

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y TURISMO
E. P. TURISMO Y HOTELERÍA



**EL ECOTURISMO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
BOSQUE DE NEBLINA DE CARPISH – PERIODO 2017**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA**

TESISTAS

ESTELA GONZALES, ROBERTO CARLOS

REYES ROCILLO, KIMBERLY

ZAMBRANO ARENAS, YURIKO YULMA

ASESORA

Dra. MELIDA RIVERO LAZO

HUÁNUCO – PERÚ

2018

Dedicatoria

En primer lugar, a Dios por darnos su bendición, su sabiduría para tomar decisiones importantes. También, por darnos la oportunidad de compartir con ustedes este momento especial. Así mismo, lograr un escalón más de superación personal.

En segundo lugar, a nuestros Padres por su deseo de superación y amor, por su apoyo incondicional y constante motivación que nos brindan cada día y por sus sabias enseñanzas que guían nuestras vidas para seguir siempre adelante venciendo cualquier obstáculo.

Agradecimiento

A nuestra alma máter la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, así como a los docentes de la escuela profesional de Turismo y Hotelería por sus sabias enseñanzas.

A nuestros profesores, Johny Calderón Cahue, Ulises Guanilo Luna, Norma Aguilar Jara y Filomena Ramos Chávez, por su orientación y apoyo para la consolidación del presente proyecto de investigación.

A la Dra. Melida Rivero Lazo asesora de nuestro proyecto de investigación, por su paciencia y dedicación inquebrantable para la consolidación del presente trabajo de investigación.

Resumen

La presente investigación “el Ecoturismo y su incidencia en el Desarrollo Sostenible del Bosque de Neblina de Carpish”, surge porque es un área de vital importancia para su protección porque posee fauna diversa y especies de flora endémica para el Perú. Sin embargo, este bosque está siendo amenazado por la actividad antrópica y está afectando seriamente su biodiversidad. El objetivo general fue conocer de qué manera el ecoturismo incide en el desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish y así poder mermar el gran problema de deforestación y contaminación de dicho bosque. La hipótesis general formulada fue. Si el ecoturismo mejorara, entonces se logrará el desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish. Asimismo, el tipo de investigación fue aplicada; iniciándose con el nivel preliminar, seguido del nivel descriptivo para luego llegar al nivel explicativo. Además, el diseño de investigación fue no experimental transeccional y las técnicas de análisis del contenido fueron: la encuesta, la observación y la entrevista con sus respectivos instrumentos como son el cuestionario, la guía de observación y la guía de entrevista.

Para el desarrollo de la presente investigación se recurrió a la población del Bosque de Neblina de Carpish, a un representante del área de recursos naturales del Gobierno Regional Huánuco y de la Dirección Regional de Turismo. Asimismo, se acudió a fuentes bibliográficas en materia de ecoturismo. Finalmente, La investigación demostró que el ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish es incipiente y que no existe incidencia positiva en el desarrollo sostenible del bosque. Por lo tanto, el Bosque de Neblina de Carpish no está generando ingresos económicos a la población local y más aún continúa expuesto a ser depredado por la actividad antrópica.

PALABRAS CLAVES. Ecoturismo y Desarrollo sostenible.

Summary

The present investigation “Ecotourism and its impact on the sustainable development of the Carpish forest”. Arise because the forest of Carpish mists, is an area of vital importance for its protection due to its diverse fauna and species of endemic flora for the Peru, despite this the forest is being threatened by the human activity that is seriously affecting the biodiversity, the general objective is to know in which way the ecotourism affects the sustainable development of the Carpish forest and be able to reduce the problem of deforestation and pollution of our forest. The general hypothesis was; if the ecotourism improved then the sustainable development of the Carpish forest would be achieved. Also the type of research was APLICADA, starting with the exploratory, descriptive level and then reaching the explanatory level. In addition the research design was no experimental transeccional and the content analysis techniques were; the survey, the interview and the observation with its specific instruments such as the questionnaire, the observation guide and the interview guide.

For the development of the present investigation, the population of the Carpish forest, Gobierno Regional Huánuco and the Direccion Regional de Turismo were used. Likewise, we used bibliographical sources in ecotourism. Finally, the research showed that ecotourism in the Carpish forest is incipient and there is no positive impact on the sustainable development of the forest. Therefore, the Carpish forest is not generating economic income to the local population and remains exposed to being preyed upon by the human activities.

Keywords. Ecotourism and sustainable development.

Introducción

El turismo es una actividad económica que en los últimos años ha tenido un crecimiento favorable en el país dentro del rubro de servicios; esto obliga al sector a contar con profesionales idóneos y trabajadores que estén involucrados e identificados con esta actividad para así brindar un servicio con altos estándares de calidad.

Si bien, estar considerados entre los diez países con mayor biodiversidad biológica en el mundo, nos obliga a todos los peruanos y peruanas asumir una responsabilidad en busca de un desarrollo sostenible de nuestros recursos. Por eso, el Bosque de Neblina de Carpish debe ser considerado un espacio destinado a conservar la impresionante belleza paisajística y la diversidad biológica que forma parte de la riqueza que tiene nuestro Perú. En consecuencia, gracias a esta vasta diversidad de vida, a la riqueza histórica, cultural y a los paisajes, el turismo en el Perú se incrementa año a año. Así mismo, el turismo es una actividad económica que genera recursos importantes a la economía nacional por ser un generador de empleo y dinamizador de sectores productivos económicos locales.

A pesar que Huánuco tiene recursos de gran valor, aún no ha alcanzado el desarrollo de esta actividad acorde a la cantidad y calidad de sus recursos. Además, esta actividad debe ser enfocada de manera multidisciplinaria, con una cuidadosa planeación física y reglamentada que garantice la sostenibilidad de los recursos.

Por esta razón, el ecoturismo es considerado como una opción viable para conservar nuestro patrimonio natural y cultural. Asimismo, para promover el desarrollo sostenible de nuestros recursos. Por lo tanto, la presente investigación busca el desarrollo sostenible del Bosque de Neblinas de Carpish a través de la práctica del ecoturismo, porque el Bosque de Neblinas de Carpish está siendo actualmente expuesto a un conjunto de situaciones negativas que están afectando a la ecología tales como: la deforestación principalmente por el cultivo de hortensias,

erosión y contaminación de suelos, el uso de insumos químicos como consecuencia de una migración masiva en busca de beneficios económicos que conllevan a disminuir la pérdida de la diversidad biológica por la alteración de sus ecosistemas y de su imagen como recurso natural, generando de esta forma la pérdida de identidad cultural, la baja calidad de vida en la población y un desequilibrio ecológico.

Finalmente, para una mejor apreciación y comprensión la presente investigación comprende los siguientes aspectos: En el Capítulo I se formula el problema de investigación, se establecen los objetivos, las hipótesis, se determinan las variables, se justifica y se fundamenta la importancia de la investigación, se determina la viabilidad y se precisa las limitaciones del estudio. En el Capítulo II en ella se analizan los antecedentes de la investigación, el marco teórico y el marco conceptual. En el Capítulo III la metodología: se da a conocer el tipo y diseño de investigación, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, así como las técnicas de procesamiento y análisis de datos. En el Capítulo IV presentación de los resultados. El Capítulo V discusión de los resultados. Finalmente concluir y dar sugerencias sobre las acciones a seguir.

Índice

Dedicatoria

Agradecimiento

Resumen

Sammary

Introducción

Índice

Capítulo I

Problema de investigación

1.1.	Descripción del problema	10
1.2.	Formulación del problema	11
1.3.	Objetivos	12
1.4.	Hipótesis	12
1.5.	Variables	13
	Operacionalización de variables	14
1.6.	Justificación e importancia	16
1.7.	Viabilidad	17
1.8.	Limitaciones	17

Capítulo II

Marco teórico

2.1.	Antecedentes de la investigación	18
2.2.	Bases teóricas	24
2.3.	Definición de términos básicos	34

Capítulo III

Marco metodológico

3.1.	Nivel de investigación	37
3.2.	Tipo de investigación	37
3.3.	Diseño de investigación	37
3.4.	Población	38
3.5.	Muestra	40
3.6.	Definición operativa de las técnicas e instrumento	41
3.7.	Técnicas de procesamiento de datos	42

Capítulo IV

Resultados

4.1.	Resultados del trabajo	43
------	------------------------	----

Capítulo V

Discusión de resultados

5.1.	Discusión de resultados	78
------	-------------------------	----

Conclusiones

Sugerencias

Referencias

Anexos

Capítulo I

Problema de investigación

1.1. Descripción del problema

Si bien, a nivel mundial existe una creciente preocupación por el deterioro ambiental, la erosión de los suelos, la desertificación, la contaminación atmosférica y la deforestación que traen consigo la pérdida de nuestra biodiversidad; el Perú no es ajeno a ello, porque es de interés global conservar nuestra biodiversidad.

Asimismo, analizando la realidad del turismo en el Perú, en los últimos años se han incrementado los índices de crecimiento del turismo receptivo y turismo interno, porque somos privilegiados de poseer una de las siete maravillas del mundo moderno “Machu Picchu”, así como recursos naturales y culturales propios de nuestra civilización.

No obstante, nuestra región no escapa de tales cambios en turismo que en general. Además, de generar beneficios económicos trae consigo un conjunto de factores que directa y/o indirectamente afectan de forma negativa al medio ambiente. Por ello, el ecoturismo es una alternativa por considerarse como un turismo de naturaleza que contribuye a su conservación.

Si bien, el Bosque de Neblina de Carpish es uno de los escasos bosques existentes en el mundo y nuestra región es privilegiada en tenerlo. A pesar de ello, se ha observado un cuadro negativo por la pérdida de su biodiversidad, por suelos degradados, por no contar con un plan de conservación ambiental, por el desinterés en proteger el medio natural. Además, la falta de planificación en el desarrollo de las actividades agropecuarias es un peligro latente porque trae consigo problemas como incendios forestales, disminución de diversidad arbórea, deforestación y pérdida de nuestra biodiversidad. Por ello, la participación de nuestras autoridades como alcaldes,

Gobiernos Regionales, la Dirección Regional de Turismo (DIRCETUR) y entre otros actores, son los responsables de una buena gestión para proteger nuestros recursos.

En consecuencia, el Bosque de Neblina de Carpish, está siendo expuesto a un conjunto de situaciones negativas que están afectando a la ecología; como la deforestación, la contaminación de suelos a través del uso de insumos químicos que conllevan a disminuir la pérdida de la diversidad biológica por la alteración de sus ecosistemas y de su imagen como recurso turístico, generando de esta forma la pérdida de identidad cultural, la baja calidad de vida en la población y un desequilibrio ecológico.

Siendo conscientes de dicha realidad, como bachilleres somos los indicados de observar, analizar e investigar, generando así la necesidad de plantearnos el siguiente problema: ¿de qué manera el ecoturismo incide en el desarrollo sostenible del bosque de neblina de Carpish.?

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general.

¿De qué manera el ecoturismo incide en el desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish, Chinchao, Huánuco 2017?

1.2.2 Problemas específicos.

- ¿De qué manera el nivel de conocimiento sobre ecoturismo incide en el desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpihs?
- ¿De qué manera la participación comunitaria contribuye al desarrollo ecológico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish?
- De qué manera la conservación de la biodiversidad e identidad cultural contribuye al desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish?

1.3. Objetivo general y objetivos específicos

1.3.1. Objetivo general.

Conocer de qué manera el ecoturismo incide en el desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish. Chinchao, Huánuco 2017.

1.3.2. Objetivos específicos.

- Determinar de qué manera el nivel de conocimiento sobre ecoturismo incide en el desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.
- Determinar de qué manera la participación comunitaria contribuye al desarrollo ecológico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.
- Determinar de qué manera la conservación de la biodiversidad e identidad cultural contribuye al desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

1.4. Formulación de la hipótesis

1.4.1. Hipótesis general.

Si el ecoturismo mejorara, entonces se logrará el desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish, Chinchao, Huánuco 2017.

1.4.2. Hipótesis específicas.

- Si se mejora el nivel de conocimiento sobre ecoturismo, entonces se logrará el desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.
- A mayor participación comunitaria, entonces se logrará el desarrollo ecológico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.
- Si conservamos la biodiversidad e identidad cultural, entonces se logrará el desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

1.5. Variables

1.5.1. Variable independiente.

- El Ecoturismo

1.5.2. Variable dependiente.

- Desarrollo Sostenible.

Tabla N° 1

Identificación de las variables

Variables		Dimensiones
Variable independiente	Ecoturismo	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de conocimiento • Participación comunitaria. • Conservar la biodiversidad e identidad cultural.
Variable dependiente	Desarrollo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> • Social. • Económico. • Ecológico.

