



UNIVERSIDAD DE CUENCA

UNIVERSIDAD DE CUENCA



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA HOSPITALIDAD
CARRERA DE TURISMO

Trabajo de graduación previa a la obtención del título de
“Ingeniera en Turismo”, consistente en un ensayo académico

“INCIDENCIAS DE LA DECLARACIÓN DEL MACIZO DEL CAJAS COMO
RESERVA DEL BIOSFERA EN EL ASPECTO TURISTICO DEL PARQUE
NACIONAL CAJAS”

Autor:

Alexandra Karolina Jiménez Tapia
Rosa Quelmita Rodríguez Rueda

Director del Curso de Graduación:

Lcda. Alexandra Galarza Torres

Cuenca, julio 2013



Resumen

El presente ensayo tiene por objetivo analizar la declaratoria que el Macizo del Cajas ha recibido como “Reserva de la Biosfera”, por parte de la UNESCO en el año 2013, y sus incidencias en el desarrollo turístico del Parque Nacional Cajas ubicado al sureste de la ciudad de Cuenca, provincia del Azuay.

Este análisis comprende tres perspectivas distintas recolectadas de los diferentes sectores relacionados con el área turística: los funcionarios del Parque Nacional Cajas; los operadores turísticos y guías naturalistas autorizados a ingresar visitantes al parque nacional; y, los turistas que lo visitan. A partir de los puntos de vista de estos tres sectores se han determinado las incidencias de la declaratoria en el movimiento y desarrollo turístico del parque nacional.

Esta información se complementa con la descripción del área, desde sus inicios hasta la actual fecha, además de presentar de manera resumida el proceso que se siguió para lograr esta nueva declaración otorgada por la UNESCO.

PALABRAS CLAVE

Cajas

Incidencias

Macizo

Turismo

Declaratoria



Abstract

This document aims to analyze the declaration that the Massif of Cajas has received as "Biosphere Reserve" by UNESCO in 2013, and their impact on tourism development of Cajas National Park located at the southeast of Cuenca city in Azuay province.

This analysis includes three different perspectives collected from different sectors related to the tourism: the Cajas National Park officials, tour operators and naturalist guides who are authorized to enter visitors, and tourists who visit this national park. From the point of view of these three sectors have been determined the impact of the declaration in the movement and national park tourism development.

This information is complemented by the description of the area, from its inception to the current date; also present a summary of the process which was followed to achieve this new declaration issued by UNESCO.

Key Words

Cajas

Incidents

Massif

Tourism

Declaratory



ÍNDICE

PORTADA.....	1
RESUMEN.....	2
ABSTRACT.....	3
INDICE.....	4
CLAUSULAS.....	5
DEDICATORIA.....	9
AGRADECIMIENTOS.....	10
INTRODUCCION.....	11
SECCIÓN 1. ANTECEDENTES PARA LA DECLARATORIA COMO RESERVA DE LA BIÓSFERA	
1.1 ANTECEDENTES HISTÓRICOS.....	12
1.2. CARACTERISTICAS GEOGRÁFICAS.....	13
1.3 ANTECEDENTES PARA LA DECLARATORIA COMO RESERVA DE LA BIOSFERA.....	20
SECCIÓN 2. PERSPECTIVA DE LOS ACTORES TURÍSTICOS Y FUNCIONARIOS DEL PARQUE NACIONAL EL CAJAS CON RELACIÓN A LA DECLARATORIA COMO RESERVA DE LA BIÓSFERA	
2.1 PERSPECTIVA DE LOS EXPERTOS DEL PARQUE NACIONAL CAJAS.....	23
2.2 PERSPECTIVA DE LA AGENCIAS DE VIAJES OPERADORAS.....	26
2.3. PERSPECTIVA DE LOS GUÍAS NATURALISTAS.....	28
SECCIÓN 3.....	30
CONCLUSIONES	32
RECOMENDACIONES.....	33
BIBLIOGRAFÍA.....	34
GLOSARIO.....	35
ANEXO 1.....	36
ANEXO 2.....	37
ANEXO 3.....	38
ANEXO 4.....	39
ANEXO 5.....	40



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Fundada en 1867

Yo, Alexandra Karolina Jiménez Tapia, autor del ensayo "INCIDENCIAS DE LA DECLARACIÓN DEL MACIZO DEL CAJAS COMO RESERVA DEL BIOSFERA EN EL ASPECTO TURISTICO DEL PARQUE NACIONAL CAJAS", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Ingeniera en Turismo. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autor.

Cuenca, 02 de septiembre de 2013

Alexandra Karolina Jiménez Tapia
CI 0104758842

Cuenca Patrimonio Cultural de la Humanidad. Resolución de la UNESCO del 1 de diciembre de 1999

Av. 12 de Abril, Ciudadela Universitaria, Teléfono: 405 1000, Ext.: 1311, 1312, 1316

e-mail cdjbv@ucuenca.edu.ec casilla No. 1103



Cuenca - Ecuador
UNIVERSIDAD DE CUENCA
Fundada en 1867

Yo, Rosa Quelmita Rodríguez Rueda, autor del ensayo "INCIDENCIAS DE LA DECLARACIÓN DEL MACIZO DEL CAJAS COMO RESERVA DEL BIOSFERA EN EL ASPECTO TURISTICO DEL PARQUE NACIONAL CAJAS", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Ingeniera en Turismo. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autor.

Cuenca, 2 de septiembre de 2013

Rosa Quelmita Rodríguez Rueda
CI 0104964077



UNIVERSIDAD DE CUENCA
Fundada en 1867

Yo, Alexandra Karolina Jiménez Tapia, autor del ensayo "INCIDENCIAS DE LA DECLARACIÓN DEL MACIZO DEL CAJAS COMO RESERVA DEL BIOSFERA EN EL ASPECTO TURISTICO DEL PARQUE NACIONAL CAJAS", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 2 de septiembre de 2013

Alexandra Karolina Jiménez Tapia
CI 01040758842

Cuenca Patrimonio Cultural de la Humanidad. Resolución de la UNESCO del 1 de diciembre de 1999

Av. 12 de Abril, Ciudadela Universitaria, Teléfono: 405 1000, Ext.: 1311, 1312, 1316

e-mail cdjbv@ucuenca.edu.ec casilla No. 1103


Cuenca - Ecuador



UNIVERSIDAD DE CUENCA
Fundada en 1867

Yo, Rosa Quelmita Rodríguez Rueda, autor del ensayo "INCIDENCIAS DE LA DECLARACIÓN DEL MACIZO DEL CAJAS COMO RESERVA DEL BIOSFERA EN EL ASPECTO TURISTICO DEL PARQUE NACIONAL CAJAS", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 2 de septiembre de 2013


Rosa Quelmita Rodríguez Rueda
CI 0104964077

Cuenca Patrimonio Cultural de la Humanidad. Resolución de la UNESCO del 1 de diciembre de 1999

Av. 12 de Abril, Ciudadela Universitaria, Teléfono: 405 1000, Ext.: 1311, 1312, 1316
e-mail cdjbv@ucuenca.edu.ec casilla No. 1103

Cuenca - Ecuador



Dedicatoria

El presente trabajo está
dedicado a mi esposo, quién
nunca dejó de creer en mí
apoyándome, dándome fuerza
para continuar.

Karolina Jiménez.

A mis padres quienes me apoyaron
Para poder llegar a estas instancias
Es mi deseo como sencillo gesto de agradecimiento
Dedicarle mi trabajo de grado
Plasmada en este ensayo a mi madre
Quien con esfuerzo, cariño, amor
Siempre supo estar en los momentos más oscuros de mi vida
Tu madre amada mía que nunca me dejaste
Y confiaste en mí, lo que menos puedo hacer
Es dedicarte esto a ti, y pronunciarte unas gracias eternas.

Rosa Rodríguez R



Agradecimientos

Un agradecimiento especial a mis padres y hermanos por todo el cariño, paciencia y apoyo que siempre me han brindado. A mis amigas, quienes siempre estuvieron junto a mí brindándome su ayuda, su consejo. A mis profesores por todo lo enseñado, que gracias a su dirección he logrado llegar hasta aquí, pero principalmente a Dios por brindarme el regalo de la vida y la oportunidad de estar rodeada de personas maravillosas

Karolina Jiménez

A Dios por permitirme la vida
A mis familiares y hermanos
Por alentarme a seguir
A mis amigos quienes me brindaron
Su ayuda su atención
Y lo más importante su amistad,
Aquellos amigos entrañables,
De aulas y de fuera de ellas quienes siempre
Estuvieron prestos a ayudar
También debo agradecer a la institución
Por permitirme mi formación profesional.

