



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

ESCUELA DE INGENIERÍA EN ECOTURISMO

**ELABORACIÓN DE UN PLAN DE TURISMO SOSTENIBLE
PARA LA RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA,
PARROQUIA PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, CANTÓN
ORELLANA, PROVINCIA ORELLANA**

TRABAJO DE TITULACIÓN

**PRESENTADO COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER
EL TÍTULO EN INGENIERA EN ECOTURISMO**

AUTOR

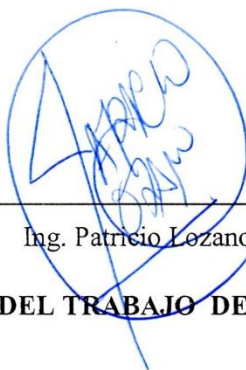
JENNY ABIGAIL ARMAS ZAVALA

RIOBAMBA – ECUADOR

2016

CERTIFICACIÓN

El tribunal del trabajo de Titulación certifica que: El trabajo de investigación: **ELABORACIÓN DE UN PLAN DE TURISMO SOSTENIBLE PARA LA RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA, PARROQUIA PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, CANTÓN ORELLANA, PROVINCIA ORELLANA**, de responsabilidad de la señorita: Jenny Abigail Armas Zavala, ha sido minuciosamente revisado por los Miembros Del Tribunal Del Trabajo De Titulación, quedando autorizada su presentación.



Ing. Patricio Lozano

DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN



Ing. Catalina Verdugo

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

ESCUELA DE INGENIERÍA EN ECOTURISMO

RIOBAMBA - ECUADOR

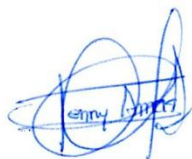
2016

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo Jenny Abigail Armas Zavala Zavala, declaro que el presente trabajo de titulación es de mi autoría y que los resultados del mismo son auténticos y originales. Los textos constantes y el documento que provienen de otra fuente están debidamente citados y referenciados.

Como autor, asumo la responsabilidad legal y académica de los contenidos de este trabajo de titulación.

Riobamba, 15 de febrero del 2016

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jenny Armas', with several loops and flourishes.

Jenny Abigail Armas Zavala Zavala

Cédula de ciudadanía 060519190-7

DEDICATORIA

Dedico este triunfo y acierto a ti Dios que me has dado salud, fortaleza y sabiduría para alcanzar esta mi meta tan anhelada.

Este mi trabajo de investigación va también dedicado a los tesoros más preciados de mi vida: mis queridos padres: Wilfrido y María gracias a su apoyo incondicional, por compartir mis triunfos y apoyarme en aquellos momentos que sentía desfallecer, por aquel amor tan inmenso que día a día me fortalece, por su cariño, comprensión, he logrado alcanzar mi objetivo, el de ser una profesional de la prestigiosa Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

La presente investigación se la dedico también a los actores del sector turístico de la REPY, para que este instrumento les sea de utilidad con la finalidad de lograr un desarrollo turístico sostenible.

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento inclinado a ti Dios mi ángel supremo y celestial por haberme regalado la oportunidad de vivir rodeada de maravillosas personas, les agradezco a mis amados padres por ser el pilar fundamental de mi existencia gracias por el amor y valores que inculcaron en mi, gracias por apoyarme y ser mi fortaleza cuando desfallecía, gracias infinitas por todos aquellos esfuerzos que han hecho por mi, gracias por vivir este mi sueño. Gracias por haberme regalado una familia espectacular, por mis padres: Wilfrido y María a mis hermanos: Natty, Anny y Diegito por estar siempre junto a mí apoyándome y fortaleciendo mi espíritu y mi alma con su amor y cariño, a mis tías : Susi , Sonia por ser parte de mi vida y por brindarme su apoyo incondicional.

A ti, gracias por vivir este mi sueño y hacer que cada día a tu lado sea espectacular. A mis maestros y a la vez amigos con especial mención a ing. Patricio Lozano, Ing Catalina Verdugo, por apoyarme en la elaboración de mi trabajo de titulación. A La Reserva Ecológica Privada Yarina con especial mención, la administración de la Lic. Zulema Sanmiguel y Fernando Sanmiguel por haberme brindado el apoyo necesario para el desarrollo de la presente investigación.

A mis querid@s amig@s: por haber compartido todo este tiempo en nuestra formación académica y personal, sin olvidar también a todos los compañer@s politécnicos por todos esos momentos tan gratos, y divertidos a lo largo de la carrera.

Formé una familia politécnica y agradezco a tod@s desde el Señor Decano hasta el más humilde trabajador politécnico. Gracias infinitas por todas esas muestras de afecto y cariño que se quedarán plasmadas en mi corazón por siempre.

“He aprendido que todo el mundo quiere vivir en la cima de la montaña, sin saber que la verdadera felicidad está en la forma de subir la escarpada”. Gabriel García Márquez.

Soy una Ecoturista politécnica, clase A
Hasta siempre mi querida “ESPOCH” “FRN”
Abigail Armas

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN	iv
SUMARY	v
I. ELABORACIÓN DE UN PLAN DE TURISMO SOSTENIBLE PARA LA RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA, PARROQUIA PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, CANTÓN ORELLANA, PROVINCIA ORELLANA	1
II. INTRODUCCIÓN	2
A. JUSTIFICACIÓN	3
III. OBJETIVOS	4
A. GENERAL.....	4
B. ESPECÍFICO	4
C. HIPÓTESIS.....	4
IV. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	5
A. TURISMO SOTENIBLE.....	5
1. Turismo.....	5
2. Principios del turismo	5
3. Turismo sostenible como estrategia de desarrollo	5
B. GESIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS.....	6
1. Gestión.....	7
2. Pasos para la gestión operativa	7
3. Fases para la gestión operativa	7
C. POTENCIAL TURÍSTICO.....	8
1. Evaluación del potencial turístico	9
2. Diagnóstico situacional.....	9
3. Análisis de la oferta	9
4 Análisis de la demanda.....	10

5. Análisis situacional	11
a. FODA.....	11
1) Fortalezas	11
2) Oportunidades	11
3) Debilidades.....	27
4) Fortalezas	27
B. MARCO FILOSÒFICO	13
1. Visión.....	13
2. Misión	14
3. Valores	14
4. Objetivos	15
C. ORDENAMIENTO EN ÁREAS PROTEGIDAS.....	16
1. Zonificación turística	16
2. Procesos de zonificación	17
D. PROGRAMAS PARA EL PLAN	18
1. Plan	19
2. Programa	19
3. Proyecto	19
4. Matriz de marco lógico	20
E. MONITOREO DEL PLAN	21
1 Seguimiento	21
2 Objetivo de seguimiento	22
V. MATERIALES Y MÉTODOS	24
A. CARACTERIZACIÓN DEL LUGAR	24
1. Localización.....	24
2. Ubicación geográfica	24
3. Límites	24
4. Características climáticas.....	24
5. Clasificación ecológica	25
6. Características del suelo.....	25
7. Materiales y equipos	26
B. METODOLOGÍA	26

VI. RESULTADOS	37
A. POTENCIAL TURISTICO DE LA REPY.....	37
1. Diagnóstico situacional.....	37
2. Análisis de la oferta	54
3. Análisis de la demanda	113
4. Análisis situacional	148
B. MARCO FILOSÓFICO Y ESTRATÉGICO DEL PLAN DE DESARROLLO DE TURISMO SOSTENIBLE.....	159
1 Misión.....	159
2 Visión	159
3 Valores	159
C. MARCO DE ORDENAMIENTO	162
1 Macro zonificación	162
2 Microzonificación	170
D MARCO OPERATIVO PARA EL PLAN DE DESARROLLO	180
1. Programa N° 1 Implementación de equipamientos en los sitios de visita.	181
2. Programa N° 2 Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales	184
3. Programa N° 3 Comunicación y participación ambiental	189
4. Programa N° 4 Buenas practicas de turismo sostenible	193
5. Plan Operativo Anual.....	196
E ESQUEMA DE MONITOREO.....	206
1. Programa N° 1 Implementación de equipamientos en los sitios de visita.	206
2. Programa N° 2 Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales	207
3. Programa N° 3 Comunicación y participación ambiental	209
4. Programa N° 4 Buenas prácticas de turismo sostenible	213
VII. CONCLUSIONES	214
VIII RECOMENDACIONES	217
XI.BIBLIOGRAFIA.....	217
X .RESUMEN	218
XI SUMMARY	218
XII.ANEXOS.....	220

LISTADO DE CUADROS

Cuadro N° 1. Accesibilidad	45
Cuadro N° 2. Practicas productivas ancestrales	46
Cuadro N° 3. Especies de flora de REPY	49
Cuadro N° 4. Mamiferos de la REPY	50
Cuadro N° 5. Aves de la REPY	51
Cuadro N° 6. Reptiles de la REPY	52
Cuadro N° 7. Ictiofauna	54
Cuadro N° 8. Invertebrados	55
Cuadro N° 9. Servicios turisticos	57
Cuadro N° 10. Administraci3n de la REPY	60
Cuadro N° 11. Instituciones y ONGs.....	60
Cuadro N° 12. Sistesis de atractivos naturales de la REPY	79
Cuadro N° 13. Atrativos turisticos.....	118
Cuadro N° 14. Servicios turisticos	120
Cuadro N° 15. Ruta-Casa nativa	121
Cuadro N° 16. Ruta- rio manduro.....	122
Cuadro N° 17. Ruta-torre sur.....	123
Cuadro N° 18. Ruta- laguna Sapococha	124
Cuadro N° 19. Ruta -Torre norte	125
Cuadro N° 20. Distribuci3n del universo.....	126
Cuadro N° 21. G3nero de los turistas nacionales	127
Cuadro N° 22. Estado civil	128
Cuadro N° 23. Edad de los turistas nacionales	129
Cuadro N° 24. Nivel de educaci3n	130
Cuadro N° 25. Ingresos econ3micos.....	131
Cuadro N° 26. Medios de informaci3n	132
Cuadro N° 27. Motivaci3n de viaje	133
Cuadro N° 28. Con quien viaja.....	134
Cuadro N° 29. Modalidad de viaje.	135
Cuadro N° 30. Preferencia de viaje	136
Cuadro N° 31. M3todos de pago	137
Cuadro N° 32. D3as de visita	138
Cuadro N° 33. Recursos turisticos de preferencia	139
Cuadro N° 34. Actividades de preferencia de la REP.....	140
Cuadro N° 35. Actividades de uso p3blico.....	141
Cuadro N° 36. Medios interpretativos	142

Cuadro N° 37. Demanda internacional	143
Cuadro N° 38. Género de la demanda internacional	143
Cuadro N° 39. Estado civil	144
Cuadro N° 40. Edad de los turistas internacionales	145
Cuadro N° 41. Nivel de educación	146
Cuadro N° 42. Ingresos económicos.....	147
Cuadro N° 43. Medios de información	148
Cuadro N° 44. Motivación de viaje	149
Cuadro N° 45. Con quien viaja.....	150
Cuadro N° 46. Medios de información	151
Cuadro N° 47. Motivación de viaje	152
Cuadro N° 48. Con quien viaja.....	153
Cuadro N° 49. Modalidad de viaje.	154
Cuadro N° 50. Preferencia de viaje	155
Cuadro N° 51. Métodos de pago	156
Cuadro N° 52. Dias de visita	157
Cuadro N° 53. Recursos turísticos de preferencia	158
Cuadro N° 54. Actividades de preferencia de la REP.....	159
Cuadro N° 55. Actividades de uso público.....	160
Cuadro N° 56. Medios interpretativos	160
Cuadro N° 57. Analisis FODA del espacio turístico	161
Cuadro N° 58. Analisis FODA de la oferta	162
Cuadro N° 59. Analisis FODA de la demanda	163
Cuadro N° 60. Analisis FODA de los operadores de mercado	164
Cuadro N° 61. Identificación de nudos críticos	166
Cuadro N° 62. Identificación de nudos críticos prioritarios	171
Cuadro N° 61. Identificación de factores claves de éxito	172
Cuadro N° 62. Identificación de de factores prioritarios de éxito.....	173
Cuadro N° 63. Alternativas o líneas estratégicas	173
Cuadro N° 64. Macrozonificación	178
Cuadro N° 65. Objetivos de desarrollo.....	179
Cuadro N° 66. Compatibilidad de usos y objetivos de desarrollo	180
Cuadro N° 67. Normativa de uso de espacio funcional	181
Cuadro N° 68. Microzonificación.....	185

Cuadro N° 69. Registro de sitios de vista	186
Cuadro N° 70. Espacio funcional de microzonificación	187
Cuadro N° 71. Registro de sitios de vista	188
Cuadro N° 72. Modalidades de turismo	189
Cuadro N° 73. Actividades en los sitios de visita	190
Cuadro N° 74. Equipamientos	191
Cuadro N° 75. Instalaciones	192
Cuadro N° 76. Itinerarios	195
Cuadro N° 77. Proyectos y programas	194
Cuadro N° 78. Marco lógico proyecto N 1.1	198
Cuadro N° 79. Marco lógico proyecto N 1.2	200
Cuadro N° 80. Marco lógico proyecto N 2.1	204
Cuadro N° 81. Marco lógico proyecto N 2.2	206
Cuadro N° 82. Marco lógico proyecto N 3.1	211
Cuadro N° 83. Marco lógico proyecto N 3.2	212
Cuadro N° 84. Marco lógico proyecto N 4.1	218
Cuadro N° 85. Marco lógico proyecto N 4.2	220
Cuadro N° 86. POA	222

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1. Distribución del universo.....	126
Gráfico N° 2. Género de los turistas nacionales	127
Gráfico N°3. Estado civil	128
Gráfico N° 4. Edad de los turistas nacionales	129
Gráfico N°5. Nivel de educación	130
Gráfico N° 6. Ingresos económicos.....	131
Gráfico N°7. Medios de información	132
Gráfico N°8. Motivación de viaje	133
Gráfico N°9. Con quien viaja	134
Gráfico N°10. Modalidad de viaje.	135
Gráfico N°11. Preferencia de viaje	136
Gráfico N° 12. Métodos de pago	137
Gráfico N° 13. Dias de visita	138
Gráfico N°14. Recursos turísticos de preferencia	139
Gráfico N°15. Actividades de preferencia de la REP.....	140
Gráfico N°16. Actividades de uso público	141
Gráfico N°17. Medios interpretativos	142
Gráfico N°18. Demanda internacional	143
Gráfico N°19. Género de la demanda internacional.....	143
Gráfico N°20. Estado civil	144
Gráfico N°21. Edad de los turistas inter nacionales	145
Gráfico N°22. Nivel de educación	146
Gráfico N°23. Ingresos económicos.....	147
Gráfico N°24. Medios de información	148
Gráfico N°25. Motivación de viaje	149
Gráfico N°26. Con quien viaja	150
Gráfico N°27. Medios de información	151
Gráfico N°28. Motivación de viaje	152
Gráfico N°29. Con quien viaja	153
Gráfico N°30. Modalidad de viaje.	154
Gráfico N°31. Preferencia de viaje	155
Gráfico N°32. Métodos de pago	156
Gráfico N°33. Dias de visita	157
Gráfico N°34. Recursos turísticos de preferencia	158
Gráfico N°35. Actividades de preferencia de la REP.....	159

Gráfico N°36. Actividades de uso público	160
Gráfico N°37. Medios interpretativos	160

I. ELABORACIÓN DE UN PLAN DE TURISMO SOSTENIBLE PARA LA RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA, PARROQUIA PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, CANTÓN ORELLANA, PROVINCIA ORELLANA

II. INTRODUCCIÓN

El Ecuador destino verde de Sudamérica destacado en la industria turística, hospitalidad global y líder en mantener espacios naturales en buen estado de conservación. Se promueve como un lugar para descubrir diversas etnias autóctonas y participar de sus múltiples expresiones tradicionales. Esta imagen, que combina lo natural y lo cultural, ha dado pie al desarrollo de múltiples iniciativas de turismo de naturaleza, etnoturismo, ecoturismo, entre otros, tanto al nivel de la Amazonia, como en la Sierra y la Costa. Buena parte de estos recursos biológicos y etnográficos del Ecuador se encuentra dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) y, por lo tanto, un representativo volumen de la actividad turística orientada a la naturaleza tiene lugar dentro de las distintas áreas protegidas de este sistema, sobre todo en la Amazonía Ecuatoriana. (MAE, 2004)

Bajo esta perspectiva el turismo sostenible se ha categorizado como una de las estrategias más importante en los cuatro mundos del Ecuador: Costa, Sierra, Amazonía y Región Insular, mismo que tiene la visión de aprovechar de manera racional y consiente los recursos, garantizando su conservación, y proporcionando niveles de satisfacción de la población local y afluencia de visitantes.

El turismo en áreas naturales es desarrollado con un concepto distinto al criterio tradicional, al ser una actividad dirigida a un determinado segmento de mercado impidiendo una alta concentración de visitantes, preservando éstos sitios que albergan variedad eco-sistémica y que denotan gran belleza paisajística. Sin embargo de ello, las actividades humanas siempre generarán algún tipo de impacto en la naturaleza, mismo que deben ser en el marco de los umbrales y resiliencia del sistema ecológico.

La Reserva Ecológica Privada Yarina (REPY) es considerada como un área que posee innumerable vida silvestre, se encuentra localizada en una de las áreas del país de mayor diversidad, posee una gran variedad de micro hábitas, y grupos biológicos que le otorga gran importancia y valor para la conservación. Este escenario natural permite que turistas internacionales y nacionales visiten ésta área protegida durante todo el año, con motivaciones educativas, recreativas, esparcimiento, e investigación, desarrollando diferentes actividades como: caminatas, birdwatching, recorrido en canoas, visita a comunidades, observación de flora y fauna, recorrido por senderos durante su estadía. Este tipo de actividades genera impactos los cuales pueden ser positivos si estos contribuyen a la conservación y brindan estabilidad del área o a su vez ser negativos ocasionando deterioro en el patrimonio natural cultural.

El plan de turismo sostenible dotará de lineamientos y directrices, políticas e instrumentos de manejo que garanticen el uso sostenible de los recursos naturales y culturales, mismos que ayudarán a direccionar la actividad turística tomando en cuenta las repercusiones actuales, futuras, económicas, sociales, ambientales y la generación de oportunidades económicas para las poblaciones locales, además de satisfacer las necesidades de los visitantes, del entorno y de las comunidades anfitrionas. En este sentido, al depender de ecosistemas saludables, el turismo sostenible orientado a la naturaleza puede convertirse en un aliado de la conservación.

A. JUSTIFICACIÓN

Es notable que se ha generado un incremento del 20 % de visitación en áreas naturales evidenciando impactos los cuales pueden ser positivos o negativos, resaltando la necesidad de desarrollar herramientas y diferentes lineamientos que permitan mejorar el manejo del área, mismos que debe ser planificados para alcanzar los objetivos por los cuales fueron creadas, logrando un turismo sostenible, ambiente saludable, protegiendo la diversidad biológica y potenciando al máximo los beneficios del turismo en la promoción del desarrollo sostenible.

La REPY posee condiciones naturales aptas que permite la llegada de 2800 turistas nacionales e internacionales al año, para desarrollar actividades responsables, que impulsen el uso de los recursos naturales y culturales, que contribuya a la conservación de los ecosistemas, flora y fauna, bosque tropical y demás recursos naturales que denotan el alto índice de diversidad que posee el área. Sin embargo de ello y de cara a un aprovechamiento turístico adecuado de la reserva, es necesaria la elaboración de herramientas que planifiquen, ordenen, manejen y evalúen el desarrollo de la actividad turística en el área.

Por tal razón, la administración considera indispensable la elaboración de un plan de desarrollo de turismo sostenible para la Reserva, mismo que obtendrá como resultados la evaluación del potencial turístico, formulación de las directrices de manejo del área, zonificación turística del área, y la formulación de perfiles de programas y proyectos para impulsar el desarrollo del turismo sostenible de la REPY.

III. OBJETIVOS

A. GENERAL

Elaborar un plan de turismo sostenible para la Reserva Ecológica Yarina, parroquia Puerto Francisco de Orellana, cantón Orellana, provincia Orellana.

B. ESPECÍFICOS

1. Evaluar el potencial turístico de la Reserva Ecológica Privada Yarina.
2. Formular el marco filosófico y estratégico del Plan.
3. Diseñar el marco de ordenamiento del Plan.
4. Formular el marco operativo del Plan.
5. Diseñar un esquema de monitoreo del Plan.

C. HIPÓTESIS

1. Hipótesis de trabajo

El plan impulsará el desarrollo del turismo sostenible en la Reserva Ecológica Privada Yarina.

IV. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

A. TURISMO SOSTENIBLE

1. Turismo

El turismo sostenible debe reportar también un alto grado de satisfacción a los turistas y representar para ellos una experiencia significativa, que los haga más conscientes de los 8 problemas de la sostenibilidad y fomente en ellos unas prácticas turísticas sostenibles. (OMT, 2007)

“El turismo es el conjunto de integraciones humanas como: transporte, hospedaje, diversión, enseñanza derivada de los desplazamientos humanos transitorios, temporales o de transeúntes de fuertes núcleos de población, con propósitos tan diversos como son múltiples los deseos humanos y que abarcan gamas variadas de motivaciones” (LUQUE. R, 2013).

2. Turismo sostenible

El turismo sostenible aparece en el debate en la década de los noventa para describir un desarrollo ideal del turismo que no implique impactos sociales y ambientales negativos. Surgió como parte de una propuesta mundial de diversas organizaciones internacionales relacionadas con la actividad turística gracias a la realización de conferencias y elaboración de documentos en los que la OMT se fundamentó para definir al turismo sostenible como “una forma de desarrollo que atiende a las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras, al mismo tiempo que protege y fomenta las oportunidades para el futuro. Se concibe como la vía hacia la gestión de todos los recursos de forma que puedan satisfacerse las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando la identidad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que sostienen la vida”. (SALINAS, E. 2007)

3. Principios del turismo sostenible

Según la (OMT, 2007) los principios que definen el turismo sostenible son: los recursos naturales y culturales se conservan para su uso continuado en el futuro, al tiempo que reportan beneficios; el desarrollo turístico se planifica y gestiona de forma que no cause serios problemas ambientales o socioculturales; la calidad ambiental se mantiene y mejora; se procura mantener un elevado nivel de satisfacción de los visitantes y el destino retiene su prestigio y potencial comercial; y los beneficios del turismo se reparten ampliamente entre toda la sociedad..

4. Turismo sostenible como estrategia de desarrollo

Por un lado, el turismo supone una gran oportunidad en algunas zonas urbanas y rurales, en las que no existen otras alternativas de actividad económica. A su vez, como parte del sector servicios, ofrece más oportunidades para el surgimiento de empresas locales (hay que tener en cuenta que incluso en los países más desarrollados, este sector está compuesto principalmente por PYME). Y a pesar de ser un sector que requiere de fuertes inversiones en infraestructura y equipamientos, también utiliza mano de obra de forma intensiva por lo que ofrece numerosas oportunidades de trabajo y negocio, indistintamente para hombres, mujeres y jóvenes (OMT, 2007).

B. GESTIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS

1. Gestión

La gestión operativa de un área protegida es el proceso de implementación de acciones en el área protegida buscando alcanzar los objetivos para los cuales fue creada.

Partiendo del contenido del plan de manejo en lo que respecta a objetivos, estrategias, resultados y acciones, se elabora una programación anual detallando indicadores, tareas, cronograma, y requerimientos de recursos humanos, materiales y financieros.

2. Pasos para la gestión operativa

La gestión o manejo de las áreas protegidas es un proceso político, social, técnico y administrativo que se inicia con la creación y diseño del área protegida, continua con la planificación del manejo del área a través de una propuesta de largo plazo, se concreta en la gestión operativa del área en la cual se implementan acciones de manejo y se cierra el ciclo de gestión con la evaluación de efectividad de manejo del área protegida.

3. Fases para la gestión operativa

a. Diseño del AP

Es el paso que formaliza la existencia del área. En esta fase se definen los objetivos de creación del área, los cuales generalmente están directamente vinculados con sus valores de conservación.

De igual manera se define la categoría de manejo y los límites del área. Todo este proceso que contiene elementos técnicos, se respalda jurídicamente y se consolida en un instrumento legal que constituye el documento de creación del área.

b. Planificación del manejo del AP

Es el proceso de planificación estratégica del área. Implica una evaluación integral de todos los aspectos del área protegida y de su entorno; la selección de áreas de intervención; la propuesta de objetivos, estrategias, resultados/metas y actividades; la zonificación del área detallando el objetivo de cada zona, los tipos de uso permitidos y los mecanismos de monitoreo; y los elementos que se requieren para viabilizar la implementación del plan tales como financiamiento, actos administrativos, mecanismos de difusión y otros.

El proceso se consolida en un plan de manejo del área protegida que generalmente es aprobado por resolución administrativa.

c. Manejo/Gestión del AP

Es el proceso de implementación de acciones en y para el área protegida buscando alcanzar los objetivos para los cuales fue creada.

Partiendo del contenido del plan de manejo en lo que respecta a objetivos, estrategias, resultados/metas y acciones, se elabora una programación anual detallando indicadores, tareas, cronograma, y requerimientos de recursos humanos, materiales y financieros.

Estos elementos se consolidan en un Plan de Gestión Operativa Anual (PGOA) que guía la ejecución física y presupuestaria. Para verificar el avance y la efectividad de la ejecución se diseña e implementa un sistema de monitoreo y evaluación de resultados. Este proceso se resume como la gestión operativa del área protegida.

d. Evaluación de efectividad de manejo

Es el proceso que nos permite evaluar el progreso del manejo del área protegida en relación con los objetivos de su creación y con la propuesta estratégica de manejo del área.

Incluye el análisis de contexto del área, las metas de planificación sobre las que se realiza el manejo del área, los insumos con los que cuenta, los procesos que se utilizan y los resultados logrados en relación con los objetivos de creación del área.

Es un proceso que mide el impacto y por lo tanto se tendría que utilizar en periodos de mediano plazo.

C. POTENCIAL TURÍSTICO

1. Evaluación del potencial turístico

De acuerdo a la (OMT, 2010): “La evaluación del potencial turístico de una zona permitirá determinar el territorio correspondiente en el que se llevará a cabo el proyecto de desarrollo turístico una evaluación precisa del potencial turístico del territorio

constituye una excelente base de adopción de decisiones para los organismos de desarrollo, ya que les permitirá minimizar los riesgos de implicarse en malas inversiones”.

2. Diagnóstico situacional

De acuerdo a (MARTÍNEZ. E, 2012) “El diagnóstico es un análisis de la realidad, que en base a lo encontrado, poder estructurar un plan de acción. Desde el punto de vista social, en las organizaciones, el diagnóstico es un proceso de investigación, registro y ordenamiento de la información que nos permite conocer la realidad, o un aspecto de ella también nos permite valorar críticamente las prácticas de las organizaciones insertadas en la realidad”.

3. Análisis de la oferta

La oferta turística es el conjunto de bienes y servicios, de recursos e infraestructuras ordenados y estructurados de forma que estén disponibles en el mercado para ser usados o consumidos por los turistas. La oferta básica se compone de:

1) Recursos turísticos

Se basan en los atractivos con que cuenta un determinado destino, ya sean de orden natural, histórico-monumental, cultural, folclórico, y son la motivación principal de la visita.

2) Infraestructuras

Son todos aquellos componentes físicos necesarios para el desarrollo de la actividad, ya sean públicos o privados. Ej. Carreteras, puertos

3) Empresas turísticas

Prestan el servicio directo al turista. Empresas de alojamiento, de transporte, etc.

4. Análisis de la demanda

Es la identificación cuantitativa, a partir de análisis históricos y previsiones de evolución, del tamaño de mercado que requiera la tipología de producto o servicio objeto de su idea.

En definitiva, hay que entender cuál es el tamaño y volumen de la demanda, la capacidad de compra de nuestros clientes objetivos, el consumo medio por cliente, las pautas de comportamiento de la demanda. Debemos definir cuál es la demanda potencial, identificar quienes son los consumidores de los servicios que entregamos, el análisis de productos mercados nos permitirá conocer quiénes son y donde se encuentran, definiendo los perfiles a nivel de, empresas, organizaciones, comunidades y otros demandantes potenciales de los servicios que estamos en capacidad de ofertar. Además es necesario cuantificar el tamaño del mercado en los diferentes grupos o segmentos de consumidores. La información requerida en esta parte del estudio comprende:

- Afluencia esperada de demandantes
- Permanencia
- Estacionalidad en la afluencia de turistas y visitantes
- Perfil general del consumidor a captar
- Motivación o explicación del comportamiento de compra futuro
- Comportamiento del consumidor
- Características del comportamiento
- Factores explicativos del comportamiento
- Fases del proceso de decisión de compra

1) Muestra

De acuerdo a (MARTÍNEZ. E, 2012) “La muestra es una parte delimitada y seleccionada de la población total y deberá incluir las características más importantes de la población a la cual se está refiriendo para que los resultados obtenidos sean representativos y ejemplifiquen las características de la misma”

2) Tamaño de la muestra

Una parte esencial en la planificación de una investigación es la decisión sobre el número de personas que será necesario estudiar para lograr los objetivos del estudio. Se ha considerado que mientras más grande es la muestra más representativa y por lo tanto los resultados serán más precisos.

5. Análisis situacional

1. Foda

Estas siglas provienen del acrónimo en inglés SWOT (strenghts, weaknesses, oportunities and threats), en español hacen referencia a las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas.

Este análisis se convierte en una herramienta sencilla para evaluar los factores fuertes y débiles que en su conjunto, diagnostican la situación interna de una organización, así como los factores externos que son las oportunidades y amenazas.

a. Identificación de fortalezas

Una fortaleza de la organización es alguna función que esta realiza de manera correcta, entre ellas, las habilidades y capacidades del personal, los recursos materiales y la misma capacidad competitiva de la organización que aporta a determinado contexto social.

b. Identificación de debilidades

Las debilidades son factores que hace vulnerable a una organización o simplemente son actividades que la empresa hace de manera deficiente y que la llevan a situaciones de riesgo.

Para el análisis FODA, una vez identificados los aspectos fuertes y débiles de una organización, se debe proceder a la evaluación de ambos, para algunos autores, las dos variables del medio interno constituyen las capacidades de la organización y son los activos y pasivos competitivos, lo importante radica en que los activos superen a los pasivos. El éxito de la dirección es diseñar estrategias a partir de las fortalezas de la organización.

c. Identificación de oportunidades

Constituyen aquellas fuerzas ambientales de carácter externo no controlables por la organización pero que representan elementos potenciales de mejoría o crecimiento. La oportunidad en el medio es un factor importante que permite moldear las estrategias de las organizaciones.

d. Identificación de amenazas

Son aspectos negativos no controlables por la organización que se pueden convertir en aspectos potenciales. Las dos variables del medio externo influyen en la situación de una organización, establecen la necesidad de emprender acciones de carácter estratégico. (PONCE, H. 2006)

e. Análisis de nudos críticos

Constituyen las debilidades del análisis FODA, se priorizan de acuerdo a las siguientes variables:

- Dificultad para la solución
- Duración para la solución
- Impacto luego de la solución

Se utiliza una escala de valoración de tres si la consideración es alta, dos si es media y un valor de uno cuando la consideración sea baja.

f. Análisis de factores claves de éxito

Están constituidos por los factores decisivos para que se genere el desarrollo de una actividad o sector productivo específico. Constituyen las fortalezas del análisis FODA y se analizan de acuerdo a los siguientes criterios:

- Calidad
- Productividad
- Exclusividad

Se otorga una escala de valoración de tres si la consideración es alta, dos si es media y uno cuando la consideración sea baja.

D. MARCO FILOSÓFICO PARA EL PLAN

1. Formulación filosófica

a. Visión

Es el sueño alcanzable a largo plazo, el futuro aspirado. Se debe incorporar tanto la Visión del usuario externo, como la del Interno. Debe ser alcanzable y real.

Una Visión Estratégica, permite cumplir dos funciones vitales:

- Establecer el marco de referencia para definir y formalizar la misión, misma que establece el criterio rector de la planificación estratégica.
- Inspirar, motivar, integrar o mover a la gente para que actúe y haga cumplir la razón de ser (misión) de la institución.

En la Visión Estratégica existe conocimiento del ambiente externo, capacidad adaptativa, flexibilidad estructural y habilidad en convivir con ambigüedades y cambio todos los miembros de una organización deben conocer hacia dónde va la Institución y

hacia donde está encaminado su trabajo, para lo cual se deberán plantear la Visión, la Misión y los Objetivos institucionales.

La visión proporciona una guía acerca de qué núcleo preservar y hacia qué futuro estimular el progreso. Pero visión se ha convertido en una de las palabras más sobreutilizadas y menos entendidas del lenguaje, evocando diferentes imágenes a diferentes personas: valores profundamente arraigados, logros excepcionales, vínculos sociales, metas exhilarantes, fuerzas motivadoras, o razones de ser. Nosotros recomendamos un marco conceptual para definir visión, para agregar claridad y rigor a los conceptos vagos que giran alrededor de este término de moda y para dar una guía práctica para articular una visión coherente dentro de una organización. El futuro visualizado es lo que aspiramos llegar a ser, a lograr, a crear algo que requerirá de cambio y progreso significativos para lograrse.

b. Misión

Misión es considerado por (PHILIP. K, GARY. A, 2007) como “un importante elemento de la planificación estratégica” porque es a partir de ésta que se formulan objetivos detallados que son los que guiarán a la empresa u organización.

c. Valores

Los valores son principios generales por los cuales se rigen las empresas y los miembros pertenecientes a ellas. Son el fundamento sobre el que reposa la organización, la filosofía que guía el trato al personal, a los clientes, a los proveedores. Son los que conforman la cultura corporativa y pueden advertirse en la formulación de su visión.

En primera instancia, el valor se define como aquella propiedad de los objetos materiales y de la conciencia social que por afectar positiva o negativamente las necesidades del sujeto, engendran en éste una orientación afectiva o motivacional de aproximación o evitación respecto a la misma; y en segundo lugar como "el reflejo

cognoscitivo del valor objetivo en la personalidad o en la psicología social del grupo como una orientación afectivo-motivacional.

Los valores son los impulsores principales de la actuación de las personas y las organizaciones, son los que otorgan cohesión y sentido de pertenencia y establecen compromisos éticos, entre sus miembros, y de la organización con sus clientes y socios.

Los valores son los cimientos de la cultura organizacional, ellos proporcionan un sentido de dirección común para todos los miembros y establecen directrices para su compromiso diario, inspirando la razón de ser de cada institución, están explícitos en la voluntad de sus fundadores así como en la formalización de la misión y la visión de la organización. (BARRERAS I, 2007)

2. Formulación estratégica

a. Objetivos

Es una meta caracterizada por un lapso comparativamente corto y logros específicos medibles, programables y controlables. Es aquello que se pretende alcanzar, derivadas tanto de la visión como de la misión, previamente establecidas. Se caracterizan por estar expresados en un lapso comparativamente corto de tiempo.

Existen objetivos generales que engloban todo aquello que se pretende alcanzar y objetivos específicos, que se expresan aún de forma más concreta y puntual.

b. Estrategias

Se define como la "determinación de las metas y objetivos básicos a largo plazo, junto con cursos de acción y la distribución de recursos necesarios para lograr estos propósitos". Involucra también un proceso racional de planeamiento.

La estrategia contiene en sí un plan, un curso de acción conscientemente determinado, una guía (o una serie de guías) para abordar una situación específica. (JÁUREGUI. A, 2010)

E. ORDENAMIENTO

1. Zonificación turística

De acuerdo a (TIERRA.P, 2008) la zonificación turística consiste en identificar y agrupar las áreas con potencial turístico, es decir, zonas en las que existen primeramente, atractivos turísticos suficientes- en términos de calidad y cantidad- como para justificar el desarrollo de la actividad.

En segunda instancia, tales áreas deberán contar también- real o parcialmente- con una serie de condiciones tales como accesibilidad, disponibilidad de servicios básicos, infraestructura básica, etc. Finalmente, cabe acotar que el proceso de zonificación turística en un área protegida debe estar integrado al de zonificación del área en general y debe ser compatible con los objetivos planteados para las demás zonas identificadas.

2. Procesos de Zonificación

La zonificación parte de un mapa participativo, utilizando mapas digitalizados en diferentes escalas por ejemplo de 1:25000, en base a este mapeo previó se va definiendo:

- Cartografía de los usos actuales del territorio
- Definición geográfica de estos territorios con la asignación de usos prioritarios y /o preferentes.

La proyección espacial de usos deseables en el futuro, sean éstos prioritarios, y /o preferentes, se desarrollan a partir de la situación actual (mapa elaborado).

Adicionalmente se consideran algunos criterios determinantes que no constituyen usos, peor que merecen una consideración explícita. Estos constituyen funciones que no se derivan de los usos catastrados (levantados).

3. Espacios funcionales

- Espacios de amortiguamiento (vegas, pantanos, dunas, marismas, matorrales, corredores de fallas ecológicas)
- Espacios de prevención de remoción en masa y deslizamiento (taludes, quebradas)
- Espacios de interés especial (zonas arqueológicas, sitios históricos) que pueden ser utilizados para la actividad turística.
- Espacios reservados (áreas de captación de agua, protegidas, turismo)

De la misma forma se procederá a caracterizar los espacios funcionales (unidades), para ello se sugiere utilizar la siguiente matriz.

ESPACIO FUNCIONAL	CARACTERÍSTICAS
Unidad de agricultura, ganadería y vivienda	Abarca áreas de vivienda, cultivo, pastizales para la ganadería de leche, y crianza de los animales de especies menores
Unidad de páramos Unidad de pantanos y humedales	La segunda y quinta unidad son áreas donde se realiza diariamente el pastoreo de ganado vacuno y caballar
Unidad de bosque secundario	Área destinada a la plantación de especies forestales como el pino o eucalipto.
Unidad de bosque nativo	Área de la cual se obtiene leña, madera, postes y plantas medicinales para el beneficio familiar
Unidad de zonas geológicas inestables.	Área importante de atención ya que es el área en donde se producen fenómenos como deslizamientos y una erosión será de la unidad.
Unidad de uso turístico	Está constituida por aquellos espacios donde encuentra la planta turística. Muchas de las ocasiones estas unidades identificaran la

	existencia de senderos turísticos que conectan los atractivos turísticos existentes en la zona.
--	---

Fuente: Texto Básico Planificación Territorial (TIERRA.P, 2008)

Se debe considerar que las unidades identificadas son potenciales para mejorar las condiciones de vida de las familias, generando alternativas de producción mediante el uso y manejo adecuado de cada una de ellas para el desarrollo social y ambiental del territorio.

Cartografía de las funciones deseable en territorios comunales definidos (usos potenciales, en este caso turísticos). Se debe seguir los siguientes pasos:

- Buscar un acuerdo entre los actores sociales
- Reflexionar sobre la situación actual del territorio, visualizar proyecciones alternativas.
- Concordar criterios para la tomas de decisiones futuras respecto al ordenamiento territorial
- Articulación de la visión de desarrollo comunal hacia la planificación regional
- Cartografía final (mapas de uso y recursos)
- Definición de objetivos de desarrollo en los EF

F. PROGRAMAS PARA EL PLAN

La planificación operativa consiste en formular planes a corto plazo, se utiliza para describir lo que las diversas partes de la organización deben hacer para que la empresa tenga éxito a corto plazo.

Es un instrumento indispensable de teorización y organización, en la cual se deben contemplar todos los detalles para la ejecución de acciones concretas; se debe planificar antes de actuar sobre una situación o problema para poder transformarla. Permite organizar en frecuencia lógica las actividades y las acciones e igualmente visualizar el tiempo requerido para cada una de ellas. Contribuye a la preparación de un trabajo consiente, evitando las improvisaciones, unifica criterios en cuanto a objetivos y metas.

Prevé la utilización de los recursos: humanos, materiales y equipos. (SENPLADES, 2009)

1. Plan

Un plan es el nivel más elevado de planificación operacional. Agrupa varios programas (y sus respectivos proyectos, actividades, entre otros.) con miras a lograr una parte de los objetivos estratégicos de la organización.

2. Programa

Un programa se deriva de un plan y es condición fundamental para hacer realidad los objetivos del mismo, es el elemento indispensable en el cual se encuentran acciones, servicios o procesos organizados sistemáticamente, de manera coherente e integrada, con tiempos y responsables definidos; que se realiza con el fin de alcanzar las metas y objetivos propuestos a través de un conjunto de proyectos. Pueden ser de tipo económico, político, social, cultural, ambiental de infraestructura, entre otros.

Un programa, en sentido amplio, trata de concretar las líneas generales contenidas en un plan. Un plan, por tanto, está constituido por un conjunto de programas. Y un programa es un conjunto organizado y coherente de servicios que se descompone en varios proyectos de similar naturaleza. (SENPLADES, 2009).

3. Proyecto

Se define al proyecto como una unidad de actividad de cualquier naturaleza, que requiere para su realización, del uso o consumo inmediato a corto plazo de algunos recursos escasos o al menos limitados, sacrificando beneficios actuales con el fin de asegurar en un período de tiempo mayor, beneficios superiores a los que se obtendrán con el empleo actual, de dichos recursos, sean estos beneficios financieros, económicos o sociales.

Se puede considerar como la operación de inversión bien definida para alcanzar ciertos objetivos de desarrollo. La célula básica de cualquier plan de desarrollo está compuesto por proyectos, sin ellos no puede haber ejecución posible de plan alguno.

4. Matriz del marco lógico

Para el marco lógico se pueden utilizar diversos formatos, y es importante que haya una comprensión clara y común de los diferentes términos que se utilizan, esta herramienta no solo para el diseño de proyectos y programas, sino que sirve también de fundamento para la ejecución, seguimiento y la evaluación. Se trata de un documento dinámico, que se debería consultar y modificar durante todo el ciclo de la intervención.

La matriz del marco lógico es una tabla de cuatro hileras y cuatro columnas, en la que se resumen todos los aspectos clave de un proyecto o programa. Establece una secuencia lógica de relaciones de causa y efecto, basada en la cadena de resultados o la jerarquía de objetivos. El proceso de formulación y selección de objetivos sirve de base para formular los objetivos en el marco lógico. (SENPLADES, 2009)

1. Poa

Programa organizado de actuaciones a realizar a corto plazo, seleccionadas de un Plan Estratégico a largo plazo, previamente establecido, y que están orientadas a conseguir objetivos relevantes para la organización y avanzar hacia su Visión de futuro durante el periodo de un año.

Se trata pues de un instrumento de planificación directiva a corto plazo que prioriza y determina los objetivos estratégicos anuales, asignando actuaciones y recursos a diferentes áreas de la Organización

El equipo directivo suele tener claro cuál es la Misión de la organización y hacia donde debe ir en un futuro próximo. No obstante existen diversos aspectos que condicionan este avance, entre los que destacan:

- Los constantes cambios externos

- La complejidad de la organización
- La limitación de recursos y personas

Por ello, periódicamente, la organización debe identificar y analizar los cambios del contexto externo e interno que más le afectan y reflexionar sobre qué objetivos debe lograr y cómo distribuir sus recursos para acercarse a la Visión ideal que tiene a medio plazo.

El plan de operativo anual es la conexión de la Estrategia a largo plazo con la gestión a corto plazo y la operativa diaria. Debe estar basado en el Plan Estratégico y descrito en un documento que recoja con claridad las variables necesarias para su comprensión y control periódico.

G. MONITOREO DEL PLAN

1. Seguimiento

Además de la formulación del plan, se presentará un procedimiento para realizar el seguimiento y un conjunto de instrumentos que posibiliten la evaluación del plan. El seguimiento consiste en el análisis y recopilación sistemáticos de información a medida que avanza un proyecto. Por lo tanto permite realizar una comparación entre los previstos y reales.

Los participantes del proyecto pueden supervisar las actividades del proyecto, determinar si los objetivos del proyecto se están alcanzados y hacer los cambios necesarios para mejorar rendimiento del proyecto.

El seguimiento se realiza durante la ejecución del proyecto (y una evaluación puede hacerlo); sus juicios se refieren habitualmente al grado de cumplimiento de las actuaciones previstas hasta ese momento y a los procesos de gestión, habitualmente el seguimiento se realiza desde dentro de la organización que desarrolla la intervención sin recurrir a agentes externos y por último el seguimiento suele referirse a aspectos parciales del proyecto.

El análisis de los resultados de monitoreo incluye la comparación de los datos levantados en campo, comparados con los estándares previamente definidos. Se evalúa la tendencia de cambio de un mismo indicador en un mismo sitio a lo largo del tiempo y el número de visitantes que efectivamente usa el sitio. La última fase del monitoreo es el proceso de toma de decisiones. Este nivel corresponde a las medidas de intervención directa e indirecta de aplicación, en función de los resultados obtenidos.

Aquellas medidas que requieren de una reestructuración de los elementos como la zonificación y/o normas legales, implican un nivel más en el proceso de toma de decisiones.