Elaboración: los tesisistas

1.6. Operacionalización de las variables

Tabla N° 2

Variable independiente. Ecoturismo

Concepto	Dimensiones	Indicadores	Técnicas	Instrumentos
Visitar áreas relativamente inalteradas donde se puede apreciar, conocer, realizar actividades recreativas, deportes y de investigación, sobre todo disfrutar la belleza natural sin perturbarlas, manejando planes de conservación con impactos mínimos en nuestra biodiversidad.	Nivel de conocimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento sobre ecoturismo. • Conciencia turística. • Cultura turística. 	La observación	Guía de observación
	Participación comunitaria	<ul style="list-style-type: none"> • Planes turísticos. • proyectos turísticos. • Programas de paquetes turísticos. • Comité municipal de vigilancia medio ambiental. 		
	Conservar la biodiversidad e identidad cultural	<ul style="list-style-type: none"> • Flora • Fauna • Manifestaciones culturales. • Recursos arqueológicos. 	La entrevista	Guía de entrevista

Elaboración: los tesisistas

Tabla N° 3

Variable dependiente. Desarrollo sostenible

Conceptos	Dimensiones	Indicadores	Técnicas	Instrumentos
Crecimiento debidamente planificado, teniendo como base fundamental la conservación de nuestra biodiversidad, satisfaciendo las necesidades del presente sin comprometer de las futuras generaciones y generando un beneficio económico a las partes involucradas.	Económico	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel socio económico de la población local. • Fuentes de ingresos de la población local. • Calidad de vida. 	La observación	Guía de observación
	Social	<ul style="list-style-type: none"> • Agua. • Luz. • Desagüe. 		
	Ecológica	<ul style="list-style-type: none"> • Reforestación • Tratamiento de aguas residuales. • Energías limpias. 	La encuesta	Cuestionarios
			La entrevista	Guía de entrevista

Elaboración: los tesisistas

1.7. Justificación e importancia

1.7.1. Justificación.

La investigación se justifica por las siguientes razones:

Justificación teórica. Esta investigación se realizó con el propósito de generar un aporte al conocimiento sobre el ecoturismo, como un instrumento que pueda ayudar al manejo planificado y al uso responsable de nuestros recursos turísticos, cuyos resultados de la investigación se podrán sintetizar como una propuesta para ser incorporados a los conocimientos ya existentes.

Justificación social. La investigación busca mediante la aplicación de la teoría y los conceptos básicos de ecoturismo generar conciencia turística en la población sobre la problemática ambiental que está afectando a nuestro recurso. Por ello, la apertura de ideas permitirá desarrollar una educación ambiental multidisciplinaria, educativa y activa, que permita al visitante divertirse con el descubrimiento personal de los diferentes misterios que guarda el Bosque de Neblina de Carpish.

Justificación metodológica. Para lograr el cumplimiento de los objetivos de estudio, se acudió al empleo de técnicas e instrumentos de investigación científica como: la observación, la encuesta y la entrevista con sus respectivas técnicas como son: la guía de observación, el cuestionario y la guía de entrevista.

1.7.2. Importancia.

Los resultados obtenidos nos permitirán tomar decisiones inmediatas e incluir en los planes y proyectos de gestión gubernamental para poder encontrar soluciones oportunas y generar un desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

1.8. Viabilidad

El presente trabajo de investigación es viable, porque cuenta con disponibilidad de recursos humanos, materiales y financieros. Los costos de la investigación fueron asumidos por los tesisistas por ser totalmente accesibles.

1.9. Limitaciones

Las limitaciones que se tuvieron en el desarrollo de la presente tesis fueron el tiempo, la distancia y la información. El tiempo, porque laboramos en empresas privadas de diferentes rubros y no coincidíamos fácilmente para poder ir al área de influencia de la investigación, la distancia porque no está relativamente cerca y la información porque se tuvo que visitar diferentes sitios webs, oficinas de entidades públicas como el Gobierno Regional Huánuco (GOREHCO), la DIRCETUR y bibliotecas.

Capítulo II

Marco teórico

2.1. Antecedentes de la investigación

Para la realización del presente trabajo de investigación se han revisado diferentes centros de información tales como: el internet, libros, la biblioteca de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán (UNHEVAL) y el GOREHCO, cabe mencionar que hasta la fecha no existen trabajos de investigación realizados exclusivamente sobre el desarrollo del ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish; el presente trabajo de investigación servirá de aporte para las futuras investigaciones que se realicen concerniente al ecoturismo como desarrollo sostenible en el Bosque de Neblina de Carpish. A continuación doy a conocer las investigaciones encontradas con relación a nuestro tema de investigación.

Antecedentes nacionales.

Gonzales, O. (2012) realizó la investigación aves como indicadores del cambio climático en los andes tropicales, Carpish. Universidad Nacional Agraria de la Selva. Tingo María. Huánuco, Perú.

Con su estudio, sostiene que el bosque de Carpish se ubica en selva alta y lo considera como un bosque montano o bosque nublado, también conocido como yunga peruana y comprende los distritos de Chinchao y Churubamba. Con una extensión de 30,000 ha. Que va desde los 3,700 msnm en su parte más alta, limitando con Puna (Unchog), hasta 1,700 msnm por Ñaupamarca en el río Chinchao. Este comprende hábitats como el pastizal de puna, con lagunas y bofedales; el bosque achaparrado o esclerófilo que solo se encuentra desde los 2,800 msnm a lo más alto de las montañas; el bosque nublado de los 2,800 msnm a los 2,300 msnm; el bosque premontano, hasta los 1,600 msnm y finalmente el bosque seco del valle interandino del Huallaga. En el 2012 se realizaron expediciones registrando aves silvestres pero lo más sorprendente fue los impactos causados por las actividades antrópicas.

Considera a Carpish como un lugar de importancia biológica por su flora y fauna, un claro ejemplo son las aves endémicas que solo habitan en el Perú; entre las más conocidas tenemos el colibrí cobrizo (*Metallura theresiae*), el Pardusco (*Nephelornis oneilli*), la Tangara de lomo dorado (*Buthraupis aureodorsalis*), la Tangara de bufanda dorada (*Iridosornis reinhardti*), el Cucarachero peruano (*Cynnicerthia peruana*), el Hemispingo de ceja parda (*Hemispingus rufosuperciliaris*) y el Colaespina de Plenge (*Schizoeaca fuliginosaplengei*). Además, “según el último reporte de flora de Carpish, esta contiene 876 especies, 376 géneros y 126 familias, siendo las más diversas Orchidáceas, Asteráceas, Melastomatáceas, Rubiáceas, Solanáceas. Así mismo se han hallado 78 especies de flora endémica para el Perú, 30 de ellas son endémicas de esta localidad” (Beltrán & Salinas, 2010).

Deforestación.

Gonzales, O. (2012) la destrucción del bosque es alta, ya sea por presión humana (quema, tala y pastoreo) o por causas naturales. En este caso la carretera central ha permitido el ingreso de colonos conllevando a la destrucción masiva de hábitats naturales en Carpish. El bosque achaparrado sufre impactos por quema de pastizales de puna con el fin de obtener nuevos pastos para ganado y tala para leña, situación distinta a los bosques de las zonas bajas en donde la destrucción es por expansión de terrenos agrícolas para el cultivo de la hortensia. Es importante notar que un bosque montano tarda en establecerse entre 200 a 400 años (Foster, 2001).

Esfuerzos para su conservación.

Gonzales, O. (2012) la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Gobierno Regional de Huánuco tiene en su agenda la conservación de este bosque, que desean convertir en un área de conservación regional. Emitiendo ordenanzas municipales para su protección, sin embargo no ha habido manera de hacerlas cumplir. Es importante conocer que Carpish ya ha sido considerado como un sitio prioritario para su conservación a nivel internacional, ha

sido declarado un área de importancia para las aves (IBA) (important Bird Area) y un lugar clave para la conservación de las yungas.

Ecoturismo.

Gonzales, O. (2012) el ecoturismo puede ser una fuente de ingreso importante para Huánuco, porque posee un gran potencial para su desarrollo. Sin embargo, no hay servicios adecuados para el turista extranjero que busca observar naturaleza y en especial aves, pues no cuenta casi con ningún servicio de guía local. Actualmente, el observador de aves debe buscar proveedores foráneos porque los servicios turísticos de Huánuco se centran en turismo arqueológico y no están capacitados para guiar turistas de este tipo. Huánuco ya es un lugar recomendado para los turistas especializados en aves, por las especies endémicas que se pueden encontrar en el túnel de Carpish y en Unchog. Sin embargo, es necesario para incrementar el potencial turístico que haya infraestructura adecuada de alojamiento, tarifas estandarizadas, seriedad en las reservas de alojamiento, seriedad en las zonas de observación, mejoras en los servicios de alimentación y mantenimiento del hábitat de las aves, este último para preservar el recurso.

Por otro lado, la investigación realizada por Ruiz, C. (2009) abordó la investigación del ecoturismo como factor de crecimiento económico en la zona de influencia del Parque Nacional de Tingo María. Para optar el grado de licenciado en turismo y hotelería. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.

En las conclusiones el Autor cita los siguientes resultados:

- El ecoturismo es un factor de desarrollo económico para Parque Nacional de Tingo María (PNTM), generando al estado peruano 18 000 millones de soles. El ecoturismo ayuda a la creación de puestos de trabajos, estimula al desarrollo de empresas turísticas, integra a las comunidades locales y diversifica la economía local, para ello es necesario un adecuado desarrollo del ecoturismo protegiendo nuestra biodiversidad, haciendo

conocer nuestros atractivos y creando nuevos circuitos y parte de los ingresos recaudados destinarlos al desarrollo local y a la custodia de las especies y hábitats amenazadas.

- El PNTM cuenta con un gran potencial ecoturístico como sus cataratas, sus principales ríos (el Huallaga y el Monzón) y cuenta con una gran biodiversidad de flora y fauna.
- El PNTM no cuenta con personal especializado para desarrollar un turismo sostenible.
- El ecoturismo no ha causado impactos negativos entre los pobladores de la zona de influencia del PNTM, puesto que consideran como un beneficio.
- El PNTM tiene ventajas competitivas y comparativas para desarrollar el ecoturismo y que los Operadores Turísticos cuentan con factores favorables para promover dicha actividad debido a la exoneración tributaria que contempla la ley de la Amazonía y por la gran biodiversidad existente.

Asimismo, la investigación realizada por Tasson, K. & Rubio, K. (2014) principios del ecoturismo y su importancia en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Tingo María. Para optar el grado de licenciado en turismo y hotelería. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.

El Autor cita los siguientes resultados:

- El PNTM cuenta con una adecuada conservación de la biodiversidad y el respeto a la identidad cultural.
- Existe una participación activa de las comunidades locales en el desarrollo de las actividades ecoturísticas.
- El PNTM cuenta con sostenibilidad económica y parte de esos ingresos recaudados ayuda al desarrollo local y a la protección de la flora y fauna.
- El PNTM cuenta con sostenibilidad ambiental porque es un área protegida por el estado y todas las actividades que se realizan están siempre acorde al respeto de la naturaleza.

- El PNTM tiene sostenibilidad social y cultural porque existe un respeto a nuestra identidad cultural, así como a nuestros recursos arqueológicos y manifestaciones culturales.

También, la investigación realizada por Omonte, T. (2016) el aviturismo en el bosque de Unchog y su incidencia en el desarrollo sostenible del centro poblado de Cochabamba. Para optar el grado de licenciado en turismo y hotelería. Universidad Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.

El autor cita los siguientes resultados:

- El bosque de Unchog representa un potencial turístico y aviturismo de la localidad de Cochabamba, debido a que alberga una cantidad de especies comunes y endémicas, tanto de aves como de flora, lo cual ha generado que turistas nacionales y extranjeros se interesen por visitarlo. Lamentablemente casi toda la población de Cochabamba no tiene conocimientos sobre la riqueza biológica que alberga el bosque de Unchog. Viéndose reflejado este problema en la contaminación. La quema de pastizales, la basura y tala de árboles son los principales problemas que afectan directamente la biodiversidad del bosque. A pesar que se organizan charlas y reuniones mensuales sobre la conservación y protección del medio ambiente y turismo, no existe suficiente participación comunitaria, y solo pocos asisten; mientras que la otra parte de la población no se encuentra informados de estas reuniones.
- El turismo que se desarrolla en el bosque de Unchog ha contribuido al desarrollo sostenible del centro poblado de Cochabamba, ya que existe una mayor afluencia de turistas extranjeros que de nacionales, y esto ha generado ingresos económicos a la comunidad de Cochabamba. Si bien es cierto que la afluencia es baja, la tarifa de entrada por turista extranjero es alta, por lo que la población considera que el turismo ha generado cambios positivos a su localidad. Se ha visto también que no existen proyectos

orientados especialmente al aviturismo, por lo que la afluencia de turistas no incrementa ni disminuye a la zona; solo el gobierno regional de Huánuco ha incluido al proyecto de reforestación la zona de Unchog, sin embargo esto no es suficiente para promover el turismo en Unchog.

