el mundo y que la población debe ser educada para preservar este entorno natural.

El Recinto Murocomba cuenta con un solo centro de educación uni-docente, la escuela Jaime Hurtado Gonzáles, la misma que no cuenta con los implementos necesarios para desarrollar con normalidad su proceso educativo, lo que impide que los niños puedan recibir una educación de calidad.



Figura 8. Escuela fiscal unidocente "Jaime Hurtado", en el Recinto Murocomba

Ante esta situación se hace indispensable y necesario implementar centros educativos, adecuados para recibir a los estudiantes, equipados con implementos acorde a las necesidades de la zona, con prácticas pedagógicas afines a su propia identidad, formando individuos productivos que no vean la necesidad de migrar o agredir al medio ambiente.

La calidad de la enseñanza y aprendizaje está asociada con el contexto socio económico político, por tal motivo la educación debería ser equitativa para todos sus niveles. Brindando las mismas oportunidades de poder acceder a un mejor nivel de educación y por ende mejorar su calidad de vida.

Actualmente el gobierno a través de la SENESCYT (Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación), mediante el Art.5.-Derecho de las y los estudiantes.- literal d) "Participar en el proceso de evaluación y acreditación de su carrera". (Derecho Ecuador, 2010, párr. 34).

La institución está realizando evaluaciones a los estudiantes para que accedan a un cupo en una universidad del estado, ¿Pero qué pasa con estudiantes del recinto Murocomba? pueden ser competitivos frente a las limitaciones que atraviesan diariamente en su formación académica, por esta razón se hace indispensable la implementación de centros educativos que presten una educación de suficiencia.

El presente trabajo se realizará en base al constructivismo, conceptualización:

El constructivismo es una corriente de la que se basa en la teoría del conocimiento constructivista. Von Glaserfeld fue el creador del constructivismo. Postula la necesidad de entregar al alumno herramientas (generar andamiajes) que le permitan crear sus propios procedimientos para resolver una situación problemática, lo cual implica que sus ideas se modifiquen y siga aprendiendo. El constructivismo educativo propone un paradigma en donde el proceso de enseñanza se percibe y se lleva a cabo como proceso dinámico, participativo e interactivo del sujeto, de modo que el conocimiento sea una auténtica construcción operada por la persona que aprende (por el "sujeto cognoscente"). El constructivismo en pedagogía se aplica como concepto didáctico en la enseñanza orientada a la acción. (Wikipedia, 2013, párr. 1).

Como figuras clave del construccionismo podemos citar a Jean Piaget y a Lev Vygotski. Piaget se centra en cómo se construye el conocimiento partiendo desde la interacción con el medio. Por el contrario, Vygotski se centra en

cómo el medio social permite una reconstrucción interna. La instrucción del aprendizaje surge de las aplicaciones de la psicología conductual, donde se especifican los mecanismos conductuales para programar la enseñanza de conocimiento. (Wikipedia, 2013, párr. 3).

El proceso de la educación debe ser basado en el constructivismo, método que consiste en tomar un conjunto de razonamientos encaminados a la práctica, es decir, a partir de una premisa acorde a su propio entorno, para que el alumno a su vez desarrolle sus propias destrezas que lo identifican con su entorno.

Partiendo de este razonamiento filosófico las actuales y futuras generaciones deberán ser los protagonistas del eco desarrollo de la zona, serán los emprendedores de fuentes de trabajo alineados dentro de su entorno cuyo único objetivo es mantener su hábitat natural.

De esta manera el ecoturismo se hace compatible con el entorno natural en su conjunto, con el debido respeto al medioambiente. Mientras que por su parte el hombre puede diseñar diferentes estrategias que lleven a un proceso armónico.

En este sentido lo que se busca es enfocarse en actividades turísticas que privilegien la sustentabilidad de la preservación, del entorno natural de los habitantes del Recinto Murocomba.

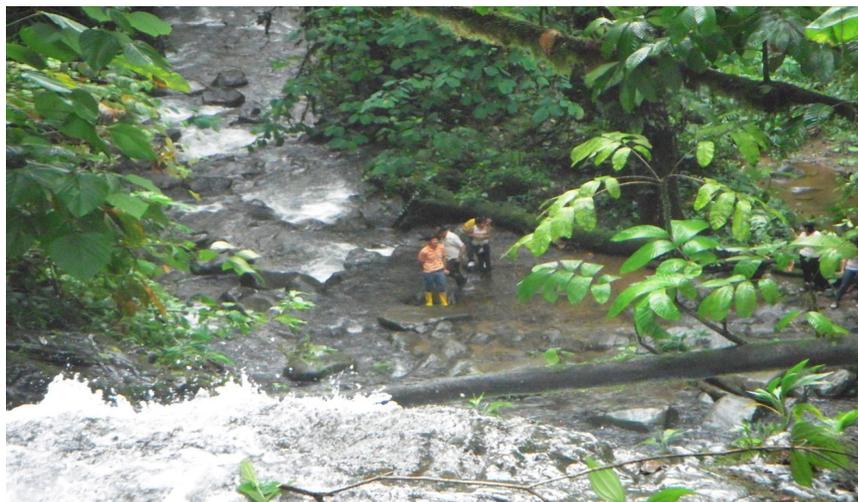


Figura 9. Habitantes de Murocomba en su entorno natural



Figura 10. Senderos naturales, en el recinto Murocomba

### **Fundamento administrativo**

En los últimos años la opinión pública le ha dado una gran importancia a los temas ambientales y al manejo que se le está dando, los mismos que traspasan las fronteras de los países. Los tratados y convenciones entre distintos países son hoy la principal fuente de leyes ambientales internacionales y que se están aplicando en los países como una ordenanza asumida por parte de los municipios o de instituciones creadas para el manejo del tema del medio ambiente.

La responsabilidad administrativa ambiental es regulada por todos los países de una u otra forma, además de ser una preocupación para la Comunidad Internacional, encontrando su sustento en algunos de los principios generales del Derecho Ambiental Internacional.

Uno de los principios que consideramos conveniente abordar es el de “responsabilidad y reparación de daños ambientales”, ya que en el terreno ambiental, rigen los principios generales del Derecho Internacional, relativos a la responsabilidad de los estados y la reparación de daños causados.

Las normas del Derecho Internacional enfatizan en la responsabilidad de los estados para evitar la violación de la naturaleza. Constituyéndose en una obligación internacional relativa a la protección del medio ambiente.

Los trabajos de codificación realizados por la Comisión de Derecho Internacional de las Naciones Unidas han recogido incluso ciertas figuras agravadas de responsabilidad por acto ilícito ambiental, tales como la figura del crimen ecológico internacional de los Estados o de los individuos.

Así también, en ciertos casos los estados pueden llegar a incurrir en responsabilidad, de actos prohibitivos por el Derecho Internacional (Responsabilidad por daños causados, aún sin acto ilícito), pero hay que reconocer que las dificultades técnicas del tema y la percepción de las reticencias políticas que produce han frenado el desarrollo de este sector del Derecho Internacional, recurriéndose en la práctica hacia formas atenuadas de responsabilidad). (Gestiopolis, párr. 16).

### **Fundamento psicológico**

Los habitantes del Recinto Murocomba a consecuencia de las limitaciones propias de la zona, como es falta de fuentes de trabajo, educación, atención en salud, infraestructura y servicios básicos, se han visto afectados emocionalmente en su diario vivir.

A esto se suma la naturaleza impredecible con la presencia de épocas invernales críticas; sube el nivel del agua, se desbordan los ríos entre otras. Afectando a los nativos, en su parte psicológica generándoles preocupación y malestar al verse imposibilitados ante tantas carencias.

Los habitantes de Murocomba aman su entorno pero a la vez lo pueden destruir, no por maldad sino por necesidad económica como consecuencia de la falta de fuentes

de trabajo, ya que necesitan satisfacer ciertas necesidades básicas como: alimentación, salud, educación, vivienda, entre otras.

Los habitantes de esta zona también se caracterizan por ser humildes trabajadores, pero por desconocimiento agreden su entorno natural. Su afectación psicosocial es básicamente por falta de fuentes de trabajo, generándoles desolación y preocupación y afectando la relación de en el hogar.

El concepto sobre pobreza humana, considera al empobrecimiento como la privación de múltiples necesidades tanto materiales como de la persona.

La pobreza puede significar la falta de oportunidades y poder suplir sus necesidades más básicas del desarrollo humano (vivir una vida larga, saludable y creativa, tener un nivel de vida decente, disfrutar con dignidad, gozar de autoestima, el respeto entre todos y valorar la vida). De esta forma la pobreza humana abarca más que la falta de ingresos. Por cuanto la privación de recursos no puede ser la carencia total de la privación humana. Se introducen dimensiones importantes para el desarrollo humano, como son bienestar y sostenibilidad, sin dejar con ellos de reflejar que en la base de dicho fenómeno pesan de forma aguda las carencias materiales.

La pobreza tiene varias dimensiones que cambian dependiendo del lugar y el tiempo, y se ha descrito en varias formas. Generalmente la pobreza es una situación de la que uno se quiere escapar. Por lo tanto la pobreza es una llamada de atención, tanto para los pobres como para los ricos, es un llamado a cambiar al mundo para que más ciudadanos tengan suficiente alimento, cobijo, educación, salud, y la protección a la no violencia en sus comunidades.

La pobreza tiene un carácter histórico, al igual que las causas que la originan. Su forma social depende del modo de producción imperante a lo que es igual, cada sistema de producción ha generado su forma específica de pobreza. La consideración de la realidad social como un proceso dinámico nos permite revelar las causas de la pobreza, como

resultado de las condiciones predominantes. (García & Rosales, 2001, párr. 5).

### 1.5.2. Marco conceptual

**Alteración.-** “Cambio en la esencia o forma de una cosa.” (Garzón, 1992, p.60.).

**Banco Mundial.-** “El Banco Mundial, abreviado como BM (en inglés: WB World Bank) es uno de los organismos especializados de las Naciones Unidas, que se define como una fuente de asistencia financiera y técnica para los llamados países en desarrollo.” (Garzón, 1992, p.141).

**Biología.-** “Es la ciencia que tiene como objeto de estudio a los seres vivos y, más específicamente, su origen, su evolución y sus propiedades.” (Garzón, 1992, p.170).

**Brillantez.-** “Aspecto que ofrece la superficie de un mineral al reflejar la luz.” (Garzón, 1992, p.193).

**Caza.-** “Acción de cazar animales salvajes antes y después de ser cazados.” (Garzón, 1992, p.258).

**Cimiento.-** “Principio de raíz de alguna cosa.” (Garzón, 1992, p.273).

**Cuantitativa.-** “Relativo a cantidad. Del análisis, que determina las porciones de cada ingrediente.” (Garzón, 1992, p.345).

**Cualitativa.-** “Cada una de las circunstancias o caracteres, naturales o adquiridos, que distinguen a las personas o cosas.” (Garzón, 1992, p.345).

**Deshielo.-** “Fusión de la nieve o el hielo sobre la superficie terrestre, por un incremento de la temperatura por encima de los 0 °C.” (Garzón, 1992, p.411).

**Descriptiva.-** “Definir una cosa, dando una idea general de sus partes o propiedades.” (Garzón, 1992, p.407).

**Deductivo.-** “Acción o efecto de deducir. Derivación, acción de sacar una cosa de otra o parte de ella.” (Garzón, 1992, p.393).

**Densidad.-** “Cualidad de denso. Magnitud que expresa la relación entre la masa y el volumen de un cuerpo.” (Garzón, 1992, p.397).

**Devastador.-** “Destruir.” (Garzón, 1992, p.421).

**Deforestación.-** “Eliminar las plantas forestales.” (Garzón, 1992, p.394).

**Diversificación.-** “Se conoce como diversificación al proceso por el cual una empresa pasa a ofertar nuevos productos y entra en nuevos mercados, por la vía de las adquisiciones corporativas o invirtiendo directamente en nuevos negocios.” (Garzón, 1992, p.434).

**Ecosistema.-** “Un ecosistema es un sistema natural que está formado por un conjunto de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan.” (Garzón, 1992, p.448).

**Ecológica.-** “Estudia las relaciones entre los seres vivos y el ambiente que les rodea.” (Garzón, 1992, p.448).

**Evolutivo.-** “Que ocurre o se produce por evolución.” (Garzón, 1992, p.513).

**Exploratoria.-** “Que sirve para explorar.” (Garzón, 1992, p.516).

**Geopolítica.-** “Ciencia que pretende fundar la política de un país en el estudio sistemático de los factores geográficos, económicos y éticos.” (Garzón, 1992, p.572).

**Globo terráqueo.-** “Un globo terráqueo es un modelo a escala tridimensional de la Tierra, siendo la única representación geográfica que no sufre distorsión. Si bien la Tierra es el planeta más frecuentemente representado, existen modelos del Sol, la Luna y otros planetas, incluyendo algunos ficticios.” (Garzón, 1992, p.580).

**Globalización.-** “La globalización es un proceso económico, tecnológico, social y cultural a gran escala, que consiste en la creciente comunicación e interdependencia entre los distintos países del mundo unificando sus mercados, sociedades y culturas, a través de una serie de transformaciones sociales, económicas y políticas que les dan un carácter global.” (Garzón, 1992, p.579).

**Indiscriminada.-** “Que no distingue unas personas o cosas de otras ni establece diferencias entre ellas.” (Garzón, 1992, p.656).

**Intrínseco.-** “Que es propio o característico de una cosa por sí misma y no por causas exteriores.” (Garzón, 1992, p.669).

**Inductivo.-** “Razonar, partiendo de los hechos para llegar a una conclusión general.” (Garzón, 1992, p.657).

**Imperar.-** “Ejercer la dignidad de emperador. Mandar, dominar.” (Garzón, 1992, p.697).

**Mercurio.-** “Elemento químico de simbologías Hg único metal líquido temperatura ordinaria su densidad es de 13,546 gramos. Se emplea en bombas de vacío y como líquido termométrico y barométrico.” (Garzón, 1992, p.792).

**Megadiverso.-** “Viene de la palabra mega que quiere decir mucho, bastante y diverso quiere decir variedad entonces uniendo las palabras quiere decir mucha variedad de algo intrínseco.” (Garzón, 1992, p.786).

**Neoliberalismo.-** “El neoliberalismo es una corriente política económica que propugna la reducción de la intervención del Estado al mínimo.” (Garzón, 1992, p.847).

**Plomo.-** “Elemento químico. Se emplea en la fabricación de cañerías, como metal de soldar, en imprenta, etc.” (Garzón, 1992, p.975).

**Psicosocial.-** “La intervención Psicosocial (IPS) es una disciplina dentro de la psicología social que trata de comprender, predecir y cambiar los procesos psicosociales para mejorar la calidad de vida.” (Garzón, 1992, p.1006).

**Recabar.-** “Alcanzar o conseguir lo que se desea insistiendo mucho o suplicando.” (Garzón, 1992, p.1037).

**Reticencia.-** “Efecto de no decir sino en parte, o de dar a entender que se oculta algo que pudiera decirse. Figura que consiste en dejar incompleta una frase, dando, sin embargo, a entender el sentido de lo que se calla.” (Garzón, 1992, p.1059).

**Rural.-** “Es un adjetivo que hace referencia a lo perteneciente o relativo a la vida en el campo. Lo rural, por lo tanto, es aquello opuesto a lo urbano (el ámbito de la ciudad).” (Garzón, 1992, p.1081).

**Socio Bosque.-** “Es un programa del Ministerio del Ambiente que tiene como objetivo principal mantener la biodiversidad, disminuir las emisiones de carbono y reducir la pobreza en áreas rurales, mediante el pago de incentivos directos para la conservación de los bosques nativos y otros ecosistemas prioritarios.” (Ministerio del Ambiente, párr. 2).