2. Objetivo del seguimiento

Su objetivo es mejorar la eficacia y efectividad de un proyecto y organización. Se basa en metas establecidas y actividades planificadas durante las distintas fases del trabajo de planificación.

Ayuda a que se siga una línea de trabajo, y además, permite a la administración conocer cuando algo no está funcionando. Si se lleva a cabo adecuadamente, es una herramienta de incalculable valor para una buena administración y proporciona la base para la evaluación. El seguimiento implica:

:

a) Establecimiento de objetivos

Las áreas específicas, internas y/o externas, que se quiere que el seguimiento evaluación aborde.

b) Propósito

El propósito del seguimiento y evaluación constituye la razón por la que se está haciendo. Sobrepasa lo que se quiere saber, llegando hasta el motivo por el que se quiere hacer.

c) Metodología

Está más relacionada con el tipo de enfoque que a utilizarse en el proceso de seguimiento y evaluación. Su objetivo es generar parámetros más amplios sobre el tipo de enfoque que se apoya en el seguimiento y evaluación. (REDOUAN, L. 2011).

d) Indicadores

La ejecución de los programas y proyectos requiere contar con indicadores que aporten información relacionada con el comportamiento de las variables que intervienen en dicha ejecución. Estos indicadores deberán medir la eficiencia y eficacia, de tal manera que sea posible introducir cambios durante el proceso de ejecución.

Estos indicadores pueden ser útiles para asegurar y conducir la ejecución pero también como insumos para preparar y ejecutar nuevos proyectos, porque informan sobre áreas críticas que pueden llegar a presentarse durante la ejecución de los mismos y sobre las cuales es posible tomar medidas de prevención.

Los indicadores constituyen una parte muy importante del sistema de seguimiento y evaluación, porque es lo que se mide o controla. (REDOUAN, L. 2011).

V. MATERIALES Y MÉTODOS

A. CARACTERIZACIÓN DEL LUGAR

1. Localización del lugar

La presente tesis se realizó en la Reserva Ecológica Yarina, que se encuentra ubicada en la parroquia Puerto Francisco de Orellana, cantón Orellana, provincia de Orellana, su acceso se lo realiza desde el Coca en una canoa motorizada propiedad de la empresa hasta la comunidad San Carlos el trayecto se lo realiza hacia el Este por el río Napo, el viaje dura 1 hora.

1. Ubicación geográfica

Coordenadas Proyectadas U.T.M zona 18 sur, Datum WGS 84

X = 263788 E

Y = 9963161 S

2. Límites

La parroquia limita al:

Norte: Rio Napo en 845 m

Sur: Comunidad San Carlos en 145 m

Este: Posesionarios 1670 m

Oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m

3. Características climáticas

Temperatura promedio Anual: 23 a 25 °C

Precipitación: 3000 a 4000 mm. Anuales.

Los meses ecológicamente secos fluctúan de 0 a 3 y los días fisiológicamente secos varían de 17 a 68.

4. Clasificación ecológica

Según el MAE (Ministerio de Ambiente del Ecuador) 2012, la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales.

5. Características del suelo

Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termotropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa. Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este.

Los bosques son principalmente siempre verdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m. Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas. (MAE ,2012)

6. Materiales y equipos

a. Materiales

Papel, marcadores, paleógrafo, papel bond, bolígrafos, lápices, cinta adhesiva, pliegos de cartulina, hojas de papel bond, fichas de apuntes, libretas para apuntes, mapas, papel, fundas plásticas, cinta métrica, piola, frascos.

b. Equipos

Impresora, computadora portátil, pen drive, transporte, GPS, cámara, filmadora, scanner, binoculares.

A. METODOLOGÍA

La presente es una investigación fundamentalmente aplicada, que se llevó a cabo usando técnicas de revisión bibliográfica y de campo a nivel exploratorio, descriptivo, analítico cuyos objetivos se cumplieron de la siguiente manera:

1. Para el cumplimiento del primer objetivo: Evaluar el potencial turístico de la Reserva Ecológica Privada Yarina

a. Diagnostico situacional

Se realizó el diagnóstico situacional utilizando para ello fuentes de información primaria y secundaria del área de estudio además de salidas de campo para adquirir información relevante del área de estudio, considerando los siguientes parámetros:

1) Físico espacial

- División política administrativa (provincia, cantón, comunidad)
- Límites
- Vías de acceso

2) Socio cultural

- Etnicidad
- Historia
- Población (Total habitantes, número de familias, distribución por género y edad)

3) Ecológico territorial

- Clima
- Clasificación ecológica
- Usos del suelo
- Descripción de especies de flora y fauna
- Problemas ambientales

4) Económico- productivo

- Actividades económicas
- Desarrollo actual del turismo en la zona

- Participación o interés de la población en el desarrollo turístico

5) Ámbito administrativo y de manejo

- Ámbito administrativo y de manejo
- Estructura orgánica y funcional del área
- Zonificación del área
- Sitios de visita del área
- Instituciones que trabajan en el área

b. Análisis de la oferta

1) Inventario de atractivos naturales

Para elaborar el inventario de los atractivos naturales y culturales se empleó la metodología propuesta por (MINTUR, 2002). Se efectuaron los siguientes pasos:

- **Clasificación de los atractivos**

Consistió en identificar claramente la categoría, tipo y subtipo al cual pertenece el atractivo a inventariar

- **Recopilación de información**

En esta fase se seleccionó tentativamente los atractivos para lo cual se investigara sus características relevantes esta fase de información será documental.

- **Trabajo de campo**

Consistió en la visita a cada sitio para verificar la información sobre cada atractivo el trabajo de campo se ordenara en función de los desplazamientos para determinar el tiempo total que demande esta actividad.

- **Evaluación y jerarquización**

Consistió en el análisis individual de cada atractivo, con el fin de clasificarlo en función de la información y variables seleccionadas: calidad apoyo y significado.

2) **Inventario de atractivos culturales**

Para el inventario de atractivos culturales se levantó la información utilizando la metodología propuesta por (TORRES. V, 2008).

Para lo cual se efectuaron entrevistas a los pobladores de la localidad, guías nativos del área.

3) **Servicios turísticos**

A través de un sistema matricial se caracterizó los servicios turísticos que presta el área de investigación, considerando los siguientes parámetros:

- Hospedaje
- Alimentación
- Transporte
- Guianza

c. **Análisis de la demanda**

Esta investigación se llevó a cabo mediante la recopilación de información que permitió conocer el universo del estudio constituido por los 2.800 turistas nacionales e internacional que arribaron a la REPY en el año 2013.

- **Tamaño de la muestra**

Para determinar el tamaño de la muestra se empleó el método de muestreo probabilístico en poblaciones finitas.

- **Diseño del cuestionario**

Se elaboró el instrumento denominado encuesta, que estuvo diseñada de acuerdo a los requerimientos de la investigación, la información levantada en campo será tabulada con el programa Microsoft Excel 2008 y los datos analizados para establecer el perfil del turista.

- **Aplicación de encuestas**

Se encuestó a los turistas nacionales e internacionales que arribaron a la REPY

- **Análisis y síntesis de información**

En el análisis de la demanda se determinó el universo y segmentó el mercado tomando en cuenta las variables geográficas, psicológicas y motivacionales, las mismas que están orientadas a identificar las preferencias de los potenciales visitantes.

d. Análisis situacional

1) Análisis Foda

Se desarrolló un taller participativo con personas de la localidad y autoridades de la REPY para determinar la situación actual, analizando la información correspondiente al diagnóstico, y de acuerdo a esta línea base, se procedió a la aplicación de la herramienta FODA, la que permitió conocer las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del sistema turístico. Para lo cual se basó en la propuesta por la (OMT, 2007)

Cuadro No. Análisis FODA del espacio turístico.

POSITIVO	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>FORTALEZAS</i>	<i>OPORTUNIDADES</i>
NEGATIVO	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>DEBILIDADES</i>	<i>AMENZAS</i>

2) Análisis de nudos críticos

Se realizó con los resultados obtenidos al aplicar la herramienta FODA donde se establecen a partir de las debilidades y amenazas. Para la priorización de nudos críticos se toma en cuenta la dificultad, impacto y duración.

Cuadro No. Nudos críticos

VALOR	DIFICULTAD	IMPACTO	DURACIÓN
1	Bajo	Bajo	Corto plazo
2	Medio	Medio	Mediano plazo
3	Alto	Alto	Largo plazo

2. Cumplimiento del segundo objetivo: Formular el marco filosófico y estratégico del plan

Se llevó a cabo reuniones y talleres participativos con los actores e involucrados en la actividad turística y con líderes de la Reserva para lo cual se establece:

a. Definición de misión

Para la formulación de la misión se contestaron las siguientes preguntas ¿Qué se hace?, ¿cómo se lo hace?, ¿quiénes se benefician?, ¿con que se lo hace? respecto al desarrollo de la actividad turística y la influencia de la ejecución del plan en ella.

b. Definición de la visión

Para la formulación de la visión se respondió a las siguientes preguntas: ¿cómo se verá la actividad turística en un determinado horizonte de tiempo?, ¿con qué?, ¿para qué?, ¿para la satisfacción de quiénes?

c. Definición de valores

Se determinaron los valores que constituyen ejes fundamentales para la ejecución del plan.

d. Definición de objetivos de manejo

Se efectuó la técnica de análisis de escenarios mediante una perspectiva de aprovechamiento turístico del territorio, finalmente se utilizó los insumos del taller realizado y con esta información se planteó los objetivos estratégicos para el plan de desarrollo turístico sostenible.

3. Para el cumplimiento del tercer objetivo: Diseñar el marco de ordenamiento para el plan

La zonificación turística consistió en identificar y agrupar las áreas con potencial turístico, que son zonas en las que existen atractivos turísticos.

La zonificación partió de un mapeo participativo, donde se realizaron mapas digitalizados en diferentes escalas.

Se recopiló documentación de fuentes secundarias como mapas de la zona, fotografías, además de información que proporcionó el MAE, Secretaria de Riesgos, GADPO. Se recopiló documentación de fuentes secundarias y tomando en cuenta el enfoque de cada área se agrupó en zonas macro y micro de tal manera que se identificaron los espacios funcionales para ello se utilizó la siguiente matriz.

a. Macro zonificación

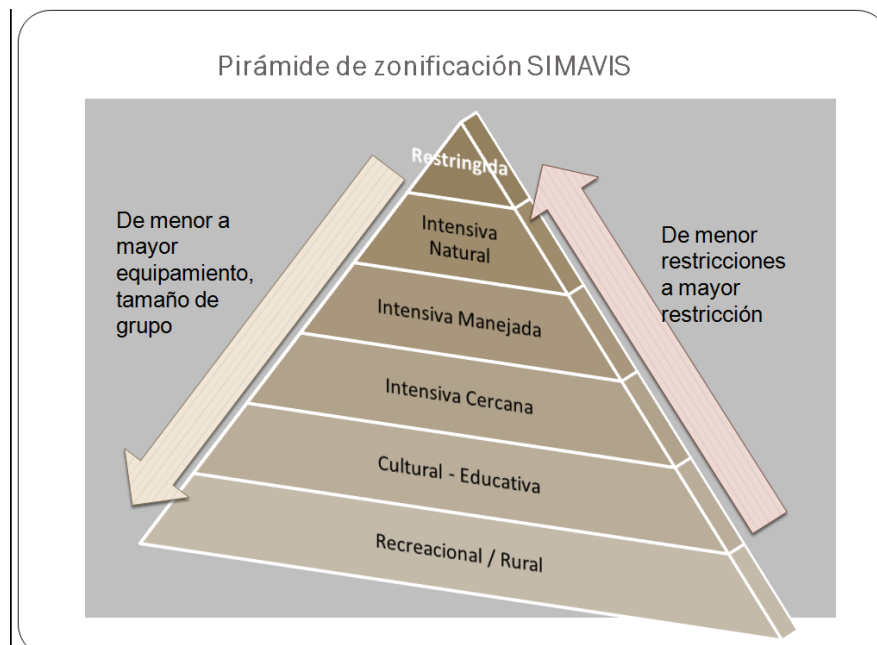
Para la macro zonificación del área se lo realizó a través de zonificación por aptitud de uso de recursos naturales. De esta forma el territorio del área se divide en zonas geográficas contiguas o separadas asignándole diferentes categorías de uso o zonas de acuerdo al uso actual o potencial de sus recursos naturales y culturales que en su

conjunto permiten cumplir con los objetivos del área. Los nombres de las zonas más usadas son:

- Protección Absoluta
- Uso Restringido
- Uso Público: intensivo e extensivo
- Uso Sostenible de Recursos
- Asentamientos Humanos
- Uso Especial
- Amortiguamiento (MGOAPE, 2013)

b. Micro zonificación

Para efectuar la microzonificación se empleó la pirámide de zonificación de SIMAVIS analizando los sitios de visita que presentan características especiales determinando qué tipo de manejo se requiere aplicar a cada caso. (ECOLAP, 2012)



En este apartado se describen los criterios que deben considerarse previo el proceso de zonificación del espacio turístico, con el objetivo de determinar las posibilidades de

delimitación del uso del espacio. Para ello se consideran: características ambientales, del usuario y, requerimientos e intervenciones de los manejadores del área protegida.



Cuadro No: Unidad de uso turístico

ESPACIO FUNCIONAL	CARACTERÍSTICAS
Unidad de uso turístico	

Se planteó objetivos aplicando la siguiente matriz especificando los objetivos de desarrollo por cada espacio funcional que identifique en la zonificación tomando en cuenta que es área protegida privada.

Cuadro No: Objetivos de desarrollo

ESPACIO FUNCIONAL	OBJETIVOS DE DESARROLLO
Unidad de uso turístico	

Posteriormente se empleó la matriz de compatibilidad entre usos y objetivos de desarrollo de espacios funcionales.

Cuadro No: Usos y objetivos de desarrollo de espacios funcionales

Espacios funcionales		Caminatas	Interpretación ambiental	Observación de flora y fauna	Recorrido nocturnos
Usos de conformidad con los Objetivos					

Uso excluido ■ Uso posible con restricciones Rígidas ■
 Uso limitado bajo restricción Uso Deseable ■
 No aplica ■

4. Para el cumplimiento del cuarto objetivo: Formular el marco operativo del plan de turismo sostenible

a. Programa

La presentación de los programas siguió el siguiente esquema:

- Nombre del programa
- Justificación del programa
- Objetivo del Programa
- Beneficiarios
- Período de cumplimiento
- Presupuesto del programa

b. Proyectos

Para los proyectos se utilizó la matriz de marco lógico, la misma que responde a una lógica vertical y una lógica horizontal de una cadena de causa-efecto, con los siguientes componentes:

- Fin
- Propósito
- Componentes
- Actividades

- Indicadores
- Medios de verificación
- Supuestos
- Presupuesto (actividades)

c. Plan Operativo Anual

El POA se elaboró mediante una matriz, donde constan los siguientes parámetros:

- Nombre del proyecto
- Actividades de cada proyecto
- Tiempo aproximado de ejecución de actividades

5. Para el cumplimiento del quinto objetivo: Diseñar un esquema de monitoreo y evaluación para la implementación del plan

Considerando los programas y proyectos se planteó un esquema de seguimiento que permite verificar y monitorear el cumplimiento de cada uno de los objetivos planteados del plan de turismo sostenible para la Reserva Ecológica Privada Yarina.

El esquema considera los siguientes parámetros:

- Programa,
- Proyecto,
- Objetivo
- Indicador
- Método de aplicación
- Frecuencia de medida
- Responsable de aplicación
- Instrumento de recolección de datos.

VI. RESULTADOS

A. EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TURÍSTICO DE LA REPY

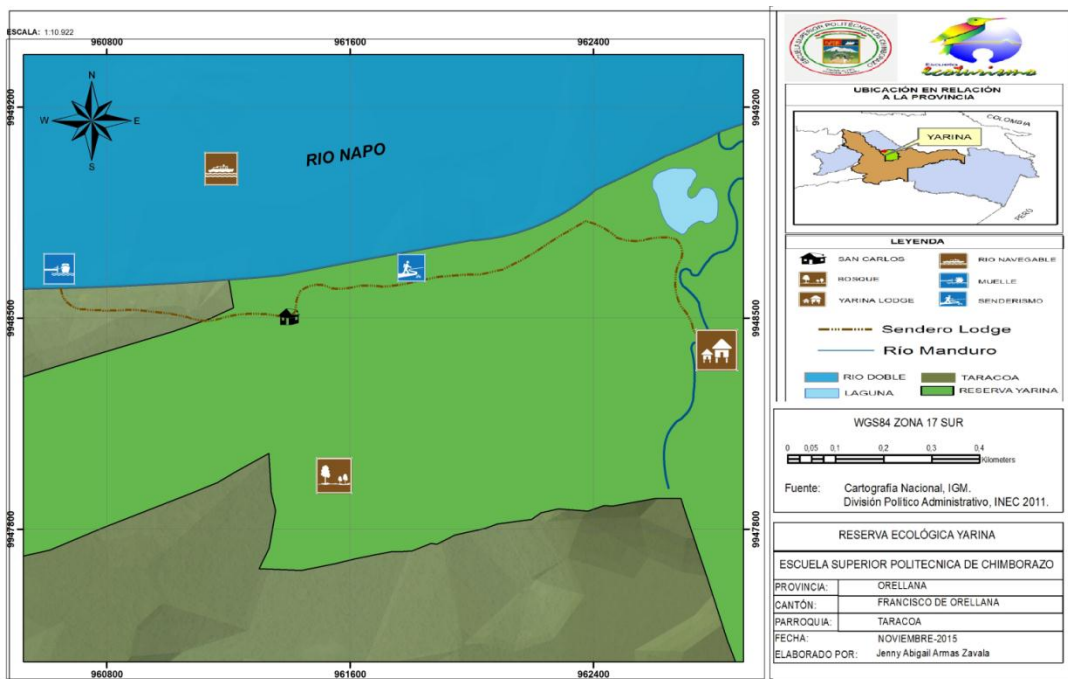
1. Diagnostico situacional

a. Físico Espacial

1) División política administrativa

La Reserva Ecológica Yarina (REPY) se encuentra ubicada en la parroquia Puerto Francisco de Orellana, cantón Orellana, provincia de Orellana, su acceso se lo realiza desde la ciudad del Coca en una canoa motorizada hasta la comunidad San Carlos, el trayecto se lo realiza hacia el Este por el Río Napo, el viaje dura alrededor de 60 minutos.

Mapa No 01: Reserva Ecológica Privada Yarina



Fuente: Investigación de campo, 2015
Elaborado por: Armas Abigail

2) Límites

Cuadro No 01. Límites

Norte	Rio Napo abarca 2340 m
Sur	Comuna Huamayacu en 845 m Comuna San Carlos en 145 m Comuna San Carlos en 1590 m
Este	Posesionarios 1670 m
Oeste	San Carlos en 1520 m

Fuente: Investigación de campo, 2015

Elaborado por: Armas Abigail

3) Accesibilidad

Para arribar a la REPY se emplean vías fluviales desde la ciudad del Coca. Luego de acceder a la ciudad del Coca se trasladan desde el puerto fluvial a la reserva.

Cuadro No 02. Accesibilidad.

Transporte	Trayecto	Tiempo	Costo
Público	Coca- San Carlos	45 min	\$ 2,50
Privado	Coca- San Carlos	45 min	\$90,00

Fuente: Investigación de campo, 2015

Elaborado por: Armas Abigail.

Los habitantes de comunidades aledañas a Yarina acceden a la ciudad del Coca con un recorrido que dura aproximadamente 45 minutos por la rivera del Río Napo.

b. Socio Cultural

1) Etnicidad (nacionalidad y pueblo)

El pueblo étnico de la comunidad San Carlos es valioso y milenario, son originarios de diferentes lugares. Se denominan como kiwchuas Amazónicos.

2) Historia

Los actuales Runa, Kiwchwa Amazónicos, son el resultado de un antiguo, complejo y paulatino proceso de relaciones interétnicas con los ancestrales habitantes de la región: Quijos, Záparas, Omaguas, Tucanos, Shuar, Achuar, Siona Secoya e inclusive Kichwa

de la Sierra. El proceso de socialización se lo realiza a través del sistema de educación formal. Los Kichwa de la Amazonía en un mayor porcentaje estudian en escuelas y colegios laicos.

3) Prácticas productivas ancestrales

Cuadro No 03: Prácticas productivas ancestrales

Prácticas Productivas Ancestrales			
Comunidad	Característica		
	Presta manos	Minga	Descripción
San Carlos	x	x	En cuanto al sistema de presta de manos es con el motivo de realizar labores agrícolas y construcción de viviendas, esto se realiza entre familiares o vecinos.

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

El trabajo de minga en la comunidad San Carlos se realiza para labores de interés comunitario, es decir, para las cuestiones como arreglo, limpieza de la escuela, entre otros de temas de interés común.

c. Ecológico Territorial

1) Condiciones ambientales de la zona

La REPY es un Bosque Húmedo Tropical ampliamente extendido por las llanuras de la Amazonía, alberga gran variedad de especies de aves y una rica y numerosa biodiversidad en especies e individuos, da refugio a una red de vías fluviales. El bosque húmedo tropical amazónico se caracteriza por una vegetación muy abundante con árboles que sobrepasan los 30 m, además se encuentran arbustos palmeras y especies como achiote, aguacatillo, chontaduro, uva de monte, vainilla, guayusa, morete, chuncho, sangre de drago, cacao, bálsamo y una cantidad innumerable de epífitas y lianas. Uno de las características más importantes de los bosques húmedos tropicales es su riqueza biológica, la vida del bosque húmedo tropical, particularmente con relación al número de especies.

2) Hidrología

La situación de la reserva es muy privilegiada al respecto de las cuencas, dispone de una importante red fluvial como el río Manduro y el mayor afluente el río Napo.

3) Usos de suelo

El uso actual que se le da a este elemento imprescindible es el hábitat de especies de flora y fauna sin embargo pequeñas áreas de la reserva la emplean principalmente para el cultivo de cacao, yuca y algunas especies frutales empleados para el autoconsumo y en ciertos casos el expendio del mismo. A pesar de permanecer constantemente bajo la sombra, el suelo del bosque húmedo tropical es un sitio en donde se llevan a cabo interacciones importantes y relaciones complejas. El suelo del bosque es uno de los principales sitios de descomposición, proceso de suma importancia para la continuidad del bosque como un todo. También es hogar de miles de plantas y animales, y provee soporte para los árboles que son responsables de la formación del dosel. El estrato del suelo es la región del bosque que se exploró por primera vez y ha sido la más intensamente estudiada y alterada. La protección que confiere el dosel del bosque al suelo, lo convierte en un lugar calmado, en donde la brisa más sutil sopla durante una tormenta tropical.

4) Uso actual del suelo

El uso actual que se le da a este elemento imprescindible es el hábitat de especies de flora y fauna sin embargo pequeñas áreas de la reserva la emplean principalmente para el cultivo de cacao, arroz, yuca y algunas especies frutales empleados para el autoconsumo y en ciertos casos el expendio del mismo. A pesar de permanecer constantemente bajo la sombra, el suelo del bosque húmedo tropical es un sitio en donde se llevan a cabo interacciones importantes y relaciones complejas. El suelo del bosque es uno de los principales sitios de descomposición, proceso de suma importancia para la continuidad del bosque como un todo.

También es hogar de miles de plantas y animales, y provee soporte para los árboles que son responsables de la formación del dosel. El estrato del suelo es la región del bosque que se exploró por primera vez y ha sido la más intensamente estudiada y alterada. La protección que confiere el dosel del bosque al suelo, lo convierte en un lugar calmado, en donde la brisa más sutil sopla durante una tormenta tropical. En una excursión al bosque lluvioso tropical primario, una linterna resulta ser más útil que un machete, debido a que la luz tenue limita el crecimiento en el suelo. En lugar de que el visitante se tropiece con vegetación en el suelo, éste encontrará troncos de gran tamaño, enredaderas y lianas dispersas, un gran número de brotes y plántulas, y un número relativamente pequeño de plantas del suelo

5) Problemas ambientales

Una vez que se analizaron los problemas ambientales con los recursos, agua y suelo, fue importante tomar en cuenta otros problemas ambientales que tienen impacto en el área colindante a la reserva teniendo así: desechos a lo largo de la cuenca del río Napo, cacería, tala ilegal, alteración de las relaciones ecológicas de los ecosistemas.

6) Servicios eco sistémicos

El bosque húmedo tropical se encuentra en una zona de transición entre las selvas y las sabanas. Son los ecosistemas más productivos de todo el planeta. Se caracteriza porque presenta lluvias constantes a lo largo del año, factor que facilita el desarrollo de la vida. Por esta razón, este ecosistema es considerado como el lugar que posee la mayor cantidad de diversidad en nuestro país. Aquí, encontraremos vegetación exuberante como los árboles de ceibo, además de una gran cantidad de flores y frutos. También, la mayor variedad de invertebrados, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

7) Descripción general de flora

a) Flora

Al encontrarse en bosque húmedo tropical la diversidad de flora también es abundante encontrándose así especies representativas del sub trópico, también se encuentran especies frutales, herbáceas, ornamentales, medicinales, destacando especies como (*Ceiba penthadra*), (*Banisteriopsis caapi*), (*Piper callosum*). (Ver anexo N° 1)

Cuadro No 04: Especies de flora presentes en REPY.

RESERVA ECOLOGICA PRIVADA YARINA		
FLORA		
N°	FAMILIA	N° Especies
1	Anacardaceae	8
2	Arecaceae	15
3	Bixaceae	9
4	Bombacaceae	3
5	Bombacaceae	2
6	Burseraceae	2
7	Caesalpinaceae	9
8	Cecropiaceae	1
9	Combretaceae	4
10	Elaeocarpaceae	2
11	Euphorbiaceae	8
13	Fabaceae	7
14	Laureacea	6
15	Lecythinidaceae	3
16	Malpighiaceae	1
17	Malvaceae	9
18	Marantaceae	3
19	Melastomataceae	7
20	Meliaceae	4
21	Meliaceae	2
22	Menispermaceae	8
23	Mimosaceae	5
24	Moraceae	5
25	Musaceae	5
26	Myristicaceae	8
27	Myrtaceae	4
28	Piperaceae	2
29	Poaceae	9
30	Poligonaceae	2
31	Rubiácea	5
32	Rutaceae	4

Nº	FAMILIA	Nº Especies
33	Sapotaceae	3
34	Solanaceae	5
35	Sterculiaceae	2
38	Theophrastaceae	3
39	Tiliaceae	2
40	Urticaceae	4
41	Vochysiaceae	3

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Al ser esta un área con gran diversidad se encuentra un 27 % de especies más representativas pertenecientes a la familia Arecacea, el 21% Bixacea, Malvácea, Poacea, el 11% de especies de la familia Solanácea.

8) Descripción general de fauna

a) Mamíferos

Se han identificado gran variedad de especies de mamíferos, dónde las familias más comunes son: Callitrichidae, Cebidae, Dasypodidae, Felidae, Mymecophagidae, Tayassuidae, los mismos que debido a la caza ilegal y al tráfico de especies, se encuentran amenazadas y en peligro de extinción. A continuación se detalla la información:(Ver anexo N°2)

Cuadro No 05: Mamíferos presentes en REPY.

RESERVA ECOLOGICA PRIVADA YARINA		
MAMÍFEROS		
Nº	FAMILIA	Nº Especies
1	Bradypodidae	1
2	Callitrichidae	3
3	caluromyidae	1
4	Cebidae	8
5	Cervidae	1
6	Dasypodidae	4
7	Didelphidae	1
8	Erethizontidae	1
9	Felidae	5
10	Hidrochaeridae	1
11	Megalonychidae	1
12	Mustelidae	1
13	Mymecophagidae	2
14	Phyllostomidae	1

Nº	FAMILIA	Nº Especies
15	Procyonidae	2
16	Sciuridae	1
17	Tapíridae	1
19	Tayassuidae	2

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

A través de un análisis en referencia a la Lista Roja de Mamíferos Amenazados en Ecuador desarrollada por la UICN, se identificó especies de mamíferos existentes que poseen un tipo de amenaza, hallando así especies como: chichico dorado (*Saguinus tripartitus*), mono capuchino (*Cebus apella*), tigrillo de cola alargada (*Leopardus wiedii*), y tapir amazónico (*Tapirus terrestris*), los mismos que presentan un riesgo de extinción en estado silvestre y se encuentran casi amenazados, existen también el mono araña (*Ateles belzebuth*), mono chorongo (*Lagothrix lagotricha*), tigrillo chico (*Leopardus tigrinus*) que se encuentra en estado vulnerable, se encuentran atravesando por un alto riesgo de extinción en estado silvestre a largo plazo, está además el venado (*Masama americana*) que se encuentra en peligro de extinción en estado silvestre.

b) Aves

Se han identificado especies de aves representativas de la amazonia ecuatoriana, algunas de las cuales por el tráfico ilegal de especies, alteración y modificación de sus ecosistemas se encuentran amenazadas y otras en peligro de extinción.

La información se detalla a continuación: (Ver anexo N°3)

Cuadro No 06: Aves de REPY.

RESERVA ECOLOGICA PRIVADA YARINA		
AVES		
Nº	FAMILIAS	Nº Especies
1	Accipitridae	18
2	Alcenidae	5
3	Anatidae	2
4	Anhingidae	1
5	Arctidae	2
6	Ardeidae	12
7	Bucconidae	12
8	Capitonidae	3
9	Caprimulgidae	2
10	Cardinalidae	3
11	Carthartidae	4

Nº	FAMILIA	Nº Especies
12	Charadriidae	1
13	Columbidae	6
14	Conopophagidae	1
15	Corvidae	1
16	Cotingidae	11
17	Cracidae	5
18	Cuculidae	5
19	Emberizadae	3
20	Eurypycidae	1
21	Falconidae	11
22	Formicariidae	1
23	Furnariide	5
24	Galbulidae	2
25	Heliomithidae	1
26	Hirundinidae	1
27	Ictiradae	12
28	Jacanidae	2
29	Laridae	3
30	Mimidae	1
31	Momotidae	2
32	Nictibidae	3
33	Odontophoracidae	2
34	Opisthocomidae	1
35	Parulidae	1
36	Phalacrocoracidae	1
37	Picidae	3
38	Pipridae	8
39	Psittacidae	21
40	Psophidae	1
41	Rallidae	1
42	Ramphastidae	7
43	Rynchopidae	1
44	Scolopacidae	1
45	Stringidae	7
46	Thamnophilidae	25
47	Thraupidae	15
48	Threskiornithidae	1
49	Tinamidae	7
50	Trochilidae	10
51	Troglodytidae	6
52	Trogonidae	5
53	Turdidae	4
54	Tyrannidae	25

Fuente: Investigación de campo, 2015.
Elaborado por: Armas Abigail.

El 11% de especies pertenece a de la familia *Thamnophilidae* y *Tyrannidae*, el 5 % de especies corresponde a la familia *Trochilidae*, el 9 % de especies corresponde a la familia *Psittacidae*, 3% de especies pertenecen a la familia *Ramphastidae*.

A través de un análisis en referencia a la Lista Roja de aves Amenazados en Ecuador desarrollada por la UICN, se identificó especies de mamíferos existentes que poseen un tipo de amenaza, hallando así especies como: *miutùg mutung (crax globulosa)* especie que se encuentra en estado vulnerable, se evidencia como objeto focal de conservación según la propuesta de conservación y uso turístico de REPY .

c) Reptiles

En la REPY se han registrado especies de caimán negro (*Melanosuchus niger*) siendo uno de los objetos focales de conservación de mayor importancia en la reserva al ser esta una especie gregaria que se encuentra en estado vulnerable al existir un número reducido de individuos según estudios elaborados en el Ecuador. Se sabe que estas especies son muy vulnerables a cualquier cambio que se efectuó, estas especies son parte importante de ecosistemas de ríos y lagunas pues son grandes habitantes de los ambientes de agua dulce sus movimientos inhiben el crecimiento de plantas acuáticas en los cuerpos de agua y en zonas con estación seca, mantienen charcos de agua residual que benefician a pequeños organismos acuáticos, además enriquecen el contenido de nutrientes del agua. (Ver anexo N°4)

Cuadro No 07: Reptiles de la REPY.

RESERVA ECOLOGICA PRIVADA YARINA		
REPTILES		
N°	FAMILIA	N° especies
1	Alligatoridae	2
2	Amphisbaenidae	6
3	Boidae	6
4	Colubridae	6
5	Elapidae	3
6	Podocnemididae	4
7	Teiidae	2
8	Viperidae	16

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

El 36% de las especies pertenecen a la familia Viperidae, 13% a la familia Colubridae y a la familia Amphisbaenidae, 12% a la familia Boidae, 9 a la familia Podocnemididae, 7 % Elapidae, 5% Teiidae, Alligatoridae al estas un área de gran diversidad predomina mayor número de especies pertenecientes a la familia Viperidae.

d) Ictiofauna

Dentro de los ríos que forman parte de los atractivos turísticos se han identificado diversas especies de ictiofauna como: vieja (*Aequidens sp.*), guanchinche (*Hoplias malabaricus*), bocachico (*Prochilodus nigricans*), bagre (*Pimelodus ornatus*), entre otros., que son utilizados como alimento. Además se han introducido especies como: Cachama (*Colossoma macropomum*). (Ver anexo N°5)

Cuadro No 08. Ictiofauna de la REPY.

RESERVA ECOLOGICA PRIVADA YARINA		
ICTIOFAUNA		
N°	FAMILIA	N° especies
1	Cichlidae	22
2	Erythrinidae	12
3	Prochilodontidae	8
4	Characidae	9
5	Characidae	8
6	Gymnotidae	7
7	Cichlidae	6
8	Loricariidae	5
9	Pimelodidae	2

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

El 28% de las especies pertenecen a la familia Cichlidae, el 15% a la familia Erythrinidae, el 10% a la familia Prochilodontidae y Characidae, el 11% a la familia Characidae, el 9% a la familia Gymnotidae, el 6% a la familia Cichlidae y el 3% a la familia Pimelodidae, registrándose así mayor número de especies pertenecientes a la familia Cuchilidae.

e) Invertebrados

En cuanto se refiere a invertebrados encontramos gran variedad de mariposas de las familias: Nymphalidae, entre ellas la más importante la mariposa Morpho (*Morpho sp*) o mariposa azul, de la familia Riodinidae. La familia phasmotodea, el insecto palo, tarántulas de la familia Menispermaceae, la conga o (*Paraponera clavata*), termitas de la familia Cicacidae, chontacuro de la familia Sacabaeidae, escarabajos en el orden de los Néctidos y una infinidad de insectos.

Cuadro No 09: Invertebrados de la REPY.

RESERVA ECOLOGICA PRIVADA YARINA		
INVERTEBRADOS		
Nº	FAMILIA	Nº especies
1	Papilionidae	22
2	Nymphalidae	22
3	Herperidae	24
4	Preridae	12
5	Himebóptera	15
6	Gryllidae	14
7	Muscidae	12
8	Tettigonidae	15

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

d. Económico Productivo

1) Caracterización de la unidad de producción familiar

El suelo es rico en abonos naturales, por ello no se emplean abonos químicos. La producción consiste en: cacao, melón, arroz, achiote, aguacate, y frutales como: papaya, limón, guanábana, lima, guaba, toronja, noni, chirimoya, uvas, zapote, naranjas, banano, morete.

La preparación de la tierra lo realizan manualmente con la utilización de machete o pala, las siembras lo relacionan con las fases lunares y de acuerdo a los tiempos, a fin de evitar el ataque de ciertas plagas, enfermedades, y demás. La tecnología utilizada para

la producción agrícola en la comunidad a se limita a la utilización de azadones para las labores de preparación del suelo, no se utilizan agroquímicos en los cultivos.

La utilización de abonos orgánicos no está muy generalizada entre la población y no existe un sistema de aprovechamiento de los desechos orgánicos para su producción.

2) Actividades económicas

Las actividades agrícolas son la fuente principal de ingresos económicos en la comunidad. En la zona se confeccionan artesanías, las mujeres tejen y procesan la materia orgánica (hojas de palmas) convirtiéndola en atrayente lencería: pulseras, cadenas, anillos.

3) Desarrollo actual del turismo en la zona

La REPY, es miembro fundador del Grupo de Conservación YUTURI, un grupo dedicado a la protección y conservación del bosque amazónico ecuatoriano así como a su fauna y flora silvestre, que trabaja en conjunto con otras organizaciones involucradas en dichos proyectos. Parte de sus proyectos se relacionan con trabajos directos con las comunidades y poblaciones locales. Sin embargo año a año, la reserva fue creciendo, cambiando, adoptando y desarrollando nuevas e importantes formas de trabajo con la gente local, visitantes nacionales y extranjeros, así hoy en día, es considerado uno de los más importantes y mejores centros de rescate de vida silvestre en la región Amazónica.

La REPY es una empresa orgullosamente Ecuatoriana, formada por un grupo de jóvenes profesionales en el sector de turismo, biología, bosques, ecoturismo y conservación, quienes han unificado esfuerzos en aras de buscar la excelencia al brindar servicios turísticos de calidad, respetando y manteniendo objetivos comunes y de esta manera contribuir a la visión de la Agenda local 21 de “Actuar Localmente, pensando Globalmente”. Liderados por la Fundación San Carlos se han creado proyectos como el Centro de Rescate ARCADIA, en el cual se realiza un manejo responsable de los animales rescatados de los pobladores locales y personas que mantienen animales silvestres en estados deplorables. Con el aval de las autoridades locales - Ministerio del

Ambiente - Policía del Medio Ambiente - pobladores locales responsables y otras entidades y fundaciones, este proyecto se lleva a cabo con gran éxito.

Cuadro N°10: Actividades turísticas

Actividades turísticas	
Observación de plantas medicinales, aves, animales.	Pesca de pirañas.
Visita a la Torre de Observación de Aves	Recorrido en canoa por la laguna.
Recorrido nocturno en canoa	Práctica con la Cerbatana o Bodoquera.
Caminata nocturna. Observación de la vida nocturna de la selva.	Oportunidad para observar caimanes, reptiles y aves nocturnas
Canotaje alrededor de las lagunas y ríos de la reserva.	Visita a una familia indígena Quichua del Oriente.
Encuentro con el SHAMAN	Recorridos en canoa
Noche de camping en el corazón mismo del bosque (opcional)	Observación de técnicas y materiales usados por los indígenas para el lavado de oro.
Noche de camping en el corazón mismo del bosque (opcional)	Observación de técnicas y materiales usados por los indígenas para el lavado de oro.

Fuente: Investigación de campo, 2015

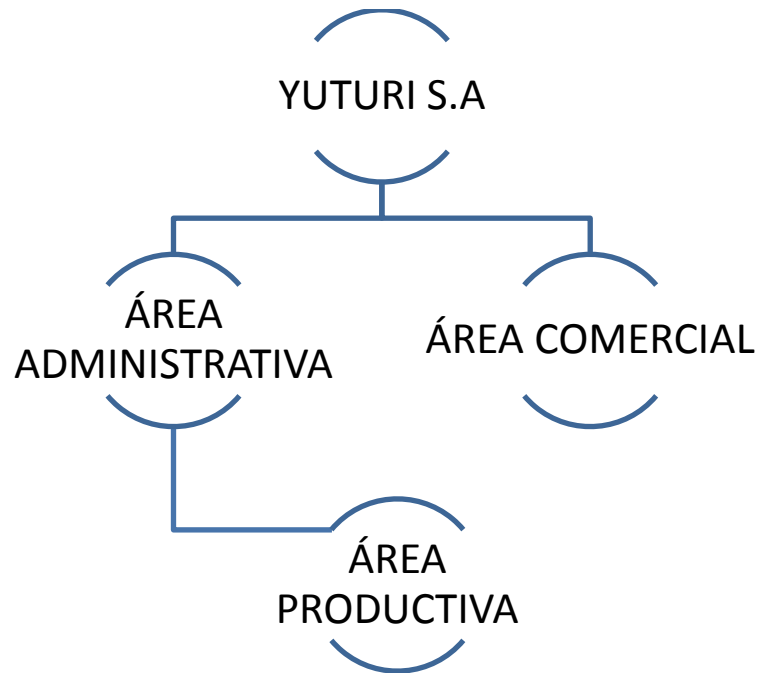
Elaborado por: Armas Abigail.

La REPY cuenta con 27 cabañas con capacidad de recepción de 67 pax, ofertando servicios de hospedaje alimentación, transporte y guianza.

e. **Ámbito de Administración y manejo**

1) **Estructura Orgánica y del área**

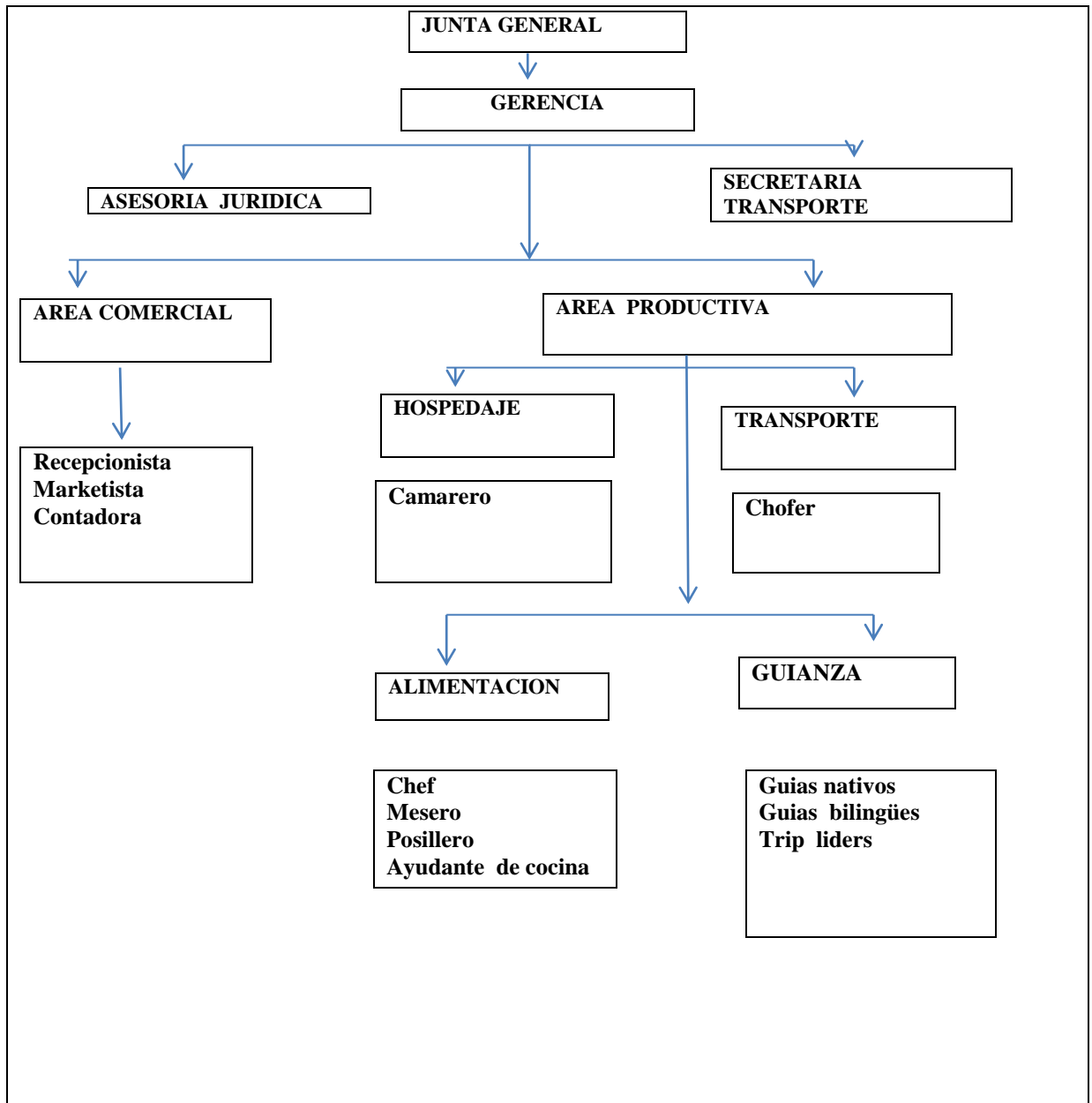
Organigrama 02. **Estructura de la REPY**



Fuente: Yuturi Cia.Ltda ,2008
Elaborado por: Armas Abigail.

La estructura orgánica establece las jerarquías y atribuciones que agrupan las principales designaciones del personal de la REPY, se constituyen como una compañía anónima que se distribuye en tres áreas que permite la realización de la actividad turística.

2) Estructura funcional del área



Fuente: Yuturi Cia.Ltda ,2008

Elaborado por: Armas Abigail.

La junta general se encarga de la toma de decisiones, se elige cada año, la misma está dirigida por el gerente general quien se encarga de dirigir, supervisar, coordinar, y controlar todas las actividades a efectuarse en cada una de las áreas que constituyen la REPY .

3) Instituciones que trabajan en la zona

Cuadro N° 12: Instituciones y ONGs.