Asimismo, Aguilar, N. (2009) artículo periodístico bosque nuboso de Carpish se nos acaba el oxígeno. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.

Carpish está ubicado en la parte centro oriental del Perú, al noroeste de su capital, en el distrito de Chinchao. El bosque de Carpish y Unchog gozan de fama mundial, por ser nicho de una gran diversidad de aves y orquídeas, que ha despertado el interés de especialistas de todo el mundo. Carpish como bosque de neblinas, es un regulador climático y pulmón del área geocológica de la región Huánuco y del planeta, haciendo que los centros poblados, las localidades y la misma ciudad de Huánuco gocen de un clima privilegiado.

También, La Constitución Política del Perú, (1993) en el capítulo II del título III, establece que el Estado determina la política nacional del ambiente y promueve el uso sostenido de los recursos naturales y la conservación de la diversidad biológica y de las áreas naturales protegidas.

Por último, el Gobierno Regional de Huánuco (Ordenanza Regional N° 098-2014.CR-GRH, 26 de diciembre de 2014), la comisión permanente de recursos naturales, gestión del medio ambiente y defensa civil “Declaran de interés público regional la conservación de la diversidad biológica y los valores ecosistémicos del bosque de montano Carpish”, en un área de 102 759 hectáreas con 2682 metros cuadrados.

Antecedente internacional.

En México, Melo, J. (2013) realizó la investigación el ecoturismo como impulsor del desarrollo sostenible. Para optar el grado de licenciado en Relaciones Internacionales. Universidad Autónoma de México, México.

El autor arribó a las siguientes conclusiones:

- El ecoturismo no debe ser considerado como la única modalidad turística de carácter sustentable, sino que cada una de las diferentes tipologías deberán comenzar a regirse e implementar, dentro de sus parámetros, medidas sustentables. Es decir, complementarse mediante prácticas de reciclaje, conservación, reforestación, reubicación de especies, etc.
- El ecoturismo no busca alejar al hombre de la naturaleza con prácticas conservacionistas, sino al contrario, acercarlo a ella y ser una herramienta que cree conciencia sobre el rol que este tiene como parte de la misma, ya que al ser sustentable comprende los límites que como industria tiene en el uso de sus recursos al interior de los ecosistemas en los que se desenvuelve, al tiempo que genera beneficios educativos, económicos y conserva las riquezas histórico/cultural de la región. Así, el ecoturismo se convierte en una estrategia primordial para la protección y conservación del medioambiente, la promoción de la cultura, el desarrollo económico de las sociedades receptoras y por lo tanto, el desarrollo sustentable.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Definición de turismo.

Para la Organización Mundial del Turismo (OMT), define de la siguiente manera.

El turismo se basa en el concepto de demanda y oferta, la demanda son todas aquellas actividades que realizan las personas desplazándose de su lugar habitual por un periodo de tiempo menor a un año y con motivos de ocio, diversión, negocios u otros, y que no pretenden ejercer actividades remunerativas en el lugar en que visitan.

Existen dos tipos de visitantes: el internacional, es aquel visitante que viaja a un país distinto al de su residencia y el doméstico (interno), el que viaja sin salir del país en que reside.

Los visitantes internacionales e internos incluyen:

- Turistas: son aquellos que pernoctan al menos una noche en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar en que visitan.
- Visitantes del día: llamados también excursionistas, son aquellos que no pernoctan en un medio de alojamiento en el lugar visitado. (OMT, 1995, p. 4)

Asimismo, si tenemos en cuenta la oferta de servicios; las actividades turísticas están inmersas en el sector hotelero, restaurant, transportes, agencias de viajes o tour operadores, entre otros, todas estas empresas pertenecen al sector terciario y ofrecen al cliente un servicio o producto que no es tangible. (Vanegas, 2006).

En síntesis, podemos decir que el turismo como actividad productiva, se localiza en espacios físicos que son favorables en lugares con condiciones propicias donde se encuentra la materia prima o atractivos turísticos. El cliente a menudo está alejado del producto y para ello tiene que desplazarse al lugar de interés, generando un desarrollo particular en las actividades de comercialización tanto para captar al cliente y para la promoción del producto siendo muy distinto al que se da en los demás sectores.

2.2.2 Impactos generados por el Turismo.

Vanegas (2006) afirma lo siguiente:

Generalizar los impactos del turismo es difícil, porque estos dependen de una serie de factores interconectados, como el estado de conservación y las características particulares del entorno local, el tipo de turismo, capacidad de la comunidad local de gestionar los recursos, la intensidad de uso del atractivo, la capacidad de sustentación del atractivo, la comercialización que se hace del atractivo. (p. 5)

Entre los impactos generados por el turismo tenemos.

Impactos Económicos.

El sector turismo y otros sectores impulsados por el turismo, el factor humano es indispensable para su ejecución, favoreciendo a la creación de empleo. Además, estimula el crecimiento de la demanda de bienes locales y del nivel económico del destino en general. Por otra parte, el turismo necesita de infraestructura, es ahí donde se benefician los restantes sectores de la economía y la población residente.

Las fluctuaciones de demanda turística pueden generar problemas adicionales a un destino como la inflación (un aumento de precios del suelo), también el turismo puede desplazar otros sectores económicos locales como la agricultura por no estar en condiciones de competir con él.

Los impactos económicos locales pueden ser limitados debido a que las necesidades de los turistas son abastecidos desde los centros importantes (mayormente de las capitales). También la falta de capacitación turística de la población local genera básicamente la obtención de empleos no calificados.

El turismo como actividad económica es muy sensible a ciertos aspectos como: inestabilidad política, desastres naturales, epidemias, criminalidad y además depende de las coyunturas de los países de origen, esto hace que la demanda hacia un país de destino pueda caer en picada de un día a otro. (Vanegas, 2006, p. 7)

Impactos Socioeconómicos.

El turismo puede estimular el interés de los residentes por su cultura, por su patrimonio histórico artístico, por sus tradiciones y costumbres. Este despertar cultural constituye una experiencia positiva para los residentes, los pobladores, generando conciencia para mantener la continuidad histórica de su comunidad y su identidad cultural, ayudando a potenciar el atractivo turístico.

Por otro lado el turismo también puede generar una desculturización del destino: el contacto directo entre residentes y turistas puede generar una distorsión en nuestras

costumbres y/ o adaptación a la cultura de los visitantes o a la desaparición de la cultura propia. Las diferencias socioeconómicas entre los visitantes y los residentes pueden influir en el aumento del crimen, la prostitución, el terrorismo y los conflictos causados por las drogas. (Vanegas, 2006, p.7)

En síntesis, el turismo como cualquier otra actividad económica genera impactos positivos y negativos. Asimismo, puede incentivar al residente a valorar y revalorar su cultura, pero a la vez puede generar una desculturización que puede terminar destruyendo nuestro legado histórico a razón de una paupérrima cultura y conciencia turística.

Impactos Ambientales.

Uno de los factores que favorece la aparición del turismo es el paisaje y suele mostrarse frágil con su desarrollo. La afluencia de turistas tiende a cambiar el uso de los recursos naturales y muchas veces se sobreexplota. Algunos de los aspectos que inciden negativamente son:

Destrucción de ecosistemas. A través de la presencia masiva de visitantes. Por muchos años al momento de explotar un recurso turístico el único interés fue enriquecer los bolsillos de las personas involucradas en el sector. Además, si no se tiene en cuenta la capacidad de carga del recurso y más aún el comportamiento del turista como consecuencia de ello tendremos la destrucción de numerosos ecosistemas en muchos países.

Disminución de la cantidad y calidad de los recursos. Para brindar un adecuado servicio al turista requerimos de recursos como el agua, la energía eléctrica, los alimentos, y en muchas ocasiones estos recursos son escasos. El exceso de afluencia turística a zonas donde el agua es escaso ha tenido un efecto devastador en las reservas de este líquido, por otro lado la habilitación de instalaciones con las que se derrocha agua como las piscinas de agua dulce y la masificación urbanística, entre otros, esto

puede afectar a la actividad agrícola y el equilibrio ecológico de la zona. La carencia de agua favorecer a la desertización, por otro lado la contaminación hídrica generada por las aguas servidas, herbicidas y fertilizantes también contribuyen al problema.

Empobrecimiento y contaminación del suelo. Residuos provenientes de lugares visitados por los turistas, como hoteles, restaurantes y otros, muchas veces son depositados al aire libre ya que no existe la capacidad para depositar estas cantidades de basura en los vertederos existentes o no existen vertederos, también se opta por incinerar estos residuos y al hacerlo estamos contaminando nuestra atmosfera.

El desplazamiento a los destinos turísticos. Se hace a través de automóviles, autobús, avión o tren, generando un aumento del tráfico y un incremento del consumo energético. (Vanegas, 2006, p.8)

Actualmente podemos decir que la frase “turismo industria sin chimeneas” ha quedado obsoleto, porque el turismo de manera directa y/o indirecta genera efectos colaterales negativos a nuestro medio ambiente como la perdida de nuestro ecosistema, disminución de la cantidad y calidad de nuestros recursos, contaminación de nuestros suelos y entre otros.

2.2.3 Definiciones de Ecoturismo.

Según Martha (1999) define al ecoturismo de la siguiente manera:

Es el viaje a zonas frágiles y prístinas, por lo general protegida, cuyo objetivo es ser de bajo impacto y generalmente a pequeña escala. Ayuda a educar al viajante, suministra fondo para la conservación del medio ambiente; beneficia directamente el desarrollo económico y la soberanía de las comunidades locales y fomenta el respeto a diferentes culturas y los derechos humanos. (p. 25)

En síntesis Martha Honey considera al ecoturismo como los viajes a lugares inalterados como los parques nacionales u otras áreas protegidas por el estado, educando al turista con la finalidad de conservar la biodiversidad y generar un desarrollo económico a las comunidades

locales.

Asimismo, Mateo (2004) considera lo siguiente:

El ecoturismo es una modalidad de turismo debidamente planificada, en donde los visitantes disfrutan de la naturaleza y de los valores culturales, en contacto directo con el medio natural, evitando afectarlo, a través de normas y reglas, en donde hay una participación activa de los grupos sociales - locales, generando beneficios económicos para los comunitarios y agencias públicas o privadas. (p. 8)

En síntesis la actividad ecoturística debe ser planificada, con ciertas normas y reglas para evitar el deterioro de nuestro ecosistema y así garantizar a nuestros visitantes el deleite de la naturaleza y de nuestros valores culturales.

También, Ceballos (1983) define al ecoturismo de la siguiente manera:

El viaje medioambiental responsable, a áreas relativamente poco alteradas, con la finalidad de disfrutar, apreciar y estudiar la naturaleza, su flora, su fauna así como sus manifestaciones culturales presentes y pasadas promoviendo su conservación, tiene un bajo impacto ambiental y proporciona un beneficio socioeconómico a la población local. (p. 7)

En síntesis el ecoturismo son viajes a lugares poco alterados con la finalidad de disfrutar y apreciar la naturaleza, promoviendo la conservación de nuestra biodiversidad.

Asimismo, Fennell (1999) considera que el Ecoturismo:

Es una forma sustentable de turismo basado en recursos naturales que se enfoca principalmente en experimentar y aprender sobre la naturaleza y qué se maneja éticamente para ser de bajo impacto, no consumista; ocurre típicamente en áreas naturales, y debe contribuir a la conservación o preservación de tales áreas. (p. 43)

Para concluir, el ecoturismo es considerado:

Como un turismo alternativo, que tiene como objetivo ser consecuentes con los

valores naturales, sociales y comunitarios; es un tipo de turismo que está dispuesto a pagar precios altos por la existencia de atractivos únicos, ayudando así a diversificar la oferta turística tradicional poniendo en valor el enorme abanico de atractivos naturales y culturales existentes en el mundo. Generalmente la demanda proviene de Europa, Norte América y mientras los destinos son países en vías de desarrollo como Centroamérica, la región Amazónica, el sur, el este de África y el sureste de Asia. (Wearing, 1999, pp. 24-25)

1. Componentes de Ecoturismo.

Epler (2002) considera que los componentes del ecoturismo deben incluir los siguientes aspectos.