**Subyacente.-** “Que está por debajo de otra cosa u oculto tras ella.” (Garzón, 1992, p.1137).

**Suscitar.-** “Provocar o causar una cosa, especialmente sentimientos de duda, curiosidad o interés o acciones que implican agitación u oposición, como comentarios, polémicas o discusiones.” (Garzón, 1992, p.1137).

**Tala.-** “Acción o efecto de talar. Defensa formada por troncos de árboles a modo de barrera.” (Garzón, 1992, p.1150).

**Unidocente.-** “Centros educativos que tienen un solo docente. Política.- Arte de gobernar. Actividad de quienes rigen a o aspiran a regir los asuntos públicos Cortesía. Inteligencia, habilidad.” (Garzón, 1992, p.1218).

**Vegetación.-** “Conjunto de plantas que cubren el terreno de un país de modo más o menos cerrado.” (Garzón, 1992, p.1239).

## **1.6. Formulación de la hipótesis y variables**

### **1.6.1. Hipótesis general**

La elaboración de estrategias eco turísticas para la regeneración del medioambiente, contribuirá al mejor trato del ecosistema en el Recinto Murocomba y que a la vez generará fuentes de empleo.

### **1.6.2. Hipótesis particulares**

- La tala de árboles en Murocomba será un problema para el ecosistema.
- Se podrán coordinar actividades laborales de los habitantes del recinto Murocomba con las estrategias de regeneración.
- La capacitación a los habitantes de la zona contribuirá a crear políticas que promuevan el buen uso de la tierra y mejorar el ecosistema.
- Será rentable una hostería eco turística en el Recinto Murocomba para los inversionistas y para el estado ecuatoriano.

### **1.6.3. Variables (independientes y dependientes)**

Con el objetivo de recabar la mayor cantidad de información posible que contribuya a interpretar a comprobar las hipótesis planteadas en la presente tesis, es importante

dividir en variables, con la finalidad de que se pueda exponer sus causas y efectos, así como la aplicación para su comprobación. (Ver anexo No. 1).

### **Variables independientes**

Destrucción del medio ambiente.  
Fauna y flora.  
Desempleo.  
Prevención.  
Precios.

### **Variables dependientes**

Pobreza.  
Preservación.  
Reforestación.  
Tala indiscriminada.  
Rentabilidad.

### **Variables empíricas de variables independientes**

Empleo.  
Clases de flora y fauna.  
Fuentes de trabajo.  
Reforestación.  
Servicios.

### **Variables empíricas de variables dependientes**

Turismo.  
Cuidado de la flora y fauna.  
Estilo de vida.  
Creación de viveros.  
Demanda.

### **Indicadores para medir variables independientes**

- Porcentaje en la creación de fuentes de trabajo en Murocomba.
- Porcentaje de reforestación del sector.
- Porcentaje de la capacitación impartida a los moradores del sector.
- Porcentaje de áreas reforestadas para ver si se cumplió con la meta.
- Porcentaje de producción.

### **Indicadores para medir variables dependientes**

- Porcentaje de habitantes satisfechos con la creación de fuentes de trabajo.
- Porcentaje de satisfacción de los habitantes en el mejoramiento de la calidad de vida.
- Porcentaje en la captación, en las diferentes capacitaciones a los habitantes del sector.
- Porcentaje de áreas reforestadas para verificar si cumplió la meta.
- Porcentaje de utilidad neta sobre la inversión.

## **1.7. Aspectos metodológicos de la investigación**

En cuanto a la metodología de la investigación que se va a manejar para destacar el carácter eco turístico en el recinto de Murocomba, son los nombrados a continuación tipo de estudio, método de investigación, fuentes y técnicas para la recolección de información.

### **1.7.1. Tipo de estudio**

Para la elaboración de la presente investigación se utilizará el método que se adapte a la zona; exploratorio y descriptivo, porque se va a analizar la naturaleza del problema que lleva a la destrucción del ecosistema y las limitaciones de la población en Murocomba. A través de las imágenes podemos demostrar los efectos que se han producido por la destrucción del medio ambiente y las soluciones que podemos dar para reparar parte del daño ocasionado.

### **1.7.2. Método de investigación**

A fin de justificar las hipótesis planteadas en el tema de la destrucción del medio ambiente, así como la creación de programas y proyectos que lleven a proteger y mejorar el entorno natural del Recinto Murocomba.

Mediante el método deductivo, se establecerá la consecuencia de la tala de árboles, la caza de animales, contaminación de los ríos, entre otros, que son aspectos negativos que contribuyen a la destrucción ambiental.

Permitiéndonos evaluar el marco teórico, el planteamiento de la hipótesis, seguido por la observación, llevándonos a la verificación de la hipótesis plantada.

Se procederá a estudiar por separados los problemas que originan los daños al ecosistema, para realizar un análisis con los que se determinaran los resultados para el diagnóstico, los que se relacionarán entre si para verificar el presente estudio.

### **1.7.3. Fuentes y técnicas para la recolección de la información**

Se acudirá a varias fuentes de investigación, acudiremos en primer lugar a los datos bibliográficos que nos proporcionarán todo lo que debemos saber con respecto al marco teórico, al igual que en los antecedentes que se han presentado en el actual estudio.

Efectuaremos una observación directa y estructurada del recinto Murocomba, para analizar los problemas que conllevan al deterioro del ecosistema.

Para lo cual nos apoyaremos en técnicas como: encuestas y entrevistas a los habitantes de la zona, así como a personas involucradas en el tema que pueden ser autoridades y profesionales de ecoturismo o medioambiente. Esto nos permitirá establecer la verdadera causa que influye en el deterioro del medio ambiente y buscar una posible solución al problema.

Las encuestas que se apliquen a los habitantes del Cantón Valencia, estarán basadas en los indicadores de las variables independientes y dependientes, para proceder al respectivo análisis de los resultados obtenidos y realizar la verificación de hipótesis respectivas.

### **Cálculo del tamaño de la muestra**

Para poder obtener una muestra real primero debemos ubicar el Cantón Valencia, el estudio de su población, analizar el problema en relación al tema escogido. El Cantón Valencia se encuentra ubicado en la Provincia de Los Ríos. Según el INEC, existe una población de 42.556 habitantes, de los cuales 19.964 son mujeres y 22.592 hombres, su mayor fuente de ingreso es la agricultura y ganadería. (INEC, 2010, párr. 21).

El porcentaje de probabilidad es del 50% que ocurra y la probabilidad que no ocurra es de 50%, consideramos un margen de error del 9.8%, ya que el estudio se encuentra apoyado con entrevistas a profesionales del tema medioambientalista, autoridades del estado y representantes del recinto. Además apoyados con el método de la observación más el diálogo informal con los habitantes del sector, lo cual permitió obtener una información más confiable certificando ese margen de error, con un porcentaje de fiabilidad del 95%.

### **Tamaño de la muestra**

n= tamaño de la muestra

N= población total

z= porcentaje de fiabilidad

q = probabilidad de ocurrencia

p= probabilidad de no ocurrencia

e= error de muestreo

La fórmula a utilizar es de población finita.

$$n = \{[z^2 Npq] / [e^2(N - 1) + 1]\}$$

$$n = \{N / [e^2(N - 1) + 1]\}$$

$$n = \{[(1,96)^2 \times 42556 \times 0,5 \times 0,5] / [(0,098)^2 \times (42556 - 1) + (1,96)^2 \times 0,5 \times 0,5]\}$$

$$n = 40870,7824 / (408,7 + 0,9604)$$

$$n = 99,7674$$

### **Fuentes de investigación**

Para el presente estudio se utilizará las siguientes fuentes de información:

Fuente de información secundaria: Documentos impresos y digitales

Fuente de información primaria: Entrevistas de profundidad realizadas a los habitantes del Recinto Murocomba así como a profesionales conocedores del tema, encuestas y observación directa en el Cantón Valencia Recinto Murocomba.

#### **1.7.4. Tratamiento de la información**

Con los métodos utilizados obtendremos información que nos permitirá evaluar si el plan de tesis es factible o no, con los datos obtenidos podremos analizar e interpretar aplicando el método de análisis cuantitativo, cuyos resultados serán presentados mediante gráficos para una mejor interpretación.

#### **1.8. Resultados e impactos esperados**

Con la finalidad de alcanzar los resultados esperados en el siguiente proyecto, la propuesta esta direccionada a mejorar la calidad de vida de los habitantes del recinto Murocomba, y de mantener su hábitat.

Se estima que por lo menos el 80% de la población acepte la propuesta establecida de esta investigación.

## CAPITULO II

### 2. ANÁLISIS, PRESENTACIÓN DE RESULTADOS Y DIAGNÓSTICO

#### 2.1. Análisis de la situación actual

El Ecuador es un país con una gran riqueza natural pero el irrespeto a este entorno ha generado graves problemas, como es la destrucción del medio ambiente, que va en aumento con la deforestación y la caza de animales.

A esto se suma la falta de fuentes de trabajo de los habitantes de la zona, quienes llevados por la necesidad han agredido a la naturaleza, para contar con recursos económicos que le permita sobrevivir.

A lo largo del tiempo se han generado daños irreversibles a nuestro planeta y todos de gran intensidad como es: deforestación, caza de animales, contaminación de ríos, entre otros. Ante este hecho debemos tomar conciencia que es nuestro pulmón y el de las futuras generaciones, por lo que no debemos destruirla.

Estas han sido las razones que me han motivado a trabajar un tema de conciencia humana, tanto por los habitantes de la zona, como por todo un país en que se debe tomar conciencia para mantener la armonía entre los seres vivos y la naturaleza.

Esto se lo puede lograr con un proceso de turismo responsable, que genere fuentes de trabajo, tanto para propios como para extraños, todos estamos conscientes de que el Ecuador es un país que se vende por su gran riqueza natural.

### **Análisis del macro entorno**

Por la importancia del tema a ser investigado se considerara como punto central, la falta de empleo en la zona, obligando a que sus habitantes agredan al medio ambiente con deforestaciones nefastas.



Figura 11. Zona devastada, en el Recinto Murocomba

Ante esta situación he visto la necesidad de hacer una propuesta que genere un mejor nivel de vida para los habitantes de Murocomba, con una propuesta eco turística en la que se beneficien propios y extraños. Siendo una buena opción la construcción de un hotel eco turístico, que se ajuste a las necesidades de la zona, respetando su entorno natural y generando fuentes de trabajo para sus habitantes.

La visita de turistas nacionales y extranjeros ayudará a que los nativos desarrollen sus fortalezas como es: artesanía, agricultura, gastronomía, cultura, entre otras actividades que contribuyan a mejorar su condición de vida. Para lo cual se aplicarán los siguientes parámetros:

## **Ambiente político legal**

El Ecuador experimentó una gran inestabilidad política que afectó el crecimiento de país y como resultado de esta crisis también la imagen internacional, lo cual ensombreció la belleza turística que ofrece el Ecuador. Esto se generó con las crisis presidenciales que se dieron a partir de finales del siglo XX.

A continuación una pequeña reseña histórica de los hechos más sobresalientes que se presentaron a partir de 1997.

El gobierno del abogado Abdalá Bucaram, por su falta de ética en el manejo de la política nacional e internacional, el pueblo ecuatoriano lo derrocó el 5 de febrero de 1997.

Posteriormente, el feriado bancario en la presidencia de Jamil Mahuad, el 9 de Marzo de 1999, produjo una crisis económica que afectó a los procesos de inversión en el país, con el congelamiento de las cuentas bancarias.

Pero para el 20 de Abril del 2005, nuevamente se hace presente la inestabilidad política con el gobierno del ingeniero Lucio Gutiérrez, quien por un mal manejo de la función judicial, las denuncias de nepotismo, entre otras, provocaron la ira de la ciudadanía que se volcó nuevamente a las calles pidiendo la salida del mandatario.

Los hechos políticos que se presentaron a partir de 1997, afectaron la imagen del país, generando inestabilidad interna en los aspectos económicos, políticos y sociales.

Así también a nivel internacional las relaciones comerciales se vieron afectadas, muchos inversionistas extranjeros miraban a Ecuador en condiciones de riesgo país, lo cual no era nada alentador.

Los índices inflacionarios para esas fechas fueron alarmantes, por lo que se generó un retraso económico y por ende decrecimiento en el país.

Tabla 1.  
Índices inflacionarios

Años	Crecimiento económico	Inflación promedio	Pobreza	Indigencia
2007	2,04%	2,28%	37%	16%
2008	7,24%	8,40%	35%	16%
2009	0,36%	5,16%	36%	15%
2010	3,58%	3,55%	33%	13%
2011	7,78%	4,47%	29%	12%

Fuente: Banco Central del Ecuador

Las divisas que ingresaron al país enviadas por los migrantes, contribuyeron al crecimiento en el área de la construcción generando plazas de trabajo temporales.

En el 2006, el país sigue dentro de los procesos políticos y el organismo elector, nuevamente convoca a que los movimientos y partidos políticos que participen en otra contienda electoral de esta manera los políticos nuevos y tradicionales no se hicieron esperar.

Los ecuatorianos nuevamente a las urnas, nos convoca el organismo elector para ese entonces Tribunal Supremo Electoral hoy Consejo Nacional Electoral, esta nueva denominación le dio la Asamblea Nacional el 24 de octubre del 2008.

Pero en esta vez los ecuatorianos apuntan a un candidato nuevo sin trayectoria política, con una buena formación académica y gran experticia del manejo formativo del sujeto económico.

El economista Rafael Correa, gracias a su carisma y actitud se le facilitó el ingreso a las masas de esta manera a inicios del 2006, emprende su campaña presidencial y funda Alianza País.

El voto indígena se constituyó en su plataforma más su propuesta política, económico y social; contribuyó a que fuera el favorito en la primera vuelta electoral

que se dio el 15 de octubre del 2006 con 22.84 %, pasó a la segunda vuelta y el 26 de noviembre del mismo año con 56.67%, triunfa en las urnas.

Posteriormente con la reforma a la Constitución, el economista Rafael Correa se ratifica como presidente en la primera vuelta electoral el 26 de abril del 2009, con el 51.99% según datos del Consejo Nacional Electoral.

El Presidente Rafael Correa cimienta su discurso en la lucha por la Revolución Ciudadana, que consiste en un cambio radical, profundo y rápido desde el ámbito político, económico y social.

### **Ambiente económico**

Como consecuencia de la crisis política que atravesó el Ecuador desde 1997, la calificación de riesgo país a nivel nacional e internacional fue el detonante.

El país se caracterizó siempre por su gran producción agrícola con productos de exportación, reconocidos a nivel internacional como el banano, café, cacao, petróleo y turismo, este último constituyéndose en fuente de trabajo por el crecimiento de hoteles, hosterías, restaurantes, entre otros.

La inestabilidad política que se dio con la salida de tres mandatarios elegidos en las urnas y que luego de su mal accionar político generó que las masas se lancen a las calles a pedir su salida y destitución de los mandatarios.

A esta crisis presidencial se suma el feriado bancario, que impidió a ciudadanos nacionales y extranjeros sacar su dinero, esta inestabilidad generó un enorme malestar en el ambiente interno y externo.

Posteriormente la quiebra y cierre de bancos produjo una mayor inestabilidad financiera perdiendo la confianza por parte de los cuentacorrentistas y cuenta ahorristas, un acontecimiento nunca antes registrado en la historia del país.

La aplicación del modelo económico neoliberal se inicia en 1994, impulsaron la promoción de la ley de instituciones financieras que liberalizó las tasas de interés y permitió la libre circulación de capitales y el aumento de créditos vinculados que proliferan sin control. Eso generó especulación de fuga de capitales y quiebra de bancos. A lo cual se sumaron otros factores: la naturaleza impredecible contribuyó con la presencia del fenómeno del niño, la crisis financiera internacional, el desplome del precio del petróleo, las políticas de Jamil Mahuad agudizaron la crisis.

