



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE TURISMO**  
**Y NEGOCIOS**

**TESIS**

**PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA**  
**PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL**  
**CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE**  
**NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**  
**LICENCIADA EN TURISMO Y NEGOCIOS**

**Autora:**

**Bach. Castro Espejo Lilibeth Asunción**

**Asesor:**

**Mg. Esparza Huamanchumo, Rosse Marie**

**Línea de Investigación**  
**Gestión Turística Sostenible**

**Pimentel – Perú**  
**2018**

**PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL  
DE CUTERVO-CAJAMARCA**

Aprobación de la tesis

---

Mg. María Manay Sáenz  
**Presidente del jurado de tesis**

---

Mg. Espinoza Requejo Cinthy Catheryne  
**Secretario del jurado de tesis**

---

Mg. Sánchez Gamarra Astrid Poulet  
**Vocal del jurado de tesis**

## INDICE

RESUMEN .....	6
ABSTRACT .....	7
I. INTRODUCCIÓN .....	8
1.1. Situación Problemática .....	9
1.2. Problema en cuestión de estudio .....	18
1.3. Objetivos .....	18
1.4. Justificación .....	18
1.5. Marco Teórico.....	20
1.5.1. Antecedentes de la investigación.....	20
1.5.2. Estado del arte.....	27
1.5.3. Bases Teóricas científicas.....	28
II. MATERIALES Y MÉTODOS.....	34
2.1. Tipo y diseño de la investigación.....	34
2.1.1. Tipo de investigación .....	34
2.1.2. Diseño de la investigación .....	34
2.1.3. Abordaje metodológico.....	34
2.2. Población y muestra .....	36
2.3. Variables .....	39
2.4. Operacionalización.....	41
2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de información .....	43
2.5.1. Técnicas de recolección de datos .....	43
2.5.2. Instrumentos de recolección de datos .....	44
2.6. Validación y confiabilidad de los instrumentos .....	45
III. RESULTADOS .....	48
3.1. Consideraciones finales.....	48
IV. DISCUSIÓN.....	52
V. APORTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	53
5.1. Introducción. ....	53
5.2. Objetivos .....	54
5.3. Ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo.....	55
5.4. Esquema metodológico para la planeación, diseño y operación de los senderos interpretativos. ....	70
5.5. Fundamentación del desarrollo sostenible en la comunidad de Shitabamba. ....	93
5.6. Esquema de los beneficios del desarrollo sostenible en la comunidad de Shitabamba, a través de la creación de la ruta ecoturística. ....	95
5.7. Evaluación de la ruta ecoturística en el Parque Nacional de Cutervo como un producto turístico .....	101
VI. CONCLUSIONES.....	104
6.1. Conclusiones .....	104
6.2. Recomendaciones .....	105
VII. REFERENCIAS .....	106
ANEXOS .....	109

## INDICE DE TABLAS Y FIGURAS

<b>Figura 01:</b> Esquema Metodológico para la Planeación, Diseño y Operación de los Senderos Interpretativos.....	35
<b>Tabla 01:</b> Distribución de población según el censo del año 2005, por distritos adyacentes al PN de Cutervo. ....	37
<b>Figura 06:</b> Mapa de Zonificación por actividades económicas en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional de Cutervo.....	38
<b>Tabla 02:</b> Indicadores del Distrito de San Andrés de Cutervo, Cutervo-Cajamarca.....	76
<b>Figura 02:</b> Modelo para la construcción de bancas rusticas.....	83
<b>Figura 03:</b> Modelo para la construcción de bancas rusticas.....	85
<b>Figura 04:</b> Modelo de construcción de mamparas interpretativas.....	86
<b>Figura 05:</b> Modelo de construcción de miradores.....	87

**PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL  
DE CUTERVO-CAJAMARCA**

**Autoría:** Castro Espejo Lilibeth Asunción

## RESUMEN

El presente trabajo es el resultado de investigación de tesis denominada “Propuesta de una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca”, donde se presenta una propuesta innovadora dirigida al sector turístico, el cual es la creación de una ruta ecoturística, con la finalidad de desarrollar sosteniblemente la comunidad de Shitabamba, en el distrito de San Andrés de Cutervo.

En la investigación se analizaron diversos factores como la disposición de la comunidad frente al desarrollo de una ruta ecoturística, y los recursos que formarían parte del recorrido, dicho análisis se realizó mediante una entrevista no estructurada, así mismo se utilizó el Inventario de Recursos Turísticos del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.

La metodología utilizada para la investigación es de tipo cualitativa, con un enfoque de acción participativa, las herramientas utilizadas fueron una ficha de observación de campo, el inventario de recursos turísticos del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, y entrevistas no estructuradas, así mismo se tomó como parte de la metodología el Esquema Metodológico para la planeación, diseño y operación de senderos interpretativos de la Secretaría de Turismo de México

Una de las conclusiones más importantes a las que se llegó, es que la comunidad de Shitabamba mostró en su mayoría una actitud positiva para con turismo y que el Parque Nacional de Cutervo cuenta con gran potencial natural y cultural que debe de ser aprovechado de manera sostenible utilizando proyectos de inversión como el propuesto.

**Palabras clave: Ruta ecoturística, desarrollo sostenible.**

## **ABTRACT**

The present work is the result of the thesis research "Proposal of an ecotourism route for the sustainable development of the Shitabamba farm in the National Park of Cutervo - Cajamarca", where an innovative proposal is presented addressed to the tourism sector, which is the creation of an ecotourism route, in order to sustainably develop the community of Shitabamba, in the district of San Andrés de Cutervo.

The research focuses on various factors such as the willingness of the community to develop an ecotourism route, and the resources that were part of the route, this analysis was conducted through an unstructured interview, and the Inventory of Tourism Resources of the Ministry of Foreign Trade and Tourism.

The methodology used for the research is qualitative, with a participatory action approach, the tools used, a field observation form, the inventory of tourist resources of the Ministry of Foreign Trade and Tourism, and unstructured interviews, as well as As part of the methodology of the Methodological Scheme for the planning, design and operation of interpretive trails of the Ministry of Tourism of Mexico

One of the most important conclusions reached is that the community mostly shows a positive attitude towards tourism and that the Cutervo National Park has great natural and cultural potential that should be used in a sustainable way using projects of investment as proposed.

**KEYWORDS: ecotourism route, sustainable development**

## I. INTRODUCCIÓN

El Perú es poseedor de una gran variedad de recursos naturales y culturales, lo que permite que en la actualidad el turismo represente una de las actividades más representativas del Perú, constituyéndose así en una estrategia importante para la superación de la pobreza y el desarrollo sostenible del país. Esta actividad como todas, debe ser manejada adecuadamente, con la participación conjunta de las entidades gubernamentales, no gubernamentales y la comunidad de los sitios con atractivos turísticos, así, el turismo sirve como catalizador para aprovechar racionalmente los lugares naturales, conocer y compartir con la gente experiencias, su cultura, adquirir las artesanías que producen, disfrutar de sus fiestas y tradiciones, entre otras.

El Parque Nacional de Cutervo, se encuentra en una ubicación bastante privilegiada puesto que está rodeado de bosques húmedos tropicales y diversidad en flora y fauna, recursos que pueden ser aprovechados en la actividad turística, a través de una propuesta de ruta ecoturística que promueven la realización de una actividad sostenible, en lo económico, social y ambiental asegurando el futuro de las generaciones venideras.

En la investigación se presentan VI Capítulos, los cuales están conformados por: Capítulo I: Problema de investigación, se expresa la problemática a nivel internacional, latinoamericano y nacional, así mismo se definen los objetivos del estudio y las limitaciones de la investigación; en el Capítulo II: Marco Teórico, se plantean los antecedentes de estudio y conceptos teóricos conceptuales; en el Capítulo III: Marco Metodológico, se definió el tipo de investigación, el abordaje metodológico, el escenario, las técnicas y los instrumentos de recolección de datos; en el Capítulo IV: Análisis e interpretación de resultados, se analizan e interpretan los resultados obtenidos a través de las entrevistas aplicadas; Capítulo V: Propuesta de Investigación, en este capítulo, se presenta la propuesta de una ruta ecoturística en el Parque Nacional de Cutervo, en el departamento de Cajamarca, y se finaliza con el Capítulo VI: Conclusiones y Recomendaciones, así mismo se anexan las evidencias fotográficas y documentos recopilados durante la investigación.



## **1.1. Situación Problemática**

Los países más ricos en biodiversidad, poseen gran potencial para realizar actividades turísticas, de las cuales muchas de ellas se desarrollan en un ámbito natural, como es el caso del ecoturismo, en muchas ocasiones se proponen rutas y circuitos con el fin de determinar aquellos lugares por donde pasaran los visitantes, con el fin de reunir los principales atractivos durante el recorrido y la vez minimizar los impactos negativos para el medio ambiente, ya que se estaría restringiendo el paso y la presencia del ser humano por zonas que necesiten de extrema protección.

Los países en vías de desarrollo, están utilizando como una oportunidad de desarrollo las zonas rurales en las que se realizan actividades turísticas debido a la riqueza tanto natural como cultural que posee, cabe mencionar que el desarrollo de estas actividades deben desarrollarse de una manera sostenible.

El Perú es un país bendecido por una abundante riqueza de recursos naturales, una geografía única y una gran superficie de territorio, considerado como uno de los países más diversos y ricos del mundo en recursos naturales y diversidad biológica. Pese a que en los últimos años los recursos naturales han constituido gran parte del núcleo de la actividad económica del país, no siempre se han utilizado de forma responsable, siendo en muchos casos explotados y gestionados de manera insostenible. Es por ello que la creación de nuevas tendencias y modalidades como es el ecoturismo, se han convertido en una herramienta para conservar y desarrollar áreas naturales de manera sostenible, respetando el medio ambiente, generando beneficios económicos y vinculando a la comunidad local, especialmente a aquellas que se encuentra en vías de desarrollo.

### **Contexto internacional**

El turismo es una actividad que se ha convertido en una de las principales fuentes de ingreso económicos a nivel mundial, la demanda de turismo internacional mantuvo su crecimiento entre enero y abril de 2015, habiéndose incrementando un 4% las llegadas de turistas en el mundo según el último Barómetro OMT del Turismo Mundial.

Peñalosa (2015) presidente de Bogotá, manifestó realizar un gran sendero ecológico de 80 kilómetros, uniendo Usme con Chia por los cerros orientales, con el fin

de descontaminar el lago que se encuentra en parte de esta zona naturales, además de minimizar los impactos negativos que tiene la presencia del ser humano en el medio ambiente, este sendero tendrá diferentes accesos, uno de ellos es la estación del cable para poder llegar hasta el parque San Rafael y el río Teusaca. Organizaciones ambientales se harán cargo del sendero para que lo protejan y mejorarlo. Además este sendero permitirá conocer la naturaleza endémica de Bogotá.

Ocaña, Vargas y Rodríguez (2013) estipulan que los espacios rurales que están comprendido en un área natural, como en el Parque Natural Sierra de las Nieves en Málaga - España, tienen muy pocas posibilidades para poder desarrollarse y generar beneficios económicos para su localidad, es por ello que el ecoturismo y el senderismo se han convertido en las prácticas más acordes para practicar en este medio, desde entonces, no se ha dejado de insistir en la necesidad de influir en la dinamización y diversificación productiva de los espacios rurales. La Estrategia Europa 2020, refuerza la visión en Espacios Naturales Protegidos como un patrimonio que puede generar actividad económica mediante un aprovechamiento sostenible que no atente contra su conservación.

Agüera (2014) manifiesta que el ecoturismo puede generar diversos impactos negativos en el destino, si no se planifica ni se desarrolla de manera responsable, lo que puede provocar diferentes problemas en el lugar. En este sentido, Agüera manifiesta que el objetivo de la investigación es analizar los principales impactos negativos de índole económica, social y medioambiental que puede generar el desarrollo de la actividad ecoturística en un destino. Por ello, el ecoturismo debe planificarse de forma adecuada, teniendo en cuenta a las comunidades locales como el eje principal de la actividad ecoturística en el destino, y aplicando conceptos como capacidad de carga y desarrollo sostenible, además de una serie de componentes como: demanda ecoturística, actividades ecoturísticas, stakeholders del ecoturismo, destinos ecoturísticos, infraestructura ecoturísticas y guías del ecoturismo.

Sanagustín (s.f.) argumenta que en Aragón - España, la importancia que el turismo tiene es relevante, debido a que es motor de la economía en esta ciudad. Pese a ello la gestión para desarrollar la actividad turística es ineficiente, es por ello que decidieron desarrollar una estrategia basada en Turismo Sostenible, en el sentido de poder aunar el desarrollo de este sector con el mantenimiento, conservación e incluso mejora del entorno medioambiental, social, cultural. En la actualidad los gobiernos locales como regionales, están realizando importantes esfuerzos económicos para poder

obtener el máximo rendimiento de esta actividad, y además alcanzar el máximo desarrollo sostenible.

### **Contexto latinoamericano**

Manosalvas (2014) manifiesta en su tesis Diseño de un Sendero Interpretativo Auto guiado en la Comunidad Santa Marianita, Parroquia Nanegal, Cantón Quito, Provincia de Pichincha, que las problemáticas que se afrontaron fueron los limitados proyectos turísticos en la comunidad y la falta de emprendimiento comunitario, factores que no permitía promocionar en lugar, por ende existía poca afluencia de turistas para este lugar de disfrute, además existía poca valoración de los atractivos naturales y culturales, por parte de los habitantes, escaso conocimiento de las actividades como caminatas, cabalgatas que se realizan por parte de los visitantes, limitados trabajos para la valoración de los atractivos naturales y culturales que ofrece y difícil acceso debido a la falta de vías, puesto que el escenario se encuentra a 2 Km de la vía principal. Al construir el sendero interpretativo concluye la autora, que se podría incentivar la participación de los habitantes de la comunidad con el fin de tener un ingreso económico extra para su vivir diario, partiendo del resultado obtenido que muestra que el 90% de los habitantes de la Comunidad Santa Marianita aceptan la creación del sendero y aportarán en la construcción y mantenimiento del mismo, además podrá participar como guías interpretativos del sendero, o indirectamente a través de los servicios de alimentación y hospedaje de los visitantes o por medio de la venta de artesanías.

Barahona (2015) mencionó que el Clúster Turístico y Productivo de Barahona inauguró un sendero denominado Cueva de la Virgen en La Ciénaga. Este proyecto nace debido a que, esta área natural no contaba con ningún tipo de señalética ni senderos marcados para el uso turístico, provocando la invasión de zonas restringidas por su riqueza natural y silvestre, por lo que el proyecto busca la conservar los recursos naturales, así como fomentar la participación de las comunidades en el desarrollo turístico de República Dominicana. El proyecto fue elaborado con la dirección de la arquitecta Francis Santana, quien lo construyó junto a un equipo de voluntarios de las comunidades donde se pone en funcionamiento este tipo de infraestructura, el paisaje natural, cuyo nombre original es Garganta del Diablo, es manejado por la cooperativa Coopdeci de La Ciénaga. Quienes buscan un contacto directo con la naturaleza en

medio de un bosque tropical.

Tras una investigación en Ciudad Jardín y Pance- Cali, se creó un nuevo sendero ecológico, debido al bullicio de la ciudad, la cual causaba incomodidad y estrés en la población, es por ello que los habitantes de la Comuna 22, gestionaron esta propuesta con el fin de poder ofrecer un espacio que lo puedan recorrer con tranquilidad. Además la presencia de este sendero ayudara a conservar la presencia de fauna como los guatines, especies de flora y humedales que es lo que distingue a esta zona de Ciudad Jardín. Cabe mencionar que este sendero estar comprendido por una sala educativa, un muelle y tres puentes peatonales en el Lago de Las Garzas. (2015)

Ibañez (2011) argumenta que México es uno de los países más mega diversos del mundo, esto le permite diversificar su oferta turística a partir de su patrimonio natural y cultural situado muchas veces en áreas rurales que tienen pocas alternativas para el desarrollo económico, y que registran un elevado índice de población indígena, situación de pobreza, emigración, factores que impiden el desarrollo sostenible de la zona, pero que cuentan con un alto potencial para desarrollar nuevos segmentos de mercado, como es el ecoturismo, turismo rural y turismo de aventura, y a partir de ello desarrollar de manera sostenible estas áreas rurales.

Velázquez, Sánchez, Vásquez, Canseco y Gómez (2014) señalan que una de las problemáticas observadas en comunidades rurales que trabajan con ecoturismo es la falta de estudios que evalúen el desarrollo local de la misma comunidad. Es por ello que en la investigación que realizaron gracias a un cuestionario aplicado a 38 personas en 8 comunidades indígenas mexicanas, sobre ecoturismo y desarrollo local en comunidades indígenas, se pudo concluir gracias a los resultados obtenidos que para observar desarrollo local en comunidades indígenas con ecoturismo, se debe incluir a los habitantes, así mismo también se concluyó que el desarrollo en términos económicos no explica el desarrollo local del ecoturismo en la comunidad.

Baquero (2010) señala en su tesis “Propuesta para elaborar una Ruta Ecoturística en la Zona Oriental del cantón Salcedo”, que la principal problemática en Salcedo, es que está configurado turísticamente como una ciudad de paso, para degustar sus tradicionales helados, observar la Laguna de Yambo, y tal vez la Iglesia Matriz, y esto debido a que aún no cuentan con un producto turístico consolidado, a pesar de ello el Municipio mantiene la iniciativa por apoyar y fomentar el turismo en el cantón, participado en trípticos turísticos de toda la provincia, en los cuales se promocionan básicamente: la Laguna de Yambo, su gastronomía, y la Laguna de Anteojos.

Lamentablemente ambas lagunas no son aprovechadas turísticamente como se debe, ya que Salcedo no cuenta con rutas, senderos, o excursiones establecidas, en los alrededores, por lo tanto no existe servicios básicos para los visitantes, además no existe ninguna entidad, que venda un producto turístico con una conexión entre los atractivos de Salcedo, aun cuando cuentan con algunos atractivos dentro del medio natural y con comunidades interesadas en el desarrollo turístico que necesitan capacitación y organización. Es por ello que la propuesta de elaborar una Ruta Ecoturística en la Zona Oriental del cantón Salcedo, menciona Baquero, es importante para organizar sus atractivos en un producto turístico consolidado, vinculando a la comunidad en el desarrollo de esta actividad.

Puerto (2014) en el estado de Quintana Roo, lanzaron una nueva ruta ecoturística Maya Ka'an, una estrategia que ha sido elaborada debido a que la afluencia de turistas al país había disminuido, lo que causó la disminución de ingresos económicos para la comunidad, esta ruta ecoturística Maya Ka'an busca establecer una opción que permita a sociedades cooperativas de ecoturismo tener más visitas de turistas nacionales e internacionales, al país. El objetivo es que fructifique el desarrollo social y económico para las familias de la zona centro del estado, además de la importancia de Maya Ka'an para la atracción de nuevos mercados interesados en la naturaleza y cultura.

En Argentina y Chile se presentó un circuito turístico, denominado "Paraíso del Encuentro", con el fin de ofrecer al turista nuevas experiencias que abarca puntos de interés en la Patagonia de ambos países. El recorrido combina distintos atractivos, como la posibilidad ir a los saltos del río Corcovado y del río Futaleufú, centros de rafting en la región, y ofrece a los turistas alternativas como la práctica de la pesca deportiva y la participación en las fiestas populares de la zona, entre otras propuestas. (2012)

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas - SERNANP (s.f.) preciso que el corredor ecológico Baritú-Tariquía, ha sido concebido como un mecanismo orientado a facilitar la conectividad natural entre la Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquía (Bolivia) y el Parque Nacional Baritú (Argentina), con el fin de maximizar la conservación de especies y hábitats, mediante la vinculación de dos áreas protegidas que ya cuentan con todo un marco jurídico y legal plenamente establecido e institucionalizado. La presencia de asentamientos humanos (comunidades campesinas) a lo largo y ancho del corredor es sumamente importante, ya que la participación constante y activa de la gente, permitirá el diseño de medidas que den cuenta

precisamente de ésta integración.

### **Contexto nacional**

La región de Lambayeque se caracteriza por la presencia de naturaleza, bosques secos y manifestaciones culturales, características que están presentes en las principales áreas naturales protegidas de la región, como es el caso del Santuario Histórico Bosque de Pómac, ubicado en el distrito Pitipo. Pese a ser un área tan rica en naturaleza y cultura, los pobladores de las comunidades adyacentes al área natural, realizaban actividades como la tala de árboles, principalmente de los algarrobos, utilizados para su propio consumo y venta al por mayor, además de la caza de animales endémicos del lugar, estas eran actividades que se habían convertido en fuente de ingresos económicos y de subsistencia para la población, pero gracias a la creación del Santuario Histórico Bosque de Pómac, la población participa de manera activa como orientadores turísticos y prestadores de servicios alimentarios, además de ofrecer artesanía en algodón nativo. Esta es una iniciativa que incentiva el fortalecimiento de la identidad cultural de la zona y la conservación de recursos tanto biológicos como culturales, los cuales representan gran potencial para el desarrollo de la actividad ecoturística, sin dejar de involucrar a la población local. Para poder visitar esta área natural se han planteado rutas turística como es la ruta de las aves y la ruta del río viejo, con el fin de señalar los espacios que se utilizaran con fines turísticos y educativos, sin invadir el hábitat de especies silvestres, pero que permita observar muestras representativas del Santuario Histórico Bosque de Pómac, con el fin de minimizar el impacto negativo sobre el medio ambiente.

En el caso del Área de Conservación Privada Chaparrí, de acuerdo al Plan Maestro del Área de Conservación Privada Chaparrí, en el párrafo 136, una de las principales problemáticas ecológicas que se mostraban en esta área natural es la extracción de leña en forma desmedida y la caza furtiva de las especies de fauna del área, atentando directamente con el medio ambiente, siendo este uno de los tres pilares fundamentales para poder desarrollar sosteniblemente un área natural.

Partiendo de esta problemática, la población se ha organizado, para desarrollar un proyecto en beneficio de la comunidad con el fin de incentivar la conservación y cuidado de los recursos de la comunidad de Chongoyape.

La comunidad “Santa Catalina de Chongoyape”, de manera consciente, se ha planteado como estrategia de administración de sus recursos naturales, apostar por la conservación y el uso sustentable de estos, como la mejor alternativa para aliviar la pobreza a largo plazo y además, contribuir a la conservación de diferentes especies de flora y fauna silvestre amenazadas. Esto con la firme esperanza de que constituirá una alternativa para el beneficio socioeconómico de la población dentro de su comunidad. Dentro de este marco, el llevar a cabo proyectos de reintroducción y conservación es visible, pues si se cuenta con el consentimiento y participación de comuneros que valorizan sus recursos naturales.

Por lo tanto, habiendo mencionado ya la participación de las comunidades adyacentes de áreas naturales protegidas de la región Lambayeque, podemos observar que se está promoviendo el ecoturismo viviendo de una manera responsable, a través de un desarrollo que satisface las necesidades del presente, sin poner en peligro el uso de los recursos para las generaciones futuras.

Personal del Parque Nacional Bahuaja Sonene, que ocupa territorios de Puno y Madre de Dios, realizó un patrullaje en bote por el río Tambopata, a fin de conocer la única ruta turística designada para el área natural protegida y luego promoverla. El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado señaló que el circuito turístico se inicia en el distrito Pedro Vilca Apaza, en Puno, y culmina en la comunidad nativa de Infierno, en Madre de Dios.

Jans Huayca, especialista de la Unidad de Turismo del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, señaló que la ruta turística fue implementada hace varios años, pero debido a la falta de promoción y fomento en la ruta turística, no ha sido utilizada por los turistas, llegando a ser visitada sólo por cuatro grupos, pese a ser un trayecto que no daña el medio ambiente porque se usan balsas a remo; es decir, no se utilizan motores (embarcaciones) que causan contaminación por el río Tambopata.

### **Contexto local**

El Parque Nacional de Cutervo, fue creado en el año 1961, está situado en la provincia de Cutervo, departamento de Cajamarca. Se caracteriza por ser un bosque húmedo, con bosque de neblinas, grutas de huacharos, murciélagos, estalactitas y estalagmitas, con diversidad de flora y fauna como el jaguar, el tigrillo, el oso de

anteojos, la nutria, el gato silvestre, el tapir de altura, el pilco o quetzal de cabeza dorada y el gallito de las rocas, además de la impresionante cordillera tarros, recursos naturales que motivaron la creación de este parque nacional. Cabe mencionar que además de recursos naturales, el parque nacional de Cutervo cuenta también con recursos culturales como: las chulpas de Llipa, chulpas de Rejopampa, pintura rupestre de Culla, pinturas rupestres de Llipa y las pinturas rupestres de Quilucat.

En cuando al sector turístico como se señala en la Ley de creación del área natural protegida, contemplada en el Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo del año 2009-2014, página 66; que se considera como lineamiento, el fomento del turismo, además de proteger las Grutas de San Andrés y las Colonias de Guácharos (*Steatornis caripensis*), proteger y conservar la flora y fauna silvestre, así como espacios en su estado natural, como es la belleza escénica de la Cordillera de los Tarros, sin embargo, el Parque Nacional de Cutervo no ha contado desde el año de su creación hasta la fecha con ningún plan orientado al desarrollo de la actividad turística como alternativa para reducir los impactos negativos sobre el ambiente y para generar beneficios económicos y sociales en la población local,

Entre las problemáticas que aqueja a esta área natural, en base a los tres ejes del desarrollo sostenible, son: en cuanto al eje medioambiental, en el PN de Cutervo, no se han desarrollado aun actividades mineras en gran magnitud, pero existe una concesión minera otorgada a la empresa minera Misky Mayo SAC el año 2004, la cual se encuentra titulada y cuya área está ubicada en la ZA y en el interior del Parque. Además existe un denuncia minero, que ha sido observado por la jefatura. Cabe destacar que la posibilidad de acrecentar el desarrollo de las actividades mineras ha creado conflictos sociales en la población, en la medida que sus organizaciones de base tales como las rondas campesinas, están organizadas para no permitir el ingreso de ninguna persona y/o institución foránea a su jurisdicción, ya que esta problemática les trae consecuencias negativas tanto para su salud, como para el medio ambiente en el que viven, debido a que se realizan la apertura de nuevas vías para el acceso de maquinaria, exploración con explosivos, y productos extraídos del subsuelo, poniendo en riesgo el equilibrio ecológico y el hábitat de diversas especies silvestres, otra de las problemáticas es la contaminación y polución, alterando las características del agua, la tierra y el aire, a través de quema de residuos sólidos, depredación de recursos naturales, apertura de nuevas chacras e invernadas, tala selectiva de árboles y caza de especies de fauna e incluso especies



endémicas que se encuentran en peligro de extinción como son los guacharos.

El sector de Shitabamba-Tragadero tiene una mayor intervención e impacto de destrucción del sotobosque, siembra de pastos y corte de árboles maduros (101 parcelas y 13 infraestructuras dentro del área deforestada, hoy fuera del PN de Cutervo). Otro problema surge en el sector de las Grutas que por ser objeto de conservación y objetivo de creación está dentro del área de del PN de Cutervo, y es donde se presentan 62 parcelas con 6 infraestructuras instaladas y con una antigüedad de hasta 40 años.

De acuerdo a los trabajos realizados por el personal de la Jefatura, se ha estimado que las áreas intervenidas hacen un total 284 parcelas que abarca una extensión de 695,14 ha.

Los motivos de intervención, generalmente están orientados a la apertura de invernadas (pastos cultivados) para la crianza de ganado. La infraestructura instalada está constituida básicamente de adobe, madera y calamina; otras usan materiales de la zona como son productos no maderables (palmeras, entre otros). Las actividades ilícitas más frecuentes son la tala, la quema y la caza. (Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo, 2010-2014 p 91).

En cuanto a las problemáticas del eje sociocultural, son las actividades realizadas por los pobladores asentados en la ZA (zona de amortiguamiento), no reconocen la importancia de proteger el medio ambiente, además existen conflictos por propiedad de terrenos y pérdida del patrimonio cultural, debido a la ignorancia de algunas personas que rayan algunos recursos culturales.

De acuerdo al eje económico, la principal problemática es que muchas personas que viven dentro del área del Parque Nacional, no cuentan con un trabajo fijo, siendo la venta de sus productos agrícolas, ganado y leña de árboles extraídos del área natural sus principales fuentes de ingresos económicos.

Desde antes de la creación del Parque Nacional de Cutervo (año 1961) existían pobladores asentados en el sector del Pajonal, el cual colinda con el sector de Shitabamba, como es el caso de las familias Pérez, Díaz y Flores, existiendo un total de 4 familias<sup>10</sup> asentadas antes de la creación del área protegida y luego de la creación y ampliación del PN de Cutervo se identificaron aproximadamente 56 familias<sup>11</sup>; la mayoría de ellas no habita, sólo tienen áreas de trabajo agropecuario.