Rosa Rodríguez R.



Introducción

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, con sus siglas en inglés UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) es el organismo internacional encargado de resaltar la riquezas naturales y culturales que mantienen los pueblos; él mismo que el 28 de mayo de 2013 declaró al área “Macizo del Cajas” como Reserva de la Biósfera; motivo por el cual nos incentivó a realizar un análisis de las incidencias que tiene este reconocimiento en la actividad turística que se lleva a cabo en el Parque Nacional El Cajas (PNC).

Para dar un mejor análisis a este tema, es necesario indicar la evolución que ha tenido esta área, a más del plan de proyecto previo a la declaratoria enviado a la UNESCO por la Empresa Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuenca (ETAPA) en conjunto con otras instituciones públicas, quienes buscaban este reconocimiento desde el año 2010.

Por otra parte, es necesario conocer los diferentes criterios y puntos de vista de quienes día a día están relacionados con el desarrollo de la actividad turística en el PNC, tales como funcionarios del parque, Operadores de Turismo y guías naturalistas; pues de ellos depende la difusión de este atractivo natural a nivel nacional como internacional.

En este documento también se considerará los criterios de las diferentes personas que llegan a visitar el parque, analizar sus opiniones y establecer de qué manera la declaratoria incidió para optar por este lugar.

Con toda esta investigación se podrá definir con claridad todos los aspectos en los que la declaratoria del Macizo del Cajas como Reserva de la Biósfera ha influido en el ámbito turístico del Parque nacional Cajas, tanto de manera positiva o negativa.



Sección 1

Evolución Parque Nacional Cajas y Antecedentes a la declaratoria del Macizo del Cajas como Reserva de la Biósfera por la UNESCO.

El Parque Nacional Cajas al tener un territorio con riqueza natural por su paisajes y su biodiversidad, pero a más de ello también tiene riqueza cultural llena de historia y por ello es necesario conocer sus inicios y cómo esta área ha ido cambiando con el transcurso del tiempo; de esta manera tener una idea más clara sobre el lugar a tratar y por qué está vinculado con la declaración de Reserva de la Biosfera del Macizo de Cajas.

1.1.- Antecedentes Históricos

1.1.1.- Capac Ñan

Entre los años 500 a 1450, los Cañarí formaban una alianza federativa cuya población rendía culto a la luna, lagunas y montañas y consideraba como lugares sagrados los territorios del actual parque. Luego los incas, conquistaron la región y establecieron como ciudad real a Tomebamba en donde hoy está Cuenca. El Camino Inca cruza el parque y es un vestigio de la vía que unía Tomebamba con el Tambo de Paredones (Molleturo), en la ruta estratégica entre las tierras altas y la Costa. Este camino es transitable por 4 km restaurados dentro del parque, entre la cueva de Luspa y la laguna de Mamamag.

1.1.2.- Camino de García Moreno

El camino de García Moreno una carretera de piedra que tiene un ancho de tres metros fue conocido en épocas pasadas con el nombre del camino de los arrieros, este tramo van desde la laguna de la toreadora hasta Virgen Machi, este camino tuvo varias etapas de construcción y fue concluido por el aquel entonces Gobernador Sr Carlos Ordoñez Lazo quien se empeñó unir a Cuenca con Naranjal y el puerto de Guayaquil Ordoñez Lazo esposa de Mortecina Mata era íntimo amigo del Gracia Moreno, y la forma conectar a las ciudades de Guayaquil y Cuenca que en los años de 1800 era departamentos divididos.



1.2.- Características Geográficas

1.2.1.-Ubicación Geográfica del Cajas

El Parque Nacional El Cajas El Parque Nacional Cajas ocupa una parte de los territorios de la Cordillera Occidental del Sur de los Andes ecuatorianos, altitudinalmente está enmarcado entre los 3.800 msnm. (Mazan), y los 4.200 msnm. (Sector sureste). El área incluye las cuencas altas de los ríos Llaviuco, Mazan, Soldados, que drenan hacia el Atlántico y Luspa, Sumincocha, Atugyacu, Yantahuaico, Jerez, Angas, hacia el Pacífico. Está situado a 33 km al noroccidente de la ciudad de Cuenca dentro de las parroquias San Joaquín, Sayausí, Chaucha y Molleturo. y posee una extensión de 28800 hectáreas.

1.2.2.-Clima

La temperatura promedio de la zona están en los 8 grados centígrados durante la noche y de 12-18 grados centígrados durante el día esto en verano que son los meses agosto y enero; y durante el invierno las temperaturas oscilan entre menos dos grados centígrados y máximo de 10 grados centígrados, las precipitaciones van desde los 1.200 a 2.000 mm anuales.

1.2.3.- Flora y Fauna

1.2.3.1.- Flora

La flora representativa del Cajas se encuentra agrupada en bosques que incluyen árboles y arbustos de regular tamaño (10 m); chaparros, que son especies vegetales de hasta cinco metros de altura; praderas, bosquetes que incluyen plantas leñosas; y pajonales con la especie predominante que es la paja. Encontramos árboles residuales de sarar, pichul, quinua amarilla, roja, helechos, musgo, orquídeas de diferentes géneros.

La flora que posee el PNC es biodiversa ya que cuenta con ecosistemas ricos en flora las especies más representativa del Cajas se encuentra agrupada en bosques



que incluyen árboles y arbustos de regular tamaño como los chaparros, que son especies vegetales de hasta cinco metros de altura; praderas, bosquetes que incluyen plantas leñosas; y pajonales con la especie predominante que es la paja. Encontramos árboles residuales de sarar, pichul, quinua amarilla, roja, helechos, musgo, orquídeas de diferentes géneros.

En el Cajas existen varias especies que son endémicas y se encuentran aquí y en ninguna otra parte del planeta. En el área de páramo se reconocen cuatro tipos de vegetación:

1) El "súper páramo" o "arenal" se encuentra en las cimas de los montes más altos como Cerro Arquitecto o Cerro Amarillo. Aunque a simple vista pareciera que carecen de vegetación, algunas plantas, como las especies raras *Nototriche hartwegii* y *Valeriana henricii*, se han adaptado a crecer directamente en la arena o en grietas entre las rocas.

2) El "páramo de pajonal" domina el área como un inmenso mar de paja con manchones de arbustos y hierbas coloridas. La especie más importante es la gramínea *Calamagrostis intermedia*; varias herbáceas llamativas se encuentran esparcidas, entre las que podemos citar a: *Bartsia laticrenata*, *Gentianella longibarbata* y *Senecio chionogeton*.

3) El "páramo de almohadillas" se encuentra en los sitios más húmedos. Está formado por plantas tan apretadas entre sí que forman especies de almohadones. Pueden estar formados por un solo individuo o por varios individuos de la misma o de distintas especies. Entre las más notorias se encuentran *Azorella pedunculata* y *Plantago rigida*.

4) La vegetación arbustiva y arbórea se conforma de especies de arbustos con hojas gruesas y duras como *Berberis lutea*, *Chuquiraga jussieui* y *Pernettya prostrata*, entre muchos otros; los parches de bosques esparcidos alrededor de las lagunas, en pendientes y barrancos, están compuestos principalmente por especies de los



géneros *Polylepis* y *Gynoxys*. Los bosques de *Polylepis* (quinoa o árbol de papel), hoy en día solo se encuentran en pequeños remanentes cuando en el pasado se cree que ocuparon áreas mucho más extensas. Estos remanentes de bosques sirven de refugio para aves características de los páramos así como también para pequeños mamíferos. En las lagunas se encuentran plantas acuáticas tales como *Potamogeton paramoanus* y en sus alrededores plantas semiacuáticas como *Isoëtes novo-granatensis*.

Los efectos de las acciones humanas, el pastoreo y las quemas han degradado algunas zonas del Parque. El PNC lleva a cabo restauración de las partes más afectadas con plantaciones de especies nativas de pastos o de *Polylepis*.