Instituciones Y Ongs	
INSTITUCIONES	ACTIVIDAD
Fundación San Carlos	Construcción de aulas para educación inicial, baños.
Ministerio de Educación	Docente, material didáctico , uniformes escolares
Ministerio de Salud Pública	Dotación de medicamentos.
Fundación nueva visión	Apoyo y contribución económica.
OAT	Contribución económica, material didáctico, útiles escolares
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Orellana	Mediante el Plan Estratégico para la Competitividad Turística de la Provincia de Orellana 2007-2027, que se ejecuta a través de la “Mesa Provincial de Turismo”, y es la encargada de planificar el desarrollo local, la competitividad, desarrollo humano sustentable, y las técnicas competitivas del marketing territorial, con la finalidad de ampliar la discusión y consenso del turismo provincial.
Dirección Provincial de Turismo	Su misión se enfoca en la promoción, capacitación, planificación y señalización turística, actividades que van de la mano de forma coordinada con las demás instituciones que impulsan el turismo de la provincia.
Ministerio del Ambiente	Encargado de controlar el ingreso de visitantes a los sitios turísticos ubicados dentro del Parque Nacional Yasuní y Sumaco Napo Galeras, así como también realizar capacitaciones ambientales.
Federación Plurinacional de Turismo Comunitario – FEPTCE	Brinda apoyo para la constitución de centros de Turismo Comunitario en la provincia.
Red Solidaria de Turismo en las Riberas del Rio Napo – REST	Constituye una red de turismo que une varias iniciativas de turismo comunitario en la provincia de Orellana que se comprometen al desarrollo sostenible de esta actividad. Se constituyó como tal en junio del 2008. Actualmente 6 comunidades Kichwas de Amazonía son parte de esta organización.
FEPP (Fondo ecuatoriano popolorum progressio)	Es una de las Ong’s, pioneras en la provincia de Orellana, y que está apoyando en capacitación, fortalecimiento organizacional, desarrollo productivo y creación de pequeñas y medianas empresas comunitarias en comunidades campesinas e indígenas, mediante créditos reembolsables.
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Realiza investigaciones para el desarrollo turístico del país.

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

En los últimos años la REPY ha contado con el apoyo de algunas instituciones públicas y privadas que han aportado en la realización de varios proyectos para apoyar al desarrollo de la parroquia.

1. Análisis de la oferta

a. Inventario de recursos naturales

1) Ficha de atractivo N°01: Bosque Primario Yarina

1. DATOS GENERALES	
1.1 Encuestador: Armas Abigail	1.2 Ficha N° : 01
1.3 Supervisor Evaluador: Ing. Lozano Patricio	1.4 Fecha: 21 /04/2014
1.5 Nombre del Atractivo: Bosque Primario Yarina	
1.6 Categoría: Sitio Natural	
1.7 Tipo: Bosque	
1.8 Subtipo: Húmedo tropical amazónico	
 <p>Fotografía N° 1: Bosque Nativo Yarina Fuente : Armas Abigail</p>	
2. UBICACIÓN	
2.1 Provincia: Orellana	2.2 Ciudad y/o Cantón: Coca
2.3 Parroquia: El Dorado	
2.4 Latitud: 9949362 N	2.5 Longitud: 994973 E
3. CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO	
3.1 Nombre del poblado: Coca	
3.2 Distancia: 3 Km	
4. CARACTERÍSTICAS BIO-FÍSICAS DEL ATRACTIVO	
4.1 Altitud: 300-600 m.s.n.m	
4.2 Temperatura: 25-30 ° C	
4.3 Precipitación Pluviométrica: 3000-4000mm/año	
4.4 Ubicación del Atractivo: El Bosque se encuentra a 60 minutos de la ciudad del Coca, parroquia el Dorado Provincia de Orellana. Este bosque es de propiedad de la familia San Miguel, se encuentra formando parte de la Reserva Ecológica privada Yarina	
4.5 Unicidad - ecosistemas:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input checked="" type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.6 Introducción de especies: Actualmente no existe evidencia	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.7 Vulnerabilidad de las especies: Presencia temporal de especies en peligro	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input checked="" type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.8 Erosionabilidad:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.9 Descripción del atractivo:	
Adquiere este nombre por la presencia de especies de yarina (<i>attalea butyracea</i>) lo cual atribuye	

el nombre a este importante ecosistema. El tipo de vegetación incluye los bosques sobre colinas medianamente disectadas y bosques sobre tierras planas bien drenadas. Este ecosistema es el hábitat de innumerables especies de flora y fauna, a pesar de permanecer constantemente bajo la sombra, el suelo del bosque húmedo tropical es un sitio donde se llevan importantes interacciones y relaciones muy complejas, además de ser sitio de descomposición, proceso de suma importancia para la continuidad del bosque como un todo, además de proveer soporte para los árboles quienes son responsables de la formación del dosel.

La protección que confiere el dosel del bosque al suelo lo convierte en un lugar calmado, otra de las características esenciales que determina a este imprescindible ecosistema es la baja presencia de energía solar, al ingresar en el bosque se encontrará con variedad de enredaderas y lianas dispersas, brotes y plántulas, y plantas en el suelo de este ecosistema.

En la flora característica del bosque se puede encontrar elementos muy importantes en el dosel como: guayusa (*piper callosum*), palma real (*attalea butyracea*), guarumos *cecropia sciadophylla* (cecropiaceae), pambil (*iriartea deltoidea*), cedro (*cedrela odorata*),

Entre las especies de fauna silvestre más representativas se encuentran: guatusa (*dasyprocta fuliginosa*), guanta (*cuniculus paca*), armadillo (*dasyprocta novemcinctus*).

Entre las aves están: loros (*pionites melanocephala*, *pionopsitta barrabandi* y pericos (*forpus xanthopterygius*) guacamayos (*ara ararauna*).

4.10 Atractivos individuales que lo conforman:

Rio Manduro blanco

5. PERMISOS Y RESTRICCIONES

Se prohíbe el ingreso de personas particulares a la Reserva, se prohíbe la tala de árboles, caza y pesca. No se permite campamentos. Se prohíbe realizar fogatas.

6. USOS

6.1 Usos Actuales :

Caminatas nocturnas
Caminatas diurnas
Observación del paisaje
Sitio de descanso para la operación turística REPY

6.2 Usos Potenciales :

Fotografía
Disfrute del paisaje
Participación en el manejo de la Reserva
Interpretación ambiental
Investigación científica

7. NECESIDADES TURÍSTICAS:

Mantenimiento de senderos.
Adecuación de senderos interpretativos
Capacitación turística

8. IMPACTOS

8.1 Impactos positivos:

Acerca al turista a la práctica de actividades eco turísticas
Diversifica la oferta de atractivos turísticos
Generación de fuentes de empleo

8.2 Impactos negativos:

Perturbación de especies de flora y fauna por la actividad turística
Contaminación sonora

9. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO


9.1 Estado: Conservado

9.2 Causas: La REPY es miembro del grupo de conservación Yuturi, grupo dedicado a la protección y conservación del bosque amazónico ecuatoriano así como a su fauna y flora silvestre, que trabaja en conjunto con organizaciones involucradas en dichos proyectos de conservación de recursos naturales.

10. ENTORNO

10.1 Entorno: Intervenido		
10.2 Causas: Contaminación sonora generada por máquina hidromecánica para la producción de energía que abastece al establecimiento turístico eco lodge Yarina que se encuentra en la zona intermedia de la Reserva.		
11. INFRAESTRUCTURA VIAL Y ACCESO		
11.1 Tipo: Acuático	11.2 Subtipo: Acuático	
11.3 Acceso: bueno	11.4 Transporte: canoas.	
11.5 Frecuencias: Diario	11.6 Temporalidad de acceso: todos los días	
11.7 Observaciones:		
12. MANEJO DEL ÁREA		
12.1 Zonificación :	12.2 Zonificación: Macrozonificación	
12.3 YUTURI : 1	12.4 Nivel de control y vigilancia: Muy bajo <input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muy Alto <input type="checkbox"/>	
12.5 Frecuencia de monitoreo: Muy baja <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja <input checked="" type="checkbox"/> Muy Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/>	12.6 Actividades permitidas: Fotografía Caminatas Avistamiento de aves	
13. INFRAESTRUCTURA BÁSICA		
13.1 Agua: Entubada		
13.2 Energía Eléctrica: Abastecida por sistema hidromecánico		
13.3 Saneamiento básico : pozo séptico		
14. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS.		
14.1 Nombre del atractivo: Rio manduro Laguna Sapocoha Parque Nacional Yasuni Reserva biológica Cuyabeno Rio Napo	14.2 Distancia: 10 mn 15 mn	
15. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO		
15.1 Difusión: Internacional		
16. VALORACIÓN DEL ATRACTIVO		
VARIABLE	FACTOR	PUNTOS
CALIDAD	a) Valor intrínseco	5
	b) Valor extrínseco	5
	c) Entorno	4
	d) Estado de Conservación y/o Organización	4
APOYO	a) Acceso	2
	b) Servicios	1
	c) Asociación con otros atractivos	2
SIGNIFICADO	a) Local	2
	b) Provincial	-
	c) Nacional	-
	d) Internacional	-
TOTAL		25
17. JERARQUIZACIÓN		
Jerarquía I		
Atractivos sin mérito suficiente para considerarlos a nivel de las jerarquías anteriores, pero que igualmente forman parte del patrimonio turístico como elementos que pueden complementar a otros de mayor jerarquía en el desarrollo y funcionamiento de cualquiera de las unidades que integran el espacio turístico.		


2) Ficha de atractivo N°02: Bosque secundario Yarina

1. DATOS GENERALES	
1.1 Encuestador: Armas Abigail	1.2 Ficha N° : 02
1.3 Supervisor Evaluador: Ing. Lozano Patricio	1.4 Fecha: 21 /04/2014
1.5 Nombre del Atractivo: Bosque secundario Yarina	
1.6 Categoría: Sitio Natural	
1.7 Tipo: Bosque	
1.8 Subtipo: Húmedo tropical	
	
<p>Fotografía N° 2: Bosque secundario Yarina Fuente : Armas Abigail</p>	
2. UBICACIÓN	
2.1 Provincia: Orellana	2.2 Ciudad y/o Cantón: Coca
2.3 Parroquia: El Dorado	
2.4 Latitud: 9948988 N	2.5 Longitud: 994855 E
3. CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO	
3.1 Nombre del poblado: Coca	
3.2 Distancia: 3 Km	
4. CARACTERÍSTICAS BIO-FÍSICAS DEL ATRACTIVO	
4.1 Altitud: 300-600 m.s.n.m	
4.2 Temperatura: 25-30 ° C	
4.3 Precipitación Pluviométrica: 3000-4000mm/año	
4.4 Ubicación del Atractivo: El Bosque se encuentra a 45 minutos de la ciudad del Coca, parroquia el Dorado Provincia de Orellana. Este bosque es de propiedad de la familia San Miguel, se encuentra formando parte de la Reserva Ecológica privada Yarina	
4.5 Unicidad:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input checked="" type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.6 Introducción de especies: Actualmente no existe evidencia	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.7 Vulnerabilidad de las especies: Presencia temporal de especies en peligro	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input checked="" type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.8 Erosionabilidad:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	

<p>4.9 Descripción del atractivo: El Bosque Secundario Yarina se caracteriza por la abundancia de especies de flora por lo cual resulta casi imposible transitar por él, esto debido a la exuberante cantidad de plantas de diferentes tamaños por la constante presencia de luz solar lo cual permite el desarrollo y crecimiento de estas especies.. Al adentrarse en el bosque se puede observar toda clase de vegetación, hierbas que se enredan en los pies, arbustos de diferentes formas y sobre todo árboles de gran magnitud que impresionan a primera vista. Los animales también caracterizan este lugar, ya que se puede observar y escuchar el cantar de varias especies de aves de varios colores y tamaños, además de notar la presencia de otros mamíferos y reptiles sigilosos que se confunden con las plantas de este exuberante bosque subtropical. Se puede encontrar especies de mariposas de innumerables colores y tamaños destacándose así familias como: Papilionidae, Nymphalidae, Herperidae, además de especies de saltamontes de la familia Tettigonidae y Grillos de la familia Gryllidae.</p>
<p>4.10 Atractivos individuales que lo conforman: Rio Manduro</p>
<p>5. PERMISOS Y RESTRICCIONES</p> <p>Acceso libre para quienes hacen uso de servicios turísticos en el área que constituye la REPY, los pasajeros pueden efectuar caminatas, recorrido por senderos, avistamiento de especies, fotografía, recorridos en canoa, pesca deportiva</p> <p>Se prohíbe el ingreso de personas particulares a la Reserva, se prohíbe la tala de árboles, caza y pesca. No se permite campamentos. Se prohíbe realizar fogatas.</p>
<p>6. USOS</p>
<p>6.1 Usos Actuales : Caminatas nocturnas Caminatas diurnas Observación del paisaje Sitio de descanso para la operación turística REPY</p>
<p>6.2 Usos Potenciales : Fotografía Disfrute del paisaje Participación en el manejo de la Reserva Interpretación ambiental Investigación científica</p>
<p>7. NECESIDADES TURÍSTICAS: Mantenimiento de senderos. Adecuación de senderos interpretativos</p>
<p>8. IMPACTOS</p>
<p>8.1 Impactos positivos: Acercar al turista a la práctica de actividades eco turísticas Diversificar la oferta de atractivos turísticos</p>
<p>8.2 Impactos negativos: Perturbación de fauna por la actividad turística</p>
<p>9. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO</p>
<p>9.1 Estado: Conservado</p>
<p>9.2 Causas: La REPY es miembro del grupo de conservación Yuturi, grupo dedicado a la protección y conservación del bosque amazónico ecuatoriano así como a su fauna y flora silvestre, que trabaja en conjunto con organizaciones involucradas en dichos proyectos de conservación de recursos naturales.</p>
<p>10. ENTORNO</p>
<p>10.1 Entorno: Intervenido</p>
<p>10.2 Causas: Contaminación sonora generada por máquina hidromecánica para la producción</p>

de energía que abastece al establecimiento turístico eco lodge Yarina que se encuentra en la zona intermedia de la Reserva.		
11. INFRAESTRUCTURA VIAL Y ACCESO		
11.1 Tipo: Acuático	11.2 Subtipo: Acuático	
11.3 Acceso: bueno	11.4 Transporte: canoas.	
11.5 Frecuencias: Diario	11.6 Temporalidad de acceso: todos los días	
11.7 Observaciones: para el ingreso a la REPY se requiere adquirir un paquete turístico, o a través del alquiler de canoas.		
12. MANEJO DEL ÁREA		
12.1 Zonificación :	12.2 Zonificación: Macrozonificación	
12.3 YUTURI : 1	12.4 Nivel de control y vigilancia: Muy bajo <input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muy Alto <input type="checkbox"/>	
12.5 Frecuencia de monitoreo: Muy baja <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja <input checked="" type="checkbox"/> Muy Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/>	12.6 Actividades permitidas: Fotografía Caminatas Avistamiento de aves	
13. INFRAESTRUCTURA BÁSICA		
13.1 Agua: Entubada		
13.2 Energía Eléctrica: Abastecida por sistema hidromecánico		
13.3 Saneamiento básico : pozo séptico		
14. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS.		
14.1 Nombre del atractivo: Rio manduro Laguna Sapocoha	14.2 Distancia: 10 mn 15 mn	
15. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO		
15.1 Difusión: Internacional		
16. VALORACIÓN DEL ATRACTIVO		
VARIABLE	FACTOR	PUNTOS
CALIDAD	a) Valor intrínseco	5
	b) Valor extrínseco	5
	c) Entorno	3
	d) Estado de Conservación y/o Organización	3
APOYO	a) Acceso	4
	b) Servicios	1
	c) Asociación con otros atractivos	3
SIGNIFICADO	a) Local	2
	b) Provincial	-
	c) Nacional	-
	d) Internacional	-
TOTAL		25
17. JERARQUIZACIÓN		
Jerarquía I		
Atractivos sin mérito suficiente para considerarlos a nivel de las jerarquías anteriores, pero que igualmente forman parte del patrimonio turístico como elementos que pueden complementar a otros de mayor jerarquía en el desarrollo y funcionamiento de cualquiera de las unidades que integran el espacio turístico.		


3) Ficha de atractivo N°03: Rio Manduro

1. DATOS GENERALES	
1.1 Encuestador: Armas Abigail	1.2 Ficha N° : 03
1.3 Supervisor Evaluador: Ing. Lozano Patricio	1.4 Fecha: 21 /04/2014
1.5 Nombre del Atractivo: Rio Manduro	
1.6 Categoría: Sitio Natural	
1.7 Tipo: rio	
1.8 Subtipo: rápidos y raudales	
	
<p>Fotografía N° 3: Rio Manduro Fuente : Armas Abigail</p>	
2. UBICACIÓN	
2.1 Provincia: Orellana	2.2 Ciudad y/o Cantón:
2.3 Parroquia: El Dorado	
2.4 Latitud: 9948988 N	2.5 Longitud: 994855 E
3. CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO	
3.1 Nombre del poblado: Coca	
3.2 Distancia: 3 Km	
4. CARACTERÍSTICAS BIO-FÍSICAS DEL ATRACTIVO	
4.1 Altitud: 300-600 m.s.n.m	
4.2 Temperatura: 25-30 ° C	
4.3 Precipitación Pluviométrica: 3000-4000mm/año	
4.4 Ubicación del Atractivo:	
4.5 Unicidad:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input checked="" type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.6 Introducción de especies: Actualmente no existe evidencia	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.7 Vulnerabilidad de las especies: Presencia temporal de especies en peligro	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input checked="" type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.8 Erosionabilidad:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	

4.9 Descripción del atractivo:	
El río Manduro se encuentra formando parte de la Reserva y este se conecta con el bosque secundario, la coloración del agua es grisácea debido a la cantidad de nutrientes que alberga en él, y especies de flora que se desarrollan en este importante ecosistema.	
El río Manduro se conecta con el mayor afluente río Napo, donde es imprescindible observar cómo se efectúa la mezcla de los dos afluentes diferenciándolos por la coloración opaca que presenta el río Manduro, además de ser la principal vía de conectividad y comunicación con la principal ciudad fuente de abastecimiento de productos.	
4.10 Atractivos individuales que lo conforman:	
Río Manduro	
5. PERMISOS Y RESTRICCIONES	
Acceso libre para quienes hacen uso de servicios turísticos en el área que constituye la REPY, los pasajeros pueden efectuar recorrido en canoas para el avistamiento de especies, fotografía, pesca deportiva.	
Se prohíbe el ingreso de personas particulares a la Reserva, se prohíbe la pesca.	
6. USOS	
6.1 Usos Actuales :	
Se realizan recorridos en canoas en el día y en la noche Pesca deportiva	
6.2 Usos Potenciales :	
Fotografía Disfrute del paisaje Participación en el manejo de la Reserva Investigación científica	
7. NECESIDADES TURÍSTICAS:	
Mantenimiento de senderos. Adecuación de senderos interpretativos	
8. IMPACTOS	
8.1 Impactos positivos:	
Acercar al turista a la práctica de actividades eco turísticas Diversificar la oferta de atractivos turísticos	
8.2 Impactos negativos:	
Perturbación de fauna por la actividad turística	
9. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO	
9.1 Estado: intervenido	
9.2 Causas: vía de conectividad y transportación interna, contaminación auditiva generada por servicio de transporte turístico lo cual produce el alejamiento de la fauna silvestre además de la contaminación del agua por residuos del combustible empelado para el transporte.	
10. ENTORNO	
10.1 Entorno: Intervenido	
10.2 Causas: actividad turística permanente, transportación interna de pasajeros todos los días.	
11. INFRAESTRUCTURA VIAL Y ACCESO	
11.1 Tipo: Acuático	11.2 Subtipo: Acuático
11.3 Acceso: bueno	11.4 Transporte: canoas.
11.5 Frecuencias: Diario	11.6 Temporalidad de acceso: todos los días
11.7 Observaciones: para el ingreso a la REPY se requiere adquirir un paquete turístico, o a través del alquiler de canoas.	
12. MANEJO DEL ÁREA	
12.1 Zonificación :	12.2 Zonificación: Macrozonificación
12.3 YUTURI : 1	12.4 Nivel de control y vigilancia: Muy bajo <input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muy Alto <input type="checkbox"/>

12.5 Frecuencia de monitoreo: Muy baja <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja <input checked="" type="checkbox"/> Muy Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/>		12.6 Actividades permitidas: Fotografía Caminatas Avistamiento de aves
13. INFRAESTRUCTURA BÁSICA		
13.1 Agua: Entubada		
13.2 Energía Eléctrica: Abastecida por sistema hidromecánico		
13.3 Saneamiento básico : pozo séptico		
14. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS.		
14.1 Nombre del atractivo: Rio manduro Laguna Sapocoha		14.2 Distancia: 10 mn 15 mn
15. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO		
15.1 Difusión: Internacional		
16. VALORACIÓN DEL ATRACTIVO		
VARIABLE	FACTOR	PUNTOS
CALIDAD	a) Valor intrínseco	3
	b) Valor extrínseco	3
	c) Entorno	3
	d) Estado de Conservación y/o Organización	3
APOYO	a) Acceso	3
	b) Servicios	
	c) Asociación con otros atractivos	3
SIGNIFICADO	a) Local	2
	b) Provincial	-
	c) Nacional	-
	d) Internacional	-
TOTAL		20
17. JERARQUIZACIÓN		
Jerarquía I Atractivos sin mérito suficiente para considerarlos a nivel de las jerarquías anteriores, pero que igualmente forman parte del patrimonio turístico como elementos que pueden complementar a otros de mayor jerarquía en el desarrollo y funcionamiento de cualquiera de las unidades que integran el espacio turístico.		

1) Ficha de atractivo N°04: Laguna Sapocoha

1. DATOS GENERALES	
1.1 Encuestador: Armas Abigail	1.2 Ficha N° : 03
1.3 Supervisor Evaluador: Ing. Lozano Patricio	1.4 Fecha: 21 /04/2014
1.5 Nombre del Atractivo: laguna Sapocoha	
1.6 Categoría: Sitio Natural	
1.7 Tipo: Ambientes lacustres	
1.8 Subtipo: Laguna	
	
Fotografía N° 4: Laguna Sapocoha Autor: Armas Abigail	
2. UBICACIÓN	
2.1 Provincia: Orellana	2.2 Ciudad y/o Cantón:
2.3 Parroquia: El Dorado	
2.4 Latitud: 9949356 N	2.5 Longitud: 994970 E
3. CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO	
3.1 Nombre del poblado: Coca	
3.2 Distancia: 3 Km	
4. CARACTERÍSTICAS BIO-FÍSICAS DEL ATRACTIVO	
4.1 Altitud: 300-600 m.s.n.m	
4.2 Temperatura: 25-30 ° C	
4.3 Precipitación Pluviométrica: 3000-4000mm/año	
4.4 Ubicación del Atractivo:	
4.5 Unicidad:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input checked="" type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.6 Introducción de especies: Actualmente no existe evidencia	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.7 Vulnerabilidad de las especies: Presencia temporal de especies en peligro	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input checked="" type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	
4.8 Erosionabilidad:	
Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input checked="" type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>	

4.9 Descripción del atractivo:	
<p>Su nombre proviene de un vocablo quichua que traducido al español significa la laguna de los sapos cubre una área de aproximadamente 4 hectáreas, siendo este atractivo uno de los más relevantes y representativos de la Reserva al ser el hábitat de especies como el caimán negro, blanco y amazónico que se encuentran en estado vulnerable de acuerdo al libro rojo de reptiles además de ser estos indicadores de la calidad del agua y ecosistema.</p> <p>Se encuentra gran variedad de especies de aves en sus alrededores, en la noche se puede visualizar un área rodeada de larvas de luciérnagas que otorgan a este atractivo sin duda alguna una característica especial, la luz natural que rodea transforma a este ecosistema en un paraíso rodeado de un ambiente espectacular, brisa suave y fresca además de los sonidos emitidos por la especies. El recorrido por este ecosistema suele ser una experiencia que a más de uno de los visitantes maravilla al observar la variedad de colores, formas, tamaños, cantidad de especies y sonidos</p>	
4.10 Atractivos individuales que lo conforman:	
Rio Manduro	
5. PERMISOS Y RESTRICCIONES	
<p>Acceso libre para quienes hacen uso de servicios turísticos en el área que constituye la REPY, los pasajeros pueden efectuar recorrido en canoas para el avistamiento de especies, fotografía, pesca deportiva.</p> <p>Se prohíbe el ingreso de personas particulares a la Reserva, se prohíbe la pesca, se prohíbe campamentos, desecho de desperdicios.</p>	
6. USOS	
6.1 Usos Actuales :	
Se realizan recorridos en canoas en el día (Pesca deportiva) y en la noche (observación de caimanes).	
6.2 Usos Potenciales :	
Fotografía Disfrute del paisaje Participación en el manejo de la Reserva Investigación científica	
7. NECESIDADES TURÍSTICAS:	
Mantenimiento de senderos. Adecuación de senderos interpretativos	
8. IMPACTOS	
8.1 Impactos positivos:	
Acercar al turista a la práctica de actividades eco turísticas Diversificar la oferta de atractivos turísticos	
8.2 Impactos negativos:	
Perturbación de especies por la actividad turística	
9. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO	
9.1 Estado: intervenido	
9.2 Causas: Contaminación sonora emitida por máquina hidromecánica para la generación de energía para las instalaciones de Yarina ecolodge. Perturbación a las aves por la permanente actividad turística que se efectúa.	
10. ENTORNO	
10.1 Entorno: Intervenido	
10.2 Causas: actividad turística permanente, transportación interna de pax todos los días.	
11. INFRAESTRUCTURA VIAL Y ACCESO	
11.1 Tipo: Acuático	11.2 Subtipo: Acuático
11.3 Acceso: bueno	11.4 Transporte: canoas.
11.5 Frecuencias: Diario	11.6 Temporalidad de acceso: todos los días
11.7 Observaciones: para el ingreso a la REPY se requiere adquirir un paquete turístico,	

o a través del alquiler de canoas.		
12. MANEJO DEL ÁREA		
12.1 Zonificación :	12.2 Zonificación: Macrozonificación	
12.3 YUTURI : 1	12.4 Nivel de control y vigilancia: Muy bajo <input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muy Alto <input type="checkbox"/>	
12.5 Frecuencia de monitoreo: Muy baja <input type="checkbox"/> Alta Baja <input checked="" type="checkbox"/> Muy Alta Media <input type="checkbox"/>	12.6 Actividades permitidas: Fotografía <input type="checkbox"/> Caminatas <input type="checkbox"/> Avistamiento de aves	
13. INFRAESTRUCTURA BÁSICA		
13.1 Agua: Entubada		
13.2 Energía Eléctrica: Abastecida por sistema hidromecánico		
13.3 Saneamiento básico : pozo séptico		
14. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS.		
14.1 Nombre del atractivo: Rio manduro Laguna Sapocoha	14.2 Distancia: 10 mn 15 mn	
15. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO		
15.1 Difusión: Internacional		
16. VALORACIÓN DEL ATRACTIVO		
VARIABLE	FACTOR	PUNTOS
CALIDAD	a) Valor intrínseco	5
	b) Valor extrínseco	5
	c) Entorno	4
	d) Estado de Conservación y/o Organización	4
APOYO	a) Acceso	3
	b) Servicios	2
	c) Asociación con otros atractivos	3
SIGNIFICADO	a) Local	4
	b) Provincial	-
	c) Nacional	
	d) Internacional	
TOTAL		29
17. JERARQUIZACIÓN		
Jerarquía II Atractivo con algún rasgo llamativo, capaz de interesar a visitantes de larga distancia, ya sea del mercado interno, y receptivo, que hubiesen llegado a la zona por otras motivaciones turísticas, o de motivar corrientes turísticas actuales o potenciales, y atraer al turismo fronterizo de esparcimiento.		

Cuadro No13. Matriz de síntesis de atractivos naturales de REPY

ATRATIVOS NATURALES REPY								
N ^a	Nombre del atractivo	Categoría	Tipo	Subtipo	Parroquia	X	Y	Jerarquía
1	Bosque primario Yarina	Sitio Natural	Bosque	Bosque	El dorado	9949362	294973	I
2	Bosque secundario Yarina	Sitio Natural	Bosque	Bosque	El dorado	9948988	294855	I
3	Río Manduro	Sitio Natural	Río	Rápidos	El dorado	9948906	294951	I
4	Laguna Sapococha	Sitio Natural	Río	Laguna	El dorado	9949356	294970	II

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Se ha efectuado el primer inventario de atractivos turísticos del área que comprende la REPY ubicada en el cantón Coca, Parroquia el Dorado, Provincia de Orellana identificando 4 atractivos naturales que en función de su categoría se clasifican de la siguiente manera: el 50 % corresponde a bosques distribuidos en bosque primario y secundario, 50 % correspondiente a ríos distribuidos en sub tipo raudal y laguna. En lo que concierne al estado de conservación de los atractivos naturales, el 50% de los atractivos están conservados debido a que la REPY está dedicada a la protección y conservación del bosque amazónico ecuatoriano así como a su fauna y flora silvestre, el 50% se encuentra intervenido, y la totalidad del entorno de los atractivos se encuentra intervenido sin embargo las características que posee el área hace de este un lugar impresionante con variedad de flora y fauna, y diversidad de actividades a realizarse como : pesca deportiva, observación de flora y fauna, caminatas por los senderos, birdwaching, recorridos en canoas.

Los atractivos de asignación de jerarquía I y II, poseen innumerables características que hacen de la visita una experiencia única hay internarse al bosque primario donde hallaran árboles de gran tamaño que sobrepasan los 10 metros, o cautivarse con la exuberante vegetación que caracteriza al bosque secundario, al rodearse de un paisaje cautivador en la laguna Sapococha.

a. Inventario de atractivos culturales**1) Ficha de Revalorización Cultural, # 01. Fiesta de la cacería, 2015****a) Clasificación**

- i. Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. Tipo:** Acontecimientos programados
- iii. Sub tipo:** Fiestas

Fiesta de la cacería, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

Nº 1



Fuente: CODENPE, 2007

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

i. Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 m.s.n.m

iii. Límites

Al norte: Rio Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

iv. Coordenadas

X: 9637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas

i. Piso ecológico

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa. Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este. Los bosques son principalmente siempre verdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m.

Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente. La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social pues se reúnen todas las personas a festejar esta celebración.

ii. Participantes

Toda la población de la comunidad San Carlos.

iii. Descripción

La fiesta de la cacería se la realiza con la finalidad de celebrar y agradecer a la madre naturaleza todos los frutos provistos y la inmensidad de fauna para su alimentación y

subsistencia, la comunidad participa en esta celebración que ha sido transmitida de generación en generación por sus ancestros, para esta celebración se reúnen todos los pobladores y miembros de la comunidad para coordinar las actividades a ejecutarse posteriormente, se reúnen con 7 días de anterioridad para de tal forma establecer un monto económico por lo general cada familia aporta la cantidad de 10 dólares para adquirir los premios para cada uno de los concursantes se ofrecen confites, bebidas gaseosas para todos los pobladores, además preparan alimentos.

El presidente de la comunidad se encarga de coordinar la reunión, en la cual se elige un presidente quien será encargado de la realización, coordinación y ejecución de la fiesta, se establecen además las actividades que se van a ejecutar el día de la celebración. Luego de organizar y establecer las actividades se las da a conocer a la comunidad, al obtener la contribución económica los directivos viajan a comprar lo requerido en la ciudad del Coca desde horas tempranas para así de tal forma estar preparados para la celebración, se preparan grandes cantidades de chicha de yuca que son colocadas en grandes recipientes, se preparan alimentos como choclos, carne, yuca, mayones, banano para los presentes.

El shaman de la comunidad rinde tributo con oraciones y frases en agradecimiento a la naturaleza donde todos forman un círculo de rodillas mirando al cielo piden por la abundancia y agradecen por todo que se les ha provisto para su subsistencia.

La celebración inicia a las 9 de la mañana en la escuela que lleva el mismo nombre de la comunidad donde se coordinan todas las actividades. Para dar inicio a la celebración los directivos manifiestan un saludo cordial y dan la bienvenida a todos los pobladores y manifiestan las reglas de los juegos a ejecutarse, los concursantes están preparados, se realizan concursos en: mejor nadador, mejor cazador, y mejor pescador.

Por lo general los concursantes suelen ser jóvenes, es también una ocasión muy especial donde las mujeres lucen sus mejores vestimentas, las mujeres son encargadas de presentar una danza con un baile típico acompañada de los músicos de la comunidad, el baile consiste en emitir movimientos fuertes por un área circular, su es elaborada de chambira y decorada con semillas de diferentes plantas, la coloración de la vestimenta es siempre muy llamativa, pues realza la feminidad, su rostro pintado con

líneas oblicuas y paralelas de colores naranja y negro colores naturales obtenidos de plantas como el achiote, su cabeza está adornada con una corona de plumas muy coloridas de aves. Inicia la presentación de la danza y posteriormente los juegos se realizan, los concursantes son jóvenes entre 15 a 22 años de edad se les otorga un lapso de 15 minutos para cazar y pescar el área donde realizan esta actividad es en un área de bosque primario, quien logre llegar más rápido y con una buena caza y pesca será el ganador.

Los jóvenes que van a concursar en el área de natación deben recorrer 100 metros en el río Napo, el concursante que logre llegar más rápido será el merecedor del premio y además adquiere el reconocimiento por parte de los pobladores, además si quieren contraer matrimonio es la oportunidad perfecta para atraer a su pareja y merecer la admiración de su futura familia política.

El ganador es felicitado por el presidente de la fiesta y se le otorga su premio, por lo general es un monto económico o un trofeo. Luego de que terminan los concursos todos los moradores se acercan a la escuela donde degustaran de un almuerzo succulento, chicha, gaseosas y confites, luego se ejecuta el gran baile general con un sistema de amplificación ayudado de una planta generadora de energía.

iv. **Observación o comentarios**

Cada año la celebración se sigue modificando en las actividades.

v. **Glosario de términos**

Shaman: médico, curandero y mediador entre los dioses

vi. **Características de recopilación**

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2015

2) **Ficha de Revalorización Cultural, # 02. Matrimonio, 2015**

a) **Clasificación**

- i. **Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. **Tipo:** Etnografía
- iii. **Sub tipo:** Tradiciones y creencias populares

Matrimonio, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

Nº 2



Fuente: CODENPE, 2007

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

i. Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a km de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 msnm

iii. Límites

Al norte: Rio Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

iv. Coordenadas

X: 9637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas

i. Piso ecológico

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa. Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este. Los bosques son principalmente siempre verdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m. Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos. La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Transcendencia social.

ii. Participantes

Habitantes de la comunidad.

iii. Descripción

Antiguamente los padres eran los encargados de seleccionar la esposa para su hijo, ni siquiera se enamoraban, los que se enamoraban eran los padres, padrinos y parientes, ellos buscaban una buena mujer que se caracterice por su alto espíritu de trabajo y que desempeñe buenas labores domésticas, en nada influía su juventud, ni su belleza, para

ser seleccionada y cuando la familia del novio lo han decidido van a la caravana de la casa de la novia. Pues esta tradición actualmente se encuentra modificada, los jóvenes eligen a quien será su futura esposa. La costumbre tradicional obliga al novio, a buscar a la novia en la casa de sus padres, primero lo hacen mediante padrinos y luego personalmente acompañado de su familia.

La joven pareja luego de un tiempo propicio desean contraer matrimonio planifican una reunión con sus padres en donde se les comunica la decisión de la pareja, para lo cual los familiares del novio deben acercarse a la casa de la novia, el joven ingresa de rodillas a la casa de su pareja donde se encuentran los familiares de la novia y debe pedir permiso y autorización, cada uno de los familiares le aconseja y en ciertas ocasiones recibe agresión física para de esta manera otorguen la aceptación a la relación de la pareja, los padres del novio llevan una gran cantidad de productos de primera necesidad, y regalos para la familia de la novia, los padres y padrinos del novio también se arrodillan ante los pies del padre de la novia mencionando las cualidades personales del novio, sus bienes, y fortuna, ofreciendo gallinas, aguardiente como regalo y prometiendo que el siempre será considerado con ellos y además los invitara a su casa de vez en cuando.

El padre de la novia en primera instancia no acepta la petición de matrimonio pues aduce que es para evitar que ella sufra las consecuencias de lo que significa el matrimonio, luego de interceder los padrinos y padres acepta y autoriza bebiendo aguardiente y chicha, tanto los padres de los novios como los padrinos y parientes fijan la fecha para que se realice el fiesta de matrimonio.

Al llegar el día de la boda, la novia es llevada a otra casa donde se viste y se la pinta con colores y figuras muy llamativas, todas estas de una forma muy especial, así el novio en su propia casa es atendido por sus padrinos y además se han seleccionado otros dos que serán los padrinos del primer niño que nazca producto del matrimonio, el novio va a recoger a la novia y la lleva a su casa en el trayecto todos bailan al ritmo del tambor y de la flauta, un encargado selecciona un sitio determinado para cada uno de los invitados y un lugar especial para los novios padres y padrinos, hay una persona especial quien dirige la ceremonia y da la bienvenida y saluda a todos los invitados, primero bailan los novios, luego los padrinos quienes sujetan de la espalda a la joven

pareja, al finalizar el baile ceremonial, los novios sirven a sus parientes en pilches aguardiente y chicha de yuca fermentada para la ocasión y posterior se invita a tomar a todos los invitados, luego los presentes ofrecen regalos a la joven pareja.

Luego se sirve la comida, en grades viandas especiales con yuca, pecado ahumado, pollo, carne de mono y de sajino, son platos tradicionales y propios para la ocasión durante todo este tiempo el tambor acompaña con sonidos muy agradables.

El baile se acompaña toda la noche al son del tambor, y de la flauta, se sabe que la boda de la mejor categoría dura varios días, hasta que la chicha fermentada caliente preparada en grandes cantidades y el aguardiente se agota y durante todo este tiempo el tambor elaborado de cuero de mono, emite incesantes sonidos. Los padrinos no se separan de la pareja ni un solo instante, al llegar la noche los padrinos son los encargados de tender la cama donde reposaran hasta el día siguiente, mientras la fiesta continúa en el centro de la cama es colocado un muñeco de trapo y es entregado al día siguiente a los padrinos de bautizo del primer niño que procee la pareja.

iv. Observación o comentarios:

La celebración se realiza en la casa de la novia el primer día y el segundo día en la casa del novio.

v. Glosario de términos:

Chicha: bebida de yuca fermentada

vi. Características de recopilación

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2015

3) Ficha de Revalorización Cultural, Abigail Armas # 03. Plato típico maito, 2015

a) Clasificación

- i. **Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. **Tipo:** Etnografía
- iii. **Sub tipo:** Comidas y bebidas típicas

Plato típico Maito, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

N° 3



Fuente: CODENPE, 2007

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

i. Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 m.s.n.m

iii. Límites

Al norte: Rio Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

vi. Coordenadas

X: 9637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior. Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la

Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa. Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este. Los bosques son principalmente siempre verdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m. Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente. La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social.

ii. Participantes

Toda la población de la comunidad.

iii. Descripción

Para la preparación de este plato típico se requiere ingredientes como: pescado fresco, yuca, banano, hojas de banano y fibras finas de lianas, y sal. Se lava el pescado y se lo corta por la parte media dividiendo en dos partes, se realiza finos cortes para de tal forma permitir la cocción equitativa, se lo condimenta con sal, se lo coloca en hojas de

banano, posteriormente se cubre con hojas de banano. Se lo sujeta con fibras de liana y se lo coloca en la hoguera donde a fuego lento se realiza el proceso de cocción. Para acompañar el palto se prepara yuca, banano, y ají. Luego de cortados segundos el maito está listo para ser servido.

iv. Observación o comentarios

Este tradicional plato se lo realiza en ocasiones especiales, cuando la casa tiene visitas o en una reunión o fiesta de la familia.

v. Glosario de términos

Maito: nombre que se le asigna a un plato típico de la región amazónica.

vi. Características de recopilación

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2015

4) Ficha de Revalorización Cultural, Abigail Armas # 04. Mayones, 2015

a) Clasificación

- i. **Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. **Tipo:** Etnografía
- iii. **Sub tipo:** Comidas y bebidas típicas

Mayones, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

Nº 4



Fuente: CODENPE, 2007.

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 msnm

iii. Límites

Al norte: Rio Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

iv. Coordenadas

X: 2637788 E

Y: 9963161 S

1. Características ecológicas

b. Piso ecológico

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una

altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa. Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este.

Los bosques son principalmente siempreverdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m. Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente. La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este.

Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social pues se reúnen todas las personas a elaborar el año viejo.

ii. Participantes

Toda la población de la comunidad.

iii. Descripción

Los mayones se los prepara con larvas que se encuentran las palmas, para lo cual se debe perforar la palma, o en ocasiones se las corta para obtener cierta cantidad de larvas, se las lava con abundante agua y se las coloca en hojas frescas de banano, posteriormente se dobla la cabeza de estas larvas se las condimenta con sal y se las coloca a la brasa luego de cortos segundos están listos para servirse, se acompaña con yuca, banano y en ocasiones ají. Los niños desde tempranas edades consumen mayones pues además de ser este muy nutricional posee ciertas propiedades medicinales.

iv. Observación o comentarios

Los mayones se encuentran en la ciudad de la coca.

v. Glosario de términos

Mayones: nombre que se asigna a larvas que viven en las palmas.

e) Características de recopilación

Fuente: Jaime Ortiz

Recopilado por: Abigail Armas

Fecha: 21 /05 /2015

5) Ficha de Revalorización Cultural, Abigail Armas # 05. Chicha de yuca, 2013

a) **Clasificación**

- i. **Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. **Tipo:** Etnografía
- iii. **Sub tipo:** Comidas y bebidas típica

Chicha de yuca, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

Nº 5



Fuente: CODENPE, 2007.

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

i. Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 m.s.n.m

iii. Límites

Al norte: Río Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

iv. Coordenadas

X: 2637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas

i. Piso ecológico

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una

altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa.

Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este. Los bosques son principalmente siempreverdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m. Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social.

ii. Participantes

Toda la población de la comunidad San Carlos participa de esta actividad.

iv. Descripción

Anteriormente se la elaboraba masticando la yuca por los más ancianos de la casa pero esa costumbre se modificó con el transcurso de los años.

La chicha de yuca se la elabora través de un proceso, en el cual se debe moler la yuca hasta lograr consistencia absoluta, se la coloca en una batea para ejecutar este proceso, se lo coloca en recipientes agregando agua en función al requerimiento.

La chicha se la deja reposar por dos días para de esta forma adquiera un alto grado de fermentación, para los niños y mujeres la bebida debe ser fresca, los niños la beben antes de salir en la mañana a la escuela suprimiendo el desayuno por la chicha, las mujeres la llevan en envases antes de salir a cuidar sus chacras y huertas.

La ofrecen a todos quienes visitan la casa, y para las celebraciones la bebida nunca puede faltar pues al estar fomentada adquiere alto grado de alcohol.

iv. Observación o comentarios

Se ha modificado el modo de preparación de la chicha, se muele la yuca constantemente hasta obtener la bebida.

v. Glosario de términos

Batea: Contenedor o recipiente de madera para elaborar la chicha.

e) Características de recopilación

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2015

6) Ficha de Revalorización Cultural, Abigail Armas # 06. Artesanías, 2015

a) Clasificación

- i. **Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. **Tipo:** Etnografía
- iii. **Sub tipo:** Artesanías

Artesanías, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

Nº 6



Fuente: CODENPE, 2007.

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

vi. Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

vii. Altitud

300-600 nm

viii. Límites

Al norte: Río Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

2) Coordenadas

X: 2637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas

i. Piso ecológico

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales.

Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de

drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa.

Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este. Los bosques son principalmente siempre verdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m.

Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos. La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social.

ii. Participantes

Toda la población de la comunidad.

iii. Descripción

Las artesanías son elaboradas por las mujeres de la comunidad, las artesanías de cada una de las comunidades se diferencian por su diseño, coloración y forma que los productos adquieren, las artesanías son elaboradas con fibras de lianas y semillas de diferentes plantas, se elaboran pulseras, bolsos, cadenas, aretes, artículos decorativos, canoas y cucharas de madera.

Las niñas desde tempranas edades empiezan a elaborar artesanías y salen con sus madres en búsqueda del material para sus productos, pues.

El tiempo que requieren para elaborar este producto varía del tamaño y el diseño del mismo. Las artesanías son exhibidas en la casa nativa donde los turistas visitan permanentemente y adquieren estos productos.

e) Características de recopilación

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2014

7) Ficha de Revalorización Cultural, Abigail Armas # 07. Cuidado de sus huertas, 2015

a) Clasificación

- i. Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. Tipo:** Etnografía
- iii. Sub tipo:** Creencias populares

Cuidado de sus huertas, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

Nº 7



Fuente: CODENPE, 2007.

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

i. Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 m.s.n.m

iii. Límites

Al norte: Río Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

vi. Coordenadas

X: 9637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas

i. Piso ecológico

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una

altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa. Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este. Los bosques son principalmente siempre verdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50m.

Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

c) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social.

ii. Participantes

Toda la población de la comunidad.

iii. Descripción

Las mujeres son encargadas de realizar el trabajo más laborioso de la casa, siempre están realizando algún trabajo además de cuidar a los niños, la preparación de la chicha y la comida, la limpieza de la casa y de la chacra. El cuidado de sus huertas es de responsabilidad de las mujeres de la casa para lo cual antes de cultivar se requiere emitir canticos agradeciendo a la naturaleza y encomendándose a sus dioses para que de tal forma brinde buenos frutos. La huerta es sumamente importante no solo para la reproducción económica de los Kichwa sino para su reproducción social y cultural; antes de construir la vivienda, lo primero que se prepara es el terreno que va a servir de huerta. El primer producto que se siembra es la yuca ya que se constituye como la base de su alimentación diaria. El cuidado de la huerta está sujeto a normas rituales y simbólicas que forman parte de su cosmovisión y deben ser respetadas estrictamente las mujeres son las únicas autorizadas de controlar el proceso de crecimiento, desarrollo de sus frutos en las huertas.

En las chacras o huertos de las casas realizan cultivos asociados que contienen una gran diversidad y especies del mismo género y con períodos de descanso. Los productos agrícolas más importantes para el autoconsumo y para el expendio en mercados son: el plátano, la yuca, maíz, naranjilla, palmito, algodón, café y el cacao, banano, camote, papaya. Es tarea de la mujer cosechar la yuca cuando esta se ha desarrollado lo suficiente, lo hacen en cestos grandes tejidos con mimbres de ashangas.

iv. Observación o comentarios

Glosario de términos

Ashangas: fibra de plantas que se emplean para realizar cestos.

d) Características de recopilación

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2015

8) Ficha de Revalorización Cultural, Abigail Armas # 08. Vestimenta típica, 2015

a) Clasificación

- i. **Categoría:** Manifestaciones culturales
- ii. **Tipo:** Etnografía
- iii. **Sub tipo:** Vestimenta tradicional

Vestimenta típica, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el dorado

Nº 8



Fuente: CODENPE,2007.

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales

i. Ubicación

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 m.s.n.m

iii. Límites

Al norte: Rio Napo en 845 m , al sur: Comunidad San Carlos en 145 m , al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

iv. Coordenadas

X: 2637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas

i. Piso ecológico

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar

de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa. Esto determina un cambio en la composición de suelos de más ricos a más pobres hacia el este.

Los bosques son principalmente siempre verdes muy altos y densos con un dosel de 30-35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45-50 m. Los bosques de esta región se ubican sobre una geomorfología que se caracteriza por una serie de colinas disectadas a muy disectadas que varían en altitud de 150 m hasta 400 m y valles adyacentes poco extensos.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social.

ii. Participantes

Toda la población de la comunidad.

iii. Descripción

Los hombres utilizan en lugar de camisa una especie de poncho pequeño hecho de lienzo blanco llamado cushma lo cual cubría la parte del pecho y la espalda, el pantalón o curu balón era tan solo un traje bastante reducido y muy estrecho elaborado en cusha, mientras las mujeres usaban la pacha un vestido de una sola pieza en color azul con la cual cubrían su cuerpo, las más jóvenes utilizaban una blusa ancha llamada maqui cotona y una falda acampanada que sujetaba a la cintura con chumbi, de variados y vistoso colores, que ellas mismas elaboran con la fibra de pita.

Cuando estas vestimentas se encontraban reducidas a arrapos se las daban a sus hijos más grandes que las llevaban hasta acabarlas, sin embargo los niños no utilizaban ropa, andaban completamente desnudos. Sin embargo en la actualidad visten igual que la clase mestiza suprimiendo casi por completo sus costumbres e ideología.

Los hombre eran muy vanidosos se pintaban la cara con colores que extraídos de semillas silvestres que encuentran en la selva, algunos de ellos tenían los lóbulos de las orejas perforados, las mujeres llevaban adornos llamativos con lo cual cubrían todo su cuello, las muñecas de las maños estaban rodeadas de cintas que elaboraban de pita, además utilizaban adornos en la que colocaban en su cintura adornado con semillas silvestres que al efectuarse un movimiento producían un sonido muy singular.

iv. Observación o comentarios

Actualmente los quichuas amazónicos no utilizan su vestimenta tradicional, la han suprimido por vestimenta propia de la clase mestiza.

v. Glosario de términos

Cushma: lienzo blanco obtenido de especies arbóreas.

Pacha: vestido de una sola pieza.

Maquicotona: blusa ancha.

Chumbi: cinturón ancho de vistoso colores.

e) Características de recopilación

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2015

9) Ficha de Revalorización Cultural, Abigail Armas # 9. Técnicas de agricultura, 2015

a) Clasificación

b) **Categoría:** Manifestaciones culturales

c) **Tipo:** Etnografía

d) **Sub tipo:** Técnicas de cultivo

Técnicas de agricultura, Provincia de Orellana, cantón Coca, parroquia el Dorado

Nº 9



Fuente: Abigail Armas ,2014.

Comunidad San Carlos, cantón Coca, provincia de Orellana, Ecuador

b) Características generales**i. Ubicación**

La comunidad de San Carlos se encuentra localizada a 60 minutos de la ciudad del Coca.

ii. Altitud

300-600 m.s.n.m

iii. Límites

Al norte: Río Napo en 845 m, al sur: Comunidad San Carlos en 145 m, al este: Posesionarios 1670 m, y al oeste: Comunidad San Carlos en 1520 m.

iv. Coordenadas

X: 9637788 E

Y: 9963161 S

c) Características ecológicas**i. Piso ecológico**

Según el MAE (2012) la Reserva Ecológica Privada Yarina pertenece a la siguiente clasificación: Bosque siempre verde de penillanura del sector Napo-Curaray. Este sistema se desarrolla sobre áreas no inundadas (tierra firme) con relieves que varían de colinas bajas, colinas fuertemente disectadas con pendientes pronunciadas, terrazas con superficie plana y pequeños valles entre estas formaciones de orígenes sedimentarios marinos, lacustrinos y fluviales. Los suelos son predominantemente franco arcilloso y

ácidos hasta areno-arcillosos. La diferencia de altitud con la llanura aluvial puede variar de 50 a 150 m y los sistemas de drenaje son directos. Normalmente se encuentra a una altitud entre 250 y 400 m. El Bioclima es pluvial húmedo infra tropical y termo tropical inferior.

La más alta diversidad de especies de árboles se registra en esta región así como los mayores índices de diámetros de las especies. En esta región la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema induce una variabilidad determinada por las diferentes geologías, orígenes de los sedimentos y geomorfologías que determina un cambio más evidente en sentido oeste-este. Además está atravesado por varios sistemas de tipo ripario de tamaño pequeño como barrancos, quebradas.

d) Características de la manifestación

i. Antecedentes

Tiene trascendencia social todos los pobladores de la comunidad San Carlos participan de esta festividad.

ii. Participantes

Amas de casa de la comunidad San Carlos.

iii. Descripción

Las mujeres son encargadas del cuidado de sus huertas, la mujer es encargada del m cultivo y cosecha de sus huertas.

Con canciones dirigidas a la madre tierra cuida sus huertos, el hombre no puede ingresar a sus huertas, aducen sus huertas deben ser tratadas con mucho cuidado y respeto. Para el cuidado de sus huertas no requieren herramientas

iv. Observación o comentarios

Los hombres no contribuyen en el cuidado de las huertas ya que ellos son encargados de la caza y la pesca es decir proveen carne para su dieta diaria.

e) Características de recopilación

Fuente: Ortiz Jaime

Recopilado por: Armas Abigail

Fecha: 21 /05 /2015

Cuadro N°13 : Resumen de atractivos turísticos

RESUMEN DEL INVENTARIO DE ATRACTIVOS CULTURALES								
N°	Clasificación			Localización		Coordenadas		Designación
	Categoría	Tipo	Subtipo	Parroquia	Altitud	X	Y	
1	Manifestaciones Culturales	Acontecimientos programados	Fiestas	EL Dorado	300-600	948120	9948288	Fiesta de la cacería
2	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Tradiciones y creencias populares	EL Dorado	300-600	948944	9948988	Matrimonio
3	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Comidas y bebidas típicas	EL Dorado	300-600	948944	9948988	Maito
4	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Comidas y bebidas típicas	EL Dorado	300-600	948944	9948988	Mayones
5	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Comidas y bebidas típicas	EL Dorado	300-600	948944	9948988	Chicha de yuca
6	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Artesanías	EL Dorado	300-600	962880	2948770	Artesanías
7	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Vestimenta tradicional	EL Dorado	300-600	948988	294855	Vestimenta
8	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Técnicas de cultivo	EL Dorado	300-600	962836	2948818	Cuidado de la huerta
9	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Vivienda tradicional	EL Dorado	300-600	948988	294855	Vivienda

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail

Los atractivos inventariados son 9 de los cuales el 33% de los atractivos pertenecen a la categoría comidas y bebidas típicas, el 11% son tradiciones y creencias populares, el 11% técnicas de cultivo y fiestas populares, lo cual indica que el área que comprende la REPY posee un alto potencial cultural, teniendo los mismos la capacidad de motivar a visitantes del mercado interno, receptivo, y al mercado internacional.

c. Servicios Turísticos

1) Ficha de servicios turísticos

Cuadro N o14: Servicios turísticos

INFORMACION GENERAL																																																																				
Nombre evaluador: Armas Abigail			Nombre supervisor: Ing. Lozano Patricio			Fecha: 22/02/2015																																																														
Nombre del establecimiento: Yarina ecolodge		Nombre propietario: Fernando Sanmiguel		Registro N°: 456		RUC: 0170191908001		Categoría: Eco lodge																																																												
Provincia: Orellana		Cantón: Coca		Parroquia: El Dorado		Coordenadas UTM:																																																														
						X: 962163		Y: 9949094																																																												
								Z: 356																																																												
Dirección: av. Amazonas 3245				Teléfono: 02298765		Página: www.yututi.com																																																														
SERVICIOS																																																																				
Identifique el tipo de establecimiento:																																																																				
Servicio	Hostería	Hostal	Refugio	Suite	Cabaña	Apartamento	Camping	CT comunitario																																																												
Hospedaje					x																																																															
Servicio	Restaurante		Bar	Cafetería		Fuente de soda		Sala de eventos																																																												
Alimentos y bebidas	x																																																																			
Servicio	4x4	Buses		Motos		bicicletas		Canoas																																																												
Transporte								x																																																												
Servicio	Caminatas		Pesca		Observación de aves		Fotografía																																																													
Operadora de turismo	X		X		X		X																																																													
Servicio	Sala de juegos		Salas de interpretación			Termas y balnearios		Discoteca																																																												
Recreación																																																																				
Si el establecimiento es de alojamiento, cuántas habitaciones, camas y plazas tiene?					Si el establecimiento presta servicio de alimentos y bebidas, ¿cuál es su especialidad?																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>TOTAL</th> <th>CAMAS</th> <th>PLAZAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sencillas</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Matrimoniales</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Dobles</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Triples</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cuádruples</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Suites</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Apartamentos</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cabañas</td><td>27</td><td>48</td><td>84</td></tr> <tr><td>Otros</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Total</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					TIPO	TOTAL	CAMAS	PLAZAS	Sencillas				Matrimoniales				Dobles				Triples				Cuádruples				Suites				Apartamentos				Cabañas	27	48	84	Otros				Total				<table border="1"> <thead> <tr> <th>ESPECIALIDAD</th> <th>MESA S</th> <th>PLAZAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Típica</td><td>24</td><td>64</td></tr> <tr><td>Internacional</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>Rápida</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Vegetariana</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					ESPECIALIDAD	MESA S	PLAZAS	Típica	24	64	Internacional	X		Rápida			Vegetariana		
TIPO	TOTAL	CAMAS	PLAZAS																																																																	
Sencillas																																																																				
Matrimoniales																																																																				
Dobles																																																																				
Triples																																																																				
Cuádruples																																																																				
Suites																																																																				
Apartamentos																																																																				
Cabañas	27	48	84																																																																	
Otros																																																																				
Total																																																																				
ESPECIALIDAD	MESA S	PLAZAS																																																																		
Típica	24	64																																																																		
Internacional	X																																																																			
Rápida																																																																				
Vegetariana																																																																				
Si el establecimiento es de transporte, ¿cuántas unidades y plazas tiene?					Si el establecimiento es una operadora de turismo, cuáles son los destinos más vendidos?																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>UNIDADES</th> <th>PLAZAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4x4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Buses</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bicicletas</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Motos</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Canoas</td><td>10</td><td>71</td></tr> </tbody> </table>					TRANSPORTE	UNIDADES	PLAZAS	4x4			Buses			Bicicletas			Motos			Canoas	10	71	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Destinos</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Nacional</td><td></td></tr> <tr><td>Internacional</td><td></td></tr> <tr><td>Total</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Destinos	%	Nacional		Internacional		Total																																		
TRANSPORTE	UNIDADES	PLAZAS																																																																		
4x4																																																																				
Buses																																																																				
Bicicletas																																																																				
Motos																																																																				
Canoas	10	71																																																																		
Destinos	%																																																																			
Nacional																																																																				
Internacional																																																																				
Total																																																																				
Si el establecimiento es de recreación cuántas plazas tiene?					Si el establecimiento es de recreación cuántas plazas tiene?																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Recreación</th> <th>PLAZAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sala de juegos</td><td></td></tr> <tr><td>Sala de interpretación</td><td></td></tr> <tr><td>Termas y balnearios</td><td></td></tr> <tr><td>Discoteca</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Recreación	PLAZAS	Sala de juegos		Sala de interpretación		Termas y balnearios		Discoteca		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Recreación</th> <th>PLAZAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sala de juegos</td><td></td></tr> <tr><td>Sala de interpretación</td><td></td></tr> <tr><td>Termas y balnearios</td><td></td></tr> <tr><td>Discoteca</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Recreación	PLAZAS	Sala de juegos		Sala de interpretación		Termas y balnearios		Discoteca																																								
Recreación	PLAZAS																																																																			
Sala de juegos																																																																				
Sala de interpretación																																																																				
Termas y balnearios																																																																				
Discoteca																																																																				
Recreación	PLAZAS																																																																			
Sala de juegos																																																																				
Sala de interpretación																																																																				
Termas y balnearios																																																																				
Discoteca																																																																				
Observaciones: Yarina al ser un ecolodge brinda servicios de hospedaje, alimentación, guianza y transporte .																																																																				

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.


Cuadro No15: Ruta -Casa Nativa de los Kichuas Amazónicos

DATOS GENERALES:			
Nombre evaluador: Armas Abigail		Nombre supervisor: Ing. Lozano Patricio	
RUTA: CASA NATIVA REPY			
			
Distancia (Km): 3 km	Tiempo: 4 horas	Duración: 1/2 día	
ACCESIBILIDAD:			
Trayecto: Lodge-escuela-finca-casa nativa	Vía: De tierra	Transporte: Trecking	Distancia 1 Km
Relieve: 300-600 msnm	Grado de dificultad: Intermedio	Nivel físico: Intermedio	
Atractivos individuales que conforman la ruta:			
Bosque secundario		Yarina Río Manduro	
Río Napo		Laguna Sapocoha	
Descripción de la ruta:			
<p>En el transcurso del recorrido de la ruta se puede observar diferentes especies tanto de flora como de fauna así también se visualiza atractivos naturales, el recorrido se lo efectúa con un guía nativo quien es encargado de transmitir sus conocimientos sobre la propiedades de las plantas medicinales además de mencionar el misterio que oculta tan exuberante vegetación.</p> <p>En el recorrido se observa el proceso del cultivo de la yuca y cacao, posterior a ello los pax degustan el plato típico del área (maito) que es preparado en la casa nativa de los quichuas amazónicos, vivienda que es ocupada por 8 miembros familiares quienes se encargan de diseñar y confeccionar artesanías que destaca su cultura, mismas que son ofertadas a todos los visitantes.</p>			
FACILIDADES E INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA:			
Transporte y vías de acceso:			
Tipo: Terrestre	Subtipo: Senderos	Estado: Bueno	Frecuencia: 2 días a la semana
Servicios:			
Hospedaje: Yarina ecolodge	Alimentación: Servicio de restaurant (comida nacional e internacional)	Guianza: Guías nativos Trip líder Guías especializados	
Sugerencias:			
<p>Si los pax requieren la utilización de cámaras fotográficas llevar cubierto en material impermeable para evitar que la humedad ocasione algún daño al equipo.</p> <p>Llevar ropa ligera</p> <p>Utilizar repelente y bloqueador solar.</p> <p>Utilizar botas de caucho durante todo el recorrido de la ruta.</p> <p>Los pax no deben alejarse sin autorización del guía.</p>			

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Cuadro N o16: Ruta- Rio Manduro

DATOS GENERALES:			
Nombre evaluador: Armas Abigail		Nombre supervisor: Ing. Lozano Patricio	
ruta: RIO MANDURO REPY			
			
Distancia : 1 Km	Tiempo: 45 min	Duración: 1 día	
ACCESIBILIDAD:			
Trayecto Lodge- Sapococha	Vía: Laguna Terrestre	Transporte: Trecking	Distancia ½ km
Relieve: 320-450 msnm	Grado de dificultad: Fácil	Nivel físico: Bajo	
Atractivos individuales que conforman la ruta: Rio Manduro Bosque secundario			
Descripción de la ruta:			
Para el recorrido de la ruta se requiere la utilización de canoas para atravesar el rio Manduro de apenas 5 metros, es allí donde inicia el recorrido para la observación de aves, se ejecutan caminatas por los senderos hasta llegar a la laguna Sapocoha , Al arribar a la laguna se emplean canoas para la observación de especies como hoatzin (<i>Opisthocomus hoazín</i>), trepatroncos (<i>Siphorynchus gutatus</i>), así también mariposas de variados colores.			
FACILIDADES E INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA:			
Transporte y vías de acceso:			
Tipo: Terrestre	Subtipo: Primer orden y senderos	Estado: Buenas	Frecuencia: 3 días a la semana
Servicios:			
Hospedaje: Yarina ecolodge	Alimentación: Servicio de restaurant (comida nacional e internacional)	Guianza: Guías nativos Guías especializados Trip líder	
Sugerencias:			
Si los pax requieren la utilización de cámaras fotográficas llevar cubierto en material impermeable para evitar que la humedad ocasione algún daño al equipo Llevar linternas Utilizar ropa impermeable Llevar botas de caucho No alejarse del guía			

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Cuadro No17: Ruta de la Torre Sur

DATOS GENERALES:			
Nombre evaluador: Armas Abigail		Nombre supervisor: Ing. Lozano Patricio	
RUTA: TORRE SUR REPY			
Distancia : 5 km	Tiempo: 4 horas	Duración: 1 día	
ACCESIBILIDAD:			
Trayecto Ecologe- Torre sur	Vía Senderos	Transporte: Tracking	Distancia 1km
Relieve: 520-600	Grado de dificultad: Alto	Nivel físico: Alto	
Atractivos individuales que conforman la ruta:			
Descripción de la ruta:			
Para el recorrido se requiere recorrer 30 minutos por el sendero sur donde inicia el recorrido para la observación de aves, fotografía, observación de plantas medicinales, observación de los afluentes río napo y río Manduro Blanco.			
FACILIDADES E INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA:			
Transporte y vías de acceso:			
Tipo: Terrestre	Subtipo: Primer orden y senderos	Estado: Buenas	Frecuencia: Todos los días
Servicios:			
Hospedaje: Yarina ecolodge	Alimentación: Servicio de restaurant (comida nacional e internacional)	Guianza: Guías nativos Guías especializados Trip líder	
Sugerencias:			
Utilizar ligera e impermeable Utilizar bloqueador solar y repelente Utilizar botas de caucho			

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Cuadro N°19: Ruta-Torre norte

DATOS GENERALES:			
Nombre evaluador: Armas Abigail		Nombre supervisor: Ing. Lozano Patricio	
RUTA: TORRE NORTE REPY			
Distancia : 3 km		Tiempo: 3 horas	Duración: 1 día
ACCESIBILIDAD:			
Trayecto: Ecolodge-norte	Vía: Torre Senderos	Transporte: Tracking	Distancia: 1km
Relieve: Bajo	Grado de dificultad: Bajo	Nivel físico: Bajo	
Atractivos individuales que conforman la ruta: Bosque secundario Yarina			
Descripción de la ruta: Durante el recorrido se observa diferentes especies de aves , reptiles, mamíferos , mariposas de variados colores, sin embargo al internarnos en el bosque primario se observa con mayor facilidad diferentes aves además de tener una vista panorámica del área.			
FACILIDADES E INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA:			
Transporte y vías de acceso:			
Tipo: Terrestre	Subtipo: Primer orden y senderos	Estado: Buenas	Frecuencia: Todos los días
Servicios:			
Hospedaje: Yarina ecolodge	Alimentación: Servicio de restaurant (comida nacional e internacional)	Guianza: Guías nativos Guías especializados Trip líder	
Sugerencias:			
Llevar binoculares Utilizar ligera e impermeable Utilizar bloqueador solar y repelente Utilizar botas de caucho			

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

3. Análisis de la demanda

a. Universo

El universo de estudio para la demanda está constituido por el total de los turistas nacionales y extranjeros que ingresaron a la REPY, en el periodo comprendido en los meses de enero a diciembre del año 2013.

b. Muestra

Para el cálculo de la muestra se utilizó la fórmula de CANNAVOS, 1998 para los dos segmentos de mercado, dispuesta a continuación:

$$n = \frac{N(P*Q)}{(N-1)\left(\frac{e}{z}\right)^2 + (P*Q)}$$

Dónde:

n:	tamaño de la muestra	176
N:	universo de estudio	(2800)
e:	margen de error	6%
z:	nivel de confianza	95 %
P:	probabilidad de ocurrencia	0,5
Q:	probabilidad de no ocurrencia	0,5

c. Distribución de la muestra

De acuerdo al cálculo realizado a través de la fórmula antes mencionada, tenemos que el número de encuestas a aplicarse en la REPY es de 176, distribuidos de la siguiente manera de acuerdo a los porcentajes de visitas del año 2013.

Cuadro N°20: Distribución del universo

Procedencia	% visitantes	N ° Encuestas
Nacional	29	51
Internacional	71	125
Total	100	176

Fuente: Yarina Ecolodge

Elaborado por: Armas Abigail

d. Demanda turística nacional

1) Género demanda nacional

Cuadro N°21: Género de los turistas nacionales

Género	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	20	39
Femenino	31	61
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

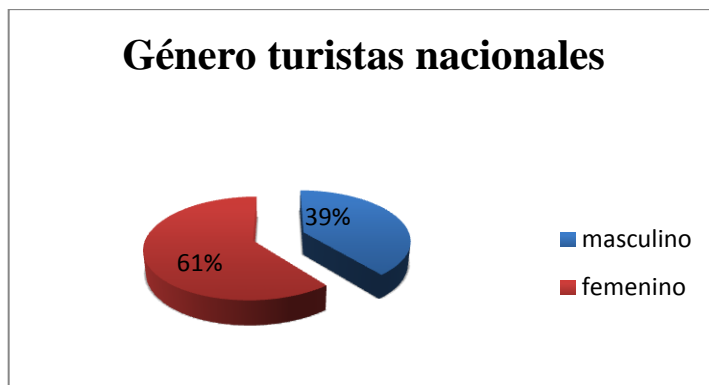


Gráfico N°3: Género demanda nacional

El mercado nacional está compuesto en un 61% de individuos que constituyen el género femenino y en un 39% perteneciente al género masculino.

2) Estado civil de los turistas nacionales

Cuadro N°22: Estado civil turistas nacionales

Estado civil	Frecuencia	Porcentaje
Soltero	21	41
Casado	27	53
Divorciado	3	6
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.



Gráfico N°4: Estado civil demanda nacional

Según el presente estudio en relación al estado civil se ha determinado que el mercado nacional en un 53 % casados, un 41% están solteros, teniendo así el 6% que se ha divorciado.

3) Edad de los turistas nacionales

Cuadro N°23: Edad

Edad	Frecuencia	Porcentaje
25-35	15	29
36-45	4	8
46-55	13	25
56-65	8	16
66-75	11	22
TOTAL	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

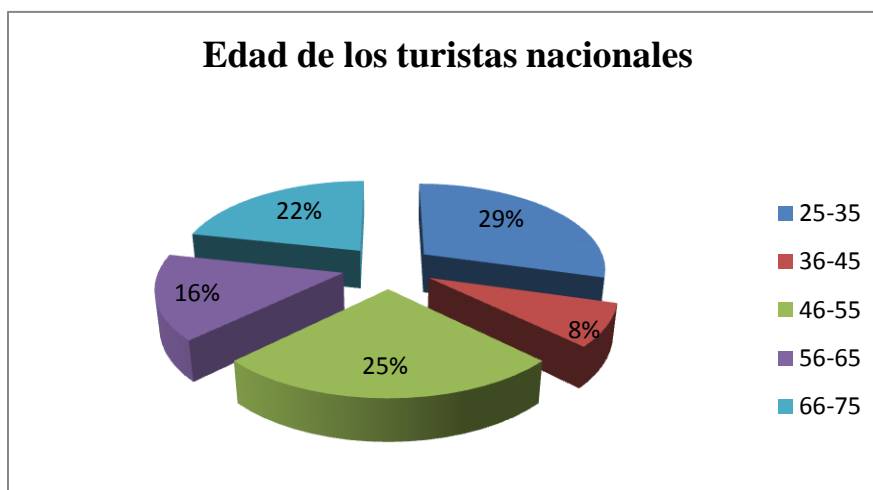


Gráfico N°5: Edad demanda nacional

La edad del mercado nacional está comprendida en un 29% por individuos entre rango de edades de 22-35 años, 25% entre los rangos de edad de 46-55 años, 16 % entre rangos de edad comprendido entre 56-65 años y 8% entre los rangos de 36-45 años.

4) Nivel de educación turistas nacionales

Cuadro N°24: Nivel de Educación turistas nacionales

Nivel de educación	Frecuencia	Porcentaje
Secundaria	11	22
Universitaria	37	73
Post grado	3	5
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

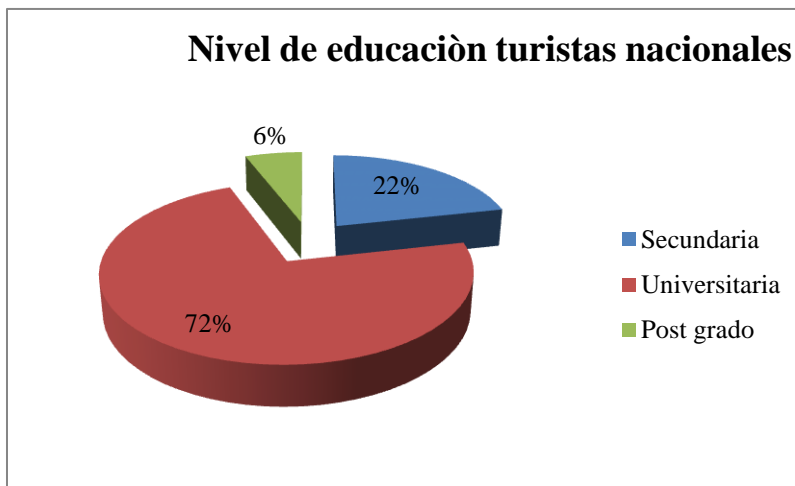


Gráfico N°6: Nivel de Educación demanda nacional

En relación al nivel de instrucción del mercado nacional el 72% curso instrucción universitaria, el 22% posee estudios secundarios, y 6% estudios de post grado.

5) Ingresos económicos turistas nacionales

Cuadro N°25: Ingresos económicos turistas nacionales

ingresos mensuales	Frecuencia	Porcentaje
\$ 340,00-540,00	4	8
\$ 541,00-740,00	5	10
\$ 741,00-940,00	23	45
Más de \$ 940,00	19	37
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

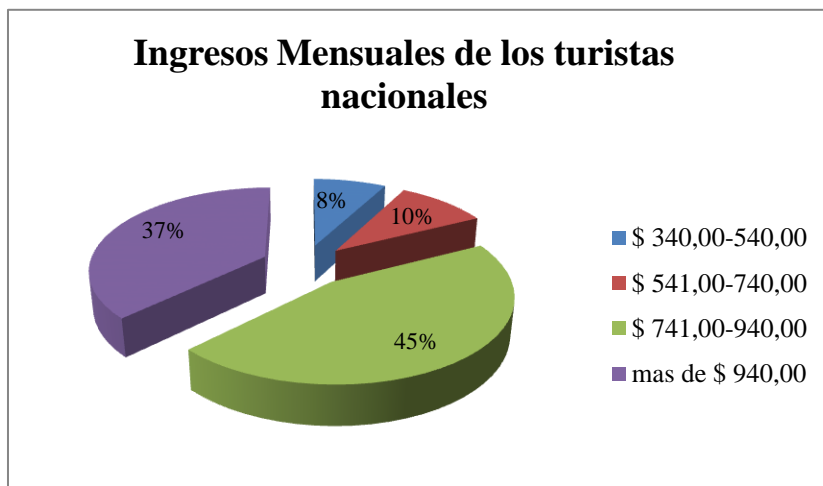


Gráfico N°7: Ingresos mensuales demanda nacional

De los turistas nacionales el 45% perciben sus ingresos mensuales entre \$ 741,00 - 940,00 dólares, y el 37 % sus ingresos son más de \$ 940,00 dólares, 10% sus ingresos se encuentran entre \$ 541,00-740,00 dólares, mientras el 8 % perciben sus ingresos mensuales entre \$ 340,00-540,00 dólares.

6) Medios de información turistas nacionales

Cuadro N°26: Medios de información turistas nacionales

Medios de información	Frecuencia	Porcentaje
Sitio web	13	25
Agencia de viajes	12	24
Amigos/familiares	18	35
Redes sociales	8	16
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

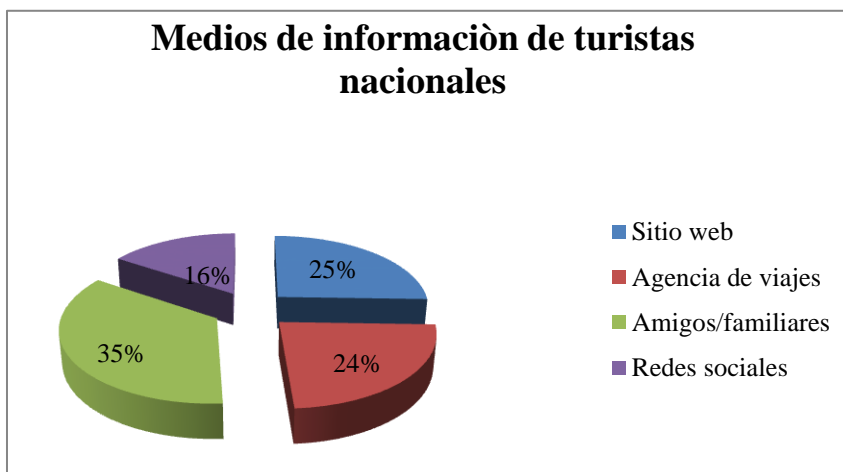


Gráfico N°8: Medios de información demanda nacional

El 35% de los turistas nacionales adquieren información a través de amigos y familiares, el 25 % mediante agencias de viajes, mientras que el 24 % lo hace a través de sitios web, y un 16% lo hace mediante información de las redes sociales.

7) Motivación de viaje turistas nacionales

Cuadro N°27: Motivación de viaje turistas nacionales

Motivación del viaje	Frecuencia	Porcentaje
Recreación	14	27
Turismo	37	73
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

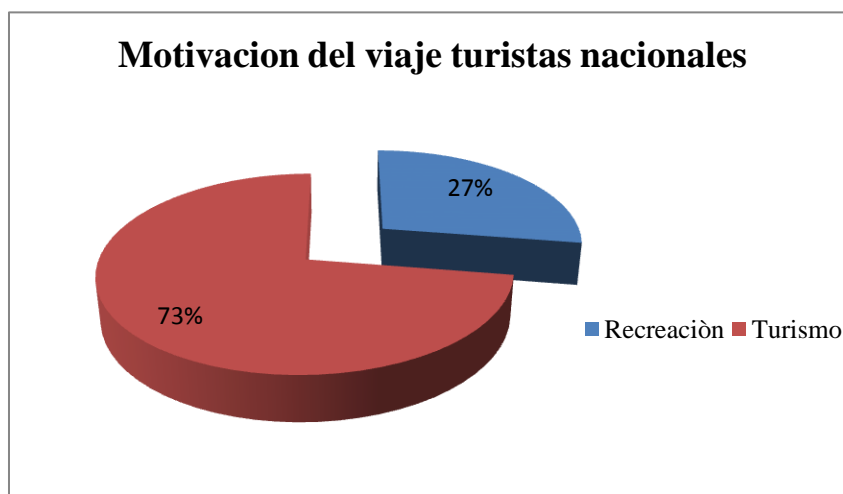


Gráfico N°9: Motivación del viaje demanda nacional

Los turistas nacionales realizan sus viajes en un 73% por turismo, y el 27 % lo hacen por recreación

8) Compañía de viaje turistas nacionales

Cuadro N° 28: Compañía de viaje turistas nacionales

Con quien viaja	Frecuencia	Porcentaje
Solo	17	33
Pareja	32	63
Grupo	2	4
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

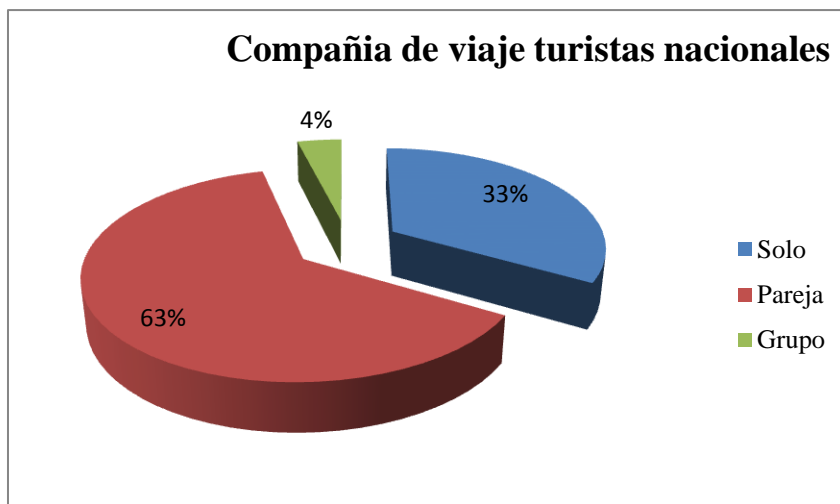


Gráfico N°10: Compañía de viaje demanda nacional

Mediante la presente investigación se determinó que el 63 % de los turistas nacionales que arriban a la REPY viajan en pareja, mientras que el 33 % viajan solos, y el 4% viajan en grupo que se constituyen de 6 a 7 personas.

9) Modalidad del viaje turistas nacionales

Cuadro N° 29: Modalidad del viaje turistas nacionales

Modalidad del viaje	Frecuencia	Porcentaje
Independiente	38	74
Agencia de viajes	13	26
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

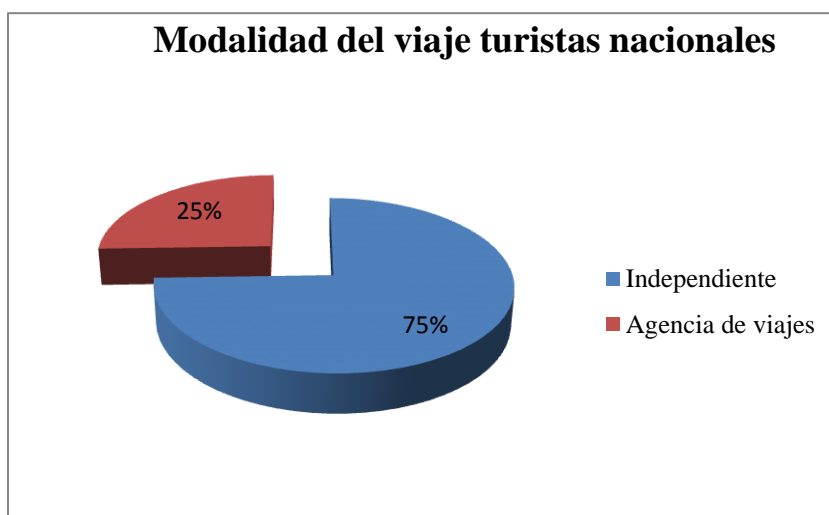


Gráfico N°11: Modalidad del viaje demanda nacional

El 75 % de los turistas nacionales viajan de forma independiente, mientras que el 25 % viajan haciendo uso de los servicios de Agencias de viajes.

10) Preferencia del viaje turistas nacionales

Cuadro N°30: Preferencia del viaje turistas nacionales

Preferencia del viaje	Frecuencia	Porcentaje
A comienzos del año	7	14
Mediados del año	31	61
Finales del año	13	25
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

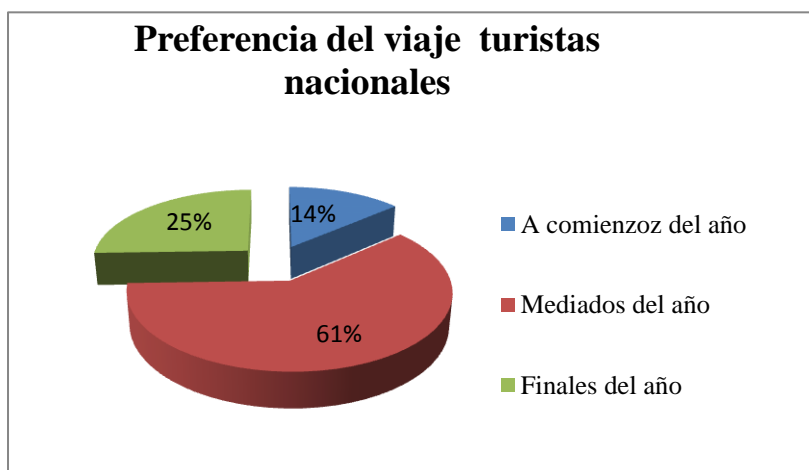


Gráfico N°12: Preferencia del viaje demanda nacional

La temporada en la que usualmente prefieren viajar los turistas nacionales se distribuye en el 61% viajar a mediados de año (mayo a agosto), el 25% a finales del año (septiembre a diciembre), el 14% a comienzos del año (enero a abril).

11) Métodos de pago turistas nacionales

Cuadro N°31: Métodos de pago turistas nacionales

Métodos de pago	Frecuencia	Porcentaje
Efectivo	28	55
Deposito	6	11
Tarjeta de crédito	11	22
Otros;	6	12
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

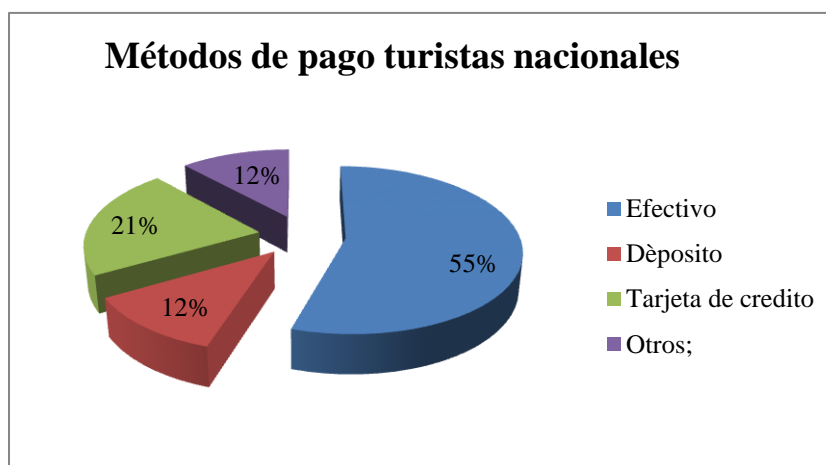


Gráfico N°13: Métodos de pago demanda nacional

El método de pago de los turistas nacionales comprende en un 55% mediante dinero en efectivo, 21% a través de tarjeta de crédito, en un 12% mediante depósito, un 12% mediante otros sistemas como los cheques.

12) Días de visita turistas nacionales

Cuadro N°32: Días de visita turistas nacionales

Días de visita	Frecuencia	Porcentaje
1 - 2	13	26
3 - 4	27	53
más de 4 días	11	21
Total	51	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

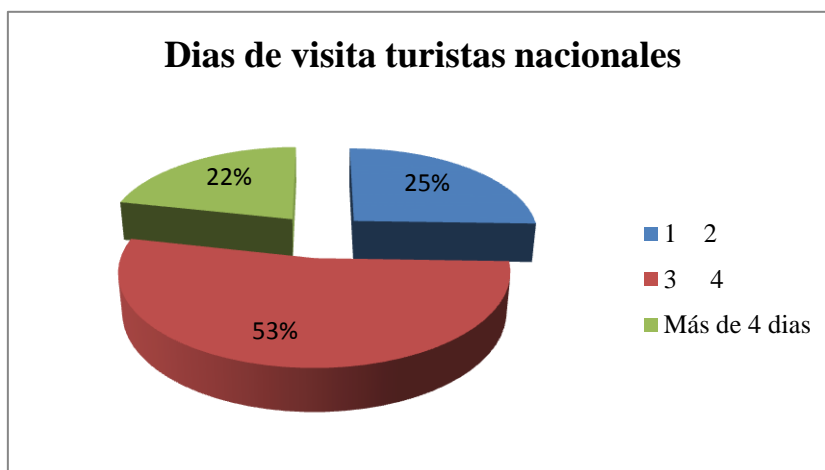


Gráfico N°14: Días de visita demanda nacional

Mediante el presente estudio se determinó que de los turistas nacionales el 53 % desean permanecer de 3 - 4 días, el 22% de 1-2 días, y 25 % más de 4 días de estancia en la REPY.

13) Recursos turísticos de preferencia de la REPY

Cuadro N°33: Recursos turísticos de preferencia de la REPY

Recursos turísticos	Frecuencia	Porcentaje
Bosque primario	31	20
Bosque secundario	24	15
Rio Manduro	17	11
Laguna Sapococha	49	31
Casa nativa de los Quichuas Amazónicos	37	23
Total	158	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

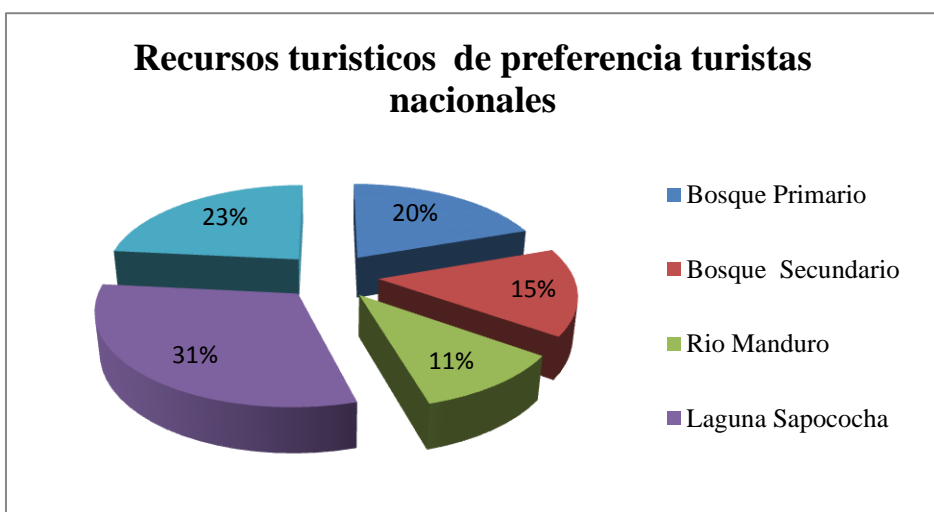


Gráfico N°15: Recursos turísticos de preferencia demanda nacional

Las recursos turísticos que prefieren los turistas nacionales visitar durante su estadía en la REPY comprende el 31% prefieren disfrutar de la belleza paisajística contemplada en la laguna Sapococha, el 20 % visitar el bosque primario, mientras que el 15 % prefiere el bosque secundario que encierra gran variedad de flora y fauna, el 23 % prefiere visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos transportándose a tiempos remotos y visualizando la transformación de lo antiguo a lo moderno además de la convivencia con nativos.