- Contribuir a la conservación de la biodiversidad.
- Apoyar el desarrollo de las comunidades locales.
- Incluir para el visitante, una experiencia de aprendizaje.
- Involucrar acciones responsables, tanto por parte del turista como de la industria.
- Requerir el menor consumo posible de recursos no renovables.
- Promover la participación local y las oportunidades empresariales especialmente para la gente local.

Según la conceptualización anterior es factible identificar aspectos básicos de la actividad ecoturística, siendo estos elementos ejes primordiales para la planificación, la gestión y comercialización.

2. Principios y Fines del Ecoturismo.

2.1 Principios del ecoturismo.

Según Cugler (1999) indica lo siguiente.

- Contribuir a la obtención de fondos e ingresos para la conservación de la naturaleza y la protección del medio ambiente.

- Crear conciencia entre comunidades y habitantes locales sobre la importancia de proteger los recursos naturales y el entorno que lo rodea.
- Asegura la participación de comunidades y habitantes locales en la actividad del ecoturismo, de manera consciente y activa.
- Satisfacer los deseos y expectativas del visitante en apreciar, observar y experimentar un hábitat único y a la vez participar en esfuerzos para proteger la naturaleza.

2.2 *Fines del ecoturismo.*

Según Cugler (1999) considera lo siguiente.

- Fondos para la conservación.
- Educación sobre la importancia de un ecosistema conservado.
- Conciencia entre los miembros de la localidad.
- Protección del sitio utilizado, haciendo hincapié en lo negativo de las actitudes depredadoras de algunos seres humanos.

2.2.4 Desarrollo sostenible.

Jiménez indica lo siguiente:

La degradación progresiva del medio ambiente es uno de los grandes problemas que tiene el planeta. Esta crisis se origina desde la primera Revolución Industrial que ha ido creciendo paulatinamente hasta alcanzar la dimensión global. La alteración del sistema planetario ha significado la ruptura de los equilibrios entre la geosfera y la biosfera que hacen posible la existencia de los sistemas ambientales y humanos. Entre los factores que contribuyen a esta situación son: el cambio climático, el agotamiento de la capa de ozono, la contaminación generalizada, la pérdida de la biodiversidad biológica, la deforestación y desertización. (Jiménez, 1997, p. 29).

La preocupación por el medio ambiente y su vinculación con los temas relacionados con el desarrollo, ha pasado a ocupar un lugar privilegiado en la agenda de las relaciones

internacionales desde 1972, debido a que un crecimiento económico sin límites comenzaba a poner en serio peligro al medio ambiente.

El desarrollo sostenible es producto de estas preocupaciones surgidas con respecto a la situación del planeta y a la necesidad de establecer unas nuevas relaciones entre hombre y naturaleza. Fue planteado primero por la unión internacional sobre la conservación (UICN), en 1980 cuando se dio a conocer la estrategia para la conservación mundial, la cual formulaba la siguiente definición; “para que el desarrollo sea sostenible, deben ser tomados en cuenta los factores sociales, ecológicos y económicos, sobre la base de los recursos vivos y no vivos.”

Posteriormente en 1983 la Organización de las Naciones Unidas (ONU) estableció la Comisión Mundial sobre el medio Ambiente y el Desarrollo (CMMAD), liderada por Brundtland. El grupo de trabajo, conocido como Comisión Brundtland, inicio diversos estudios, debates, audiencias públicas en los cinco continentes durante casi tres años, los cuales culminaron en abril de 1987, con la publicación del documento llamado Nuestro Futuro Común o Reporte Brundtland. En este se empezó a promover el concepto de desarrollo sostenible.

Para, Jiménez (1997) “el desarrollo sostenible es el desarrollo que satisface las necesidades actuales sin poner en peligro la capacidad de las futuras generaciones de satisfacer sus propias necesidades” (pp. 66).

1. Campos de actuación que influyen en el turismo sustentable.

Para lograr el desarrollo turístico sustentable se debe interrelacionar de manera dinámica tres factores:

Sustentabilidad económica. Consiste en asegurar un empleo directo en la población local y los niveles satisfactorios de renta, con un control adecuado de los costes y beneficios de los recursos, para garantizar la continuidad en las generaciones futuras.

Sustentabilidad ecológica. Consiste en la administración eficiente y racional de los

recursos bióticos (flora y fauna) y abióticos (suelo, aire y agua).

Sustentabilidad sociocultural. Garantiza un desarrollo turístico compatible con la cultura y los valores de la población preservando la identidad cultural de la comunidad. (OMT, 1998).

En síntesis podemos decir que el desarrollo sostenible integra las dimensiones económicas, ambientales y socioculturales, y si no se tiene una relación estrecha entre estas variables, se pone en peligro los bienes y legados con que cuenta el hombre para desarrollar su calidad de vida.

Actualmente podemos apreciar que los recursos bióticos y abióticos existentes el bosque de neblinas de Carpish vienen siendo amenazados por el hombre así como las vertientes de agua son contaminadas por los desperdicios u otro tipo de desechos inorgánicos, también los suelos no son ajenos a este problema por el uso de productos químicos como insecticidas, herbicidas, generando un daño colateral a la geosfera y biosfera.

2.2.5. Conocimiento.

Alavi & Leidner (2003) definen el conocimiento como:

La información que el individuo posee en su mente, personalizada y subjetiva, relacionada con hechos, procedimientos, conceptos, interpretaciones, ideas, observaciones, juicios y elementos que pueden ser o no útiles, precisos o estructurables. La información se transforma en conocimiento una vez procesada en la mente del individuo y luego nuevamente en información una vez articulado o comunicado a otras personas mediante textos, formatos electrónicos, comunicaciones orales o escritas, entre otros. (p.19)

Recapitulando podemos decir que el conocimiento es una facultad de la persona de comprender por medio de la razón la naturaleza de las cosas. Asimismo, es el conjunto de representaciones subjetivas que se obtiene mediante la experiencia, la observación o capacitaciones.

2.2.6 participación ciudadana.

Merino (como se citó en Guillen, Saenz, Mohammad & Castillo, 2009)

La participación ciudadana significa intervenir en los centros de gobiernos de una colectividad, participar en sus decisiones en la vida colectiva, de la administración de sus recursos, del modo como se distribuye sus costos y beneficios. Así los ciudadanos poco a poco tomarán parte de las decisiones que tomen sus gobernantes, El propósito es lograr que la población influya sobre las políticas y decisiones públicas, para ello se hace necesario institucionalizar mecanismos, procesos y organismos a través de una normatividad legal. (p.180)

En síntesis, participación ciudadana es un mecanismo para que la población pueda involucrarse en las decisiones de gobierno de forma independiente. Asimismo, pueda expresar libremente su cultura a la sociedad.

2.2.7. Identidad cultural.

Según Molano (2010) define de la siguiente manera:

El concepto de identidad cultural encierra un sentido de pertenencia a un grupo social con el cual se comparten rasgos culturales, como costumbres, valores y creencias. La identidad no es un concepto fijo, sino que se recrea individual y colectivamente y se alimenta de forma continua de la influencia exterior. (p. 73)

2.3 Definición de términos básicos

Bosques nublados. Lo constituyen ecosistemas forestales, normalmente ocurren en una franja altitudinal donde el ambiente se caracteriza por una persistente cobertura de nubes y esta constante nubosidad reduce la radiación solar.

Biodiversidad. La variabilidad de organismos vivos que forman parte de todos los ecosistemas terrestres y acuáticos. Incluye la diversidad dentro de una misma especie, entre especies y entre ecosistemas.

Cultura turística. Participación y compromiso de la población en general y de los actores involucrados en la actividad turística en la generación de condiciones que permitan el desarrollo del turismo.

Calidad de vida. Está asociado al concepto de bienestar y ha sido objeto de una atención permanente en los temas de desarrollo social, economía y cultura. Busca un equilibrio entre la cantidad de seres humanos, los recursos disponibles y la protección del medio ambiente, cobrando mucha importancia los derechos del hombre y la sociedad al reclamar una vida digna con libertad, equidad y felicidad.

Desarrollo sostenible. Es el desarrollo que satisface las necesidades actuales sin poner en peligro la capacidad de las futuras generaciones de satisfacer sus propias necesidades.

Ecoturismo. Turismo de base ecológica especializado en la naturaleza, centrado en actividades a pequeña escala con excursiones a zonas naturales. También, puede incluir visitas a lugares de interés cultural.

Ecosistema. Es un sistema natural que está formado por un conjunto de organismos vivos y el medio físico en donde se relacionan. Un ecosistema es una unidad compuesta de organismos interdependientes que comparten el mismo hábitad.

Fauna silvestre. Son todas aquellas especies animales que viven originalmente libres fuera del dominio del hombre, en ambientes naturales, sean estos terrestres o acuáticos. La frase “fauna silvestre” se aplica más restringidamente para designar a los animales salvajes vertebrados de vida total o parcialmente terrestre.

Flora. Es el conjunto de especies y variedades de plantas de un territorio, estas varían dependiendo de las características físicas y climáticas del territorio tales como la altitud y la naturaleza química de los suelos.

Impacto ambiental. Refiere al efecto que produce una determinada acción humana sobre el medio ambiente en sus distintos aspectos.

Paquete turístico. Producto que se comercializa de forma única y que contiene dos o más servicios de carácter turístico (alojamiento, manutención, transporte, etc.) por lo que se abona un precio.

Recurso turístico. Son los recursos naturales, culturales, tradiciones, costumbres y acontecimientos que posee una determinada zona o área, con un potencial que podría captar el interés de los visitantes.

Recursos naturales. Son aquellos bienes procedentes de la naturaleza no transformados por el hombre; entre los que se incluyen, el aire, el agua, el paisaje, la vida silvestre, etc. siendo capaces de satisfacer las necesidades humanas.

Recursos no renovables. Son aquellos que se generan mediante procesos muy lentos, por lo que una vez extraídos y utilizados son imposibles de reponer a escala temporal humana; por lo tanto existen en cantidades limitadas. Su uso supone su disminución irreversible. Estos recursos pueden renovarse durante lapsos de tiempo largos mediante procesos geológicos, pero su formación es tan lenta que desde el punto de vista humano se consideran limitados.

Recursos renovables. Son todos los recursos bióticos que pueden renovarse a partir de procesos naturales y con una rapidez mucho más elevada a la medida que el ser humano los consume.

Turismo sustentable. Es una modalidad de turismo que se desarrolla sin la degradación ni el agotamiento de los recursos con la finalidad de conservarlas para que la generación presente y las futuras puedan disfrutar de ellos.

Capítulo III

Marco metodológico

3.1. Nivel de investigación

Tomando como referencia los niveles de investigación que presenta Carrasco (2007) en el desarrollo del presente trabajo de investigación se consideró los siguientes niveles de investigación.

Preliminar o exploratoria. Porque nos contactamos directamente con la realidad a investigar y con los agentes que se relacionan, con la finalidad de recoger información pertinente y necesaria para el desarrollo de la investigación.

Descriptiva. Porque tuvo como objetivo describir las características esenciales de un fenómeno en un momento y tiempo concreto y determinado.

Explicativa o causal. Porque se dio a conocer las causas o factores que han dado origen o han condicionado la existencia del fenómeno de estudio.

3.2. Tipo de investigación

Tomando como referencia los tipos de investigación que presenta Carrasco (2007) en el desarrollo del presente trabajo de investigación se consideró la siguiente tipología.

Aplicada porque tiene propósitos aplicativos inmediatos, es decir se investiga para actuar, transformar y/o producir cambios; porque los resultados de la investigación permitirán brindar información a las autoridades competentes para solucionar la problemática que actualmente está afectando al bosque de neblina de Carpish.

3.3. Diseño de la investigación

Para Carrasco (2007) “el diseño es el instrumento que guía la forma y el modo como el investigador va a dar respuestas al problema de investigación” (p.58).

Según, Hernández, Fernández y Baptista (2014) clasifican los diseños de investigación en experimentales y no experimentales.

Para los experimentales considera:

- Experimento puro
- Pre experiment
- Cuasi experimento

Para los no experimentales determina:

- Transeccional
- Longitudinal

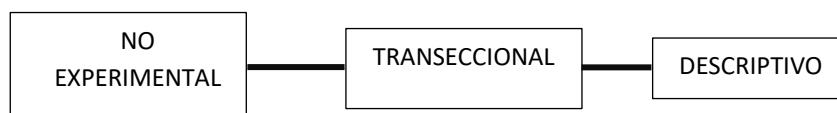
El presente trabajo de investigación se desarrolló enmarcado dentro del diseño no experimental en su modalidad transeccional.