En el páramo del Cajas se encuentran alrededor de 500 especies de plantas vasculares pertenecientes a 243 géneros en 70 familias. La familia más numerosa es la de las compuestas (*Asteraceae* o *Compositae*) con 85 especies, seguida por las pteridofitas (helechos) con 64, *Poaceae* (pastos) con 42, *Rosaceae* con 22, *Cyperaceae* con 16, y *Apiaceae*, *Gentianaceae*, *Juncaceae* y *Valerianaceae* con 12 especies cada una. En el PNC se han registrado 71 de las más de 4000 especies de plantas endémicas ecuatorianas; de éstas, 10 especies son endémicas del PNC, es decir que solo se conocen de esta área y de ninguna otra del planeta. (Ulloa 1)

1.2.3.2.- Fauna

El Parque Nacional Cajas tiene 152 especies de aves. Diez de ellas son endémicas de los Andes y 8 de ellas están bajo el criterio de “amenazadas”, según los criterios de la UICN. Dos especies son migratorias y 6 son exclusivas de los andes ecuatorianos. Lo cual se suma 43 mamíferos, 15 anfibios y 4 reptiles, Cabe resaltar la peculiar especie migratoria llamada Playero de Baird (*Calidris bairdii*) que usa este humedal como descanso en su viaje desde el norte a tierras más australes.

El Parque Nacional Cajas cuenta con una variedad de especies como el puma, hurí, raposo, chucurillo, añas, zorro, guatusa, augur, venado, yamala, danta, oso de anteojos y murciélago. Las aves identificadas son el halcón, azulejo, cóndor, pituyo pajonal, curiquinga, chaupau, chirote, gavián, gaviota, golondrina, lechuza, mirlo,



pájaro carpintero y patos zhiro, blanco, amarillo y de ala azul, pava de monte, perdiz, polla de agua, predicador, quilico, torcaza, tórtola, tuga y quinde de la chuquiragua. Entre los vertebrados que se encuentran los anfibios y reptiles; en las lagunas hay truchas de diferentes especies; existen también crustáceos, diplópodos, chilopodos, arácnidos e insectos que forman parte de 1a familia de los invertebrados.

El total de las especies registradas para el Parque Nacional Cajas (38), corresponden 10.3 % del total de especies registradas en el Ecuador, las cuales están agrupadas en 9 órdenes y 14 familias, en donde los roedores son los que más contribuyen al incremento de la diversidad con 17 especies que corresponden al 44,7% de la masto fauna del Parque Nacional Cajas (Rivera 178-179)

La especie endémica restringida únicamente al PNC, es el ratón pescador (*Chibchanomys orcesi*), habita en las márgenes de los riachuelos del páramo. Esta es la única especie de este género que ha sido registrada en el Ecuador. A pesar de que este género se distribuye en los Andes de Venezuela, Colombia y Perú, no se ha encontrado en el resto de páramos del Ecuador, lo que representa un enigma biogeográfico.

1.2.4.- Ecosistemas

Según el plan de manejo del Parque Nacional Cajas del Ministerio de Ambiente, cuenta con los siguientes ecosistemas naturales terrestres:

Páramos: Ubicados sobre la sierra alta y estribaciones andinas, localizados entre los 3.200 y 4.000 msnm.

Bosques de estribación: Comprende la vegetación arbórea y arbustiva, identificada sobre las estribaciones exteriores, altas, medias y bajas, de la cordillera andina que desciende a la parte occidental, bajo altitudes de 3.200-3.500 msnm. En la parte oriental está comprendido por el bosque montano representado por el matorral andino en su parte superior localizado entre los 2.800 y 3.400 msnm.

En cuanto a los ecosistemas naturales acuáticos se registran:



Lagunas: Son resultado de la convergencia de factores orográficos con un suministro de agua. La casi ausencia de intervención humana en la mayoría de estos cuerpos de agua de altura, permite clasificarlos como oligotróficos caracterizados por aguas claras, generalmente bien oxigenadas, con escasez de nutrientes y por ende, con una producción primaria de nivel bajo, y

Ríos: Que son cursos fluviales con agua durante todo el año, las variaciones se producen por épocas de estiaje bien marcadas. Los análisis indican un estado no contaminado que cumple con la normativa ecuatoriana establecida para los diversos usos; los procesos de eutroficación están dentro de los parámetros naturales de estos sistemas fluviales. (Plan de Manejo Integral del Parque Nacional Cajas 12)

1.1.- Declaratoria y Reconocimientos

El 6 junio de 1977 con el acuerdo Interministerial N°0302 el “Cajas” fue reconocido como Área Nacional de Recreación el Cajas y en julio de 1979 con acuerdo interministerial N ° 0322 rectifica su límite los cuales comprenden, entre la parroquias de Sayausí, Chaucha y Molleturo, Cantón Cuenca de la provincia del Azuay.

Con una dimensión de 28808 hectáreas siendo el objetivo principal para esta declaratoria el control y la preservación de recursos renovables y ecosistemas frágiles y se presenta el siguiente lineamiento para lograr esta categoría.

Posteriormente en 1993 se elabora un plan de manejo del Área Nacional el Cajas y esta a su vez revisaría la categoría del Área Nacional de Recreación el Cajas.

Dicha revisan de categoría se realizó tomando como referente la Ley Forestal y Conservación de los recursos Naturales y vida Silvestre del 14 de Agosto de 1981. La misma tiene claras disposiciones de referencia a las categorías de manejo que deberán establecerse en el país.

Para tener un claro concepto a continuación se detallan las diferencias entre Parque Nacional y Reserva Ecológica

PARQUE NACIONAL	RESERVA ECOLÓGICA
1.- Uno o varios ecosistemas, comprendidos dentro de un mínimo de 10.000 hectáreas	Es un área de por lo menos 10.000 hectáreas, que tiene las siguientes características y propósitos:
2.- Diversidad de especies de flora y fauna, rasgos geológicos y hábitats de importancia para la ciencia, la educación y la recreación	1.- Uno o más ecosistemas con especies de flora y fauna silvestres importantes, amenazadas de extinción, para evitar lo cual se prohíbe cualquier tipo de explotación u ocupación; y,
3.- Mantenimiento del área en su condición natural, para la preservación de los rasgos ecológicos, estéticos y culturales, siendo prohibida cualquier explotación u ocupación	2.- Formaciones geológicas singulares en áreas naturales o parcialmente alteradas.

LEY FORESTAL CONSERVACION Y VIDA SILVESTRE
14 Agosto 1981

Con la siguiente base se examinó las categorías de manejos y de conocimiento del área Ambiental en estudio

1.- En 1989 se oficializa el documento “Estrategias para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador Fase II” este documento tiene elementos que establece la capacidad potencial del área en base a los recursos existentes.



2.- Con el diagnóstico realizado al Plan de manejo se reconoció el material biofísico y socioeconómico del área, esto ayudo a entender mejor el manejo de los recursos naturales y el beneficio para la humanidad.

3.-Para la revisión de la categoría de manejo se utilizaron matrices de objetivo y de características al nuevo conocimiento (Espinoza Quiroz 34)

En el año de 1996 la categoría del Cajas pasa de Área de Recreación a la de Parque Nacional con un total de 2900 hectáreas y bajo la administración del Instituto Ecuatoriano Forestal de Áreas Naturales y Visa Silvestre (INEFAN). Cambió a la categoría debido a las características de importancia arqueológicas y con el objetivo de reforzar las medidas de conservación y protección a esta zona.

Ya para el 2000 la administración del Parque Nacional Cajas es asumida por el Municipio de Cuenca por medio de ETAPA y en el 2002 se crea la Unidad de Coordinación y la Corporación Municipal para el manejo del parque. Contaba un Jefe de área, un responsable de proyectos, un responsable de infraestructura y planificación, un asesor jurídico, 18 guarda parques, 1 secretaria y 2 choferes.

A su vez, en el 2002, fue nombrado como Humedal Ramsar de Importancia Internacional, nominación dada por la Convención de Ramsar, que destaca la gran cantidad de humedales que existen en la zona y su importancia para la ciudad.

En el 2003, obtuvo el reconocimiento como Área de Importancia Internacional para la conservación de aves. El Cajas se destaca por la presencia de aves endémicas de la zona como colibríes, además de otros que se encuentran en situación de riesgo, como el cóndor andino.



1.3.- Antecedentes para la declaratoria como Reserva de la Biósfera

El resultado de que el Macizo del Cajas sea declarado como Reserva de la Biósfera es gracias al arduo trabajo multidisciplinario del Ministerio de Ambiente, Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración Dirección Regional 6, la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES) Zona 6, Municipalidad de Cuenca, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), la Corporación Naturaleza y Cultura Internacional (NCI) y principalmente de ETAPA el mismo que inició en el año de 2010 hasta la presentación de la propuesta a la UNESCO en el año 2012. (Anexo 1).