Como consecuencia de esta crisis, la migración toma fuerza en la década de los 90, teniendo como principal destino España, por la identificación del idioma posteriormente Italia, y Estados Unidos.

Para la década citada, el efecto fue devastador. Un estudio del Banco Mundial, sostuvo que el número de pobres creció en más de 2 millones, de personas en una de las más severas crisis económicas de la vida Republicana de Ecuador.

Aumentó el desempleo del 9.2% en Noviembre 1997, en un 14.4% en Noviembre del 1999, a finales de la década 6 de cada 10 ecuatorianos pertenecían a hogares enfrentados a privaciones y riesgos sus necesidades básicas como salud, vivienda, educación. (Banco Mundial, 2013, párr. 4).

Esto hizo que el Ecuador se convirtiera en uno de los países más inequitativos de la región.

Pero para el 2007, el Ecuador inicia un nuevo cambio de época en donde se ha ido construyendo un nuevo modelo económico.

El Presidente, economista Rafael Correa direcciona su objetivo, cambiar la estructura productiva del país, pasando de una economía esencialmente extractiva y dependiente de la exportación de las materias primas a una economía basada sobre la diversificación de la producción, la economía del conocimiento.

La nueva economía del buen vivir que consiste en dar iguales oportunidades para todos los ciudadanos en: salud, vivienda, educación, trabajo digno; plantea nuevos retos económicos, un modelo de desarrollo para la realización real de los seres humanos, en beneficio de los ecuatorianos. El fracaso del neoliberalismo, marcado por la desigualdad económica quedo atrás con el nuevo esquema económico.

### **Ambiente demográfico**

De acuerdo al tema a ser estudiado el ambiente demográfico es un puntal importante en la definición y aplicación de ciertos procesos a ser tomados en cuenta, ya que la población es la que nos permite generar respuestas a sus necesidades, tanto de propios como de extraños.

Actualmente el Ecuador cuenta con 14.483.499 habitantes, dividido en cuatro zonas de acuerdo características climáticas: costa, sierra, oriente y región insular. Los habitantes ecuatorianos gozan de una gran riqueza natural, cultural, artesanal y gastronómica propia de cada zona. (INEC, 2010, párr. 8).

Para el presente tema, a ser estudiado nos centraremos en la Provincia de los Ríos, que es una de las 24 provincias de la República del Ecuador, localizada en la región litoral del país, cuenta con 778.115 habitantes, constituyéndose en la cuarta provincia más poblada del país debido principalmente al creciente desarrollo de la industria. (INEC, 2010, párr. 13).

La provincia de Los Ríos, cuenta con trece cantones.

Tabla 2  
Cantones de la provincia de Los Ríos

---

Cantón	Pob. (2010)	Área (Km <sup>2</sup> )
Baba	39.681	516
Babahoyo	153.776	1076
Buena Fe	63.148	569
Mocache	38.392	562
Montalvo	24.164	362
Palenque	22.320	570
Puebloviejo	36.477	336
Quevedo	173.575	303
Quinsaloma	16.476	280
Urdaneta	29.263	377
Valencia	42.556	707
Ventanas	66.551	282
Vinces	71.736	693

---

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo

En el Recinto Murocomba que es parte del Cantón de Valencia, existen aproximadamente ciento cincuenta habitantes quienes carecen de educación y fuentes de trabajo.

Gracias a su ubicación geográfica, el Recinto Murocomba posee un clima cálido húmedo, una espesa vegetación, la zona rica en productos agrícolas y ganaderos, sin dejar de lado sus grandes bosques ricos en maderas.

Actualmente la población de Murocomba, está dedicada a la agricultura y ganadería, así también se han dedicado a la tala indiscriminada de árboles, afectando su ecosistema.

Ante esta situación el Gobierno Nacional a través del Ministerio del Medio Ambiente, está apoyando a todas las personas que tienen grandes extensiones de terreno con

este tipo de vegetación con la aplicación de la Ley Forestal y de Conservación de las Áreas Naturales y Vida Silvestre.

### **Ambiente ecológico**



Figura 12. Ambiente ecológico, selva virgen en Murocomba

El ambiente ecológico está enmarcado dentro del gran conjunto de la naturaleza en donde las condiciones físicas y de los seres vivos, hacen que interactúen entre sí en una mágica armonía propia de la zona.

El Recinto Murocomba está dentro de este esquema ecológico por la gran riqueza verde y de una gran variedad de especies animales y vegetales.

Además posee bosques tropicales únicos en el mundo, razón por la cual mediante Registro Oficial # 370, de 25 de Enero del 2011, acuerda declarar área de bosque y vegetación protectora en una extensión de 9,902.93 hectáreas, que conforman esta área ubicada en la provincia de los Ríos Cantón Valencia.

El estado ecuatoriano está preocupado en la actualidad por preservar el ecosistema implementando planes para la preservación del medio ambiente. Con el Programa

Socio Bosque, que se ejecuta desde la secretaría de estado del Ministerio del Medio Ambiente.



Figura 13. Toma panorámica del Río Toachicito en el Recinto Murocomba

### **Ambiente global**

El Ambiente global está dado dentro de un sistema universal de la globalización, constituido por sujetos naturales que se conjugan entre la botánica y la zoología, elementos únicos al que el ser humano no está ajeno, acontecimiento que se da a nivel mundial.

El medio ambiente global manifiesta cada vez un mayor deterioro, debido al abuso indiscriminado de los recursos naturales y la insuficiente atención en todo orden.

Hasta la presente fecha no se han dado soluciones a los efectos nocivos que se producen, los abusos que se dan en todo el globo terráqueo, en la agresión a su vegetación, seres vivos y poblaciones, por parte de algunos seres humanos.

En este sentido se hace indispensable que para el presente estudio se haga conciencia total de las áreas protegidas y no protegidas, por parte de los habitantes de rescatar y proteger el medioambiente.

El Recinto Murocomba no está ajeno a este tipo de agresiones como deforestación, caza, invasión de terrenos y contaminación de los ríos; es importante reconocer y hacer conciencia a estos problemas que se da a mitad del siglo XX.

A esta afectación se suma el incremento de la producción industrial, el desecho de residuos contaminantes que afectan el medio ambiente, la trascendencia de los problemas ecológicos y la importancia del desarrollo sostenible se impone día a día en el mundo.

Ante esta situación el estado ecuatoriano está generando proyectos, que se inserten en las necesidades actuales de la globalización.

### **Ambiente tecnológico**

El hombre se convierte en enemigo del hombre. Esta frase sin lugar a dudas se enmarca en la realidad actual, el hombre crea máquinas que remplazan a la mano de obra de un determinado número de personas.

La utilización de componentes tecnológicos que en lo general son elaborados con elementos químicos como: el plomo, mercurio, entre otros, que son utilizados en los teléfonos celulares y computadoras los cuales están al alcance de la gente.

Estos elementos al no ser utilizados de manera adecuada pueden causar daño al sistema nervioso, reproductivo, circulatorio, riñones, huesos, cancerígenos, respiratorios, alérgicos entre otros y por ende afectan al medio ambiente.

El ambiente tecnológico está formado por fuerzas que influyen en las nuevas tecnologías y dan lugar a nuevos productos y oportunidades de mercado. Las tecnologías son elementos de cambio que pueden suponer tanto el éxito como el fracaso.

En la actualidad, el mundo se mueve en función de la tecnología y las comunicaciones, generando muchas ventajas: cercanía de los mercados, agilidad en las comunicaciones, entre otras.

El Ecuador no está ajeno a estos procesos tecnológicos, en lo que respecta al Recinto Murocomba, que es el área de estudio, hasta la presente fecha esta tecnología no ha sido invasiva por lo que estamos a tiempo para generar políticas que no afecten esta zona como puede ser el reciclaje, entre otras.

### **Ambiente social**

El ambiente social es determinante en el proceso de convivencia entre los seres humanos sin importar su condición económica, política, cultural, racial, social; para poder mantener el buen vivir.

Es importante dentro de este análisis tomar en cuenta que un ambiente debe ser tratado en base a la educación, donde se concientice mediante un proyecto educativo que haga que todas las personas respeten el medio ambiente, que es el pulmón de las futuras generaciones, y el de reflexionar con respecto al entorno natural que día a día está siendo agredida.

En el Recinto Murocomba se hace indispensable educar a toda la población respecto a su medio ambiente, en que se debe mantener estas áreas integrales, creando políticas de protección que vayan acompañadas de posibilidad de fuentes de trabajo y mejorar su calidad de vida.

Siendo una propuesta valida la creación de centros turísticos ecológicos donde los nativos de la zona puedan desarrollar sus capacidades, pero esto se puede lograr con políticas de educación responsable. El área de trabajo está calificado como zona de proteccion del medio ambiente.

## **2.2 Análisis comparativo, evaluación, tendencias y perspectivas**

El Ecuador posee una gran riqueza eco turística razón por la cual ha sido reconocido internacionalmente, los gobiernos de turno no le han dado la importancia del caso. En la Constitución de la República se habla de la importancia en el sentido de protección para las áreas reconocidas, pero no se dice que se está haciendo por los habitantes de estas zonas si son parte del entorno.

Es así que solo nos acordamos de los habitantes cuando esta gente consciente o inconscientemente agrade la naturaleza, es ahí cuando nos damos cuenta que no existe un proceso bien direccionado por parte del gobierno que maneja esta área. Por esta razón se hace importante definir políticas globales de protección, no solamente al entorno natural, sino a todo su conjunto que incluye los habitantes de la zona.

En la actual administración el Presidente Rafael Correa mediante decreto ejecutivo declara al Recinto Murocomba, como reserva ecológica protegida.

Ante esta declaratoria la presente investigación tiene como objetivo central crear estrategias para evitar el incremento de la deforestación.

Hasta la presente fecha la tala indiscriminada de árboles que se produce en el recinto Murocomba, en gran parte responde a las necesidades económicas de los habitantes de la zona hecho que no se ha podido cuantificar.

Los habitantes del Recinto Murocomba realizaron una jornada de reforestación en mayo del 2011, en la que participaron estudiantes y habitantes de la zona en

respuesta a la gran pérdida ocasionada por la tala indiscriminada de árboles. (Rosado & Santillán, 2011, párr. 7).

Una de las estrategias a seguir es mejorar el nivel de educación de toda la población y darles opciones de trabajo para que mejoren sus ingresos económicos y no sean manipulados por los traficantes de bosques.

La tala indiscriminada de árboles en el Recinto Murocomba se ha venido produciendo en aumento debido a la falta de fuentes de trabajo y al desconocimiento de que esta área ha sido declarada como zona protegida.

Actualmente las actividades laborales son mínimas para los habitantes de la zona, se destaca la agricultura, ganadería en pequeñas cantidades, pero estas pueden mejorar si son capacitados para que tengan una visión de comercialización.

Así también se deben aplicar políticas para el buen uso de la tierra y esto se logrará únicamente con la capacitación en: sembríos, cultivos orgánicos, para realizar un buen aprovechamiento del área verde, para que sus productos sean comercializados generando mejores ingresos.

En este proceso es importante realizar una auditoría de los lugares turísticos más representativos de la zona, que sean identificados con facilidad por los habitantes y ellos a su vez se conviertan en guías nativos lo cual se constituiría en una fuente de empleo.

El estado ecuatoriano debe contribuir en la difusión de estas áreas protegidas que muchos desconocen para que se desarrolle el ecoturismo, que es una fuente inagotable de ingresos.

Las empresas posicionadas en el mercado deben apoyar con responsabilidad social en las áreas protegidas y deben ver en estas zonas proyectos enriquecedores no solamente económicos, también humanos.

El Recinto Murocomba es una área protegida en donde los pobladores de la zona deben ser educados, con el objetivo de que se conviertan en empresarios turísticos, aprovechando las bondades de la tierra ya que por su majestuosa vegetación es única e incomparable.



Figura 14: Cascada de la zona

### **2.3. Presentación de resultados y diagnósticos**

El presente proyecto está direccionado con la aplicación del método de observación, encuesta y entrevista.

La encuesta se aplicó con la visita personalizada, en donde se pudo constatar los problemas a los que se enfrentan los habitantes del Recinto Murocomba.

Para lo cual se elaboró un conjunto de preguntas direccionadas en el sentido de identificar cuál es la problemática de los siguientes ámbitos: económico, social y ambiental.

Con estos antecedentes se presentan los resultados del estudio cuantitativo del proyecto.

1.- ¿Usted se encuentra entre la edad de?

7 – 12 ( ) 13 -17 ( ) 18 – 24 ( ) 25 – 32 ( ) 33- 45 ( ) 45 más ( )

Tabla 3  
Rango de edades

Edades	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
7-12	6	6%
13-17	7	7%
18-24	11	11%
25-32	19	19%
33-45	31	31%
45 o más	26	26%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

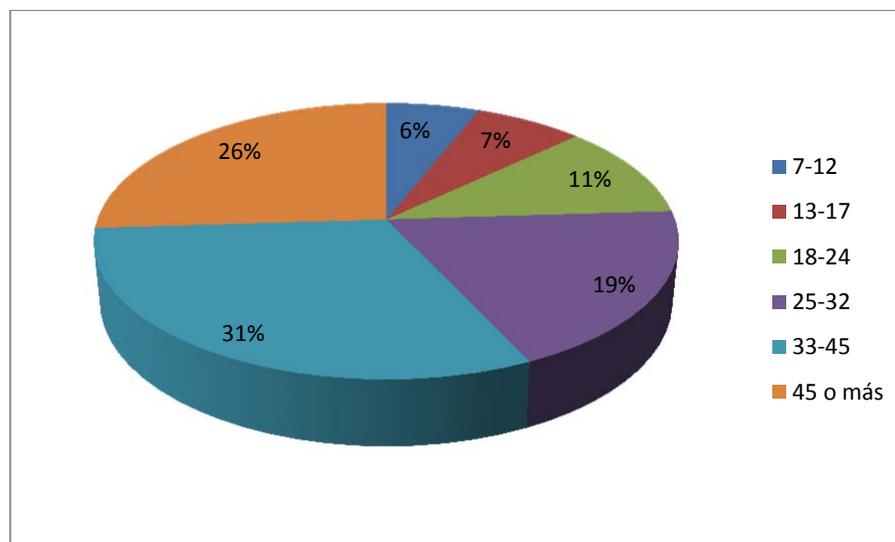


Figura 15. Rango de edades

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Después de analizar los resultados, nos encontramos con una población joven que está en crecimiento, el 31% adulto joven, 45%, adulto mayor y la diferencia del 43%, niños, adolescentes, jóvenes adolescentes.

2.- Sexo F ( ) M ( ) Alternativos ( )

Tabla 4  
Cantidad de personas encuestadas por sexo

Sexo	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Hombres	60	60%
Mujeres	40	40%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

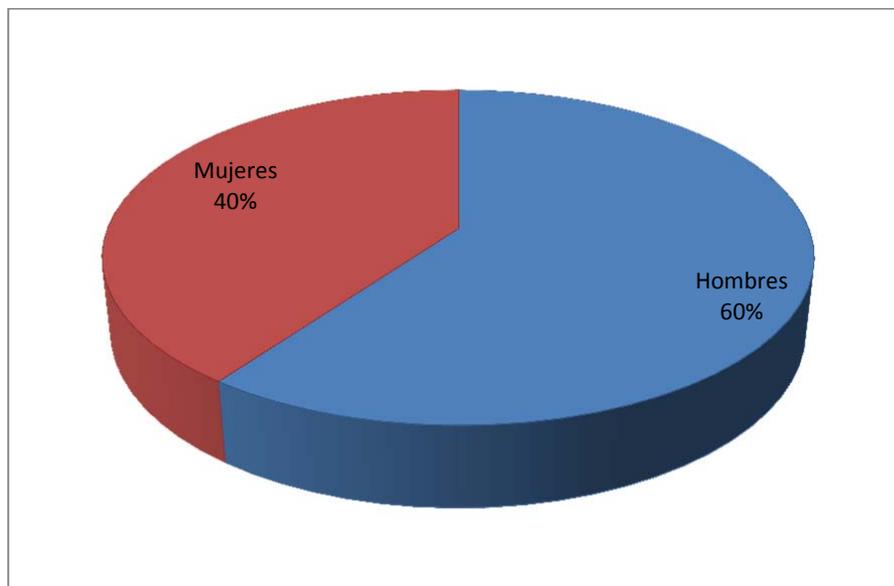


Figura 16. Género

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

El mayor porcentaje de personas encuestadas fueron hombres con el 60% y el 40% son mujeres.