Cabe mencionar que recientemente Cutervo ha aumentado el número de guardas parques del área protegida, pero aún no son suficientes para una supervisión

adecuada de todo el Parque Nacional de Cutervo.

## **1.2. Problema en cuestión de estudio**

¿La propuesta de una ruta ecoturística contribuirá con el desarrollo sostenible en el caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo - Cajamarca?

## **1.3. Objetivos**

### **Objetivo general**

Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

### **Objetivos específicos**

- a) Evaluar el estado actual de los recursos turísticos que estarán vinculados al desarrollo la ruta ecoturística.
- b) Evaluar la predisposición de la comunidad local del caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo, frente al desarrollo de una ruta ecoturística.
- c) Elaborar una ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

## **1.4. Justificación**

La actividad turística es un factor importante para la conservación de las áreas naturales protegidas, siendo en este caso el Parque Nacional de Cutervo, una las áreas naturales protegidas del Perú que necesita de un método para poder conservar su entorno natural y del mismo modo, incluir a la comunidad local, lamentablemente este hecho aún no es posible en el Parque Nacional, ya que las problemáticas que aqueja a esta área natural, son diversas como: la presencia de la minería (Minera Misky Mayo SAC) en la ZA (zona de amortiguamiento), que ocupan una extensión de 761,90 ha aproximadamente, desarrollando la apertura de nuevas vías para el acceso de maquinaria, exploración con explosivos, y productos extraídos del subsuelo, poniendo en riesgo el equilibrio ecológico y el hábitat de diversas especies silvestres, además de

la tala furtiva de los arboles por parte de los pobladores de la localidad, quema de residuos sólidos, caza de especies de fauna, como el oso de anteojos y los guácharos, la cual es un ave que en la actualidad se encuentra en peligro de extinción, siendo el objetivo principal “conservar la Gruta de los guácharos, flora, fauna, y bosques naturales adyacentes. Con la ampliación del PN se sumó a sus objetivos, conservar una muestra representativa de los ecosistemas de yungas peruanas y bosques relictos de la cordillera de Tarros, así como los servicios ambientales que brinda.

En muchos casos el turismo es considerado como la principal o única fuente de ingresos de una comunidad, porque es ahí donde aún se conserva en un mayor porcentaje, los recursos naturales y la riqueza cultural de un pueblo, ahí se reflejan nuestras raíces, nuestra estampa de identidad, por lo tanto la actividad turística debe ser considerada y valorada como tal.

La investigación es planteada tomando en consideración la Ley el Medio Ambiente N° 28611 , propuesta por el Ministerio del Ambiente, en donde establece en el artículo primero los principios y normas básicas para asegurar el efectivo ejercicio del derecho a un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, así como el cumplimiento del deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población y lograr el desarrollo sostenible del país.

Así mismo se utilizó la teoría de Ecoturismo según Héctor Ceballos Lascuráin, México – 1998. “Es el viaje medioambientalmente responsable, a áreas relativamente poco alteradas, para disfrutar y apreciar la naturaleza a la vez que se promueve la conservación, tiene un bajo impacto ambiental y proporciona un beneficio socioeconómico a la población local.”

Los documentos y conceptos anteriormente mencionados, han sido considerados debido a la importancia que representan en la propuesta de la creación de una ruta ecoturística en un área natural protegida, con el fin de mejorar la calidad de vida de la comunidad con una propuesta innovadora, manejada de manera sostenible y planificada.

Durante la metodología utilizada también se aplicaron entrevistas no estructuradas y observación de campo, en el caserío Shitabamba, con el fin de obtener información más verídica y poder contribuir con el desarrollo de la comunidad a través de la propuesta de la investigación.

Así mismo se propuso utilizar para la presente investigación el Esquema Metodológico para la Planeación, Diseño y Operación de los Senderos Interpretativos,

propuesto por la Secretaría de Turismo de México. Esta metodología es usada debido a que se explica a detalle los pasos a realizar para la creación de una ruta o sendero en un área natural, el cual contiene procedimientos como, un diagnóstico participativo, planeación del sendero, diseño del sendero y operación del sendero, procedimientos que se acoplan perfectamente a la realidad del caserío además calza muy bien con la investigación de tesis propuesta por las características que posee.

La importancia de la propuesta de creación de una ruta ecoturística, radica en los beneficios múltiples que se generarían para la comunidad de Shitabamba y además para en área natural en el Parque Nacional de Cutervo, ya que contribuirá al incremento de ingresos económicos para la, así mismo fortalecerá su identidad cultural y desarrollará de manera sostenible el área natural protegida, vinculando y comprometiendo a la comunidad anfitriona con el medio ambiente que les rodea. Es por ello, la propuesta de realizar una ruta ecoturística en el caserío Pajonal del Parque Nacional de Cutervo, es relevante para desarrollar sosteniblemente el área natural protegida. Además las investigaciones y proyectos desarrollados con ecoturismo ayudaran a tomar decisiones y a formular nuevas políticas para la conservación de recursos naturales; es decir que la conservación es utilizada como una estrategia de protección, desarrollo social y económico de la comunidad.

## **1.5. Marco Teórico**

### **1.5.1. Antecedentes de la investigación**

#### **Contexto internacional**

Ladines y Lameda (2010) argumenta en su tesis Propuesta de una Ruta para el aprovechamiento con fines Turísticos de los Atractivos Naturales y Culturales existentes en el área geográfica de Taguaza, ubicada en el Parque Nacional Guatopo enmarcado dentro del concepto de ecoturismo, que la problemática tratada se focalizó en la propuesta de una ruta para el aprovechamiento con fines turísticos de los atractivos naturales y culturales. La propuesta representaba una innovación a nivel de concepto por la utilización de caballos como una estrategia ambientalista para proteger los ecosistemas y por su carácter formativo recreativo que ofrece el medio ambiente y la conciencia turística.

En el estudio de campo y documental realizado, se precisó que en el Parque Nacional Guatopo; existe una gran biodiversidad de flora y fauna, que sirven de

atractivo para desarrollar actividades eco turísticas, asimismo se logró precisar la importancia de incorporar a los pobladores en la propuesta, dada su experiencia de vida en el área de estudio. Aspecto, que refleja el sólido conocimiento que poseen sobre los recursos naturales existentes en esta área. Esta situación fue aprovechada, para decidir el trayecto de la ruta.

Barrera y Bahamondes (2012) realizaron una investigación referente al Turismo Sostenible: Importancia en el cuidado del medio ambiente. En este trabajo se presenta la importancia del cuidado del medio ambiente basado en el turismo sostenible. La investigación comienza con la razón de porque los turistas eligen un destino de acuerdo a las variables que influyen en la decisión de viajar según su segmentación y continua con una análisis entre el turismo convencional y el turismo ecológico. La metodología utilizada en la investigación fue realizada a partir información secundaria en los que se da a conocer el turismo sostenible como agente que minimiza del daño ambiental y maximiza los beneficios económicos. Por otra parte se busca relación alguna entre las preferencias de los turistas y el cuidado del medio ambiente, para ello se identifican los factores relevantes para el viajero a la hora de seleccionar un lugar turístico. El análisis concluye que existe una relación entre las preferencias del medio ambiente y la elección de destino turístico y entre las actividades turísticas y el impacto ambiental, por lo que el turismo sostenible es el método que fomente la preservación, conservación y cuidado del medio ambiente

Vázquez (s.f.) en la investigación realizada por el autor, se presentan las interacciones existentes en el campo del desarrollo turístico, especialmente entre la sostenibilidad de las actividades turísticas y la necesidad de su planificación y gestión. El trabajo parte de la necesaria consideración básica de la sostenibilidad como principio informador de la gestión de las actividades turísticas en la actualidad. Asimismo se enfatiza en la necesidad del trabajo conjunto entre Turismo-Sostenibilidad. Entendiendo que la herramienta para que el turismo sea sostenible, además de la concienciación de los agentes, es la planificación. A tal fin que se trata de enriquecer el modelo Standard de la planificación territorial, con aportaciones provenientes de la ecología cuantitativa. Tras la investigación, el autor llego a la conclusión que antes de emprender cualquier proyecto de desarrollo turístico se debe proceder a su evaluación teniendo en cuenta tanto los resultados económicos, como los culturales y sociales. La calidad del entorno ambiental es un factor esencial en la competitividad de un destino turístico ya que el contexto ambiental es el núcleo o la materia prima del producto turístico territorial

(litoral, rural, natural, etc.) por tanto la rentabilidad del destino depende de que se mantenga el atractivo que la gente acude a ver, conocer y experimentar, teniendo en cuenta que las empresa turística deben limitarse a transformar los recursos territoriales (materia prima del turismo territorial) en productos, bienes y servicios turísticos, por lo que el territorio aporta valores e identidad.

Agüera (2014) en su ensayo “La Importancia de las Áreas Protegidas Naturales para las Comunidades Locales desde la Perspectiva del Turismo Comunitario Sostenible”, argumenta que el turismo es uno de los principales sectores económicos a nivel internacional, y las áreas protegidas un espacio natural donde esta actividad se practica. El autor hace mención que el medio ambiente está conformado por un conjunto de valores y recursos naturales, culturales y sociales, que son imprescindibles para la vida, y dentro de los recursos naturales están las áreas protegidas, que han sido estudiadas por numerosos investigadores. Las áreas protegidas acogen una inmensa riqueza biológica y son fuente de riqueza material y no materia, constituyendo reservas de capital natural, cultural y social, a la vez que forman parte de los medios de subsistencia y del bienestar de muchas personas, sobre todo debido a los servicios ecosistémicos que proporcionan y a las oportunidades para crear empleo (Heriberto Finke y Gómez Santana, 2014). El objetivo de este ensayo es mostrar la importancia de las áreas protegidas para mejorar el desarrollo socioeconómico de las comunidades locales y la conservación del medio ambiente a través de la actividad turística, siempre que se realice a través del turismo comunitario y teniendo en cuenta el concepto de desarrollo sostenible. La conclusión final fue que las áreas protegidas son zonas naturales con grandes valores ecológicos (y cuya declaración tiene el objetivo de conservar el patrimonio natural), donde se desarrollan numerosas actividades, entre ellas el turismo, uno de los sectores más importantes para poder desarrollar sosteniblemente áreas geográficas en vías de desarrollo. En este sentido, para alcanzar el desarrollo sostenible de los recursos, se deben adoptar formas de turismo sostenibles, y que tengan como objetivo inculcar a la población local y mejorar y/o conservar el medio ambiente. Una de estas formas de turismo es el turismo comunitario.

Delgado (2013) argumenta en su Tesis Doctoral Turismo y sostenibilidad. Una propuesta metodológica para el estudio de la sostenibilidad turística a escala municipal, que la actividad turística debe ser una práctica sostenible que contribuya al desarrollo económico, la equidad social, la revalorización cultural y la preservación del entorno. La tesis afronta una de las principales dificultades en la aplicación real de la

sostenibilidad en el sector: la falta de límites de sostenibilidad turística. La metodología utilizada está basada en indicadores que se aborda a dos niveles complementarios: el primero con la aplicación de un sistema de 26 indicadores de sostenibilidad social, económica y ambiental en 20 casos de estudio de Cataluña, y el segundo con la construcción de un Índice de Sostenibilidad Turística (ISOST) elaborado a partir del análisis empírico realizado y con vocación de uso general. Una de las herramientas que se utilizó en la investigación fue la aplicación de una encuesta a 54 expertos a través del método Delphi. Los expertos que participan en dicho proceso han sido escogidos por su especialización en temas de desarrollo sostenible del turismo y por proceder tanto de ámbitos de la investigación como de la planificación y gestión turística. El Sistema de Indicadores se calcula en municipios representativos de las diferentes realidades turísticas y territoriales de Cataluña, de manera que en la investigación se identifican las variables clave en la sostenibilidad turística para posteriormente agregarlas en un Índice de Sostenibilidad Turística (ISOST). El ISOST establece umbrales de sostenibilidad turística extrapolables con el fin de conocer el grado de sostenibilidad turística de cualquier municipio turístico. Tras la investigación, el autor llega a la conclusión que, la principal contribución científica de la tesis es el proceso metodológico desarrollado para cuantificar la sostenibilidad turística, teniendo en cuenta que no hay una metodología universalmente aceptada, ni siquiera un consenso sobre su construcción y aplicación, el Sistema de Indicadores y el Índice propuesto suponen un avance en este sentido.

### **Contexto latinoamericano**

Maldonado (2012) en su investigación de un Plan de negocios para la implementación de la ruta ecoturística comunitaria Ruta del Cholo Pescador, tiene como finalidad ayudar a la conservación de hermosos atractivos naturales existentes en siete islas ubicadas en el Archipiélago de Jambelí, la Isla Costa Rica, Bella Vista, San Gregorio, Las Huacas, Las Casitas, Pongalillo y Refugio de Vida Silvestre Isla Santa Clara.

Los habitantes, los cholos pescadores, son los dueños y trabajadores de este negocio, ellos se encargados de mantener bien cuidado los ecosistemas. Para los autores fue todo un reto llegar al modelo de gestión comunitaria, pero fue posible gracias a la ayuda de involucrados en la actividad del turismo comunitario. Este trabajo presenta una propuesta para iniciar con una actividad turística responsable con la naturaleza,

sociedad y económicamente rentable con el fin de lograr un desarrollo sostenible de la industria en estas islas que se encuentran en una posición muy vulnerable tanto por su medio natural insular, como por estar habitadas por comunidades pequeñas en número de habitantes, de acuerdo a la investigación este es un resultado que se logró buscando el equilibrio entre el tipo de producto que se ofertará, proponiendo un número límite de turistas diarios y asegurando reconocer el mercado correcto que aprecia y busca este tipo de viaje.

Mendoza (2015) estipula en su investigación el planteamiento de un diseño de ruta ecoturística en el Humedal Abras de Mantequilla, Los Ríos-Ecuador, que la metodología utilizada fue mediante técnicas de investigación bibliográfica y de campo, para lo cual se tomó como punto de partida la evaluación del potencial turístico del cantón Vinces, luego se realizó el inventario de sus atractivos turísticos, aplicando la metodología del Ministerio de Turismo- MINTUR (2004), obteniendo como resultado ocho atractivos naturales y culturales, donde tres de los atractivos pertenecen a la categoría de manifestación cultural y cinco a la de sitios naturales, con jerarquías entre I y II. El diseño técnico de la ruta ecoturística comprendió un estudio de mercado y dentro de éste, el análisis de la demanda, lo que permitió conocer la aceptación de la ruta en un 83,5% para los turistas nacionales y extranjeros. La definición del producto incluyó el mapa de identificación de la ruta, la descripción de los sitios promisorios para la operación de ruta, las actividades turísticas principales y complementarias. Así mismo se consideró también en la investigación una propuesta donde se diseñó dos paquetes turísticos para uno y dos días. La investigación concluye que en el trabajo realizado del diseño de la ruta ecoturística en el humedal Abras de Mantequilla se fomentará en sus habitantes el desarrollo de nuevas actividades productivas que permitan su crecimiento económico, el uso sostenible de su patrimonio natural y cultural, y el mejoramiento de su calidad de vida.

Arce (2012) realizaron un proyecto en el que se estudió las condiciones, limitaciones y potencialidades de la Península de Osa, particularmente en las iniciativas y actividades turísticas, haciendo hincapié en el desarrollo regional y local a través del fortalecimiento en la gestión de un modelo de desarrollo de turismo sostenible, con la investigación del sector turístico y su vinculación con otras actividades socioeconómicas y las condiciones del entorno. La metodología utilizada fue a través de un diseño con indicadores sobre el desarrollo turístico, socio-económicos como base de información fundamental para la toma de decisiones. La investigación empleada fue de



tipo descriptivo-exploratoria, en el cual se planteó un enfoque cualitativo, que se aplicó con una etnoencuesta para la recolección de información básica, observación participativa, entrevistas no estructuradas a informantes claves y los grupos focales que lograron ampliar y profundizar en el conocimiento sobre la situación que se investigó. Otras herramientas que se utilizaron en la investigación fueron las entrevistas, con el fin de recolectar información, así como talleres y charlas cortas sobre servicio al cliente y emprendedurismo, estas herramientas para los investigadores fueron medios valiosos para generar participación, poner en común ideas, conocimientos, ampliar información y asimismo se constituyeron en espacios reflexivos entre los actores. Esta investigación manifiesta que la zona donde se desarrolló el proyecto es muy extensa y en algunos lugares fue difícil el acceso, con lo cual el grupo de investigadores concluye que para futuras iniciativas es mejor focalizarse, sea por territorio o por grupos afines; mencionan también que es una zona muy rica por su biodiversidad, territorios, grupos étnicos, patrimonio cultural y potencialidades, pero lo que requiere una ayuda o intervención más articulada y objetiva, con el fin de que las fuerzas de la región hagan sinergia y se logren mayores resultados con la gestión.

Agüera y Cuadra (s.f.) señalan en su artículo Las áreas protegidas como espacios para fomentar el desarrollo sostenible y el turismo comunitario. Un estudio de caso exitoso, que las áreas protegidas son zonas naturales de gran valor ecológico, donde se pueden realizar diferentes actividades en contacto con la naturaleza, siempre y cuando no se deteriore el área natural. En este sentido, el Monumento Natural Saltos de la Damajagua, ubicado en República Dominicana, es un caso de éxito en lo referente a desarrollo sostenible, gestionándose un recurso a través del turismo comunitario, ofreciendo beneficios a las comunidades locales y fomentando la conservación del área natural. El objetivo de este artículo es analizar un caso de éxito sobre turismo comunitario sostenible en República Dominicana, con la finalidad de que se implemente en otras áreas protegidas del país. La metodología ha consistido en una combinación de fuentes primarias (entrevista y observación participante) y secundarias (revisión de la literatura científica y manuales del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales).

Las áreas protegidas son zonas de gran valor ecológico, que pueden generar importantes beneficios a las comunidades o poblaciones locales. En muchas de ellas se pueden desarrollar actividades como el turismo, siempre y cuando se realice de forma sostenible. A modo de conclusión y recomendación final, el autor señala que las áreas

protegidas son lugares propicios para realizar actividades en contacto con la naturaleza, dirigidas tanto a nacionales como extranjeros, estas actividades se pueden desarrollar a través de diversas modalidades, una de ellas es a través del turismo comunitario, que tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de los residentes y conservar los recursos, fomentando así el desarrollo sostenible del destino a través de la actividad turística en el área natural.

### **Contexto nacional**

Celis (2011) en la investigación que realizó en el Perú sobre ecoturismo como alternativa para el desarrollo sostenible, manifiesta que el ecoturismo promete un excelente modelo de aprovechamiento sustentable que, bien llevado, puede convertirse en sostenible, cumpliendo un doble propósito: aprovechar los recursos naturales y desarrollar una actividad importante en el aspecto económico y social como lo es el turismo. La problemática que se enfrentó es la situación de los recursos: arqueológicos, históricos, paisajístico, termalismo, curanderismo, flora y fauna, relevantes del distrito de San Juan y la dinámica entre las principales actividades económicas. Esta investigación tiene como objetivo principal estudiar la viabilidad del ecoturismo como una alternativa para el desarrollo sostenible del distrito de San Juan de Chullin Provincia de Sihuas – Ancash, utilizando los conocimientos y praxis en provecho del distrito, cabe resaltar que el nivel de investigación es descriptiva-explicativa, porque se explicó en que consiste el ecoturismo como alternativa para el desarrollo sostenible y su contribución al desarrollo ecoturístico del distrito. Según el autor este trabajo comprende el planteamiento metodológico y planteamiento teórico de la investigación. En el planteamiento metodológico resalta la formulación de los problemas y objetivos de la investigación. En el planteamiento teórico resalta el desarrollo de las teorías sobre el trabajo a desarrollar.

Chereque (2014) señala en su Tesis Doctoral "El Plan de Desarrollo Urbano Ambiental de la Ciudad de Chiclayo como Herramienta para lograr la Sostenibilidad", que las problemáticas enfrentadas en el campo de estudio son: el problema de la limpieza pública y la gestión de los residuos sólidos; el congestionamiento y contaminación del transporte urbano; el deterioro ambiental de espacios urbanos de alta concentración de actividades comerciales como el mercado Modelo y mercado

Moshoqueque; la contaminación atmosférica de la ciudad de Chiclayo por el acarreo de altas concentraciones de partículas de polvo a través de los fuertes vientos; la contaminación atmosférica por la emanación de gases y partículas tóxicas por la actividad agroindustrial; la deforestación y desertificación de las cuencas; y la falta de valoración de las autoridades municipales de Chiclayo respecto a la importancia de la Gestión Urbana Ambiental y la escasa participación de la sociedad civil en este proceso, ha provocado según el autor el enfrentamiento de serios problemas urbano-ambientales por varias décadas sin encontrar soluciones adecuadas. La investigación se inscribe dentro de las investigaciones Descriptivas y de Ciencias Aplicadas; ya que evalúa la formulación del Diagnóstico y la Propuesta del Plan Urbano Ambiental de Chiclayo, desde el punto de vista de sus contenidos y respecto a la consideración de indicadores que posibiliten la medición de la sostenibilidad de la ciudad de Chiclayo; realizando un análisis comparativo con la metodología de evaluación de GEO Ciudades propuesto por PNUMA. Con el fin de proponer un sistema de indicadores de esta sostenibilidad, verificables y ponderables; en los aspectos ambiental, urbano, económico, social y específico de la ciudad de Chiclayo. El investigador llega a la conclusión final que la construcción, verificación y ponderación de 96 Indicadores; y la evaluación estadística de la incidencia de estos indicadores en cada uno de los 12 distritos del área metropolitana de Chiclayo; demuestran la complejidad que significa lograr los equilibrios de las hipótesis de sostenibilidad Urbano Ambiental, sostenibilidad Económica y la sostenibilidad Social. Sin embargo la sostenibilidad más crítica del ecosistema es la sostenibilidad específica, con la falta de información y educación urbana ambiental, de involucramiento de la sociedad civil con el proceso del Plan Urbano Ambiental de la ciudad y la participación activa de esta en la co – gestión con el Gobierno Local.

### **1.5.2. Estado del arte**

Puerto (2014) manifestó que en el estado de Quintana Roo, lanzaron una nueva ruta ecoturística Maya Ka'an, una estrategia que ha sido elaborada debido a que la afluencia de turistas al país había disminuido, lo que causó la disminución de ingresos económicos para la comunidad, esta ruta ecoturística Maya Ka'an busca establecer una opción que permita a sociedades cooperativas de ecoturismo tener más visitas de turistas nacionales e internacionales, al país. El objetivo es que fructifique el desarrollo social y económico para las familias de la zona centro del estado, además de la importancia de

Maya Ka'an para la atracción de nuevos mercados interesados en la naturaleza y cultura.

### **1.5.3. Bases Teóricas científicas**

#### **1.5.3.1. Desarrollo Sostenible**

Se basa en un abordaje sistémico, utilizando nociones de la Teoría de Sistemas, se señala que el desarrollo sostenible no se encuentra sólo en términos de la economía, la sociedad, la política y la ecología, sino en las interrelaciones que éstas establecen entre sí.

De acuerdo a la OMT (OMT, 1995, cit por CONAM: 2001, p.10) Es aquel que satisface las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras, al mismo tiempo que protege e incrementa las oportunidades para el futuro. Este es concebido de tal manera que conduzca al manejo de todos los recursos de forma tal que las necesidades económicas, sociales y estéticas puedan ser satisfechas, manteniendo a la vez la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que soportan la vida.

#### **1.5.3.2. Desarrollo económico**

Smith concibió el Desarrollo económico como: “Un proceso armónico en el cual la producción y los ingresos crecen debido a la labor conjunta de capitalistas y trabajadores y debido también a las posibilidades de progreso que ofrece el mercado”.

#### **1.5.3.3. Desarrollo socio cultural**

De acuerdo con James Midgley (2004) el desarrollo social es un “proceso de bienestar de las personas en conjunción con un proceso dinámico de desarrollo económico”. El desarrollo social es un proceso que, en el transcurso del tiempo, conduce al mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población en diferentes ámbitos: salud, educación, nutrición, vivienda, vulnerabilidades, seguridad social, empleo y salarios. El desarrollo socio cultural indica también la reducción de la pobreza y la desigualdad en el ingreso. En este proceso, es decisivo el papel del estado como promotor y coordinador del mismo, con la activa participación de los actores sociales, públicos y privados.

#### **1.5.3.4. Desarrollo ambiental**

Según la Intendencia de Montevideo (2017) el desarrollo ambiental lo describen a través de los siguientes puntos fundamentales, los cuales son: formular, proyectar, ejecutar y evaluar los planes departamentales para la gestión y protección del ambiente, promoviendo una gestión integral para la mejora continua de la ciudad ambiental, en el marco de un desarrollo sostenible; realizar la gestión ambientalmente adecuada de los residuos sólidos y del sistema de saneamiento; promover la educación ambiental y la participación ciudadana; realizar y fomentar la difusión de las campañas ambientales; elaborar informes técnicos sobre el estado de la calidad del ambiente en todos sus aspectos y las sanciones realizadas para prevenir la degradación ambiental, la mitigación de los impactos ambientales y la protección de la biodiversidad biológica; controlar que la actividad industrial se desarrolle en armonía con el ambiente; regular la actividad de las instalaciones mecánicas y la gestión de productos combustibles líquidos y gaseosos, para que ellas se efectúen en forma segura y ambientalmente apropiada; relacionarse con organismos nacionales vinculados con la temática ambiental para la coordinación de acciones, el intercambio de experiencias, desarrollos científicos y tecnológicos e informáticos sobre la disponibilidad de fuentes de financiamiento.

#### **1.5.3.5. Ley N° 28611 Ley General del Medio Ambiente**

El ministerio del ambiente decreto la ley general del ambiente N° 28611 donde establece en el artículo primero los principios y normas básicas para asegurar el efectivo ejercicio del derecho a un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, así como el cumplimiento del deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población y lograr el desarrollo sostenible del país.

#### **1.5.3.6. Plan Estratégico Nacional de Turismo- PENTUR**

Entre los objetivos planteados por el PENTUR, se encuentra el siguiente:  
Fortalecer los procesos de gestión de turismo sostenible.

#### **1.5.3.7. Teoría ecológica- evolución**

La evolución es un proceso resultante de cambios aleatorios en los genes, más un proceso de selección natural en relación con el entorno.

#### **1.5.3.8. Ruta Ecoturística**

Esta definición está unida a través de dos conceptos: ruta turística y ecoturismo:

*Ruta turística:* Mincetur (2012) Puede ser un circuito o un corredor turístico, su particularidad es el concepto temático que adquiere a través de los atractivos o lugares de interés que la componen. Por ejemplo: la ruta del pisco, la ruta del café, etc.

*Ecoturismo:* OMT – Organización Mundial del Turismo (2002), señala que el ecoturismo se desarrolla en contacto con la naturaleza, y la motivación principal del ecoturista es la observación de la misma y el disfrute de la cultura dominante en las áreas naturales.

#### **1.5.3.9. Sendero Ecológico**

Alberto tocan (2004) Es un pequeño camino o huella que permite recorrer con facilidad un área determinada. Entre las funciones que debe cumplir un sendero son, servir de acceso y paseo para los visitantes, ser un medio para el desarrollo de actividades educativas y servir para los propósitos administrativos del área protegida.

#### **1.5.3.10. Sendero interpretativo.**

SECTUR- Secretaria de Turismo, Guía para el diseño y operación de los senderos interpretativos, México (2004). Los senderos interpretativos se define como infraestructuras organizadas que se encuentran en el medio natural, rural o urbano para facilitar y favorecer al visitante la realización y recreación con el entorno natural o área protegida donde se emplace el sendero.

#### **1.5.3.11. Ecoturismo**

Héctor Ceballos Lascuráin, propone el término de ecoturismo en 1998 en México, *“el viajar a áreas naturales relativamente poco perturbadas o contaminadas con el objetivo específico de estudiar, admirar, gozar los paisajes, su flora y fauna silvestres, así como cualquier manifestación cultural (tanto pasada como presente) encontrada en estas áreas. El turismo ecológico implica una apreciación científica, estética o*

*filosófica, sin que el turista sea necesariamente un científico, artista o filósofo profesional.”*

Tiempo después Héctor Ceballos considera incluir unos aspectos más a la definición, indica en su libro *Tourism, ecotourism and protected areas*, que el ecoturismo es: *“aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin disturbar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia el involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales.*

#### **1.5.3.12.Ruta Turística**

Mincetur (2012) Puede ser un circuito o un corredor turístico, su particularidad es el concepto temático que adquiere a través de los atractivos o lugares de interés que la componen. Por ejemplo: la ruta del pisco, la ruta del café, etc.