El Área del Macizo se encuentra en la zona sur occidente del Ecuador abarcando a 64 parroquias de las provincias de Azuay, Cañar, El Oro y Guayas. Este territorio comprende desde la depresión formada por el río Cañar hasta el río Jubones (Anexo 2).

Para comprender de una más clara, primero es necesario aclarar que las Biosferas son zonas de ecosistemas terrestres o costaneros/ marinos reconocidos por la UNESCO, donde se incentiva el desarrollo sostenible a través del uso adecuado de los recursos naturales en benéficos al ser humanos, respetando la naturaleza y los benéficos de las generaciones futuras.

El nombre de Macizos del Cajas hace referencia a la fisiografía (área montañosa) donde se localiza el área propuesta la que está ubicada al sur de la cordillera Occidental de los Andes de Ecuador formada por el norte en el río Cañar hasta el río Jubones en el sur., las llanuras que van desde los 4480 msnm hasta llegar las planicies del nivel del mar, este hecho hace que se encuentren en esta área propuesta una diversidad de paisajes y variedad de ecosistemas complejos y frágiles. (Vasco Tapia, Rodríguez Girón y Rodas López 19)

La gran riqueza biológica que posee este lugar hace que tenga múltiples hábitats, a esta riqueza también contribuye los diferentes pisos de climáticos que mantiene este área, por ellos también hace que este sitio sea considerado de gran vulnerabilidad,



el área propuesta también es poseedora de especies animales y vegetales únicas en mundo.

Como se menciona en el MAB (Man and Biosphere Program) de la UNESCO es necesario que toda Reserva de la Biósfera cumpla con 3 funciones principales, la primera es que debe contribuir a la conservación de ecosistemas, patrocinar el desarrollo sustentable de la región en la que se encuentra y brindar apoyo logístico para fomentar la investigación en pos del desarrollo local. (UNESCO 1; Ulloa)

Para lograr este objetivos, a más de que es uno de los requisitos planteados por la UNESCO para este reconocimiento, el área propuesta se la divide en 3 zonas;

Zona Núcleo: Aquí se encuentran todas las áreas más frágiles con recursos naturales terrestres y marinos que deben conservarse para las generaciones futuras, tales como el Parque Nacional Cajas, Área de Recreación Quimsacocha, Área 1 a 6 del Bosque y Vegetación Protectora de Molleturo Mollepongo, Área de Patrimonio Forestal del Estado Totoracocha, Área de Bosque y Vegetación Protectora de Quinoa Migüir, Área de Bosque y Vegetación Protectora Totorillas, Área de Bosque y Vegetación Protectora Yanuncay Irquis. Área de Bosque y Vegetación Protectora Yunga, Área de Bosque y Vegetación Protectora Río Yunguilla, Área de Bosque y Vegetación Protectora Cubilán, Concesión de Manglar para el uso sustentable a la Asociación de Cangrejeros y Pescadores “Balao”, Concesión de Manglar para el uso sustentable a la Asociación de Cangrejeros y Pescadores y Comercializadores de Balao, Concesión de Manglar para el uso sustentable a la Asociación de cangrejeros “6 de julio” y Zona Marino Costera.

Zona de Amortiguamiento: En el caso del Macizo esta zona está constituida por 16 Áreas de Bosque y Vegetación Protectora, 1 Área de Patrimonio Forestal del Estado y 3 Concesiones de Manglar.

Zona de Transición: Son los lugares en donde se fomentan y practican la explotación sostenible de los recursos, en este caso se refiere a los centros poblados cercanos a la Zona Núcleo y de Amortiguamiento. (Vasco Tapia, Rodríguez Girón y Rodas López 23-26)

Dentro de estas zonas, para la elaboración de la propuesta fue necesario definir las actividades que se puede desarrollar en cada una de ellas a más de los usos del suelo; en este tema el PNC al estar dentro de la Zona Núcleo es necesario recalcar la importancia de esta área natural, la misma que desde el 2013 cuenta con un plan de Manejo Turístico el cual busca determinar un desarrollo del turismo de manera sostenible.

El plan de manejo turístico del Parque Nacional Cajas contempla los siguientes temas;

- Zonificación y manejo turístico: Aquí se encuentra establecido los lugares o recorridos que se pueden realizar dentro del parque y la capacidad de carga de cada uno de ellos; están divididas en 5 zonas de recreación para senderismo y en 8 zonas de recreación para ruterismo.
- Intervalo, valoración e interpretación de los sitios de visita de cada zona de recreación.
- Implementación de las herramientas de monitoreo de la capacidad de carga, evaluación de indicadores ambientales.
- Monitoreo en línea por medio de los guías naturalistas.
- Control del nivel de satisfacción de visitantes
- Monitoreo con guardaparques de las zonas de recreación y zonas críticas. Calificación y control de guías y agencias operadoras, edición y publicación de guías de especies del parque,
- Elaboración del Sistema Multimedia de Información Turística.
- Adecuación y mantenimiento de senderos, rutas y áreas con la debida señalización.
- Estudios para la incorporación de comunidades aledañas en la actividad turística
- Conformación de un Comité Interinstitucional para la construcción de un modelo de gestión sostenible en el territorio del Macizo del Cajas. (Vasco Tapia, Rodríguez Girón y Rodas López 105)



Sección 2

Perspectiva de los actores turísticos y funcionarios del Parque Nacional El Cajas con relación a la declaratoria como reserva de la Biósfera

Para toda actividad se requiere la interacción de diferentes sectores e instituciones, para el desarrollo turístico del PNC en la actualidad se identifican 3 grupos; funcionarios del Parque, Operadoras de Turismo Local y Guías Naturalistas.

ETAPA es la institución pública cuencana encargada de la dirección y manejo del Parque Nacional Cajas; por este motivo es necesario conocer las opiniones del personal encargado de las áreas relacionadas a la actividad turística, en este caso de los funcionarios del Programa de Uso Público y Actividad que son los encargados del ámbito turístico.

A más de los funcionarios, las Operadoras de Turismo también se deben regir a la normativa establecida por ETAPA, por lo que cada año deben adquirir la Patente Municipal, requisito indispensable para que estas empresas puedan acceder al PNC con sus visitantes; por ello es importante también conocer el punto de vista y las apreciaciones de cada una de las existentes en la ciudad de Cuenca.

Si es verdad, las operadoras son quienes ofertan a los turistas la visita al Parque, los guías son una pieza fundamental para establecer de una manera más acertada la percepción de los visitantes sobre un tema en particular, en este caso, la declaratoria del Macizo del Cajas como Reserva de la Biósfera y los cambios que han existido luego de este nombramiento.

2.1 Perspectiva de los expertos del Parque Nacional Cajas

Durante la conversación mantenida con el Sr. Juan Carlos Quezada, quien es el encargado del Programa de Uso Público y Actividad el PNC manifestó que el nuevo reconocimiento es un punto positivo para el sector turístico porque incrementará el número de visitas; a más de ello se sienten orgullosos al haber participado de manera directa en la elaboración de la propuesta enviada a la UNESCO, no solo



brindando información sino que ellos son actores directos en la estructuración del plan turístico que tiene el proyecto.

Una de las opiniones que debe ser tomada en cuenta es la del Biólogo Sebastián Vasco Tapia , quien supo manifestar en cuanto al porqué del nombre de Macizo del Cajas, a lo que él supo responder que el nombre hace referencia in espacio geográfico muy bien demarcado proveniente del agua, la misma que sirve para la producción de energía hidroeléctrica del país, para la producción industrial, para la implantación de camaroneras, cacaoteras, y para el país debido a que casi 85.000 personas que habitan en este territorio; incluido el área del PNC, al Área Nacional de Recreación Quimsacocha y un área marino costera los mismos que para la propuesta se la delimitó como zona núcleo.

A través de un análisis geográfico en un mapa satelital, se puede ver como la cordillera de los Andes se corta a tal punto que las zonas de páramo quedan restringidas como una pequeña isla y de lo que se corta se convierten, esto es literalmente en una isla altitudinalmente del páramo y de allí lo que se deriva totalmente al declive de la costa, esosistemáticamente sería interesante, porque adicionalmente aquí tenemos una central hidroeléctrica Ocaño; la misma que en tema ecológico se refiere a que todas las aves de la costa a través de la corriente del sur son como una pequeña isla que separa la cordillera los Andes, y de allí tienen muchos elementos de carácter crítico, por ejemplo lluvias, humedad que convierte este pequeño montículo en una unidad geográfica en unidad funcional.