3.3.1. No experimental. Porque se realizó sin manipular deliberadamente variables, es decir no se hizo variar de forma intencional la variable independiente para ver su efecto sobre otras variables, lo que se hizo es observar al fenómeno tal como se da en su contexto natural para después ser analizados.

3.3.2. Transeccional. Porque se recolectaron datos en un solo momento, en un tiempo único, con el propósito de describir variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado.

3.4. Esquema de investigación

El esquema del diseño de investigación fue de la siguiente manera:



3.5. Población

Camel, define a la población de la siguiente manera:

Es la totalidad de individuos o elementos en los cuales puede presentarse determinadas características susceptibles a ser estudiada. Además, el universo puede ser finito o

infinito. Es finito, cuando está constituido por un número limitado de unidades, o cuando se conoce la cantidad de unidades que contiene. Es infinito, cuando está conformado por una cantidad ilimitada de elementos, o cuando no se conoce la cantidad de unidades que lo conforman. (Camel, 2001, p.96)

Mientras que Carrasco (2009) “Es el conjunto de todos los elementos (unidades de análisis) que pertenecen al ámbito espacial donde se desarrolla el trabajo de investigación” (p, 236).

Teniendo en cuenta éstas consideraciones muy importantes, se procedió a determinar la población del presente trabajo de investigación. Por ello, la población o universo de estudio estuvo representado por los pobladores del Bosque de Neblinas de Carpish, por el número de directivos de instituciones relacionadas al turismo encargados de difundir y proteger al bosque de neblinas, así como la DIRCETUR y el GOREHCO.

P1. Como primera población se ha considerado a las autoridades de entidades públicas encargadas de velar por la protección y difusión del Bosque de Neblinas de Carpish.

Tabla N° 4

Determinación de la muestra para la entrevista.

Entidades públicas	cantidad	total
DIRCETUR	1	1
GOREGHCO	1	1
TOTAL		2

Elaboración: los tesisistas.

P2. Nuestra segunda población tenemos a los pobladores del Bosque de Neblina de Carpish que estuvo conformado por 5500 personas, para el cual se consideró conveniente tomar en cuenta la población de 18 a 65 años entre varones y mujeres.

3.6. Muestra

Sierra (2003) de modo más científico, define la muestra como “una parte de un conjunto o población debidamente elegida, que se somete a la observación científica en representación del conjunto, con el propósito de obtener resultados válidos” (p. 175)

Mientras referente a los tipos de muestra Hernández afirma lo siguiente:

Basicamente categorizamos las muestras en dos grandes ramas: las muestras no probalísticas y las muestras probalísticas. En estas últimas todos los elementos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos y se obtienen definiendo las características de la población y el tamaño de la muestra, y por medio de una selección aleatoria o mecánica de las unidades de análisis. En las muestras no probabilísticas, la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de las causas relacionadas con las características del investigador o de quien hace la muestra. (Hernandez et al. 2014, p. 241).

La muestra del presente estudio fue:

M. Se utilizó el muestreo probabilístico aleatorio simple porque todos los elementos de la población del bosque de neblina de Carpish tenían la misma posibilidad de ser elegidos para ser parte de la muestra.

3.6.1 Determinación del tamaño de la muestra.

Con respecto a la población del Bosque de Beblina de Carpish, se determinó mediante el muestreo probabilístico aleatorio simple.

La presente investigación se desarrolló dentro de los márgenes permitidos según la tabla de muestreo que considera el Ing. Geovanny Calle, en donde se consideró un 8% de margen de error y un 92% de nivel de confianza.

Aplicando la fórmula para poblaciones finitas:

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{e^2 (N - 1) + Z^2 p \cdot q}$$

Tabla N° 5

Valores para la toma de muestra.

Donde	Valores
n= Tamaño de la muestra.	
N= Población.	
Z= Nivel de confianza.	5500 Personas.
p= Probabilidad de éxito.	
q= Probabilidad de fracaso.	
e= Margen de error.	

Elaboración: propia

$$n = \frac{(1,76)^2 \cdot (0,50) \cdot (0,50) \cdot (5500)}{(0,08)^2 (5500 - 1) + (1,76)^2 \cdot (0,50) \cdot (0,50)}$$

$$n = 118$$

- Mediante la aplicación de la fórmula obtuvimos como resultado 118 personas tanto varones como damas, a esta muestra se aplicó las encuestas.
- La muestra de autoridades públicas encargadas de velar por la protección del Bosque de Neblina de Carpish, fue dirigido especialmente a las autoridades superiores de cada institución, el cual se aplicó la entrevista.

3.7. Definición operativa de las técnicas e instrumentos para la recolección de datos

Las técnicas e instrumentos que se utilizaron para el desarrollo de la presente investigación fueron:

3.7.1. La observación. Para el presente trabajo de investigación se utilizó la técnica de observación, lo mismo que nos permitió observar las variables tal y como están ocurriendo en el Bosque de Neblina de Carpish y para ello se hizo uso de una guía de observación como instrumento.

3.7.2. La encuesta. Para el presente trabajo de investigación se realizó encuestas, lo mismo que nos permitió obtener información verídica del Bosque de Neblina de Carpish y para ello se usó el cuestionario como un instrumento, dicho cuestionario se aplicó a los Pobladores del Bosque de Neblina de Carpish.

3.7.3. La entrevista. Para el presente trabajo de investigación se realizó entrevistas, con el objetivo de obtener una visión real sobre la situación del Bosque de Neblina de Carpish, así como de las personas encargadas para su conservación, para ello se hizo uso de una guía de entrevista como instrumento.

3.8. Técnicas de procesamiento de datos

Para el procesamiento de datos se empleó la estadística descriptiva mediante el programa Statistical Packaga for the Social Sciences (SPSS), a través de la elaboración de tablas de frecuencia simple y figuras estadísticas, que permitió cuantificar las características recogidas de las variables de estudio y luego con la interpretación y el análisis.

Capítulo IV

Resultados

4.1. Resultados del trabajo de campo

La presentación y análisis de los datos finales se realizó en función de los resultados obtenidos de las encuestas realizadas a 118 pobladores del Bosque de Neblina de Carpiash.

Tabla N° 6

Personas encuestadas según ocupación.

¿Cuál es su ocupación?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Agricultor	90	76,3	76,3	76,3
	Comerciante	23	19,5	19,5	95,8
	Estudiante	5	4,2	4,2	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

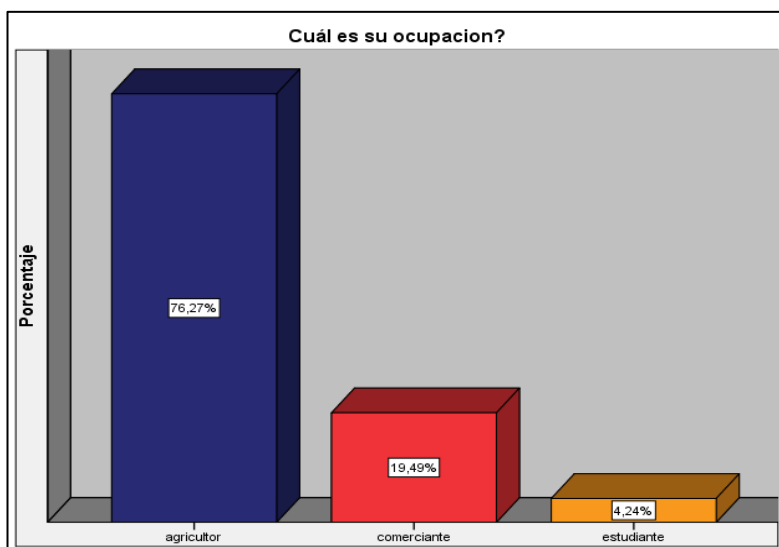


Figura N° 1. Personas encuestadas según ocupación.

Las respuestas obtenidas en la encuesta sobre ocupación son notables para tomar una opinión general y real. Así que en la figura N° 1 se constata que: el 76,3% son agricultores, el 19,5% son comerciantes, un 4,2% estudiantes y un 0% a personal técnico y universitario.

Por lo que podemos deducir que se ha entrevistado a personas de diferentes ocupaciones y que están relacionados con el tema de investigación, siendo la mayoría agricultores.

Tabla N° 7

Personas encuestadas según nivel de conocimiento en ecoturismo.

¿Indique Ud. cuánto sabe y/o conoce sobre ecoturismo?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	regular	1	,8	,8	,8
	poco	7	5,9	5,9	6,8
	casi nada	40	33,9	33,9	40,7
	nada	70	59,3	59,3	100,0
Total		118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

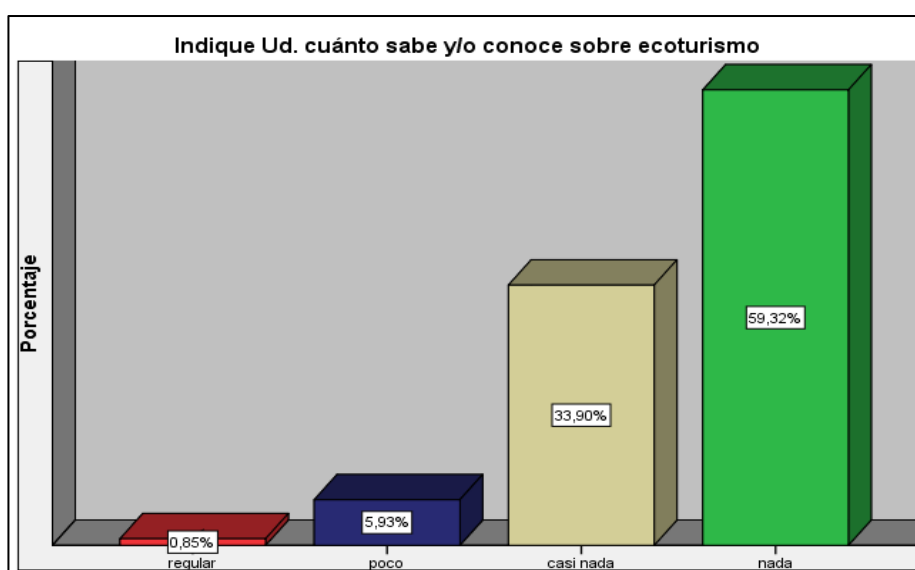


Figura N° 2. *Personas encuestadas según nivel de conocimiento en ecoturismo.*

En este trabajo de investigación se quiso saber el nivel de instrucción en ecoturismo, esto nos indicará que las respuestas emitidas por los encuestados serían una apreciación más real y

efectiva. Así que en la figura N° 2 se constata que: el 59, 3% no conoce el tema, un 33, 9% casi nada, un 5, 9% conoce poco y un 0, 8% regular.

Por lo tanto estos resultados nos demuestran que, más de la mitad de las personas encuestadas no conocen sobre ecoturismo y es por eso que no tienen una iniciativa de poder desarrollar esta actividad.

Tabla N° 8

Personas encuestadas según cultura turística.

¿Se considera Ud. una persona con cultura turística?					
			Porcentaje	Porcentaje	
Válido	si	Frecuencia	Porcentaje	válido	acumulado
	no	107	90,7	90,7	90,7
		11	9,3	9,3	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

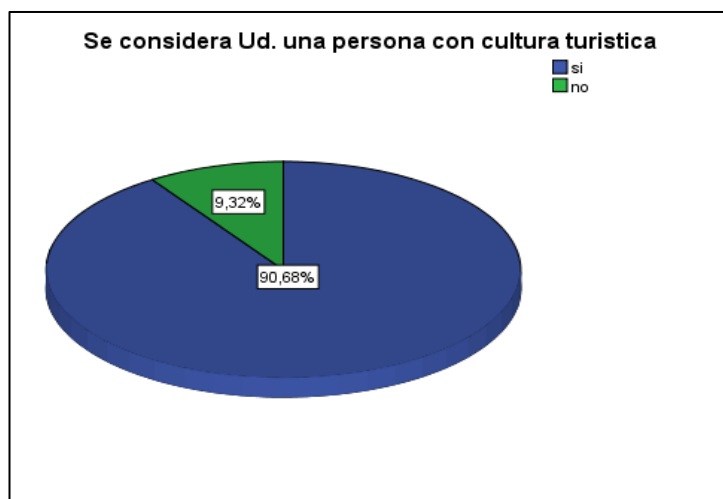


Figura N° 3. Personas encuestadas según cultura turística.