Chan, Nelida (2005) circuitos turísticos, programación y cotización. Una ruta turística tiene por función la promoción de un área, de una región o de una temática con potencialidad turística con potencialidad turística, entre sus principales características se encuentran: la facilitación del encuentro entre el visitante y el medio, acompañado con la sensación de libertad que tiene el turista para moverse en un determinado destino. Las rutas pueden presentarse con los formatos de senderos o paseos temáticos, abordando temáticas culturales o de índole natural. De acuerdo a las características del lugar.

#### **1.5.3.13.Circuito Turístico**

Es el itinerario de viaje, de duración variable, que por lo general parte y llega al mismo sitio luego de circundar o bordear una zona. Provee la visita de uno o más atractivos turísticos o centros de soporte.

#### **1.5.3.14.Corredor Ecológico**

Observatorio Medioambiental (2014) Facilita la dispersión de los seres vivos a través de hábitats (u otros elementos o procesos de interés) que conectan dos o más lugares, en los cuales encuentran condiciones adecuadas para su desarrollo.

#### **1.5.3.15. Corredor turístico**

Es el itinerario de viaje de duración variable, que por lo general parte y llega a sitios diferentes luego de realizar la visita de uno o más atractivos o centros de soporte.

#### **1.5.3.16. Comunidad**

Ezequiel Ander - Egg, en su conocido texto Metodología y práctica del desarrollo de la comunidad (2005), comenta: el término “comunidad” hace referencia a un ámbito espacial de dimensiones relativamente reducidas, en el que existía una compenetración y relación particular entre territorio y colectividad. En un sentido lato, la palabra denota la cualidad de “común”, o bien la posesión de alguna cosa en común. Alude, pues, a lo que no es privativo de uno solo, sino que pertenece o se extiende a varios.

#### **1.5.3.17. Comunidad anfitriona**

Identidad para Viajes Sostenibles (2014). Como Comunidad Anfitriona se entienden las administraciones y entidades locales, los empresarios turísticos, los representantes de las comunidades locales, los ciudadanos privados, y las asociaciones empeñadas en el desarrollo sostenible del territorio, muchas veces este concepto se emplea como sinónimos de comunidad local, residentes, nativos y receptores.

#### **1.5.3.18. Comunidad Receptora**

Monterrubio, J (2009). El profesor e investigador en turismo Juan Carlos Monterrubio Cordero, en su investigación realizada en México acerca de las “Comunidades Receptoras, como elemento esencial en la gestión turística”, estudio realizado en la Universidad Autónoma del Estado de México, describe que la comunidad receptora se ha considerado un elemento esencial en el sistema turístico, aunque su incorporación en los procesos de planificación y gestión turística es frecuentemente mínima, su importancia radica en el apoyo u obstaculización al desarrollo turístico, es por ello que sin la participación de las comunidades receptoras el desarrollo de la planificación y gestión turística no sería el adecuado.



### **1.5.3.19. Identidad cultural.**

González Varas (2000: 43) “La identidad cultural de un pueblo viene definida históricamente a través de múltiples aspectos en los que se plasma su cultura, como la lengua, instrumento de comunicación entre los miembros de una comunidad, las relaciones sociales, ritos y ceremonias propias, o los comportamientos colectivos, esto es, los sistemas de valores y creencias. Un rasgo propio de estos elementos de identidad cultural es su carácter inmaterial y anónimo, pues son producto de la colectividad”, la UNESCO las ha registrado bajo el concepto de “patrimonio cultural inmaterial”

### **1.5.3.20. Responsabilidad social**

ISO 26000 Responsabilidad Social, “responsabilidad de una organización ante los impactos que sus decisiones y actividades ocasionan en la sociedad y el medio ambiente, mediante un comportamiento ético y transparente que: o tome en consideración los intereses de sus partes interesadas; o cumpla con la legislación aplicable y sea coherente con la normativa internacional de comportamiento; y o esté integrada en toda la organización y se lleve a la práctica en sus relaciones” (Cap. 2, Apdo. 2.18).

### **1.5.3.21. Compromiso social**

Pirajan, J (2013). El compromiso social es una obra social con diferente motivación, que se basa en principios de honorabilidad y voluntariedad, con el fin de ayudar a otras personas sin ningún interés a cambio si no solo la satisfacción de ayudar a otras personas, en la voluntad de apoyar a una comunidad que no puede suplir por sus propios medios, las necesidades básicas como lo es la alimentación, salud, educación, una vivienda, entre otras.

## **II. MATERIALES Y MÉTODOS**

### **2.1. Tipo y diseño de la investigación**

#### **2.1.1. Tipo de investigación**

El tipo de investigación sigue el enfoque cualitativo. Hernández, Fernández y Baptista (2014) sostienen que: “Enfoque cualitativo utiliza la recolección y análisis de los datos para afinar las preguntas de investigación o revelar nuevas interrogantes en el proceso de interpretación.”(p. 7)

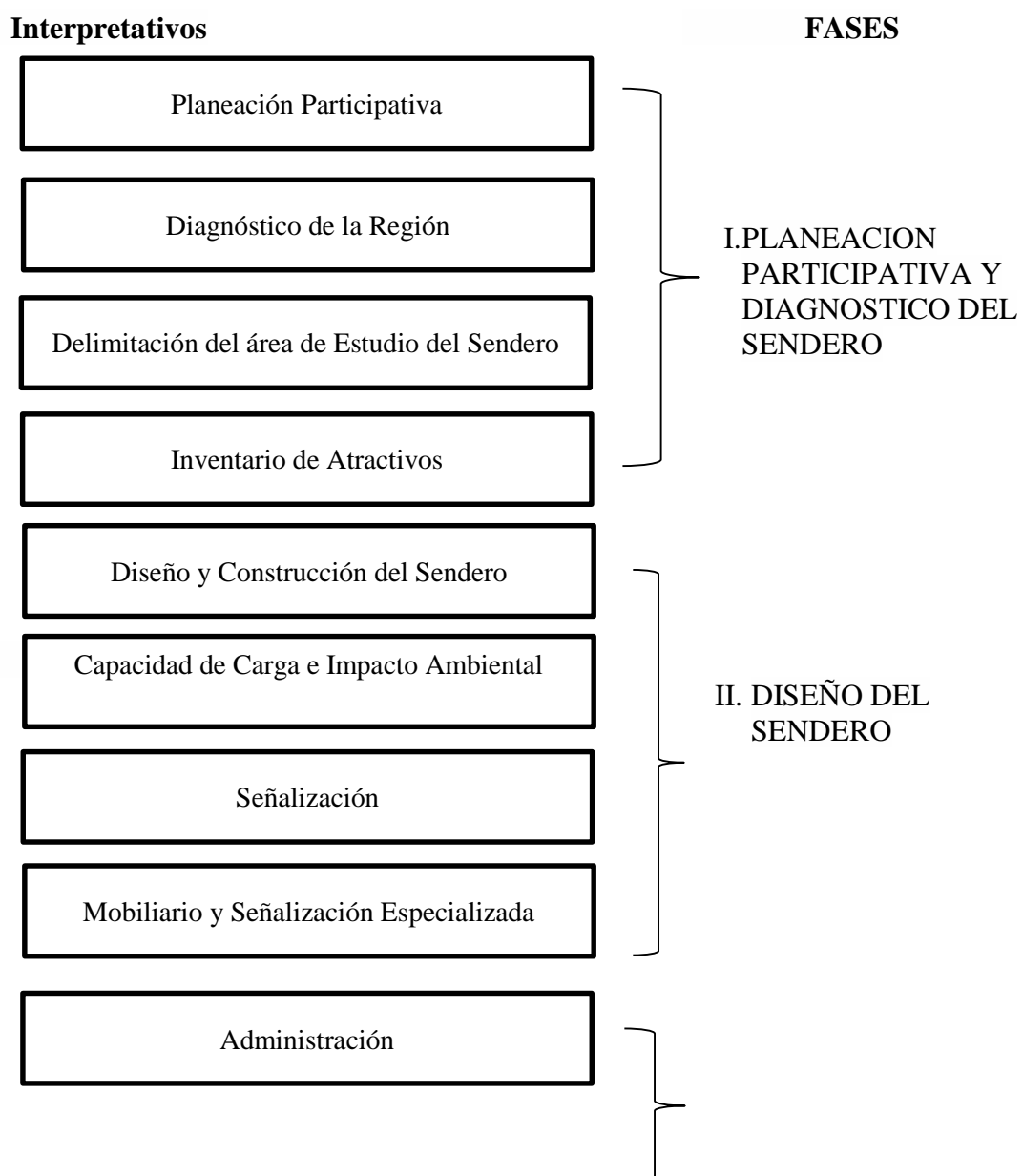
#### **2.1.2. Diseño de la investigación**

El diseño el utilizado para la investigación es de tipo no experimental con un enfoque descriptivo, según lo describe Hernández, Fernández y Baptista (2014), este diseño busca explicar a detalle las propiedades y de forma minuciosa, las cualidades, y formas en las que se desarrolla en la investigación, además de toma en cuenta las características de una o un grupo de persona, para posteriormente hacer un análisis y obtener resultados que permitan proponer opciones de mejora para dicha investigación.

#### **2.1.3. Abordaje metodológico**

La metodología a utilizar es el propuesto por la Secretaria de Turismo de

México (2004), el cual es un Esquema Metodológico para la Planeación, Diseño y Operación de los Senderos Interpretativos, el mismo que consta de tres fases. En la primera fase llamada Planeación participativa, se hace una planeación, un diagnóstico de la región, delimitación del área y un inventario de los atractivos turísticos; en la segunda fase Diseño del sendero, se tocan los siguientes puntos: diseño y construcción del sendero, capacidad de carga e impacto ambiental, señalización y mobiliario además de la señalización especializada, en el caso de la tercera fase conocida como Operación del sendero, se define la administración, y las estrategias de comercialización.



Estrategias de Comercialización

**Figura 01:** *SECTUR- Secretaria de Turismo (2004). Guía para el diseño y operación de los senderos interpretativos, México.*

## 2.2. Población y muestra

### 2.2.1. Población

Los sujetos de estudio conforman según Hernández (2006) las unidades de análisis y se identificaron en función del problema y de los objetivos de la investigación.

En presente trabajo tiene como población el caserío de Shitabamba, ubicada en la provincia de San Andrés de Cutervo, en el Parque Nacional de Cutervo - Cajamarca, el cual cuenta con 109 viviendas y 389 habitantes, de acuerdo al censo de población y viviendas del INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática del año 2007.

### 2.2.2. Muestra

La muestra está conformada por 12 personas del caserío de Shitabamba, las cuales fueron entrevistadas y quienes fueron seleccionadas por la importancia que representa para el caserío, como el teniente gobernador de la comunidad, y el director de la I.E 10850 Shitabamba, además de personas que llevan viviendo gran parte de su vida o toda su vida en el caserío, debido a la veracidad de la información que se pudiese obtener a través de las entrevistas.

Sujetos de la investigación:

N°	Apellidos y nombres	Edad	Lugar	Ocupación
1	Percy Díaz Díaz	45 años	Caserío Shitabamba	Agricultor
2	Eleodoro Silva Díaz	70 años	Caserío Shitabamba	Agricultor y ganadero
3	Aurelio Rafael Vásquez	70 años	Caserío Shitabamba	Agricultor y ganadero
4	Jesús Díaz Huanca	37 años.	Caserío Shitabamba	Ganadero y empresario.
5	Manuel Pérez Pérez	37 años	Caserío	Agricultor

			Shitabamba	
6	José Edilberto Díaz Rafael	60 años	Caserío Shitabamba	Ganadero
7	Silvia Tarrillo Díaz	43 años	Caserío Shitabamba	Agricultora
8	María Floripes Díaz Ruiz	40 años	Caserío Shitabamba	Ganadera
9	Claudina Díaz Ventura	, 80 años	Caserío Shitabamba	Agricultura
10	Carmela Mestanza Pérez	40 años	Caserío Shitabamba	Ganadera
11	Braulia Villanueva Díaz	58 años	Caserío Shitabamba	Agricultora
12	Ignacio Cubas Gonzales	55 años	Caserío Shitabamba	Docente

**Fuente:** *Elaboración propia.*

Las personas seleccionadas, rodean los 30 y 80 años de edad, todas estas personas se dedican a actividades como la agricultura y a la ganadería.

El distrito de San Andrés de Cutervo, es uno de los quince distritos administrativos de la Provincia de Cutervo, ubicada en la Región Cajamarca, en el Perú, alberga una población de más de 6873 habitantes, su capital es el Distrito del mismo nombre ubicado a 2050 m.s.n.m. Fue creado por la Ley N° 13702 de 06-10-1961 por gestiones del diputado cutervino Salomón Vílchez Murga. San Andrés de Cutervo, en su territorio se encuentra gran parte del Parque Nacional de Cutervo, conocido en el mundo entero, principalmente por espeleólogos europeos.

El distrito de San Andrés presenta los siguientes límites.

- Norte: Con los distritos de Santa Cruz de Cutervo, Pimpingos y Santo Tomas.
- Este: Con los distrito de Santo Tomas y San Juan.
- Sur : Con los distrito de Sókota y Cutervo.
- Oeste: Con el distritos de Santo Domingo de la Capilla.

**Distribución de población según el censo del año 2005, por distritos adyacentes al PN de Cutervo**

Región	Provincias de Cutervo	Población total		
		Total	Área urbana	Área rural
Cajamarca	Distritos adyacentes al PN de Cutervo	142 533	24 411	118 122
	Cutervo	53 382	14 484	38 898
	Callayuc	11 286	356	10 930
	Pimpingos	6 196	431	5 765
	San Andrés de Cutervo	5 904	1 010	4 894
	Santa Cruz de Cutervo	3 372	251	3 121
	Santo Domingo de la Capilla	5 718	777	4 941
	Santo Tomás	9 182	1 367	7 815

**Fuente:** *Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo (2009-2014)*

El escenario donde se llevara a cabo la investigación de una Ruta ecoturística, es en el caserío de Shitabamba, del Parque Nacional de Cutervo-Cajamarca. Los datos que a continuación se describen están basados en el Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo (2009-2014), ya que el caserío de Shitabamba, comprende parte de esta área natural protegida.

**Mapa de Zonificación por actividades económicas en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional de Cutervo**



---

RUTA ECOTURISTICA	La definición de ruta ecoturística está unida a través de dos conceptos: ruta turística y ecoturismo.
-------------------	---

---

<b>VARIABLE DEPENDIENTE</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
DESARROLLO SOSTENIBLE	En 1993, la Organización Mundial de Turismo (OMT) lo define como aquel atiende a las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras y al mismo tiempo protege y fomenta las oportunidades para el futuro. Se concibe como una vía hacia la gestión de todos los recursos de forma que puedan satisfacerse las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando al mismo tiempo la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que sostienen la vida".

**Fuente:**

*Elaboración*

*Propia*



## 2.4. Operacionalización

VARIABLE INDEPENDIENTE	DIMENSIONES	INDICADORES	TECNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS
<b>RUTA ECOTURISTICA</b>	Sendero ecológico	<p>Cuál es el camino más rápido para llegar al caserío de Shitabamba</p> <p>Del camino que usted conoce, que otro camino existe</p> <p>En qué meses cree usted, es más apropiado para visitar el Parque Nacional de Cutervo</p>	Observación participante, entrevistas no estructuradas / Ficha de inventario de recursos turísticos y Ficha de observación de campo
	Sendero interpretativo	<p>Cree usted que el camino de San Andrés hasta el caserío de Shitabamba está en buenas condiciones para que un visitante pueda ingresar.</p> <p>Usted cree que si vienen personas extranjeras puedan guiarse y llegar por sí solas por el camino que usted conoce.</p>	
	Ecoturismo	<p>Vienen grupos de personas a visitar el Parque Nacional de Cutervo por su variedad de naturaleza</p> <p>Estaría dispuesto a trabajar por el cuidado y protección del Parque Nacional de Cutervo</p> <p>Cree que el turismo podría ser una forma para conservar el entorno natural de su localidad y a la vez una forma para generar beneficios económicos</p>	
	Ruta turística	<p>Qué opinión tiene acerca de la creación de una ruta ecoturística</p> <p>Que especies de fauna y flora abundan en el caserío de Shitabamba</p> <p>Que especies de flora y fauna considera usted que son las más representativas del Parque Nacional de Cutervo</p>	
	Circuito turístico	<p>En el Parque Nacional de Cutervo se puede promover el turismo a través de visitas guiadas por circuitos turísticos.</p> <p>Cuáles y cuántos son los atractivos naturales con lo que cuenta el caserío de Shitabamba</p>	
	Corredor turístico	<p>Que lugares considera usted que debería ser el punto de partida y fin de un corredor turístico</p>	

	En qué lugares recomendaría usted que el turista pueda parar a descansar durante el recorrido
Corredor Ecológico	Porque zonas considera usted que debería trazarse un camino para conocer los principales atractivos del caserío de Shitabamba en el Parque Nacional de Cutervo, sin dañar el área natural.

VARIABLE DEPENDIENTE	DIMENSIONES	INDICADORES	TECNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS
<b>DESARROLLO SOSTENIBLE</b>	Desarrollo ambiental	Cree que el Parque Nacional de Cutervo está bien administrada en la parte de distribución de áreas. Considera que las visitas al Parque Nacional de Cutervo han deteriorado en área natural	Observación participante, entrevistas no estructuradas / Ficha de inventario de recursos turísticos y Ficha de observación de campo
	Desarrollo Económico	Han incrementado sus ingresos económicos con las visitas al Parque Nacional de Cutervo	
	Desarrollo Social	Usted cree que el turismo es beneficioso para su caserío Cree que el turismo podría mejorar su calidad de vida	
	Identidad cultural	Mantiene vivas sus costumbres y tradiciones. Utiliza herramientas ancestrales y artesanales para sus labores diarias.	
	Responsabilidad y compromiso social	Es consciente de las actividades contra el medio ambiente. Se siente responsable y con voluntad para un cambio por el bien de su comunidad y su entorno natural	
	Comunidad local	Esta dispuesto y con la predisponían para trabajar con turismo en su comunidad.	

Fuente:

*Elaboración*

*Propia*

## **2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de información**

### **2.5.1. Técnicas de recolección de datos**

La metodología que se utilizó es la investigación cualitativa, de acuerdo a la definición de Hernández Sampieri (2010) “la investigación cualitativa se enfoca a comprender y profundizar los fenómenos, explorándolos desde la perspectiva de los participantes en un ambiente natural y en relación con el contexto.

#### **a) Observación participante.**

La observación es una técnica para la recogida de datos sobre comportamiento no verbal, mientras que la observación participante hace referencia a algo más que una mera observación, es decir, implica la intervención directa del observador, de forma que el investigador puede intervenir en la vida del grupo. Se entiende por observación participante aquella en la que el observador participa de manera activa dentro del grupo que se está estudiando; se identifica con él de tal manera que el grupo lo considera uno más de sus miembros. Es decir, el observador tiene una participación tanto externa, en cuanto a actividades, como interna, en cuanto a sentimientos e inquietudes. En palabras de Goetz y LeCompte (1998) la observación participante se refiere a una práctica que consiste en vivir entre la gente que uno estudia, llegar a conocerlos, a conocer su lenguaje y sus formas de vida a través de una intrusa y continuada interacción con ellos en la vida diaria. La observación participante conlleva la implicación del investigador en una serie de actividades durante el tiempo que dedica a observar a los sujetos objeto de observación, en sus vidas diarias y participar en sus actividades para facilitar una mejor comprensión. Para ello es necesario acceder a la comunidad, seleccionar las personas clave, participar en todas las actividades de la comunidad que sea posible, aclarando todas las observaciones que se vayan realizando mediante entrevistas (ya sean formales o informales), tomando notas de campo organizadas y estructuradas para facilitar luego la descripción e interpretación.

#### **b) Entrevistas a pobladores del caserío de Shitabamba**

Del mismo modo, para acceder a la información requerida en el estudio, se empleó la entrevista. En lo que respecta a la entrevista, es posible señalar que esta técnica se define según Sabino (1992) una forma específica de interacción social que tiene por objeto recolectar datos para una investigación. El investigador formula

preguntas a las personas capaces de aportarle datos de interés, estableciendo un diálogo peculiar, asimétrico, donde una de las partes busca recoger informaciones y la otra es la fuente de esa información. La ventaja esencial de la entrevista reside en que son los mismos actores sociales quienes proporcionan los datos relativos a sus conductas, opiniones, deseos, actitudes y expectativas, cosa que por su misma naturaleza es casi imposible de observar desde fuera. Se optará por esta técnica de recolección de datos principalmente porque permite acercarnos a los sujetos y comprender lo que quieren decir o expresar libremente respecto de sí mismo, de su entorno, accediendo a situaciones verbales ( opiniones, ideas, expectativas) y no verbales (gestos, tono de voz) permitiendo alcanzar mayor profundidad en el objeto de investigación.

La entrevista fue de tipo no estructurada, ha sido aplicada a 12 pobladores del caserío de Shitabamba, que se encuentran entre los 18 y 70 años de edad, siendo la población de 400 personas aproximadamente.

Los pobladores entrevistados han sido escogidos al azar para tener una mayor confiabilidad en la obtención de la información requerida para la elaboración de la ruta ecoturística.

## **2.5.2. Instrumentos de recolección de datos**

### **a) Ficha de inventario de recursos turísticos del MINCETUR.**

El levantamiento del inventario de recursos turísticos comprende dos fases de trabajo:

**Fase I.-** Ordenar y clasificar los lugares, objetos, acontecimientos y otros de interés turístico de los recursos turísticos del país, región o área determinada. Proceso que se refiere a la recopilación de información, ordenamiento y clasificación de los datos. **(Ver anexo N°05)**

### **b) Ficha de observación de campo**

La observación, es una técnica que ha servido de mucha ayuda para la propuesta de la creación de una ruta ecoturística, debido a que permite determinar qué elementos participaran en la ruta y el estado actual de los mismo, siendo estos elementos como: las casas de los pobladores, los mismo pobladores, siendo uno de los principales recursos que conformaran la ruta, los recursos y atractivos turísticos, y los puntos de parada que

servirán para que el visitante pueda tomar un descanso, cabe mencionar que gran parte de la ruta ecoturística abarca parte de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional de Cutervo. Debido a que el caserío de Shitabamba está situado en dicha zona. (**Ver anexo 06**)

## **2.6. Validación y confiabilidad de los instrumentos**

### **Principios éticos**

La expresión "principios éticos básicos" se refiere a aquellos criterios generales que sirven como base para justificar muchos de los preceptos éticos y valoraciones particulares de las acciones humanas.

Entre los principios éticos que se utilizaron para la investigación fueron:

#### **a) Respeto a las personas**

El respeto a las personas incluye por lo menos dos convicciones éticas. La primera es que todos los individuos deben ser tratados como agentes autónomos, y la segunda, que todas las personas cuya autonomía está disminuida tienen derecho a ser protegidas. Consiguientemente el principio de respeto a las personas se divide en dos prerequisites morales distintos: el prerequisite que reconoce la autonomía, y el prerequisite que requiere la protección de aquellos cuya autonomía está de algún modo disminuida.

#### **b) Beneficencia**

Se trata a las personas de manera ética no sólo respetando sus decisiones y protegiéndolas de daño, sino también esforzándose en asegurar su bienestar. Esta forma de proceder cae dentro del ámbito del principio de beneficencia. El término "beneficencia" se entiende frecuentemente como aquellos actos de bondad y de caridad que van más allá de la obligación estricta. En este documento, beneficencia se entiende en sentido más radical, como una obligación. Dos reglas generales han sido formuladas como expresiones complementarias de los actos de beneficencia entendidos en este sentido: (1) No causar ningún daño, y (2) maximizar los beneficios posibles y disminuir los posibles daños.

### **c) Justicia**

En el sentido se trabajó con la "equidad en la distribución", o "lo que es merecido". Se da una injusticia cuando se niega un beneficio a una persona que tiene derecho al mismo, sin ningún motivo razonable, o cuando se impone indebidamente una carga. Otra manera de concebir el principio de justicia es afirmar que los iguales deben ser tratados con igualdad.

### **Criterios de rigor científico**

#### **a) Credibilidad mediante el valor de la verdad y autenticidad**

Conllevarán a los resultados de las variables observadas y estudiadas mediante el reporte de los resultados sean reconocidos como verdaderos por los participantes; permanentemente se ejecutará la observación de las variables en su propio escenario y; donde se procederá a detallar la discusión mediante el proceso de la triangulación.

#### **b) Transferibilidad y aplicabilidad**

La obtención de los resultados generará valiosa información para la generación del bienestar organizacional mediante la transferibilidad.

Se detallará el procedimiento desde el contexto donde se ejecutará la investigación incluyendo quienes serán los participantes en la investigación. Con lo referido a la recogida de los datos se determinará mediante el muestreo teórico, ya que se codificará y analizará de forma inmediata la información proporcionada. Por último, se procederá a la recogida exhaustiva de datos mediante el acopio de información suficiente, relevante y apropiada mediante el cuestionario, la observación y la documentación.

#### **c) Consistencia para la replicabilidad**

Se tendrán los resultados a partir de la investigación mixta. Para determinar la consistencia de la investigación se efectuará la triangulación de la información (datos, investigadores y teorías) permitiendo el fortalecimiento del reporte de la discusión. El

cuestionario a emplear para el recojo de la información será certificado por evaluadores externos para autenticar la pertinencia y relevancia del estudio por ser datos de fuentes primarias. Se detallará la coherencia del proceso de la recogida de los datos con su respectivo análisis e interpretación de los mismos, mediante el uso de los enfoques de la ciencia (empírico, crítico y vivencial).

**d) Confirmabilidad y neutralidad**

Los resultados que se determinen de la investigación tendrán veracidad en la descripción. La veracidad radicará en que los resultados serán contrastados con la literatura existente; con investigaciones de los contextos internacional, nacional y regional que tengan similitudes con las variables estudiadas con una antigüedad de cinco años.

**e) Relevancia**

Se investigará siempre con el propósito de alcanzar el logro de los objetivos planteados para la obtención de un mejor estudio de las variables y su amplia comprensión.

### **III. RESULTADOS**

#### **3.1. Consideraciones finales**

Para poder evaluar el estado actual de los recursos turísticos que estarán vinculados al desarrollo de la ruta ecoturística, se tomó en cuenta al Inventario Nacional de Recursos Turístico del Perú propuesto por el MINCETUR (Ver anexo N° 05).

La herramienta utilizada para la evaluación de la predisposición de la comunidad local del caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo, frente al desarrollo de una ruta ecoturística, fue una ficha de observación y una entrevista no estructurada.

Para la elaboración de la ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca, se tomó en cuenta los datos obtenidos por la entrevista a los pobladores en la que se rescató información acerca de los puntos estratégicos de partida llegada de la ruta, los recursos más resaltantes del caserío, las actividades desarrolladas por la comunidad y la predisponían que tienen frente a la creación de la ruta. Cabe resaltar que para la elaboración de la ruta se empleó el Esquema Metodológico para la Planeación, Diseño y Operación de los Senderos Interpretativos, propuesto por el SECTUR- Secretaria de Turismo, México, el cual comprende 3 fases, cada una ellas con los pasos respectivos.

#### **Tabulación de entrevista no estructurada**

Las entrevistas fueron llevada a cabo en el caserío de Shitabamba, del Parque Nacional de Cutervo, el día 08 de abril del presente año, siendo un total de 12 personas entrevistadas, siendo el entrevistador Lilibeth Castro Espejo de 23 años, estudiante de la carrera profesional de Turismo y Negocios, de la Universidad Señor de Sipán.

#### **Entrevista N° 01: Percy Díaz Díaz, 45 años**

##### *Interpretación de datos:*

De acuerdo a la entrevista realizada al Sr. Percy Díaz, se mostró muy interesado por el desarrollo de la actividad turística en el caserío de Shitabamba mencionó, que



contribuiría a mejorar los ingresos económicos de la población, además de que si estaría dispuesto a trabajar en turismo, principalmente como orientador turístico. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 02:** Eleodoro Silva Díaz, 70 años

*Interpretación de datos:*

En la entrevista realizada al Sr. Eleodoro, hizo hincapié en algunas recomendaciones para visitar el Parque Nacional de Cutervo como por ejemplo, visitarlo de preferencia en los meses de marzo, abril y mayo, debido a que en estos meses es propicio por el clima soleado y sin lluvias, ya que las lluvias son un poco fuertes y eso dificultaría la caminata, asimismo recomienda utilizar palos, un gorro para el sol y zapatillas para mayor comodidad y seguridad durante la caminata. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 03:** Aurelio Rafael Vásquez, 70 años

*Interpretación de datos:*

Las respuestas obtenidas por el Sr Rafael muestran que en la actualidad no están preparados para recibir a turistas, pero se muestra interesado, menciona, que si le enseñan cómo trabajar con turismo, con mucho gusto lo haría, ya que actualmente en la localidad de Shitabamba aún no están preparados. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 04:** Jesús Díaz Huanca, 37 años.