3.- Estado Civil S ( ) C ( ) V ( ) U ( )

Tabla 5  
Estado civil de los encuestados

Estado civil	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Soltero/a	29	29%
Casado/a	28	28%
Viudo/a	3	3%
Unión libre	40	40%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

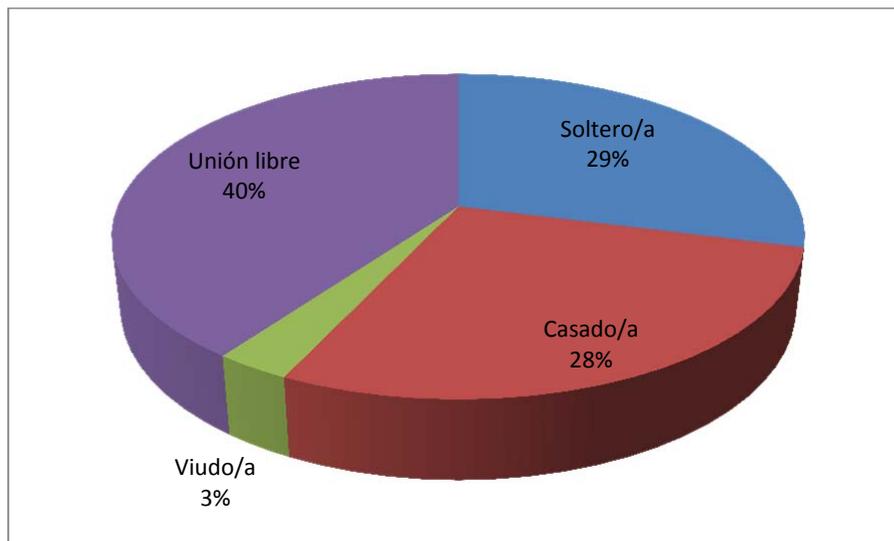


Figura 17. Estado civil

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

En cuanto al estado civil de los entrevistados, prevalece la unión libre: el 40% viven en unión libre, el 29% son solteros, el 28% son casados y el 3% son viudos.

4.- ¿Cuál es su nivel de educación?

Tabla 6  
Nivel de educación de los encuestados

Nivel de educación	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Básica (7mo)	55	55%
Básica (10mo)	6	6%
Bachillerato	33	33%
Superior	6	6%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

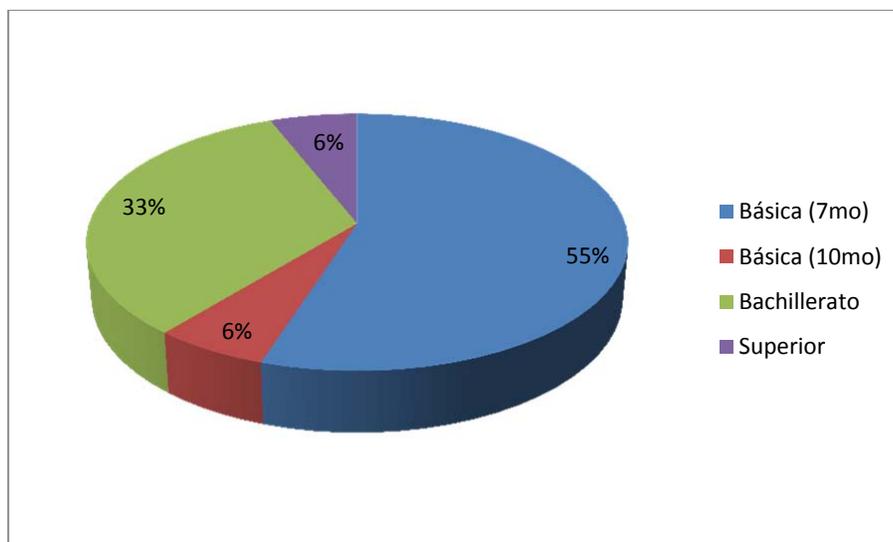


Figura 18. Nivel de educación

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

El nivel de educación de los entrevistados, el 55% de los entrevistados tienen educación básica de séptimo año, el 33% son bachilleres, el 6% tienen educación básica de décimo año y el 6% tienen educación superior.

5.- Estudia ( ) Trabaja ( ) Las 2 anteriores ( ) Ninguna ( )

Tabla 7  
Ocupación de los habitantes del Recinto Murocomba

Ocupación	Frecuencia Absoluta	Frecuencia relativa
Estudia	14	14%
Trabaja	82	82%
Estudia y trabaja	3	3%
Ninguna	1	1%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

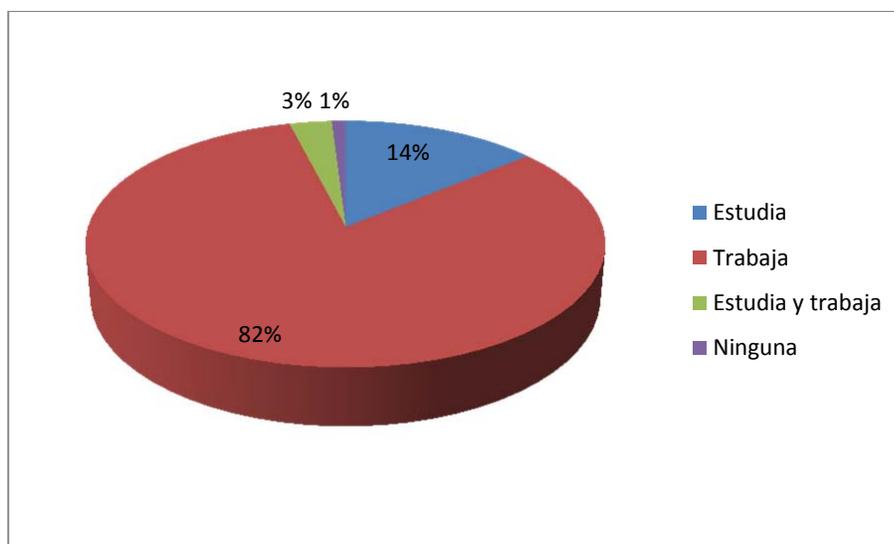


Figura 19. Ocupación

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

De los encuestados el 82% de la población trabaja, el 14% estudia, el 3% trabaja y estudia y el 1% no realiza ninguna actividad.

6.- ¿Dónde estudia?

Tabla 8  
Lugar de estudio de los habitantes de Murocomba

Centros educativos	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Escuela Jesús del Gran Poder	5	35,71%
Escuela Jaime Hurtado	1	7,14%
Colegio 14 de Enero	2	14,29%
Colegio Jaime del Hierro	5	35,71%
Colegio Alessandro Balto	1	7,14%
Total	14	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

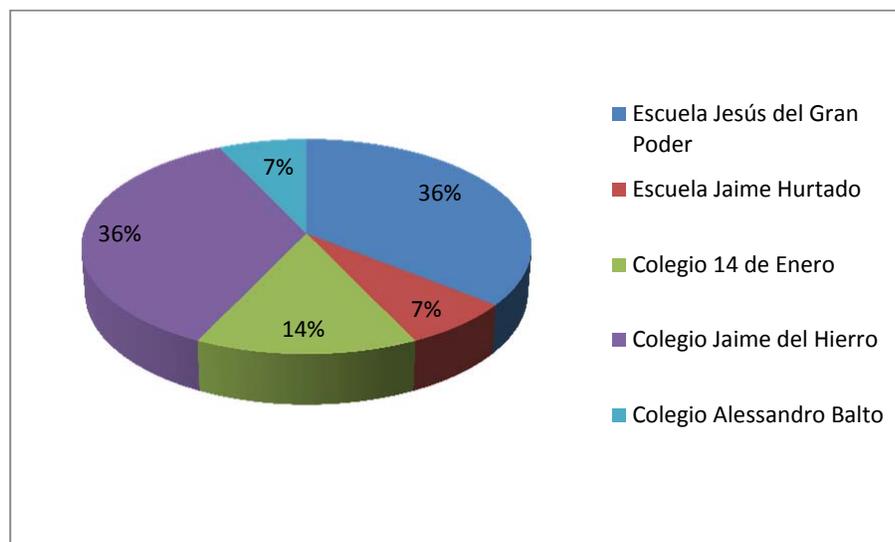


Figura 20. ¿Dónde estudia?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Los habitantes del recinto Murocomba estudian en los siguientes lugares: el 7% en la escuela del Jaime Hurtado de la localidad, el 35% en la escuela particular Jesús del Gran Poder ubicada en la Parroquia Santa María del Toachi, Provincia de Santo Domingo de los Tsachilas, el 35% en el Colegio Fiscal Jaime del Hierro, que se encuentra en el lugar anteriormente citado, el 7% lo hacen en el Colegio Alessandro Balto que se encuentra en la ciudad de Santo Domingo de los Colorados.

7.- ¿Dónde trabaja?

Tabla 9  
Lugar de trabajo de los habitantes

Empleo	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Agricultura	32	37,65%
Negocio propio	13	15,29%
Ganadería	1	1,18%
Empleado público	7	8,24%
Ama de casa	32	37,65%
Total	85	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

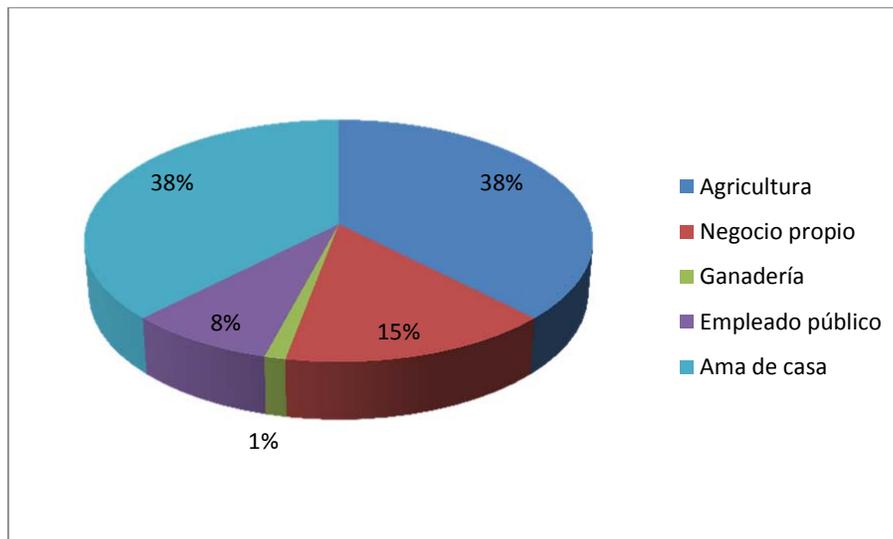


Figura 21. ¿Dónde trabaja?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

En el Recinto de Murocomba el 38% de se dedican a la agricultura, en igual porcentaje las amas de casa, mientras que un 13% tiene negocio propio, apenas un 7% se desempeñan como empleados públicos, y un 1% a la ganadería.

8.- ¿Aquí cortan árboles?    Sí ( )    NO ( )

Tabla 10  
Porcentaje de personas que afirman que en el sector cortan árboles

Categoría	Frecuencia Absoluta	Frecuencia relativa
Sí	32	32%
No	68	68%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

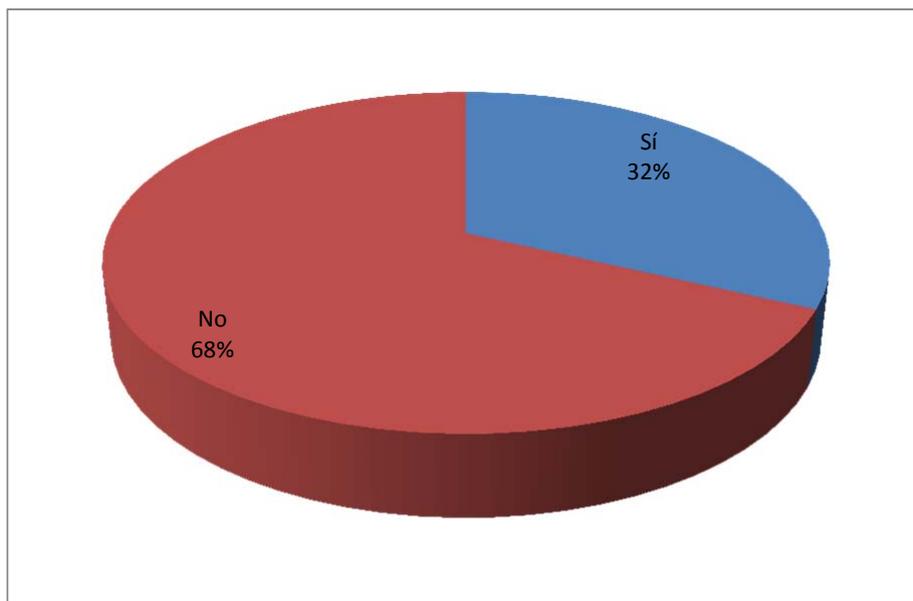


Figura 22. ¿Aquí se cortan árboles?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Cuando se les preguntó a los habitantes del Recinto Murocomba ¿Aquí cortan árboles? el 32% manifestó que sí, lo que refleja realmente la problemática de la tala indiscriminada de árboles.

### 9. ¿Por qué o para qué?

Cuadro de los encuestados que manifestaron que no cortan árboles, con relación a la pregunta 8.

Tabla 11  
Por qué no cortan árboles

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Porque es área reservada	25	36,76%
Porque es prohibido	36	52,94%
Porque se destruye el medioambiente	3	4,41%
Porque los árboles protegen al medioambiente	4	5,88%
Total	68	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

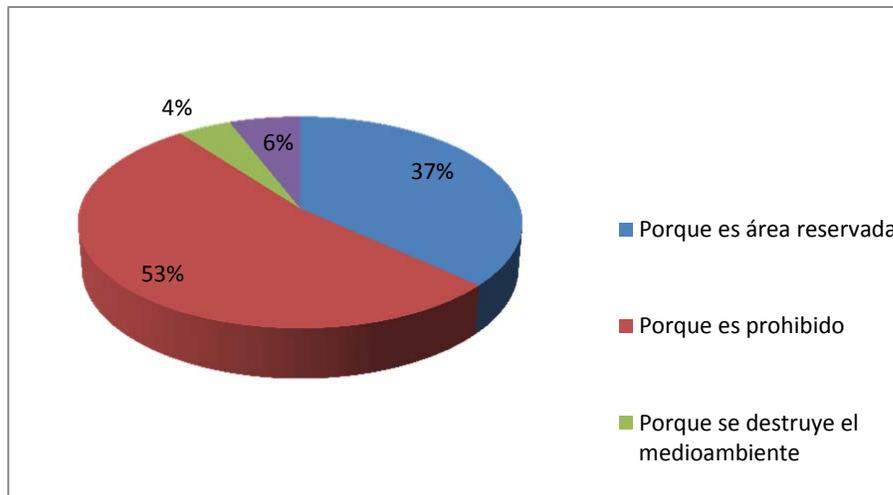


Figura 23. ¿Por qué o para qué se cortan árboles? (no)

Fuente: Encuesta realizada en el Catón Valencia

De los encuestados el 68% que manifestó que no cortan árboles, el 37% porque es área reservada, el 52% manifestó, porque es prohibido, el 5% porque los árboles protegen al medio ambiente, el 4% manifestó que se destruye el medio ambiente.