14) Actividades turísticas de preferencia en la REPY turistas nacionales

Cuadro N°34: Actividades turísticas de preferencia en la REPY turistas nacionales

actividades turísticas de preferencia	Frecuencia	Porcentaje
Caminatas en el bosque	21	20
Avistamiento de aves	38	37
Recorridos en canoas	17	16
Excursiones nocturnas	11	11
Visita a la casa nativa	17	16
Total	104	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

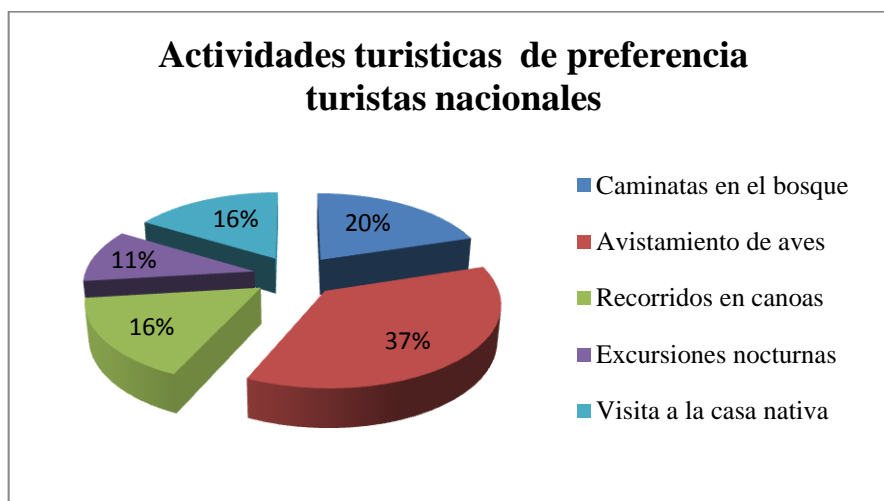


Gráfico N°16: Actividades turísticas de preferencia demanda nacional

Las actividades turísticas que prefieren los turistas nacionales en su estadía en la REPY comprende el 37% prefieren avistamiento de aves, el 11% excursiones nocturnas, el 16% prefiere recorridos en canoa por la el caudal del río Manduro, el 16% prefiere visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos transportándose a tiempos remotos y visualizando la transformación de lo antiguo a lo moderno además de la convivencia con nativos

15) Actividades de uso público

Cuadro N°35: Actividades de uso público

Actividades de uso público	Frecuencia	Porcentaje
Participación en el manejo de la reserva	17	21
Interpretación ambiental	34	43
Curso de formación corto	23	28
Investigación científica	6	8
Total	80	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

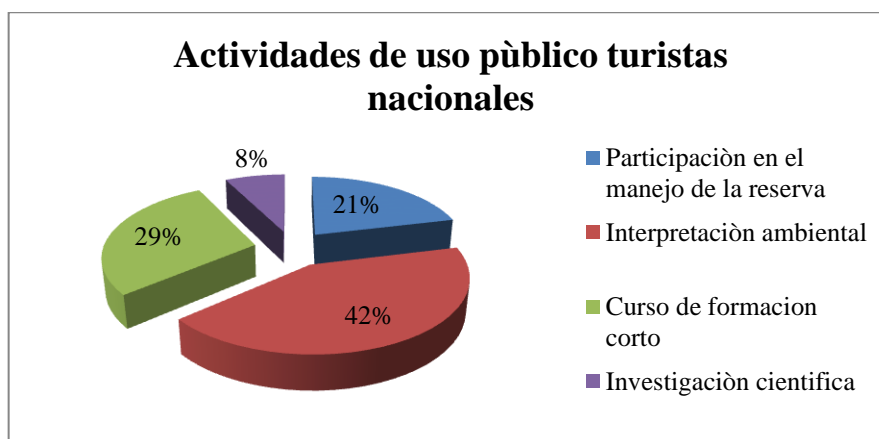


Gráfico N°17: Actividades de uso público demanda nacional

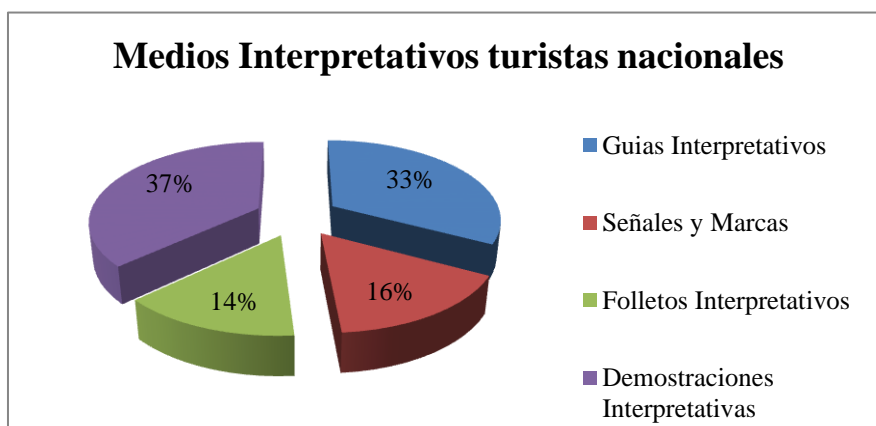
Los turistas nacionales preferirían realizar actividades de uso público en un 42 % interpretación ambiental, mientras el 29% desearían participar en un curso de formación corto, 21 % participación en el manejo de la reserva, y el 8% desearían ser partícipes de investigación científica en la REPY.

16) **Medios interpretativos turistas nacionales****Cuadro N°36:** Medios interpretativos turistas nacionales

Medios interpretativos	Frecuencia	Porcentaje
Guías interpretativos	39	33
Señales y marcas	19	16
Folletos interpretativos	17	14
Demostraciones interpretativas	44	37
Total	119	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

**Gráfico N°18:** Medios interpretativos demanda nacional

Los turistas nacionales desearían desarrollar medios interpretativos en su visita a la REPY en un 37% demostraciones interpretativas, 33 % guías interpretativos, 14 % folletos interpretativos, 16 % mediante señales y marcas.

b. Demanda internacional

1) Género turistas internacionales

Cuadro N°37: Género de los turistas internacionales

Género	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	70	56
Femenino	55	44
TOTAL	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

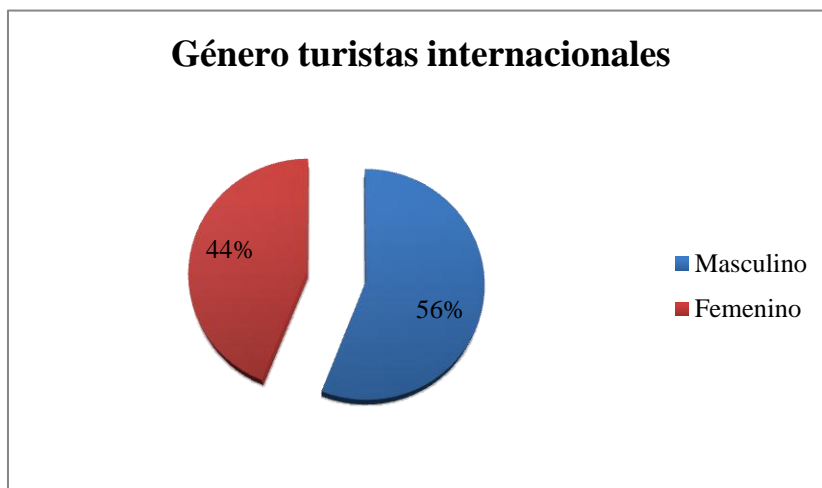


Gráfico N°19: Género de los turistas internacionales

El mercado internacional está compuesto en un 56% de individuos que constituyen el género masculino y en un 44% perteneciente al género femenino.

f) **Estado civil turistas internacionales**

Cuadro N° 38: Estado civil turistas internacionales

Estado civil	Frecuencia	Porcentaje
Soltero	23	19
Casado	88	71
Divorciado	10	8
Viudo	2	2
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

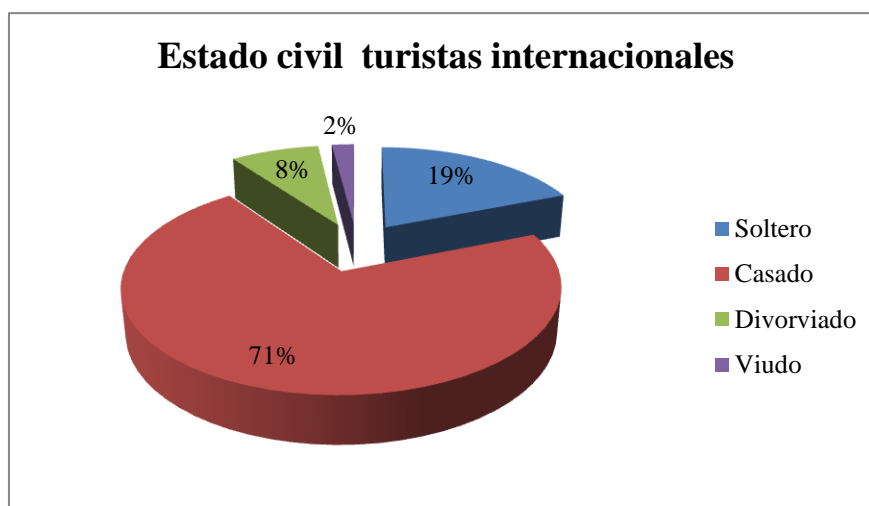


Gráfico N°20: Estado civil demanda internacional

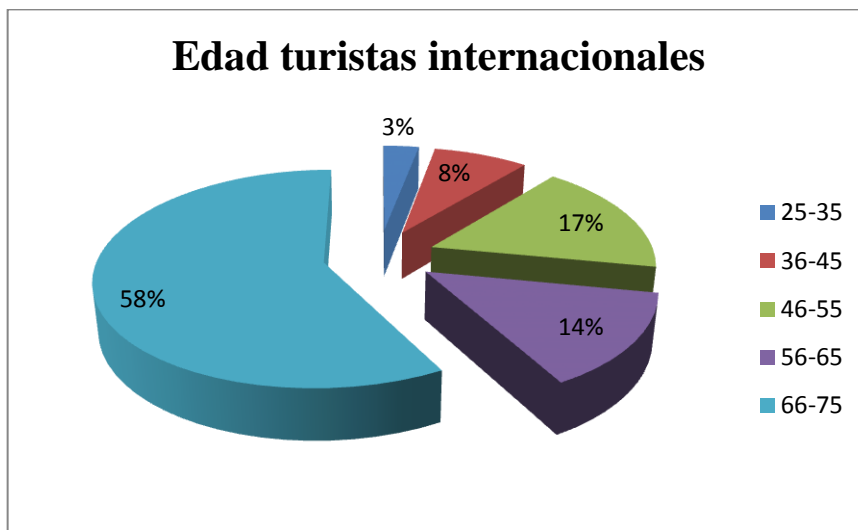
Según el presente estudio en relación al estado civil se ha determinado que el mercado internacional en un 71 % son casados, un 19% están solteros, teniendo así el 8% que se ha divorciado y el 2% son viudos.

g) **Edad turistas internacionales****Cuadro N°39:** Estado civil turistas internacionales

Edad	Frecuencia	Porcentaje
25-35	4	3
36-45	6	5
46-55	7	6
56-65	35	28
66-75	73	58
TOTAL	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

**Gráfico N°21:** Edad demanda internacional

La edad del mercado internacional está comprendida en un 58% por individuos entre rango de edades de 66-75 años siendo la mayor parte del mercado, el 28 % corresponde a personas que se encuentran en el rango de edad de 56-65, con un porcentaje del 3 % se encuentran personas cuyas edades se encuentran comprendidas entre 25-35 años.

h) Nivel de educación turistas internacionales

Cuadro N°40: Nivel de Educación turistas internacionales

Nivel de educación	Frecuencia	Porcentaje
Secundaria	2	2
Universitaria	78	62
Post grado	45	36
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

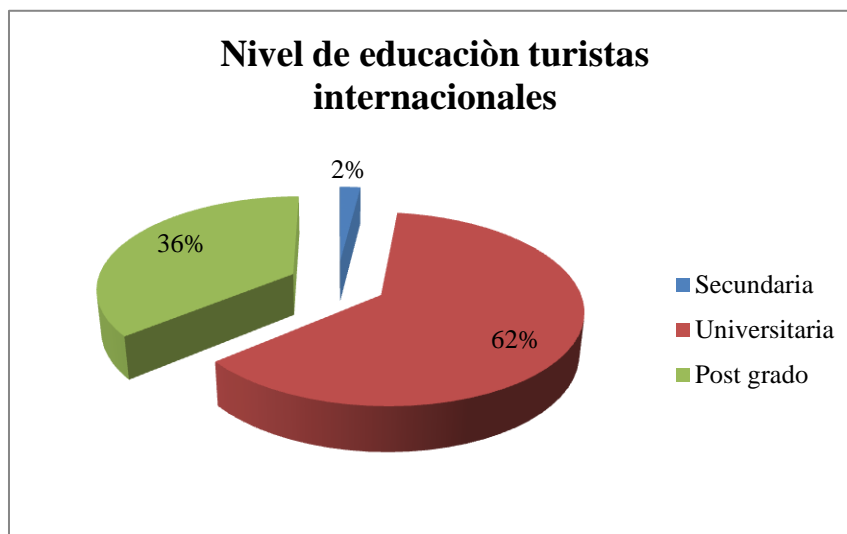


Gráfico N°22: Nivel de Educación demanda internacional

En relación al nivel de instrucción del mercado internacional el 62% tiene instrucción universitaria, el 36% posee estudios de post grado, el 2% adquiere estudios secundarios.

i) Ingresos económicos turistas internacionales

Cuadro N°41: Ingresos económicos turistas internacionales

Ingresos mensuales	Frecuencia	Porcentaje
\$ 741,00-940,00	1	1
Más de \$ 940,00	124	99
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

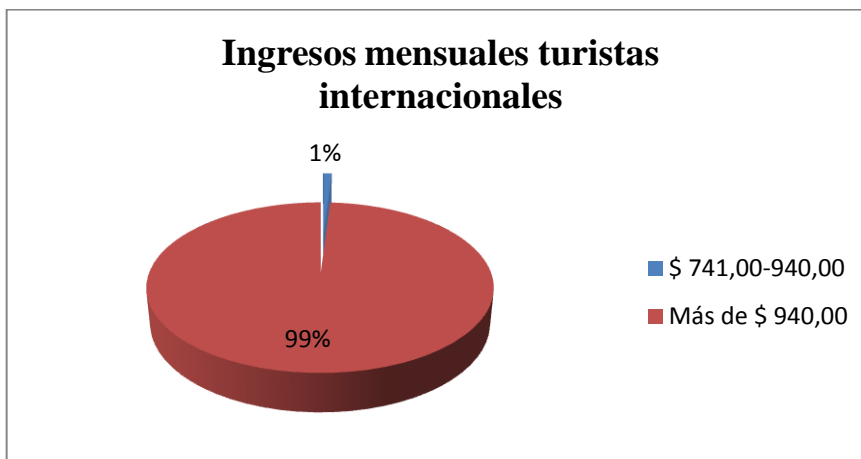


Gráfico N°23: Ingresos económicos demanda internacional

De los turistas internacionales el 99 % perciben sus ingresos mensuales más de \$ 940,00 dólares y el 1% restante ingresos comprendidos entre rangos de \$ 741-940 dólares mensuales.

j) Medios de información turistas internacionales

Cuadro N°42: Medios de información turistas internacionales

Medios de información	Frecuencia	Porcentaje
Sitio web	8	6
Agencia de viajes	114	91
Redes sociales	3	3
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.
Elaborado por: Armas Abigail.

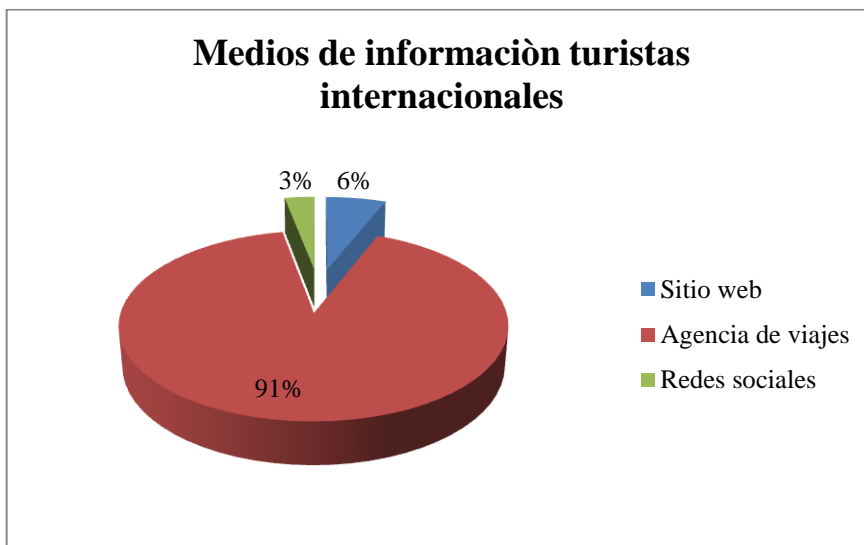


Gráfico N°24: Medios de información demanda internacional

El 91 % de los turistas internacionales adquieren información a través de agencias de viajes, mientras que el 6 % lo hace a través de sitios web, y un 3 % lo hace mediante información de las redes sociales.

k) Motivación de viaje turistas internacionales

Cuadro N°43: Motivación de viaje turistas internacionales

Motivación del viaje	Frecuencia	Porcentaje
Recreación	4	3
Turismo	121	97
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.



Gráfico N°25: Motivación de viaje demanda internacional

Los turistas internacionales realizan sus viajes en un 97% por turismo, y el 3 % lo hacen por recreación.

l) Compañía de viaje turistas internacionales

Cuadro N°44: Compañía de viaje turistas internacionales

Con quien viaja	Frecuencia	Porcentaje
Solo	17	14
Pareja	13	10
Grupo	95	76
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

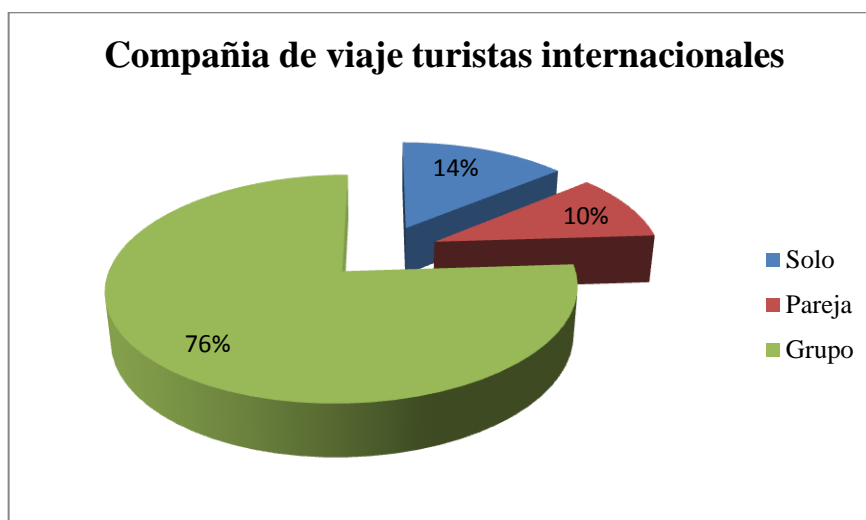


Gráfico N°26: Compañía de viaje demanda internacional

Mediante la presente investigación se determinó que el 76 % de los turistas internacionales que arriban a la REPY viajan en grupos organizados, mientras que el 14 % viajan solos, mientras el 10% viajan en pareja.

m) Modalidad del viaje turistas internacionales

Cuadro N°45: Modalidad del viaje turistas internacionales

Modalidad del viaje	Frecuencia	Porcentaje
Independiente	8	6
Agencia de viajes	117	94
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

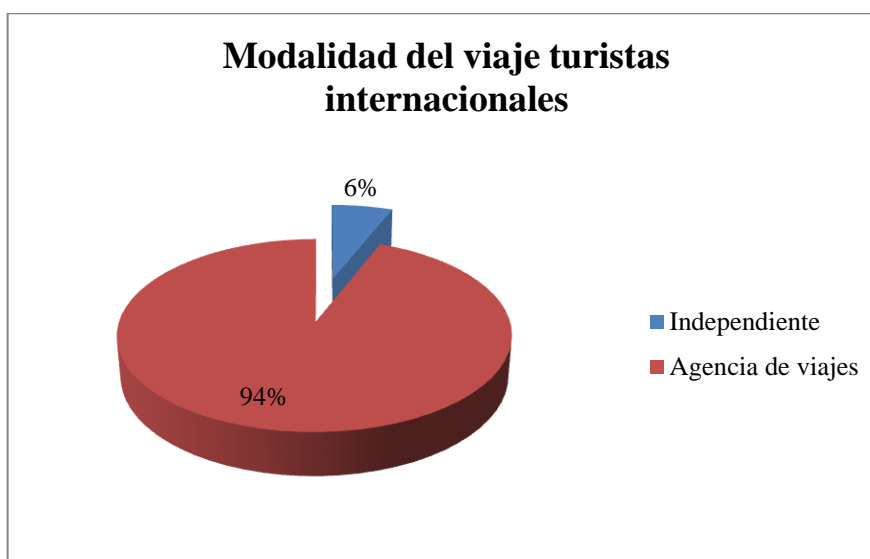


Gráfico N°27: Modalidad del viaje demanda internacional

El 94 % de los turistas internacionales viajan haciendo uso de los servicios de Agencias de viajes, mientras que el 6 % lo hace de forma independiente.

n) **Preferencia del viaje turistas internacionales**

Cuadro N°46: Preferencia del viaje turistas internacionales

Preferencia del viaje	Frecuencia	Porcentaje
A comienzos del año	18	14
Mediados del año	78	63
Finales del año	29	23
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

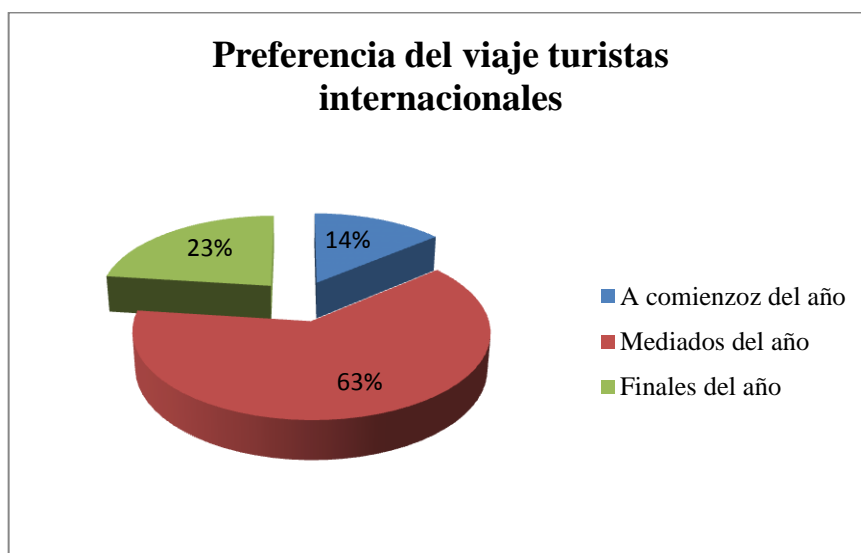


Gráfico N°28: Preferencia del viaje demanda internacional

La temporada en la que usualmente prefieren viajar los turistas internacionales comprendiendo así el 63% viajando a mediados de año (mayo a agosto), el 23% a finales del año (septiembre a diciembre), el 14% a comienzos del año (enero a abril).

o) **Métodos de pago turistas internacionales**

Cuadro N°47: Métodos de pago turistas internacionales

Métodos de pago	Frecuencia	Porcentaje
Efectivo	11	9
Deposito	43	34
Tarjeta de crédito	67	54
Otros;	4	3
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

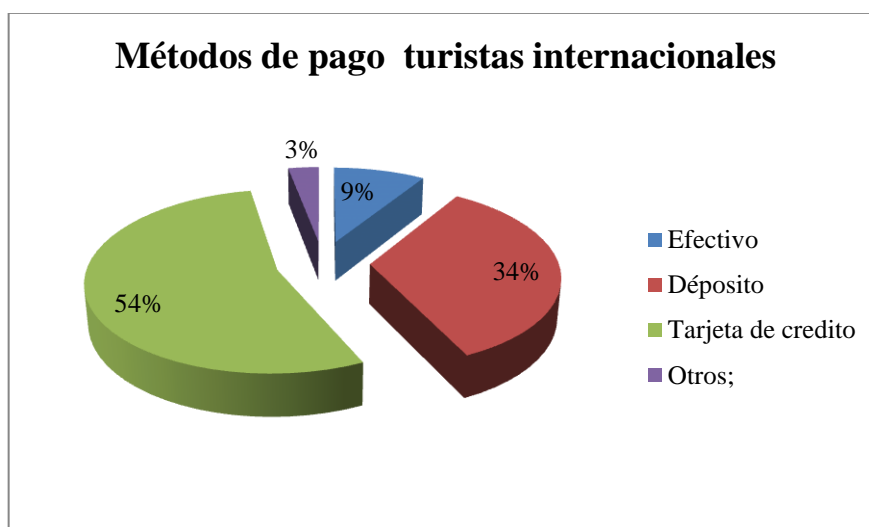


Gráfico N°29: Preferencia del viaje demanda internacional

El método de pago de los turistas internacionales en un 54% mediante tarjeta de crédito, en un 34% mediante depósito, un 9% lo hace mediante dinero en efectivo y el 3% mediante otros sistemas como los cheques.

p) **Días de visita turistas internacionales**

Cuadro N°48: Días de visita turistas internacionales

Días de visita	Frecuencia	Porcentaje
1 - 2	15	12
3 - 4	38	30
Más de 4 días	72	58
Total	125	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

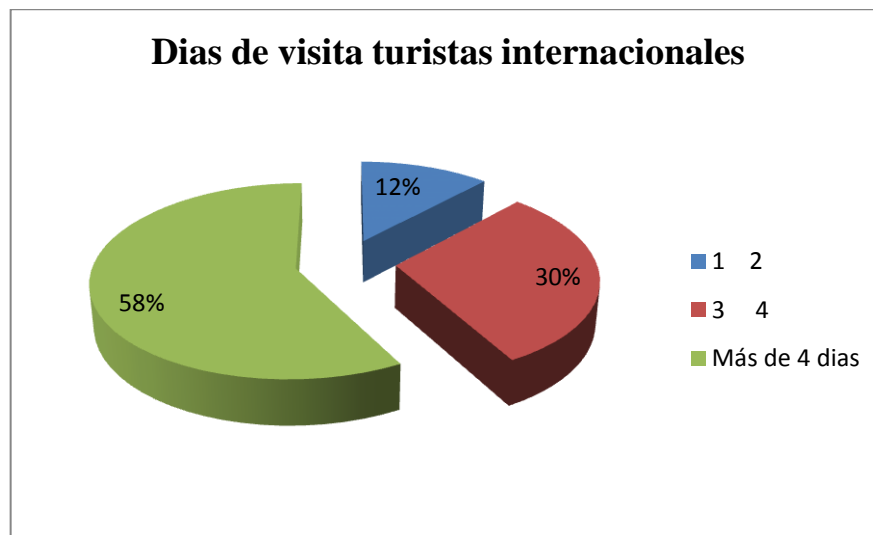


Gráfico N°30: Días de visita demanda internacional

Mediante el presente estudio se determinó que de los turistas internacionales el 58 % desean emplear más de 4 días de estancia en la REPY, mientras que el 30 % su estancia está comprendida en rangos de 3-4 días y el 12 % de 1-2 días.

q) **Recursos turísticos de preferencia de la REPY turistas internacionales**

Cuadro N°49: Recursos turísticos de preferencia de la REPY turistas internacionales

Recursos Turísticos de preferencia	Frecuencia	Porcentaje
Bosque Primario	65	18
Bosque Secundario	47	13
Rio Manduro	53	15
Laguna Sapococha	125	34
Casa nativa de los quichuas Amazónicos	74	20
Total	364	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

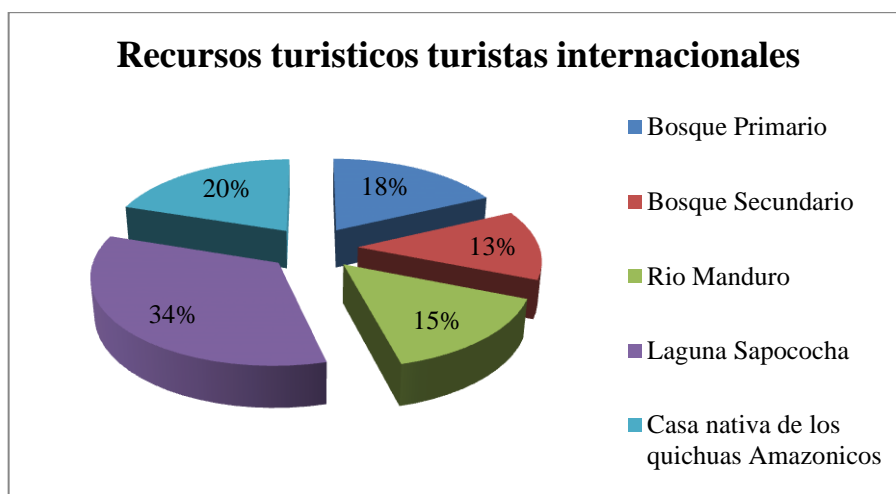


Gráfico N°31: Recursos turísticos de preferencia de la REPY demanda internacional

Las atractivos turísticos que prefieren los turistas internacionales visitar durante su estadía en la REPY comprende el 34% prefieren disfrutar de la belleza paisajística contemplada en la laguna Sapococha, el 18 % visitar el bosque nativo, mientras que el 13 % prefiere el bosque secundario que encierra gran variedad de flora y fauna, el 20 % prefiere visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos transportándose a tiempos remotos y visualizando la transformación de lo antiguo a lo moderno además de la convivencia con nativos.

r) **Actividades turísticas de preferencia en la REPY turistas internacionales**

Cuadro N°50: Actividades turísticas de preferencia en la REPY turistas internacionales

Preferencia de actividades turísticas	Frecuencia	Porcentaje
Caminatas en el bosque	53	16
Avistamiento de aves	97	29
Recorridos en canoas	42	13
Excursiones nocturnas	69	21
Visita a la casa nativa	74	21
Total	335	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

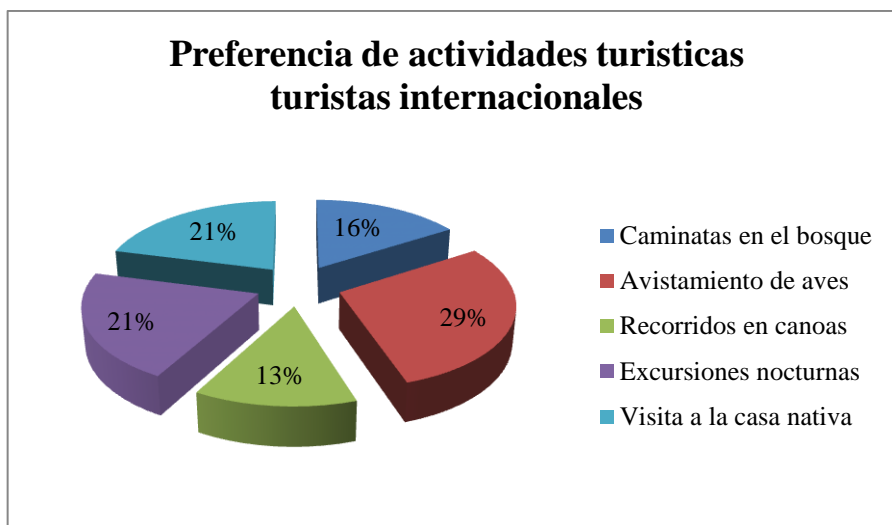


Gráfico N°32: Actividades turísticas de preferencia en la REPY demanda internacional

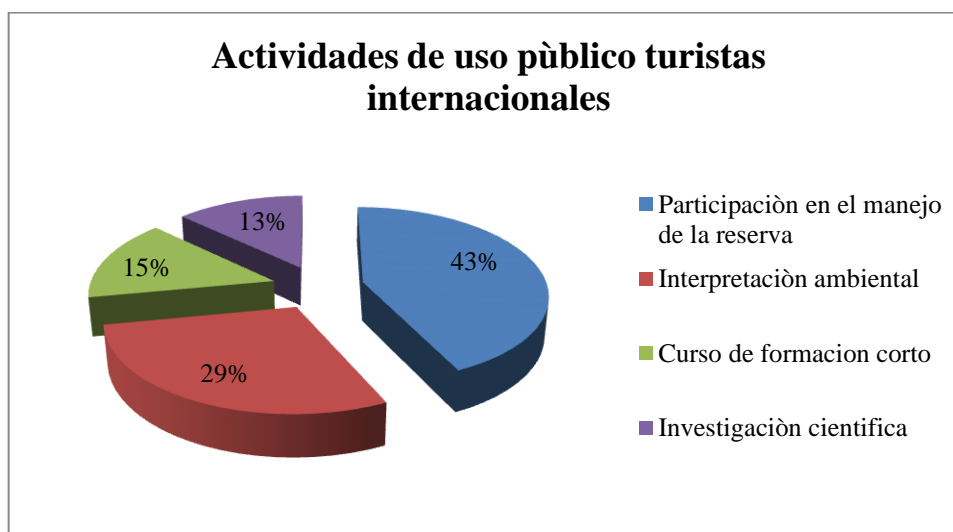
Las actividades turísticas que prefieren los turistas internacionales en su estadía en la REPY comprende el 29% prefieren avistamiento de aves, el 21% excursiones nocturnas, el 13 % prefiere recorridos en canoa por la el caudal del rio Manduro, el 21 % prefiere visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos transportándose a tiempos remotos y visualizando la transformación de lo antiguo a lo moderno además de la convivencia con nativos.

s) **Actividades de uso público turistas internacionales****Cuadro N°51:** Actividades de USO público turistas internacionales

Actividades de uso público	Frecuencia	Porcentaje
Participación en el manejo de la reserva	93	43
Interpretación ambiental	63	29
Curso de formación corto	32	15
Investigación científica	29	13
Total	217	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

**Gráfico N°33:** Actividades de uso público demanda internacional

Los turistas internacionales preferirían realizar actividades de uso público en un 43 % participación en el manejo de la reserva, 29 % interpretación ambiental, mientras el 15% desearían participar en un curso de formación corto, y el 13% desearían ser partícipes de investigación científica en la REPY.

t) **Medios interpretativos a desarrollarse turistas internacionales**

Cuadro N°52: Medios interpretativos a desarrollarse turistas internacionales

Medios interpretativos	Frecuencia	Porcentaje
Guías interpretativos	88	28
Señales y marcas	48	15
Folletos interpretativos	79	25
Demostraciones interpretativas	97	32
Total	312	100

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

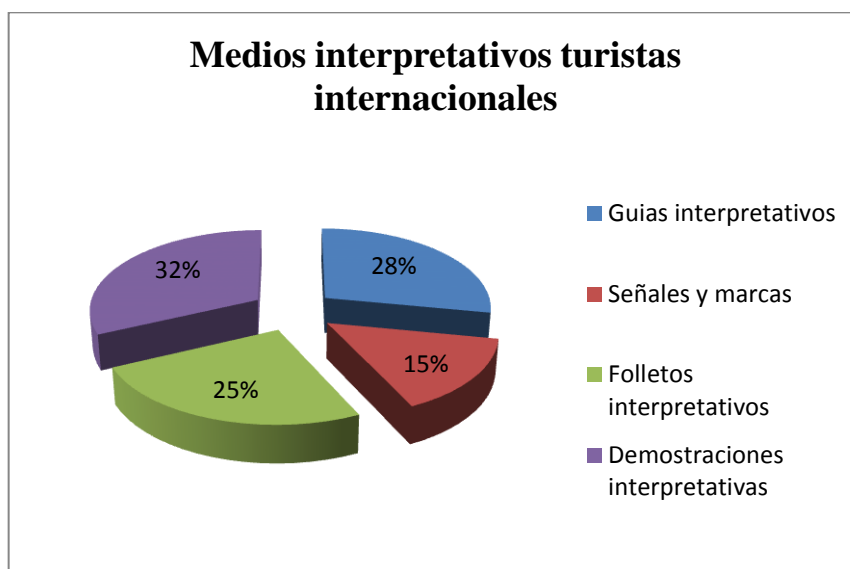


Gráfico N°34: Medios interpretativos a desarrollarse demanda internacional

Los turistas internacionales desearían desarrollar medios interpretativos en su visita a la REPY en un 32% demostraciones interpretativas, 28 % guías interpretativos, 25 % folletos interpretativos, 15 % mediante señales y marcas.

3) Perfil de turista

a) Perfil del turista nacional

De las encuestas aplicadas en la REPY a 51 turistas nacionales, el 61 % de individuos pertenecen al género femenino y 39 % constituyen el género masculino, de los cuales mayoritariamente son casados y en un porcentaje menor son solteros, se encuentran en rango de edades comprendidas entre 22- a 35 años y 46- a 55 años, cursan instrucción universitaria, y posee estudios secundarios, sus ingresos mensuales se encuentran entre \$ 741,00 -940,00 dólares, y \$ 940,00 dólares, para viajar adquieren información a través de amigos y familiares, y mediante agencias de viajes, motivados por el turismo viajan con pareja y lo hacen de forma independiente en menor porcentaje hacen uso de agencias de viajes, prefieren viajar a mediados de año (mayo a agosto), a finales del año (septiembre a diciembre), a comienzos del año (enero a abril), emplean el sistema de pago en efectivo, o a través de tarjeta de crédito, al arribar desean permanecer de 3 - 4 días, al visitar los atractivos turísticos en la REPY prefieren disfrutar de la laguna Sapococha, visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos, de las actividades turísticas realizadas prefieren el avistamiento de aves, visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos, y desearían participar en un curso de formación corto, participación en el manejo de la reserva, los individuos preferirían demostraciones interpretativas, guías interpretativos para los medios interpretativos en la REPY.

b) Perfil de la demanda internacional

Las encuestas fueron aplicadas al segmento internacional siendo 125 personas encuestadas que residen en los Estados Unidos de los cuales el 44% de individuos pertenecen al género femenino y 56% constituyen el género masculino, el 71 % de individuos son casados, y el 19% están solteros. Los cuales se encuentran en edades entre 66-a 75 años y 56-a 65 años, han cursado instrucción universitaria y estudios de post grado. Los ingresos que perciben superan los \$ 940,00 dólares mensuales, adquieren información a través de agencias de viajes por lo cual viajan en pareja y solos, motivados por el turismo haciendo uso de los servicios de agencias de viajes.

Los turistas internacionales prefieren viajar mayoritariamente a mediados de año (mayo a agosto), y a finales del año (septiembre a diciembre), utilizan sistema de pago a través de tarjeta de crédito, y mediante depósito, prefieren más de 4 y 3-días de estancia en la REPY, en la estancia en la REPY al visitar los atractivos turísticos prefieren la laguna Sapococha, visitar el bosque nativo, y prefieren visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos, adquiriendo mayor aceptación en las actividades ejecutadas por el avistamiento de aves, excursiones nocturnas, y además de visitar la casa nativa de los quichuas Amazónicos.

c. Análisis situacional

Se realizó la matriz FODA, lo que permitió identificar las fortalezas y debilidades internas, junto con las oportunidades y amenazas externas del sistema turístico existente en la Reserva Privada Ecológica Yarina.

1) Análisis FODA del espacio turístico.

Cuadro N°53. Análisis FODA del espacio turístico

	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>FORTALEZAS</i>	<i>OPORTUNIDADES</i>
POSITIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Ubicación geográfica estratégica, en la región amazónica • El tipo de zona de vida corresponde a bosque húmedo tropical, siendo favorable para el desarrollo de actividades eco turísticas. • Posee gran diversidad de flora y fauna. • Atractivos turísticos naturales y culturales en buen estado de conservación. • Atractivos naturales con potencial de jerarquía I y II. • Cuenta con una planta turística • La REPY es parte de la Amazonía, siendo esto una ventaja para que sea considerada un destino turístico. • Posee gran riqueza de manifestaciones culturales inmateriales, tales como, fiestas, gastronomía, artesanías entre otras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecuador fue declarado como destino verde. • Interés por parte de turistas nacionales e internacionales de visitar nuevos lugares. • Mercado turístico potencial a quien se puede ofertar los atractivos turísticos • Demanda creciente de productos turísticos relacionados con la naturaleza. • Tendencias actuales del turista que se inclina por visitar lugares naturales y comunitarios. • Afluencia permanente de turistas nacionales y extranjeros a la provincia de Orellana. • Soporte técnico brindado por estudiantes de universidades, instituciones públicas y privadas del país para desarrollar proyectos turísticos • PLANDETUR 2020 que fomenta el desarrollo del turismo rural y agroturismo.
	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>DEBILIDADES</i>	<i>AMENZAS</i>
NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Limitados atractivos turísticos ofertados a nivel regional. • Desconocimiento sobre la importancia de la conservación del patrimonio natural y cultural. • Deficiente capacitación para el 	<ul style="list-style-type: none"> • Descoordinación entre las instituciones públicas y privadas con injerencia en el desarrollo turístico • Intereses políticos no acordes con el desarrollo turístico sostenible. • Estancamiento de proyectos por

	manejo de recursos naturales. <ul style="list-style-type: none"> Deficiente mantenimiento de senderos turísticos. 	parte de las instituciones públicas. <ul style="list-style-type: none"> Inestabilidad económica del país. Similitud en la oferta turística de la Amazonia.
--	--	--

2) Análisis FODA de la Oferta.

Cuadro No.54. Análisis FODA de la Oferta

	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>FORTALEZAS</i>	<i>OPORTUNIDADES</i>
POSITIVO	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilidad de información turística en la Unidad de Turismo en el Coca. Existencia de Yarina lodge que brindan servicios de hospedaje, alimentación, transporte, guianza. Señalización en cada atractivo turístico 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitaciones por parte del MINTUR para la formación de guías nativos. Capacitación en el mejoramiento de los estándares de calidad de los servicios turísticos prestados en la parroquia por parte del Ministerio de Turismo. Apoyo del Departamento de Cultura y Turismo del Municipio del cantón por impulsar el turismo.
	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>DEBILIDADES</i>	<i>AMENAZAS</i>
NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Débil planificación turística Débil capacitación a guías nativos y naturalistas. Desconocimiento de la importancia natural y cultural de cada atractivo. Débil promoción turística. Carencia de un enfoque de mercado al cual dirigir la promoción y la publicidad. Deficiente manejo de visitantes 	<ul style="list-style-type: none"> Intereses políticos no acordes con el desarrollo turístico sostenible Inestabilidad financiera para llevar a cabo la implementación de proyectos. La explotación petrolera ha ocasionado la alteración de los ecosistemas

Fuente: Taller participativo, 2015

3) Análisis FODA de la demanda

Cuadro N°55: Análisis FODA de la demanda

	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>FORTALEZAS</i>	<i>OPORTUNIDADES</i>
POSITIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Potencial demanda nacional e internacional. • Mercado internacional motivado por visitar la REPY. 	<ul style="list-style-type: none"> • Interés por parte de turistas nacionales e internacionales de visitar nuevos lugares. • Mercado turístico potencial a quien se puede ofertar los atractivos turísticos • Afluencia permanente de turistas nacionales y extranjeros a la provincia de Orellana.
	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>DEBILIDADES</i>	<i>AMENAZAS</i>
NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Descoordinación entre las instituciones públicas y privadas con injerencia en el desarrollo turístico • Débil promoción y difusión turística. • Desconocimiento sobre la importancia de la conservación del patrimonio natural y cultural. 	<ul style="list-style-type: none"> • Intereses políticos no acordes con el desarrollo turístico sostenible. • Contaminación ambiental • Contaminación petrolera.

Fuente: Taller participativo, 2015

4) Análisis FODA de operadores de mercado.

Cuadro No.56. Análisis FODA de operadores de mercado.

	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS
	<i>FORTALEZAS</i>	<i>OPORTUNIDADES</i>
POSITIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Potencial demanda nacional e internacional. • Las entidades gubernamentales promocionan los lugares turísticos del cantón. • Información en trípticos, mapas, acerca de lugares turísticos del cantón Coca. • Disponibilidad de información turística en la Unidad de Turismo que se encuentra en la ciudad del Coca 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo del Ministerio de Turismo para la promoción y difusión turística. • Créditos por parte del Banco de Fomento y la Corporación Financiera Nacional para emprendimientos ya sean personas naturales o jurídicas. • El MINTUR brinda de manera gratuita asistencia técnica y capacitaciones para prestadores de servicios turísticos.
FACTORES INTERNOS		FACTORES EXTERNOS

NEGATIVO	<i>DEBILIDADES</i>	<i>AMENAZAS</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Discontinuidad municipal en mantener políticas y proyectos de desarrollo. • Escasos estudios de pre inversión para el desarrollo del turismo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de recursos económicos para llevar a cabo la implementación de proyectos.