Teniente alcalde de la comunidad de Shitabamba

*Interpretación de datos:*

El Teniente alcalde de la comunidad de Shitabamba, menciono que la comunidad de Shitabamba tiene 400 habitantes aproximadamente, y que el es la persona responsable quien se reúne con las rondas campesinas, menciono que han recibido charlas de salud pero jamás han tocado el tema de turismo, pero desde su perspectiva dijo que estarían muy interesados ya que el turismo es una actividad que ayudaría a mejorar la situación económica del caserío.

Durante la entrevista, mencionó que tenía una fábrica de queso, que exportaba a Chiclayo y a lima, la fábrica de queso se encuentra situado en la misma comunidad, exactamente en su casa, este lugar es muy propicio para ser visitado, por su

particularidad en la preparación de los quesos, de forma artesanal y por la historia de la fábrica, ya que es la primera y la única del caserío, con más de 10 años en el lugar. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 05:** Manuel Pérez Pérez, 37 años

***Interpretación de datos:***

De acuerdo a la entrevista realizada los datos más resaltantes, es que a pesar de no conocer el desarrollo de la actividad turística, está muy interesado por trabajar en turismo, principalmente guiando a turistas, a pesar de trabajar actualmente en ganadería, siendo su única fuente de ingreso, sus respuestas son positivas para el desarrollo de otra actividad generadora de ingresos económicos, la cual es el turismo. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 06:** José Edilberto Díaz Rafael, 60 años

***Interpretación de datos:***

El Sr. José Díaz, se mostró muy interesado por la iniciativa de crear una ruta ecoturística para el caserío de Shitabamba, mencionó que representaría un ingreso para la localidad, además mejoraría el acceso al caserío de Shitabamba. Al igual que la mayor parte de pobladores del caserío, trabaja en actividades de campo, en este caso en ganadería, y a pesar de ello están interesados por el desarrollo de la actividad turística. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 07:** Silvia Tarrillo Díaz, 43 años

***Interpretación de datos:***

En la entrevista realizada a la Sra. Silvia no se mostró muy interesada, sus respuestas fueron aludiendo al turismo como una actividad alternativa en segundo plano, al responder que si hubiese tiempo se dedicaría al turismo como una forma de trabajo. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 08:** María Floripes Díaz Ruiz, 40 años

***Interpretación de datos:***

La Sra. María Díaz, brindo unas respuestas muy positivas para el desarrollo del turismo en el caserío de Shitabamba, señalando que si recibía información o se le enseñaba a trabajar con turismo, ella participaría muy gustosa, además resalto que le gustaría mucho que vayan turistas a visitar el caserío, ofreciendo su apoyo para que los visitantes puedan conocer el Parque Nacional de Cutervo. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 09:** Claudina Díaz Ventura, 80 años

***Interpretación de datos:***

En la entrevista realizada a la Sr. Claudina se interesó más por el tema de brindar alimentos a los turistas, siendo esta una actividad fundamental para contribuir al desarrollo de la actividad turística, así mismo, sus respuestas son positivas para trabajar con turismo como una actividad generadora de ingresos económicos para la comunidad . (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 11:** Braulia Villanueva Díaz, 58 años

***Interpretación de datos:***

La entrevista realizada a la Sr Braulia fue muy positiva en cuanto al turismo, después de haber recibido la información, y haberla visitado en su casa, se vio que es lugar atractivo pudiendo ser un punto de parada para la ruta ecoturística, en cuanto al turismo vivencial, en el agroturismo, ya que una persona muy conocedora de la agricultura. (Ver anexo 01)

**Entrevista N° 12:** Ignacio Cubas Gonzales, Director de la I.E N° 10580 Shitabamba

***Interpretación de datos:***

El director de la institución educativa, de acuerdo a las respuestas obtenidas durante la entrevista, es una persona, que apuesta por el turismo en el caserío de Shitabamba, y de manera particular y como institución está comprometido por el desarrollo de caserío, mostró su interés por la iniciativa de la propuesta de creación de una ruta ecoturística, este es un punto muy favorable para la investigación, debido a que siendo el Sr Ignacio Cubas, una de las personas más representativas del caserío se muestra con voluntad para apoyar, y a través de él se puede convocar a grupos de personas más grandes como es el

caso de los padres de familia de la institución educativa. (Ver anexo 01)

## **IV. DISCUSIÓN**

### **INTERPRETACION FINAL**

La comunidad de Shitabamba, de acuerdo a las entrevistadas realizadas a los pobladores, mostraron una buena predisposición con la creación de una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo - Cajamarca. Así mismo la gran mayoría se muestra dispuestos para trabajar con turismo y apoyar la iniciativa de la investigación, mencionando que sería un adelanto para la comunidad.

A pesar de que en la zona de la serranía una las principales fuentes de ingresos sea la ganadería y la agricultura, la mayor parte de los pobladores ven al turismo como una actividad importante que también puede generarles beneficios económicos, además de contribuir a conservar su entorno natural, incluso resaltan algunas personas que les gustaría trabajar como orientando turistas, brindando alimentación u hospedaje.

En cuanto a las actitudes y comportamiento de la comunidad, se pudo apreciar en una primera instancia que se mostraron tímidos, al brindar respuestas con preguntas cerradas de “sí” o “no”, pero a medida que la entrevista iba avanzando, fueron tomando confianza y mostrándose amables con ganas de contribuir con información y por ende el desarrollo de la investigación.

Otro de los aspectos que relataron algunos pobladores entrevistados, es que les interesaría trabajar con turismo, no solo por los beneficios que generaría, sino también porque les gusta el medio ambiente, y sería una buena manera de poder cuidarlo, además de que hubieron algunos comentarios dando pie que les gustaría mostrar y enseñar sus costumbres, como es la ordeña de las vacas, como sembrar papas, bitucas, entre otras actividades que realizan en su día a día.

## **V. APORTES DE LA INVESTIGACIÓN**

### **PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA**

#### **5.1. INTRODUCCIÓN.**

El desarrollo de las comunidades campesinas del Perú ha pasado por muchas facetas, habiendo surgido muy pocas veces este planteamiento de avance de la propia iniciativa de estas, y además, los modelos hasta ahora aplicados, han sido poco efectivos en conseguir el ansiado desarrollo y mejorar la calidad de vida del poblador rural.

Muchas veces los modelos de desarrollo atentan directamente contra el uso racional de los recursos, lo que complica más la situación cuando se plantea una nueva dirección de desarrollo que implica una reversión de los efectos negativos para poder recién comenzar un direccionamiento hacia el desarrollo sostenible. Esta degradación afecta negativamente la conservación de recursos dentro del Perú, dentro y fuera de las áreas protegidas.

El establecimiento y posterior manejo de un Área Natural Protegida (ANP), es un proceso en el cual el estado siempre se ha visto en la obligación de asumir una significativa inversión presupuestal. Esta situación no ha permitido ni que el Sistema Nacional de Áreas Protegidas por el Estado (SINANPE) crezca dentro de los objetivos fijados según su plan director (INRENA 1999), ni que las ANP ya establecidas sean manejadas eficientemente.

La comunidad campesina de Shitabamba, de manera consciente, se ha planteado como estrategia de administración de sus recursos naturales, apostar por la conservación, el uso sustentable de estos, a través de la creación de una ruta ecoturística, la cual contendrá diferentes temáticas de acuerdo al espacio donde se encuentran las siguientes: Centro de Interpretación; Estación de orquídeas

conformado por: Río de Shitabamba, Diversidad de orquídeas; Estación de agricultura y ganadería conformado por: La chacra de la Sra. Claudina Díaz Ventura y Manuel Pérez; Estación de elaboración de quesos conformado por: La fábrica de quesos del Sr. Jesús Díaz Huanca; Estación educativa conformado por: I.E N° 10850 Shitabamba; Estación huella ecológica conformado por: Bosque de palmeras blancas, Cuevas de los guaycharos y la Catarata del Pilco, esta ruta ecoturística podría ser una buena alternativa para aliviar la pobreza en el largo plazo y además, contribuir a la conservación de diferentes especies de flora y fauna silvestre amenazadas. Esto con la firme esperanza de que constituya una alternativa para el beneficio socioeconómico de la población dentro de su comunidad.

Dentro de la propuesta, denominada Ruta Ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba en el Parque Nacional de Cutervo-Cajamarca, plantea desarrollar sosteniblemente el área natural y además actividades de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales del área de manera responsable.

## **5.2. OBJETIVOS:**

### **5.2.1. Objetivo general**

Generar una ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba situado en el Parque Nacional de Cutervo- Cajamarca, para contribuir con el desarrollo sostenible.

### **5.2.2. Objetivos específicos**

- a) Diagnosticar la situación actual de la comunidad del caserío de Shitabamba, mediante una matriz FODA.
- b) Definir los recursos o sitios turísticos, que formaran parte de la ruta ecoturística.
- c) Diseñar una ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba, para el desarrollo sostenible de la comunidad.

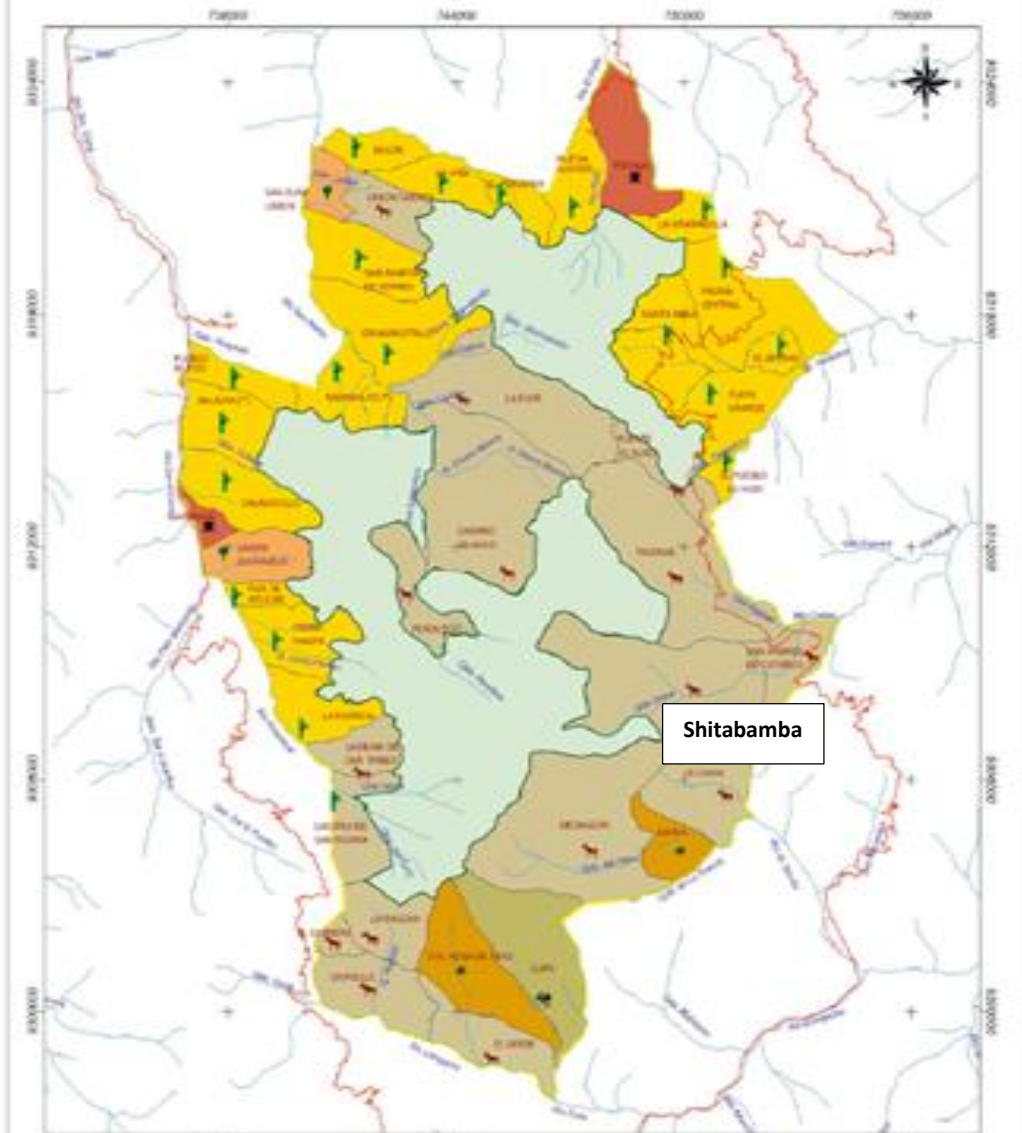
### **5.3. RUTA ECOTURÍSTICA EN EL CASERÍO DE SHITABAMBA DEL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO.**

#### **5.3.1. Ubicación geográfica**

La ruta ecoturística abarca parte de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional de Cutervo, específicamente en el caserío de Shitabamba.

Los recursos visitados durante la ruta son diversos y se dividen de acuerdo a las características de cada espacio.

**Mapa de Zonificación por actividades económicas en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional de Cutervo**



**Fuente:** SERNANP- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, *Plan Maestro 2009-2014, Parque Nacional de Cutervo*


### 5.3.2. Duración.

La duración de la ruta va a depender del número de recursos turísticos que se pretenda visitar, los cuales pueden ir desde 1 día hasta 2 o 3 días caminando, cabe resaltar que existen puntos estratégicos donde el visitante puede descansar o puede ser ayudado por acémilas.

### 5.3.3. Puntos de parada turísticos.



<b>Puntos de parada turística</b>	<b>Sitios de interés turístico</b>	<b>Centro poblado</b>	<b>Imagen</b>
1. Centro de Interpretación	Conocer información del área natural a través de imágenes ilustrativas y productos de la zona.	Shitabamba	
2. Estación de orquídeas	Rio de Shitabamba. Diversidad de orquídeas.	Shitabamba	
3. Estación de agricultura y ganadería	Chacra de la Sra. Claudina Díaz Ventura y Manuel Pérez.	Shitabamba	
4. Estación de elaboración de quesos	Fábrica de quesos del Sr. Jesús Díaz Huanca.	Shitabamba	
5. Estación educativa	I.E N° 10850 Shitabamba	Shitabamba	

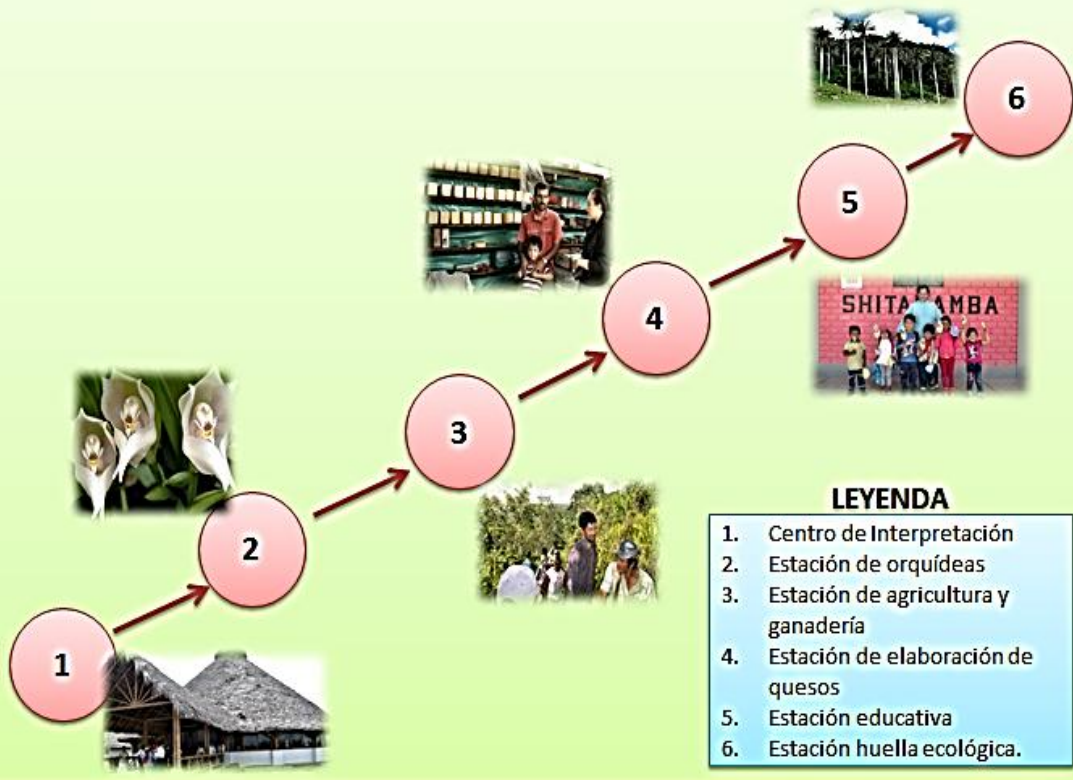
<p><b>6.</b> Estación huella ecológica</p>	<p>Bosque de palmeras blancas. Cuevas de los guaycharos Catarata del Pilco.</p>	<p>Shitabamba y Pajonal</p>	
--	---	-----------------------------	---

#### **5.3.4. Esquema de la Ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo, Cajamarca**

Para la elaboración de la ruta ecoturística se tomó como base el mapa del *Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, Plan Maestro (2009-2014), Parque Nacional de Cutervo*, ya que hubieron algunas complicaciones para poder obtener el mapa geográfico del caserío de Shitabamba, debido a que en las fuentes buscadas no se halló ningún documento, como es el plan maestro del Parque Nacional de Cutervo, Google Maps y Google earth; es por ello que la ruta ecoturística planteada es propuesta de la siguiente manera:

#### **Ruta ecoturística propuesta en el caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo, Cajamarca**

**RUTA ECOTURISTICA EN EL CASERIO DE SHITABAMBA, EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA**



**Fuente:** *Elaboración propia.*

## Detalle de los puntos de parada:

### 1. Centro de Interpretación




**Imagen referencial:** *Centro de Interpretación en un área natural.*

El objetivo del centro de interpretación es dar información, orientación y, sobre todo, sensibilizar a los visitantes a través de experiencias sensoriales relevantes que promuevan la interpretación ambiental, ayudando a la conservación de los recursos naturales y culturales.

En la parte de la construcción y desde la fase del diseño, es importante reducir los impactos negativos que la infraestructura pudiera causar en el paisaje. Al mismo tiempo, el diseño busca resaltar los aspectos positivos del paisaje, con materiales propios de la zona, en especial los que intensifican la experiencia de los visitantes.

El centro de interpretación es un medio que va a ayudar para explicar e informar al público sobre los recursos, atractivos y acontecimientos relacionados con el área protegida.

## 2. Estación de Orquídeas

Estación de orquídeas					
					
Recursos a visitar	Duración aprox.	Actividades a realizar	Metodología a utilizar	Interpretes	Público objetivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Río de Shitabamba</li> <li>- Diversidad de orquídeas que rodean el río.</li> </ul>	1 hora	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconocimiento de la diversidad de orquídeas de la zona.</li> <li>2. Siembro una orquídea.</li> </ol>	Sendero interpretativo	La comunidad	Dirigido a todas las personas.

### Propósito general:

Conservar las diversas especies de orquídeas que existen en el Parque Nacional de Cutervo.

### Propósitos Específicos:

- Mejorar el área donde se encuentran las diferentes especies de orquídeas que habita en la localidad de Shitabamba.
- Difundir la importancia de la orquídea, una especie endémica y única en la comunidad de Shitabamba.

### Detalle de las actividades:

- Reconocimiento de la diversidad de orquídeas de la zona. En esta actividad se brindan datos para dar a conocer la importancia de la diversidad de especies de la zona, a través de 3 puntos: Datos sobre las orquídeas; Características de las especies de orquídeas, en donde se incluye un detalle breve de las formas más comunes y sus partes, datos sobre su forma de crecimiento, hábitat y distribución, y por último punto, se les muestra una Fichas de identificación, donde se presenta las

características de las especies de los géneros priorizados y los rasgos que permiten su determinación, incluyendo fotografías y gráficos con detalles que ayudan a su identificación.

- Siembro una orquídea. En esta actividad se pretende incentivar el cultivo de especies endémicas del lugar además de crear un ambiente agradable con diversidad de especies que puedan servir también de hábitat para muchas especies.

### Metodología a utilizar

La metodología a utilizar durante el recorrido de la ruta ecoturística, es mediante letreros y señales interpretativas para todo tipo de público, además del uso de imágenes referentes al lugar de punto de parada para con una breve explicación del lugar.

### 3. Estación de Agricultura y Ganadería

<b>Estación de agricultura</b>					
					
<b>Recursos a visitar</b>	<b>Duración aprox.</b>	<b>Actividades a realizar</b>	<b>Metodología a utilizar</b>	<b>Interpretes</b>	<b>Público objetivo</b>
Chacras de comuneros.	1 hora	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procedimiento de la siembra de las pitucas.</li> <li>2. Procedimiento de la siembra de la papa</li> <li>3. Procedimiento del ordenamiento de las vacas.</li> </ol>	Sendero interpretativo	Sra. Claudina Ventura Díaz, Sr. Manuel Pérez.	Personas 18 a 65 años.

### Propósito general:

Mantener la agricultura y la ganadería como una de las actividades más representativas del caserío de Shitabamba.

### Propósitos Específicos:

- Investigar que tubérculos son los más representativos del caserío de Shitabamba.
- Conocer el proceso de la siembra y producción de los tubérculos más representativos del caserío.
- Capacitar a pobladores del caserío para mejorar los procedimientos de higiene.


### Metodología a utilizar

- La explicación se realizará mediante imágenes plasmadas en letreros interpretativos y señales indicando la descripción con las principales características del lugar.

### Detalle de las actividades:

- a) Los visitantes conocerán el proceso de la siembra de la bituca y de la papa, los cuales son los productos más representativos de la zona.
- b) Los visitantes podrán participar de la siembra de la bituca y la papa, con herramientas y métodos ancestrales propios de la comunidad.
- c) Los visitantes podrán participar de la ordeña de las vacas y probar la leche en su esencia natural.

## 4. Estación de Elaboración de Quesos

Estación de elaboración de quesos					
					
Recursos a visitar	Duración aprox.	Actividades a realizar	Metodología a utilizar	Interpretes	Público objetivo
Fábrica de quesos.	1 hora	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conocer la historia de la fábrica de quesos ubicado en la cima de un cerro.</li><li>2. Conocer y participar en el</li></ol>	Sendero interpretativo	La comunidad, principalmente el Sr. Jesús Huanca, propietario de la fábrica de quesos.	Todo el público.

		procedimiento de la elaboración de quesos.			
--	--	--	--	--	--

**Propósito general:**

Promocionar uno de los mejores quesos elaborados de manera artesanal en el Departamento de Cajamarca, para que así sea una fuente de ingresos para la comunidad.

**Propósitos Específicos:**

- Conocer la elaboración de los quesos artesanales del caserío de Shitabamba.
- Mejorar los procedimientos de manipulación y elaboración de quesos.
- Crear y proponer estrategias de promoción del queso artesanal del caserío de Shitabamba

**Metodología a utilizar**

La explicación se realizará mediante imágenes en letreros interpretativos, además del apoyo de las herramientas utilizadas por la comunidad durante el proceso de la elaboración de quesos.

**Detalle de las actividades:**

- Conocer la historia de la fábrica de quesos, mediante una pequeña historia de sus inicios, contada por los mismos propietarios.
- Los visitantes podrán conocer y participar en el procedimiento de la elaboración de quesos artesanales, utilizando los implementos necesarios para elaboración.



## 5. Estación Educativa.

Estación educativa



Recursos a visitar	Duración aprox.	Actividades a realizar	Metodología a utilizar	Interpretes	Público objetivo
I.E N° 10580 Shitabamba, nivel inicial y primario.	2 horas aprox.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Intercambio cultural con los niños y niñas de la Institución educativa.</li> <li>2. Sembrar una planta en el área natural que pertenece a la institución educativa.</li> <li>3. Explicar mediante paneles informativos la biodiversidad del Parque Nacional de Cutervo.</li> </ol>	Sendero interpretativo	Los alumnos y docentes de la I.E. N° 10580 Shitabamba.	Todo el público.

### Propósito general:

Fortalecer su identidad cultural y crear conciencia ambiental en los padres y estudiantes de la comunidad.

### Propósitos Específicos:

- Reunir a los padres de familia de los alumnos de la institución educativa, para concientizarlos de la importancia del turismo sostenible en la comunidad.
- Brindar talleres y charlas a los niños y niñas con el fin de concientizarlos acerca de la importancia del turismo en su localidad y de conservar el Primer Parque Nacional de Cutervo.

### Metodología a utilizar

Para las actividades propuestas en la estación educativa como el mostrar la biodiversidad del parque nacional de Cutervo, se pretende utilizar imágenes plasmadas en un letrero interpretativo; por otro lado en el tema de concientización a los niños, y padres de familia, se pretende utilizar charlas y dinámicas recreativas para que sea una actividad vivencial y pueden comprender mejor acerca del uso responsable del medio ambiente y la ayuda que pueden recibir con el desarrollo sostenible en su localidad.

### Detalle de las actividades:

- Intercambio cultural con los niños y niñas de la Institución educativa.
- Sembrar una planta en el área natural que pertenece a la institución educativa.
- Explicar mediante paneles informativos la biodiversidad del Parque Nacional de Cutervo.

### 6. Estación Huella Ecológica.

Estación huella ecológica					
Recursos a visitar	Duración aprox.	Actividades a realizar	Metodología a utilizar	Interpretes	Público objetivo
1) Bosque de Palmeras. 2) Cueva de los guácharos 3) Catarata del pilco	2 horas	1. Ciclo del agua 2. Cadenas alimenticias 3. Fotosíntesis 4. Dinámica de suelos 5. Reproducción de plantas y animales.	Sendero interpretativo y actividades recreativas.	La comunidad	Niños del nivel primario y opcional del nivel secundario.

### Propósito general:

Proponer una ruta ecoturística educativa que pueda lograr concientizar y educar a niños y niñas, hacia la conservación de la naturaleza.

### **Propósitos específicos:**

- a) Determinar las actitudes que manifiestan los niños hacia la conservación de la naturaleza antes de iniciar el recorrido por una ruta ecoturística.
- b) Evaluar en los niños, durante el recorrido por una ruta ecoturística, su actitud de respeto por la vida de plantas y animales del Parque Nacional.
- c) Determinar si el recorrido por el sendero ecológico suscita cambio de actitudes ambientales en los niños.

### **Metodología a utilizar**

La explicación se realizará mediante imágenes plasmadas en un letrero interpretativo y además siguiendo una serie de procedimientos que se describen a continuación:

Procedimiento a seguir:

1. Se convocan grupos de niños procedentes de colegios de diferente estrato social para que hagan el recorrido por el sendero ecológico, en grupos de 7 niños.
2. Una vez hecha la explicación a los participantes de cómo se desarrolla la actividad deben responder el instrumento.
3. Se le enseña a los niños un afiche en el que está representado un bosque en donde los seres humanos desarrollan actividades favorables y nocivas para el medio natural. El objetivo del friso es captar la capacidad de los niños para explicar las actividades representadas.
4. Posteriormente se les hace el recorrido por el sendero ecológico haciendo las 5 actividades las cuales describiremos más adelante.
5. Se evalúan, a través de un inventario las actitudes de los niños frente a los recursos naturales y lo que representa para ellos conocerlos y conservarlos.
6. Se conduce a los niños por el bosque para explicarles el funcionamiento de los ecosistemas escogidos como estaciones y usando ayudas didácticas gráficas para tal efecto.
7. Al finalizar el recorrido se vuelve a evaluar a los niños.

8. Se hace un paralelo entre el instrumento inicial y el instrumento final para determinar las actitudes. (Ver anexo N°07)

### **Detalle de las actividades.**

Se realizan una serie de dinámicas con música de fondo para que enriquezcan más la temática de la guianza.

- **Abrazo a un árbol:** La intención de este ejercicio, practicado de manera individual con cada uno de los niños, es la de poner de manifiesto el afecto que se puede transmitir recíprocamente entre las plantas y los seres humanos y así poder entablar una relación de respeto y actitudes de conservación hacia los montes y selvas.
- **Pellizco en cadena:** Formados en una fila india, el primer niño pellizca al que está inmediatamente detrás, el de atrás pellizca al que está detrás de él y así sucesivamente hasta llegar al último. Al terminar se hace un paralelo entre el dolor que puede sentir una persona maltratada, con el dolor que puede sentir una planta bajo las mismas condiciones.
- **Recolección de insectos:** Mientras se avanza por la ruta ecoturística, se recogen los insectos que se vayan encontrando y se hace una semblanza de las características de los mismos, mientras se les motiva a cogerlos y si es mucho el temor, por lo menos a acariciarlos.