¿Por qué o para qué?

Respuesta de las personas que manifiestan que sí cortan árboles.

Tabla 12  
¿Por qué sí cortan árboles?

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Para comercializar	16	50,00%
Porque no hay fuente de trabajo	2	6,25%
Para sustentar la familia	2	6,25%
Para tener ingresos económicos	6	18,75%
Para construir viviendas	6	18,75%
Total	32	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

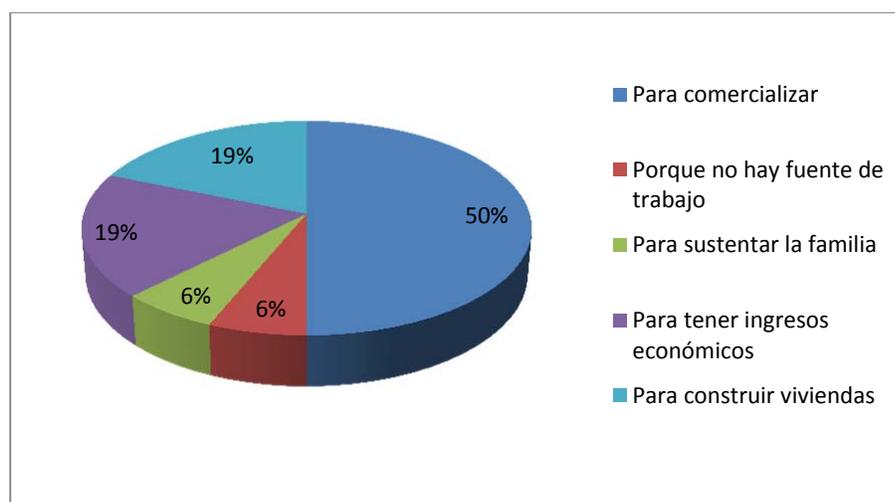


Figura 24. ¿Por qué o para qué se cortan árboles? (sí)

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

El 32% de los encuetados que manifestaron que en el Recinto Murocomba sí se cortan árboles, el 50%, indicaron que es para comercializar, el 19% porque no hay fuentes de trabajo, de igual porcentaje, para sustentar la familia, 6% para tener ingresos económico y en igual porcentaje para construir viviendas, esto nos indica que en la zona existe destrucción del medio ambiente a consecuencia de la falta de ingresos.

10.- ¿Considera que la tala de árboles está afectando el ecosistema de la zona?

Tabla 13  
Cantidad de personas que consideran que la tala de árboles afecta al ecosistema

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
SÍ	91	91%
NO	9	9%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

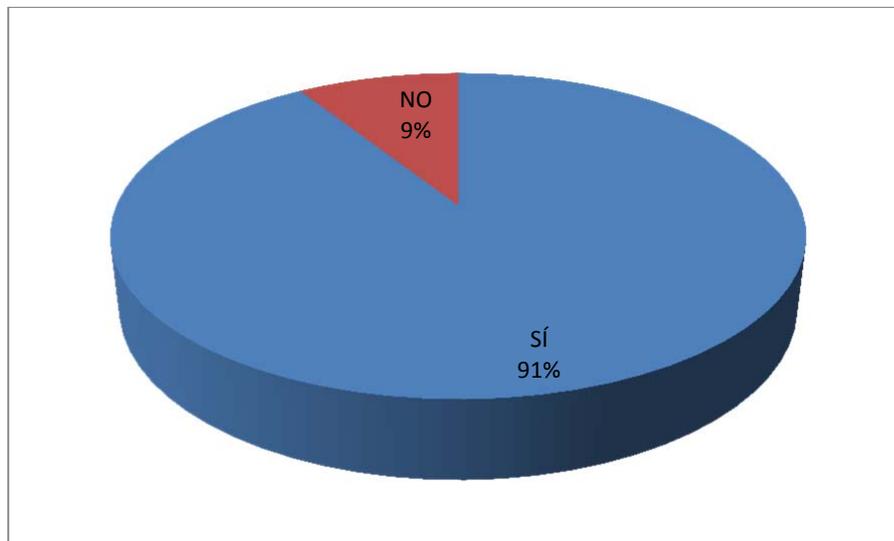


Figura 25. ¿La tala de árboles está afectando al ecosistema?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

De los encuestas en el 91%, de la población está consciente que la tala de árboles afecta al ecosistema y el 9% considera que no afecta al mismo.

11.- ¿Le gustaría tener otras oportunidades de trabajo?

Tabla 14  
Otras oportunidades de trabajo que les gustaría tener

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Sí	98	98%
No	2	2%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

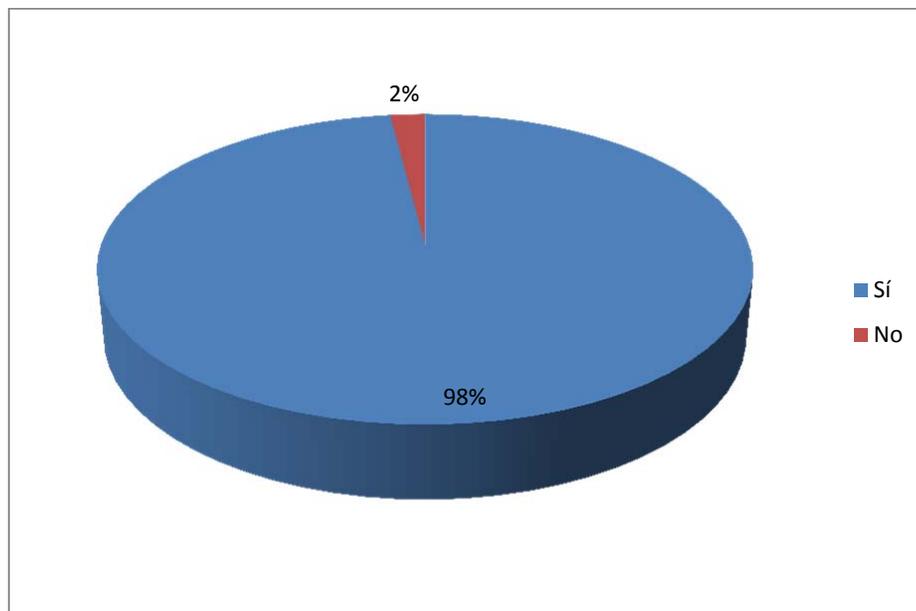


Figura 26. ¿Le gustaría tener otras oportunidades de trabajo?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

El 98% de los encuestados desean tener otras oportunidades de trabajo para mejorar su calidad de vida, mientras el 2% manifiesta que no le interesa.

12.- ¿Cuáles son los lugares más bonitos de la zona?

Tabla 15  
Lugares turísticos de Murocomba

Lugares turísticos	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Cascada	75	46,01%
Paisajes	13	7,98%
Montañas vírgenes	13	7,98%
Flora	6	3,68%
Fauna	8	4,91%
Ríos	36	22,09%
Bosques	4	2,45%
Cordilleras	1	0,61%
Cerros	3	1,84%
Palmas nativas	1	0,61%
Árboles nativos	1	0,61%
Casas	1	0,61%
Playa del río	1	0,61%
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

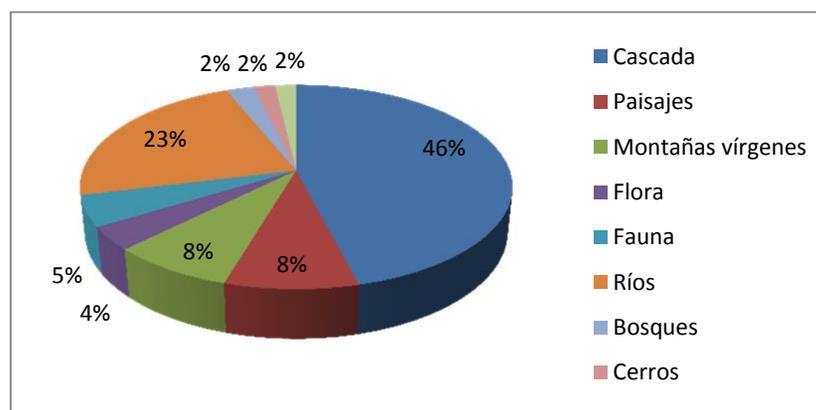


Figura 27. ¿Cuáles son los lugares más bonitos de la zona?  
Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Cuando se les pregunto a los habitantes de la zona cuáles son los lugares más bonitos, un 46% indicó que son las cascadas, el 22% los Ríos, el 8% las montañas vírgenes en igual porcentaje los paisajes 5% fauna, 4% flora, 2% bosques, igual porcentaje cerros y el 1% manifestó cordilleras, palmas nativas, 1% casas y el 1% playa del río, podemos apreciar que es un zona eco turística.

13.- ¿Le gustaría que el sector del Recinto Murocomba se convirtiera en un atractivo turístico?    Sí ( )    NO ( )

Tabla 16

Le gustaría que Murocomba se convierta en un atractivo turístico

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Sí	100	100%
No	0	0%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

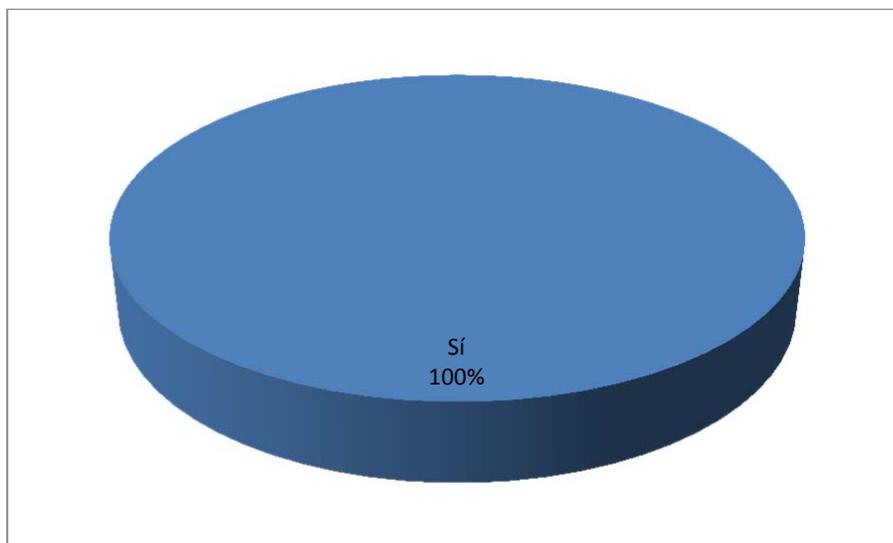


Figura 28. ¿Le gustaría que Murocomba se convierta en atractivo turístico?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Del 100%, de encuestados manifestaron que sí les gustaría que el Recinto Murocomba se convierta en un destino turístico. Los habitantes al valorar su entorno están conscientes de la belleza de su recinto, muestran aceptación a la propuesta planteada.

14.- ¿Le gustaría ser capacitado en las áreas agrícola, ganadera y turística?  
Sí ( ) NO ( ).

Tabla 17  
Le gustaría ser capacitado en agricultura, ganadería y turismo

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Sí	100	100%
No	0	0%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

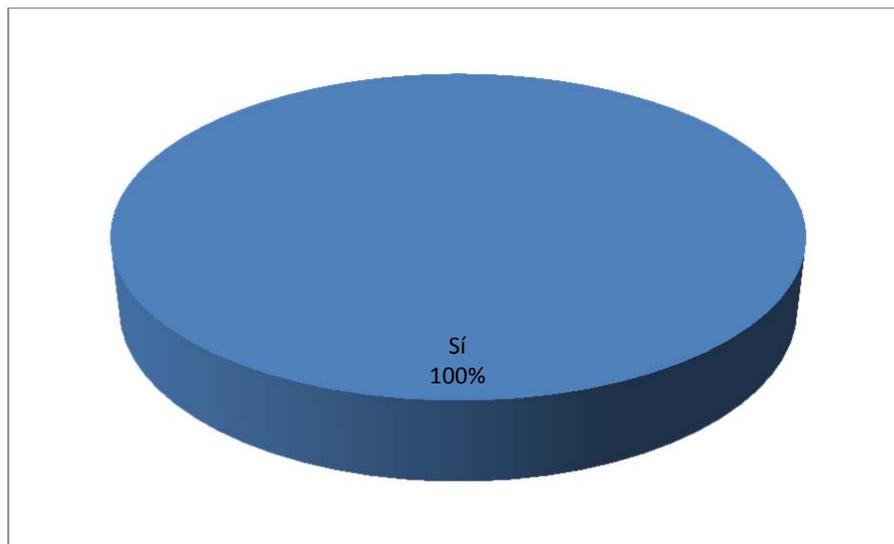


Figura 29. ¿Le gustaría ser capacitado en ganadería, agricultura y turismo?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Cuanto se les pregunto a los entrevistados, si les gustaría ser capacitados el 100% respondió sí, y comentaron que esto les permitiría mejorar su calidad de vida.

15.- ¿Le gustaría que reforesten las áreas taladas? SÍ ( ) NO ( )

Tabla 18  
Porcentaje de personas que le gustaría que reforesten las áreas taladas.

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Sí	99	99%
No	1	1%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

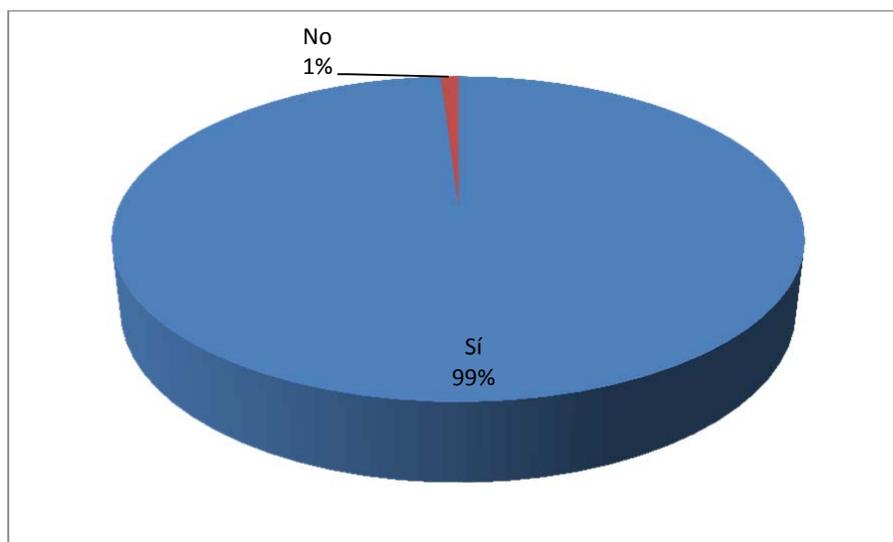


Figura 30. ¿Le gustaría que reforesten las áreas taladas?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Cuando preguntamos si les gustaría que reforesten la áreas taladas el 99% manifestó que sí frente a un insignificante 1% que manifestó que no.

16.- ¿Usted colaboraría con el proceso de reforestación de la zona de darse el caso?