Fuente: Taller participativo, 2015

5) Identificación y priorización de nudos críticos (Debilidades y Amenazas)

Para identificar los principales problemas o nudos críticos que afectan al desarrollo de la actividad turística en la REPY, se tomaron en cuenta las debilidades y amenazas en los elementos del sistema turístico, a continuación se detallan los siguientes:

a) Identificación de nudos críticos

Cuadro N° 57: Matriz de identificación de nudos críticos

Elementos del sistema turístico	Nudos críticos	Causa	Efecto	Criterios de valorización			
				Dificultad	Impacto	Duración	Total
Espacio turístico	Débil planificación turística	Desconocimiento del potencial turístico del área.	Aprovechamiento insostenible de los recursos	2	2	3	7
	Deficiente capacitación para el manejo de recursos naturales.	Limitada gestión de obtención de recursos para implementación de facilidades, equipamiento, infraestructura y señalización.	Incapacidad para recibir a los turistas.	2	3	2	7
	Limitados atractivos turísticos ofertados a nivel regional.	Inexistencia de personal técnico.	Disminución de la demanda Similitud en la oferta turística	2	3	2	6
	Débil capacitación a guías nativos y naturalistas.	Deficientes servicios turísticos	Incapacidad para recibir a los turistas con un servicio adecuado para satisfacer sus necesidades.	2	2	2	6
	Deficiente capacitación al personal para la prestación	Escasa gestión por parte de la administración del	Limitante de capacidades técnicas y financieras para	2	3	2	7

	de servicios turísticos.	área para contar con la presencia de personal técnico adecuado, para la capacitación en áreas de calidad de prestación de servicios	el desarrollo óptimo de la actividad turística local.				
	Carencia de un enfoque de mercado al cual dirigir la promoción y la publicidad.	La REPY carece de un plan de marketing turístico.	Deficiente promoción y difusión turística del área.	2	2	2	5
	Deficiente manejo de visitantes.	Deficiente personal técnico dedicado al levantamiento, registro y análisis de la información relacionada con oferta y demanda	Deficiente manejo de información de visitantes.	2	2	2	7
Demanda	Descoordinación entre las instituciones públicas y privadas con injerencia en el desarrollo turístico	Desinterés por parte de las autoridades, ya que no existe personal técnico quién los sepa dirigir.	Limitante de capacidades técnicas y financieras para el desarrollo óptimo de la actividad turística local.	2	2	2	6
	Desconocimiento sobre la importancia de la conservación del patrimonio natural y cultural.	Bajo aprovechamiento de recursos	Débil aprovechamiento de recursos naturales y culturales	2	3	2	7
Operadores de mercado	Escasos estudios de pre inversión para el desarrollo del turismo.	Limitante de capacidades técnicas y financieras para el desarrollo óptimo de la actividad turística	Deficiente marketing en el sector	2	2	2	6
	Discontinuidad municipal en mantener políticas y proyectos de desarrollo	Carencia de proyectos turísticos que aporten al desarrollo social, cultural, ambiental y económico cantonal	Desinterés por parte de las autoridades, ya que no existe personal técnico quién los sepa dirigir.	2	2	2	6

Elaborado por: Armas Abigail

Una vez analizado la matriz para la valoración de debilidades y amenazas bajo los criterios de, duración, impacto, y dificultad se llegó a definir nudos críticos los mimos que se los debe poner mayor atención para darlos posibles soluciones y de esta manera contribuir al desarrollo para el bienestar de la población y de las personas que visitan la parroquia, los siguientes aspectos se los mencionan a continuación.

b) Identificación de los nudos críticos prioritarios

Para identificar los principales problemas o nudos críticos que afectan al desarrollo de la actividad turística en la REPY se tomaron en cuenta las debilidades y amenazas en los elementos del sistema turístico, a continuación se detallan los siguientes:

Cuadro No.58. Identificación de los nudos críticos prioritarios

No.	Nudos críticos prioritarios	Valoración
1	Desconocimiento de la importancia del patrimonio natural.	7
2	Manejo inadecuado de los recursos naturales.	7
3	Limitada gestión para la implementación de equipamientos turísticos.	7
4	Débil calidad de servicios turísticos ofertados en la REPY.	7

Elaborado por: Armas Abigail

c) Identificación de factores claves de éxito (Fortalezas y Oportunidades)

Una vez analizado la matriz para la valoración de fortalezas y oportunidades bajo los criterios de, productividad, calidad, y exclusividad se llegó a definir factores claves de éxito los mimos aportan de manera positiva, contribuyendo al desarrollo para el bienestar de la población y de las personas que visitan la Reserva, los siguientes aspectos se los mencionan a continuación:

Cuadro No. 59. Identificación de factores claves de éxito

Elementos del sistema turístico	Factores claves de éxito	Criterios de valoración			
		Productividad	Calidad	Exclusividad	Total
Espacio turístico	Posee una riqueza de manifestaciones culturales inmateriales, tales como, fiestas, gastronomía.	2	2	2	6
	Posee gran variedad de atractivos turísticos naturales. Además de paisajes con exuberante vegetación.				
Oferta	Cuenta con el servicio de transporte cobertura de telefonía móvil, sistema eléctrico, disponibilidades de señales radiales y tv.	3	2	1	6
	Existencia de establecimiento turístico que brinda servicios de hospedaje, transporte, alimentación y guianza.	2	2	1	5
	Se mantiene vivas algunas tradiciones tales como fiestas del ámbito usos sociales, rituales y actos festivos y del ámbito de conocimientos y usos relacionados con la naturaleza y el universo.	2	2	2	6

Demanda	Existe un gran nivel de aceptación por parte de la demanda tanto nacional como internacional en conocer la REPY y sus atractivos.	2	3	1	6
Operadores de mercado	Intención de promocionar a la provincia como destino turístico a nivel internacional	2	2	1	5
	Financiamiento por parte del Municipio de Orellana para financiamiento de proyectos vinculados con la protección ambiental y el desarrollo del turismo	3	2	1	6

Elaborado por: Armas Abigail

d) Identificación de factores claves de éxito prioritarios

Para identificar factores claves de éxito que aportan al desarrollo de la actividad turística en la REPY, se tomaron en cuenta las fortalezas y oportunidades en los elementos del sistema turístico, a continuación se detallan los siguientes:

Cuadro No.60. Identificación de factores claves de éxito prioritarios

No.	Ámbito	Factores claves prioritarios	Valoración
1	Espacio turístico	Posee una riqueza de manifestaciones culturales inmateriales, tales como, fiestas, gastronomía. Posee gran diversidad de flora y fauna.	6
2	Oferta	Se mantiene vivas algunas tradiciones tales como fiestas del ámbito usos sociales, rituales y actos festivos y del ámbito de conocimientos y usos relacionados con la naturaleza y el universo.	6
3	Demanda	Demanda potencial motivada a visitar la REPY	6
4	Operadores de mercado	Existe un gran nivel de aceptación por parte de la demanda nacional e internacional	6

Elaborado por: Armas Abigail

e) Identificación de alternativas o líneas estratégicas

Con las líneas estratégicas se pretende dar soluciones a los nudos críticos los mismos que aplacan el desarrollo del turismo sostenible en la REPY.

Cuadro No. 61. Identificación de alternativas o líneas estratégicas

Nudos críticos	Estrategias de cambio	Actor competente
Desconocimiento de la importancia del patrimonio natural.	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales. • Conformación de un comité de cogestión con los pobladores y la administración de la REPY. 	<ul style="list-style-type: none"> • MAE • MINTUR • YUTURI S.A
Manejo inadecuado de los recursos naturales.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo del estado de los valores de conservación de la REPY • Restauración ecológica de la REPY 	<ul style="list-style-type: none"> • MAE • MINTUR • YUTURI S.A • OAT
Limitada gestión para la implementación de equipamientos turísticos.	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuación de los sitios de visita de la REPY. • Implementación de señalética turística. 	<ul style="list-style-type: none"> • MAE • MINTUR • YUTURI S.A • OAT
Débil calidad de servicios turísticos ofertados en la REPY.	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de competencias en guianza, hospedaje y alimentación. • Certificación eco turística de los servicios turísticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • MAE • MINTUR • YUTURI S.A • OAT

Elaborado por: Armas Abigail

B. MARCO FILOSÓFICO Y ESTRATÉGICO PARA EL PLAN

1. Marco filosófico

a. Misión

La REPY espacio de conservación donde se impulse el desarrollo del turismo sostenible.

b. Visión

Para el año 2020 la REPY se consolida como un área de conservación en la que se practica el turismo sostenible, para proteger la diversidad biológica y potencializar los beneficios económicos e involucrar a los pobladores locales.

c. Valores

1) Eficacia

Los actores que se hallan vinculados en la actividad turística deberán ejecutar todas las acciones a fin de cumplir los objetivos y metas planteadas.

2) Eficiencia

El trabajo se deberá realizar participativamente a fin de lograr un mayor aprovechamiento del patrimonio natural y cultural del área.

3) Imparcialidad

Los actores del sector turístico deberán trabajar de manera imparcial con la finalidad de alcanzar beneficios comunes.

4) Responsabilidad

Para lograr la eficiencia, eficacia y efectividad en el cumplimiento del plan. Los diferentes actores deberán asumir, participar y tomar parte de las diferentes actividades de los proyectos de manera oportuna.

d. Principios

1) Sostenibilidad

Garantizar la dinamización económica, el equilibrio ambiental, la valoración del patrimonio cultural local y el mejoramiento de las condiciones sociales.

2) Inclusión

Promover la participación de todos los sectores de la población en la actividad turística.

3) Calidad

Implementar procesos de calidad recomendados por las organizaciones gubernamentales del ámbito turístico y ambiental concertadas para mejorar la planta turística y la atención al cliente

4) Asociación

Generar nexos de cooperación entre las organizaciones gubernamentales para el desarrollo de las actividades turísticas.

2. Marco estratégico

a. Objetivos de manejo

- 1) Contribuir al cuidado del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales, mediante la generación de concienciación ambiental.
- 2) Contribuir a la valorización y conservación del patrimonio turístico cultural y natural, sustentado en un desarrollo equilibrado del territorio.
- 3) El personal que labora en el sector turístico se halla debidamente capacitado, ejerciendo sus funciones de manera eficaz y oportuna.
- 4) Generar la competitividad del sistema turístico con productos y servicios de calidad, características de sostenibilidad y la diferenciación del valor agregado por el aporte local al turismo.

b. Políticas

- 1) El personal que labora en el sector turístico se halla debidamente capacitado, ejerciendo sus funciones de manera eficaz y oportuna. .
- 2) La gestión del turismo se la hará de manera coordinada y participativa con los actores que intervienen en el sector turístico.
- 3) Los servicios turísticos que se ofertan, son brindados en óptimas condiciones con altos estándares de calidad para la satisfacción de los turistas nacionales e internacionales.
- 4) Las políticas que rigen el presente plan tienen estrecha relación con las planteadas en el Plan de desarrollo turístico del Ecuador PLANDETUR 2020.

C. MARCO DE ORDENAMIENTO DEL PLAN

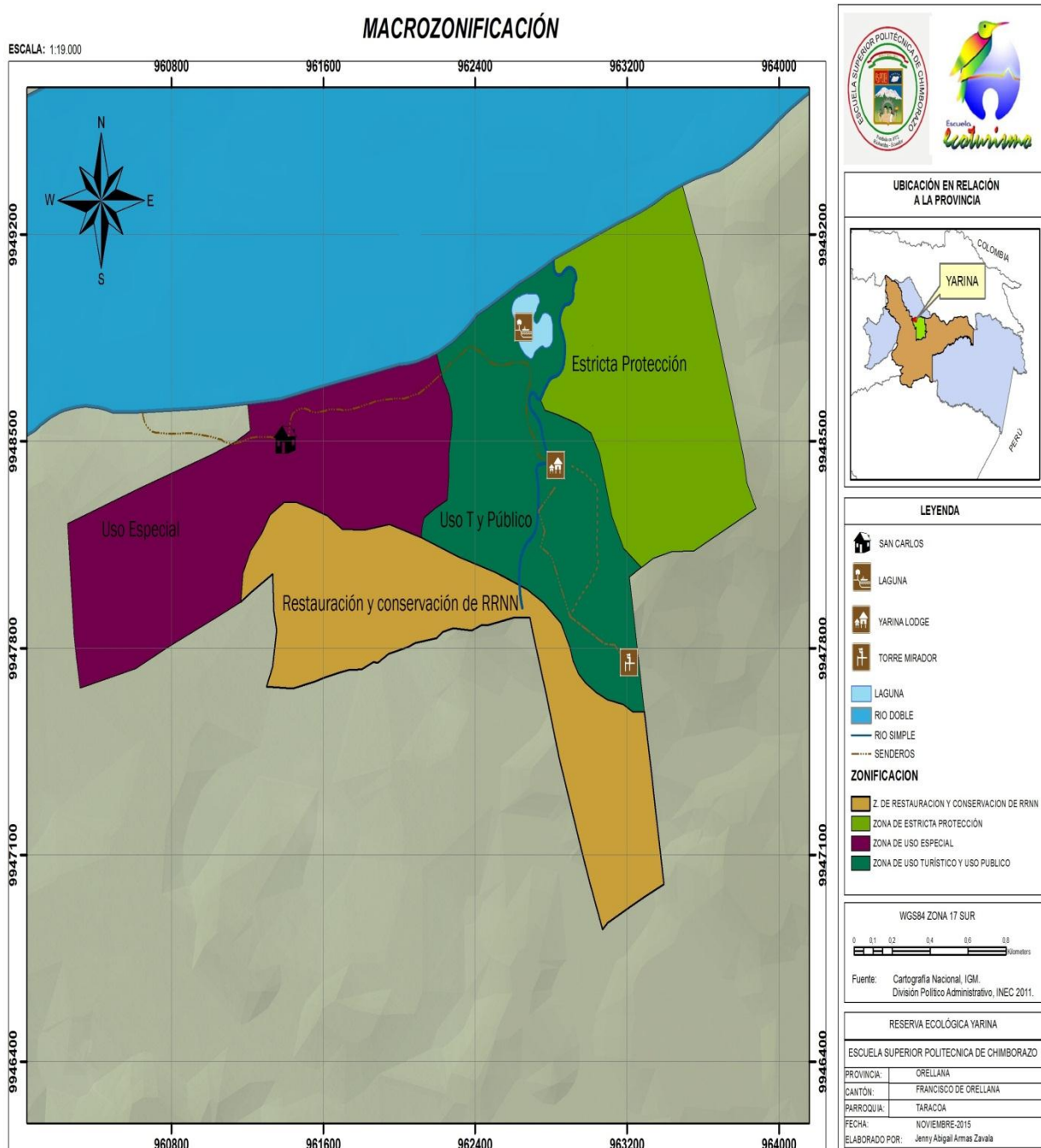
La zonificación siendo esta una herramienta de planificación, viene a ser por tanto, la organización del territorio de la REPY en función del valor de los recursos y usos, para lo cual se establecen objetivos y la normativa correspondiente con el fin de minimizar los impactos negativos y con ello asegurar un uso compatible con la conservación de los recursos naturales y culturales del área y su relación con la dinámica socio ambiental de su entorno inmediato de tal forma, permitirá aplicar un manejo homogéneo y a fin de cumplir con los objetivos establecidos para el área.

Por tanto se establece la macro zonificación y microzonificación del área.

1. Macro zonificación

Se establece la macro zonificación que consiste en la distribución espacial del área, donde se establecen cuatro zonas: zona de protección estricta, zona de uso especial, zona de uso turístico y uso público, zona de restauración y conservación de recursos naturales.

Mapa No. 6: Macro zonificación



Fuente: Investigación de campo, 2015

Elaborado por: Armas Abigail

Cuadro N°62: Macro zonificación del área

ZONA FUNCIONAL	CARACTERÍSTICAS
Protección Estricta	En esta zona se encuentran ecosistemas con valores naturales de primera magnitud por la fragilidad, biodiversidad e interés científico que estas presentan.
Uso Especial	Esta zona corresponde a las áreas en posesión de las comunidades en la ribera del río Napo, presenta un alto grado de naturalidad los ecosistemas se encuentran en buen estado.
Uso Turístico y Uso Publico	Esta zona se encuentra repartida por diversos lugares dentro de la Reserva y contiene los atractivos turísticos del área, además de la infraestructura turística y facilidades
Restauración y Conservación de Recursos Naturales	Es el lugar más complejo para su manejo por encontrarse rodeada de asentamientos humanos, actividad hidrocarbúfera y presiones externas por la utilización de recursos naturales. En esta zona existen algunas propiedades de tipo privadas así como fincas dedicadas a actividades agrícolas.

Fuente: Investigación de campo, 2015

Elaborado por: Armas Abigail

2. Objetivos de desarrollo en el territorio

Se realizó aplicando la siguiente matriz en la cual se especificó los objetivos de desarrollo por cada espacio funcional que se ha identificado en la zonificación tomando en cuenta que la zona se encuentra dentro de un área protegida privada y que la misma tiene objetivos de desarrollo que están reflejados en la siguiente matriz.

Cuadro N°63: Macro zonificación del área.

ZONA FUNCIONAL	OBJETIVOS DE DESARROLLO
Protección Estricta	<ul style="list-style-type: none"> • Proteger la diversidad biológica de la REPY dentro y fuera del área. • Promover el uso sostenible de los recursos naturales de la REPY. • Promover la conservación de los ecosistemas del área.
Uso Especial	<ul style="list-style-type: none"> • Contribuir a mejorar la forma de vida de las comunidades ancestrales y población local.
Uso Turístico y Uso Público	<ul style="list-style-type: none"> • Generar productos turísticos para desarrollar un turismo responsable y comunitario. • Mejorar sustancialmente la prestación de servicios turísticos hacia la oferta turística. • Promover el uso sustentable de los recursos naturales. • Fomentar el desarrollo del turismo sostenible y el cumplimiento de objetivos del área.

	<ul style="list-style-type: none">• Controlar y supervisar la operación turística que se desarrolle en el área con respecto al uso de los recursos naturales.
Restauración y Conservación de Recursos Naturales	<ul style="list-style-type: none">• Contribuir a conservar los recursos naturales del área

Fuente: investigación de campo 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

3. Matriz de compatibilidad entre usos y objetivos de desarrollo de espacios funcionales.

Se plantean los siguientes usos para las zonas de manejo propuestas a fin de verificar la compatibilidad entre usos y objetivos de desarrollo de espacios funcionales los cuales se representan en la siguiente matriz.

Cuadro N°64: Usos y objetivos de desarrollo.

Zona funcional Usos de conformidad con los objetivos	Caminatas	Interpretación ambiental	Observación de flora y fauna	Recorrido nocturnos	Fotografía	Recorridos en canoa	Interacción con pueblos ancestrales	Investigación científica	Implementación de señalética turística	Monitoreo biológico y ecológico	Desarrollo de proyectos para la conservación de ecosistemas
Protección Estricta				■		■		■	■	■	■
Uso Especial			■	■	■		■		■	■	■
Uso Turístico y Uso Público	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Recuperación								■		■	■

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Uso excluido

Uso limitado bajo restricción

No aplica



Uso posible con restricciones Rígidas

Uso Deseable



En la zona de protección estricta no se puede realizar caminatas ni recorridos nocturnos al estar destinada a la conservación de los recursos naturales y las actividades a efectuarse requieren control y poca interacción en el área, la zona de uso turístico y uso público va encaminada actividades como: caminatas, interpretación ambiental, fotografías. Recorridos en canoas, implementación de señalética turística. Todas las actividades permitidas dentro de las unidades son encaminadas dentro de una perspectiva sostenible ya que se encuentra dentro de un área protegida.

a. Normativa de usos de espacios funcionales

Cuadro N°65: Normativa de uso de espacios funcionales

Zona funcional	Objetivo de desarrollo	Marco legal	Norma específica	Actividades
Protección Estricta	<ul style="list-style-type: none"> Proteger la diversidad biológica de la REPY Promover el uso sostenible de los recursos naturales de la REPY. 	Constitución Política del Ecuador 2008	<ul style="list-style-type: none"> Artículo (14,71-74) preservación del medio ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la prevención y la prevención del daño al ambiente Artículo (397) de la constitución menciona que es deber del Estado “ Asegurar la intangibilidad de las áreas naturales protegidas, de tal forma que se garantice la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas de los ecosistemas” 	Se permiten actividades de investigación científica, monitoreo biológico y ecológico
Uso Especial	<ul style="list-style-type: none"> Contribuir a mejorar la forma de vida de las comunidades ancestrales y 	El plan nacional del buen vivir 2013-2017 (PNVB)	<ul style="list-style-type: none"> El turismo como instrumento de gestión que contribuye a la conservación del sistema nacional de áreas naturales protegidas, se desarrollará con apego a los planes de manejo, 	<ul style="list-style-type: none"> Las actividades que se realizan en la zona dependen de los planes comunitarios.

	población local.		en el marco de evaluaciones de impactos y con la participación de poblaciones locales, en la operación de sus actividades y en la distribución de sus beneficios.	<ul style="list-style-type: none"> • Se permiten actividades de caza y pesca con fines autosustentables y en lugares delimitados
Uso Turístico y Uso Público	<ul style="list-style-type: none"> • Generar productos turísticos para desarrollar un turismo responsable y comunitario. • Mejorar sustancialmente la prestación de servicios turísticos hacia la oferta turística. 	PLANDETOUR 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Busca al turismo sostenible en la política de Estado y en la planificación nacional para potenciar el desarrollo integral y la racionalización de la inversión pública y privada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se permite la actividad turística con instalaciones acordes al ecosistema y senderos bien delimitados, para lo cual se deben implementar los siguientes lineamientos: <ul style="list-style-type: none"> • Las actividades permitidas son recorridas por lugares turísticos identificados, caminatas, paseos en bote, observación de flora y fauna y fotografía. • Los operadores que realicen actividades de turismo dentro del área protegida deben estar regulados. • Se deben seguir normas de seguridad para las actividades que se realizan. • Los turistas deben ingresar al área protegida con un guía certificado por REPY • El número máximo de pasajeros en cada sitio de visita estará de acuerdo a la capacidad de carga del lugar. • Se permite infraestructura turística que vaya acorde con el entorno.

Recuperación	Contribuir a la restauración de ecosistemas y áreas alteradas	(Constitución de la República del Ecuador, 2008).	El artículo 397 de la constitución menciona que es deber del Estado “ Asegurar la intangibilidad de las áreas naturales protegidas, de tal forma que se garantice la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas de los ecosistemas”	<ul style="list-style-type: none"> • Las actividades que se realizan van encaminadas a la restauración de ecosistemas de las áreas alteradas o degradadas por actividades humanas. • Se permiten actividades extractivas limitadas con propósitos de subsistencia. • Se permite la construcción de infraestructura con fines de control e investigación.
--------------	---	---	--	---

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail

4. Microzonificación

Se considera al proceso de microzonificación como una herramienta base para la toma de decisiones sobre el manejo de la REPY, así como también fuente para mejorar el equipamiento del área. Se establece la microzonificación del área adaptando la metodología de planificación SIMAVIS que propone un manejo adecuado de las oportunidades de uso público en áreas protegidas, en base de criterios de calidad de la experiencia de los visitantes, respetando siempre los objetivos de conservación, tomando en cuenta aspectos naturales y físico-geográficos, como también sociales, culturales y de intervención humana.

Cuadro N°66: Micro zonificación del área.

Zona funcional	Características
Restringida	Está constituida por áreas que no han sufrido un grado de intervención humana presentan un alto grado de naturalidad, mantienen sus valores naturales, su preservación es compatible con un uso público limitado posee mayor restricciones para su uso en respuesta a cierta fragilidad de los recursos. Se permite únicamente grupos guiados.
Intensivo natural	Es el área donde se permiten actividades que no afecten las características naturales del área, en la cual se ofrecen servicios públicos con fines recreativos y educativos.
Intensiva manejada	Es el área de mayor alteración causada por el ser humano, donde se concentran los servicios, facilidades para los visitantes. Esta zona está constituida por sectores dominados por un ambiente natural que posee las características para recibir a los turistas que llegan al lugar con fines de recreación, educación, investigación y cualquier otra actividad compatible con los objetivos de REPY.

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

a. Objetivos de desarrollo en el territorio

Esta zona está constituida por sectores dominados por un ambiente natural donde se puede desarrollar una mayor capacidad para acoger a la demanda que llegan a la REPY con fines de recreación, educación, investigación y cualquier otro uso compatible con los objetivos de desarrollo de la REPY.

Cuadro N°67: Micro zonificación del área.

Zona funcional	Objetivos de desarrollo
Restringida	Mantener la armonía con el paisaje, guardando máximo respeto al entorno
Intensivo natural	Promover un turismo sostenible fundamentado con la oferta de atractivos naturales del área.
Intensiva manejada	Generar una oferta turística sostenible, acompañada de infraestructura, facilidades, equipamientos y servicios turísticos, que satisfaga las expectativas y demanda de los visitantes.

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

b. Matriz de compatibilidad entre usos y objetivos de desarrollo de espacios funcionales.

Se plantean los siguientes usos para las zonas de manejo propuestas a fin de verificar la compatibilidad entre usos y objetivos de desarrollo de espacios funcionales los cuales se representan en la siguiente matriz

Cuadro N°68: Usos y objetivos de desarrollo de espacios funcionales.

Usos de conformidad con los objetivos	Usos actuales						Usos potenciales			
	Caminatas	Recorridos por senderos	Observación de flora y	Recorrido nocturnos	Fotografía	Interpretación ambiental	Interacción con pueblos ancestrales	Implementación de señalética turística	Monitoreo biológico y ecológico	Desarrollo de proyectos para la conservación de ecosistemas
Restringida										
Intensiva natural										
Intensiva manejada										

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Uso excluido



Uso posible con restricciones Rígidas



Uso limitado bajo restricción



Uso Deseable



No aplica



c. Sitios de visita

En función a las opiniones vertidas por la administración, actores presentes en el taller de zonificación para la REPY se sugieren los siguientes sitios aptos para la visita de la demanda turística.

Cuadro No.69: Registro de sitios de visita de micro zonificación.

Atractivo	Sitios de visita	Zona de microzonificación
Bosque Primario Yarina	<ul style="list-style-type: none"> • Bosque primario • Río Manduro blanco 	Zona Restringida
Bosque secundario Yarina	<ul style="list-style-type: none"> • Fincas de cacao • Fincas de frutales • Sendero Capibara • Sendero Torre sur • Sendero Torre norte • Sendero de los Caimanes • Sendero del pantano • Casa nativa • Visita a los Kichuas amazónicos 	Zona intensiva manejada
Río Manduro	<ul style="list-style-type: none"> • Río Manduro 	Zona intensivo natural
Laguna Sapococha	<ul style="list-style-type: none"> • Laguna 	Zona intensivo natural

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Se identificó trece sitios establecidos como sitios potenciales de visitación y la recepción de la demanda turística, además se incluye la infraestructura turística al abarcar un área determinada encontrándose así equipamientos y servicios de hospedaje, alimentación, guianza, transporte y demás facilidades para la satisfacción del turista.

d. Modalidades de turismo

Las modalidades de turismo a ejecutar en el área son propuestas acorde al reglamento especial en áreas naturales protegidas.

Cuadro No. 70: Modalidades de turismo

Modalidades	Bosque primario	Pantano	Rio manduro blanco	Kichuas Amazónicos	Fincas de cacao	Fincas de frutales	Rio Manduro	Laguna	Capibara	Torre sur	Torre norte	Caimanes	Casa nativa	Escuela
Ecoturismo	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x			
Turismo Cultural	x			x									x	x
Turismo de Aventura		x					x							
Turismo Científico o de Investigación	x	x						x				x		

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

En la REPY al ser un área destinada a la conservación de recursos naturales y a la prestación de servicios turísticos, se evidenció que la demanda se motiva por la modalidad de turismo que se fundamenta en la oferta de atractivos naturales de flora, fauna. Así tenemos la modalidad de turismo de naturaleza que contribuye a los objetivos de desarrollo y conservación de recursos naturales del área.

e. Actividades en los sitios de visita

Los usos y las actividades permitidas por cada sitio de visita se han determinado con la participación de actores claves para el manejo turístico de la reserva.

Se realizó la determinación de actividades y usos permitidos para cada sitio de visita en base a la zonificación propuesta para la REPY, al inventario y el análisis de la demanda para lo cual en la siguiente matriz se proponen los tipos de actividades turísticas que podrán desarrollarse en el área.

Cuadro No.71: Actividades en los sitios de visita

Sitio de visita	Caminatas	Recorridos por senderos	Observación de flora y fauna	Recorrido nocturnos	Fotografía	Interpretación ambiental	Interacción con pueblos ancestrales	Implementación de señalética turística	Monitoreo biológico y ecológico	Desarrollo de proyectos para la conservación de ecosistemas	Investigación científica
Bosque primario	x		X		x	x			x	x	x
Pantano	x		X		x	x			x	x	x
Rio manduro blanco									x		
Kichuas Amazónicos							x				
Fincas de cacao	x				x						
Fincas de frutales	x				x						
Laguna			x	x	x	x			x	x	x
Capibara	x	x	x		x						
Torre sur	x	x									
Torre norte	x	x									
Caimanes				x							
Casa nativa							x				
Escuela							x				

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

f. Equipamientos

Se propone directrices de equipamiento a fin de evitar la construcción de equipamientos que no tengan relación con los objetivos de manejo de los diferentes sitios de visita. La siguiente matriz muestra las características generales de zonificación referida a equipamiento sugerido de acuerdo a la zona de manejo propuesta.

Cuadro No.72: Equipamientos

Características generales	MICROZONIFICACION		
	Zona Restringida	Zona Intensiva manejada	Zona intensivo natural
Intervención estricta	X		
Sin estructuras, ni equipamientos	X		
Senderos		X	X
Intervenciones arquitectónicas		X	X
Infraestructura turística		X	X
Equipamientos con materiales de la zona			X
Equipamientos de salubridad higiene y seguridad			X

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Se evidencia las características generales de zonificación en cuanto al equipamiento aceptable de acuerdo a la zona de manejo establecida para la REPY así el equipamiento es imprescindible considerarse tanto por las condiciones de seguridad de los turistas como la salvaguarda de la biodiversidad del área

g. Instalación

La finalidad de estas directrices es evitar la implementación de instalaciones que no tengan relación con los objetivos de manejo de los diferentes sitios de visita dentro de la REPY.

La siguiente matriz propone las características generales de las instalaciones sugeridos de acuerdo a la zona de manejo establecida para cada sitio de visita.

Cuadro No. 73: Instalación y equipamientos

Instalaciones de equipamientos	MICROZONIFICACION		
	Zona Restringida	Zona Intensiva manejada	Zona intensivo natural
Senderos		x	
Gradas		x	
Puentes		x	
Pasamanos			
Tachos de basura			x
Letreros de interpretación			x
Señalética		x	
Torres de observación		x	
Servicios sanitarios			x
Centro de interpretación			x

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

Es importante mencionar que la instalación de equipamientos puede reducir las posibilidades de interferencia con la vida silvestre y los impactos de erosión, pero que a la vez aumentan la alteración del paisaje, por lo cual su uso debe ser medido acorde a la zonificación y con esto las prescripciones sobre la naturalidad del lugar, por ello es imprescindible considerarse en el manejo de sitios tanto por las condiciones de seguridad de los turistas como en la protección de la biodiversidad del área.

h. Itinerarios

Los itinerarios se plantearon a fin de reducir la libertad de improvisación y permitir la visita de lugares más competitivos en cuanto a atractivos se refiere, ofreciendo diferentes alternativas que podrían atraer a diferentes segmentos de la demanda, también es necesario establecer cargas aceptables de visitantes que contribuyan a un mejor y más organizado manejo de la actividad turística. Esto no solamente contribuye a la conservación y la reducción de impactos en el sitio, sino que también contribuye a mejorar la calidad de la visita y las experiencias obtenidas, para lo cual en la siguiente matriz se plantean diferentes itinerarios para cada sitio de visita.

Cuadro No. 74: Itinerarios

Sitios de visita	Número de visitas por día	MAÑANA		TARDE	
		7:30 10:00	2:00 4:00	5:00 7:00	7:00 8:30
Bosque primario	2	x	x		
Pantano	2	x	x		
Rio manduro	3	x	x	x	
Kichuas Amazónicos	2	x	x		
Fincas de cacao	2	x	x		
Fincas de frutales	2	x	x		
Laguna	3	x	x		x
Capibara	2	x		x	
Torre sur	1		x		
Torre norte	1	x			
Caimanes	1			x	
Casa nativa	1		x		
Escuela	1	X			

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

El objetivo es tener la menor cantidad de visitantes posible en un sitio al mismo tiempo, en especial en aquellos sitios en los que los visitantes van a sentir una mayor satisfacción y su experiencia será mejor cuando el entorno ofrece un cierto nivel de exclusividad, por ello se considera necesario la propuesta de itinerarios para el uso de los diferentes sitios de visita para lograr un uso adecuado del área sin que sobrepase los umbrales de CAV y otorgando una gama de actividades para los visitantes.

D. MARCO OPERATIVO DEL PLAN

La Propuesta de elaboración del Plan de Desarrollo de Turismo Sostenible para la Reserva Ecológica Privada Yarina establece un plazo corto y mediano de intervención, posee un total de cuatro programas que incluyen 8 proyectos para el fortalecimiento del turismo.

Cuadro No.75: Proyectos y programas para la REPY

Problemática	Estrategia	Programa	Proyecto
Desconocimiento sobre la importancia de la conservación del patrimonio natural	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a la población sobre conservación de recursos • Educación ambiental 	1.Comunicación y participación ambiental	1.1 Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales. 1.2 Conformación de un comité de cogestión con los pobladores y la administración de la REPY.
Deficiente capacitación para el manejo de recursos naturales.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de los valores de conservación. 	2.Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales	2.1 Restauración ecológica de la REPY. 2.2 Monitoreo del estado de los valores de conservación de la REPY.
Deficiente equipamiento turístico en el área.	<ul style="list-style-type: none"> • Dotación de señalética turística • Implementación de equipamientos para los sitios de visita. 	3.Implementación de equipamientos en los sitios de visita.	3.1 Implementación de señalética turística. 3.2 Adecuación de los sitios de visita.
Débil calidad de servicios turísticos ofertados en la REPY.	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener la certificación de turismo sostenible en operaciones turísticas 	4.Buenas prácticas de turismo sostenible	4.1 Certificación eco turística de los servicios turísticos de Yarina. 4.2 Generación de competencias en : hospedaje alimentación, guianza

Fuente: Investigación de campo, 2015.

Elaborado por: Armas Abigail.

1. Programa 1:

a. Nombre del programa

Comunicación y participación ambiental

b. Justificación del programa

Para mitigar los impactos ocasionados por la falta de concientización ambiental y el desconocimiento de la importancia de la conservación de los recursos naturales se plantea el programa de comunicación y participación ambiental para aplacar la problemática ambiental evidenciada en la REPY.

c. Objetivos

1) General

Contribuir a la conservación de los recursos naturales y culturales.

2) Específicos

- Mitigar los impactos ocasionados por la actividad turística
- Vincular a la población local a la conservación del área.
- Conformar un comité de cogestión del área.

d. Proyectos propuestos

- Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales.
- Conformación de un comité de cogestión con los pobladores y la administración de la REPY.

Cuadro No 76: Matriz de marco lógico del programa 1

ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina		FECHA: 15/12/2015		NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail	
PROGRAMA DE MANEJO: Comunicación y participación ambiental					
PROYECTOS PROPUESTOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales. • Conformación de un comité de cogestión con los pobladores y la administración de la REPY. 					
OBJETIVO: Conservar los recursos naturales de la REPY					
UBICACIÓN: Provincia de Orellana.			BENEFICIARIOS: Visitantes nacionales e internacionales, pobladores, REPY		
ZONAS DE MANEJO: Z. Uso Turístico y Uso Público					
DURACIÓN DEL PROYECTO: Un año			PRESUPUESTO TOTAL: \$ 32.547,00		
PROYECTO 1.1: Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales.					
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS		INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE		MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
FIN Conservación de los recursos naturales.		Para el año 2017 los pobladores muestran actitudes de conservación de los recursos naturales.		<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	
PROPÓSITO Educación ambiental para la conservación de recursos naturales.		Para el año 2016 se ha alcanzado la capacitación del 100 % de pobladores.		<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Matrices de Información • Informes Técnicos • Listado de asistencia 	
COMPONENTES C1 Analizar la problemática ambiental de la REPY		Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% de la problemática ambiental.		<ul style="list-style-type: none"> • Línea base • Informes técnicos del análisis elaborado. • Acta de compromiso • Materiales de capacitación • Listado de asistencia 	
C2. Ejecutar la capacitación.		Al 2016, el 50% de la población se han capacitado.		<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos de avance del proyecto 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto. • Conciencia Ambiental. • Asignación de recursos para el proyecto • Apoyo y coordinación entre Instituciones cooperantes para el desarrollo del proyecto. • Se cuenta con la Información correcta. 	

ACTIVIDADES			PRESUPUESTO
C1.1 Convocar a los pobladores y administrativos de la REPY			800,00
C 1.2Elaborar mesas de participación a fin de propiciar acciones de conservación de ecosistemas			2.047,00
C1.3 Caracterización del área.			2.000,00
C2.1Análisis de datos.			2,000,00
C2.2Revisión del procedimiento.			1.000,00
C2.3Identificar la problemática ambiental del área			2.000,00
C2.4Involucrar a las comunidades aledañas e involucrados en la actividad turística en la conservación del área			2.000,00
C2.5Fomentar reuniones de trabajo con los actores estratégico se involucrados en la actividad turística convocar a talleres de participación a los pobladores y al personal administrativo de la REPY			2.000,00
C2.6 Ejecutar capacitaciones ambientales			3.000,00
TOTAL			16.847,00
PROYECTO 1.2: Conformación de un comité de cogestión con los pobladores y la administración de la REPY			
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
FIN Conservación de los recursos naturales	Para el año 2018 se promueve la conservación de los recurso naturales con el aporte del comité de cogestión.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto.
PROPOSITO Conformación de un comité de cogestión..	Para el año 2018 se ha conformado el 100% del comité de cogestión.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de recursos para el proyecto • Apoyo y coordinación entre Instituciones cooperantes para el desarrollo del proyecto.
COMPONENTES C1 Conformar un comité de cogestión y participación ambiental	Al 2016 se cuenta con el 100% del comité conformado.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con un comité de cogestión.
C2 Elaborar las competencias del comité	Al 2017 se han elaborado el 90% de las competencias.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos del análisis elaborado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con la estructura de competencias del comité.

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO
C1.2 Socializar la propuesta de la conformación de un comité	800,00
C1.3 Entrevistas a actores e involucrados	100,00
C1.4 Establecer una propuesta de co gestión y participación ambiental	2.000,00
C1.5 Conformar un comité de cogestión y participación ambiental	2.000,00
C2.1 Elaborar las competencias y responsabilidad que el comité tendrá que ejecutar.	800,00
C2.2 Socializar la información estructurada con los pobladores	3.000,00
C2.3 Contratación de un técnico para capacitaciones al comité	3.000,00
C2.4 Elaborar un manual sobre las acciones, directrices y competencias del comité con referencia al	2.000,00
C2.5 Cuidado y conservación de los recursos naturales.	2.000,00
C2.6 Gestionar con el MINTUR, MAE para que se efectúen capacitaciones periódicas sobre el cuidado y medidas que se deben efectuar para salvaguardar los recursos naturales.	
TOTAL	15.700,00

2. Programa 2:

a. Nombre del programa

Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales.

b. Justificación del programa

La conservación de los recursos naturales es imprescindible en un área protegida para lo cual se plantea proyectos a fin de proporcionar un direccionamiento que garantice el manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales .

c. Objetivos

1) General

Garantizar el manejo de la biodiversidad como base para la restauración ecológica de la REPY.

2) Específicos

- Establecer acciones que contribuyan al manejo de la biodiversidad.
- Identificar los valores de conservación de la REPY
- Conocer el estado de los valores de conservación de la REPY

d. Proyectos propuestos

- Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales
- Monitoreo del estado de los valores de conservación de la REPY

Cuadro No 77: Matriz de marco lógico del programa 2.

ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina		FECHA: 15/12/2015		NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail	
PROGRAMA DE MANEJO: Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales					
PROYECTOS PROPUESTOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Restauración ecológica de la REPY • Monitoreo de los valores de conservación de la REPY 					
OBJETIVO: Garantizar el manejo de la biodiversidad como base para la restauración ecológica de la REPY					
UBICACIÓN: Provincia de Orellana			BENEFICIARIOS: Visitantes nacionales e internacionales, pobladores, REPY		
ZONAS DE MANEJO: Z. Uso Turístico y Uso Público					
DURACIÓN DEL PROGRAMA: Tres años			PRESUPUESTO TOTAL: \$ 92.337,00		
PROYECTO 2.1: Restauración ecológica de la REPY.					
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS		INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE		MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
FIN Manejo de los recursos naturales de la REPY.		Para el año 2019 se ha efectuado la restauración ecológica de la REPY.		<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	
PROPÓSITO Restauración ecológica de la REPY.		Para el año 2019 se ha alcanzado la restauración del 90 % del área de la REPY.		<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	
COMPONENTES C1 Ejecutar el diagnóstico del área		Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% del diagnóstico ecológico del área.		<ul style="list-style-type: none"> • Línea base • Informes técnicos del análisis elaborado. • Acta de compromiso 	
C2. Análisis de datos		Al 2017, el 80% de información es analizada.		<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos de avance del proyecto 	
C3 Establecer las soluciones ambientales a ejecutarse.		Al 2018 se cuenta con la restauración del 90% de la REPY.		<ul style="list-style-type: none"> • Fotografía. • Informes técnicos. • Listado de involucrados. • Documento del plan impreso y digital • Asistencia técnica. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto. • Conciencia Ambiental. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de recursos para el proyecto 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo y coordinación entre Instituciones cooperantes para el desarrollo del proyecto. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con la Información correcta. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con la implementación de la señalética turística. 	

ACTIVIDADES			PRESUPUESTO
C1.1 Convocar a los pobladores y administrativos de la REPY			800.00
C 1.2Elaborar mesas de participación a fin de propiciar acciones de conservación de ecosistemas			5.000,00
C1.3 Caracterización del área.			5.000.00
C2.1Análisis de datos.			8.000.00
C2.2Revisión del procedimiento.			3.000.00
C2.3Identificar la problemática ambiental del área			3.000.00
C2.4Involucrar a las comunidades aledañas e involucrados en la actividad turística en la conservación del área			4.000.00
C3.1Fomentar reuniones de trabajo con los actores estratégico se involucrados en la actividad turística convocar a talleres de participación a los pobladores y al personal administrativo de la REPY			3.137.00
TOTAL			36.137,48
PROYECTO 2.2: Monitoreo de los valores de conservación de la REPY			
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
FIN Verificar el estado de los valores de conservación dl área.	Para el año 2018 se han monitoreado los valores d e conservación.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto.
PROPOSITO Monitoreo de los valores de conservación.	Para el año 2018 se han adecuado el 100 % de los sitios de visita de la REPY.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de recursos para el proyecto • Apoyo y coordinación entre Instituciones cooperantes para el desarrollo del proyecto.
COMPONENTES C1 Caracterización del área.	Al 2016 se cuenta con el 100% de información del área.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos de información de los valores de conservación • Mapas cartográficos • Informes finales • Fotografías 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con información idónea.
C2 Identificar las zonas de conservación.	Al 2017 se han identificado el 50% de los valores de conservación	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos del análisis elaborado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con los valores de conservación identificados.
C3 Monitoreo de los valores de conservación	Al 2018 el 100 % de los valores de conservación se han monitoreado.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografía. • Informes técnicos. Informes técnicos • Mapas cartográficos • Informes finales 	<ul style="list-style-type: none"> • Se han monitoreado los valores de conservación del área.

	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Listado de involucrados 	
ACTIVIDADES		PRESUPUESTO
C1.1 Caracterización del área.		6.000,00
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades • Servicios • Elementos del entorno <ul style="list-style-type: none"> Calidad del aire Calidad del agua Flora y fauna representativa Característica de la zona • Gestión ambiental aplicada <ul style="list-style-type: none"> Responsabilidad ambiental Estrategia ambiental (política, objetivos, programas) Educación y capacitación ambiental. 		2.000,00
		3.000,00
		2.000,00
		3.000,00
		2.000,00
C1.3 Identificar zonas de conservación.		
C2.1 Regular el uso del suelo en función de la zonificación.		
C2.2 Identificar los indicadores a monitorear.		
<ul style="list-style-type: none"> • Objetos focales de conservación. • Áreas de protección. • Zonificación del área. 		32.200,00
C3.1 Monitoreo mensual de los valores de conservación		4.000,00
C3.2 Análisis de datos.		1.000,00
C3.5 Revisión del procedimiento.		
	TOTAL	56.200,00

3. Programa 3:

a. Nombre del programa

Implementación de equipamientos en los sitios de visita.

b. Justificación del programa

La dotación de equipamientos es uno de los elementos imprescindibles para el manejo de sitios tanto por las condiciones de orientación y seguridad de los visitantes como la conservación de la biodiversidad de la REPY. Para el efecto el proyecto Implementación de equipamientos en los sitios de visita establece un conjunto de acciones encaminadas a la implementación y el mantenimiento permanente de las acomodaciones establecidas en los sitios de visita.

c. Objetivos

1) General

- Implementar equipamientos en los sitios de visita.

2) Específicos

- Dotar de señalética a la REPY
- Adecuar los sitios de visita de la REPY.

d. Proyectos propuestos

- Implementación de señalética turística.
- Adecuación de los sitios de visita.