La intención del ejercicio es acercar físicamente a los niños y los insectos pues estos últimos manifiestan un temor hacia los primeros ocasionado por las enseñanzas de los padres de que todos pican y que hay que matarlos, mito muy generalizado y negativo para el medio natural.

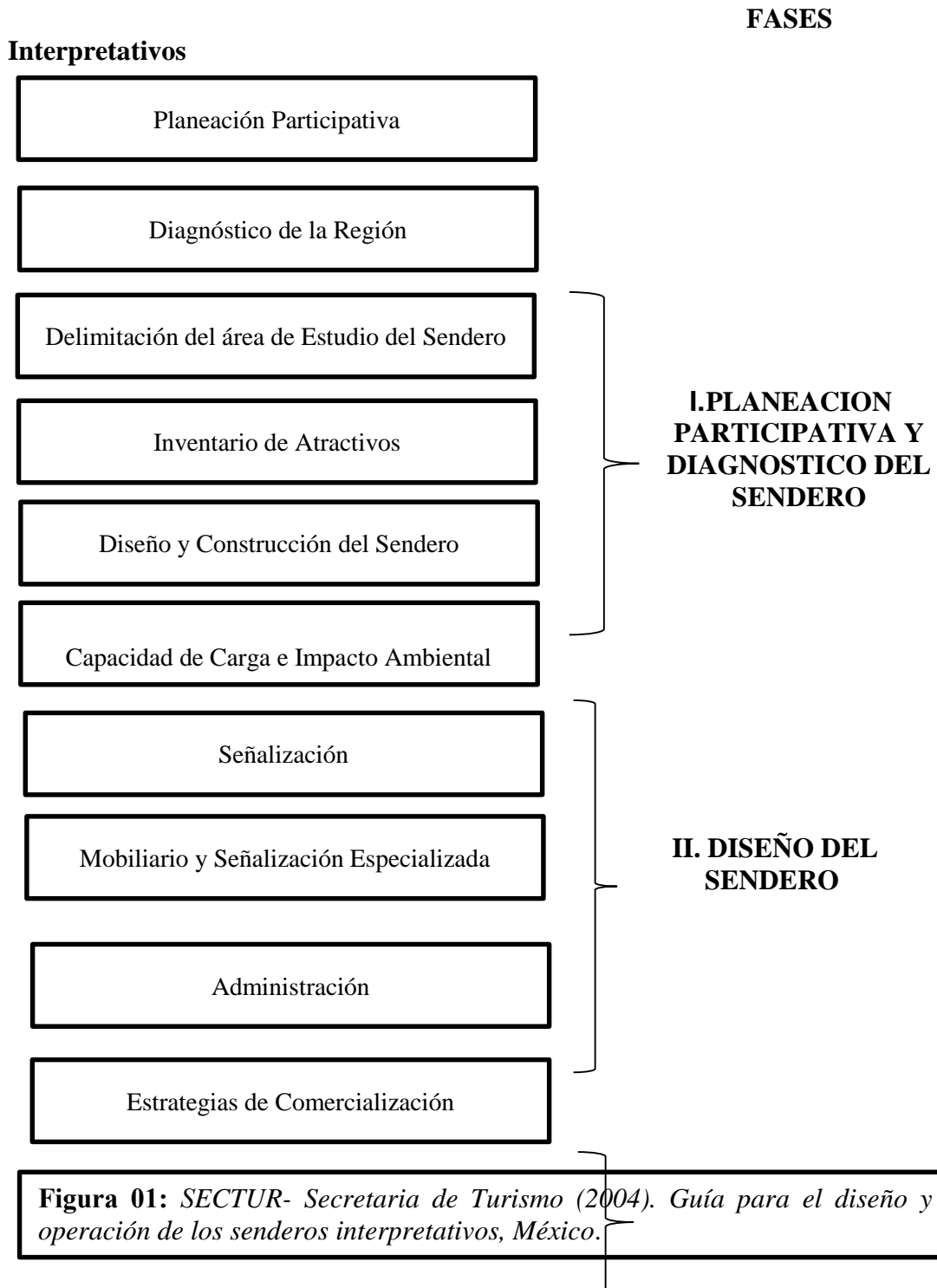
- **Oler frutos propios de la zona:** Aprovechamos el olor y el color del fruto para relacionar a los niños con los aromas y colores presentes en la naturaleza.
- **Recoger las hojas caídas:** Durante el recorrido de la ruta ecoturística, con ayuda del orientador o guía, se recogen los diferentes tipos de hojas caídas en el suelo y se reúnen en un solo lugar todas las hojas encontradas y se les hace una explicación de que tipo es cada una y sus propiedades.

Esta estación pretende determinar las actitudes ambientales, que asumen los niños entre para proteger su entorno natural y de qué manera pueden modificarse dichas actitudes, a través de la instrucción ambiental hecha durante el recorrido por una ruta ecoturística.

Los contenidos incluidos en esta estación ecológica están distribuidos en 5 actividades principales establecidas con los siguientes temas:

<b>N°</b>	<b>Actividad</b>	<b>Objetivo:</b>	<b>Herramienta a utilizar:</b>
<b>1</b>	<i>Tema: - Ciclo del agua</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar a conocer la participación e importancia del agua dentro de los ciclos biológicos.</li> <li>- Mostrar a los niños las formas de contaminación del agua a causa de las actividades humanas.</li> </ul>	Cartilla con el ciclo hidrológico dibuja
<b>2</b>	<i>Tema: - Cadenas alimenticias</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar a conocer la participación e importancia de las cadenas.</li> <li>- Mostrar a los niños las cadenas alimenticias de los animales.</li> </ul>	Cartilla con imágenes de cadena alimenticia.
<b>3</b>	<i>Tema: - Fotosíntesis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar a conocer el proceso de la fotosíntesis y la importancia en el medio ambiente.</li> </ul>	Cartilla con imágenes del proceso de la fotosíntesis.
<b>4</b>	<i>Tema: - Dinámica de suelos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer la importancia de la dinámica de los suelos y los impactos en el medio ambiente</li> </ul>	Cartilla con imágenes de la dinámica de los suelos.
<b>5</b>	<i>Tema: - Reproducción.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar a conocer el proceso de la reproducción de plantas y animales.</li> </ul>	Cartilla con imágenes del proceso de la reproducción de plantas y animales.

**5.4. ESQUEMA METODOLÓGICO PARA LA PLANEACIÓN, DISEÑO Y OPERACIÓN DE LOS SENDEROS INTERPRETATIVOS.**



## **FASE 1: Planeación participativa y diagnóstico del sendero**

### **a) Planeación participativa**

La planeación participativa en el desarrollo de los senderos interpretativos, es un proceso de interacción entre la comunidad local y los organismos e instituciones, dirigido a establecer las líneas de acción a seguir sobre una problemática específica a solucionar, en donde ambas partes tienen que actuar buscando la identificación de problemas, las bases de la concertación de intereses, el diseño general de las propuestas y las formas de ponerlas en práctica, teniendo siempre como referente la viabilidad financiera de las propuestas, la disponibilidad de recursos, el marco jurídico vigente y las políticas públicas de desarrollo.

Los elementos básicos de toda metodología participativa pueden organizarse en cuatro componentes amplios: inversión social, aprendizaje social, compromiso social y planeación repetitiva.

### **Inversión Social**

Partiendo del punto que la inversión social, es según El UK Social Investment Forum, unas transacciones financieras, en las cuales se invierte dinero (tomando en cuenta los valores y objetivos de los inversionistas) de manera tal que se logra un reembolso o una transacción con o sin un retorno financiero adicional.

Después de haber tenido como referencia el concepto de Inversión social, tras haber culminado la propuesta de investigación, se busca a través de empresa, organización o hasta la misma municipalidad, buscar un financiamiento para la posible realización de la ruta ecoturística en la comunidad de Shitabamba.

### **Aprendizaje Social**

La iniciativa del proyecto a modo de propuesta, contribuirá a que la comunidad de Shitabamba se desarrolle no solo económicamente sino también desarrolle sus habilidades y conocimientos, haciendo que puedan superarse y ver alternativas de solución para los problemas que afronten.

Además fortalecerán su capacidad para llevar a cabo su compromiso y poder asegurar la estabilidad del proyecto.

### **Compromiso Social**

- Las personas son libres de involucrarse y comprometerse según su propio parecer (incluso son libres de no hacerlo también).
- Se comprometen públicamente en presencia de los otros interesados. Tienen claro el esfuerzo y dedicación necesarios para cumplir su compromiso.

Después de haber realizado la entrevista a 12 personas de la comunidad todas se mostraron interesadas por el desarrollo de la actividad turística como una alternativa para generar ingresos económicos, lo que es un factor muy positivo para generar el compromiso social en cuanto al sector turístico.

### **Planeación Repetitiva**

La participación de la comunidad en la planeación de los senderos interpretativos se puede entender a dos niveles:

El primero es tomar programas y materiales didácticos preexistentes y adaptarlos a las condiciones culturales particulares de la comunidad.

La segunda forma es integrando a la comunidad en todas las fases del programa; es decir, desde su planeación y el establecimiento de objetivos, hasta su implementación y evaluación. Esto quiere decir que la comunidad decide qué es lo que va a suceder, implementa los cambios y evalúa si se lograron los objetivos o no.

Esta última fase es fundamental, ya que un sendero sólo perdurará en el tiempo si la comunidad considera que ha sido beneficioso para ella.

#### **b) Diagnóstico situacional**

##### **➤ Aspectos socioculturales**

#### **Educación**

*SERNANP (2009-2014)*. De acuerdo al Servicio Nacional de áreas Naturales



Protegidas por el Estado, en lo que respecta a educación, la mayoría de las instituciones educativas en los distritos vinculados al Parque Nacional de Cutervo y su Zona de Amortiguamiento, son de nivel primario y los de nivel secundario son escasos, ubicándose en la capital del distrito o algunos centros poblados. Existen carencias en la educación inicial pero que se logran superar con la educación primaria ya que la mayoría de niños asiste a la escuela. Cabe destacar que la mayoría de los padres envían a sus hijos hombres a la educación secundaria a la capital del distrito quedando las mujeres rezagadas a las labores de la casa y el campo. Los centros educativos presentan una inadecuada infraestructura, y al mismo tiempo cabe destacar el tipo de educación unidocente en la mayoría de los caseríos colindantes al Parque Nacional de Cutervo, lo que evidencia el bajo nivel educativo al que pueden acceder las poblaciones rurales.

### **Manifestaciones culturales**

*SERNANP (2009-2014)*. El Servicio Nacional de áreas Naturales Protegidas por el Estado, en el Plan Maestro diseñado para el Parque Nacional, señalan que las manifestaciones culturales como la realización de ferias agropecuarias, son eventos que constituyen eventos importantes que incentivan la producción agropecuaria, así como artesanal y folklórica. En la actualidad las ferias agropecuarias de los distritos de San Andrés de Cutervo, Santo Tomás y Querocotillo son las más destacadas. En ellas, los agricultores exponen sus productos agrícolas, ganaderos, textiles, platos típicos, entre otros. Por lo general estas ferias vienen ligadas con las festividades religiosas que celebra cada pueblo en honor a su Santo Patrono. En estas festividades se encuentran todos los pobladores, destacando especialmente, los comerciantes y turistas locales. La población demuestra su fervor religioso con mucho entusiasmo.

### **Aspecto económico local**

*SERNANP (2009-2014)*. En el Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo, manifiesta que la actividad económica productiva de la población adyacente al Parque Nacional de Cutervo y su Zona Amortiguamiento, cabe destacar que la mayoría se dedica a las actividades pecuarias, en menor escala a las agrícolas, pequeña industria (aguardiente, chancaca, queso), extracción de madera (tabla, barrote, leña) y en mínima cantidad a la artesanía y el comercio. La actividad agropecuaria tiene un rol protagónico

muy importante dentro de la actividad económica de la población colindante al ANP, aunque presenta una producción por debajo del promedio normal, la producción es de subsistencia o de autoconsumo. Se ha percibido niveles mínimos de productividad de sus suelos, este hecho tiene su origen precisamente en la manera o la forma como los comuneros hacen de la tala selectiva y la ampliación de su frontera agropecuaria; un medio económico inmediato, pero que a largo plazo está generando problemas con los suelos.

➤ **Actividades realizadas en la comunidad de Shitabamba.**

**Agricultura**

*SERNANP (2009-2014)*. De acuerdo al Servicio Nacional de áreas Naturales Protegidas por el Estado, una actividad importante especialmente en el sector Norte y Occidental del sector Sur del Parque Nacional de Cutervo (Santa Cruz de Cutervo, Callayuc y La Capilla) en donde se encuentran cultivos como, caña de azúcar, maíz, arveja, pituca, yuca, frijol, papa, arracacha, hortalizas y frutales; aunque estos cultivos son básicamente de pan para el autoconsumo de los pobladores. En algunos caseríos se comercializan derivados de la caña de azúcar como licor de caña y chancaca, así como el café y algunos frutales en el mercado local y provincial.

**Ganadería**

*SERNANP (2009-2014)*. En el aspecto ganadero, en el Plan Maestro realizado para el Parque Nacional de Cutervo, por el Servicio Nacional de áreas Naturales Protegidas por el Estado, la actividad pecuaria predomina en el sector sur del Parque Nacional de Cutervo, debido a que existen mayores áreas de pastos cultivados, mientras que en el sector norte predomina la actividad agrícola. La actividad ganadera se realiza mayormente con bovinos y en menor escala con porcinos, ovinos, equinos, con bajo rendimiento en su producción.

En el distrito de San Andrés de Cutervo es donde se concentra la mayor actividad pecuaria, existiendo pequeñas plantas queseras. Cabe destacar, que en esta área existen razas de ganado mejorado como Fleckvieh, Holstein y Brown Swiss, pero en su mayoría es ganado criollo. En todos los casos, presentan bajo rendimiento, por existir pastos de mala calidad, sin riego ni manejo adecuado. Hay presencia de

enfermedades y parásitos que por falta de asistencia técnica y control, merman seriamente el rendimiento productivo. Las más relevantes son enfermedades virales como la fiebre aftosa y estomatitis vesicular; bacteriales como el carbón bacteriano (ántrax), carbunco asintomático, mastitis, y abortos contagiosos; protozoos, piroplasmosis, anaplasmosis, coccidiosis; enfermedades digestivas como timpanismo, libro seco o mal de rumen; enfermedades metabólicas como raquitismo, fiebre de leche, avitaminosis, osteomalacia; enfermedades parasitarias, gastro-intestinales y pulmonares; así como parasitosis externa como garrapatas, miasis o tupe (*Dermatobia*), sarna, entre otras.

### **Industria**

*SERNANP (2009-2014)*. El Servicio Nacional de áreas Naturales Protegidas por el Estado, en el Plan Maestro, señalan que la pequeña industria que se realiza alrededor del Parque Nacional de Cutervo se manifiesta en los trapiches que existen en la propiedad de algunos agricultores que se dedican a la producción de caña para la elaboración de aguardiente. Dicho producto genera ingresos para el agricultor, siendo el intermediario el que generalmente se beneficia de esta actividad. No existe ninguna asociación de productores alrededor del PN de Cutervo y los intentos por agruparse siempre han terminado por ser un fracaso debido a la falta de asesoramiento y credibilidad entre ellos mismos.

### **Turismo**

*SERNANP (2009-2014)*. En lo que respecta al turismo de acuerdo a la investigación realizada por el Servicio Nacional de áreas Naturales Protegidas por el Estado en el Plan Maestro, expresan que en la Ley de creación del Parque Nacional de Cutervo se considera como lineamiento el fomento del turismo además de proteger las Grutas de San Andrés y las Colonias de Guácharos (*Steatornis caripensis*), proteger y conservar la flora y fauna silvestre así como asociaciones en su estado natural, además de proteger la belleza escénica de la Cordillera de los Tarros. Sin embargo, el Parque Nacional de Cutervo no ha contado desde el año de su creación hasta la fecha con ningún plan orientado al desarrollo de la actividad turística como alternativa para reducir los impactos negativos sobre el ambiente y para generar beneficios económicos

y sociales en la población local. En las capitales de los distritos existe una planta turística muy limitada y carente de servicios; constituida básicamente por pequeñas posadas, que brindan servicio de alojamiento a transeúntes, comerciantes u otros, no estando orientados para visitantes o turistas que llegan explícitamente a conocer las maravillas escénicas del lugar. Es preciso señalar que el proceso de planeación de una actividad turística, debe tener un balance entre la demanda turística y la planta turística; lo que conlleva al producto turístico. Por ejemplo en la zona del Parque Nacional de Cutervo y su Zona de Amortiguamiento existen potenciales recursos turísticos (naturales y culturales) y no se cuenta con una oferta hotelera, servicios de alimentación, transporte adecuado y/o apoyo a una infraestructura de acceso.

### **Tala y caza**

*SERNANP (2009-2014)*. De acuerdo al Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo, realizado por el Servicio Nacional de áreas naturales protegidas por el estado, la tala se presenta de dos formas: (1) selectiva, destinada para la comercialización y mínimamente para uso doméstico (combustible y construcción) y (2) indiscriminada, que se realiza con fines de ampliación de la frontera agrícola y pecuaria. Asimismo el contrabando de leña abastece principalmente a las panaderías de Sókota y Cutervo, y por el lado de la Comunidad Campesina de Mochadín, la tala selectiva tiene especial interés en el “guayo”, especie que se emplea específicamente para la curtiembre. La caza es mínima y utilizada en su totalidad para el autoconsumo.

### **Minería**

*SERNANP (2009-2014)*. De acuerdo al Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo, realizado por el Servicio Nacional de áreas naturales protegidas por el estado, en el Parque Nacional de Cutervo, no se han desarrollado aun actividades mineras, pero existe una concesión minera (MM47) otorgada a la empresa minera Misky Mayo SAC el año 2004, la cual se encuentra titulada y cuya área está ubicada en la Zona de Amortiguamiento y en el interior del Parque. Además existe un denuncia minero (MM416), que ha sido observado por la jefatura. Hay que destacar que la posibilidad del desarrollo de la actividad minera ha creado conflictos sociales en la población, en la medida que sus organizaciones de base tales como las rondas campesinas, están

organizadas para no permitir el ingreso de ninguna persona y/o institución foránea a su jurisdicción.

### **Pesca**

*SERNANP (2009-2014)*. De acuerdo al Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo, realizado por el Servicio Nacional de áreas naturales protegidas por el estado, a pesar que al interior del Parque y su Zona de Amortiguamiento no se realiza actividad pesquera, se han identificado dos zonas (ríos Sócota y San Martín) que son objeto de pesca mediante el uso de explosivos. Las especies destinadas para el autoconsumo son la “cashca”, “life”, “pez blanco”, “yusca” y “truchas” (especie introducida).

➤ **Indicadores estadísticos**

**Indicadores del Distrito de San Andrés de Cutervo, Cutervo-Cajamarca**

<b>Indicador</b>	<b>Medida</b>	<b>Año</b>	<b>SAN ANDRES DE CUTERVO</b>
Superficie	Kilómetros cuadrados	2012	133.4
Población estimada	Personas	2015	5 259
Total hombres	Personas	2015	2 667
Total mujeres	Personas	2015	2 592
Población de 0 a 14 años	Personas	2013	1 927
Población de 15 a 64 años	Personas	2013	3 195
Población de 65 y más años	Personas	2013	257
Nacimientos	Personas	2011	112
Defunciones	Personas	2011	14
Matrimonios	Número	2011	8
Desnutrición crónica (<5 años)	Porcentaje	2009	45.7
Población en Edad de Trabajar	Personas	2007	3 405
PEA	Personas	2007	1 499
PEA ocupada	Porcentaje	2007	1 517
PEA Adm. Pública y Defensa	Personas	2007	9
PEA Agricultura	Personas	2007	1 191
PEA Pesca	Personas	2007	-
PEA Minería	Personas	2007	-
PEA Manufactura	Personas	2007	23
PEA Sect. Educación	Personas	2007	96
PEA Electricidad, Gas y Agua	Personas	2007	-
PEA Construcción	Personas	2007	14
PEA Rest. y Hoteles	Personas	2007	12
PEA Transp. y Comunicaciones	Personas	2007	12
PEA Sect. Financiero	Personas	2007	-
PEA Sect. Inmobiliario	Personas	2007	6
PEA desocupada	Porcentaje	2007	21
Acceso a agua potable (red pública)	Viviendas	2007	290
Acceso a telefonía fija	Porcentaje	2007	15
Hogares c/ Telf. móvil	Porcentaje	2007	75
Hogares c/ TV Cable	Porcentaje	2007	0
Hogares con internet	Porcentaje	2007	15
Pobreza	Porcentaje	2009	36.9
Alfabetismo	Personas	2007	4 003

**Tabla 02:** INEI- Instituto Nacional de Estadística e Informática

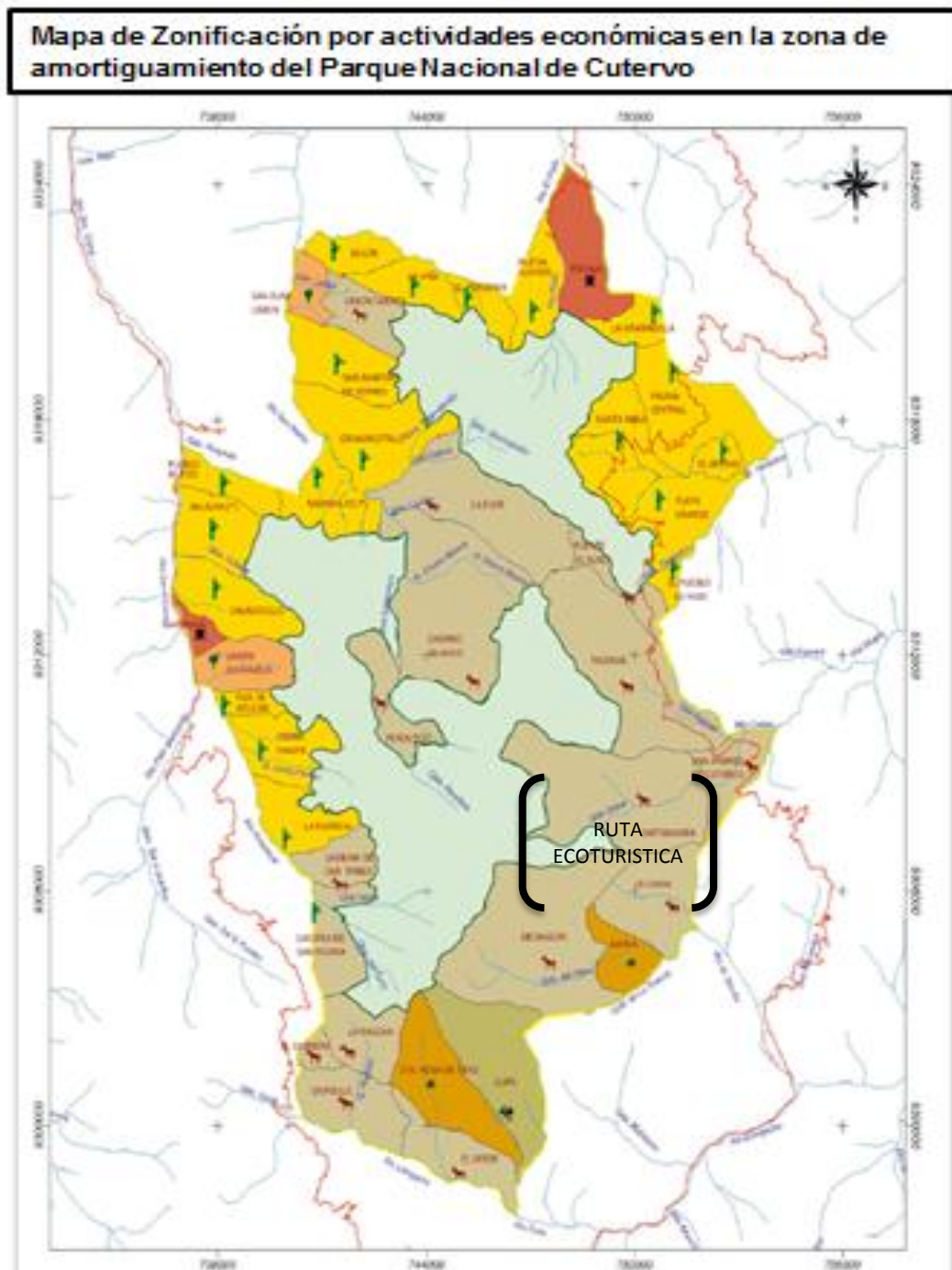
A continuación se realizó un análisis a través de la matriz FODA, del caserío de Shitabamba a partir de la información obtenida de las visitas al caserío, las entrevistas y observación de campo e información rescatada del Plan Maestro del Parque Nacional de Cutervo (2009-2014).

<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cuentan con potencial en recursos naturales y culturales</li> <li>➤ Forman parte del primer Parque Nacional de Cutervo.</li> <li>➤ Son unidos, y se muestran con buena predisposición para trabajar con turismo.</li> <li>➤ Cuentan con amplia de biodiversidad.</li> <li>➤ Aún mantienen sus costumbres y tradiciones intactas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La creación de proyectos y planes para mejora de la comunidad.</li> <li>➤ Investigación pública o privada.</li> <li>➤ Mayor grado de afluencia de turistas.</li> <li>➤ Realización de investigaciones de índole cultural, natural, etc.</li> </ul>
<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El Parque Nacional de Cutervo no ha contado desde el año de su creación hasta la fecha con ningún plan orientado al desarrollo de la actividad turística como alternativa para reducir los impactos negativos sobre el ambiente y para generar beneficios económicos y sociales en la población local</li> <li>➤ En las capitales de los distritos existe una planta turística muy limitada y carente de servicios; constituida básicamente por pequeñas posadas, que brindan servicio de alojamiento a transeúnte.</li> <li>➤ No cuentan con centro educativo secundario en el caserío.</li> <li>➤ Gran parte de las personas del caserío, solo han estudiado hasta el nivel primario.</li> <li>➤ Falta voluntad de gestión en el caserío por parte de las autoridades distritales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Presencia de enfermedades y parásitos por falta de asistencia técnica.</li> <li>➤ Fenómenos naturales, como las lluvias torrenciales y el desborde del río Shitabamba.</li> <li>➤ Falta de gestión en la comunidad de Shitabamba. por parte de las autoridades responsables.</li> </ul>

**Fuente:** *Elaboración propia*

c) **Delimitación del área de estudio del sendero**

La propuesta de la creación de la ruta ecoturística, será realizada en el caserío de Shitabamba, y además se abarcará algunas zonas que se encuentran dentro del Parque Nacional de Cutervo, específicamente en la zona de uso turístico, la cual se encuentra en parte del caserío de Pajonal.



**Fuente:** *Plan Maestro (2009-2014) Parque Nacional de Cutervo.*



#### **d) Inventario de atractivos**

El inventario de atractivos se realizó mediante la ficha de Inventario de Recursos Turístico del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, estos recursos turísticos han sido seleccionados de acuerdo al lugar donde se propone la creación de la ruta ecoturística.

Cabe mencionar que los recursos a continuación mencionados ya se han inventariado por el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, los cuales pertenecen a la estación de “*Huella Ecológica*” en lo que a la propuesta de ruta ecoturística se refiere. (Ver anexo N° 05)

1. Catarata del Pilco
2. Cueva de los guacharos
3. Parque Nacional de Cutervo

A continuación se mencionan los sitios turísticos que también han sido seleccionados para la ruta ecoturística propuesta, y que son utilizados a modo de estaciones.

1. Centro de Interpretación.
2. Estación de orquídeas conformado por:  
Rio de Shitabamba  
Diversidad de orquídeas
3. Estación de agricultura y ganadería conformada por:  
La chacra de la Sra. Claudina Díaz Ventura y Manuel Pérez.
4. Estación de elaboración de quesos conformado por:  
La fábrica de quesos del Sr. Jesús Díaz Huanca.
5. Estación educativa conformado por:  
I.E N° 10850 Shitabamba
6. Estación huella ecológica conformado por:  
Bosque de palmeras blancas.  
Cuevas de los guaycharos  
Catarata del Pilco.

## **FASE 2: Diseño del sendero**

### **a) Diseño y construcción del sendero**

Los criterios básicos de diseño a considerar, tienen que ver con el emplazamiento, zonificación, tipos de recorrido y las modalidades del sendero.