Tabla 19  
Colaboración en el proceso de reforestación

Categoría	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Sí	97	97%
No	3	3%
Total	100	100%

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

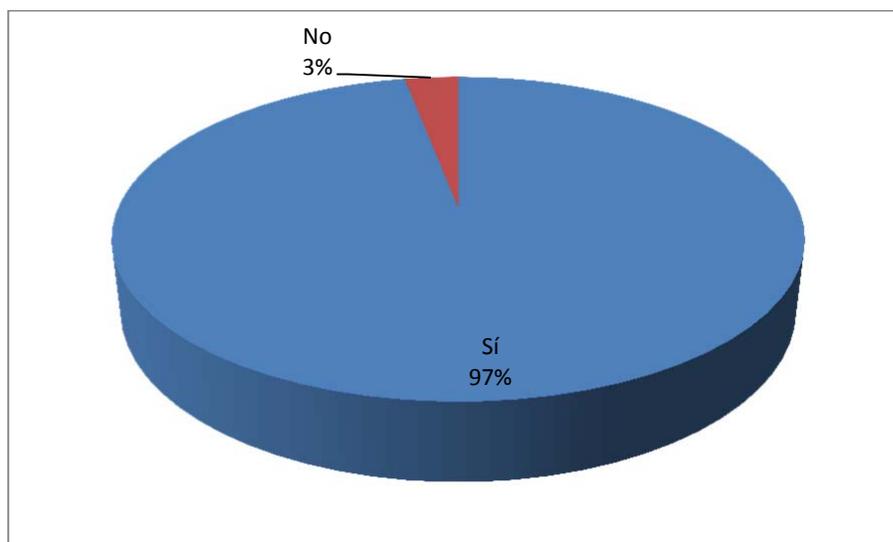


Figura 31. ¿Colaboraría con el proceso de reforestación?

Fuente: Encuesta realizada en el Cantón Valencia

Cuando preguntamos a nuestros encuestados si colaborarían el proceso de reforestación de la zona el 97% manifestó que sí y el 3% no están dispuestos al proceso de reforestación.

## ENTREVISTA A PROFUNDIDAD

Dentro del presente proyecto, se considera la entrevista a profundidad, como una herramienta de la investigación dirigida a personas conocedoras del tema, con la finalidad de identificar el problema de la tala de árboles y cuáles serían las posibles soluciones:

### ENTREVISTA N° 1

Entrevistado: Funcionario del Estado ingeniero Lenin Vaca Director del Programa Socio Bosque Provincia de los Ríos.

Resultado: El Ingeniero Lenin Vaca considera que sí existe apoyo por parte del gobierno nacional, pero no indicó que no existe un porcentaje definido en este tema y al momento existe un estudio que se está realizando.

Así también manifiesta que se está educando a la población, para que proteja los bosques y las consecuencias que generaría el no hacerlo, señalando que es la actual administración la que ha iniciado con este proyecto.

Al referirse a la tala de árboles, sostiene que para ese tema se lo está tratando mediante vía legal con denuncias a través de la fiscalía.

Finalmente expresó que el gobierno a través del Ministerio de Agricultura y medioambiente ha creado incentivos para que los pobladores mantengan estas áreas protegidas.

### ENTREVISTA N° 2

Entrevistado: Experto en temas ambientales ingeniero ambientalista Fabio Villalba Director del Instituto de Investigaciones de la Universidad SEK.

Resultado: El ingeniero Fabio Villalba, experto en temas del medioambiente indicó que la tala indiscriminada de árboles afecta a la protección del suelo contra la lluvia, modifica la correntia de las aguas, altera totalmente la biodiversidad.

Así también dijo que la falta de una educación en medio ambiente hace que la gente agreda, sumándose a esto el que no existen alternativas socio económico productivo.

Al referirse al Programa Socio Bosque dijo que es una buena alternativa en algunos casos, pero en otros no es suficiente por lo que se hace necesario buscar alternativas socio económico productivo.

### ENTREVISTA N° 3

Entrevistado: Miembro de la comunidad señor Diomedes Sánchez, Secretario de la Directiva del Recinto Murocomba.

Resultado: Manifiesta que no existe apoyo por parte del gobierno solo el Programa Socio Bosque, que se aplica a los propietarios de selva pero no todos tienen estas áreas identificadas.

Así también, indica que el control para la tala indiscriminada de árboles se está dando desde hace unos tres años a través del Ministerio del Ambiente y el Municipio. El Recinto Murocomba tiene aproximadamente ochocientas hectáreas deforestadas de las cuales solo se puede recuperar doscientas ya que la diferencia es productiva.

En este sentido señaló que para recuperar estas áreas afectadas se lo puede hacer mediante el sistema de reforestación con bosque nativo de la selva, que consiste en tomar los árboles que están en crecimiento y resembrarlos en las zonas de recuperación.

Para cual manifestó que una persona puede sembrar cien árboles en un día y que una hectárea para ser recuperada se necesita sembrar en un promedio de mil árboles y de esta manera la selva se vuelve a su estado natural en 10 años, para recuperar las doscientas hectáreas de áreas no productiva; se necesita de 200.000 árboles y trabajo de 7 hombres por 15 meses.

Finalmente, manifiesta que no se ha hecho nada por mejorar la calidad de vida de los habitantes de la zona.



Figura 32. Loros en su hábitat

## 2.4. Verificación de hipótesis

Con los resultados obtenidos procederemos a verificar la hipótesis general planteada.

### **Hipótesis General**

La elaboración de estrategias eco turísticas para la regeneración del medioambiente, contribuirá al mejor trato del ecosistema en el Recinto Murocomba y que a la vez generará fuentes de empleo.

El cien por ciento de encuestados indican estar de acuerdo con la reforestación de las áreas taladas y la participación de los proyectos de recuperación del medioambiente.

### **Hipótesis particular**

La tala de árboles en Murocomba será un problema para el ecosistema.

Los expertos ambientalistas manifiestan que esta agresión afecta directamente al ecosistema en su totalidad en un 100%, que es inalterable.

Se podrán coordinar actividades laborales, de los habitantes del recinto Murocomba, con las estrategias de regeneración.

Los habitantes del Recinto Murocomba en un 97%, están dispuestos a colaborar en el proceso de regeneración del medio ambiente y previamente ser capacitados para el buen manejo de las áreas protegidas.

La capacitación a los habitantes de la zona contribuirá a crear políticas que promuevan el buen uso de la tierra y mejorar el ecosistema.

De los entrevistados el 100%, está de acuerdo en ser capacitado en turismo, agricultura y ganadería.

Será rentable una hostería eco turística en el Recinto Murocomba para los inversionistas y para el estado ecuatoriano.

La rentabilidad del proyecto está determinada con un crecimiento en el primer año \$ 34.392,99, segundo año \$ 44.057,15, tercer año \$ 55.170,94, cuarto año \$ 68.213,59 y quinto año \$ 82.911,57, lo que podemos apreciar que es rentable para la inversionista y para el País.

## CAPITULO III

### 3. PROPUESTA DE CREACIÓN

#### 3.1. Proyecto de regeneración ambiental en el Recinto Murocomba

Los resultados obtenidos en el presente estudio tanto cualitativo como cuantitativo, nos da como resultado la puesta en marcha de un hotel eco turístico conjuntamente con regeneración de las áreas devastadas y la capacitación a los habitantes de la zona en turismo, agricultura y ganadería son la solución a la regeneración del medio ambiente.

Los costos del proyecto serán asumidos por la inversionista del hotel, el tiempo que se estima para la ejecución es de un mínimo de 24 a un máximo de 30 meses, desde los inicio de la construcción las plazas de trabajo serán ocupadas por los nativos del sector en un 70% y el 30% por profesionales en el área de la construcción.

La regeneración de las áreas devastadas que no sean productivas se hará con bosque nativo y serán reforestadas 200 hectáreas que son áreas destruidas no productivas.

La capacitación a los habitantes de la zona y la generación de las áreas de trabajo permitirá que mejore la calidad de vida de los habitantes del sector. Este proyecto se lo puede ejecutar gracias a que en los últimos años se ha concientizado en el respeto y protección del medio ambiente, por lo que la gente ve la necesidad de salir de las áreas turísticas de cemento, para tener un contacto más cercano con la naturaleza.

A esto se suma que la gente en lo que se refiere a la alimentación esta con la tendencia de alimentos orgánicos no contaminados que se dan en estas zonas.

En definitiva existe un grupo turístico ecológico que busca una total identificación con la naturaleza apartándose totalmente de la bulla de las grandes ciudades, smog, las llamadas comidas ligeras que afectan a nuestro organismo.

Es por esta razón que el Recinto Murocomba es el lugar apropiado para que se desarrolle un proyecto turístico único e innovador que permite que el ser humano disfrute de un total descanso gracias a su paisaje, el susurrar de los árboles, el canto de las aves y el sonido único de las vertientes de aguas naturales como son sus cascadas y ríos cristalinos.

Esta zona es rica por su espesa vegetación, así también por su clima cálido húmedo, propicia para el desarrollo de la agricultura con una producción en cacao, café, plátano, yuca, naranja, naranjilla entre otros productos.

Además existe una mínima producción de ganado vacuno, porcino y bovino. Los pobladores de la zona también están dedicados a la cría de aves de corral como son: gallinas, patos, palomas y pavos. Es una producción pequeña que la realizan de manera artesanal que les sirve para su consumo doméstico y en algunas ocasiones para la venta.

En los ríos del Recinto Murocomba se encuentra peces en pequeñas cantidades y tamaño, debido a que sus ríos son muy corrientosos de esto se aprovechan los habitantes de la zona para realizar pesca artesanal para su consumo.

Pero lo más importante de esta zona es su exuberante vegetación que hace de este lugar un paisaje único, del cual el ser humano que bien sabe apreciar este tipo de belleza natural se queda atrapado y desea disfrutar de este gran entorno natural.

El gobierno del Ecuador ha visto la necesidad de proteger estas áreas a través del Programa Socio Bosque, que consiste en firmar un contrato con los propietarios de selva virgen con el compromiso de mantengan estas áreas protegidas.

Aprovechando de esta gran biodiversidad con que cuenta el Ecuador se hace necesario crear centros de hospedaje en estas zonas con categoría de excelencia,

ya que el flujo de turistas ecológicos provienen de Europa y Canadá, en un 40% según Milton Jácome (guía turístico).

El Recinto Murocomba por todo lo que posee permite que se construya un hotel ecoturístico con el aprovechamiento de sus áreas protegidas, bajo un esquema de un hospedaje con servicio de calidad y calidez.

### **3.2. Mantener el área protegida siendo productiva**

Para mantener la reserva protegida del Recinto Murocomba, se hace necesario educar a la población en su totalidad, desde los infantes hasta los adultos para que valoren su hábitat y sean ellos mismos los que generen políticas que permitan mantener su ecosistema.

Así también el estado ecuatoriano está obligado a dar apoyo a los nativos de cada zona, donde se encuentran ubicadas estas áreas protegidas para que se preserven y no sean agredidas.

Para lo cual hemos creído conveniente reeducar a la población bajo los siguientes lineamientos respetar el entorno natural, no agredir al medioambiente y capacitar a la población a través de charlas, seminarios, cursos dirigidos por profesionales conocedores del tema.

De esta manera el reeducar a la población en todas sus actividades permitirá que mejoren sus capacidades como son en el manejo de la tierra con los sembríos, así también en los que respecta a la cría de sus aves, ganado, pero sobretodo en concientizar sobre el tema de la reforestación.

En este sentido la importancia de mantener sus áreas protegidas que son muy bien apreciadas por quienes gustan de hacer turismo ecológico, los nativos de la zona aprovechando de estas cualidades pueden hacer del Recinto Murocomba una zona productiva. Que sería con la construcción de un hotel eco turístico bajo un esquema

en el cual sean los habitantes de Murocomba, los únicos autorizados en ocupar estas plazas de trabajo en un 70%.

### **3.3. Propuesta de proyecto: capacitación, productivo, eco turístico**

Para que el proyecto se haga viable se hace necesario que la población sea capacitada en todas las disciplinas por personas idóneas y de esta manera poder cumplir con la meta planteada.

El grupo de capacitadores estará compuesta por:

Personas encargadas en el manejo de las áreas de limpieza.- tomando en cuenta que Murocomba, tiene un clima cálido húmedo que hace que su manejo en el tema de limpieza sea con estándares acordes a su biodiversidad.

Jardineros: que serán capacitados por expertos en el manejo de las áreas protegidas.

Cocineros: los que serán capacitados por chefs y nutricionistas profesionales para que se haga uso de la cocina de la zona, pero dando una opción de comida gourmet.

Mucamas: serán capacitadas por personas con experiencia en el manejo de las habitaciones con las debidas medidas de bioseguridad.

Contador: debe tener experiencia laboral relacionada al manejo contable de un hotel.

Manejo de las relaciones humanas: Seminarios destinados a rescatar la capacidad humana de los habitantes de la zona con una actitud eminentemente positiva.

#### **3.3.1. Estrategia aplicada**

La aplicación se hará en base a desarrollar una opción de crecimiento económico productivo con calidad de servicio hotelero eco turístico.

#### **Objetivos generales y específicos**

### **Objetivo general**

Construir una hostería eco turística en el Recinto Murocomba Cantón Valencia Provincia de Los Ríos, para que en un plazo de dos años empiece a operar conjuntamente con la regeneración de las áreas taladas no productivas, generando fuentes de trabajo y capacitación a los habitantes del recinto.

### **Objetivos específicos**

Capacitar a los habitantes de la zona en las áreas turísticas, agricultura, ganadera.

Identificar las áreas turísticas de acuerdo a su entorno natural.

Educar a los habitantes de la zona en el manejo y cuidado del medio ambiente

### **Misión**

Somos un proyecto eco-turístico de capacitación, productividad y rescate del medioambiente.

### **Visión**

Emprender un rescate eco -turístico, en que el ser humano se desarrolle como un ente productivo sin descuidar su entorno y para quienes disfrutan del turismo ecológico una razón de vida.



Figura 33. Cascada de la zona

### Aplicación FODA del proyecto

La aplicación FODA, nos permitirá determinar cuál es la situación del Proyecto de Regeneración Ambiental en el Recinto Murocomba.

	<b>FORTALEZAS</b>	<b>DEBILIDADES</b>
	<p>Paisajes paradisíacos. Clima subtropical templado.</p> <p>Recursos naturales en excelente estado.</p> <p>Área protegida "Socio Bosque" del Ministerio del Ambiente.</p>	<p>No existe promoción turística de la zona.</p> <p>El aeropuerto internacional más cercano se encuentra a seis horas de viaje por tierra.</p> <p>Población no capacitada dentro del área turística.</p>
<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>ESTRATEGIAS F.O</b>	<b>ESTRATEGIAS D.O.</b>
<p>Vías en buen estado.</p> <p>El Gobierno fomenta el desarrollo turístico interno.</p> <p>La contaminación visual y ambiental hace que el turista busque lugares libres de contaminación.</p> <p>No existen hoteles de ninguna clase en el sector.</p>	<p>Aprovechar de las bondades naturales como es el de tener una selva virgen, que es un gran aporte para el ecoturismo.</p> <p>Desarrollar un proyecto ecoturístico con categoría de hotel el mismo que mantenga el ambiente propio de la zona y permita al visitante disfrutar del área protegida</p> <p>Hacer difusión interna y externa con el apoyo del gobierno.</p> <p>Generar fuentes de trabajo para los habitantes del sector.</p>	<p>Promover un proyecto turístico en un área única por su ambiente natural.</p> <p>Identificar y cuantificar las áreas turísticas de la zona con sus riquezas como son flora, fauna.</p> <p>Capacitar a la población en áreas agrícola, ganadera y turística</p> <p>Fomentar el acceso vía terrestre.</p>
<b>AMENAZAS</b>	<b>ESTRATEGIAS F.A.</b>	<b>ESTRATEGIAS D.A.</b>
<p>Competencia más agresiva.</p> <p>Bloqueo de accesibilidad hacia el sector productivo, derrumbes, inundaciones.</p> <p>Desastres naturales.</p> <p>La inseguridad del país.</p>	<p>Generar campañas permanentes de promoción aliadas al gobierno y operadoras de turismo.</p> <p>Proponer estudios de impactos ambientales.</p>	<p>Promover el proyecto como un sitio eco turístico cerca de muchas provincias.</p> <p>Aprovechar la lejanía del aeropuerto para promocionar tranquilidad y paz natural.</p>

### **3.4. Difusión interna y externa**

La difusión se constituye en uno de los aspectos más importantes de todo proyecto permite que se mantenga latente y no se pierda el interés del mismo.