Al ser este un gran proyecto y a la vez, logro alcanzado, se le consultó sobre de quien fue la iniciativa de esta idea a lo que afirmó que la Iniciativa fue del Comité Promotor que está conformado por el Ministerio del Ambiente, Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración, Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo, Alcaldía de Cuenca, ETAPA y GIZ, quienes promovieron como candidato para Reserva de la Biosfera ante la UNESCO; es decir, nació de un trabajo en grupo de personas de éstas instituciones que vieron la oportunidad del territorio, en base a la gestión que se está dando en unificar el pensamiento con este grupo que es parte del comité promotor, de esta manera se empezó a ver zonas bases para la declaración ya que la UNESCO dentro de su programa MAB



determina que debe existir tres zonas claramente marcadas y con intervención humana progresiva; quizá con esto se quede claro a que hace referencia cuando se habla del Área de Biosfera del Macizo Cajas, porque incluso la prensa a direccionado su discurso únicamente al PNC, cuando éste parque en conjunto con el área de Recreación Quimsacocha no llegan ni al 4 por ciento del territorio absoluto del territorio declarado; con esta actitud se disminuye la importancia en comparación a lo que la UNECSO reconoció que se trata de un territorio de casi un millón de personas con actividades de producción de banano, cacao orgánico, actividades industriales ubicadas en la parte de urbana; el PNC es una área de conservación exclusivamente y ahí radica la importancia del territorio de ese lugar, que vendrían hacer por lo pronto bosque de vegetación y zona de protección.

Por todo lo indicado se pidió se aclare si el Cajas tuvo o no mayor incidencia para esta declaración como Reserva de la Biósfera a lo que se contestó que el Cajas es una área de protección conjuntamente con el Área de Quimsacocha suman únicamente el 4 por ciento del territorio y por lo tanto pequeño en comparación al territorio declarado y también se está olvidando que el área de la biosfera también incluye 8 millas náuticas. El propósito del área de la biosfera no es la conservación exclusivamente.

Otro aspecto importante que debe conocerse es cómo inició el trabajo del Comité Promotor y que estudios se realizaron para obtener esta nueva denominación a lo que el Biólogo Vasco manifestó que este proceso tomó casi unos tres años de preparación y trabajo (Anexo 2) y para ello se necesita estar en contacto, mantener reuniones, sobre todo de los gobiernos descentralizados, quienes tienen una comunicación constante con la población y manejan el mismo idioma ya que esta tarea no sencilla.

Como consulta final, se le preguntó qué es lo que se buscaba con declarar el área del Macizo como Reserva de la Biósfera a lo que él respondió que en este tema es entender que las nominaciones que da la UNECSO de patrimonio mundial; una de las cuales tiene Cuenca, se suscribe un compromiso para conservar el Patrimonio de la Humanidad, a diferencia de las reservas de la biosfera en las que no hay ninguna suscripción, ningún convenio u obligatoriedad porque el convenio nace el



compromiso de trabajar por el desarrollo común, entonces aquí no va haber ninguna restricción, lo que se puede decir que tampoco hay retribución económica por ser reserva de la biosfera, de manera directa, pero la posibilidad de estar considerada dentro de la red mundial de la reserva de la biosfera, lleva a otros caminos.

2.2 Perspectiva de la Agencias de Viajes Operadoras

En la ciudad de Cuenca, actualmente existen 9 agencias de viajes operadoras con autorización para ingresar al Parque Nacional Cajas con turistas (Anexo 3) a las cuales se les entrevistó y se les consultó si la reciente declaratoria del Macizo del Cajas había modificado la actividad turística que se realiza en el PNC y cuál era su punto de vista sobre este tema a lo respondieron de la siguiente manera.

2.2.1 Terradiversa

La agencia de viajes operadora Terradiversa, ubicada en la calle Larga y Luis Cordero, manifestó que hasta el momento no ha tenido ninguna incidencia que el Macizo del Cajas sea declarado por la UNESCO como Reserva de la Biosfera, ya que desde todo un siempre ese paquete ha sido el más vendido tanto para turistas nacionales como extranjeros.

2.2.2 Viajes y Turismo Expediciones Apullacta

En el caso de la agencia de viajes operadora Viajes y Turismo Expediciones Apullacta, ubicada en la Gran Colombia 10-02 y General Torres, el Sr. Carlos Vintimilla, Gerente General de la empresa manifestó que la declaró que por el momento no existen cambios en cuanto a la afluencia de visitantes para el Parque Nacional Cajas; a más de ello acotó que quienes visitan este parque no obtienen la información o sugerencia de visitar este lugar por publicaciones en internet o agencias en sus países de origen sino que se debe a recomendaciones de guías impresas que los visitantes disponen o recomendaciones de familiares y/o amigos, pero en la mayoría de guías turísticas que tiene el Ecuador no existe mayor relevancia sobre el PNC sino están enfocadas en las ciudades de Quito Guayaquil y



Galápagos que son productos que se venden más al turista extranjero, también resaltó que el personal del Ministerio de Turismo toman decisión propias sin socializar o consultar a los empresarios y las personas que están inmersas en la actividad turística del Ecuador, por tal motivo para su manera de ver esta entidad se está enfocando sus objetivos en base a intereses personales, por ejemplo la ruta de los Volcanes, esta solo queda en la provincia de Chimborazo sabiendo que siguiendo hacia el sur del país también existen volcanes y elevaciones con atractivos que merecen ser visitados como es el caso de la provincia de Zamora que tiene parte del Volcán Sangay. Otra manera en la cual siente la falta de apoyo para la promoción de este atractivo es que en la realización de las feriad de turismo, el Ministerio está presente solo para cobrar el valor de un stand, mas no para incentivar y promocionar la gran variedad de oferta turística que se tiene sino que al contario con tanto tramite y formalismo lo único que logran es desmotivar a los empresarios, a más de los demás requisitos y exigencias que no se les pide a quienes realizan turismo de manera informal, siendo las operadoras precisamente quienes manejan un turismo controlado porque las personas que contratan sus servicios son personas con mayor conciencia ambiental, ejemplo las operadoras que trabajan en el PNC reciben todos los días unos boletines informativos en los que se les indica todas las actividades o rutas que no se pueden acceder, pero en realidad no existe un verdadero control ya que solo controlan a quienes están organizados; sin embrago al Cajas entren todo tipo de hoteles y agencias sin patente enviar visitantes para el PNC, y por tal motivo el área se está deteriorado, a diferencia de la administración a cargo del Dr. Franklin Bucheli quien fue Director del parque, en donde existía mayor control sobre la conservación, a más de la mejor organización en cuanto al tema turístico pero ahora lamentablemente se ha descuidado. También comentó que ellos tienen hasta las 17h00 del día anterior para reservar la ruta en la que sus visitantes van a recorrer indicando cuantas personas lo van a visitar, el mismo caso para los guías del PNC, disposiciones que no se toman en consideración para quienes simplemente deciden ingresar fuera de los controles o simplemente afirman visitarlo por cuenta propia.

2.2.3 Otras operadoras

En el caso de la operadora Hualambari, ubicada en la Presidente Borrero y Gran Colombia, el Sr. Alfredo Coellar, manifiesta estar complacido con esta nueva denominación para esa área ya que en un futuro esto se convertirá en una manera de promocionar este hermoso atractivo natural, cultural y deportivo, pero también supo manifestar que por el momento es demasiado pronto para tener un índice que pueda demostrar que la demanda turística que mantiene el destino Cajas se haya modificado. Sus expectativas es que este reconocimiento haga más atractivo al Cajas al momento de querer visitarlo.

La entrevista realizada a la operadora de Polylepis Tours, ubicada en la Honorato Vázquez y Luis Cordero indicó que la declaratoria no solo beneficiará en el campo turístico al Parque Nacional Cajas sino a toda el área del Macizo, debido a que es una área bastante amplia y con gran riqueza por lo diferentes ecosistemas, el recurso paisajístico y en la parte cultural todo lo que tiene que ver son su historia y su gente; pero que aún es muy temprano para empezar a palpar los resultados que de esta declaratoria se puedan obtener.