#### **Emplazamiento**

La ruta ecoturística se propone estar situada en el caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo.

#### **➤ Sendero en Espacios Naturales:**

Ubicados en espacios donde la presencia humana con desarrollo urbano e infraestructura es nulo o escaso.

La ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba es de tipo natural ya que está ubicada en la parte de amortiguamiento del Parque Nacional de Cutervo y parte de zona de uso turístico situado en el caserío de Pajonal.

#### **➤ Zonificación**

Es conveniente que en los senderos interpretativos, en su etapa de diseño se establezca una zonificación básica, que permita identificar los aspectos que facilitarán la estancia del visitante durante su recorrido

#### **➤ Zona de estacionamiento**

La zona de estacionamiento estará en el inicio del camino al caserío de Shitabamba.

#### **➤ Zona de acceso, entrada y salida:**

El primer punto de parada y por ende el punto de entrada al Parque Nacional de Cutervo, específicamente al caserío de Shitabamba es el centro de interpretación, y el punto de salida se tiene como referencia el caserío de Pajonal, el distrito de Súcota o el caserío de Shitabamba por la parte donde estará situado el centro de interpretación ambiental.

### ➤ **Zona administrativa y de servicios:**

En este espacio se ubica el Centro de Interpretación Ambiental, esta estructura especializada está enfocada en fomentar la creación, desarrollo y ejecución de actividades relacionadas al cuidado y protección del medio ambiente.

El centro de interpretación ambiental ayudara a fomentar la preservación ambiental, rescatar la diversidad biológica en la zona y valorar las tradiciones culturales de la población, mediante la aplicación de programas diseñados para educar.

La propuesta para la construcción se propone realizarlo a través de materiales de la región, que no sean construcciones muy elaboradas.

Este lugar tiene entre sus actividades:

- Recibir y dar la bienvenida a los visitantes.
- Presentación por parte de los guías
- Mencionar el reglamento y código de conducta.
- Contar con exposiciones permanentes y temporales
- Puede fungir como Museo Comunitario.
- Tener a la vista el folleto o tríptico guía del sendero
- Venta de recuerdos y artesanías elaboradas por la comunidad local
- Ser la base de comunicación de primeros auxilios y seguridad
- Tener el registro de entrada y salida de visitantes.

#### **b) Capacidad de carga**

La capacidad de carga del Parque Nacional de Cutervo, aún no ha sido determinada por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, pero si la capacidad de carga a la Zona de Uso Turístico, que está situado en el caserío de Pajonal y Shitabamba, lugar donde se encuentra, la gruta de los guácharos y el bosque de palmeras, siendo la capacidad de carga a esta zona entre 15 a 20 personas.

#### **c) Señalización**

##### **Tipos de señales**

Los señalamientos en un sendero interpretativo son de vital importancia ya que nos muestran mensajes que tiene diferente fin durante el recorrido, por su contenido se dividen en:

- Informativo

Los señalamientos de tipo Informativos ayudan a que el turista encuentre toda la información posible sobre destinos, distancias y actividades que pueden practicarse y los servicios a los que puede acceder.

- Preventivo

Los señalamientos de tipo Preventivos ayudan a atraer la atención del turista hacia obstáculos u otros peligros en la naturaleza en general o en la práctica de alguna actividad. Estas señales pueden servir para difundir normas, prevenir accidentes, evitar el mal uso de recursos naturales o el daño a la flora y fauna.

- Restrictivo

La seguridad de los turistas es de vital importancia para poder ofrecerles seguridad para esto contamos con los señalamientos Restrictivos ya que estos nos informan sobre actividades o actitudes que pueden ser dañinas.

- Mixto

La seguridad de los turistas es de vital importancia para poder ofrecerles seguridad para esto contamos con los señalamientos Restrictivos ya que estos informan sobre actividades o actitudes que pueden ser dañinas.

#### **d) Mobiliario y señalización especializada**

##### **Elementos dentro de los Senderos**

El mobiliario será un elemento que permitirá hacer la estancia de los visitantes más cómoda y segura.

El mobiliario permitirá hacer una mejor interpretación de los senderos ya que proporcionara de estructuras como materiales didácticos que sirvan de apoyo a la transmisión de información.

El mobiliario recomendado para senderos interpretativos es:

- Bancas
- Mesas
- Techos
- Cercas
- Mamparas de información
- Postes para señalamientos
- Escaleras y escalinatas
- Pasarelas
- Pasarelas
- Puentes
- Miradores
- Torres de observación
- Muelles
- Alcantarillas

El tipo de materiales para la construcción del mobiliario debe ser tradicional y que se puedan adquirir de manera local, siempre y cuando su extracción no dañe al medio ambiente, los materiales deben ser resistentes a las condiciones ambientales y que no requieren mucho mantenimiento.

Se deben de considerar diversos aspectos para la selección de materiales:

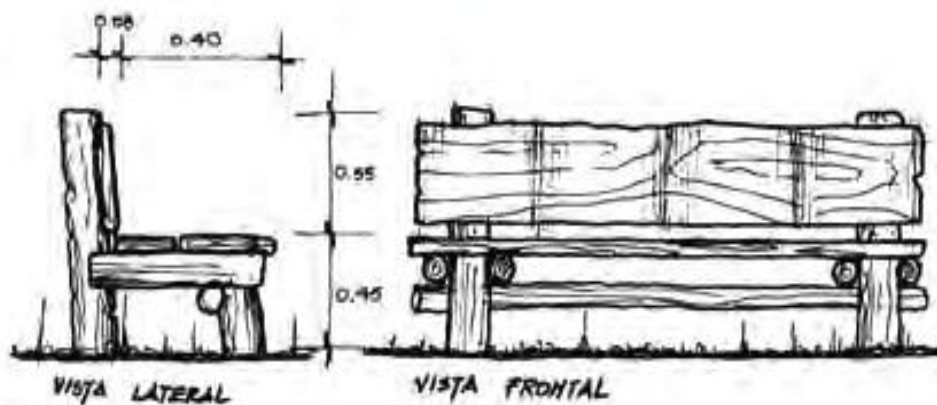
- Existencia en el mercado local
- Facilidad de adquisición
- Costo de fabricación
- Ubicación en el lugar
- Costo de colocación
- Mantenimiento
- Vida útil
- Resistencia al vandalismo
- Resistencia a condiciones climáticas

Para la elaboración del mobiliario se mencionan algunas recomendaciones técnicas:

- La madera deberá ser atornillada si se utilizan clavos durará poco.

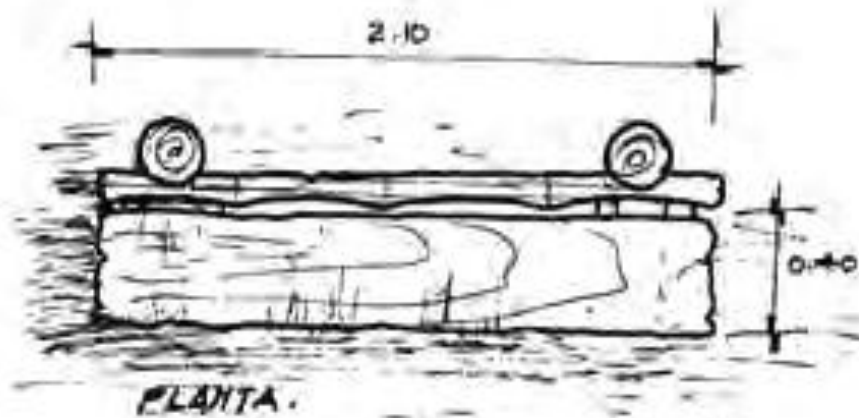
- No utilizar maderas como pino, robles, ciprés, se recomienda utilizar maderas duras como cedro o abeto.
- Los peldaños de las escaleras deberán ir ligeramente inclinados con la finalidad de que no se estanque el agua.

Modelo para la construcción de bancas rusticas.



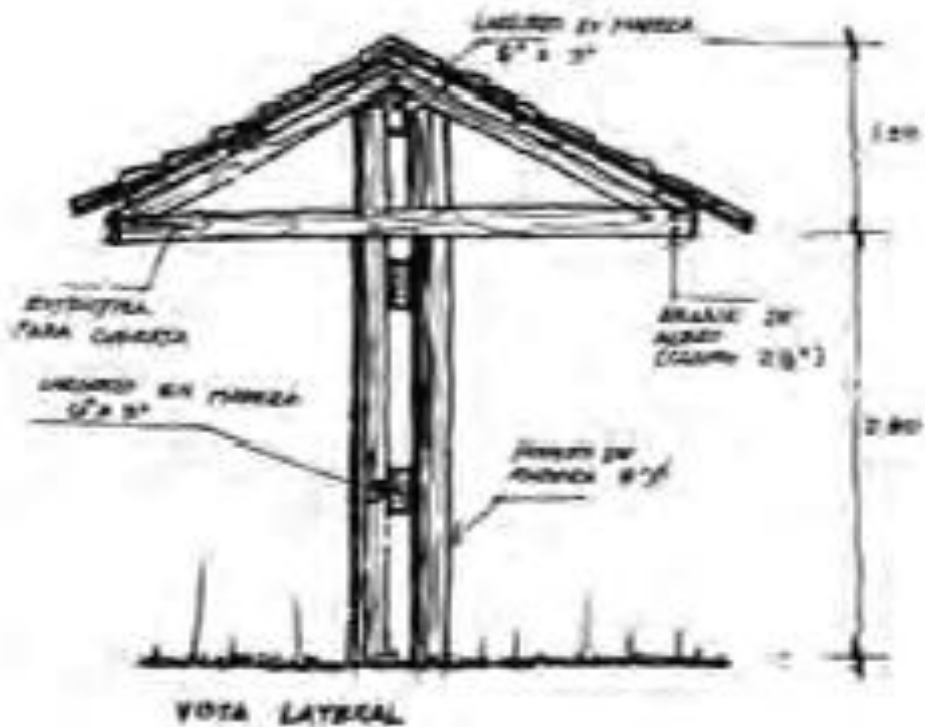
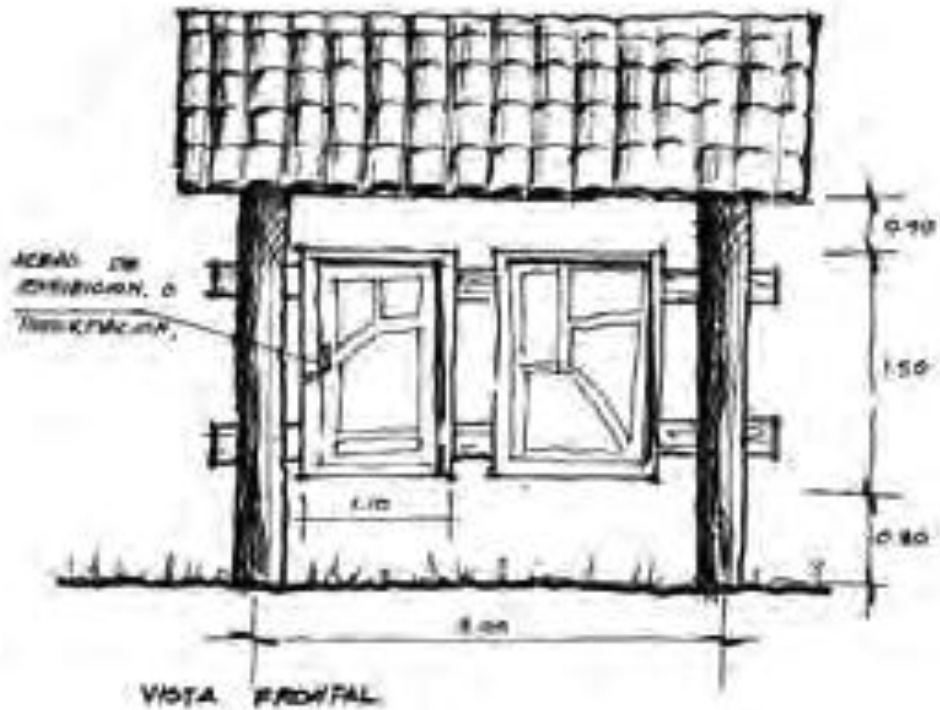
*Figura 2: SECTUR- Secretaria de Turismo (2004). Guía para el diseño y operación de los senderos interpretativos, México.*

Modelo para la construcción de bancas rusticas.



*Figura 03: SECTUR- Secretaria de Turismo (2004). Guía para el diseño y operación de los senderos interpretativos, México.*

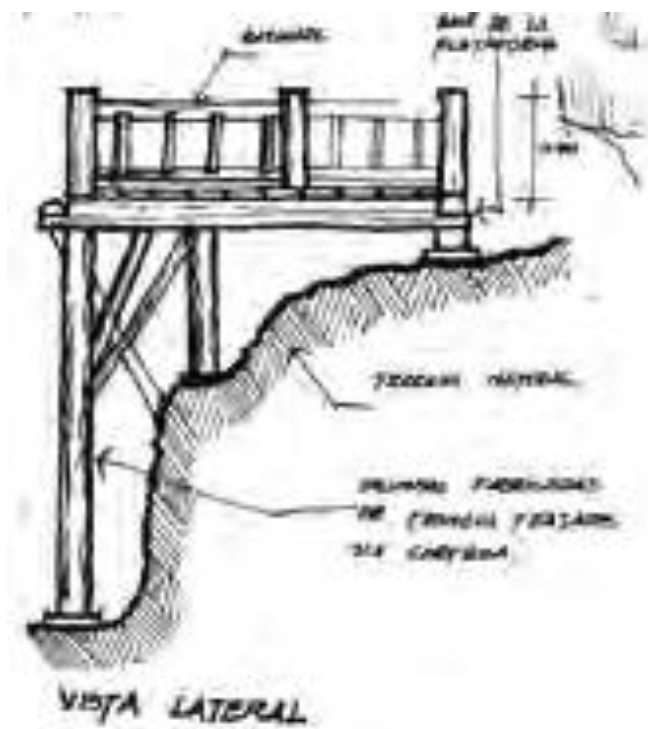
Modelo de construcción de mamparas interpretativas.



*Figura 04: SECTUR- Secretaria de Turismo (2004). Guía para el diseño y operación de los senderos interpretativos, México.*

Modelo de construcción de miradores.





*Figura 05: SECTUR- Secretaria de Turismo (2004). Guía para el diseño y operación de los senderos interpretativos, México.*

### **FASE 3: Operación del sendero**

#### **a) Administración**

La administración del sendero se llevará a cabo por el órgano gestor del destino, quienes vendrían a ser en conjunto: la comunidad de Shitabamba, liderada por los principales personajes, como es el teniente alcalde de la comunidad, y el director de la Institución Educativa N° 10850; en coordinación con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado y la municipalidad distrital de San Andrés de Cutervo.

#### **Monitoreo y mantenimiento**

El monitoreo y el mantenimiento de la ruta será posible con la ayuda de los pobladores de la comunidad de Shitabamba en coordinación por el SERNANP- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, a través de los guarda parques.

#### **b) Estrategias de comercialización**

##### **1. Uso de Marketing Digital Turístico.**

En lo que respecta al marketing, las últimas tendencias indican que, los turistas se interesan con frecuencia en tomar un mayor contacto con la naturaleza, buscan nuevas experiencias y se preocupan por temas como la calidad ambiental del lugar que visitan. Así, los destinos con menor flujo de visitantes y por lo mismo los menos impactados empiezan a ser una opción muy interesante para algunos viajeros. Estas preferencias generaron un nuevo nicho de mercado que rápidamente fue detectado por las empresas turísticas y se dio inicio a una creciente oferta de “eco-viajes”, “eco-destinos” y se habló de “ecoturismo”. (PATTERSON: op cit p.8.9 y ss).

La ruta ecoturística propuesta para el caserío de Shitabamba, situada en el Parque Nacional de Cutervo Cajamarca, es un área natural poco explorada por los turistas, mayormente extranjeros y cabe gran

posibilidad de que tengan un mayor interés por lugares vírgenes como el área natural de Cutervo, es por ello que se pretende promocionar y comercializar esta ruta ecoturística a través de medios On line, debido a que es una herramienta innovadora, de fácil acceso para todo el mundo y sobre todo económica.

Partiendo desde la perspectiva de un cliente la primera herramienta para buscar información será el internet, se sentará frente a su ordenador y escribirá una frase o conceptos relacionados con ruta turística o ecología, en cualquier buscador de la red y recibirá una lista con múltiples sitios web con información relacionada a su búsqueda.

Sin embargo, para lograr que un sitio web ocupe los mejores resultados en los buscadores, se puede recurrir al Posicionamiento en Buscadores u Optimizador de Motores de Búsqueda SEO, el cual sin pagarle dinero al buscador, permite tener una posición destacada en los resultados, sin embargo, existe una segunda opción la cual tiene un costo, el cual es mayormente utilizado por grandes empresas, debido al monto económico que se cancela, cabe destacar que las palabras clave son muy importantes para lograr posicionarse por encima de los competidores.

Para lograr que una empresa turística cause impacto en el primer minuto clave, se tiene que realizar un trabajo previo donde nos demos a conocer, y para ello existen un sin número de elementos que ayudarán a desarrollar esta labor, existen diferentes herramientas como una Página WEB, una Apps, enviar frecuente boletines electrónicos, catálogos digitales on line, escribir artículos en un blog, registrarte y participar en foros, crear vídeos y publicarlos, crear contenidos con palabras clave y ponerlos en un buscador, Google es el más poderoso, y por supuesto entrar en las redes sociales. Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn, Google +, son las más relevantes.

El mundo digital es muy amplio, una buena estrategia, un buen producto y una reacción oportuna hará que se genere un mayor número de clientes.

Razones por las cuales es sumamente necesario el marketing digital dentro del turismo:

- Generan un vínculo emocional, de manera visible.
- Son vitales y generan reacción en cadena.
- Personalizan la empresa frente al cliente.
- Se generan canales de comunicación directa a través de diferentes medios.
- Genera posicionamiento y fidelización.
- Son más económicas que los medios tradicionales.
- Ayudan a mejorar nuestra reputación On line.

## **2. Marketing Mix.**

Partiendo de que el Marketing Mix es la esencia del Marketing, por tanto el éxito en la comercialización o lanzamiento de un producto o servicio.

El Marketing Mix está conformado por las 4 P las cuales son: precio, producto, plaza y promoción.

### ***Producto o servicio***

El producto que se ofrece hacia el público objetivo, detallado anteriormente en las estaciones propuestas, es una *Ruta Ecoturística* situado en el caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo, Cajamarca, el cual está compuesto por 5 estaciones y 1 centro de interpretación.

### ***Precio.***

El precio comunica una estrategia comercial, es por ello que se pretende colocar un valor diferencial para competir con precios bajos y penetrar en un mercado y luego subirlo.

### ***Plaza.***

La plaza tiene que ver con la forma en que nos relacionamos con los clientes y le hacemos llegar los productos.

La forma en que se llegara a los clientes es por vía On line, a través de la creación de una página web, además de 2 oficinas, una que estará situada en la provincia de Cutervo, ya que es el distrito de primer

punto de parada de los visitantes y otro en el distrito de San Andrés de Cutervo, el cual estará apoyando por la comunidad de Shitabamba, en coordinación del Servicio Nacional de áreas naturales protegidas por el estado y la municipalidad distrital, es decir será un trabajo coordinado entre el sector público y privado, con el fin de gestionar de manera adecuada la actividad turística, en el Parque Nacional de Cutervo.

#### ***Promoción.***

Al hablar de la promoción incluye la publicidad, para ello se pretende usar tácticas como: vales de descuentos, ofertas especiales, sorteos, uso gratis a modo de prueba y canjes; teniendo una especial consideración en estudiantes del nivel primario, secundario o superior del distrito de Cutervo.

Así mismo, se busca promocionar el producto de Ruta Ecoturística, a través del diario local y comentarle acerca del product y la iniciativa, cómo se originó el producto, dónde y como se penso en la idea y por qué y cómo se penso que sería un éxito.

Además de ello se puede gestionar hacer ser spots de radio, TV, afiches en vía pública, etc. Luego contactar con una productora publicitaria para diseñar y producir las piezas publicitarias de la campaña y monitorear sus efectos.

### **5.5. FUNDAMENTACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA COMUNIDAD DE SHITABAMBA.**

Para poder consolidar los puntos en que se fundamenta el desarrollo sostenible en la comunidad de Shitabamba, se ha tenido que considerar muchos aspectos con la ayuda de las visitas a la comunidad, la recopilación de información extraída de las entrevistas no estructuradas y además se ha tenido como referencia documentos de mucha importancia como:

Los objetivos del desarrollo sostenible propuestas por la ONU – Organización de las Naciones Unidas al 2030 para transformar nuestro mundo, los cuales son 17 objetivos:

*Objetivo 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.*

*Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.*

*Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades*

*Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.*

*Objetivo 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.*

*Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.*

*Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.*

*Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.*

*Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.*

*Objetivo 10: Reducir la desigualdad en y entre los países.*

*Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.*

*Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.*

*Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.*

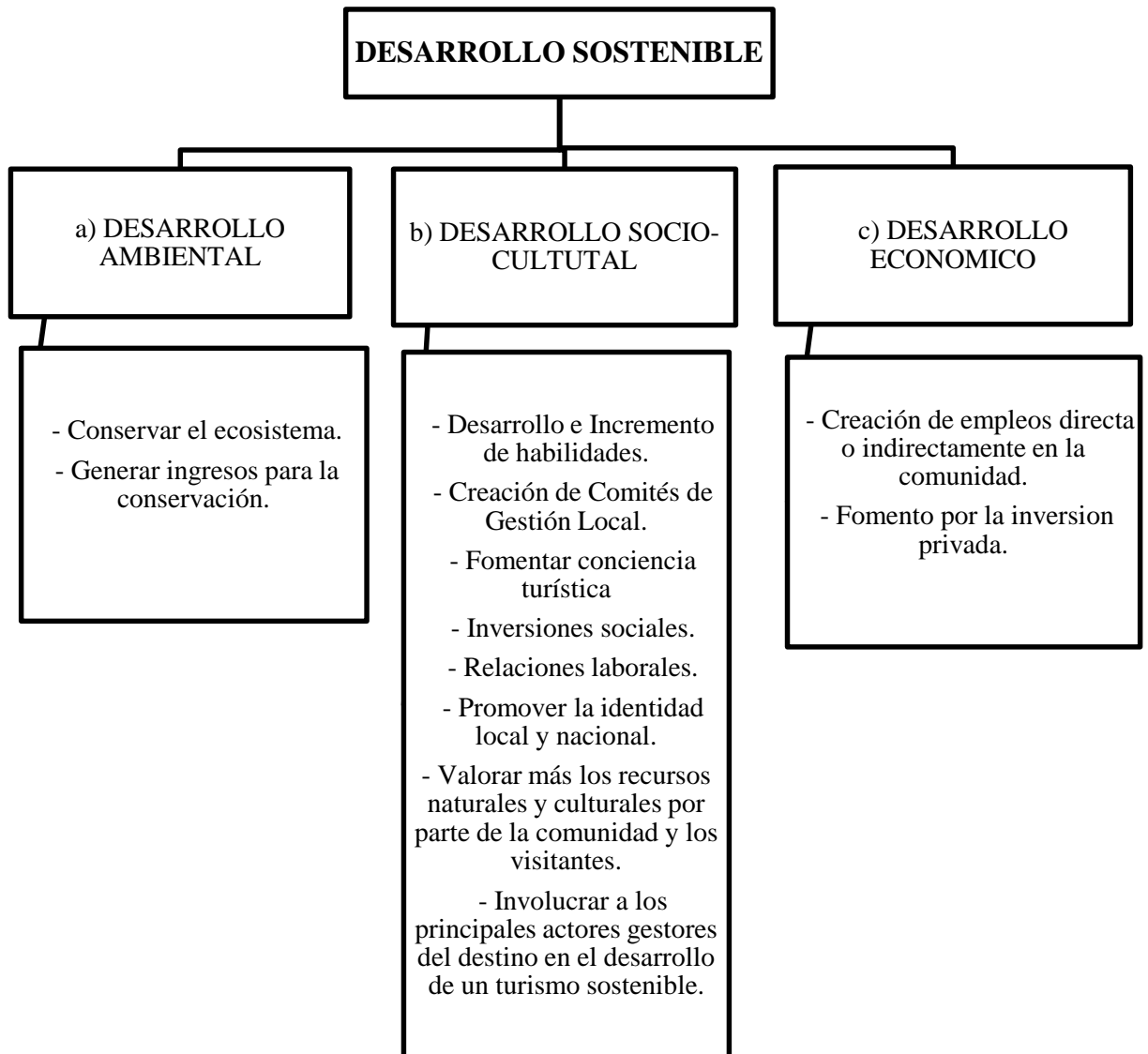
*Objetivo 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.*

*Objetivo 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.*

*Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.*

*Objetivo 17: Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.*

**5.6. ESQUEMA DE LOS BENEFICIOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA COMUNIDAD DE SHITABAMBA, A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE LA RUTA ECOTURISTICA.**



**Fuente:**

*Elaboración*

*propia.*

## **Detalle de los beneficios del desarrollo sostenible en la comunidad de Shitabamba, a través de la creación de la ruta ecoturística:**

### **a) Desarrollo ambiental.**

#### **➤ Conservar el ecosistema.**

La creación de una ruta ecoturística contribuirá de manera que se trazara el camino por un solo sendero determinado, con la finalidad de cerrar el paso por las demás zonas que se encuentren propensas a desastres causados por el ser humano.

Además de ello, en la parte de la ruta ecoturística, se proponen diversas estaciones, una de ellas es la estación educativa, de orquídeas y huella ecológica, donde se promueve sembrar plantas propias de la zona y la conservación e importancia del Parque Nacional de Cutervo.

#### **➤ Generar ingresos para la conservación.**

Otra de las formas en que se contribuirá con la conservación del área natural, es a partir de la cuota de entrada al Parque Nacional de Cutervo, por medio de la Ruta Ecoturística, este dinero puede destinarse a un fondo para el manejo y conservación del área.

### **b) Desarrollo socio- cultural.**

#### **➤ Desarrollo e Incremento de habilidades.**

En cuanto al desarrollo e incremento de habilidades en la comunidad, lo podrán hacer de diversas formas como por ejemplo: al brindar el servicio de orientación, alimentación u hospedaje, entre otras actividades, que las cuales cabe resaltar serán guiadas por especialistas en el tema, además de ello recibirán diversas charlas y capacitaciones en los temas pertinentes, lo que permitirá poder desarrollarse como personas, desarrollar hasta incluso descubrir nuevas habilidades y destrezas en diversos temas.



➤ **Creación de Comités de Gestión Local.**

De acuerdo con la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, establece que el turismo es una actividad generadora de ingresos económicos, lo que podría ayudar a incrementar el IGV; en su artículo N°36 establece que los gobiernos locales promueven el desarrollo económico de su circunscripción territorial y la actividad empresarial local, con criterio de justicia social. También en el artículo N° 73 Materias de competencia municipal; establece en el inciso N°4 en materia de Desarrollo y Economía Local, 4.5. Fomento del turismo local sostenible. Y en concordancia con lo mencionado anteriormente, la Ley General de Turismo N° 29408, en el artículo N° 6 Funciones de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, establece que en materia de turismo cumplen sus funciones establecidas en la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972. en el Art. N° 117 Comités de Gestión, de la Ley Orgánica de Municipalidad N° 27927, establece que los vecinos tienen derecho de coparticipar, a través de sus representantes, en comités de gestión establecidos por resolución municipal para la ejecución de obras y gestiones de desarrollo económico. En la resolución municipal se señalarán los aportes de la municipalidad, los vecinos y otras instituciones. Cabe mencionar que el Comité de Local de Turismo estará liderado por el alcalde del distrito, según el mandato de Ley. La OMT también se refiere a conformación de los Comités de Gestión con el fin de formular las recomendaciones de los lineamientos relacionados con la actividad turística con el cual se logrará establecer canales de comunicación con el sector público y privado.

➤ **Fomentar conciencia turística.**

Para un desarrollo eficiente de la actividad turística, es necesaria la participación de los pobladores, ya que tienen un papel muy importante, porque son las actitudes de los mismos quienes van a brindar una imagen en las personas que nos visitan. Por este motivo, es necesario cambiar

de actitudes o comportamientos negativos frente a los visitantes, a los mismos pobladores y hacia nuestro entorno natural para crear una buena imagen de nuestro pueblo, dicho sea de paso se contribuirá a la calidad de los servicios turísticos que engloba, la responsabilidad, la amabilidad, el respeto hacia el turista, el cobro de precios justos, el mantener nuestra ciudad limpia y ordenada, conservar los recursos naturales, el conocimiento de los recursos que poseemos para brindar una información veraz y oportuna.