“La difusión es un fenómeno que implica extender, divulgar o diseminar, a través del tiempo y del espacio (...)” (De Conceptos, párr. 10)

Pero la difusión está concebida para ser ejecutada tanto interna como externa, aplicada a todo buen proyecto que permita el crecimiento.

#### **3.4.1. Difusión interna**

De esta manera se considera comunicación interna a todos los procesos de relaciones que se dan dentro de determinado esquema productivo sea este económico, político, social, cultural o de cualquier otra índole.

Para el presente proyecto, la difusión interna está enmarcada en el sentido de crecimiento en calidad de vida de los habitantes del Recinto de Murocomba, que pertenece al Cantón Valencia, Provincia de Los Ríos.

Constituyéndose el ámbito físico de esta zona en la entidad símbolo. Que son sus áreas protegidas, para lo cual se hace indispensable generar acciones internas, que los 150 habitantes de la zona se direccionen bajo el sentido de mantener la armonía de sus áreas protegidas como herramienta de trabajo eco - turística.

Esta dinamización de comunicación interna, permite la interacción entre los miembros de una organización dentro del marco de preservación del medioambiente, en donde se evidencian procesos de producción direccionado hacia un objetivo en común, entre los que podemos tener:

Mantener las comunicaciones internas de la zona con mensajes multiplicadores en que se sientan identificados los habitantes de la zona con frases motivadoras incluyentes que pueden ser: “Rescatemos Murocomba”, “Los habitantes de Murocomba, rescatamos la naturaleza”.

La información debe generarse desde las áreas más comunes de encuentro, como la escuela, casa comunal, centros de abastos (tienda).

La campaña interna esta direccionada a la preservación del entorno natural como fuente de trabajo inagotable (ecoturismo), acompañada de frases en la que los habitantes se sientan comprometidos con su hábitat, que luego se verá reflejado en el conocimiento propio de su espacio, con la finalidad de obtener una buena difusión externa.

### **3.4.2. Difusión externa**

La comunicación externa de un proceso productivo está en el conjunto de actividades generadoras de mensajes dirigidos a crear, mantener o mejorar la relación en este caso de servicio turístico con sus posibles clientes tanto nacionales como extranjeros.

La comunicación externa en este caso esta direccionada a la trasmisión y recepción de datos, pautas, imágenes, referidas a la zona eco turística en todo su contexto.

La imagen del proyecto está determinada en el sentimiento de pertenencia, en este caso con su entorno natural, esta identificación de las personas con el proyecto hace que mejoren sus relaciones laborales, por lo que transmitirán una imagen positiva hacia fuera, a la sociedad la cual va a mirar con satisfacción el objetivo del proyecto. Esto se lograra en base a:

Buscar ayuda a través de los medios de comunicación radio, prensa, televisión, medios virtuales.

Los organismos del estado a través de sus secretarías como pueden ser: Secretaría de Turismo, Agricultura, Ganadería, Medioambiente, Educación, Comunicación, entre otras.

Los publinreportajes, financiados por la empresa privada o del estado.

Finalmente, aprovechando de estos recursos crear estrategias gráficas que identifiquen a la zona como sería un logotipo y slogan.

El proyecto está direccionado, a captar el turismo ecológico y que este a su vez crezca en el sentido de visitar las áreas protegidas pulmón de las futuras generaciones.

Este tipo de turismo está direccionado a todas las personas no importa la edad ni el sexo.

### **3.5. Identificación de los principales atractivos turísticos de la zona**

Murocomba, se encuentra localizada entre la sierra y la costa, con un clima cálido húmedo propio de las zonas selváticas, lo que hace muy atractivo para quienes gustan del turismo ecológico.

Principales atractivos turísticos de la zona:

El recinto Murocomba que posee paisajes únicos, gracias a su majestuosa naturaleza. Las cascadas, ríos y vertientes naturales.



Figura 34. Cascada de la Selva de Murocomba



Figura 35. Flora del lugar

Senderos naturales, trazados en la Reserva de la Selva Virgen de Murocomba,  
realizados por moradores del sector.



Figura 36. Sendero en la Reserva Murocomba

La flora en la Reserva Murocomba, se caracteriza por tener una serie muy variada como orquídeas, flores silvestres, entre otras.



Figura 37. Variedad de orquídea de la zona



Figura 38, Variedad de orquídea de la zona

Una gran variedad de animales como son: guanta, guatusa, saíno, jaguar, leopardo, gallina de monte; gallinazo rey, halcón peregrino, gavián, una variedad de loros, mono araña, oso hormiguero, puerco espín, insectos, entre otros.



Figura 39. Variedad de insectos del sector

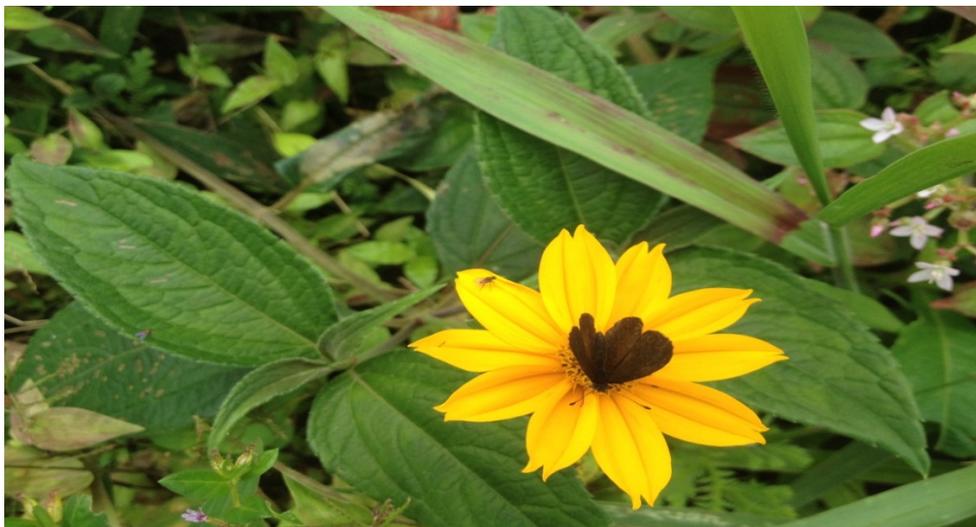


Figura 40. Variedad de insectos del sector



Figura 41. Variedad de insectos del sector



Figura 42. Variedad de serpiente de la zona

### **3.6. Recursos de la zona: agricultura, ganadería y gastronomía**

La zona es eminentemente agrícola y ganadera, apropiada para este tipo de producción, por lo que sus pobladores dedican gran parte de su tiempo a estas actividades.

Como es la cría de ganado porcino y vacuno, en lo agrícola tienen sembríos: plátano, yuca, naranja, naranjilla, aguacate, café, cacao. Esta producción lo hace para su consumo personal y en mínima cantidad para la comercialización.

La gastronomía de la zona está preparada a base de yuca, plátano, queso, leche, huevos, caza de animales silvestres, pesca y de la cría de gallinas. Siendo el plato típico de la zona caldo de gallina con yuca acompañado de arroz blanco, arroz con pollo, plátano con huevo, tortillas de yuca, jugo de limón y dulce de guayaba.

#### **3.6.1. Infraestructura vías de comunicación, educación**

La infraestructura del Recinto Murocomba es básica solo cuenta con el servicio de luz, no existe agua potable la única manera de acceder al líquido vital es a través de los ríos, las vías de comunicación son aceptables, permite que la gente llegue con facilidad al recinto, por vía terrestre en vehículos, no existen centros de hospedaje.

En los últimos años, el turismo ecológico ha ido en aumento sobre todo las actuales generaciones motivados por el rescate del ecosistema, buscan estos lugares donde de sus bosques, cascadas, puedan disfrutar del entorno natural, según Marco Idrovo (guía turístico).

A finales de los años 90, empieza a crecer la necesidad de hacer el turismo de selva aprovechando de las áreas que tiene el Ecuador, quienes gustan de hacer este tipo de actividades son los europeos y canadienses que de acuerdo a la último informe registrado es del 40% según Milton Jácome (guía turístico).

### **3.6.2. Estrategias de direccionalidad**

De acuerdo a los resultados obtenidos mediante encuesta, los habitantes de Murocomba sienten la necesidad de mejorar su calidad de vida ante las limitaciones económicas propias de la zona.

De hecho lo han manifestado, al aceptar la capacitación y formación en áreas relacionadas a su hábitat que son la agricultura, ganadería, avícola y medioambiente, en este sentido el proyecto busca un total equilibrio entre los habitantes con su entorno.

#### **Capacitación en las áreas:**

**Educación:** Educar a la población en el protección, cuidado y respeto del medioambiente, ya que su entorno es la carta de presentación que esta categorizada como reserva ecológica por la belleza botánica y zoológica propia de la zona.

**Agrícola:** Educar y capacitar para el mejor uso del suelo con una producción de alimentos orgánicos sin afectar al ecosistema.

**Ganadera:** La fortaleza de los habitantes del Recinto Murocomba, está en la cría de ganado vacuno y porcino, deberían ser asesorados para mejorar su tecnificación.

**Avícola:** Con la cría de aves de corral que también debe ser tecnificada.

**Medioambiente:** Aprovechar el entorno natural para desarrollar el eco turismo.

**Hospedaje:** La creación de hoteles eco turísticos, con calidad de servicio en los que se respete el entorno natural.

Todos estos aspectos direccionados a la protección del entorno natural para no afectar al ecosistema, pero con una direccionalidad productiva. Que sus proyectos

sean rentables socios económicos y productivos, lo que permitiría dejar de lado la tala indiscriminada de árboles a la que han recurrido por necesidad durante muchos años.

### **3.7. Factibilidad**

Después de un riguroso estudio se ha determinado que el proyecto de Regeneración Ambiental, en el Recinto Murocomba del Cantón Valencia Provincia de Los Ríos, se identifica como un sector turístico. Con capacitación y educación a los habitantes puede explotarse turísticamente sin perder la perspectiva del entorno.

### **3.8. Estudio financiero**

A continuación se presenta el estudio económico financiero del proyecto Eco-Turístico en la Provincia de Los Ríos Cantón Valencia Recinto Murocomba. En él se contemplará la inversión de \$ 591.075,00 dólares que se necesita para la ejecución del mismo, se detalla el financiamiento que en este caso es el 100% de la inversionista; en el balance inicial indicamos los rubros que necesita el proyecto para iniciar sus operaciones.

Las proyecciones de ingresos, costos y gastos durante los cinco primeros años nos permite identificar utilidades que detallamos a continuación: primer año \$ 34.392,99, segundo año \$ 44.057,15, tercer año \$ 55.170,94, cuarto año \$ 68.213,59 y quinto año \$ 82.911,57.

Los indicadores financieros permiten medir que el proyecto ha sido económicamente rentable.

#### **3.8.1. Inversión Inicial**

Se estima una inversión total de 591.075,00 dólares, para la puesta en marcha del proyecto.

Proyecto de Regeneración Ambiental  
en el Recinto Murocomba

---

Inversión	Total
Bancos	800,00
Gastos de Constitución	2.200,00
Terreno	11.075,00
Hostería Equipada	475.000,00
Equipo de oficina	15.000,00
Equipos de Computación	12.000,00
Muebles y Enseres	12.000,00
Sistema	3.000,00
Vehículo	60.000,00
<b>Total</b>	<b>591.075,00</b>

---

Fuente: Elaboración propia

### 3.8.2 Financiamiento

La inversión inicial es del 100% de la inversionista

Proyecto de Regeneración Ambiental  
en el Recinto Murocomba  
Financiamiento

---

Nombre	Aporte Total
Mallury Gorozabel	591.075,00

---

Proyecto de Regeneración Ambiental  
en el Recinto Murocomba  
Balance Inicial  
al 01 de enero del 2014

Activo		
Activo corriente		
Bancos	800,00	
Total activo corriente		800,00
Activo no corriente		
Terreno	11.075,00	
Hostería	475.000,00	
Equipo de Oficina	15.000,00	
Equipo de Computación	12.000,00	
Muebles y Enseres	12.000,00	
Vehículo	60.000,00	
Sistema	3.000,00	
Total activo no corriente		588.075,00
Otros activos		
Gastos de constitución	2.200,00	
Total otros activos		2.200,00
Total activos		591.075,00
		=====
Pasivo		
Pasivo corriente		
Patrimonio		
Capital social	591.075,00	
Total patrimonio		591.075,00
Total pasivo y patrimonio		591.075,00
		=====

Gerente General

Contador

### 3.8.3. Proyección de ingresos por ventas

Proyecto de Regeneración Ambiental  
 en el Recinto Murocomba  
 cuadro de ventas por mes

VENTAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Hospedaje	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	1.058.400,00
Comisión x Alimentación	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	37.800,00
Eventos Académicos	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	2.400,00
Total	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	91.550,00	1.098.600,00

Fuente: Elaboración propia

La hostería eco turística, tiene 15 cabañas, con capacidad para 60 personas, se estima que tenga una ocupación promedio al año de 70%. Con un ingreso por persona de 70 dólares sin incluir impuestos, nos da como resultado 42 personas por 70 dólares, por 360 días un ingreso al año de 1'058.400,00 dólares, en alimentación consideramos un ingreso de 2,5 dólares por persona que será la comisión que cobramos a los nativos, por darles los clientes.

### 3.8.4. Gastos de operación y administrativos

Proyecto de Regeneración Ambiental  
en el Recinto Murocomba  
anexo gastos  
sueldos y salarios

<b>NOMINA</b>	<b>No. EMPLEADOS</b>	<b>SUELDOS</b>	<b>MENSUAL</b>	<b>ANUAL</b>
Gerente General	1	2.500,00	2.500,00	30.000,00
Medico	1	1.200,00	1.200,00	14.400,00
Psicólogo Industrial	1	1.200,00	1.200,00	14.400,00
Contador	1	1.200,00	1.200,00	14.400,00
Supervisor	1	1.500,00	1.500,00	18.000,00
Secretaria cajera	3	600,00	1.800,00	21.600,00
Asistente Administrativo	1	600,00	600,00	7.200,00
Mensajero	1	400,00	400,00	4.800,00
Chef	2	1.200,00	2.400,00	28.800,00
Posillero	3	400,00	1.200,00	14.400,00
Barman	2	400,00	800,00	9.600,00
Salonero Bilingüe	2	600,00	1.200,00	14.400,00
Salonero	2	450,00	900,00	10.800,00
Camarera	4	400,00	1.600,00	19.200,00
Guardia	3	800,00	2.400,00	28.800,00
Guías nativos	4	700,00	2.800,00	33.600,00
Jardineros	8	400,00	3.200,00	38.400,00
Guías titulados	1	1.500,00	1.500,00	18.000,00
Técnico de mantenimiento	1	1.200,00	1.200,00	14.400,00
Operario de lavadora	1	450,00	450,00	5.400,00
<b>Totales</b>	<b>43</b>		<b>30.050,00</b>	<b>360.600,00</b>