Según la figura N° 3 podemos observar que el 90, 7% de los encuestados se consideran personas con cultura turística y un 9, 3% mencionan que no; estos resultados fueron obtenidos previa explicación de cultura turística.

Por lo tanto de esto podemos deducir de las personas encuestadas en su mayoría estarían aptas a tener y conservar una cultura turística que beneficiaría al desarrollo del ecoturismo.

Tabla N° 9

Personas encuestadas según capacitaciones en ecoturismo.

¿Qué instituciones brindan las capacitaciones en ecoturismo?				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido ninguno	118	100,0	100,0	100,0

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas



Figura N° 4. Personas encuestadas según capacitaciones en ecoturismo.

En este trabajo de investigación se quiso saber si se brindan capacitaciones en ecoturismo a los pobladores del Bosque de Neblina de Carpish, según la figura N° 4 se constata que. El 100% de los encuestados mencionan que nunca han recibido capacitaciones en ecoturismo.

Por lo tanto estos resultados nos demuestran que los pobladores del Bosque de Neblina de Carpish no reciben capacitaciones en ecoturismo.

Tabla N° 10

Personas encuestadas según conocimiento de instituciones que capacitan en ecoturismo.

¿Qué instituciones brindan las capacitaciones en ecoturismo?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido ninguno	118	100,0	100,0	100,0

Fuente: encuestas

Elaboración: los tesistas

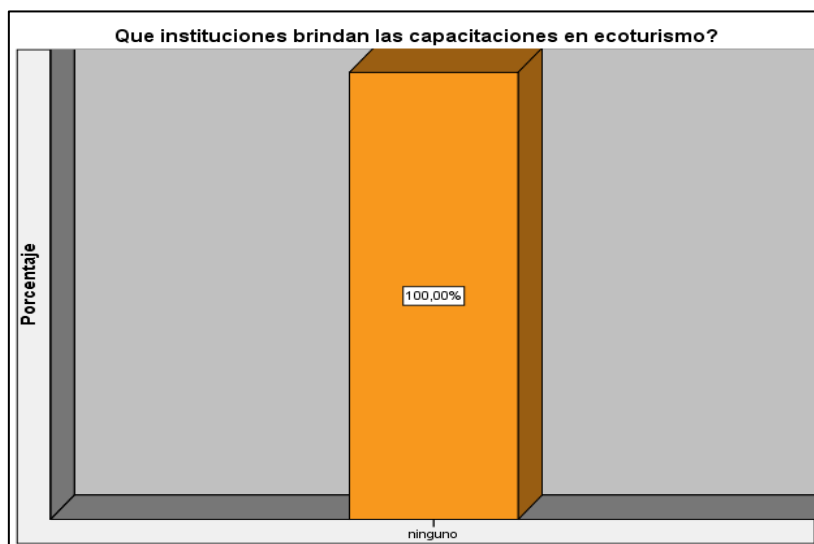


Figura N° 5. Personas encuestadas según conocimiento de instituciones que capacitan en ecoturismo.

Contar con capacitaciones en ecoturismo es importante en el Bosque de Neblina de Carpish porque es signo de desarrollo sostenible. Según el cuestionario se les preguntó si las AA-VV y/o tour operadores, las ONG'S, los gobiernos regionales y municipales brindan capacitaciones en ecoturismo y como resultado se obtuvo. El 100 % de personas encuestadas mencionaron que ninguna de las instituciones mencionadas les brindó capacitaciones en ecoturismo.

Por lo tanto estos resultados nos demuestran que las personas encuestadas carecen de conocimientos sobre ecoturismo porque ninguna institución pública y privada con o sin fines de lucro les capacitan.

Tabla N° 11

Personas encuestadas según opinión sobre desarrollo de actividades ecoturísticas en el Bosque de Neblina de Carpish.

¿Se desarrolla actividades de ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish?				Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		Frecuencia	Porcentaje		
Válido	casi nunca	109	92,4	92,4	92,4
	nunca	9	7,6	7,6	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

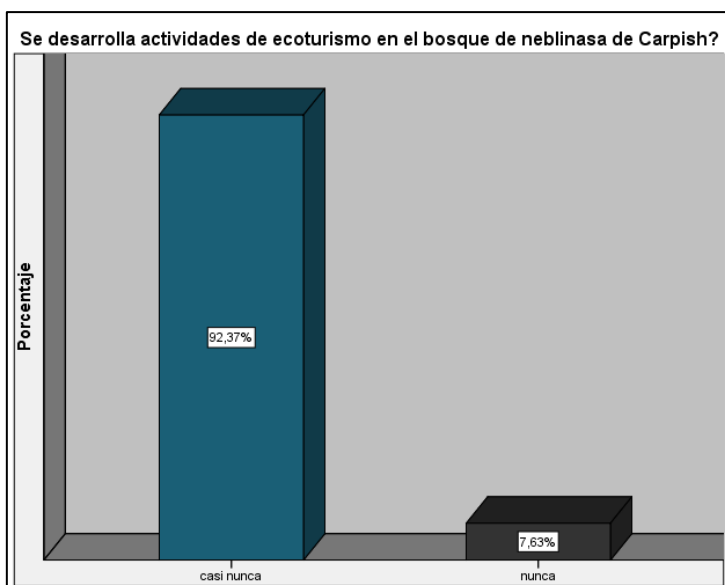


Figura N° 6 Personas encuestadas según opinión sobre desarrollo de actividades ecoturísticas en el Bosque de Neblina de Carpish.

Según la figura N° 6 se constata que: el 92, 4% de los encuestados respondieron casi nunca se desarrollan actividades ecoturísticas y un 7, 6% mencionan que nunca.

Por lo tanto estos resultados nos demuestran que el ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish es incipiente.

Tabla N° 12

Personas encuestadas según opinión sobre tipo de actividades turísticas desarrolladas en el Bosque de Neblina de Carpish.

¿Qué tipo de actividades ecoturísticas se practican en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Flora, fauna y paisaj	45	38,1	38,1	38,1
	Caminatas	9	7,6	7,6	45,8
	Obsv. aves	53	44,9	44,9	90,7
	Campamentos	5	4,2	4,2	94,9
	Investigaciones	3	2,5	2,5	97,5
	Fotografías y Filmaciones	3	2,5	2,5	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas

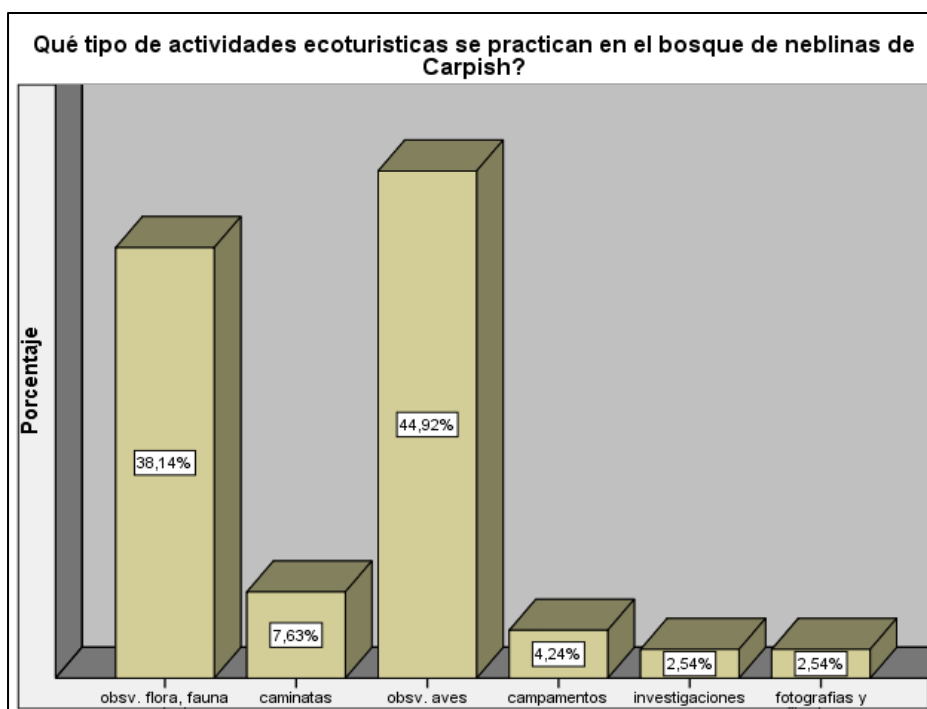


Figura N° 7. Personas encuestadas según opinión sobre tipo de actividades turísticas desarrolladas en el Bosque de Neblina de Carpish.

En la figura N° 7 se constata que: el 44, 9% están relacionadas a observación de aves, el 38, 1% a observación de flora, fauna y paisaje, un 7, 6% a caminatas, el 4, 2% a campamentos y un 2, 5% a investigaciones, fotografías y filmaciones.

Por lo tanto estos resultados nos demuestran que a pesar de las falencias que existen en ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish. Carpish es un lugar donde de se puede practicar y desarrollar de manera responsable todas estas actividades mencionadas según la encuesta.

Tabla N° 13

Personas encuestadas según opinión sobre recorrido señalado en el Bosque de Neblina de Carpish.

¿Existe un sendero adecuadamente señalado en el Bosque de Neblinas de Carpish?				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido no	118	100,0	100,0	100,0

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

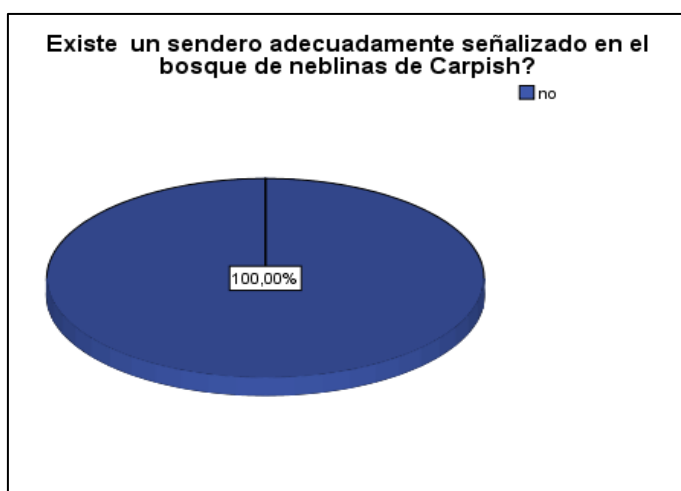


Figura N° 8. Personas encuestadas según opinión sobre recorrido señalado en el Bosque de Neblina de Carpish.

Según la figura N° 8 se constata que: el 100 % de las personas encuestadas mencionan que no existe un sendero de recorrido establecido y mucho menos adecuadamente señalado.

Por lo tanto este resultado nos demuestra que existen falencias muy significativas que mejorar para el desarrollo del ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish.

Tabla N° 14

Personas encuestadas según opinión sobre la existencia de servicios turísticos en el Bosque de Neblina de Carpish.

¿Con qué tipo de servicios cuenta el Bosque de Neblinas de Carpish?				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje
			válido	acumulado
Válido	ninguno	118	100,0	100,0

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

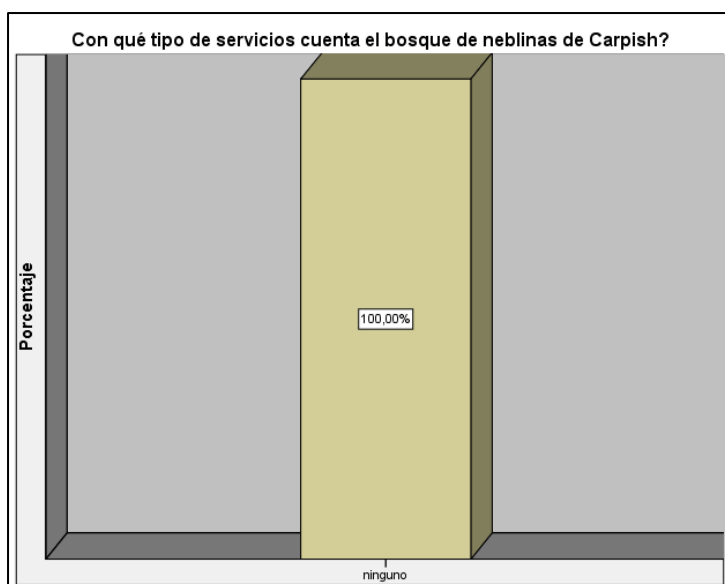


Figura N° 9. Personas encuestadas según opinión sobre la existencia de servicios turísticos en el Bosque de Neblina de Carpish.