La Conciencia Turística, es la que contribuirá a comportamientos y actitudes positivas de la población ante los visitantes, y muy bien podrían ser adoptados para inducir a los cambios en el comportamiento de la población, haciéndolas más comprensivas y solidarias, tanto a sus semejantes, así como también frente a su naturaleza.

➤ **Inversiones sociales.**

Partiendo del punto que la inversión social, es según El UK Social Investment Forum, unas transacciones financieras, en las cuales se invierte dinero con o sin un retorno financiero adicional.

Después de haber tenido como referencia el concepto de Inversión social, tras haber culminado la propuesta de investigación, se busca a través de empresa, organización o hasta la misma municipalidad, buscar un financiamiento para la posible realización de la ruta ecoturística en la comunidad de Shitabamba.

➤ **Relaciones laborales.**

Sin duda alguna, la creación de una ruta ecoturística en la comunidad, y la oportunidad de trabajo para la localidad, permitirá que las personas tengan una nueva perspectiva de trabajo, y puedan desarrollar sus capacidades laborales, así mismo relacionarse con otras personas contribuirá a fortalecer sus relaciones interpersonales.

➤ **Promover la identidad local y nacional.**

En el transcurso de la ruta ecoturística se proponen diversos aspectos relacionados con las costumbres, tradiciones, e insumos propios de la región y del caserío de Shitabamba, como por ejemplo la *Estación de Ganadería y Agricultura*, donde se fomenta la siembra de tubérculos propios del lugar como la papa y la bituca; en la *Estación de Elaboración de Quesos*, se expone la historia de la fábrica artesanal de quesos y se recrea un espacio vivencial en la participación de elaboración de los quesos; y para terminar en la *Estación Huella Ecológica*, la cual queda ubicada en la I.E Shitabamba, se refuerza el tema de identidad cultural y educación ambiental en niños, niñas, docentes y padres de familia de la comunidad, a través de las actividades propuestas en esta estación, como sembrar una papa, intercambio cultural con los niños y visitantes, y educación ambiental, además de ello se hace hincapié en la importancia del turismo y conservación del Parque Nacional de Cutervo. Todos los aspectos mencionados anteriormente referentes a fortalecer la identidad cultural, se ven claramente reflejados en cada una de las estaciones propuestas en la ruta ecoturística.

➤ **Valorar más los recursos naturales y culturales por parte de la comunidad y los visitantes.**

Al realizar esta iniciativa de la creación de una ecoturística en la comunidad de Shitabamba, y proponer diversas estrategias para su comercialización y promoción, contribuirá a que tanto la comunidad como los visitantes puedan conocer un poco más acerca del potencial con el que cuenta el Parque Nacional Cutervo, motivando a su visita además, de ello, esto ayudará a que tomen conciencia de la riqueza natural y cultural con la que cuentan y puedan aprovecharlo de manera sostenible.

➤ **Involucrar a los principales actores gestores del destino en el**

## **desarrollo de un turismo sostenible.**

Para llevar adelante una estrategia de turismo sostenible en un país, provincia o localidad, es indispensable que estén integrados todos aquellos que se encuentran involucrados, de una forma o de otra, en esta actividad, ya que se deben contemplar las diferentes posturas y motivaciones de las partes interesadas para lograr fines comunes.

En primer lugar, es el gobierno quien tiene que proporcionar un entorno que aliente y permita al sector privado, a los turistas y a otros actores interesados, a implantar un conjunto de políticas para el desarrollo y la gestión del turismo sostenible.

Muchos intereses diferentes se pueden beneficiar con un turismo sostenible:

- Las empresas turísticas, que, al pretender beneficios a largo plazo, se deberán preocupar por su responsabilidad social y por su imagen, por sus relaciones con el personal, y por su incidencia sobre su entorno inmediato y el medio ambiente
- Las comunidades locales, que buscan más prosperidad, pero sin explotación ni daños a su vida.
- Los ecologistas, preocupados por las consecuencias perjudiciales para el turismo, pero que también advierten que es una fuente válida de ingresos para la conservación.
- Los turistas, que buscan una experiencia de alta calidad, en entornos seguros y atractivos; cada vez se están tornando más conscientes de las consecuencias de sus viajes.

### **c) Desarrollo económico**

#### **➤ Creación de empleos directos o indirectamente en la comunidad.**

Crear empleos ya sea directamente en la construcción y mantenimiento del sendero, como guías interpretativos del sendero, o indirectamente a través de los servicios de alimentación y hospedaje de los visitantes o por medio de la venta de artesanías.

➤ **Fomento por la inversión privada.**

La iniciativa propuesta en el proyecto de investigación, en el cual es la creación de una ruta ecoturística en el caserío de Shitabamba, para el desarrollo sostenible de la comunidad, sin duda alguna es un proyecto de gran magnitud que implica tener en cuenta muchos factores, desde la participación de la comunidad y las autoridades pertinentes, así como contar con una buena estructura (hoteles, restaurantes, etc.), e infraestructura (vías de comunicación terrestres, internet, entre otros medios de comunicación), para lo cual es necesario la inversión privada en estos factores y poder facilitar y amenizar la visita de los turistas hacia la localidad.

**5.7. EVALUACIÓN DE LA RUTA ECOTURÍSTICA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO COMO UN PRODUCTO TURÍSTICO**

El estudio realizado de la ruta ecoturística como un Producto Turístico, se realizó a través del “Formato de Inventario de Recursos y Servicios para Ecoturismo”, recuperado del Primer informe, “Situación del ecoturismo en el Perú”, y fue elaborado en función al caserío de Shitabamba, tomando como punto de referencia y más cercano con 30 min de distancia, el distrito de San Andrés de Cutervo, el cual es el poblado que cuenta con mayor servicios para el visitante.

**Zona:** Caserío de Shitabamba y distrito de San Andrés de Cutervo

Recursos y Servicios	Existencia		Estado		
	Si	No	Bueno	Regular	Mal
<b>Naturales:</b>					
Playa (Río o mar)	X			X	
Diversidad/Endemismo de Aves	X		X		
Diversidad/Endemismo de Plantas	X			X	
Diversidad/Endemismo de mamíferos	X			X	
Puntos de observación	X		X		
Cañón		X			
Cueva	X		X		

Montañas	X		X		
Clima benigno	X			X	
Desierto		X			
Pesca	X			X	
Bosque	X		X		
Formaciones geológicas raras	X		X		
Islas		X			
Lagos		X			
Ríos		X		X	
Caídas de Agua	X		X		
Senderos de Hiking	X		X		
Caminos naturales	X		X		
Áreas Protegidas	X		X		
Áreas naturales silvestres	X		X		
<b>Históricos:</b>					
Sitios arqueológicos pre inca e inca	X		X		
Centros de interpretación		X			
Museos		X			
Otros					
<b>Culturales:</b>					
Festivales regionales		X			
Fiestas religiosas	X		X		
Estilos de vida tradicionales	X		X		
Narración de historias	X		X		
Chamanismo	X			X	
Formas tradicionales de trabajo	X			X	
<b>Alojamiento:</b>					
Zonas para acampar	X		X		
Hoteles					
Hostales	X			X	
Albergues					
Ecolodges					
Hospedajes	X			X	
<b>Restaurantes:</b>					
Típicos	X		X	X	
Informales	X				
Comida internacional		X			
Vegetarianos		X			
Especialidad		X			
<b>Servicios de Interpretación:</b>					
Recorridos en bus		X			
Caminatas guiadas	X		X		
Servicio de guiado	X		X		
Material para auto guiado	X		X		
Conferencias		X			
Vídeo		X			
<b>Transporte:</b>					
Aéreo		X			

Terrestre	X			X	
Fluvial		X			
Animal (caballo)	X		X		
Helicóptero		X			
Tren		X			
<b>Infraestructura</b>					
Comunicación	X				X
Servicios médicos	X			X	
Servicios de policía y seguridad	X		X		
Carreteras y caminos	X			X	
Sistemas de drenaje	X			X	

**Fuente:** *Elaboración propia. Formato utilizado del Inventario de Recursos y Servicios para Ecoturismo, Prom Perú - Comisión de Promoción del Perú (2002). Primer informe situación del ecoturismo en el Perú.*

## VI. CONCLUSIONES

### 6.1 Conclusiones

De acuerdo a las investigaciones realizadas en el trabajo tesis, la propuesta de una ruta ecoturística puede contribuir al desarrollo sostenible de la comunidad de Shitabamba, y a la vez se convierte en un modelo de negocio que ayudaría a conservar el entorno natural.

A pesar de que el Parque Nacional de Cutervo no recibe un gran número de visitas al año, cuenta con gran potencial y muy poco explorado por los turistas, con diversidad de flora y fauna, y con uno de los factores más importantes, las iniciativa de participación de la comunidad para trabajar con turismo través de una ruta ecoturística que generaría una fuente de ingresos económicos para la localidad, estos datos pudieron recogerse gracias a las entrevistas realizadas a las pobladores y su actitud frente a la iniciativa del proyecto de investigación.

En lo que respecta al marketing, las últimas tendencias indican que, los turistas se interesan con frecuencia en tomar un mayor contacto con la naturaleza, buscan nuevas experiencias y se preocupan por temas como la calidad ambiental del lugar que visitan, es por ello que los destinos con menor flujo de visitantes y por lo mismo los menos impactados empiezan a ser una opción muy interesante para algunos viajeros, principalmente para los extranjeros, y tomando como iniciativa la ruta ecoturística propuesta para el caserío de Shitabamba, situada en el Parque Nacional de Cutervo Cajamarca, es un área natural poco explorada por los turistas y cabe gran posibilidad de que tengan un mayor interés por visitar lugares vírgenes como el Parque Nacional de Cutervo.

Los recursos turísticos tanto naturales como culturales, se encuentran en buen estado de conservación, debido a que es un área natural poco estudiada, y las comunidades locales, aún mantienen vivas sus costumbres y tradiciones, pero cabe resaltar que no todos los recursos se encuentran inventariados por el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, debido a que aún se encuentran en un procesos de desarrollo o por decirlo así “en bruto”.



El proceso de elaboración para la propuesta de la ruta ecoturística ha sido bastante complicado, debido a que es un área natural poco investigada, por lo cual la información ha sido escasa, y para ello, se han tenido que realizar visitas constantes hasta la localidad, además de ello por el hecho de que es una propuesta ecológica, se ha tenido que tener en bastante consideración el sendero por donde se propone estará trazada la ruta ecoturística, con el afán de minimizar impactos negativos en el medio ambiente.

## **6.2 Recomendaciones**

Se recomienda a las autoridades competentes como la municipalidad distrital y local, tomar en cuenta proyectos de inversión turística, como Ruta Ecoturística planteada ya que contribuirá con el desarrollo sostenible del caserío de Shitabamba y del Parque Nacional de Cutervo, además se convertirá en un referente a nivel regional.

Por otro lado se recomienda realizar más investigaciones en el Parque Nacional de Cutervo, debido a que cuenta con gran potencial natural y cultural, lo que puede servir como punto de partida para diversos proyectos de investigación, con la finalidad de generar actividad turística y por ende, mejorar la calidad de vida de la localidad, conservar su entorno natural, minimizar impactos ambientales y difundir la importancia del Parque Nacional.

Es necesario recomendar a las autoridades competentes la creación y arreglo de las vías de acceso al Parque Nacional de Cutervo, conformado por diversos caseríos y distritos, con el fin de aumentar el número de visitantes al Parque Nacional.

Se recomienda tomar más en cuenta a las comunidades alejadas, debido a que tienen muchas carencias como la falta de salud, adulación, seguridad, entre otros factores, que hacen que su calidad de vida no sea la mejor.

Aprovechar los recursos que ofrece el Parque Nacional de Cutervo de una manera sostenible, de forma que las futuras generaciones puedan disfrutar del área natural.

## VII. REFERENCIAS

- Agüera, F. O. (2014). Los Impactos Económicos, Sociales Y Medioambientales Negativos En El Ecoturismo: Una Revisión De La Literatura. *Nómadas*, 42(2), 1-10. Recuperado de: <http://search.proquest.com/docview/1037799954?accountid=39560>
- Argentina y Chile presentan circuito turístico compartido en la Patagonia.* (2012, Sep 04). *EFE News Service*. Recuperado de: <http://search.proquest.com/docview/1037799954?accountid=39560>
- En Quintana Roo lanzan ruta ecoturística maya ka'an.* (2014, Nov 15). *NOTIMEX*. Recuperado de: <http://search.proquest.com/docview/1625181613?accountid=39560>
- Francisco Orgaz Agüera (2014) ensayo “La Importancia de las Áreas Protegidas Naturales para las Comunidades Locales desde la Perspectiva del Turismo Comunitario Sostenible”, revista *global education*. Recuperado de: <http://www.globaleducationmagazine.com/la-importancia-de-las-areas-protegidas-naturales-para-las-comunidades-locales-desde-la-perspectiva-del-turismo-comunitario-sostenible/>
- Coello, G (2010) Tesis: Propuesta Para Elaborar Una Ruta Ecoturística En La Zona Oriental Del Cantón Salcedo, Pontificia Universidad Católica Del Ecuador-Quito-. Recuperado de <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/3692/T-PUCE-3719.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Noreña, A. (2012). Aplicabilidad de los criterios de rigor y éticos en la investigación cualitativa. *Aquichan*, 12(3). 263-274. Recuperado de <http://aquichan.unisabana.edu.co/index.php/aquichan/article/view/1824/pdf>
- Ocaña, C (2013). Incidencia del senderismo en la economía local. Un análisis empírico a propósito del parque natural sierra de las nieves Málaga. *Anales De Geografía*

*De La Universidad Complutense*, 33(1), 161-192. Recuperado de:  
<http://search.proquest.com/pqcentral/docview/1439794186/8E84A03B43954FF4PQ/1?accountid=39560#center>

Redacción de El País (2015). Recuperado en:  
<http://www.elpais.com.co/elpais/california/noticias/estrenan-senderos-ecologicos-comuna-22-sur-cal>

Romero.T (2012) plan de negocios para la implementación de la ruta ecoturística comunitaria “ruta del cholo pescador” universidad internacional DEL ECUADOR. Recuperado de <file:///C:/Users/User/Desktop/Downloads/T>

Sanagustín. M (s/f). Universidad De Zaragoza (España), University of Toronto (Canadá), Consejo Aragonés de Cámaras de Comercio e Industria. *Análisis, Diagnóstico y Propuestas de mejora del Turismo en Aragón: del Turismo como Riesgo a la oportunidad de un Turismo Sostenible*. Recuperado de <http://www.camarasaragon.com/docs/Noticias/DocumentoNoticia34.pdf>

Secretario de Turismo de México (2004), Guía para el Diseño y Operación de Senderos Interpretativos. Fascículo 05. Serie Turismo Alternativo. Subsecretaría de Operación Turística. Dirección General de Desarrollo de Productos Turísticos. Dirección de Desarrollo de Turismo Alternativo, Secretaria de Turismo, México D.F.

*Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado*, Plan Maestro (2009-2014) Parque Nacional de Cutervo.

Secretaria de Turismo de México (2004). Guía para el diseño y operación de los senderos interpretativos, México.

Tacón. A (2004) *Programa de Fomento para la Conservación de Tierras Privadas de la Décima Región - MANUAL DE SENDEROS Y USO PÚBLIC*. Valdivia. Consultado en: [http://senderoslatinoamericanos.org/wp-content/uploads/2013/11/manual\\_de\\_senderos\\_y\\_uso\\_publico.pdf](http://senderoslatinoamericanos.org/wp-content/uploads/2013/11/manual_de_senderos_y_uso_publico.pdf)

Tun, A. (2015). *El corredor muna-peto del sur del estado de Yucatán como opción a crear un circuito turístico/path of muna to peto in southern yucatan as an option to create a touristic circuit. Paper presented at the , 10(2) 1503-1511.*

Recuperado de:

<http://search.proquest.com/docview/1711216796?accountid=395>

Vásconez.V (2014). Universidad Central Del Ecuador Facultad De Ciencias Agrícolas Carrera De Turismo Ecológico Diseño De Un Sendero Interpretativo Autoguiado En La Comunidad De Santa Marianita, Parroquia Nanegal, Cantón Quito, Provincia De Pichincha. Tesis De Grado Previa La Obtención Del Título De Licenciada En Turismo Ecológico, Quito-Ecuador.

Velázquez. S (et /al) (2014). Ecoturismo y desarrollo local de comunidades indígenas en México. Paper presented at the , 9(2) 1704-1713. Recuperado de:

<http://search.proquest.com/docview/1551717191?accountid=39560>

Chavez. M (2011). Los referentes conceptuales del desarrollo social: Recuperado de:

[http://www.ixaya.cucsh.udg.mx/sites/default/files/3\\_chavez.pdf](http://www.ixaya.cucsh.udg.mx/sites/default/files/3_chavez.pdf)

Leyva. J (2010). Concepto y principios del desarrollo ambiental sostenible en la constitucion colombiana. Recuperado de:

<http://siaiap32.univali.br/seer/index.php/rdp/article/view/6103/3370>

PromPerú - Comisión de Promoción del Perú (2002). Primer informe situación del ecoturismo en el Perú. Primera edición: Febrero 2002, Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM. Recuperado de:

[http://repositorio.promperu.gob.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/843/Primer\\_informe\\_situacion\\_ecoturismo\\_peru\\_2002\\_keyword\\_principal.pdf?sequence=1&isAllowed=](http://repositorio.promperu.gob.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/843/Primer_informe_situacion_ecoturismo_peru_2002_keyword_principal.pdf?sequence=1&isAllowed=)

## ANEXOS

### Anexo 01:

#### Entrevistas a pobladores del caserío de Shitabamba

**Entrevista N° 01:** Percy Díaz Díaz, 45 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?.

**Percy Díaz:** 34 años estoy viviendo en Shitabamba.

**Lilibeth Castro:** ¿Durante el tiempo que vive aquí ha visto turistas que vienen a visitar?

**Percy Díaz:** Si vienen de vez en cuando a visitar el caserío de Shitabamba

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares visitan?

**Percy Díaz:** Cuando vienen visitan el tragadero, aquí hay vegetación orquídeas, restos arqueológicos, ganadería, otro lugar visitado es el Parque Nacional.

**Lilibeth Castro:** ¿Cree que el turismo ayudaría a desarrollar el caserío de Shitabamba?

**Percy Díaz:** Claro, el turismo es un ingreso económico para el país y para la comunidad

**Lilibeth Castro:** ¿Ha trabajado guiado a turistas?

**Percy Díaz:** No, ninguna vez

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabajar guiando turistas?

**Percy Díaz:** Claro me gustaría, generaría un ingreso más

**Lilibeth Castro:** ¿Qué especies de flores representan a Shitamaba?

**Percy Díaz:** La más representativa es la orquídea.

**Percy Díaz:** Claro me gustaría, generaría un ingreso más

**Lilibeth Castro:** ¿Qué especies de animales podemos ver?

**Percy Díaz:** Las vacas, las pavas.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué punto de salida y llegada me recomienda tomar en cuenta para visitar Shitabamba?

**Percy Díaz:** Punto de salida San Andrés, y el punto final el colegio, o el tragadero, está a una hora hasta el colegio y una hora hasta el tragadero

aproximadamente.

**Entrevista N° 02:** Eleodoro Silva Díaz, 70 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba? **Eleodoro Silva:** 30 años

**Lilibeth Castro:** ¿En que trabaja?

**Eleodoro Silva:** En la agricultura y el ganado

**Lilibeth Castro:** ¿Durante el tiempo que vive aquí ha visto turistas que vienen a visitar?

**Eleodoro Silva:** No muchos

**Lilibeth Castro:** ¿Qué meses me recomienda visitar Shitabamba?

**Eleodoro Silva:** Marzo abril mayo

**Lilibeth Castro:** ¿Qué me recomienda utilizar para visitar el Parque Nacional?

**Eleodoro Silva:** un palo para sujetarse, zapatillas, y un gorro.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué especies de animales podemos ver?

**Eleodoro Silva:** Venados, león, zorros.

**Entrevista N° 03:** Aurelio Rafael Vásquez, 70 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?.

**Aurelio Rafael:** Desde que nací.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares me recomienda tomar un descanso cuando vengo al caserío de Shitabamba?

**Aurelio Rafael:** Depende de que lugares quieren, como le digo todo es propicio, como ve todo es tranquilo, por aquí hay casitas.

**Lilibeth Castro:** ¿Ha visto turistas que vengan a visitar el caserío?

**Aurelio Rafael:** Turistas, estos últimos años, ya no vienen, anteriormente venias cada

mes o dos meses, ha bajado las visitas

**Lilibeth Castro:** ¿Qué es lo que visitan en el Parque Nacional?

**Aurelio Rafael:** Las grutas de las cavernas, visitan la laguna del pilco, el tragadero

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo hay hasta el pilco?

**Aurelio Rafael:** 1 hora y media, y de Shitabamba hasta las grutas 2 horas

**Lilibeth Castro:** Usted cree si se trabaja con turismo ayudaría que mejore el caserío

**Aurelio Rafael:** Claro es un adelanto tanto para el distrito como para la comunidad

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabajar guiando a turistas?

**Aurelio Rafael:** No se por mi edad tal vez no se pueda, pero tal vez enseñándome.

**Lilibeth Castro:** Estaría dispuesto a brindar comida o quedarse a dormir a cambio de dinero.

**Aurelio Rafael:** Sabe que usted muy bien sabe que en el campo no se vive bien

**Lilibeth Castro:** ¿Y arreglando el lugar?

**Aurelio Rafael:** Si claro mejor, pero más les convendría en la ciudad hay más comodidad, por decir: hospedaje, comida, pero arreglando la vivienda las cositas si se podría, todo es posible, sería el benéfico para el poblador o el dueño del local.

**Lilibeth Castro:** En que trabaja

**Aurelio Rafael:** En agricultura siembra la vituca la papa

**Lilibeth Castro:** ¿Qué flores podemos ver?

**Aurelio Rafael:** Las orquídeas, arboles hay variedad pero lo que ha invadido bastante es el aliso

**Lilibeth Castro:** ¿Y animales?

**Aurelio Rafael:** Los venados en la parte alta.

**Entrevista N° 04:** Jesús Díaz Huanca, 37 años, teniente alcalde de la comunidad de Shitabamba

**Lilibeth Castro:** ¿Cuántas personas habitan en el caserío de Shitabamba

**Jesús Díaz:** 400 personas

**Lilibeth Castro:** ¿Cuántas casas existen?

**Jesús Díaz:** 80 casas

**Lilibeth Castro:** ¿Cada cuánto tiempo se reúnen?

**Jesús Díaz:** Con la ronda cada primero de cada mes

**Lilibeth Castro:** ¿Qué temas se tocan en la reunión?

**Jesús Díaz:** La seguridad se Shitabamba, la delincuencia.

**Lilibeth Castro:** ¿Alguna han tocado el tema de turismo en Shitabamba?

**Jesús Díaz:** No ninguna ves pero si de salud, 2 veces nos brindaron Charlas.

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría recibir charlas o capacitaciones de turismo?

**Jesús Díaz:** Si nos gustaría conocer, para desarrollar la comunidad nos serviría mucho.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué es lo hace falta en la comunidad en que les gustaría que les apoyen.

**Jesús Díaz:** En primer lugar en la trocha carrozable para mejorar la accesibilidad que nos puedan visitar

**Lilibeth Castro:** ¿Existe agua y desagüe en el casero de Shitabamba?

**Jesús Díaz:** Si tenemos, está entubada nada más.

**Lilibeth Castro:** ¿Existe algún centro de salud cercano?

**Jesús Díaz:** El más cercano es el de San Andrés, a media hora.

**Lilibeth Castro:** Veo que usted tiene su fábrica de queso, ¿Qué tiempo tiene?

**Jesús Díaz:** Tiene 10 años la fábrica, elaboro el queso de 8 a 10 de la mañana y en la tarde ya está listo, exporta a Chiclayo y a Lima

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo viene viviendo en el caserío de Shitabamba?

**Jesús Díaz:** Toda la vida.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares recomienda visitar en Shitabamba?

**Jesús Díaz:** Recomendando visitar las lagunas, los bosques, la catarata del Pilco.

**Lilibeth Castro:** ¿Cree que con la visita de turistas, habría más ingresos?

**Jesús Díaz:** sí, claro mejoraría la situación económica de la comunidad.

**Lilibeth Castro:** ¿le gustaría trabajar en turismo?

**Jesús Díaz:** Si me gustaría trabajar con los turistas nos generaría más ingresos.

**Entrevista N° 05:** Manuel Pérez Pérez, 37 años



**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?

**Manuel Pérez:** 10 años

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares recomienda visitar en el caserío de Shitabamba?

**Manuel Pérez:** El tragadero, las cataratas del Pilco, las grutas de los Guaycharos.

**Lilibeth Castro:** ¿Cree que el turismo ayudaría a desarrollar el caserío de Shitabamba?

**Manuel Pérez:** si, ayudaría a que se desarrolle.

**Lilibeth Castro:** ¿Ha trabajado guiado a turistas?

**Manuel Pérez:** No, ninguna vez

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabajar con turismo?

**Manuel Pérez:** Claro me gustaría trabajar guiando.

**Lilibeth Castro:** ¿En que trabaja actualmente?

**Manuel Pérez:** Trabajo en la agricultura

**Entrevista N° 06:** José Edilberto Díaz Rafael, 60 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?

**José Díaz:** 30 años

**Lilibeth Castro:** ¿En que trabaja actualmente?

**José Díaz:** Trabajo en ganadería

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabajar con turismo?

**José Díaz:** Claro, es un adelanto para la comunidad

**Lilibeth Castro:** ¿Estaría dispuesto a trabajar cuidando el medio ambiente?

**José Díaz:** Si claro, cuidando el medio ambiente para que no se deteriore.

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabajar guiando a turistas?

**José Díaz:** Si me gustaría me parece algo interesante.

**Lilibeth Castro:** ¿Está de acuerdo en crear una ruta turística para vengan turistas a visitar el caserío de Shitabamba?

**José Díaz:** Si estoy de acuerdo, sería más ingresos para el hogar y además se mejoraría el acceso a la comunidad.

**Entrevista N° 07:** Silvia Tarrillo Díaz, 43 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?

**Silvia Tarrillo:** 43 años vivo en Shitabamba

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares me recomienda visitar en el caserío de Shitabamba?

**Silvia Tarrillo:** El tragadero, las grutas de los Guaycharos y la laguna del Pilco.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué me recomienda utilizar para visitar Shitabamba?

**Silvia Tarrillo:** Botas, palos para no caerse.

**Lilibeth Castro:** ¿Que animales podemos ver en la parte de Shitabamba del Parque Nacional?

**Silvia Tarrillo:** Hace 19 años había leones, ahorita por Shitabamba no se pueden ver muchos animales.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué flores podemos conocer en el caserío de Shitabamba?

**Silvia Tarrillo:** El aliso, las orquídeas.

**Lilibeth Castro:** ¿A qué se dedica actualmente?

**Silvia Tarrillo:** Trabajo en la agricultura

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabar en turismo?

**Silvia Tarrillo:** Si claro, si hay tiempo.

**Entrevista N° 08:** María Floripes Díaz Ruiz, 40 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?

**María Díaz:** Toda la vida he vivido en Shitabamba

**Lilibeth Castro:** ¿En qué trabaja actualmente?

**María Díaz:** Trabajo en ganadería

**Lilibeth Castro:** ¿Ha visto turistas que vengan a visitar Shitabamba?

**María Díaz:** Pocos, usted ha visto como es nuestro trabajo, muy pocas veces he visto.

**Lilibeth Castro:** ¿Usted cree que creando una ruta turística para que vengan los turistas a visitar el caserío habría más ingresos económicos?

**María Díaz:** Si, tal vez.

**Lilibeth Castro:** ¿Si le enseñamos a atender a los turistas brindando alimentos y hospedaje, le gustaría trabar en eso?

**María Díaz:** Si me enseñan, claro que participaría me gustaría mucho que vengan a visitar les ayudaría que conozcan.

**Entrevista N° 09:** Claudina Díaz Ventura, 80 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?

**Claudina Díaz:** Toda la vida estoy aquí.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares me recomienda visitar en el caserío de Shitabamba?

**Claudina Díaz:** El tragadero, y la laguna del Pilco, pero no te vayas a meter ha matado a dos se han enredado en la laguna, está bien honda es embrujada.

**Lilibeth Castro:** ¿En qué trabaja actualmente?

**Claudina Díaz:** Hacia canastas de suru es un palo, en un día hacia hasta 4 o 5 canastas, ahora trabajo en la agricultura.