### 3.8.5. Flujo de Operación y Administración

PROYECTO DE REGENERACIÓN AMBIENTAL EN EL RECINTO MUROCOMBA PRESUPUESTO FUJO DE CAJA													
ENTRADAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
VENTAS	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	88.200,00	1.058.400,00
ALIMENTACION	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	3.150,00	37.800,00
EVENTOS ACADEMICOS	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	2.400,00
A FORTI SOCOS	591.075,00												591.075,00
<b>TOTAL ENTRADAS</b>	<b>91.550,00</b>	<b>1.689.675,00</b>											
<b>SALIDAS</b>	<b>91.550,00</b>	<b>1.689.675,00</b>											
ACTIVOS													
SITUACION INICIAL													590.275,00
<b>COSTOS Y GASTOS</b>	<b>91.550,00</b>	<b>1.689.675,00</b>											
COMPRAS	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	264.000,00
SUELDOS Y SALARIOS	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	17.900,00	214.800,00
A FORTI PATRONAL	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	2174,85	26.098,20
BENEFICIOS SOCIALES	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	2.794,00	33.528,00
PUBLICIDAD	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	84.000,00
SERVICIOS BASICOS	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	36.000,00
GASTOS DE REPRESENTACION	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	48.000,00
OTROS GASTOS NO IDENTIFICADOS	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
REFORMESTACION	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	15.000,00
COMBUSTIBLE	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	4.800,00
CAPACITACION	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	48.000,00
UNIFORMES	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	2.400,00
UTILES DE OFICINA	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1.200,00
MANTENIMIENTO	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	24.000,00
<b>TOTAL SALIDAS</b>	<b>91.550,00</b>	<b>1.689.675,00</b>											
NETO	800,00	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	23.731,15	285.573,80
ACUMULADO	800,00	24.531,15	48.262,30	71.993,45	95.724,60	119.455,75	143.186,90	166.918,05	190.649,20	214.380,35	238.111,50	261.842,65	285.573,80

Fuente: Elaboración propia

Proyecto de Regeneración Ambiental  
en el Recinto Murocomba  
Balance General Projectado

ACTIVO	AÑOS				
	1	2	3	4	5
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>					
Bancos	96.838,10	155.093,42	215.564,79	274.982,45	336.929,25
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>96.838,10</b>	<b>155.093,42</b>	<b>215.564,79</b>	<b>274.982,45</b>	<b>336.929,25</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>					
Terreno	11.075,00	11.075,00	11.075,00	11.075,00	11.075,00
Hostería	475.000,00	475.000,00	475.000,00	475.000,00	475.000,00
Deprec. acumulada Hostería	(23.750,00)	(47.500,00)	(71.250,00)	(95.000,00)	(118.750,00)
Equipo de oficina	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Deprec. acumulada Equipo Oficina	(1.500,00)	(3.000,00)	(4.500,00)	(6.000,00)	(7.500,00)
Equipo de Computación	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
Deprec. acum. Equipo de Computación	(3.999,60)	(7.999,20)	(12.000,00)	(12.000,00)	(12.000,00)
Muebles y Enseres	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
Deprec. acumulada Muebles y Enseres	(1.200,00)	(2.400,00)	(3.600,00)	(4.800,00)	(6.000,00)
Vehículo	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00
Deprec .acumulada Vehículo	(12.000,00)	(24.000,00)	(36.000,00)	(48.000,00)	(60.000,00)
Sistema	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
Amortización	(600,00)	(1.200,00)	(1.800,00)	(2.400,00)	(3.000,00)
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>545.025,40</b>	<b>501.975,80</b>	<b>458.925,00</b>	<b>419.875,00</b>	<b>380.825,00</b>
<b>OTROS ACTIVOS</b>					
Gastos de Constitución	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00
Amortización Gastos de Constitución	(440,00)	(880,00)	(1.320,00)	(1.760,00)	(2.200,00)
<b>TOTAL OTROS ACTIVOS</b>	<b>1.760,00</b>	<b>1.320,00</b>	<b>880,00</b>	<b>440,00</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>643.623,50</b>	<b>658.389,22</b>	<b>675.369,79</b>	<b>695.297,45</b>	<b>717.754,25</b>
<b>PASIVO</b>					
<b>PASIVO CORRIENTE</b>					
15% TRABAJADORES	7.882,28	10.097,13	12.644,22	15.633,37	19.001,89
23% IMPUESTO RENTA	10.273,23	13.159,93	16.479,63	20.375,49	24.765,79
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>18.155,51</b>	<b>23.257,06</b>	<b>29.123,85</b>	<b>36.008,85</b>	<b>43.767,68</b>
<b>PATRIMONIO</b>					
CAPITAL SOCIAL	591.075,00	591.075,00	591.075,00	591.075,00	591.075,00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	34.392,99	44.057,15	55.170,94	68.213,59	82.911,57
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>625.467,99</b>	<b>635.132,15</b>	<b>646.245,94</b>	<b>659.288,59</b>	<b>673.986,57</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>643.623,50</b>	<b>658.389,22</b>	<b>675.369,79</b>	<b>695.297,45</b>	<b>717.754,25</b>

GERENTE GENERAL

CONTADOR

Proyecto de Regeneración Ambiental  
en el Recinto Murocomba  
Estado de resultado integrado proyectado  
del 01 de enero al 31 de diciembre

	Años				
	1	2	3	4	5
<b>Entradas</b>					
Ventas	1.098.600,00	1.263.390,00	1.452.898,50	1.670.833,28	1.921.458,27
Menos costo ventas	264.000,00	303.600,00	349.140,00	401.511,00	461.737,65
<b>Utilidad bruta ventas</b>	<b>834.600,00</b>	<b>959.790,00</b>	<b>1.103.758,50</b>	<b>1.269.322,28</b>	<b>1.459.720,62</b>
<b>Gastos de representación</b>					
Sueldos y salarios	360.600,00	414.690,00	476.893,50	548.427,53	630.691,65
Aporte patronal	43.812,90	50.384,84	57.942,56	66.633,94	76.629,04
Beneficios sociales	58.749,00	67.561,35	77.695,55	89.349,89	102.752,37
Publicidad	84.000,00	96.600,00	111.090,00	127.753,50	146.916,53
Servicios básicos	36.000,00	41.400,00	47.610,00	54.751,50	62.964,23
Gastos de representación	48.000,00	55.200,00	63.480,00	73.002,00	83.952,30
Otros gastos no identificados	12.000,00	13.800,00	15.870,00	18.250,50	20.988,08
Reforestación	15.000,00	17.250,00	19.837,50	22.813,13	26.235,09
Combustible	4.800,00	5.520,00	6.348,00	7.300,20	8.395,23
Capacitación	48.000,00	55.200,00	63.480,00	73.002,00	83.952,30
Uniformes	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.000,00	2.000,00
Útiles de oficina	1.200,00	1.380,00	1.587,00	1.825,05	2.098,81
Mantenimiento	24.000,00	27.600,00	31.740,00	36.501,00	41.976,15
Depreciación	42.449,60	42.449,60	42.449,60	42.449,60	42.449,60
Amortización	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00
<b>Total gastos</b>	<b>782.051,50</b>	<b>892.475,79</b>	<b>1.019.463,71</b>	<b>1.165.099,83</b>	<b>1.333.041,36</b>
<b>Utilidad antes 15% trabajadores</b>	<b>52.548,50</b>	<b>67.314,22</b>	<b>84.294,79</b>	<b>104.222,45</b>	<b>126.679,25</b>
15% utilidad trabajadores	7.882,28	10.097,13	12.644,22	15.633,37	19.001,89
<b>Utilidad antes 23% impuesto renta</b>	<b>44.666,23</b>	<b>57.217,08</b>	<b>71.650,57</b>	<b>88.589,08</b>	<b>107.677,36</b>
23% impuesto renta	10.273,23	13.159,93	16.479,63	20.375,49	24.765,79
<b>Utilidad del ejercicio</b>	<b>34.392,99</b>	<b>44.057,15</b>	<b>55.170,94</b>	<b>68.213,59</b>	<b>82.911,57</b>

### Criterios de selección de la inversión

Valor Actual Neto (VAN) y Tasa Interna de Retorno (TIR)  
(Tasa activa 12% )

	Inversión años	- 591.075,00
	1	96.838,10
	2	155.093,42
	3	215.564,79
	4	274.982,45
	5	336.929,25
VAN:	138.400,90	TIR: 19%

### Plazo de recuperación

Años	Flujo neto	Flujo acumulado
0	- 591.075,00	-591.075,00
1	96.838,10	-494.236,90
2	155.093,42	-339.143,48
3	215.564,79	-123.578,69
4	274.982,45	151.403,76
5	336.929,25	488.333,01

Periodo de recuperación =  $Y+(A/B)$

Y= El número de año antes del período de recuperación 3  
A= Cantidad de falta para pagar antes del periodo de recuperación 123.578,69  
B= Total (neto) pagado en el año de recuperación completa 274.982,45

Periodo de recuperación =  $3 + 123.578,69/274.982,45= 3,45$

Proyecto de Regeneración Ambiental  
en el Recinto Murocomba  
Análisis e Interpretación Financiera  
Índices de Liquidez

	Años				
Liquidez	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
$\frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}} =$	5,33	6,67	7,40	7,64	7,70

Significa que por cada dólar que la empresa adeuda a corto plazo, dispone de \$ 5,33; \$ 6,67; \$ 7,40; \$ 7,64 y \$ 7,70 para pagar dicha deuda en los correspondientes años.

### Capital de Trabajo

CT= Activo corriente – Pasivo corriente

	Años				
	1	2	3	4	5
	\$78.682,59	\$131.836,36	\$186.440,94	\$238.973,60	\$293.161,57

Significa el dinero circulante que se tiene para poder realizar las operaciones después de cubrir deudas a corto plazo.

Índice de grado en el cual la empresa ha sido financiada mediante deudas.

### Nivel de endeudamiento apalancamiento

	Años				
Endeudamiento	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
$\frac{\text{PATRIMONIO}}{\text{ACTIVO}} =$	97%	96%	96%	95%	94%

Significa que el 97%, 96 %, 96% , 95% y 94% de la empresa corresponde a los propietarios.

	Años				
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Solvencia					
$\frac{PASIVO}{ACTIVO} =$	3%	4%	4%	5%	6%

Significa que el 3%, 4%, 4%, 5% y 6% del proyecto corresponde a los acreedores.

### Índice de rentabilidad

$$\frac{\text{Utilidad del ejercicio}}{\text{Patrimonio-utilidad el ejercicio}}$$

	Años				
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
	6%	7%	9%	12%	14%

Significa el porcentaje de utilidad neta con relación al patrimonio es de 6%, 7%, 9%, 12% y 14%.

### Margen bruto de utilidad

	Años				
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
$\frac{UTILIDAD BRUTA}{VENTAS NETAS} =$	76%	76%	76%	76%	76%

Significa el porcentaje de la utilidad bruta en ventas, es de 76% con relación a las ventas netas.

### Margen neto de utilidad

	Años				
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
$\frac{UTILIDAD NETA}{VENTAS NETAS} =$	3%	3%	4%	4%	4%

Significa el porcentaje de la utilidad neta en ventas, es de 3%, 3%, 4%, 4%, 4% con relación a las ventas netas.

## CONCLUSIONES

1.- Para la regeneración del medio ambiente en el Recinto Murocomba Cantón Valencia Provincia de Los Ríos, es necesario capacitar a los habitantes y generar fuentes de empleo mediante la creación de un hotel eco-turístico.

2.- El estado ecuatoriano no ha difundido las políticas de educación ambiental y este desconocimiento ha generado el irrespeto a la naturaleza, con tala de árboles y caza de animales. El Proyecto Socio Bosque del Ministerio del Ambiente se ha convertido en una solución parcial al problema de afectación al entorno natural.

3.- El Recinto Murocomba se encuentra en un entorno natural único con selva virgen, cascadas, flora y fauna. Lo que le hace apropiada para el desarrollo del eco-turismo.

4.- El proyecto de Regeneración Ambiental en el Recinto Murocomba es económicamente rentable, tanto para la inversionista como para el estado ecuatoriano, ya que sus utilidades netas durante los primeros cinco años son aceptables como se detalla a continuación: primer año \$ 34.392,99, segundo año \$ 44.057,15, tercer año \$ 55.170,94, cuarto año \$ 68.213,59 y quinto año \$ 82.911,57. El 15% de utilidades para los trabajadores es el siguiente: primer año \$ 7.882,28, segundo año \$ 10.097,13, tercer año \$ 12.644,22, cuarto año \$ 15.633,37 y quinto año \$ 19.001,89 y el tributo para el Servicio de Rentas Internas es de: primer año \$10.273,23, segundo año \$ 13.159,93, tercer año \$ 16.479,63, cuarto año \$ 20.375,49 y quinto año \$ 24.765,79.

## RECOMENDACIONES

1.- En el Recinto Murocomba Cantón Valencia Provincia de Los Ríos se debe crear un hotel eco-turístico para generar fuentes de trabajo, reforestar las áreas taladas no productivas con bosque nativo y capacitar a los habitantes. Los costos deben ser asumidos por los inversionistas del hotel.

2.- El estado ecuatoriano debería difundir sus políticas de protección al medio ambiente, para que la sociedad tome conciencia de la necesidad y conservación del entorno natural.

3.- Aprovechar de la riqueza natural que posee el Recinto Murocomba, para desarrollar actividades eco-turísticas productivas sin destruir el medioambiente.

4.- El estado ecuatoriano, ante la rentabilidad que genera tener un hotel eco-turístico, debe invitar a inversionistas para que direccionen sus capitales a este tipo de proyectos.

### Referencias Bibliográficas:

- INEC.* (2010). Recuperado el 10 de Enero de 2013, de <http://www.inec.gob.ec/home/>
- Ekos.* (2013). Recuperado el 2 de Marzo de 2013, de <http://www.ekosnegocios.com/negocios/verArticuloContenido.aspx?idart=1629>
- Banco Mundial.* (2013). Recuperado el 10 de Enero de 2013, de <http://datos.bancomundial.org/>
- Wikipedia.* (4 de Abril de 2013). Recuperado el 8 de Enero de 2013, de [http://es.wikipedia.org/wiki/Constructivismo\\_\(pedagog%C3%ADa\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Constructivismo_(pedagog%C3%ADa))
- Wikipedia.* (4 de Abril de 2013). Recuperado el 8 de Enero de 2013, de [http://es.wikipedia.org/wiki/Constructivismo\\_\(pedagog%C3%ADa\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Constructivismo_(pedagog%C3%ADa))
- Asamblea.* (2008). Constitución del Ecuador. En A. Nacional. Montecristi.
- Asamblea.* (12 de Octubre de 2010). *Derecho Ecuador.* Recuperado el 10 de Enero de 2013, de [http://www.derechoecuador.com/index.php?option=com\\_content&task=view&id=5892&Itemid=600](http://www.derechoecuador.com/index.php?option=com_content&task=view&id=5892&Itemid=600)
- Aulestia, H.* (1995). *Repositorio UTE.* Recuperado el 15 de Enero de 2013, de [http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/8881/1/22182\\_1.pdf](http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/8881/1/22182_1.pdf)
- Christopherson.* (1994). *Wikipedia.* Recuperado el 5 de Diciembre de 2012, de [https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema#cite\\_note-Christopherson-1](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema#cite_note-Christopherson-1)
- De Conceptos.* (s.f.). Recuperado el 12 de Enero de 2013, de <http://deconceptos.com/general/difusion#ixzz2PcZVFRUS>
- García, I., & Rosales, P.* (2001). *Ilustrados.* Recuperado el 10 de Enero de 2013, de <http://www.ilustrados.com/tema/7874/Ventajas-Desventajas-Globalizacion.html>
- Garzón, A.* (1992). Gran Diccionario Enciclopédica Visual. Colombia: Ediciones Lerner.
- Gestiopolis.* (s.f.). Recuperado el 10 de Enero de 2013, de <http://www.gestiopolis.com/>
- Ministerio del Ambiente.* (s.f.). Recuperado el 14 de Enero de 2013, de <http://www.ambiente.gob.ec/programa-socio-bosque/>

Rosado, D., & Santillán, C. (2011). *Ministerio del Ambiente*. Recuperado el 10 de Enero de 2013, de <http://web.ambiente.gob.ec/?q=node/1738>

Suárez, M. (2011). *Monografías*. Recuperado el 10 de Enero de 2013, de <http://www.monografias.com/trabajos87/calculo-del-tamano-muestra/calculo-del-tamano-muestra.shtml>