Contar con ciertos servicios como albergues, centros de interpretación, puesto policial, los guardabosques, servicios higiénicos viene a ser elementos importantes para el desarrollo turístico. Según la figura N° 9 se constata. El 100 % de personas encuestadas mencionan que no existen estos tipos de servicios en el Bosque de Neblina de Carpish.

Por lo tanto este resultado nos demuestra que el Bosque de Neblinas de Carpish carece de infraestructura básica.

Tabla N° 15

Personas encuestadas según opinión sobre oferta de platos típicos.

¿Qué platos típicos se acostumbra ofertar al visitante en el Bosque de Neblinas de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	picante de cuy	13	11,0	11,0	11,0
	pachamanca	49	41,5	41,5	52,5
	locro de gallina	12	10,2	10,2	62,7
	trucha	44	37,3	37,3	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

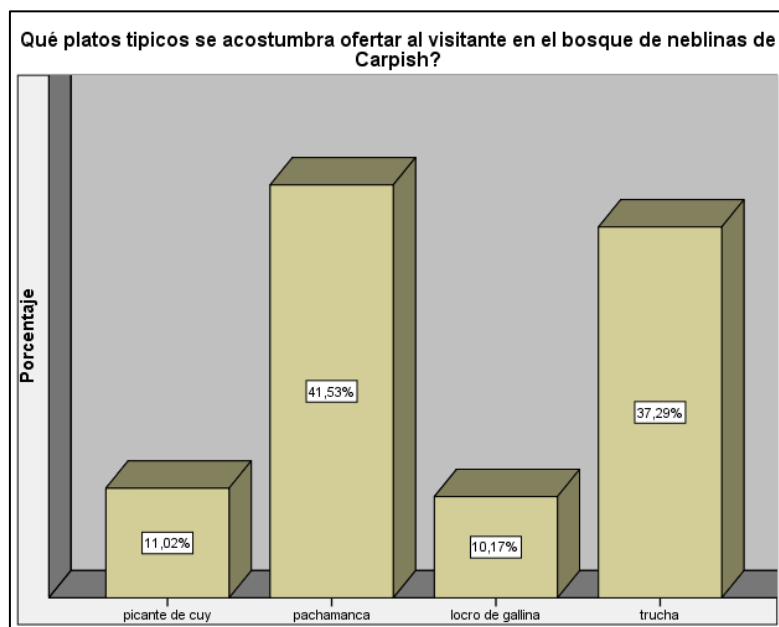


Figura N° 10. *Personas encuestadas según opinión sobre oferta de platos típicos.*

Según la figura N° 10 se constata que: el 41, 5% mencionan la pachamanca, el 37, 3% a la trucha frita, un 11% el picante de cuy y un 10, 2% al locro de gallina.

Por lo tanto de estos resultados podemos desprender que el plato más cotizado es la pachamanca, seguido de la trucha frita y el picante de cuy como platos representativos de la ciudad de Huánuco.

Tabla N° 16

Personas encuestadas según su participación en proyectos ambientales.

¿Ha participado Ud. en proyectos ambientales en el Bosque de Neblina de Carpish durante los últimos cinco años?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	10	8,5	8,5	8,5
	nunca	108	91,5	91,5	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

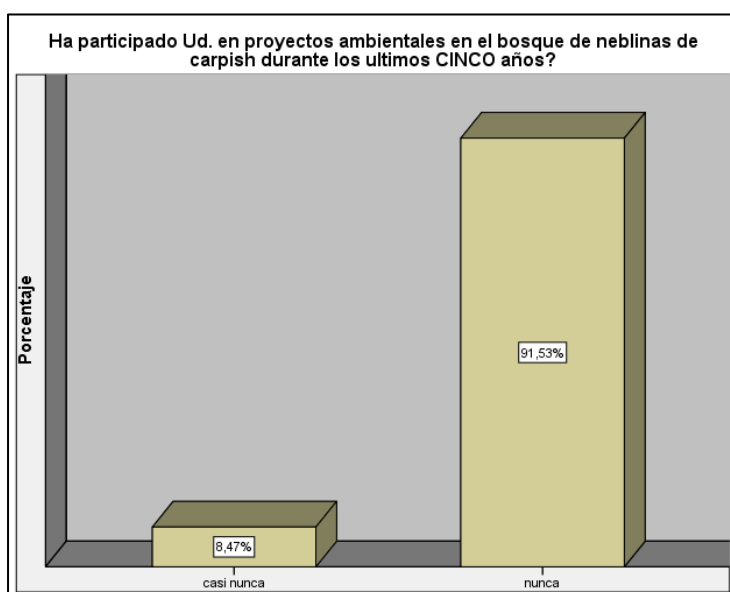


Figura N° 11. *Personas encuestadas según su participación en proyectos ambientales*

Según la figura N° 11 podemos apreciar que el 91,5% de los encuestados mencionan que nunca han participado en proyectos ambientales y un 8,5% casi nunca.

Por lo tanto de esto podemos desprender que la mayoría de la población de Carpish es ajena a los proyectos medioambientales realizados por el GOREHCO y otras instituciones.

Tabla N° 17

Personas encuestadas según información de proyectos ambientales desarrollados en el Bosque de Neblina de Carpish.

¿Qué tipo de proyectos ambientales se han desarrollado en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	reforestación	108	91,5	91,5	91,5
	energía limpia	10	8,5	8,5	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas

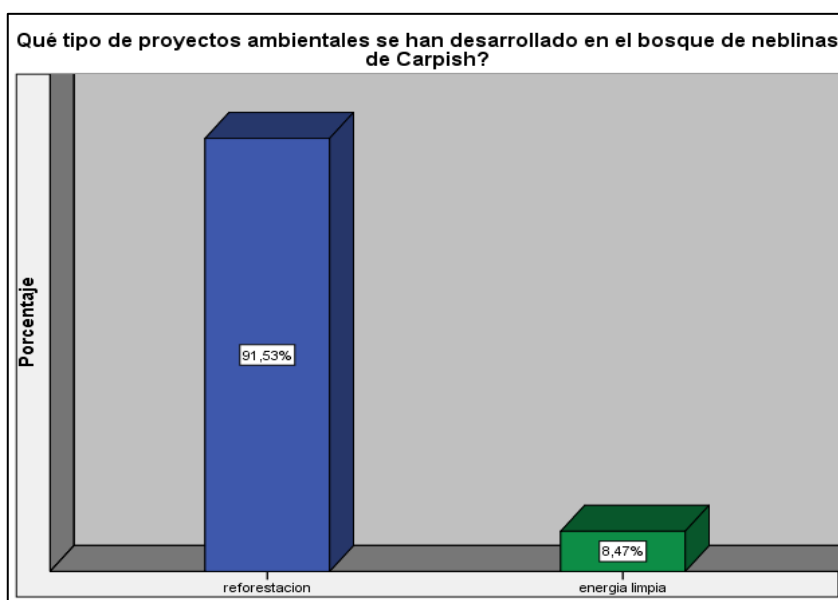


Figura N° 12. Personas encuestadas según información de proyectos ambientales desarrollados en el Bosque de Neblina de Carpish.

Según el cuestionario se les pregunto si existen proyectos de reforestación, de energía limpia (a través del uso de paneles solares), si hay tratamiento de aguas residuales, preparación y uso de abono orgánico y como resultado se obtuvo según la figura N° 12 El

91. 5% menciona que existen proyectos de reforestación por parte del Gobierno Regional y un 8, 5% en energía limpias proporcionados por Electrocentro.

Por lo tanto, de estas respuestas podemos deducir que no existe tratamiento de aguas residuales, estas son vertidas a la intemperie y por ende es un foco contaminante, de igual manera no existe iniciativa a la preparación y el uso de abono orgánico en sus sembríos, solo están enfocados en proyectos de reforestación ejecutado por del GOREHCO.

Tabla N° 18

Personas encuestadas según opinión de frecuencia en que se ejecutan los proyectos de reforestación.

¿Actualmente con qué frecuencia se ejecutan proyectos de reforestación en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	siempre	3	2,5	2,5	2,5
	casi siempre	16	13,6	13,6	16,1
	casi nunca	99	83,9	83,9	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

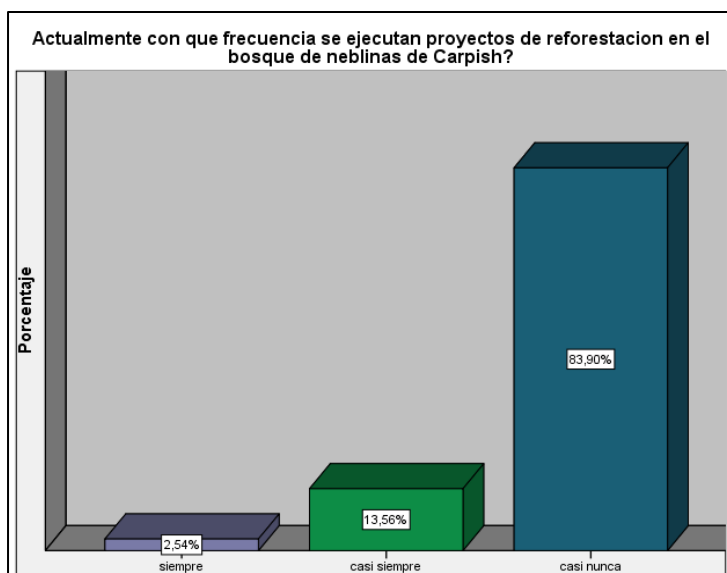


Figura N° 13. Personas encuestadas según opinión de frecuencia en que se ejecutan los proyectos de reforestación.

Según la figura N° 13 se constata que: el 83, 9% mencionan que casi nunca se desarrollan proyectos de reforestación, un 13, 6% indican que casi siempre y un 2, 5% siempre.

Por lo tanto con estos datos podemos afirmar que no existen proyectos de reforestación de manera permanente que estén directamente ligados en áreas que fueron afectados por la deforestación.

Tabla N° 19

Personas encuestadas según opinión en proyectos medioambientales de energía limpia.

¿Existen proyectos ambientales de energía limpia en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	15	12,7	12,7	12,7
	nunca	103	87,3	87,3	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas

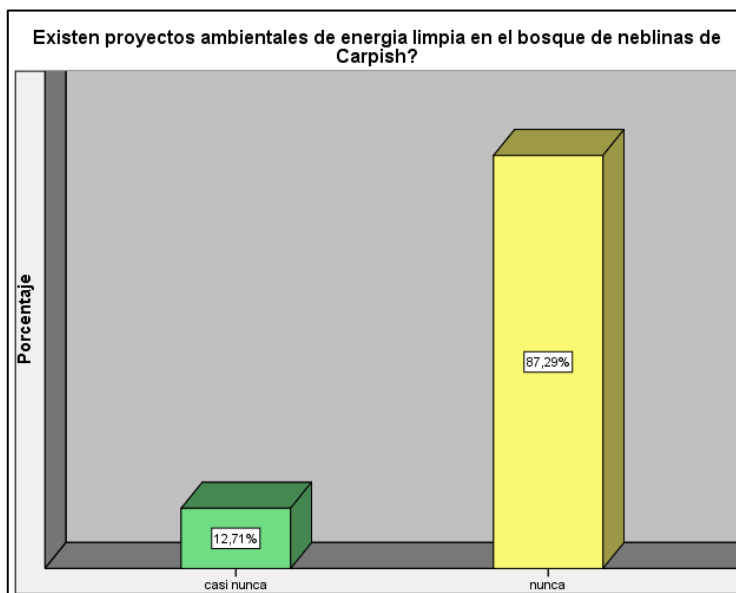


Figura N° 14. Personas encuestadas según opinión en proyectos medioambientales de energía limpia.

Según la figura N° 14 se constata que: el 87,3% mencionan que nunca existen proyectos de energías limpias y el 12,7% refieren que casi nunca.

Por lo tanto estos resultados nos demuestran que es mínima la población rural beneficiada con paneles solares entregador por electrocentro en el Bosque de Neblina de Carpish.

Tabla N° 20

Personas encuestadas según participación en proyectos medioambientales en elaboración de abono orgánico.

¿Participa Ud. en proyectos medioambientales como la preparación de abono orgánico?				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido nunca	118	100,0	100,0	100,0

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas



Figura N° 15. Personas encuestadas según participación en proyectos medioambientales en elaboración de abono orgánico.

De la figura N° 15 se constata que: el 100 % de los encuestados mencionan que no participan en proyectos de elaboración y uso de abono orgánico.