**Entrevista N° 10:** Carmela Mestanza Pérez, 40 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?

**Carmela Mestanza:** 25 años

**Lilibeth Castro:** ¿En qué trabaja actualmente?

**Carmela Mestanza:** Trabajo en ganadería

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabajar en turismo?

**Carmela Mestanza:** Si les podemos brindar alimentos que se queden en la casa, si estoy de acuerdo.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares me recomienda visitar?

**Carmela Mestanza:** El tragadero, el bosque húmedo, de palmeras.

**Entrevista N° 11:** Braulia Villanueva Díaz, 58 años

**Lilibeth Castro:** ¿Cuánto tiempo está viviendo en el caserío de Shitabamba?

**Braulia Villanueva:** siempre he vivido aquí.

**Lilibeth Castro:** ¿En qué trabaja actualmente?

**Braulia Villanueva:** Trabajo en la agricultura, siembro bitucas y papa. El proceso es la siembra, sedeshierba, se hecha la semilla, aporcamos (sacar) y al año y medio llega ya están listos para sacar.

**Lilibeth Castro:** ¿Le gustaría trabajar en turismo?

**Braulia Villanueva:** Si les podemos brindar alimentos que se queden en la casa, si estoy de acuerdo.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué lugares me recomienda visitar?

**Braulia Villanueva:** El tragadero, el bosque húmedo, de palmeras.

**Entrevista N° 12:** Ignacio Cubas Gonzales, Director de la I.E N° 10580 Shitabamba

**Lilibeth Castro:** ¿Qué problemas ha podido observar en el caserío de Shitabamba?

**Ignacio Cubas:** Shitabamba es un lugar importantísimo en el distrito de San Andrés, problemas hay muchos, en el aspecto turismo a pesar de que tenemos el Parque Nacional; deberíamos empezar por tener al menos una trocha carrozable, para que la gente tenga acceso a nuestro pueblo otro problema es la pobreza, observamos desinterés por los niños, por la educación, por el hecho de que la gente se dedica más a la ganadería, lo consideran mas importante que les da ingresos económicos.

**Lilibeth Castro:** ¿Usted cree que el turismo sería una buena opción para empezar a trabajar en Shitabamba?

**Ignacio Cubas:** Si de hecho, considero que el turismo es uno de los aspectos más importantes que se debe de desarrollar, también para concientizar a la gente que cuide el medio ambiente, San Andrés tiene mucho por ofrecer,

**Lilibeth Castro:** ¿Si se crearía una ruta ecoturística, donde participe la comunidad, que no dañe el medio ambiente, usted cree que puede funcionar?

**Ignacio Cubas:** Si señorita, yo creo es una idea muy importante, nosotros tuvimos la iniciativa de trabajar con turismo, iniciamos con la laguna que tenemos cerca de la institución pero lamentablemente no tuvimos apoyo por la autoridades locales.

**Lilibeth Castro:** ¿Qué sugerencias me daría usted para empezar a desarrollar el turismo en el caserío de Shitabamba?

**Ignacio Cubas:** Bueno sería reunir a los padres de familia, explicarles de que trata, los beneficios que ofrece, porque el turismo trae beneficios, a la par para que el caserío de Shitabamba pueda ser visto en otras regiones en el Perú, como un distrito reconocido

Yo creo que en un acuerdo con las autoridades podríamos potenciar lo que nos falta, lamentablemente falta iniciativa, pero Shitabamba tiene mucho potencial por explorar.

**Lilibeth Castro:** ¿La institución educativa N° 10850 es la única del caserío de Shitabamba?

**Ignacio Cubas:** Si es la única. Tenemos nivel inicial y nivel secundario.

**Lilibeth Castro:** ¿Cómo es la forma de trabajo con la educación?

**Ignacio Cubas:** En un aula estudia el 1, 2 y 3 grado y en otra aula estudia el 4, 5 y 6 grado de secundaria, es un poco difícil, pero como profesores tenemos que esforzarnos para que los niños nos puedan entender.

**Lilibeth Castro:** ¿Usted si estaría de acuerdo en apoyar un proyecto en turismo para trabajar con la comunidad?

**Ignacio Cubas:** Por supuesto, soy una persona que me gusta el medio ambiente, podríamos empezar reuniendo a los padres de familia

**Lilibeth Castro:** ¿Le parece bien la idea de aplicar charlas y talleres sobre turismo a los alumnos?

**Ignacio Cubas:** Si me parece muy bien, con el fin de concientizarlos en turismo.

Shitabamba es un lugar muy importante en el distrito de San Andrés, contamos con mucho potencial, y la gente es muy buena, la vegetación es importante es por ello que debemos conservarla, nosotros hace 6 años sembramos unas plantaciones de aliso alrededor del colegio con los estudiantes, y da a entender que si emprendemos un proyecto puede dar muchos frutos.

Anexo 02:

Acta de reunión con el teniente gobernador del caserío Shitabamba

Reunion N° 001

"Año de la Consolidación del Man de Grau"

08/04/16

Hoy 08 de abril, reunidos con Jesús Díaz Huanca, teniente alcalde del caserío de Shitabamba, con la finalidad de dar a conocer la iniciativa de realizar el Proyecto "Propuesta de una Ruta Ecoturística en el caserío de Shitabamba del Parque Nacional de Cutervo", y coordinar el desarrollo e investigación del mismo, hace constar la primera Reunión con Delibeth Castro Espejo, alumna de la Universidad Señor de Sipán del X ciclo de la carrera profesional de Turismo y Negocios

  
Delibeth Castro Espejo  
72927867

  
JESUS DIAZ HUANCA  
DNI 27265850

Primera reunión con el Teniente Gobernador de Shitabamba el Sr. Jesús Díaz Huanca, con la finalidad de exponer la iniciativa de la investigación en el

Anexo 03:

**Consentimiento informado para entrevistas**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA  
INVESTIGACION DE TESIS**

Por medio del presente documento, yo: Percy Díaz Díaz  
Identificado con DNI N°: 27295067, acepto participar en la investigación de tesis  
titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE DEL CASERIO DE SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE  
CUTERVO - CAJAMARCA".

El objetivo del estudio es: proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío  
Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo- Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación consistirá en responder de forma sincera en  
las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los  
beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al  
desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será  
confidencial.

Lugar: Shitabamba Fecha: 02/04/16

  
Firma de participante

**Entrevista: Percy Díaz Díaz**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE TESIS

Por medio del presente documento, yo: José Edilberto Díaz Rafael, identificado con DNI N°: 46544610, acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO DE SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO - CAJAMARCA".

El objetivo del estudio es: proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo- Cajamarca.

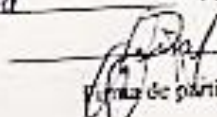
Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera en las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar: Shitabamba Fecha: 02/04/16

  
Firma de participante

Entrevista: José Edilberto Díaz Rafael

E

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE TESIS

Por medio del presente documento, yo: Elvia Tarrillo Díaz, identificado con DNI N°: 27245612, acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO DE SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO - CAJAMARCA".

El objetivo del estudio es: proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo- Cajamarca.

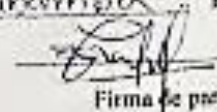
Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera en las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar: Caserío Shitabamba Fecha: 02/04/16

  
Firma de participante

Elvia Tarrillo Díaz



CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE TESIS

Por medio del presente documento, yo, María Floripes Díaz Ruiz identificado con DNI N°: 29295632, acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO DE SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO - CAJAMARCA".

El objetivo del estudio es: proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo- Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera en las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar: Shitabamba Fecha: 08/04/16

María Floripes Díaz Ruiz  
Firma de participante

E

V

ista: María Floripes Díaz Ruiz

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Eleodoro Díaz identificado con DNI N°: 27264947 acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar: Caserío Shitabamba Fecha: 08/04/16

Eleodoro Díaz  
Firma del participante

Entrevista: Eleodoro Díaz

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Aurelio Rafael, identificado con DNI N°: 27295064 acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar Caserío Shitabamba

Fecha: 08/04/16

Aurelio Rafael  
Firma del participante

**Entrevista: Aurelio Rafael**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Jesús Díaz Huanca, identificado con DNI N°: 27265850 acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar Caserío Shitabamba

Fecha: 08/04/16

Jesús Díaz Huanca  
Firma del participante

**Entrevista: Jesús Díaz Huanca**

Teniente Gobernador del caserío Shitabamba

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION  
DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Manuel Pérez Pérez  
identificado con DNI N°: 43770086 acepto participar en la investigación de tesis  
titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-  
CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío  
Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.


Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a  
las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los  
beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al  
desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier  
momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será  
confidencial.

Lugar Shitabamba. Fecha: 08/04/16

  
Firma del participante

**Entrevista: Manuel Pérez Pérez**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION  
DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Claudina Díaz Ventura.  
identificado con DNI N°: 27264719 acepto participar en la investigación de tesis  
titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-  
CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío  
Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

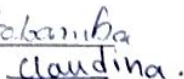
Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a  
las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los  
beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al  
desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier  
momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será  
confidencial.

Lugar Caserío Shitabamba Fecha: 08/04/16  
claudina.

  
Firma del participante

**Entrevista: Claudina Díaz Ventura**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Carmela Mestanza Pérez, identificado con DNI N°: 44217198 acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar Caserío Shitabamba Fecha: 03/04/16

Carmela Mestanza Pérez

Firma del participante

**Entrevista: Carmela Mestanza Pérez**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Braulia Villanueva Díaz, identificado con DNI N°: 48861839 acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar Caserío Shitabamba Fecha: 08/04/16

Braulia Villanueva Díaz

Firma del participante

**Entrevista: Braulia Villanueva Díaz**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Ignacio Cubas Gonzalez, identificado con DNI N°: 21265472 acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar Shitabamba  
I.E. 10850

Fecha: 17-06-2016

[Firma]  
Firma del participante

**Entrevista: Ignacio Cubas Gonzales**  
Director de la I.E 10850 Shitabamba

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACION DE LA INVESTIGACION DE LA TESIS

Por medio del presente documento yo: Jesús Manuel Pérez Martínez (orientador) identificado con DNI N°: \_\_\_\_\_ acepto participar en la investigación de tesis titulada "PROPUESTA DE UNA RUTA ECOTURISTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASERIO SHITABAMBA EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO-CAJAMARCA"

El objetivo del estudio es: Proponer una ruta ecoturística para el desarrollo sostenible del caserío Shitabamba, en el Parque Nacional de Cutervo – Cajamarca.

Declaro que se me ha explicado que mi participación considera en responder de forma sincera a las interrogantes planteadas.

El investigador responsable, se ha comprometido en darme información oportuna sobre los beneficios que pudiera ser ventajoso para mí, al responder cualquier pregunta y contribuir al desarrollo de la investigación.

Entiendo que conservo el derecho que puedo retirarme de la investigación en cualquier momento.

El investigador me da la seguridad de que la información personal brindada acerca de mí será confidencial.

Lugar Caserío Shitabamba

Fecha: 17/06/16

[Firma]  
Firma del participante

**Orientador turístico Jesús Manuel Pérez Martínez, 13 años**

Anexo 04:

**Fotos de las entrevistas a pobladores del caserío de Shitabamba.**



**Entrevista N° 01: Percy Díaz Díaz, 45 años**



**Entrevista N° 02: Eleodoro Díaz, 70 años**



**Entrevista N° 03:** Aurelio Rafael Vásquez, 70 años



**Entrevista N° 04:** Jesús Díaz Huanca, 37 años.



**Entrevista N° 06:** José Edilberto Díaz Rafael, 60 años



**Entrevista N° 07:** Silvia Tarrillo Díaz, 43 años





**Entrevista N° 08:** María Floripes Díaz Ruiz, 40 años



**Entrevista N° 09:** Claudina Díaz Ventura, 80 años



**Entrevista N° 10:** Carmela Mestanza Pérez, 40 años



**Entrevista N° 11:** Braulia Villanueva Díaz, 58 años

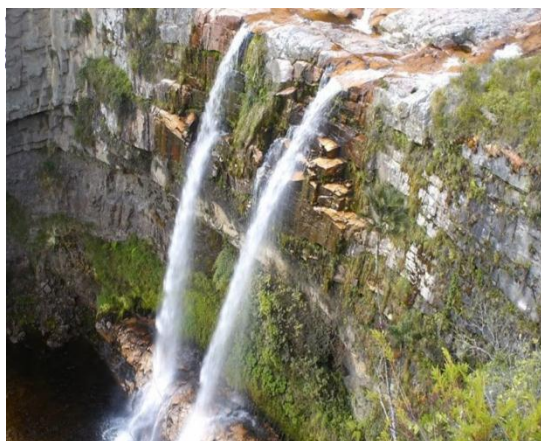
## Anexo 05:

### Inventario de recursos turísticos

Los recursos turísticos inventariados a continuación han sido seleccionados para la ruta ecoturística propuesta, cabe mencionar que estos atractivos turísticos ya se han inventariado por el MINCETUR- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

#### 1. Catarata del Pilco

##### CATARATA DE PILCO



<b>DEPARTAMENTO</b>	CAJAMARCA
<b>PROVINCIA</b>	CUTERVO
<b>DISTRITO</b>	SOCOTA
<b>CATEGORÍA</b>	1. SITIOS NATURALES
<b>TIPO</b>	i. Caidas de agua
<b>SUBTIPO</b>	Cataratas/Cascadas
<b>JERARQUÍA</b>	1

##### DESCRIPCIÓN

Esta catarata tiene su origen en la laguna del Pilco la que se ubica sobre ésta a unos 20 km. y se une con el río socotino que finalmente desemboca en el Marañón. Sus aguas en todo su trayecto son utilizadas para irrigar los cultivos, específicamente de la yuca y la vituca. Esta catarata muestra tres caídas cada una de cincuenta metros. Considerada como la más majestuosa e impresionante de la región teniendo su mayor caudal en los meses de Enero y Febrero.

##### ESTADO ACTUAL

Bueno.

**OBSERVACIONES**

En época de invierno es recomendable iniciar el circuito antes de las 7 a.m. para llegar alrededor de las 11 a.m. y estar de retorno entre las 3 y 4 de la tarde.

**TIPO DE VISITANTE**

Tipo de Visitante	Grado de Afluencia
Local	4
Regional	3

**ACCESO HACIA EL RECURSO**

Acceso hacia el Recurso	Tipo	Observación
Terrestre	Automóvil Particular	Desde Socota hasta el lugar llamado La Fila
Terrestre	A pie	DESDE LA FILA A LA LAGUNA

**RUTA DE ACCESO AL RECURSO**

Recorrido	Tramo	Acceso	Medio de Transporte	Via de Acceso	Distancia en Kms. /Tiempo
1	Socota -La fila	Terrestre	Automóvil Particular	Trocha	20 km/1.50 minutos
1	La Fila-La Catarata	Terrestre	A pie	Trocha	10 km/ 3.00 horas

**TIPO DE INGRESO**

Tipo de Ingreso	Observaciones
Libre	

**EPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO**

Epoca propicia de visita al recurso	Hora de Visita Especificación	Especificación
Todo el Año - Todo el Año	Todo el día	

**INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL RECURSO**

Infraestructura	Observacion
Ninguno	

**INFRAESTRUCTURA FUERA DEL RECURSO**

Infraestructura	Observacion
Agua	Localidad de Socota
Luz	Localidad de Socota

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS DENTRO DEL RECURSO TURISTICO**

Actividad	Tipo
Deportes / Aventura	Caminata o Treking

**SERVICIOS ACTUALES FUERA DEL RECURSO**

Servicio	Tipo	Observación
Alojamiento	Casa de Hospedaje	Distrito de Socota
Alimentación	Restaurantes	Distrito de Socota

**DATOS COMPLEMENTARIOS**

Uso Actual :	NINGUNO
Propiedad Actual :	ESTADO
Administrador Por :	MUNICIPALIDAD DISTRITO DE SOCOTA
Fuente Bibliográfica :	INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS CAJAMARCA 2006
Material AudioVisual :	Fotografias,
Institución encargada del llenado de la ficha :	DIRCETUR CAJAMARCA
Persona encargada del llenado de la ficha :	ESPERANZA ESCOBAR PORTAL
Fecha :	12/09/2007

## 2. Cueva de los guacharos

### CUEVA DE GUACHAROS



<b>DEPARTAMENTO</b>	CAJAMARCA
<b>PROVINCIA</b>	CUTERVO
<b>DISTRITO</b>	SAN ANDRÉS DE CUTERVO
<b>CATEGORÍA</b>	1. SITIOS NATURALES
<b>TIPO</b>	m. Grutas, Cavernas y Cuevas
<b>SUBTIPO</b>	Grutas, cavernas y cuevas
<b>JERARQUÍA</b>	2

#### DESCRIPCIÓN

En el distrito de San Andrés se puede apreciar varias cuevas, pero la más importante es la Cueva de los Guacharos, específicamente ubicada a dos horas desde la localidad de San Andrés. Su principal atractivo es el hábitat de una especie de ave nocturna llamada Guacharo (*Steatornis caripensis*), y un riachuelo que recorre estas cuevas donde habita el bagre de las cavernas (*Astroblepus rosei*) ambas especies en vías de extinción y muy difíciles de apreciar en la actualidad. Calificada las Grutas de los guacharos como el mayor Centro Espeleológico del Perú, a razón de los estudios realizados por el Dr. Salomón Vilchez Burga quien en 1947 las descubre en la Cordillera de los Tarros.

#### PARTICULARIDADES

La Cueva de Guacharos principal atractivo del Parque Nacional Cutervo (PNC) es la primera área natural de esta categoría establecida por el Estado Peruano, el 8 de setiembre de 1961. El PNC está ubicado en el distrito de San Andrés de Cutervo, en la provincia del mismo nombre en el departamento de Cajamarca. Tiene una extensión de 8214.23 hectáreas.

#### ESTADO ACTUAL

La Gruta de los Guacharos se encuentran en buen estado puesto que la Municipalidad de San Andrés en los últimos años ha contratado personal para que resguarden la zona que corresponde a las grutas.

**OBSERVACIONES**

El Guacharo y el bagre de las cavernas, son especies únicas en su género por tal razón esta es la única zona para poder apreciarlos.

**TIPO DE VISITANTE**

Tipo de Visitante	Grado de Afluencia
Local	4
Regional	3

**ACCESO HACIA EL RECURSO**

Acceso hacia el Recurso	Tipo	Observación
Terrestre	Automóvil Particular	Desde la Localidad de San Andrés

**RUTA DE ACCESO AL RECURSO**

Recorrido	Tramo	Acceso	Medio de Transporte	Vía de Acceso	Distancia en Kms. /Tiempo
1	San Andrés-Grutas	Terrestre	Automóvil Particular	afirmado	27 km/ 1.20 minutos

**TIPO DE INGRESO**

Tipo de Ingreso	Observaciones
Libre	

**EPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO**

Epoca propicia de visita al recurso	Hora de Visita Especificación	Especificación
Todo el Año - Todo el Año	9 am - 4pm	Previa autorizzación de Municipalidad -San Andrés

**INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL RECURSO**

Infraestructura	Observacion
Ninguno	

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS DENTRO DEL RECURSO TURISTICO**

Actividad	Tipo
Naturaleza	Observación de aves
Deportes / Aventura	Caminata o Treking

**SERVICIOS ACTUALES FUERA DEL RECURSO**

Servicio	Tipo	Observación
Alojamiento	Hoteles	Provincia de Cutervo
Alimentación	Kioskos de venta de comida/bebida	Distrito de San Andrés
Lugares de Esparcimiento	Discotecas	Provincia de Cutervo
Otros Servicios	Venta de artesanía	Provincia de Cutervo
Otros Servicios	Bancos - Cajeros	Provincia de Cutervo
Otros Servicios	Servicio de Internet	Distrito de San Andrés
Otros Servicios	Venta de Material para Fotografía	Provincia de Cutervo

**DATOS COMPLEMENTARIOS**

Uso Actual :	NINGUNO
Propiedad Actual :	ESTADO
Administrador Por :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANDRES DE CUTERVO
Fuente Bibliográfica :	INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS DE CAJAMARCA 2006
Material AudioVisual :	Fotografías,
Institución encargada del llenado de la ficha :	DIRCETUR CAJAMARCA
Persona encargada del llenado de la ficha :	ESPERANZA ESCOBAR PORTAL
Fecha :	13/05/2010

**3. Parque Nacional de Cutervo**

## PARQUE NACIONAL CUTERVO



<b>DEPARTAMENTO</b>	CAJAMARCA
<b>PROVINCIA</b>	CUTERVO
<b>DISTRITO</b>	SAN ANDRES DE CUTERVO
<b>CATEGORÍA</b>	1. SITIOS NATURALES
<b>TIPO</b>	n. Áreas Protegidas
<b>SUBTIPO</b>	Parques Nacionales
<b>JERARQUÍA</b>	3

### DESCRIPCIÓN

El Parque Nacional Cutervo (PNC) comprende una superficie de 8214.23 Ha., dividido en dos sectores, los cuales albergan principalmente Bosques de Neblina y un extremo de los Páramos del Norte del Perú. Su singular topografía se caracteriza por empinadas pendientes de bosques altos, farallones, cumbres de hasta 3550 msnm con relictos de bosques achaparrados y páramos. Se han identificado Cataratas y caídas de agua, lagunas en el límite del PNC y la Zona de Amortiguamiento, Grutas de diversas profundidades que albergan distintos tipos de especies. El Área Natural Protegida conserva una muestra representativa de los Bosques Nublados, donde se han logrado avistar especies de fauna como: Oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), Puma (*Puma concolor*), Pacarana (*Dinomys Bracickii*), Añuje (*Dasyprocta punctata*) Mangujos (*Agouti paca*) Ollingo de Alleni y Olinguito de las neblinas (*Bassaricyon neblina*), aves como: Pilco (*Pharomachrus auriceps*), Trogón, Carpintero andino (*Claytonia rufoicola*), Carpintero común, pavas, diversas aves rapaces como el águila de pecho blanco, etc. Entre las especies arbóreas destaca la Quina o cascailla, Romerillo, Saucecillo, Robles, Palmeras, Balsa, Cedro, Aliso, Laureles, etc. Respecto a helechos se han logrado identificar alrededor de 100 especies entre arborícolas y terrestres. La Zona de uso Turístico (ZUT), se caracteriza por albergar al Objetivo de Creación de esta Área Natural Protegida, como lo es la Gruta de los Guacharos, por la que el Dr. Salomón Vílchez Murga emprendió las gestiones a nivel del Congreso de la República para ser reconocida y protegida debido a su interés científico espeleológico-biológico, y junto a ella parte de la Cordillera Tarros la que hoy conforma el Parque Nacional de Cutervo. Constituye la Zona de Uso Turístico: La Gruta de los Guacharos (*Steatornis caripensis*); hábitat de una colonia de guacharos - ave nocturna frugívora, con esta ave se encuentra también en el riachuelo subterráneo de la cueva: el bagre de las cavernas, una especie de pez ciego (*Astroblepus roseii*) La Gruta Blanca o de la Asunción (con estalactitas, estalagmitas y columnas) La Gruta de los Murciélagos y el tan renombrado Bosques de Palmeras Blancas (*Ceroxylom* sp) cuyo tallo da la impresión a la vista de haber sido pintado. Es posible realizar turismo científico y especializado en la Zona de Uso Silvestre - I, previa coordinación la Jefatura. En la Zona de Amortiguamiento se han logrado identificar 05 circuitos turísticos potenciales, los cuales comprenden Cataratas y caída de agua, Lagunas, bosque de Piedra, grutas y cavernas, pinturas rupestres y restos arqueológicos - Chullpas, enlazándose durante el recorrido con avistamiento de aves, circuitos en parches de bosquez donde es posible ver diferentes especies de orquídeas.

### Anexo 06:

#### Ficha de observación de campo



## FICHA DE OBSERVACIÓN DE CAMPO

### **Objetivo.**

Determinar qué elementos participaran en la ruta y el estado actual del mismo.

Cabe resaltar que en cuanto al estado actual de los pobladores, se califica la actitud y predisposición que tienen frente al desarrollo del turismo a través de una ruta ecoturística.

Elementos de participación en la ruta ecoturística	N° de elementos totales	Estado actual			N° de elementos participantes en la ruta ecoturística	Descripción de elementos seleccionados.
		Bueno	Regular	Malo		
Casas de los pobladores	80		X		2	1. Sra. Claudina Díaz Ventura 2. Sr. Manuel Pérez.
Pobladores (en este aspecto, se califica su actitud frente al desarrollo del turismo)	389	X			12	1. Percy Diaz Diaz. 2. Eleodoro Silva Diaz 3. Aurelio Rafael Vasquez 4. Jesus Diaz Huanca 5. Manuel Perez Pérez 6. Jose Edilberto Diaz Rafael 7. Silvia Tarrillo Diaz 8. Maria Floripes Diaz Ruiz 9. Claudina Diaz Ventura 10. Carmela Mestanza Pérez 11. Braulia Villanueva Diaz 12. Ignacio Cubas Gonzales.
Recursos y atractivos turísticos	12	X			5	1. Catarata El Pilco 2. La Gruta de los guaycharos 3. Parque Nacional de Cutervo 4. Rio de Shitabamb 5. Bosque de palmeras blancas. a

Puntos de parada	6	X			6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centro de Interpretación.</li> <li>2. Estación de orquídeas conformado por:</li> <li>3. Estación de agricultura y ganadería conformada por:</li> <li>4. Estación de elaboración de quesos conformado por:</li> <li>5. Estación educativa conformado por:</li> <li>6. Estación huella ecológica conformado por:</li> </ol>
------------------	---	---	--	--	---	---

## Anexo N° 07:

### INSTRUMENTO PRE-TEST DE LA RUTA ECOTURISTICA PARA DESARROLLAR ACTITUDES AMBIENTALES EN ESTUDIANTES DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO.

Nombre: \_\_\_\_\_

Sexo: M  F

Edad: \_\_\_\_\_ años

Grado: \_\_\_\_\_ Primaria \_\_\_\_\_ Secundaria

Nombre de la Escuela o Colegio: \_\_\_\_\_

Pertenece o ha pertenecido a algún grupo ecológico:

Si  No

Si la respuesta es si escribe el nombre del grupo: \_\_\_\_\_

Barrio donde vive: \_\_\_\_\_

De las siguientes actividades en el bosque marca con una X debajo de la casilla que convenga:

ACTIVIDADES	SI	NO	NO SE
1. Las basuras hacen daño al ser humano			
2. El humo de los carros es dañino para la salud			
3. Hacer quemas en el monte es divertido			
4. Es mejor ver televisión que caminar por el monte con la familia			
5. En el monte es mejor escuchar el sonido de los pájaros que música moderna			
6. Los animales que me gustan me los llevo para la casa y los que no me gustan los mato			
7. Los árboles no son importantes, se pueden cortar			
8. El ruido de los carros es chévere y el silencio del bosque es aburrido			
9. La basura contamina el agua, mejor me la llevo para la casa			
10. Puedo esconder la basura bajo los matorrales			

**Fuente:** *El sendero ecológico del ecoparque los Yarumos: una alternativa para desarrollar actitudes ambientales en Niños de 9 - 12 años, Nelson Arias Franco (2000).*

### INSTRUMENTO PORT-TEST DE LA RUTA ECOTURISTICA PARA DESARROLLAR ACTITUDES AMBIENTALES EN

### ESTUDIANTES DEL NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO

Nombre: \_\_\_\_\_

Sexo: M  F

Edad: \_\_\_\_\_ años

Grado: \_\_\_\_\_ Primaria \_\_\_\_\_ Secundaria

Nombre de la Escuela o Colegio: \_\_\_\_\_

Pertenece o ha pertenecido a algún grupo ecológico:

Si  ¿Cuál? \_\_\_\_\_

No

Barrio donde vive: \_\_\_\_\_

De las siguientes actividades en el bosque marca con una X debajo de la casilla que convenga:

ACTIVIDADES	SI	NO	NO SE
1. La basura afecta mi salud			
2. Los árboles protegen al ser humano del humo de los carros			
3. Hacer quemas le hace mucho daño a la naturaleza			
4. Puedo pasar feliz con mi familia en el monte			
5. Voy al monte a escuchar los sonidos de la naturaleza			
6. Solo mato los animales peligrosos			
7. Como hay tantos árboles, no importa cortar uno más			
8. Me gusta el silencio y la tranquilidad del monte			
9. La basura no es mi responsabilidad, que otros la recojan			
10. La basura es dañina para el monte, no importa donde la dejemos			

**Fuente:** *El sendero ecológico del ecoparque los Yarumos: una alternativa para desarrollar actitudes ambientales en Niños de 9 - 12 años, Nelson Arias Franco (2000).*