De las entrevistas realizadas a Cazhuma Tours ubicada en la Padre Aguirre y Gran Colombia, Emivaltour ubicada en la Gaspar Sangurima y Benigno Malo, Metropolitan Touring ubicada en la Mariscal Sucre y Presidente Córdova, Pazhuca Tours ubicada en la Presidente Borrero y Mariscal Sucre y South Land Turismo en la Calle Larga y Mariano Cueva se obtuvo respuestas similares sobre que hasta el momento el comportamiento de las visitas de los turistas no ha variado con la declaratoria, pero que está si será una oportunidad para promocionar y destacar el atractivo ante lo demás.

2.3. Perspectiva de los Guías Naturalistas

Si bien ETAPA constantemente está formando personal calificado para poder guiar en el Parque Nacional Cajas (Anexo 4), no todos de ellos están ejerciendo esta



actividad dejando a un número pequeño de guías naturalistas ingresando con visitantes.

De estos guías se tuvo la oportunidad de conversar con 2 de ellos quien con su experiencia compartieron su experiencia con los turistas.

El Sr. Cristian Encalada, a la vez Gerente de la operadora Polylepis en la conversación mantenida manifestó que esta declaratoria es un gran logro para la zona del Macizo y no solo para el Parque Nacional el Cajas que poco a poco en su labor diaria comentan con los visitantes de este nuevo título al que se ha hecho acreedor toda la zona del Macizo el mismo que está teniendo buena acogida entre los turistas pues muestran mayor interés sobre el tema.

En cuanto a la entrevista el Sr. Alejandro Espinoza nos manifestó sobre si ha existido algún cambio sobre el comportamiento del turista luego de la declaratoria como Reserva de la Biósfera indicó que quizá sea coincidencia el hecho de que estamos a puertas de la temporada pero que si ha visto un incremento en el número de turista que están interesados en conocer el Parque Nacional Cajas pero que se debe esperar que pase esta temporada para así poder dar una apreciación más clara.



Sección 3

Apreciación de visitantes del Parque Nacional Cajas con respecto a la declaratoria de los Macizos del Cajas como Reserva de la Biósfera.

En el Parque Nacional Cajas se lleva un control o registro de quienes visitan esta área e ingresan por algunos de los controles instalados a lo largo del parque, se puede recopilar información tales como edad, nacionalidad, ruta a tomar y tiempo estimado, etc. pero no incluye información detallada como gustos, preferencias, gasto promedio que permita definir el perfil exacto sobre quienes optan por visitar el parque y con qué finalidad lo hacen y las expectativas que desean cumplir.

De acuerdo con los datos detallados en el Plan de Manejo del PNC en base a sondeos realizados ahí se estipula que se ha podido identificar a turistas, en su mayoría jóvenes en busca de lugares con recursos paisajísticos y a su vez aptos para realizar la práctica de deportes.

A pesar de todo ello, nuestro análisis va enfocado a conocer si el turista que llegó a visitar el Cajas lo hizo motivado por la declaratoria del Macizo como reserva de la Biósfera o conocer si luego de su experiencia, esta declaratoria influenciará para recomendar a familiares y a amigos la visita de ésta área.

Según los datos obtenidos se puede observar que el turista que visita el Parque Nacional Cajas es una persona joven al estar dentro de los 20 y 31 años con un 46%; en esta edad no están pendientes de la calidad de la infraestructura sino de la calidad del atractivo y de su gente; luego de ello le siguen adultos entre 41 y 65 años con un porcentaje del 23% y en un grupo minoritario tenemos a los adolescentes entre los 14 y 20 con un 17% y finalmente adultos entre el 41 al 61 años con un porcentaje del 14%

En cuanto al origen de los turistas tenemos que en su mayoría son nacionales con un 60% a diferencia que los extranjeros llegan al 40% los mismos que provienen de diferentes países, principalmente europeos.



Una de las preguntas clave para esta investigación hace referencia a que si el turista tenía conocimiento sobre la nueva declaratoria del Macizo del Cajas como reserva de la Biósfera a lo que respondieron en su mayoría que no estaba en conocimiento con un porcentaje del 57% para el no y un 33% para sí.

Entre los que respondieron que si tenía conocimiento de esta declaratoria el 67% indicó que si influyo para visitar el Cajas y el 33 por ciento restante contestó que no influyo en su decisión ir al PNC.



CONCLUSIONES

En respuesta a los objetivos planteados se concluye que la declaratoria del Macizo del Cajas es un gran reconocimiento que se tiene que aprovechar y promocionar ya que no solo servirá para incentivar la actividad turística del Parque Nacional Cajas sino también de los otros sectores y de las diferentes comunidades que lo constituyen pero para ello se requiere de un trabajo conjunto del sector público y privado para encaminar sus esfuerzos en un solo fin.



RECOMENDACIONES

Como recomendaciones podemos decir que le hace falta a este reconocimiento internacional es La Promoción y la Difusión ya que por medio de estas se podrá obtener que la personas a nivel nacional e internacional se enteren del mismo.

Se recomienda también a los señores del comité y las instituciones gubernamentales que la Conservación del medio sea parte primordial que el área.

Y por ultimo se recomienda incentivar las vistas al PNC mediante promociones, y diferentes métodos para incentivar la decisión de vista.



BIBLIOGRAFÍA

Cajas, Parque Nacional. Plan de Manejo Integral del Parque Nacional Cajas. Plan. CUENCA: ETAPA, s.f.

Espinoza Quiroz, Paola. Análisis de una propuesta de desarrollo turístico para 2 comunidades que viven en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cajas. Tesis. Cuenca: Universidad de Cuenca, 2011.

UNESCO. s.f. 25 de 07 de 2013 <<http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/ecological-sciences/man-and-biosphere-programme/>>.

Vasco Tapia, Sebastian, y otros. Propuesta para la Declaración de un Reserva de Biósfera en el Macizo del Cajas-Ecuador. Planificación. Cuenca: ETAPA, 2012.



GLOSARIO

Senderismo.- Una especialidad del montañismo, es una actividad deportiva no competitiva que se realiza sobre caminos balizados y homologados por el organismo competente de cada país.






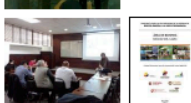







Ruterismo.- Es una especialidad del montañismo con trayectos más largos y con mayor dificultad.

Temporada alta.- Periodo del año que se considera más adecuado para el turismo.