Cuadro No 78: Matriz de marco lógico del programa 3.

ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina		FECHA: 15/12/2015		NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail	
PROGRAMA DE MANEJO: Implementación de equipamientos en los sitios de visita.					
PROYECTOS PROPUESTOS:					
<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de señalética turística. • Adecuación de los sitios de visita 					
OBJETIVO: Implementar equipamientos en los sitios de visita.					
UBICACIÓN: Provincia de Orellana.			BENEFICIARIOS: Visitantes naciones e internacionales, pobladores, REPY		
ZONAS DE MANEJO: Z. Uso Turístico y Uso Público					
DURACIÓN DEL PROYECTO: Tres años			PRESUPUESTO TOTAL: \$ 103.816,96		
PROYECTO 3.1: Implementación de señalética turística.					
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS		INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE		MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
FIN Mejorar la imagen turística y la calidad, por medio de la implementación del sistema de señalización turística, para la protección de la biodiversidad y el fortalecimiento de la identidad.		Para el año 2019 se han implementado 22 señaléticas turísticas en la REPY.		<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	
PROPÓSITO Implementar la Señalización Turística, con el fin de potencializar competitivamente la oferta de la REPY, que contribuya a la conservación de su entorno.		Para el año 2019 se ha alcanzado la implementación del 100 % de la señalética en la REPY.		<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	
COMPONENTES C1 Levantamiento de Información georeferenciada de los atractivos turísticos y sitios de vista de la REPY.		Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% de los requerimientos de señalización		<ul style="list-style-type: none"> • Línea base • Informes técnicos del análisis elaborado. • Acta de compromiso 	
C2. Elaborar el Diseño de la señalética turística bajo el concepto de imagen y marca turística del Ecuador		Al 2017, el 100% de la señalética turística se ha elaborado y aprobado para su implementación en las áreas priorizadas de intervención y en cada uno de los sitios de visita y atractivos turísticos.		<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos de avance del proyecto • Diseño gráfico de la señalética a ser implementada. 	
C3 Implementar la señalética turística.		Al 2018 se cuenta con la implementación del 100% de la señalética turística.		<ul style="list-style-type: none"> • Fotografía. • Informes técnicos. • Listado de involucrados. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto. • Conciencia Ambiental. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de recursos para el proyecto • Apoyo y coordinación entre Instituciones cooperantes para el desarrollo del proyecto. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación eficaz para el levantamiento de información georeferenciada. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con la Información correcta. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con la implementación de la señalética turística. 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Documento del plan impreso y digital • Asistencia técnica. 	
ACTIVIDADES			
C1.1 Socialización del proyecto con los beneficiarios.			800,00
C1.2 Levantamiento de puntos geo referenciados del área.			3.000,00
C1.3 Capacitación sobre el Proyecto de Señalización Turística al personal técnico.			1.000,00
C2.1 Adquisición de equipos para el levantamiento de información.			12.000,00
C2.2 Adquisición de equipo para la elaboración de la señalética			3.000,00
C3.1 Implementación de señalética turística			13.337,48
<ul style="list-style-type: none"> • 17 pictogramas • 2 Tótem • 1 Valla • 4 señaléticas variables 			
C3.2 Contratación de personal para la implementación de señalética			3.000,00
		TOTAL	36.137,48
PROYECTO 3.2: Adecuación de los sitios de visita.			
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
FIN Mejorar la REPY por medio de la adecuación de los sitios de visita.	Para el año 2018 se han adecuado los sitios de vista de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto.
PROPOSITO Adecuar los sitios de visita de la REPY a fin de mejorar la actividad turística ofertada en el área.	Para el año 2018 se han adecuado el 100 % de los sitios de visita de la REPY.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de recursos para el proyecto • Apoyo y coordinación entre Instituciones cooperantes para el desarrollo del proyecto.
COMPONENTES C1 Levantamiento de información de los sitios de visita.	Al 2016 se cuenta con el 100% de información de los sitios de visita.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos de información de los sitios de visita 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación para el levantamiento de información.
C2 Elaborar un análisis de los requerimientos para los sitios de visita.	Al 2017 se cuenta con el 100% del análisis de los requerimientos de los sitios de visita.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos del análisis elaborado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con información idónea
C3 Implementar los requerimientos para los sitios de visita.	Al 2018 el 100 % de las adecuaciones de los sitios de visita se encuentran implementados.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografía. • Informes técnicos. • Listado de involucrados 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con la implementación de equipamientos en los sitios de visita de la REPY.

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO
C1.1 Socialización del proyecto con los beneficiarios.	800.00
C1.2 Levantamiento de puntos geo referenciados del área.	3.000,00
C1.3 Capacitación sobre el Proyecto al personal técnico.	1.000,00
C2.1 Adquisición de equipos para el levantamiento de información.	3.000,00
C2.2 Adquisición de equipo para la elaboración de equipamientos	5.000,00
C3.1 Implementación de equipamientos para los sitios de visita.	54.879,48
<ul style="list-style-type: none"> • Senderos primitivos • Puentes 	
TOTAL	67.679,48

4. Programa 4:

a. Nombre del programa

Buenas prácticas de turismo sostenible.

b. Justificación del programa

El programa de buenas prácticas de turismo sostenible surgen ante la necesidad de conservar el patrimonio natural y ser miembros responsables de su comunidad de esta forma, los estándares de certificación proveerán de acciones para compensar los beneficios recibidos del entorno en la actividad turística, reducir los impactos ambientales, e incrementar los beneficios sociales.

c. Objetivos

1) General

Fortalecer la actividad turística garantizando la calidad de servicios, promoviendo niveles de satisfacción de los visitantes

2) Específicos

- Garantizar la calidad de servicios turísticos ofertados
- Promover niveles de satisfacción a la afluencia de visitantes.

d. Proyectos propuestos

- Certificación eco turística de los servicios turísticos.
- Generación de competencias en hospedaje, alimentación y guianza.

Cuadro No 79: Matriz de marco lógico del programa 4.

ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina		FECHA: 15/12/2015	NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail
PROGRAMA DE MANEJO: Buenas prácticas de turismo sostenible.			
<ul style="list-style-type: none"> • PROYECTOS PROPUESTOS: <ul style="list-style-type: none"> • Certificación eco turística de los servicios turísticos. • Generación de competencias en hospedaje, alimentación y guianza 			
OBJETIVO:			
UBICACIÓN: Provincia de Orellana.		BENEFICIARIOS: Visitantes nacionales e internacionales, pobladores, REPY	
ZONAS DE MANEJO:			
DURACIÓN DEL PROYECTO: Un año		PRESUPUESTO TOTAL: \$ 15.850,00	
<ul style="list-style-type: none"> • PROYECTO 4.1: Certificación eco turística de los servicios turísticos. 			
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
FIN Garantizar la calidad de servicios y promover niveles de satisfacción a la afluencia de visitantes.	Para el año 2018 la REPY posee estándares de calidad en sus servicios turísticos.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto.
PROPÓSITO Obtener la certificación eco turística que fortalezca la actividad turística de la REPY.	Para el año 2017 se cuenta con la certificación eco turística	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Entrevistas • Salidas de campo • Documentación de la REPY. • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	<ul style="list-style-type: none"> •
COMPONENTES C1. Contratar la actividad turística en la REPY.	Al 2016, se contara con la asesoría técnica de Smart Voyager	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos del análisis elaborado. • Criterios críticos • Principios de sostenibilidad 	<ul style="list-style-type: none"> • A través de la asesoría técnica se alcanzara cumplir con el 0 % de los principios y parámetros de calidad para adquirir la certificación.
C2. Obtener la certificación turística de REPY.	Al 2016, se contara con el 80 % de los criterio, principios y parámetros de calidad en la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos de avance del proyecto • Diseño audiovisual 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con la certificación eco turístico de la REPY.

ACTIVIDADES			
C1.1 Contratación de un técnico auditor para la certificación turística de la REPY.			800,00
C1.2 Socialización del proyecto con los involucrados en la actividad turística y actores competentes en la actividad turística y la administración de la REPY.			12.000,00
C2.1 Adquisición de materiales para la capacitación.			200,00
			2.250,00
			3.800,00
TOTAL			8.050,00
PROYECTO 4.2: Generación de competencias en guianza, hospedaje, alimentación			
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
FIN Generar competencias en el servicio de guianza de la REPY.		<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos y económicos de ejecución anual. • Inspección visual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para el desarrollo óptimo del proyecto.
PROPÓSITO Capacitar al personal de la REPY, y administrativos del área a fin de garantizar la calidad en los servicios turísticos.	Para el año 2017 se ha alcanzado la capacitación del 100 % de la población.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información • Informes Técnicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de recursos para el proyecto • Apoyo y coordinación entre Instituciones cooperantes para el desarrollo del proyecto.
COMPONENTES C1 Elaborar la propuesta de capacitación a ser impartida.	Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, para impartir las capacitaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Inspección visual • Matrices de Información 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación para la capacitación.
C2. Diseño del material audiovisual a ser impartido	Al 2016, se cuenta con el 100% del material para las capacitaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos del análisis elaborado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con material idónea a ser impartido
C3 Ejecutar las capacitaciones.	Al 2016 se ejecutan las capacitaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografía. • Informes técnicos. • Listado de involucrados 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con competencias para el personal que conforma la REPY.
ACTIVIDADES			PRESUPUESTO
C1.1 Socialización del proyecto con los guías			800,00
C1.2 Estructurar el plan de capacitación para los guías de la REPY.			3.000,00
C2.1 Elaborar talleres participativos afín de establecer competencias para los guías			1.000,00
C3.1 Capacitar al personal			6.000,00
TOTAL			10.800,00

5. Plan operativo anual

Cuadro No 80: Plan operativo anual de programa 1.

PLAN OPERATIVO ANUAL													
ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina			FECHA: 15/12/2015				NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail						
OBJETIVO: Conservar los recursos naturales de la REPY													
PROGRAMA DE MANEJO: Comunicación y participación ambiental													
PROYECTO 1: Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales.													
RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE
					I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Problemática ambiental analizada en su totalidad.	Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% de la problemática ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos. • Registro de participación 	Analizar la problemática ambiental de la REPY	<p>1.1. Identificar la problemática ambiental del área.</p> <p>1.2 Establecer las soluciones ambientales a ejecutarse.</p>	x								YUTURI.SA.
Capacitación técnica de la población.	Al 2016, el 50% de la población se han capacitado.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes de control. • Mapas cartográficos • Registro de participación 	Establecer capacitaciones a los pobladores y administrativos de la REPY	<p>2.1 Identificar la audiencia a quien va dirigido el proyecto ambiental.</p> <p>2.2 Establecer el mensaje que será transmitido</p> <p>2.3 Seleccionar los medios y actividades que se emplearán</p> <p>2.4 Determinar las actividades que se realizarán</p> <p>2.5 Contatar un técnico que brinde las capacitaciones.</p> <p>2.6 Coordinar y establecer las actividades que se llevarán a cabo.</p> <p>2.7 Ejecutar capacitaciones ambientales.</p> <p>2.8 Involucrar a las comunidades aledañas e involucrados en la actividad turística en</p>			x						YUTURI.SA.

				la conservación del área.										
PROYECTO 2: Conformación de un comité de cogestión con los pobladores y la administración de la REPY														
RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE	
					I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Conformación del comité de cogestión de la REPY.	Al 2016 se cuenta con el 50% del comité conformado.	Salida de campo Análisis del área Cartografía de los sitios de visita	Conformar un comité de cogestión y participación ambiental	1.1 Fomentar reuniones de trabajo con los actores estratégico se involucrados en la actividad turística convocar a talleres de participación a los pobladores y al personal administrativo de la REPY 1.2 Socializar la propuesta de la conformación de un comité 1.3 Entrevistas a actores e involucrados 1.4 Establecer una propuesta de cogestión y participación ambiental 1.5 Conformar un comité de cogestión y participación ambiental	x	x								
Competencias del comité de cogestión de la REPY.	Al 2016 se cuenta con el 50% de las competencias formuladas.	Salidas de campo Fotografía Cartografía de los sitios de visita	Elaborar las competencias del comité	2.1 Elaborar las competencias y responsabilidad que el comité tendrá que ejecutar. 2.2 Socializar la información estructurada con los pobladores 2.3 Contratación de un técnico para capacitaciones al comité 2.4 Elaborar un manual sobre las acciones, directrices y competencias del comité con referencia al Cuidado y conservación de los recursos naturales. 2.5 Gestionar con el MINTUR, MAE para que se efectúen capacitaciones periódicas sobre el cuidado y medidas que se deben efectuar para salvaguardar los recursos naturales.		x	x	x	x					

Cuadro No 81: Plan operativo anual de programa 2.

PLAN OPERATIVO ANUAL														
ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina			FECHA: 15/12/2015				NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail							
OBJETIVO: Garantizar el manejo de la biodiversidad como base para la restauración ecológica de la REPY														
PROGRAMA DE MANEJO: Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales														
PROYECTO 1: Restauración ecológica de la REPY.														
RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE	
					I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Diagnostico ecológico de la REPY.	Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% del diagnóstico ecológico del área.	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación técnica del área de la REPY. • Objetos focales de conservación • Informes técnicos • Registro de asistencia 	1. Propiciar acciones de conservación de ecosistemas	1.1 Convocar a los pobladores y administrativos de la REPY 1.2 Elaborar mesas de participación a fin de propiciar acciones de conservación de ecosistemas	x									YUTURI.SA.
Restauración ecológica del 25% del área que constituye la REPY.	Al 2018 se cuenta con la restauración del 25% de la REPY.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Mapas cartográficos • Fotografías • Capacitaciones • Rótulos 	2.Establecer mecanismos de concertación con los pobladores y la administración de la REPY	2.1 Establecer acciones de conservación y recuperación del área. 2.2 Instruir a la población y a la administración sobre la importancia del manejo del área 2.3 Capacitar a los guías de la REPY y al personal a fin de que proporcionen información a fin de la protección de los recursos naturales 2.4 La administración de la REPY elaborará rótulos motivando la conservación del área. <ul style="list-style-type: none"> • Colocar rótulos de normas de conducta en cada uno de los senderos • Colocar rótulos de recomendaciones para el cuidado del ambiente 		x	x	x						YUTURI.SA.
PROYECTO 2: Monitoreo de los valores de conservación de la REPY														

RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE		
					I	II	III	IV	I	II	III	IV			
Diagnóstico del área.	Al 2016 se cuenta con el 100% de información del área.	<ul style="list-style-type: none"> Objetos focales de conservación Informes técnicos 	Identificar los valores de conservación de la REPY.	1.1 Caracterización del área. <ul style="list-style-type: none"> Actividades Servicios Elementos del entorno Calidad del aire Calidad del agua Flora y fauna representativa Característica de la zona Gestión ambiental aplicada Responsabilidad ambiental Estrategia ambiental (política, objetivos, programas) Educación y capacitación ambiental. 1.2 Identificar zonas de conservación.	X										YUTURI.SA. MINTUR
Valores de conservación del área.	Al 2018 el 50 % de los valores de conservación se han identificado..	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Mapas cartográfico Fotografías 	Regular el uso del suelo acorde a la zonificación establecida para el área.	2.1 Regular el uso del suelo en función de la zonificación. 2.2 Identificar los indicadores a monitorear. <ul style="list-style-type: none"> Objetos focales de conservación. Áreas de protección. Zonificación del área. 		X									YUTURI.SA. MINTUR
Monitoreo ambiental de los valores de conservación.	Al 2018 el 50 % de los valores de conservación se han monitoreado.	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Mapas cartográficos Informes finales Fotografías 	Establecer un esquema de monitoreo ambiental para cada valor de conservación	3.1 Elaborar un esquema de monitoreo 3.2 Análisis de datos. 3.3 Revisión del procedimiento. 3.4 Socialización del programa de monitoreo			X	X	X	X	X	X	X	X	YUTURI.SA. MINTUR

Cuadro No 82: Plan operativo anual de programa 3

PLAN OPERATIVO ANUAL														
ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina			FECHA: 15/12/2015				NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail							
OBJETIVO: Implementar equipamientos en los sitios de visita.														
PROGRAMA DE MANEJO: Implementación de equipamientos en los sitios de visita.														
PROYECTO 1: Implementación de señalética turística.														
RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE	
					I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Análisis técnico del diagnóstico situacional.	Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% de los requerimientos de señalización	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación técnica del área de la REPY. • Cartografía de los sitios de visita 	1. Elaborar un diagnóstico de equipamientos para los sitios de visita del área.	1.1 Establecer un diagnóstico sobre los sitios de visita en los cuales se implementará la señalética. 1.2 Identificar las rutas y los atractivos turísticos del área 1.3 Sintetizar y analizar la información adquirida del área.	x									YUTURI.SA.
Señalética turística.	Al 2017, el 40% de las señales se han elaborado y aprobado para su colocación en las áreas priorizadas de intervención y en cada uno de los sitios de visita y atractivos turísticos.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Cartografía de los sitios de visita 	2. Diseñar las señaléticas para los sitios de visita del área.	2.1 Planificar el diseño que adquirirá la señalética. 2.2 Identificar el tipo de material a ser utilizado en los equipamientos a ser implementados, y tomando en cuenta las siguientes especificaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales propios de la zona y amigables con el ambiente • Diseño que armonice con el área y que cumpla con la norma turística nacional vigente 		x								YUTURI.SA.
Implementación de señalética turística en los sitios de visita.	Al 2018 se cuenta con la implementación del 50% de la señalética turística.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías • Cartografía de los sitios de visita • Informes técnicos 	3. Implementar la señalética para los sitios de visita del área.	3.1 Establecer un cronograma para la implementación de la señalética			x							YUTURI.SA.
PROYECTO 2: Adecuación de los sitios de visita.														

RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE	
					I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Diagnóstico de los sitios de visita de la REPY.	Al 2016 se cuenta con el 100% de información de los sitios de visita	Salida de campo Análisis del área Cartografía de los sitios de visita	1. Fomentar reuniones de trabajo con los actores estratégico se involucrados en la actividad turística.	1.1 Establecer un diagnóstico sobre los sitios de visita en los cuales se implementará equipamientos. 1.2 Identificar las rutas y los atractivos turísticos del área 1.3 Sintetizar y analizar la información adquirida del área.	x									YUTURI.SA. MINTUR
Manejo de visitantes y regulación para la actividad turística.	Al 2017 se cuenta con el 100% del análisis de los requerimientos de los sitios de visita	Salida de campo Análisis del área Cartografía de los sitios de visita	2. Establecer un sistema de manejo de visitantes y regulación para la actividad turística.	2.1 Planificar el diseño que adquirirá cada uno de los equipamientos para los sitios de visita. 2.2 Diseñar los equipamientos a ser implementados en los sitios de visita. 2.3 Identificar el tipo de material a ser utilizado en los equipamientos a ser implementados, y tomando en cuenta las siguientes especificaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales propios de la zona y amigables con el ambiente • Diseño que armonice con el área y que cumpla con la norma turística nacional vigente 2.4 Establecer un cronograma para la implementación de los equipamientos		x								YUTURI.SA. MINTUR MAE OAT
Implementación de adecuaciones a los sitios de visita.	Al 2018 el 50 % de las adecuaciones de los sitios de visita se encuentran implementados.	Salida de campo Análisis del área Cartografía de los sitios de visita Informe final	3. Diseñar los equipamientos para cada uno de los sitios de visita.	3.1 Establecer un cronograma para la implementación de los equipamientos. 3.2 Construcción de los equipamientos a ser implementados acorde a la planificación establecida. 3.3 Definir acciones para la protección y cuidado de los equipamientos a ser implementados en el área.			x	x						YUTURI.SA. MINTUR OAT

Cuadro No 83 : Plan operativo anual de programa 4.1

PLAN OPERATIVO ANUAL														
ÁREA: Reserva Ecológica Privada Yarina				FECHA: 15/12/2015				NOMBRE DEL RESPONSABLE: Armas Abigail						
OBJETIVO: Mejorar la calidad de servicios turísticos ofertados en la REPY.														
PROGRAMA DE MANEJO: Capacitación de recursos humanos														
PROYECTO 1: Capacitación para el personal en los servicios turísticos de alimentación y hospedaje.														
RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE	
					I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Parámetros y estándares de calidad de certificación turística.	Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, para adquirir la certificación ecoturista.	<ul style="list-style-type: none"> Informe de talleres participativos. Documento del plan de capacitación. Acta de asistencia. 	Diseño del plan de capacitación del talento humano en temas relacionados al turismo		x									YUTURI.SA. MAE MINTUR
Certificación de los servicios turísticos en la REPY.	Al 2018 se cuenta con el 100% de parámetros de calidad para la obtención de la certificación de turismo sostenible en operaciones turísticas .	<ul style="list-style-type: none"> Documento técnico Informe final 	Ejecución de las Capacitaciones	Capacitaciones	x	x	x	x						YUTURI.SA. MINTUR MAE
PROYECTO 2: Generación de competencias en alimentación, hospedaje y guianza														
RESULTADO	INDICADOR ANUAL	FUENTE DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	SUB ACTIVIDADES	CRONOGRAMA								RESPONSABLE	
					I	II	III	IV	I	II	III	IV		

E. ESQUEMA DE MONITOREO DEL PLAN.

El siguiente esquema permitirá evaluar los datos sobre el desarrollo de los proyectos a ejecutarse, de tal forma que les servirá de herramienta a quienes ejecutan el proyecto para obtener información del área, además que permitirá aprovechar los recursos de forma eficaz.

Matriz 01: Esquema de monitoreo del proyecto 1.1

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Comunicación y participación ambiental					
PROYECTO	Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales					
OBJETIVO	Concientizar a la población y salvaguardar los recursos naturales.					
Indicador	Fuente de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de ejecución	Difusión de resultados
INDICADOR 1: Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% de la problemática ambiental.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Listado de participantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Salidas de campo • Entrevistas a los pobladores • Reuniones 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Mensual	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Charlas

iNDICADOR2: Al 2016, el 50% de la población se han capacitado.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Manuales • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias Informes técnicos • Listado de participantes • Mesas de trabajo • Reuniones • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitaciones • Talleres participativos 	Administración de la REPY	Trimestral	Informes técnicos Charlas Socialización
RESULTADO:		Educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales				

Matriz 02: Esquema de monitoreo del proyecto 1.2

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Comunicación y participación ambiental					
PROYECTO	Conformación de un comité de cogestión y participación ambiental con los pobladores y la administración de la REPY					
OBJETIVO	Gestionar el cuidado y conservación de los recursos naturales.					
Indicador	Fuente de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de ejecución	Difusión de resultados
INDICADOR 1: Al 2016 se cuenta con el 50% del comité conformado.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Listado de participantes • Mesas de trabajo • Reuniones • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Mesas de trabajo • Capacitaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Mensual	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones • Informes técnicos • Charlas
INDICADOR 2: Al 2016 se cuenta con el 50% de las competencias formuladas.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación • Trabajo de campo • Talleres 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Mensual	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Charlas
RESULTADO:		Conformación de un comité de co- gestión y participación ambiental con los pobladores y la administración de la REPY				

Matriz 03: Esquema de monitoreo del proyecto 2.1

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales					
PROYECTO	Restauración ecológica de la REPY.					
OBJETIVO	Verificar el estado de los valores de conservación del área.-					
Indicador	Fuente de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de ejecución	Difusión de resultados
INDICADOR 1 Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% del diagnóstico ecológico del área.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Listado de participantes • Mesas de trabajo • Reuniones • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación • Trabajo de campo • Talleres • Salidas de campo 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones • Informes técnicos • Charlas
INDICADOR 2 Al 2018 se cuenta con la restauración del 25% de la REPY.	Habitantes del área Propietarios de la REPY Libros	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Manuales • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación • Trabajo de campo • Talleres 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Charlas
RESULTADO:		Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales.				

Matriz 04: Esquema de monitoreo del proyecto 2.2

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales					
PROYECTO	Monitoreo del estado de los valores de conservación de la REPY.					
OBJETIVO	Verificar el estado de los valores de conservación del área.-					
Indicador	Fuente de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de ejecución	Difusión de resultados
INDICADOR 1 Al 2016 se cuenta con el 100% de información del área.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Listado de participantes • Mesas de trabajo • Reuniones • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo • Investigación • Trabajo de campo 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones • Informes técnicos • Charlas
INDICADOR 2 Al 2018 el 50 % de los valores de conservación se han identificado..	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Manuales • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo • Investigación • Trabajo de campo 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Charlas
INDICADOR 3 Al 2018 el 50 % de los valores de conservación se han monitoreado.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Documentos • Guías metodológicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación • Trabajo de campo • Talleres • Fotografías • Capacitaciones • Material audiovisual 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones • Informes técnicos • Charlas
INDICADOR 4 Al 2016 se cuenta con el 100% de información del área.	Habitantes del área Propietarios de la REPY	<ul style="list-style-type: none"> • Guías metodológicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación • Trabajo de campo 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones • Informes técnicos
RESULTADO:		Monitoreo del estado de los valores de conservación de la REPY.				

Matriz 05: Esquema de monitoreo del proyecto 3.1

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Implementación de equipamientos en los sitios de visita.					
PROYECTO	Señalización turística.					
OBJETIVO	Dotar de señalética a la REPY.					
Indicador	Fuentes de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de medida	Difusión de resultados
INDICADOR 1: Para el año 2 en el 100% de los sitios de visita se implementaran los equipamientos.	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores aledaños al área 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Listado de participantes Mesas de trabajo Reuniones Salidas de campo Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Trabajo de campo Talleres 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas
INDICADOR 2: Para el 1er semestre del año el área contará con el diagnóstico de los requerimientos de los sitios de visita.	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores aledaños al área 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Salidas de campo Verificación en fuentes secundarias 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Trabajo de campo 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Charlas
INDICADOR 3: Para el 2do semestre del año el 100% de los equipamientos de los sitios de visita se diseñarán	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores aledaños al área 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Documentos Guías metodológicas 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Trabajo de campo 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas
INDICADOR 4: Para el 4to semestre del año el 100% de los sitios de visita estará dotado de equipamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores aledaños al área 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Manual 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Trabajo de campo Talleres 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas

INDICADOR 5: . Para el 1er y 2do año del proyecto se evaluará el 100% de la implementación de equipamientos en los sitios de visita.	<ul style="list-style-type: none"> • Habitantes del área • Propietarios de la REPY • Pobladores aledaños al área 	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Documentos técnico 	Sistema de monitoreo	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Anual	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones • Informes técnicos • Charlas
RESULTADO:		Señalización turística.				

Matriz 06: Esquema de monitoreo para el programa 3.2

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Implementación de equipamientos en los sitios de visita					
PROYECTO	Adecuación de los sitios de visita.					
OBJETIVO	Implementar equipamientos para los sitios de visita.					
Indicador	Fuente de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de ejecución	Difusión de resultados
INDICADOR 1 Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de información y se analiza el 100% de los requerimientos de señalización	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores aledaños al área. 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Listado de participantes involucrados del sector turístico Mesas de trabajo Reuniones Salidas de campo 	<ul style="list-style-type: none"> Dotación de equipamientos 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas
INDICADOR 2 Al 2017, el 40% de las señales se han elaborado y aprobado para su colocación en las áreas priorizadas de intervención y en cada uno de los sitios de visita y atractivos turísticos.	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores aledaños al área 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Manual 	<ul style="list-style-type: none"> Dotación de equipamientos 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas
INDICADOR 3 Al 2018 se cuenta con la implementación del 50% de la señalética turística.	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores aledaños al área 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Documentos técnico 	<ul style="list-style-type: none"> Dotación de equipamientos Sistema de monitoreo 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas
INDICADOR 4 Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, operativo para el levantamiento y procesamiento de	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes del área Propietarios de la REPY Pobladores 	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Documentos técnico 	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de monitoreo 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas

información y se analiza el 100% de los requerimientos de señalización	aledaños al área					
RESULTADO:		Adecuación de los sitios de visita.				

Matriz 07: Esquema de monitoreo para el programa 4.1

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Capacitación de recursos humanos					
PROYECTO	Capacitación para el personal en los servicios turísticos de alimentación y hospedaje.					
OBJETIVO	Proporcionar asesoría técnica para garantizar la calidad de servicios turísticos en la REPY.					
Indicador	Fuente de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de ejecución	Difusión de resultados
INDICADOR 1 Al 2016, se cuenta con la certificación de turismo sostenible en la REPY..	<ul style="list-style-type: none"> Mesas de trabajo Reuniones Salidas de campo Entrevistas Verificación en fuentes secundarias 	Informes técnicos Entrevistas	Capacitación Evaluación Entrevistas	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones Informes técnicos Charlas
INDICADOR 2 Al 2016, se cuenta con el 100 % de estándares y parámetros de calidad para los servicios turísticos.	<ul style="list-style-type: none"> Salidas de campo Verificación en fuentes secundarias 	Informes técnicos	Capacitaciones Evaluación Entrevistas	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Administración de la REPY 	Trimestral	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos Charlas
RESULTADO:		Capacitación técnica al personal de la REPY.				

Matriz 08: Esquema de monitoreo del programa 4.2

ESQUEMA DE MONITOREO						
PROGRAMA	Capacitación de recursos humanos					
PROYECTO	Generación de competencias en guianza					
OBJETIVO	Proporcionar asesoría técnica para garantizar la calidad de servicios turísticos en la REPY					
Indicador	Fuente de información	Instrumento de verificación	Métodos de aplicación	Responsable de la aplicación	Frecuencia de ejecución	Difusión de resultados
INDICADOR 1 Al 2016, se cuenta con un equipo técnico, para impartir las capacitaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Mesas de trabajo • Reuniones • Salidas de campo • Entrevistas • Verificación en fuentes secundarias 	Informes técnicos Entrevistas	Salidas de campo	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Única	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones • Informes técnicos • Charlas
INDICADOR 2 Al 2016 se cuenta con la generación de competencias en guianza.	<ul style="list-style-type: none"> • Salidas de campo • Verificación en fuentes secundarias 	Informes técnicos	Capacitaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Administración de la REPY 	Anual	<ul style="list-style-type: none"> • Informes técnicos • Charlas
RESULTADO:		Implementación del proyecto de educación ambiental				

VII. CONCLUSIONES

1. El plan de turismo sostenible para la REPY, se convierte en una herramienta que dota de lineamientos e instrumentos de manejo que garantiza el uso sostenible de los recursos naturales de tal forma, contribuye a direccionar la actividad turística tomando en cuenta las repercusiones actuales, futuras, económicas, sociales, ambientales, además de satisfacer las necesidades de los visitantes y del entorno.
2. Mediante la evaluación del potencial turístico de la REPY, se identificó que el área posee 4 atractivos naturales de jerarquía I y II, 50% de ellos conservados, y el 50% restante se encuentra intervenido, y 9 atractivos culturales de gran relevancia para el desarrollo de actividades de turismo sostenible, sin embargo la deficiente adecuación de equipamientos para los sitios de visita, desconocimiento de la importancia del patrimonio natural y cultural, y deficiente planificación turística sobre el territorio permitieron tener una imagen integral y real del territorio y establecer un enfoque que encamine el desarrollo del turismo sostenible, todos estos factores disminuyen la calidad de la oferta a pesar de esta condición existe el interés de los visitantes nacionales e internacionales por visitar el área lo cual se evidencia en un mercado de captación altamente significativo.
3. El marco filosófico del plan tiene como enfoque principal la conservación del área e impulso del desarrollo del turismo sostenible a través de principios como la sostenibilidad, inclusión y calidad, además de valores como la imparcialidad, eficacia, que promueven la actividad turística y encaminen al manejo de los recursos naturales y culturales, garantizando su conservación y proporcionando niveles de satisfacción de la población local y afluencia de visitantes.
4. En el análisis realizado en la fase de ordenamiento se emplearon criterios para la zonificación que permitieron identificar los espacios geográficos de acuerdo a sus características físicas, ecológicas, tipos de uso y niveles de conservación, con el objetivo de dar un manejo adecuado a cada zona propuesta, lograr un manejo

adecuado del área, e identificar a los diferentes actores que tienen relación directa e indirecta con el área de tal forma se establece macro zonificación plasmada en la zona de protección estricta, zona de uso especial, zona de uso turístico y uso público, zona de restauración y conservación de recursos naturales, así también se establece la micro zonificación plasmándola en zona restringida, zona extensivo natural, zona intensivo natural, mientras que las actividades a realizarse en cada zona dependió del enfoque, caracterización y objetivos de manejo así se permitió realizar actividades como participación en el manejo de la reserva, interpretación ambiental, excursiones, birwaching, caminatas, actividades que están encaminadas al manejo del área.

5. En la fase operativa del plan se establecen cuatro programas y ocho proyectos, los cuales se convierten en alternativas efectivas, además de estar enmarcados dentro de los preceptos de desarrollo social, ambiente saludable y economía rentable, estableciéndose así educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales, conformación de un comité de cogestión con los pobladores y la administración de la REPY, restauración ecológica, monitoreo del estado de los valores de conservación, implementación de señalética turística, adecuación de los sitios de visita, capacitación para el personal en los servicios turísticos de alimentación y hospedaje, generación de competencias en guianza, con plazo corto y mediano de ejecución .
6. Mediante el esquema de monitoreo de establecen indicadores, fuentes de verificación e información, métodos de aplicación, frecuencia de medida, responsables, y resultados que permitirán evaluar los datos sobre el desarrollo de los proyectos a ejecutarse, de tal forma que les servirá de herramienta a quienes ejecutan el proyecto para obtener información para el manejo del área, además que permitirá aprovechar los recursos de forma eficaz.

VIII. RECOMENDACIONES

1. Realizar convenios con instituciones y ONGs para efectuar diferentes estudios que permitan el diseño de proyectos que promuevan potencializar la oferta turística dentro del área, cumpliendo con los requerimientos de la demanda.
2. Respetar los niveles de zonificación propuesto para el área, cumplir con la normativa, usos y objetivos planteados en la zonificación del área para lograr el aprovechamiento sostenible de los recursos y lograr el desarrollo del turismo sostenible, garantizando un manejo adecuado de los espacios asignados a cada actividad
3. La elaboración del marco filosófico del plan conjetura la ejecución de cada uno de los indicadores establecidos por lo cual los actores e involucrados deberían convertirse en entes de control que garanticen dicho cumplimiento durante el proceso de desarrollo y ejecución del plan.
4. Gestionar con actores involucrados y ONGs los recursos necesarios para que se implementen las diferentes actividades establecidas en el plan de desarrollo de turismo sostenible.
5. Implementar el esquema de seguimiento establecido para garantizar el cumplimiento de cada una de las fases que conlleva a la ejecución de los proyectos, estableciendo estrategias que aplaquen posibles falencias en el proceso de ejecución del plan.

IX. RESUMEN

La presente investigación propone: elaborar un plan de turismo sostenible para la Reserva Ecológica Privada Yarina, parroquia Puerto Francisco de Orellana, cantón Orellana; mediante la utilización de técnicas de investigación de campo y documental a nivel exploratorio, descriptivo y analítico; consta de cinco elementos: evaluación del potencial turístico, formulación del marco filosófico, ordenamiento del área, formulación del marco operativo, y monitoreo. En la evaluación del potencial turístico mediante el análisis de la oferta se determinó la existencia de 4 atractivos naturales con jerarquía I, 9 atractivos culturales y 13 sitios de visita, en el análisis de la demanda se determinó el perfil de los turistas, identificando las posibles actividades de uso público a efectuarse. Se establece la formulación del marco filosófico y estratégico, que tiene como enfoque principal su consolidación como un espacio de conservación impulsando el turismo sostenible. En la fase de ordenamiento se propone la zonificación para los sitios de visita y atractivos se dividen en dos niveles teniendo macro zonificación plasmada en : zona de protección estricta, zona de uso especial, zona de uso turístico y uso público, zona de restauración y conservación de recursos naturales y micro zonificación distribuida en: zona restringida, zona extensiva natural, zona intensivo natural establecidas bajo los criterios de manejo del área. En la estructura de programas y proyectos se ha priorizado la señalización turística, adecuación de los sitios de visita, manejo de la biodiversidad y de los recursos naturales, monitoreo del estado de los valores de conservación, educación ambiental enfocada a la conservación de los recursos naturales. A través del monitoreo se estableció varios indicadores que permitirán verificar el cumplimiento de los proyectos propuestos midiendo así el éxito del plan de turismo sostenible.



X.SUMMARY

This research proposes: designing a tourist product in canton Bucay at Guayas province, it consists of 5 stages, evaluation of tourism potential, commercial and technical design of the product, environmental viability, legal and administrative study, and economic and financial feasibility. Determining that canton Bucay has 13 attractions between natural and cultural, with great potential to generate interest in local, national and international tourists. National tourists come mainly from cities such as Guayaquil and Cuenca, and foreigners are from the United States and Spain, 70% of surveyed tourists are willing to buy a tourist package in this canton. The tourist product was designed based on the profile of the demand that shows, that the main activities they would like to do are: visits to the waterfalls, canoeing, visits to the agro- tourist farm and trapiche; the same which guided to name to the product with the theme "Bucay Nature and Adventure", it has a duration of two days, and its commercialization is realized by means of Internet, and agreements with travel agencies. The legal figure proposed for the operation of the product is Limited Company; in addition, the environmental impact that produces the project is the 2% which suggests that the impact of the operation of the product is not significant. It was determined the economic and financial feasibility of the product, having an (internal rate of return) IRR of 41.67%, cost / benefit relation of \$3.31 and a recovery capital time of 1.8 years. It is concluded that the project is feasible and it is recommended its implementation as a contribution to the growth and development of the tourist offering of the canton.

Key words: tourist product, tourist potential, natural and cultural attractions



XI. BIBLIOGRAFIA

1. BARRERAS, I.(2007). (en línea) valores. Consultado el 22 de noviembre del 2015 disponible en <http://www.valores/turismo.htm>.
2. CALDERÓN, S.(2009) “Estudios de turismo” (en línea) disponible en: <http://estudiosdelturismo.blogspot.com/2009/05/conceptos-de-patrimonio>.
Disponible en: www.omt/evaluacion_potencial_turistico.htm.
3. DOMÍNGUEZ R, CASELLAS L, (2001). Guía para construir el sistema de seguimiento y evaluación de un proyecto. Qué es seguimiento .Consultado 30 nov. 2015. 36-40 p. Andalucía. Disponible en: http://www.cse.coop/rosa/pdf/D08_Guia_SISE.pdf
4. EUMED, (2010) Potencial turístico en línea consultado 2 dic 2015 disponible en <http://www.eumed.net/libros-gratis/2015/1433/producto-turistico.htm>
5. HERRERA, B. y.CORRALES L.(2004). Manual para la Evaluación y Monitoreo de la Integridad Ecológica en Áreas Protegidas de Centro América. Documento de Trabajo preparado para el taller regional “hacia una metodología estandarizada para el monitoreo de la efectividad del manejo y desarrollo del indicadores de integridad Ecológica en áreas protegidas de Centro América” San José-Costa Rica, mayo.
6. JÁUREGUI, A. (2010). Planeación en mercadeo, elementos básicos. Consultado el 20 dic de 2015.Disponible en:<http://www.gestiopolis.com/canales/demarketing/articulos/34/planeacion1.htm>
7. KOTLER PY ARMSTRONG G (2004) (en línea) visión y misión <http://www.empresayeconomia.es/vision-y-mision-dos-conceptos-fundamentales.html>

8. LUQUE, R. (2013). Estudio de mercado. Consulta el 08 de Oct. de 2014. Disponible en: http://www.articulosinformativos.com/Analisis_del_Mercado_
9. MARTÍNEZ, E. (2012) análisis de la demanda turística. Consulta el 02 de Oct. de 2015. Disponible en <http://www.slideshare.net/kheiron/demanda>
10. MARTÍNEZ, E. (2012). Diagnóstico situacional. Consulta el 02 de dic. 2015. Disponible en <http://www.slideshare.net/kheiron/diagnosticosituacional>
11. Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2013). Parques Nacionales. Consultado: 2 dic 2015 Disponible en www.parquesnacionales.gov.com/
12. MINTUR, (2004) Gerencia Regional de Recursos Turísticos, Metodología para inventarios de atractivos turísticos, Quito – Ecuador.
13. OMT, (2007)“Principios del turismo” Consultado el 27 de Agosto de 2015. Disponible en: [www.omt/principiso de sostenibilidad.htm.com](http://www.omt/principiso%20de%20sostenibilidad.htm.com).
14. OMT, 2007. “Turismo sostenible como estrategia de desarrollo” Consultado el 2 de dic de 2015. Disponible en: www.omt/conceptos:turistico.htm.com.
15. OMT, (2007) “Turismo” Consultado el 27 de Agosto de 2015. Consultado el 2 de dic de 2015. Disponible en: www.omt/conceptos:turistico.htm.com.
16. OMT, (2010) “Evaluación del Potencial Turístico” Consultado el 27 de Agosto de 2015. Consultado el 2 de dic de 2015. Disponible en: www.omt/conceptos:turistico.htm.com.

17. ORELLANA, (2013) Características climáticas de Orellana. Consultado el 4 de septiembre del 2013 disponible en:<http://www.explored.com.ec/ecuador/Orellana>
18. SALINAS, E.(2005).” Turismo y sustentabilidad: de la teoría a la práctica en Cuba.” Revista Temas. Consultado: 2 dic 2015 Disponible en http://www.turismo-responsable.org/experiencias/0611_exp_cuba/cuba2.pdf.
19. SIERRA, R.(1999). Propuesta Preliminar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para el Ecuador Continental. Proyecto INEFAN/ GEF-BIRF y Eco Ciencia. Quito, Ecuador
20. TIERRA, P.(2010). Texto básico de Planificación Territorial. Consultado el 2 dic 2015. Páginas consultadas: 44-60

XII. ANEXOS

Anexo N°1: Inventario de Flora de la REPY.



RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA				
FLORA				
Nº	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	USOS
1	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea sp.</i>	Achotillo	Alimenticio
2	Bixaceae	<i>Bixa Orellana</i>	Achiote	Alimenticio
3	Myrtaceae	<i>Eugenia stipitata</i>	Arazá	Alimenticio, Frutal
4	Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i>	Árbol de limón	Alimenticio, Frutal
5	Malpighiaceae	<i>Banisteriopsis caapi</i>	Ayahuasca	Medicinal
6	Bombacaceae	<i>Ochroma nodulosum</i>	Balsa	Artesanal
7	Bombacaceae	<i>Ochroma pyramidale</i>	Balsa	Artesanal
8	Bombacaceae	<i>Guagua angustifolia</i>	Bambú	Artesanal
9	Poaceae	<i>Bambusa sp</i>	Bambú amarillo	Artesanal
10	Marantareae	<i>Calathea sp.</i>	Bijao	Artesanal
11	Sterculiaceae	<i>Teobroma cacao</i>	Cacao	Alimenticio
12	Sterculiaceae	<i>Sterculia corrugata</i>	Cacao de monte	Alimenticio
13	Sterculiaceae	<i>Theobroma subincanum</i>)	Cacao de monte	Alimenticio
14	Sapotaceae	<i>Pouteria sp.</i>	Caimito de monte	Alimenticio
15	Lauraceae	<i>Nectandra spp.</i>	Canelo	Medicinal
16	Lauraceae	<i>Nectandra sp</i>	Canelo	Medicinal
17	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	Artesanal
18	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	Artesanal
19	Bombacaceae	<i>Ceiba penthadra</i>	Ceibo	Artesanal
20	Bombacaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	Artesanal
21	Bombacaceae	<i>Bactris gasipaes</i>	Chonta	Artesanal
22	Bombacaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Chuncho	Artesanal
23	Melastomataceae	<i>Miconia sp.</i>	Colca	Artesanal
24	Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	Copal	Artesanal
25	Menispermaceae	<i>Abuta grandifolia</i>	Curare	Artesanal
26	Malvaceae	<i>Quararibea sp.</i>	Dedo	Medicinal
27	Poligonaceae	<i>Triplaris america</i>	Fernán Sanchez	Medicinal
28	Solanácea	<i>Brugmansia arbórea</i>	Floripondio	Medicinal
29	Lecythinidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Fono	Artesanal
30	Mimosaceae	<i>Inga semialata</i>	Guabillo	Artesanal

31	Mimosaceae	<i>Parkia sp.</i>	Guarango	Artesanal
32	Cecropiaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	Artesanal
33	Myrtaceae	<i>Psidium ailiaceae</i>	Guayaba	Alimenticio
34	Myrtaceae	<i>Piper callosum</i>	Guayusa	Artesanal
35	Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Higuerón	Artesanal
36	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima alchorneioides</i>	Hironea	Artesanal
37	Theophrastaceae	<i>Clavija sp.</i>	Huevo de mono	Artesanal
38	Vochysiaceae	<i>Vochysia sp.</i>	Laguno o amarillo	Medicinal
39	Euphorbiaceae	<i>Sapium laurifolium</i>	Lechero	Medicinal
40	Euphorbiaceae	<i>Philodendron sp</i>	Liana	Medicinal
41	Rutaceae	<i>Citrus limoun</i>	Limón	Alimenticio
42	Rutaceae	<i>Caryodendron orinocense</i>	Maní de árbol	Alimenticio, medicinal
43	Anacardiaceae	<i>Anarcadium sp.</i>	Marañón	Artesanal
44	Piperaceae	<i>Piper sp</i>	Matico de monte	Artesanal, medicinal
45	Piperaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	Artesanal
46	Piperaceae	<i>Attalea butyracea.</i>	Morete	Artesanal
47	Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	Medicinal
48	Arecaceae	<i>Mauritiella armatia</i>	Moretillo	Medicinal
49	Arecaceae	<i>Citrus sinensis</i>	Naranja	Medicinal
50	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i>	Ovo	Artesanal
51	Anacardiaceae	<i>Spondios mombin</i>	Ovo de monte	Artesanal
52	Anacardiaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Palma real	Artesanal
53	Anacardiaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Palmito	Artesanal
54	Caesalpiniaceae	<i>Brownea grandiceps</i>	Palo de cruz	Artesanal
55	Caesalpiniaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil	Artesanal
56	Caesalpiniaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Patona	Artesanal
57	Tiliaceae	<i>Apeiba membranácea</i>	Peine de mono	Artesanal
58	Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	Artesanal
59	Musaceae	<i>Heliconia sp.</i>	Platanillo	Artesanal
60	Fabaceae	<i>Erythrina amazónica</i>	Porotillo	Artesanal
61	Combretaceae	<i>Terminalia amazonia</i>	Roble	Artesanal
62	Euphorbiaceae	<i>Crotón lecheri</i>	Sangre de drago	Artesanal
63	Myristicaceae	<i>Otoba glycyarpa</i>	Sangre de gallina	Artesanal
64	Arecaceae	<i>Phytelephas tenuicaulis</i>	Tagua	Artesanal

65	Arecaceae	<i>Phytelephas macrocarpha</i>	Tagua	Artesanal
66	Arecaceae	<i>Oenocarpus botawa</i>	Ungurahua	Artesanal
67	Urticaceae	<i>Pourouma sp.</i>	Uva de monte	Artesanal
68	Euphorbiaceae	<i>Manihot sculenta</i>	Yuca	Alimenticio
69	Sterculiaceae	<i>Sterculia apeibophylla</i>	Zapote de mote	Alimenticio
70	Fabácea	<i>Inga</i>	Guaba	Alimenticio
71	Fabácea	<i>Myroxylon balsamum</i>	Bálsamo	Alimenticio
72	Urticacea	<i>Coussapoa</i>	Matapalo	Artesanal
73	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Batea caspi	Artesanal
74	Piperaceae	<i>Piper umbellatum</i>	Mariapanga	Artesanal
75	Cyclanthaceae	<i>Carludovica palmata</i>	Paja toquilla,	Artesanal
76	Poaceae	<i>Guadua</i>	Caña guadua	Artesanal
77	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Moral	Artesanal
78	Morácea	<i>Oenocarpus bataua</i>	Ungurahua	Artesanal
79	Orchidaceae	<i>Sobralia</i>	Orquidea	Artesanal
80	Caricácea	<i>Jacaratia spinosa</i>	Chamburo	Artesanal
81	Fabaceae	<i>Brownea</i>	Rosa de monte	Artesanal
82	Fabaceae	<i>Lonchocarpus nicou</i>	Barbasco	Artesanal
83	Acanthaceae	<i>Sanchezia skutchii</i>	Rupashca sisa	Artesanal
84	Boraginaceae	<i>Cordia nodosa</i>	Araña caspi	Artesanal
85	Annonaceae	<i>Guatteria glaberrima</i>	Caracaspi	Artesanal
86	Hypericaceae	<i>Vismia confertiflora</i>	Manduru kaspi	Artesanal
87	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Corcho	Artesanal
88	Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i>	Killu yuyun	Artesanal
89	Melastomataceae	<i>Tococa chuivensis</i>	Uchan panga	Artesanal
90	Cyperaceae	<i>Kyllinga pumila</i>	Pumila	Artesanal
91	Cyperaceae	<i>Fimbristylis dichotoma</i>	Indeterminado	Artesanal
92	Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i>	Indeterminado	Artesanal
93	Cyperaceae	<i>Cyperus odoratus</i>	Dunduma	Artesanal

En peligro



Vulnerable



Casi amenazada



Anexo N°2: Inventario de Aves de la REPY



RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA			
AVES			
N°	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
1	Accipitridae	<i>Spizaetus ornatus</i>	Águila azor adornada
2	Accipitridae	<i>Spizastur melanoleucus</i>	Águila azor blanquinegra
3	Accipitridae	<i>Spizaetus tyrannus</i>	Águila azor negra
4	Accipitridae	<i>Morphnus guianensis</i>	Águila crestada
5	Accipitridae	<i>Harpia harpyja</i>	Águila harpía
6	Accipitridae	<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora
7	Scolopacidae.	<i>Actitis macularia</i>	Andarrios collador
8	Anhingidae	<i>Anhinga anhinga</i>	Aninga
9	Caprimulgidae	<i>Chordeiles rupestris</i>	Añapero arenisco
10	Ramphastidae	<i>Pteroglossus inscriptus</i>	Arasari letrado
11	Ramphastidae	<i>Pteroglossus castanotes</i>	Arasari orejicastaño
12	Ramphastidae	<i>Pteroglossus azara</i>	Arasari piquimarfil
13	Ramphastidae	<i>Pteroglossus pluricinctus</i>	Arasari vifageado
14	Thamnophilidae	<i>Neotantes niger</i>	Arbustero negro
15	Tyrannidae	<i>Attil cinnamomeus</i>	Atila canelo
16	Tyrannidae	<i>Attila spadiceus</i>	Atila polimorfo
17	Tyrannidae	<i>Attila citriniventris</i>	Atila ventriciprino
18	Stringidae	<i>Otus choliba</i>	Autillo tropical
19	Stringidae	<i>Otus watsonii</i>	Autillo ventrileonado
20	Heliornithidae	<i>Heliornis fulica</i>	Ave sol
21	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Baquero brillante
22	Icteridae	<i>Molothrus oryzivorus</i>	Baquero gigante
23	Capitonidae	<i>Capito aurovirens</i>	Barbudo coronirrojo
24	Capitonidae	<i>Capito auratus</i>	Barbudo filigrana
25	Capitonidae	<i>Eubuco rachardsoni</i>	Barbudo golilimón
26	Thamnophilidae	<i>Thanophilus schistaceus</i>	Batará alillano
27	Thamnophilidae	<i>Pygiptila stellaris</i>	Batará alimoteado
28	Thamnophilidae	<i>Thanophilus doliatus</i>	Batará barreteado
29	Thamnophilidae	<i>Thanomanes caesius</i>	Batará cinereo

30	Thamnophilidae	<i>Thanophilus praecox</i>	Batará de cocha
31	Thamnophilidae	<i>Thanomanes ardesiacus</i>	Batará golioscuro
32	Thamnophilidae	<i>Federickena unduligera</i>	Batará hondulado
33	Thamnophilidae	<i>Cynvilaimus lineatus</i>	Batará lineado
34	Thamnophilidae	<i>Taraba major</i>	Batará mayor
35	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo grande
36	Tyrannidae	<i>Phyloydor lictor</i>	Bienteveo menor
37	Icteridae	<i>Icterus chryscephalus</i>	Bolsero de morete
38	Trochilidae	<i>Heliodoxa aurecens</i>	Brillante fretijoya
39	Bucconidae	<i>Malacoptila mystacalis</i>	Buco bigotudo
40	Bucconidae	<i>Bucco capensis</i>	Buco collajero
41	Bucconidae	<i>Notharchus macrorhynchos</i>	Buco cuelliblanco
42	Bucconidae	<i>Chelidoptera tenebrosaa</i>	Buco golondrina
43	Bucconidae	<i>Bucco macrodactylus</i>	Buco goricastaño
44	Bucconidae	<i>Malacoptila fulvogularis</i>	Buco negrilistado
45	Bucconidae	<i>Notharchus tectus</i>	Buco pintado
46	Bucconidae	<i>Bucco tamatia</i>	Buco punteado
47	Stringidae	<i>Strix nigrolineata</i>	Búho blanquinegro
48	Stringidae	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Búho de anteojos
49	Stringidae	<i>Asio clamator</i>	Búho listado
50	Stringidae	<i>Lophostrix cristada</i>	Búho penachudo
51	Tyrannidae	<i>Platypsaris minor</i>	Cabezón golirosado
52	Icteridae	<i>Cacicus haemorrhous</i>	Cacique lomirrojo
53	Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	Caracará bayo
54	Falconidae	<i>Daptrius ater</i>	Caracara negro
55	Falconidae	<i>Ibicter americanus</i>	Caracará ventriblanco
56	Emberizidae.	<i>Paroaria gularis</i>	Cardenal gorrirojo
57	Picidae	<i>Celeus spectabilis</i>	Carpintero cabecirrufo
58	Picidae	<i>Celeus elegans</i>	Carpintero castaño
59	Picidae	<i>Campephilus melanoleucos</i>	Carpintero crestirrojo
60	Picidae	<i>Campephilus rubricollis</i>	Carpintero cuellirrojo
61	Picidae	<i>Celeus torquatus</i>	Carpintero fageado
62	Picidae	<i>Celeus flavus</i>	Carpintero flavo
63	Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero lineado
64	Picidae	<i>Celeus grammicus</i>	Carpintero pechiescamoso

65	Picidae	<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero penachiamarillo
66	Thamnophilidae	<i>Phlegopsis erythroptera</i>	Carrirosa alirrojisa
67	Icteridae	<i>Cacicus cela</i>	Caxique lomiamarillo
68	Cracidae	<i>Ortalis guttata</i>	Chachalaca jaspeada
69		<i>Schiffornis major</i>	Chiformis de varzea
70	Charadriidae	<i>Charadrius collaris</i>	Chorlo collajero
71	Caprimulgidae	<i>Hydropsalis climacocerca</i>	Chotacabras Coliescalera
72	Trochilidae	<i>Leucippus chlorocercus</i>	Colibrí olvipunteado
73	Cotingidae	<i>Phoenicircus nigricollis</i>	Continga roja cuellinegra
74	Tyrannidae	<i>Rhytterna simplex</i>	Copetón plañidero grisáceo
75	Odontophoridae	<i>Odontophorus gujanensis</i>	Corcovado carirrojo
76	Odontophoridae	<i>Odontophorus stellatus</i>	Corcovado de estrellas
77	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormorán neotropical
78	Conopophagidae	<i>Corythopsis torcuata</i>	Corotopo fageado
79	Cotingidae	<i>Cotinga maynata</i>	Cotinga golimorada
80	Cotingidae	<i>Cotinga cayana</i>	Cotinga lentejuelada
81	Threskiornithidae	<i>Ajaia ajaja</i>	Cuchareta rosada
82	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla
83	Cuculidae	<i>Neomorphus puccheranii</i>	Cuco hormiguero piquirrojo
84	Cuculidae	<i>Piaya melanogaster</i>	Cuco ventrinegro
85	Cotingidae	<i>Gymnoderus foetidus</i>	Cuervo higeru cuellipelado
86	Mimidae	<i>Donacobius atricapilla</i>	Donacobio
87	Accipitridae	<i>Harpagus bidentatus</i>	Elanio bidentado
88	Accipitridae	<i>Leptodon cayanensis</i>	Elanio cabezi gris
89	Accipitridae	<i>Rostrhamus amatus</i>	Elanio piquigarfio
90	Accipitridae	<i>Ictinia plúmbea</i>	Elanio plumizo
91	Accipitridae	<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio tijereta
92	Tyrannidae	<i>Elaenia gigas</i>	Elenia cachudita
93	Trochilidae	<i>Phaethornis hispidus</i>	Ermitaño barbiblanco
94	Trochilidae	<i>Phaethornis malaris</i>	Ermitaño piquigrande
95	Trochilidae	<i>Phaethornis bourcieri</i>	Ermitaño piquirecto
96	Tyrannidae	<i>Todirostrum chrysrocrotaphum</i>	Espatulilla cejiamarilla
97	Tyrannidae	<i>Todirostrum maculatum</i>	Espatulilla moteada
98	Emberizidae.	<i>Sporophyla luctuosa</i>	Espiguero negriblanco
99	Emberizidae.	<i>Sporophyla minuta</i>	Espiguero pechirrojizo

100	Emberizidae.	<i>Sporophyla castaneiventris</i>	Espiguero ventricastaño
101	Thraupidae	<i>Euphonia chrysopasta</i>	Eufonía loriblanca
102	Thraupidae	<i>Euphonia lanirostris</i>	Eufonía piquigruesa
103	Thraupidae	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Eufonia ventrinaranja
104	Thraupidae	<i>Euphonia rufiventris</i>	Eufonía ventrirrufa
105	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	Formicario carinegro
106	Formicariidae	<i>Formicarius colma</i>	Formicario gorrirufufo
107	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo cabeci rojo
108	Cathartidae	<i>Cathartes melanbrotus</i>	Gallinazo cabeciamarillo mayor
109	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo negro
110	Ardeidae	<i>Egretta caerulea</i>	Garceta azul
111	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garceta nívea
112	Ardeidae	<i>Zebrilus undulatus</i>	Garcilla cebrá
113	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Garcilla estriada
114	Cuculidae	<i>Crotophaga major</i>	Garrapatero mayor
115	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero piquiliso
116	Ardeidae	<i>Agamia agamí</i>	Garza agamí
117	Ardeidae	<i>Cochlearius chochleaurius</i>	Garza cucharón
118	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza noctura
119	Ardeidae	<i>Pilherodius piletaus</i>	Garza pileada
120	Ardeidae	<i>Trigrisoma lineatum</i>	Garza tigre castaña
121	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garzeta bueyera
122	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garzeta grande
123	Eurypyidae	<i>Eurypyga helias</i>	Garzeta sol
124	Ardeidae	<i>Ardea cocoi</i>	Garzón cocoi
125	Accipitridae	<i>Leucopternis albicollis</i>	Gavilán blanco
126	Accipitridae	<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán campestre
127	Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán colicorto
128	Accipitridae	<i>Buteo albigula</i>	Gavilán goliblanco
129	Accipitridae	<i>Buteo nitidus</i>	Gavilán gris
130	Accipitridae	<i>Buteo leucorrhous</i>	Gavilán lomiblanco
131	Accipitridae	<i>Buteogallus anthracinus</i>	Gavilán negro cangrejero
132	Accipitridae	<i>Leucopternis schistacea</i>	Gavilán pizarroso
133	Laridae	<i>Sterna supersiliaris</i>	Gaviotín amazónico
134	Laridae	<i>Phaetusa simplex</i>	Gaviotín picudo

135	Tyrannidae	<i>Tachyceneta albiventer</i>	Golondrina aliblanca
136	Arctidae	<i>Grallaria guatemalensis</i>	Gralaria escamada
137	Arctidae	<i>Grallaria dignissima</i>	Gralaria ocrelistada
138	Psittacidae	<i>Ara ararauna</i>	Guacamayo azuliamarillo
139	Psittacidae	<i>Ara macao</i>	Guacamayo escarlata
140	Psittacidae	<i>Ara severa</i>	Guacamayo frente castaño
141	Psittacidae	<i>Ara chloroptera</i>	Guacamayo rojo y verde
142	Psittacidae	<i>Orthopsittaca manilata</i>	Guacamayo ventrirojo
143	Trochilidae	<i>Heliothryx aurita</i>	Hada orejinegra
144	Falconidae	<i>Falco ruficularis</i>	Halcón cazamurcielagos
145	Falconidae	<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón montés barreteado
146	Falconidae	<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón montés collajero
147	Falconidae	<i>Micrastur buckleyi</i>	Halcón montés de buckley
148	Falconidae	<i>Micrastur mirandollei</i>	Halcón montés dorsigris
149	Falconidae	<i>Micrastur gilvicollis</i>	Halcón montés lineado
150	Falconidae	<i>Falco deiroleucus</i>	Halcón pechinaranja
151	Falconidae	<i>Herpethos cacinna</i>	Halcón reidor
152	Opisthocomidae	<i>Opisthocomus hoazin</i>	Hoatzin
153	Thamnophilidae	<i>Mymoterula ornata</i>	Hormiguerito adornado
154	Thamnophilidae	<i>Mymoterula erythrura</i>	Hormiguerito flanquiblanco
155	Thamnophilidae	<i>Terenura humeralis</i>	Hormiguerito hombricastaño
156	Thamnophilidae	<i>Myrmoterula brachyura</i>	Hormiguerito pigmeo
157	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula ignota</i>	Hormiguerito piquicorto
158	Thamnophilidae	<i>Dichrozona cincta</i>	Hormiguero bandeado
159	Thamnophilidae	<i>Hypocnemoides melanopogon</i>	Hormiguero barbinegro
160	Thamnophilidae	<i>Gymnopithys leocaspis</i>	Hormiguero bicolor
161	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus leucophrys</i>	Hormiguero carinegro
162	Thamnophilidae	<i>Hylophylax poecilinota</i>	Hormiguero dorsiescamado
163	Thamnophilidae	<i>Hypocnemis hipoxantha</i>	Hormiguero gorgiador
164	Thamnophilidae	<i>Myrmeciza melanoceps</i>	Hormiguero hombriblanco
165	Thamnophilidae	<i>Hylophylax punctulata</i>	Hormiguero lomipunteado
166	Thamnophilidae	<i>Sclateria naevia</i>	Hormiguero plateado
167	Thamnophilidae	<i>Myrmeciza hypopyrthra</i>	Hormiguero plumizo
168	Thamnophilidae	<i>Myrmeciza fortis</i>	Hormiguero tizado
169	Furnariidae	<i>Furnarius minor</i>	Hornero menor

170	Corvidae	<i>Galbalcyrhynchus leucotis</i>	Jacamar orejiblanco
171	Galbulidae	<i>Galbula chalconothorax</i>	Jacamar purpúreo
172	Jacanidae	<i>Jacana jacana</i>	Jacana carunculada
173	Trochilidae	<i>Florisuga mellivora</i>	Jacobino nuquiblanco
174	Conopophagidae	<i>Conopophaga peruviana</i>	Jejenero golicinereo
175	Furnariidae	<i>Phylidor fuscipennis</i>	Limpiafronda alipisarrosa
176	Psittacidae	<i>Amazona amazonica</i>	Lora Amazona alinaranja
177	Psittacidae	<i>Amazona festiva</i>	Lora Amazona festiva
178	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	Lora Amazona harinosa
179	Psittacidae	<i>Pionus menstruus</i>	Loro cabeciazul
180	Psittacidae	<i>Pionopsitta barrabandi</i>	Loro cachetinaranja
181	Psittacidae	<i>Pionites melanocephala</i>	Loro coroninegro
182	Psittacidae	<i>Ognorhynchus icterotis</i>	Loro orejiamarillo
183	Trochilidae	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mango gorjinegro
184	Hirundinidae	<i>Progne subis</i>	Martín pechigris
185	Alcenidae	<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín pescador amazónico
186	Alcenidae	<i>Megaceryle torquata</i>	Martín pescador grande
187	Alcenidae	<i>Chloroceryle aenea</i>	Martín pescador pigmeo
188	Alcenidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín pescador verde
189	Alcenidae	<i>Chloroceryle inda</i>	Martín pescador verdirrufo
190	Turdidae	<i>Turdus daguae</i>	Mirlo dagua
191	Turdidae	<i>Turdus hauxwelli</i>	Mirlo de hauxwell
192	Turdidae	<i>Turdus fulviventris</i>	Mirlo piquinegro
193	Stringidae	<i>Glaucidium brasilianum</i>	Mochuelo ferruginoso
194	Momotidae	<i>Momotus momota</i>	Momoto coroniazul
195	Momotidae	<i>Electron platyrhynchum</i>	Momoto piquiancho
196	Bucconidae	<i>Monasa morphoeus</i>	Monja frentiblanca
197	Bucconidae	<i>Monasa nigrifrons</i>	Monja frentinegra
198	Bucconidae	<i>Micromonacha lanceolata</i>	Monjecito lanceolado
199	Tityridae	<i>Myiobius atricaudus</i>	Mosquerito colinegro
200	Tyrannidae	<i>Megarinchus pitangua</i>	Mosquero picudo
201	Tyrannidae	<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero social
202	Tyrannidae	<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Mosquero ventriazufrado
203	Icteridae	<i>Gymnomystax mexicanus</i>	Negro bolsero
204	Tyrannidae	<i>Neopipo cinamomea</i>	Neopipo canelo

205	Nictibidae	<i>Nyctibius aethereus</i>	Nictibio colilargo
206	Nictibidae	<i>Nyctibius griseus</i>	Nictibio común
207	Nictibidae	<i>Nyctibius grandis</i>	Nictibio grande
208	Icteridae	<i>Psarocolius decumanus</i>	Oropéndola crestada
209	Icteridae	<i>Clypicterus oseryi</i>	Oropéndola de casco
210	Icteridae	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Oropéndola dorsirrojo
211	Icteridae	<i>Psarocolius yaracares</i>	Oropéndola oliva
213	Icteridae	<i>Psarocolius viridis</i>	Oropéndola verde
214	Tityridae	<i>cephalopterus ornatus</i>	Pajaro paraguas amazónico
215	Furnariidae	<i>Berlepschia rikeri</i>	Palmero
216	Columbidae	<i>Leptotila rufaxilla</i>	Paloma frentigris
217	Columbidae	<i>Geotrygon montana</i>	Paloma perdiz rojisa
218	Columbidae	<i>Geotrygon saphirina</i>	Paloma perdiz safiro
219	Columbidae	<i>Columba plúmbea</i>	Paloma plumisa
220	Columbidae	<i>Columba subvinacea</i>	Paloma rojisa
221	Columbidae	<i>Columba cayennensis</i>	Paloma ventripalida
223	Laridae	<i>Tringa flavipes</i>	Patiamarillo menor
224	Anatidae	<i>Cairina moschata</i>	Pato real
225	Caprimulgidae	<i>Nictidromus albicollis</i>	Pauraque
226	Cracidae	<i>Penelope ortonii</i>	Pava de chocó
227	Cracidae	<i>Pipile pipile</i>	Pava silbosa Común
228	Cracidae	<i>Mitu salvini</i>	Pavón de salvin
229	Cracidae	<i>Nathocrax urumutun</i>	Pavón nocturno
230	Psittacidae	<i>Brotogeris cyanoptera</i>	Perico alicobáltico
231	Psittacidae	<i>Pyrrhura melanura</i>	Perico colimarrón
232	Psittacidae	<i>Aratinga leucophthalmus</i>	Perico ojiblanco
233	Tyrannidae	<i>Tolmomyias traylori</i>	Picoancho cabeciolivaceo
234	Cardinalidae	<i>Saltador grossus</i>	Picogruoso piquirrojo
235	Cotingidae	<i>Lipaugus vociferans</i>	Píha gritona
236	Formicariidae	<i>Platyrinchus coronatus</i>	Piquichato coronidorado
237	Thraupidae	<i>Piranga olivácea</i>	Piranga escarlata
238	Tyrannidae	<i>Laniocera hyporyrra</i>	Plañidera cunerea
239	Rallidae	<i>Anurolimnas castaneiseps</i>	Polla cabecicastaña
240	Rallidae	<i>Laterallus exilis</i>	Polluela pechigris
241	Tityridae	<i>Querula purpurata</i>	Querula golipurpura

242	Tyrannidae	<i>Stigmatura napensis</i>	Rabicano menor
243	Furnariidae	<i>Automolus infuscatus</i>	Rascahojas dorsioliva
244	Furnariidae	<i>Automolus rubiginosus</i>	Rascahojas rojiza
245	Rallidae	<i>Aramides cajanea</i>	Rascon montes cuelligris
246	Rynchopidae	<i>Rynchops niger</i>	Rayador negro
247	Parulidae	<i>Basileuterus fulvicauda</i>	Reinita lomiantelada
248	Pipridae	<i>Manacus manacus</i>	Saltarin barbibrado
249	Pipridae	<i>Pipra erythrocephala</i>	Saltarin capuchidorado
250	Pipridae	<i>Pipra filicaudia</i>	Saltarin cola de almabre
251	Pipridae	<i>Dixipia pipra</i>	Saltarin coriniblanco
252	Pipridae	<i>Lepidotrix coronata</i>	Saltarin coroniazul
253	Pipridae	<i>Heterocercus aurantivertex</i>	Saltarin crestinaranja
254	Pipridae	<i>Chiroxipia pareola</i>	Saltarin dorsi azul
255	Pipridae	<i>Tyranneutes stolzmanni</i>	Saltarincillo enano
256	Cardinalidae	<i>Saltator maximus</i>	Salteador golianteado
257	Troglodytidae	<i>Thryothorus mystacalis</i>	Soterrey coraya
258	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Soterrey criollo
259	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	Soterrey mirlo
260	Troglodytidae	<i>Henicorhina leucosticta</i>	Soterrey montés pechiblanco
261	Troglodytidae	<i>Microcerculus marginatus</i>	Soterrey ruiñeñor sureño
262	Troglodytidae	<i>Cyphorhinus arada</i>	Soterrey sintuoso
263	Thraupidae	<i>Thlypopsis sordida</i>	Tangara cabecinaranja
264	Thraupidae	<i>Tangara callophrys</i>	Tangara cejiopalina
265	Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i>	Tangara concha de vino
266	Thraupidae	<i>Ramphocelus nigrogularis</i>	Tangara enmascarada
267	Thraupidae	<i>Tachyphonus luctuosus</i>	Tangara hombriblanca
268	Thraupidae	<i>Habia rubica</i>	Tangara hormiguera coronirroja
269	Thraupidae	<i>Tangara velia</i>	Tangara lomiopalina
270	Thraupidae	<i>Tangara chilensis</i>	Tangara paraíso
271	Thraupidae	<i>Cissopis leveriana</i>	Tangara urraca
272	Thraupidae	<i>Tangara schrankii</i>	Tangara vendidorada
273	Thamnophilidae	<i>Liocetes thoracicus</i>	Tapaculo fajirrojiso
274	Tyrannidae	<i>Tiranus savana</i>	Tijereta sabanera
275	Tinamidae	<i>Crypturellus variegatus</i>	Tinamú abigarrado
276	Tinamidae	<i>Crypturellus berlepchi</i>	Tinamú berlepsch

277	Tinamidae	<i>Crypturellus cinereus</i>	Tinamú cenireo
278	Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	Tinamú chico
279	Tinamidae	<i>Crypturellus bartletti</i>	Tinamú de Bartlett
280	Tinamidae	<i>Tinamus major</i>	Tinamú grande
281	Tinamidae	<i>Crypturellus undulatus</i>	Tinamú ondulado
282	Tyrannidae	<i>Tiranus tiranus</i>	Tirano moroteño
283	Tyrannidae	<i>Tiranus melancholicus</i>	Tirano tropical
284	Tyrannidae	<i>Tyrannulus elatus</i>	Tiranolete coroniamarillo
285	Tyrannidae	<i>Tityra inquisitor</i>	Titira colinegra
286	Tyrannidae	<i>Tityra semifaciata</i>	Titira enmascarada
287	Furnariidae	<i>Siphorynchus gutatus</i>	Trepatroncos golianteado
288	Furnariidae	<i>Dendrexetastes rufigula</i>	Trepatroncos golicanela
289	Furnariidae	<i>Glyphorynchus spirurus</i>	Trepatroncos piquicuña
290	Furnariidae	<i>Nacica longirostris</i>	Trepatroncos piquilargo
291	Trogonidae	<i>Trogon viridis</i>	Trogón coliblanco amazónico
292	Trogonidae	<i>Trogon melannurus</i>	Trogón colinegro
293	Trogonidae	<i>Trogon caligatus</i>	Trogón collajero
294	Trogonidae	<i>Trogon curucui</i>	Trogon coroniazul
295	Trogonidae	<i>Trogon rufus</i>	Trogón golinegro
296	Psophidae	<i>Psophia crepitans</i>	Trompetero ali gris
297	Ramphastidae	<i>Ranphastos tucanus</i>	Tucan goliblanco
298	Ramphastidae	<i>Ranphastos vitellinus</i>	Tucan piquiacanalado
299	Ramphastidae	<i>Selenidera spectabilis</i>	Tucancillo orejiamarillo
300	Icteridae	<i>Lecterus croconotus</i>	Turpial dorsinaranja
301	Corvidae	<i>Cyanocorax violaceus</i>	Urraca violácea
302	Trochilidae	<i>Tachornis squamata</i>	Vencejo de morete
303	Trochilidae	<i>Chaetura cinereiventris</i>	Vencejo lomigrís
304	Tityridae	<i>Iodopleura isabellae</i>	Yodopleura cejiblanca
305	Mimidae	<i>Catharus minimus</i>	Zorzal carigrís

En peligro



Vulnerable



Casi amenazada



ANEXO 3:

RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA			
MAMIFEROS			
Nº	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
1	Bradypodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	Perezoso de tres uñas
2	Callitrichidae	<i>Saguinus tripartitus</i>	Chichico dorado
3	Callitrichidae	<i>Saguinus nigricollis</i>	Chichico negro
4	Callitrichidae	<i>Callithrix pygmaea</i>	Mono leoncillo
5	caluromyidae	<i>Glironia venusta</i>	Raposa
6	Cebidae	<i>Ateles belzebuth</i>	Mono araña
7	Cebidae	<i>Alouatta seniculus</i>	Mono aullador de oriente
8	Cebidae	<i>Saimiri sciureus</i>	Mono barizo
9	Cebidae	<i>Cebus apella</i>	Mono capuchino
10	Cebidae	<i>Lagothrix lagotricha</i>	Mono chorongo
11	Cebidae	<i>Cebuella pygmaea</i>	Mono de bolsillo
12	Cebidae	<i>Cebus albifrons</i>	Mono machin
13	Cebidae	<i>Aotus vociferans</i>	Mono nocturno
14	Cervidae	<i>Masama americana</i>	Venado colorado
15	Dasypodidae	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo común
16	Dasypodidae	<i>Dasypus kappleri</i>	Armadillo de klaper
17	Dasypodidae	<i>Cabassous unicinctus</i>	Armadillo amazónico
18	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Guatusa
19	Didelphidae	<i>Chironectes minimus</i>	Raposa de agua
20	Erethizontidae	<i>Coendou bicolor</i>	Puerco espín
21	Felidae	<i>Leopardus tigrinus</i>	Tigrillo chico
22	Felidae	<i>Leopardus wiedii</i>	Tigrillo de cola alargada
23	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelote
24	Felidae	<i>Herpailurus yaguarondi</i>	Yaguarundi
25	Felidae	<i>Puma concolor</i>	Puma
26	Hidrochaeridae	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	Capibara
27	Megalonychidae	<i>Choloepus didactylus</i>	Perezoso de dos dedos
28	Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	Cabeza de mate
29	Mymecophagidae	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso hormiguero
30	Mymecophagidae	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Oso hormiguero amazónico
31	Phyllostomidae	<i>Micronycteris daviesi</i>	Murcielago orejudo
32	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	Cuchucho
33	Procyonidae	<i>Potos flavus</i>	Cusumbo
34	Sciuridae	<i>Microsciurus flaviventer</i>	Ardilla
35	Tapíridae	<i>Tapirus terrestris</i>	Tapir amazónico
36	Tayassuidae	<i>Tayassu pecari</i>	Pecari
37	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Sajino

En peligro



Vulnerable



Casi amenazada



Anexo N4º: Inventario de Reptiles de la REPY.



RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA			
REPTILES			
Nº	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN
1	Alligatoridae	<i>Caiman crocodylus</i>	Caimán amazónico
2	Alligatoridae	<i>Melanosuchus niger</i>	Caimán negro
3	Boidae	<i>Boa constrictor constrictor</i>	Boa constrictor
4	Boidae	<i>Epicrates cenchria cenchria</i>	Boa
5	Colubridae	<i>Chironius carinatus</i>	Culebra roja
6	Colubridae	<i>Mastigodryas pulchriceps</i>	Culebra ciega
7	Colubridae	<i>Chironius carinatus</i>	Culebra ciega
8	Colubridae	<i>Dipsas latifrontalis</i>	Serpiente
9	Colubridae	<i>Imantodes lentiferus</i>	Serpiente común
10	Colubridae	<i>Liophis cf. Reginae</i>	Serpiente
11	Colubridae	<i>Dipsas catesbyi</i>	Serpiente ciega
12	Colubridae	<i>Atractus occipitoalbus</i>	Serpiente negra
13	Colubridae	<i>Imantodes lentiferus</i>	Serpiente ciega
14	Colubridae	<i>Liophis cf. Reginae</i>	Serpiente negra
15	Colubridae	<i>Oxyrhopus petola digitalis</i>	Serpiente ciega
16	Elapidae	<i>Micrurus lemniscatus heller</i>	Lagartija
17	Gekkonidae	<i>Gonatodes concinnatus</i>	Lagartijo
18/	Gekkonidae	<i>Pseudogonatodes guianensis</i>	Salamandra

En peligro



Vulnerable



Casi amenazada



RESERVA ECÓLOGICA PRIVADA YARINA			
Nº	FAMILIA	Nombre científico	Nombre común
1	Notodontidae	<i>Drymonia</i>	Chuchu sisa
2	Nymphalidae	<i>Adelpha boreas</i>	Mariposa
3	Nymphalidae	<i>Caligo Eurylochyos</i>	Mariposa
4	Nymphalidae	<i>Caligo illoneus</i>	Mariposa
5	Nymphalidae	<i>Danaus plexippus</i>	Mariposa monarca
6	Nymphalidae	<i>Hamadryas februa</i>	Mariposa
7	Nymphalidae	<i>Magneptych antonoe</i>	Mariposa
8	Nymphalidae	<i>Morpho aquiles</i>	Morpho
9	Nymphalidae	<i>Pierella lamia</i>	Mariposa
10	Nymphalidae	<i>Taygetis salvini</i>	Mariposa
11	Papilionidae	<i>Battus Crassus</i>	Mariposa
12	Papilionidae	<i>Battus Polydamas</i>	Mariposa
13	Papilionidae	<i>Papilio thoas</i>	Mariposa
14	Riodinidae	<i>Monethe albertus</i>	Mariposa
15	Riodinidae	<i>Mesosemia loruhama</i>	Mariposa
16	Riodinidae	<i>Nymphidium carissima</i>	Mariposa
17	Riodinidae	<i>Stichelia iasis</i>	Mariposa
18	Riodinidae	<i>Perophtalma tullius</i>	Mariposa
19	Formicidae	<i>Paraponera clavata</i>	Hormiga conga
20	Formicidae	<i>Atta Mexicana</i>	Hormiga arreadora

En peligro



Vulnerable



Casi amenazada



Anexo N°6: Inventario de Insectos de la REPY.



RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA		
INSECTOS		
	FAMILIA	NOMBRE COMUN
1	Papilionidae	Mariposas
2	Nymphalidae	Mariposas
3	Herperidae	Mariposas
4	Preridae	Mariposas
5	Himebóptera	Hormiga
6	Gryllidae	Grillo
7	Muscidae	Mosca
8	Tettigonidae	Saltamontes

En peligro




Vulnerable



Casi amenazada



Anexo N°7: Inventario de reptiles de la REPY



RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA			
N°	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
1	Bufonidae	<i>Bufo marinus</i>	Sapo
2	Hylidae	<i>Hyla lanciformis</i>	Hyla
3	Hylidae	<i>Hypsiboas lanciformis</i>	Hyla
4	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus sp.</i>	Indeterminado
5	Microhylidae	<i>Hyla geográfica</i>	Rana verde
6	Ranidae	<i>Rana palmipes</i>	Rana
7	Sphaerodactylidae	<i>Lepidoblepharis festae</i>	Indeterminado

En peligro



Vulnerable



Casi amenazada



Anexo 8:

RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA			
N°	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
1	Cichlidae	<i>Aequidens sp.</i>	Vieja
2	Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Guanchinche
3	Prochilodontidae	<i>Prochilodus nigricans</i>	Bocachico
4	Characidae	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piraña
5	Characidae	<i>Brycon melanopterus</i>	Sábalo
6	Gymnotidae	<i>Gymnotus sp</i>	Pez eléctrico
7	Cichlidae	<i>Oreochromis sp</i>	Tilapia
8	Loricariidae	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama
9	Pimelodidae	<i>Pimelodus ornatus</i>	Bagre

En peligro



Vulnerable



Casi amenazada



Anexo N 9:

1. DATOS GENERALES	
1.1 Encuestador:	1.2 Ficha N° :
1.3 Supervisor Evaluador:	1.4 Fecha:
1.5 Nombre del Atractivo:	
1.6 Categoría:	
1.7 Tipo:	
1.8 Subtipo:	
<p>Fotografía N°: Autor:</p>	
2. UBICACIÓN	
2.1 Provincia:	2.2 Ciudad y/o Cantón:
2.3 Parroquia:	
2.4 Latitud:	2.5 Longitud:
3. CENTROS URBANOS MÁS CERCANOS AL ATRACTIVO	
3.1 Nombre del poblado:	
3.2 Distancia:	
4. CARACTERÍSTICAS BIO-FÍSICAS DEL ATRACTIVO	
4.1 Altitud:	
4.2 Temperatura:	

4.3 Precipitación Pluviométrica:
4.4 Ubicación del Atractivo:
4.5 Unicidad: Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>
4.6 Introducción de especies: Actualmente no existe evidencia Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>
4.7 Vulnerabilidad de las especies: Presencia temporal de especies en peligro Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>
4.8 Erosionabilidad: Muy frágil <input type="checkbox"/> Frágil <input type="checkbox"/> Medianamente frágil <input type="checkbox"/> Mínima fragilidad <input type="checkbox"/> No fragilidad <input type="checkbox"/>
f. Descripción del atractivo:
4.10 Atractivos individuales que lo conforman: i
5. PERMISOS Y RESTRICCIONES
6. USOS
6.1 Usos Actuales :
6.2 Usos Potenciales :
7. NECESIDADES TURÍSTICAS:
8. IMPACTOS
8.1 Impactos positivos:
a. Impactos negativos:

9. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO		
9.1 Estado: intervenido		
9.2 Causas:		
10. ENTORNO		
10.1 Entorno:		
10.2 Causas:		
11. INFRAESTRUCTURA VIAL Y ACCESO		
11.1 Tipo:	11.2 Subtipo:	
11.3 Acceso:	11.4 Transporte:	
11.5 Frecuencias:	11.6 Temporalidad de acceso:	
11.7 Observaciones: .		
12. MANEJO DEL ÁREA		
12.1 Zonificación :	12.2 Zonificación:	
12.3 YUTURI : 1	12.4 Nivel de control y vigilancia: Muy bajo <input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muy Alto <input type="checkbox"/>	
12.5 Frecuencia de monitoreo: Muy baja <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja <input checked="" type="checkbox"/> Muy Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/>	12.6 Actividades permitidas: Fotografía Caminatas Avistamiento de aves	
13. INFRAESTRUCTURA BÁSICA		
13.1 Agua:		
13.2 Energía Eléctrica:		
13.3 Saneamiento básico :		
14. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS.		
14.1 Nombre del atractivo:	14.2 Distancia:	
15. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO		
15.1 Difusión:		
16. VALORACIÓN DEL ATRACTIVO		
VARIABLE	FACTOR	PUNTOS
CALIDAD	a) Valor intrínseco	
	b) Valor extrínseco	
	c) Entorno	
	d) Estado de Conservación y/o Organización	

APOYO	a) Acceso	
	b) Servicios	
	c) Asociación con otros atractivos	
SIGNIFICADO	a) Local	
	b) Provincial	
	c) Nacional	
	d) Internacional	
TOTAL		
17. JERARQUIZACIÓN		
Jerarquía IV		

ANEXO N°10. INSTRUMENTO APLICADO A TURISTAS DE HABLA HISPANA.



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

ESCUELA DE INGENIERÍA EN ECOTURISMO

Estimado turista, la Reserva Ecológica Privada Yarina se encuentra diseñando el Plan para el desarrollo del turismo sostenible, por lo cual se requiere de su honesta participación respondiendo al siguiente cuestionario nos ayudará a conocer de mejor manera sus requerimientos, intereses y necesidades. Le agradecemos su colaboración.

**ELABORACIÓN DE UN PLAN DE TURISMO SOSTENIBLE EN LA RESERVA
ECOLÓGICA PRIVADA YARINA, PARROQUIA PUERTO FRANCISCO DE
ORELLANA, CANTÓN ORELLANA, PROVINCIA ORELLANA**

1.- PERFIL DEMOGRÁFICO								
Nacionalidad			Edad	18-25		Nivel de educación	Ninguna	
Género	Masculino			26-33			Primaria	
	Femenino			34-40			Secundaria	
Estado civil	Soltero			41-47			Universitaria	
	Casado			48-54			Post grado	
	Divorciado			55-61			Maestría	
	Otro:		>62		Doctorado			
2.- PERFIL SOCIOECONÓMICO								
Profesión				Ocupación				
3.- INFORMACIÓN GENERAL								
Principal fuente de Información			Veracidad de la información			Utilidad		
			Excelente	Buena	Mala	Si	No	
Familiares o amigos								
Guías turísticas publicadas								
Revistas, folletos o periódicos								
Consulados o embajadas								

Agencia de viajes						
Internet						
4.- LUGARES DE VISITA DURANTE EL VIAJE						
Lugares en Ecuador		Lugares en el cantón Coca		Motivación para su viaje		
1		1		Vacaciones		
2		2		Negocios		
3		3		Estudios		
4		4		Recreación		
5		5		Otros (especifique)		
5.- OFERTA TURÍSTICA						
¿Le gustaría visitar la Reserva Ecológica Privada Yarina?		¿Cuál sería el tiempo de duración del tour que usted prefiere?		¿Qué tipo de actividades Aventura le gustaría realizar en la Reserva Ecológica Privada Yarina?		
Si		1 día		Excursiones en el bosque tropical		
		2-3 días		Visita a la casa nativa		
No		3-4 días		Camping		
		Más de 5 días		Excursiones Nocturnas		
				Avistamiento de aves		
				Recorridos en canoas		
5.- FRECUENCIA DE VISITA						
Modalidad del viaje	independiente	Composición del grupo	Solo	Duración del viaje		
	Agencia de viajes		Amigos	Días		
	Otros		Pareja	Semanas		
¿Cuándo usted prefiere viajar?		A comienzos del año		Métodos de pago		
				Efectivo		
		Mediados del año		Cheque		
		Final del año		Tarjeta de crédito		
				Otros: (especifique)		

Gracias por su ayuda. Que tenga un buen día...□□□□



ANEXO N°11. INSTRUMENTO APLICADO A TURISTAS DE HABLA INGLESA.

**POLYTECHNIC SCHOOL OF CHIMBORAZO
FACULTY OF NATURAL RESOURCES
ECOTURISM ENGINEERING SCHOOL
STRATEGIC PLAN FOR SUSTAINABLE TOURISM**

Dear visitor, the Reserva Ecological private Yarina is creating a Strategic Plan for Sustainable Tourism Development; your sincere participation in the following questioner will help us to know your requirements, interest and necessities.

Thanks for your help! .

ELABORACIÓN DE UN PLAN DE TURISMO SOSTENIBLE EN LA RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA YARINA, PARROQUIA PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, CANTÓN ORELLANA, PROVINCIA ORELLANA

1.- DEMOGRAPHIC PROFILE								
Nationality			Age	18-25		Education level	None	
Gender	Male			26-33			School	
	Female			34-40			High School	
Marital Status	Single			41-47			University	
	Married			48-54			Postgraduate	
	Divorced			55-61			Master	
	Other:		>62		Doctorate			
2.- SOCIOECONOMIC PROFILE								
Profession				Occupation				
3.- GENERAL INFORMATION								
Main source of information			Accuracy of information			Utilidad		
			Excelent	Good	Bad	Yes	No	
Family or friends								

Published guides						
Magazines, brochures or newspaper						
Consulates and embassies						
Travel Agency						
Internet						

4.- PLACES VISITED DURING YOUR TRIP

Places in Ecuador		Places in Coca		Reason for travel	
1		1		Vacation	
2		2		Business	
3		3		Studies	
4		4		Recreación	
5		5		Others (specify)	

5.- TOURIST OFFER

Would you like visit Yarina ecolodge?				¿What types of activities you prefer to do during your trip in the Ecological reserve private Yarina	
Si		1 día		Excursiones en el bosque tropical	
		2-3 días		Visita a la casa nativa	
No		3-4 días		Camping	
		Más de 5 días		Excursiones Nocturnas	
				Avistamiento de aves	
				Recorridos en canoas	

5.- FREQUENCY OF VISIT

Modality of trip	independent	Group composition	Alone	Duration of your trip		
	Travel agency			Friends	Days	
	Others			Family	Weeks	
When do you prefer to travel?		<i>Beginning of the year (January to April)</i>		Method of payment		
				Cash		
		<i>Middle of the year (May to</i>				

	<i>August</i>			
	<i>End of the year (September to December)</i>		Credit card	
			Others: (especific)	

THANKS FOR YOUR COOPERATION....

Have a nice day□□□