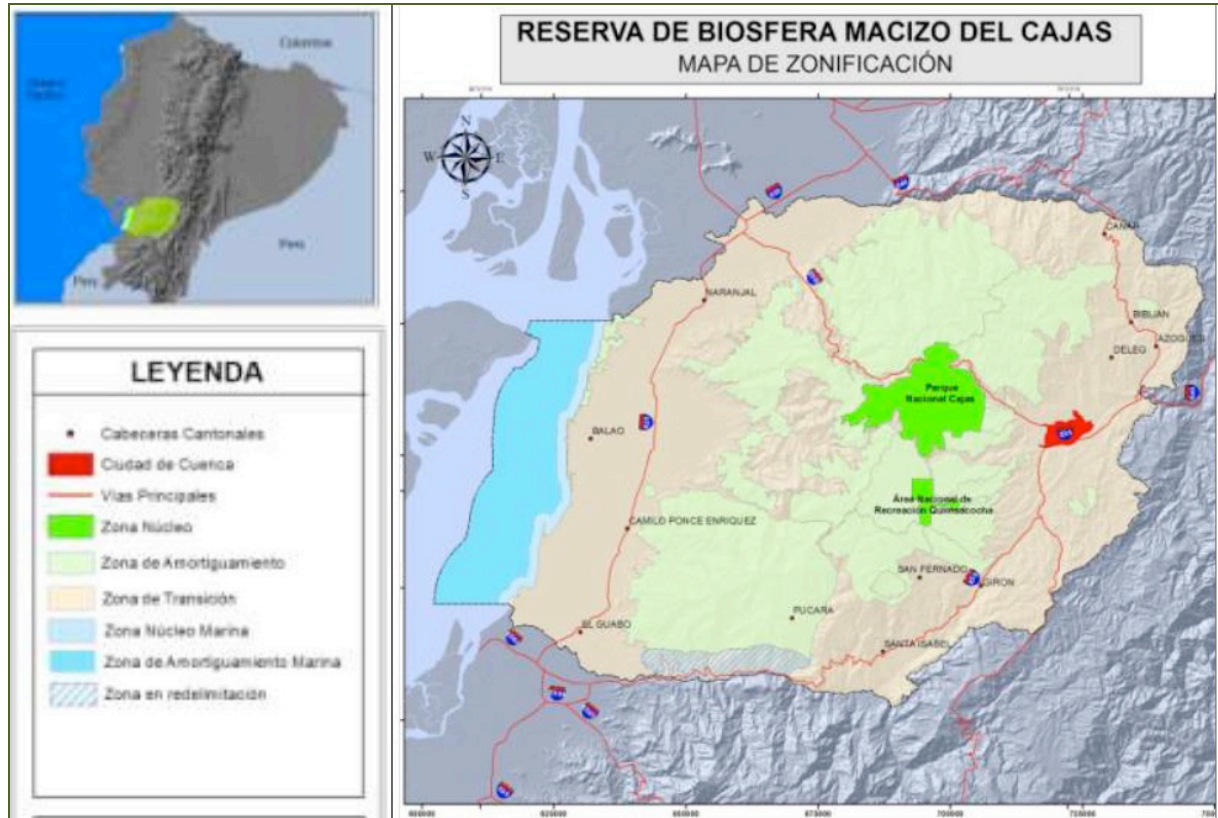
ANEXOS

Anexo 1

MEMORIA DEL PROCESO PARA LA DECLARATORIA DEL ÁREA DE BIOSFERA MACIZO DEL CAJAS

Reuniones técnicas interinstitucionales preliminares	Septiembre 2010	
Suscripción Convenio Comité Promotor Interinstitucional (designa entidad Coordinadora a ETAPA EP)	Febrero 2011	
Trabajo del nivel técnico del Comité para delinear propuesta de territorio	Marzo a junio 2011	
Contacto como Comité Promotor con el punto focal MAB del Estado Ecuatoriano y la oficina de UNESCO en Quito	Marzo a abril 2011	
Recorrido s para verificar experiencias hacia el desarrollo sostenible existentes en el territorio propuesto	Junio a diciemb 2011	
Contacto con el Programa MAB de UNESCO en París para orientación sobre avances del proceso y próximos pasos	Septiembre 2011	
Preparación del Expediente para la nominación en el formato oficial de UNESCO	Junio 2011 a abril 2012	
<p>Inicio socialización de propuesta pulida para la Declaratoria y obtención cartas de apoyo por parte de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gob. Autónomos Descentralizados del territorio (Prefecturas, Municipios y Juntas Parroquiales) Subsecretarías y Ministerios relacionadas con la temática Actores productivos y academia 	Mayo a agosto 2012	
Obtención de firmas finales en el Expediente por parte de las autoridades requeridas por UNESCO	Agosto a septiem 2012	
Comité Promotor informa remisión oficial del Expediente a UNESCO en París por parte del Estado Ecuatoriano a través de Cancillería	16 octubre 2012	
Evaluación al Expediente por parte del Comité Asesor de Expertos del Programa MAB de UNESCO	12 abril 2013	
Declaratoria oficial del Área de Biosfera Macizo del Cajas en la sesión anual del Programa MAB en UNESCO- París	28 mayo 2013	
Inicio de la II Fase del Proceso Biosfera: Comité Promotor prepara trabajo para construir el Modelo de Gestión	18 junio 2013	
Construcción e implementación del Modelo de Gestión del Área de Biosfera Macizo del Cajas	Julio 2013 a....?	

Anexo 2





Anexo 3

**Registro Patentes de Operadoras de Turismo
Parque Nacional Cajas**

IDENTIFICACIÓN			
Operadora	No. Pasajeros max. x día	Ciudad	Sitio Web
Andean Travel Company Cia. Ltda.	Más de 20	Quito	www.andeantc.com
Campustrekking Cia. Ltda.	Hasta 20	Quito	www.campustrekking.com
Cazhuma Tours & Languaje School Cia. Ltda.	Más de 20	Cuenca	www.cazhumatours.com
Contactour S.A.E.M.A.	Más de 20	Quito	www.contactour.com
Cretertur Cia. Ltda. (Internacional de Viajes y Turismo)	Hasta 10	Quito	www.cretertours.com
Expediciones Apullacta Cia. Ltda.	Más de 20	Cuenca	www.apullacta.com
Expediciones el Almíbar Almíbartour S.A.	Hasta 15	Cuenca	
Galacruises Expeditions Cia. Ltda.	Hasta 15	Quito	www.islasgalapagos.travel
Geo Reisen Cia. Ltda.	Hasta 15	Quito	www.georeisen-ecuador.com
Hualambari Tours Cia. Ltda. (Agencia de Viajes y Turismo)	Más de 20	Cuenca	www.hualambari.com
Pachamama Tours S.A.	Hasta 20	Quito	
South American Tours Southtours S.A.	Más de 20	Quito	www.southamericantours.de
South-Land Turismo Cia. Ltda.	Más de 20	Cuenca	www.southlandtouring.com
Terradiversa the Travel Center Cia. Ltda.	Más de 20	Cuenca	
Travel Ecuador Cia. Ltda.	Hasta 20	Quito	www.southsts.com
Tropical Birding Tours S.A.	Hasta 10	Quito	
Enchanted Expeditions Cia. Ltda.	Hasta 10	Quito	www.enchantedexpeditions.com
Mirametours Ecuador S.A.	Más de 20	Quito	www.mirametours.com
EcoLeviajes Ecuador SA.	Más de 20	Quito	www.ecoletravel-ecuador.com
Metropolitan Touring	Más de 20	Cuenca	www.metropolitan-touring.com
Pazhuca Tours Cia. Ltda.	Hasta 20	Cuenca	www.pazhucatur.com.ec
Polylepis Tours Cia. Ltda.	Más de 20	Cuenca	www.polylepistours.com

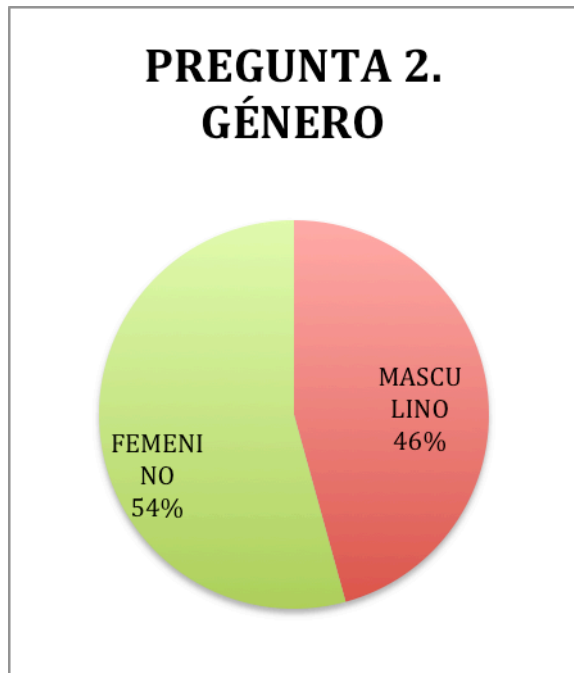
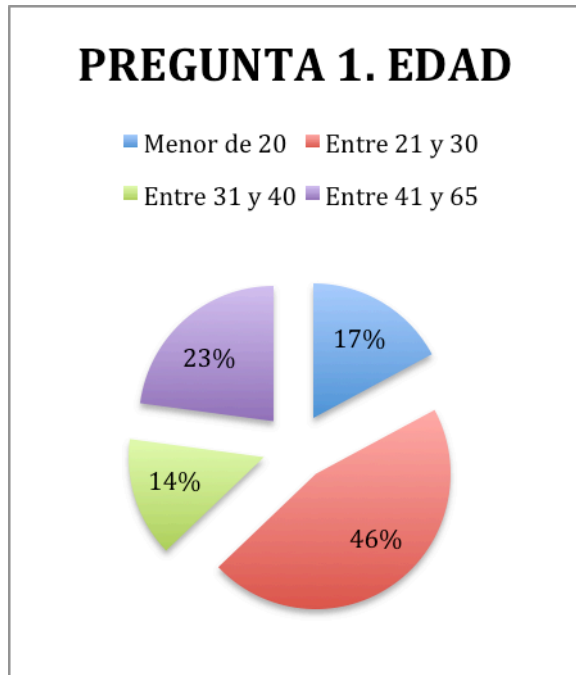
http://www.etapa.net.ec/PNC/pnc_viscaj_ope_tur.aspx

Anexo 4

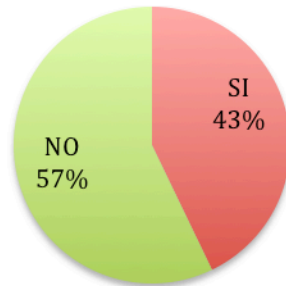
 							
GUÍAS NATURALISTAS VIGENTES PARQUE NACIONAL CAJAS 2013 - 2015							
Apellidos	Nombres	Cédula de Identidad	Ciudad residen.	Tipo Guía (I,II,III)	Idiomas	Telefono (s)	Correo electrónico (e-mail)
Agudo Carreño	Katherine Fernanda	.0104713656	Cuenca	II	Inglés	0984202040 / 4191538	katymorenila_82@hotmail.com
Aguirre Ullaúri	Marco Adrian	.0103797247	Cuenca	II	Inglés	0991518593 / 2815653	aquirre-adrian@hotmail.com
Arias Arias	Lupe Viviana	.0103816815	Cuenca	I	Español	0980238235 / 2897378	lupeviviana@gmail.com
Arizaga Cordero	Luis Raul	.0100301720	Cuenca	I	Español	2809355	lrac991@hotmail.com
Avila Matute	Wilson Eleodoro	.0102497716	Cuenca	II	Inglés	0987740050 / 4199018	wilsonavila1@hotmail.com
Bacuilima Guamán	Juan Carlos	.0102645546	Cuenca	I	Español	0997430421 / 4042841	juanbacuilima@yahoo.es
Calle Calle	Ramiro Vladimir	.0103418364	Cuenca	I	Español	0987237231 / 4085376	vldi_ky@hotmail.com
Campoverde Urgilés	Cristina Eulalia	.0104603865	Cuenca	II	Inglés	0995577174 / 2898266	cristina.campoverdeu@hotmail.com
Castillo Reino	Italia Elizabeth	.0103523726	Cuenca	I	Español	0997779216 / 4185021	italia_creino@hotmail.com
Chiqui López	Milton Javier	.0102883097	Cuenca	II	Inglés	0985149529 / 2825971	mickytron8@yahoo.com
Cochanacela Aucapiña	Janneth Karina	.0104758172	Cuenca	I	Español	0987559558 / 4207489	kochiz1989@hotmail.com
Dután Tapia	Gil Moisés	.0101838226	Cuenca	I	Español	0985038661 / 4096641	mdutan41@hotmail.com
Encalada Ñiguez	Christian Eduardo	.0103149209	Cuenca	II	Inglés	0992604030 / 2800663	crisedu45@hotmail.com
Espinoza Saucicela	Luis Alejandro	.0102289857	Cuenca	I	Español	0983043763 / 2856660	leandroespinoza26@gmail.com
Freire Montenegro	Milkys Angelo	.0912168671	Guayaquil	I	Inglés	0985925246 / 042627857	mikyfreire@hotmail.com
Galarza Galarza	Wilson Armando	.0102459757	Cuenca	II	Inglés / Italiano	0999066943 / 4193257	willvg2679@hotmail.com
García Ortíz	Tania Paola	.0107098873	Cuenca	I	Español	0998075114 / 2340918	paitogarcia25@gmail.com
Guzmán Díaz	Jhonny Sebastián	.0104998349	Cuenca	I	Español	0984655478 / 0987912098	jhonseb1992@hotmail.com
Guzmán Guzmán	Jaime Alcibiades	.0105455091	Cuenca	I	Español	0992860947 / 2831762	jaim3.guzman@yahoo.es
Heras Padilla	Marcia Karina	.0105022313	Cuenca	I	Español	0995019550 / 2845747	kheras@hotmail.com
Jara Icaza	Edison Gabriel	.0105100879	Cuenca	I	Español	0994822080 / 4097715	gabriel_01_ja@hotmail.com
Juca Cedillo	Edison Fernando	.0102778024	Cuenca	II	Inglés	0993557648 / 2830248	eferic75@hotmail.com
Lara Quinteros	Carlos Manuel	.0102229697	Cuenca	II	Inglés	0999797394 / 2805546	green_explorador@yahoo.com
Loyola Jerves	Hernán Gustavo	.0102125978	Cuenca	II	Inglés	0994105464 / 4189695	loyolajerves@hotmail.com
Maldonado Noboa	Diego Mauricio	.0102787678	Cuenca	II	Inglés	0998412450 / 4048152	diemalnoboa@hotmail.com
Merchán Argudo	Miguel Gerardo	.0100549690	Cuenca	II	Inglés	0998206423 / 4090741	mmmerchant_2@hotmail.com
Morejón Piña	Erica Janeth	.0301712501	Cuenca	I	Español	0980310468 / 2887583	ericasuk@hotmail.com
Muñoz Palacios	Flavio Eduardo	.0301459269	Cuenca	II	Inglés	0994349630 / 2830248	flavioe75@hotmail.com
Neira Bravo	Amalia Graciela	.0104922513	Cuenca	II	Inglés	0987413003 /	amalianeira@hotmail.com
Ordoñez Deleg	María Soledad	.0104247804	Cuenca	I	Español	0990780737 / 2808022	msod0689@hotmail.com
Ordoñez Leon	Elva Patricia	.1104260417	Cuenca	II	Inglés	0993269589 / 2819983	patricia.ordonez.leon@gmail.com
Ordoñez Patiño	Jessica Maricela	.0104567847	Cuenca	I	Español	0987827207 / 2832382	ojess_shery@hotmail.com
Ortega Berrezueta	Wilson Leandro	.0104783519	Cuenca	I	Español	0982532831 / 0987350011	leo7_ortega@hotmail.com
Palacios Mogrovejo	Alvaro Daniel	.0104221957	Cuenca	II	Inglés	0992755151 /	awasp4@gmail.com
Palacios Peña	Genaro Marcelo	.0102841699	Cuenca	II	Inglés	0984327225 / 0993684145	genaro.palacios@gmail.com
Parra Hidalgo	Carlos Humberto	.0104181110	Cuenca	II	Inglés	0979279383 /	carlos_hph@yahoo.com
Prado Mogrovejo	Braulio Rafael	.0102421385	Cuenca	II	Inglés	0998481382 / 2819387	braurafa@hotmail.com
Prado Solís	Olga Eugenia	.0102867785	Cuenca	I	Español	0988002079 / 4044863	gena_olgui@hotmail.com
Recalde Poma	Julio Andrés	.0104445291	Cuenca	II	Inglés	0987560290 / 4090454	andresote86@msn.com
Rivera Tapia	William Andrés	.1717637886	Cuenca	II	Inglés	0987119550 / 2826009	andrivet77@gmail.com
Sgaribolidi Molina	Silvia Daniela	.0102482650	Cuenca	II	Italiano / Inglés	0992751289 / 2875942	ziggylu@hotmail.com
Siguenza Guerrero	Orlando Ramiro	.0102594199	Cuenca	I	Inglés	0985854587 / 2892774	orlando_siguenza@yahoo.com
Tapia Ponce	Jorge Eduardo	.0104606207	Cuenca	I	Español	0987638739 / 4200391	eduardotapiap@hotmail.com
Tola Coronel	Andrés Marcelo	.0103713061	Cuenca	I	Español	0987800819 /	andytola84@hotmail.com
Uchuari Guamán	Carlos Alberto	.0102800547	Cuenca	I	Español	0988656427 / 2816929	beto99441@hotmail.com
Ullaúri Bermeo	Christian Paúl	.0103032421	Cuenca	I	Español	0995734201 / 2825242	arc_cristianullaúri@yahoo.com
Ulloa Almeida	Eduardo Patricio	.0103130605	Cuenca	II	Inglés	0992934201 / 2886036	eduardou60@hotmail.com
Vallejo Ullaúri	Wilson Javier	.0105202212	Cuenca	II	Inglés	0985403428 / 0987796896	javivu77@hotmail.com
Vargas Paredes	César Christian	.0104827944	Cuenca	I	Español	0985131994 / 4185327	chrisdylan02@hotmail.com
Vazquez Moreno	Claudia Mariela	.0104645569	Cuenca	II	Inglés	0988010076 / 2856939	cvazmor@gmail.com
Villota Barreto	Hugo Diego	.1706652383	Cuenca	I	Español	0984202367 / 2844593	hugoylorenavillota@yahoo.com.mx

Anexo 5

GRAFICOS DE LAS ENCUESTAS (UNESCO)



**PREGUNTA 6. Conocimiento sobre la
declaratoria del Macizo del Cajas como
Reserva de la Biósfera**



**Pregunta 7.
La declaratoria incidió para la visita al
PNC**