Por lo tanto con estos datos podemos interpretar que no existen proyectos de preparación y uso de abono orgánico en la zona y por ende la población de Chinchao en su mayoría está haciendo uso de abonos químicos para sus plantaciones de hortensia, productos de pan llevar, granadilla, entre otros generando un daño a los suelos.

Tabla N° 21

Personas encuestadas según su participación en manifestaciones culturales como las danzas.

¿Se considera Ud. un poblador activo en su comunidad practicando las manifestaciones culturales como las danzas?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	siempre	59	50,0	50,0	50,0
	casi siempre	49	41,5	41,5	91,5
	casi nunca	10	8,5	8,5	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

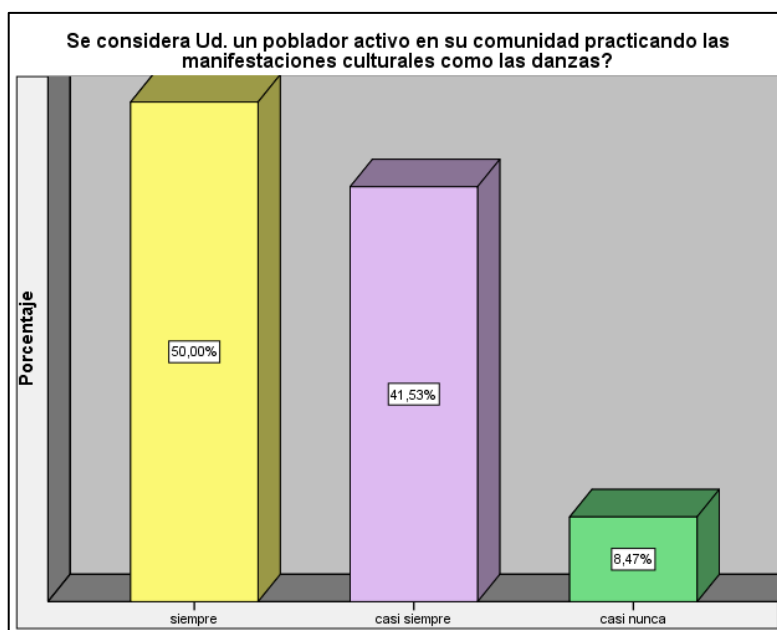


Figura N° 16. Personas encuestadas según su participación en manifestaciones culturales como las danzas.

Conservar nuestra tradición como las danzas, nuestra cultura viene a ser un elemento primordial para el desarrollo del turismo. Entonces de la figura N° 16 podemos constatar que: un 50 % participa siempre en manifestaciones culturales como las danzas en su comunidad, el 41,5% lo hace casi siempre y un 8,5% casi nunca.

Por lo tanto de estos resultados podemos deducir que más del 90% de la población se involucran en temas culturales de su comunidad.

Tabla N° 22

Personas encuestadas según su apoyo en conservar la tradición del hilado.

¿Enseña Ud. a sus hijos la tradición del hilado?		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	siempre	22	18,6	18,6	18,6
	casi siempre	70	59,3	59,3	78,0
	nunca	26	22,0	22,0	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

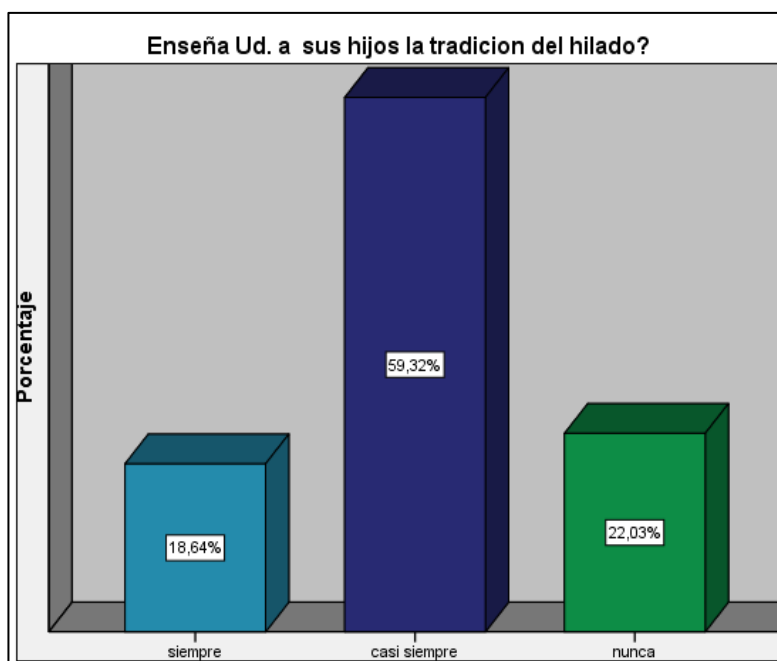


Figura N° 17. Personas encuestadas según su apoyo en conservar la tradición del hilado.

De la figura N° 17 podemos constatar que: el 59,3 % de los encuestados mencionan que casi siempre inculcan a sus hijos la enseñanza del hilado, un 18,6% indican siempre y un 22 % nunca.

Por lo tanto de estos datos podemos deducir que en su mayoría los encuestados mantienen viva la tradición del hilado a través de la enseñanza a sus hijos, pero un 22% ha perdido esa tradición.

Tabla N° 23

Personas encuestadas según opinión de existencia de un comité municipal de vigilancia medioambiental.

¿Existe un comité municipal de vigilancia medioambiental en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	18	15,3	15,3	15,3
	nunca	100	84,7	84,7	100,0
Total		118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

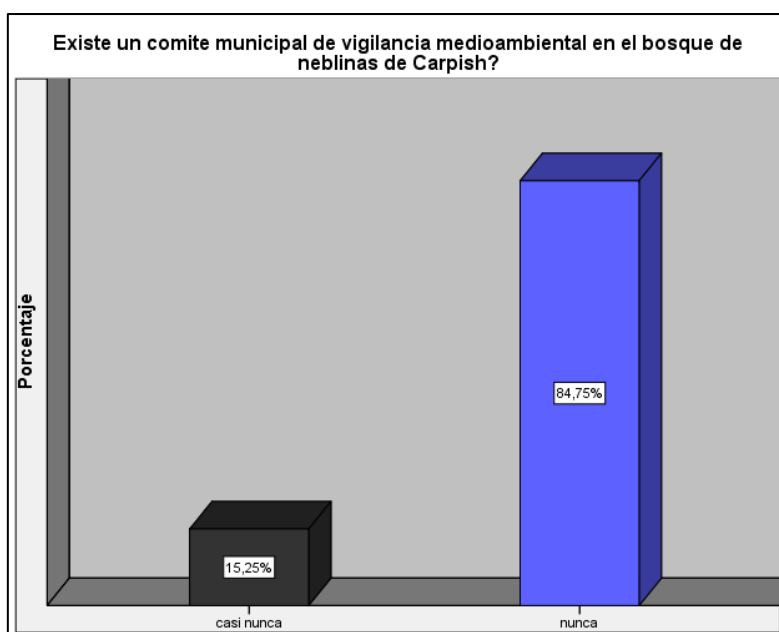


Figura N° 18. Personas encuestadas según opinión de existencia de un comité municipal de vigilancia medioambiental.

Conservar nuestra biodiversidad es sinónimo de futuro, de bienestar por eso en la encuesta se preguntó si existe un comité municipal de vigilancia medioambiental. Así que en la figura N° 18 se pudo constatar que: un 84,7% de los encuestados menciona que no existe un comité municipal de vigilancia ambiental y un 15,3% indica casi nunca.

Por lo tanto de esto podemos desprender que estamos dejando desprotegida nuestra naturaleza, nuestra biodiversidad y que está siendo expuesto a la depredación.

Tabla N° 24

Personas encuestadas según opinión sobre existencia de rondas campesinas.

¿Se organizan las rondas campesinas para dar seguridad en el Bosque de Neblina de Carpish?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido nunca	118	100,0	100,0	100,0

Fuente: encuesta.

Elaboración: los tesistas

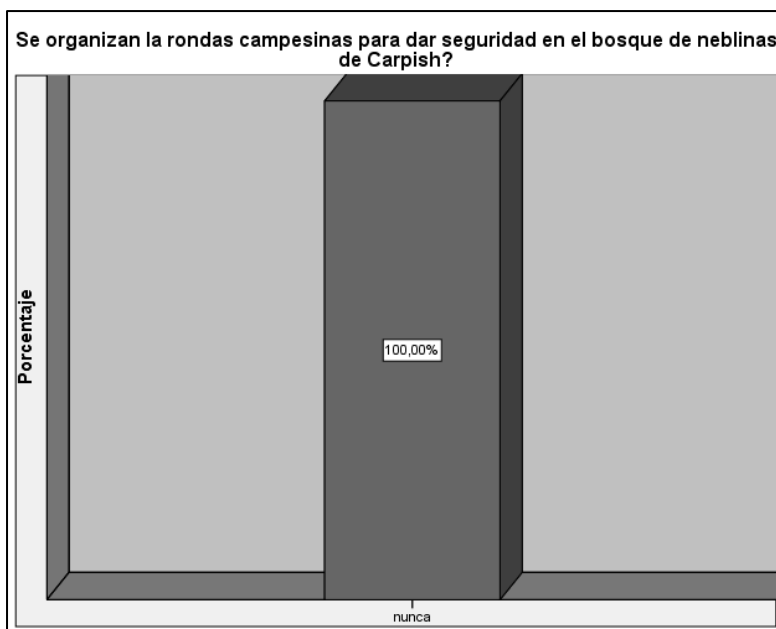


Figura N° 19. Personas encuestadas según opinión sobre existencia de rondas campesinas.

Brindar seguridad al visitante es generarle confianza por ello se consultó si se organizan las rondas campesinas en el Distrito de Chinchao. Así que en la figura N° 19 se constata que: el 100 % de los encuestados mencionan que nunca se organizan las rondas campesinas.

Por lo tanto, de estos resultados podemos afirmar que no existen rondas campesinas y como visitantes podemos estar propensos a robos y a otras acciones negativas por parte de personas de mal vivir generando desconfianza en visitar el Bosque de Neblina de Carpish.

Tabla N° 25

Personas encuestadas según opinión sobre vigilancia por parte del serenazgo de la Municipalidad Distrital de Chinchao.

¿Existe apoyo del serenazgo de la Municipalidad Distrital de Chinchao en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	8	6,8	6,8	6,8
	nunca	110	93,2	93,2	100,0
Total		118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas

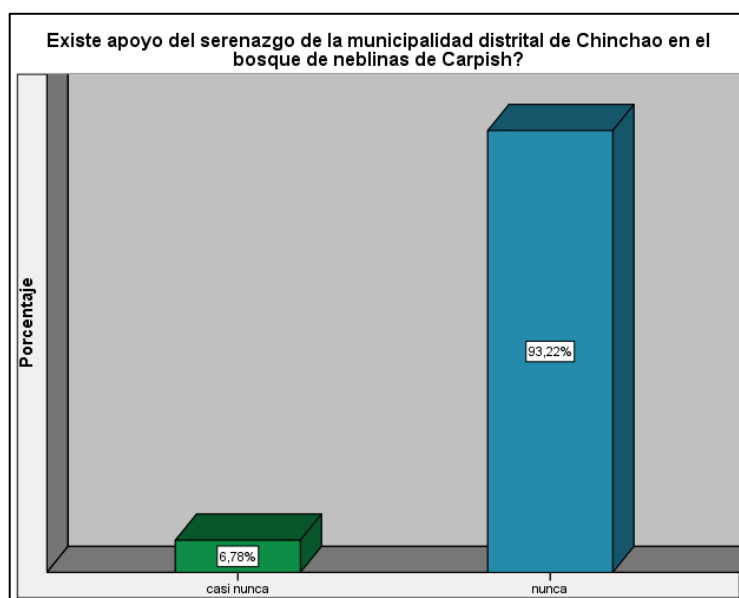


Figura N° 20. Personas encuestadas según opinión sobre vigilancia por parte del serenazgo de la Municipalidad Distrital de Chinchao.

De la figura N° 20 se constata que: un 93, 2% de los encuestados indican que nunca existe apoyo de serenazgo de la municipalidad de Chincho y el 6, 8% mencionan que casi nunca.

Por lo tanto con estos resultados podemos afirmar que falta brindar mayor seguridad a nuestros visitantes en el Bosque de Neblina de Carpish.

Tabla N° 26

Personas encuestadas según opinión sobre deforestación en especies de flora.

¿Qué magnitud de deforestación de especies de flora considera Ud. que existe?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	intensa	53	44,9	44,9	44,9
	leve	57	48,3	48,3	93,2
	baja	8	6,8	6,8	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

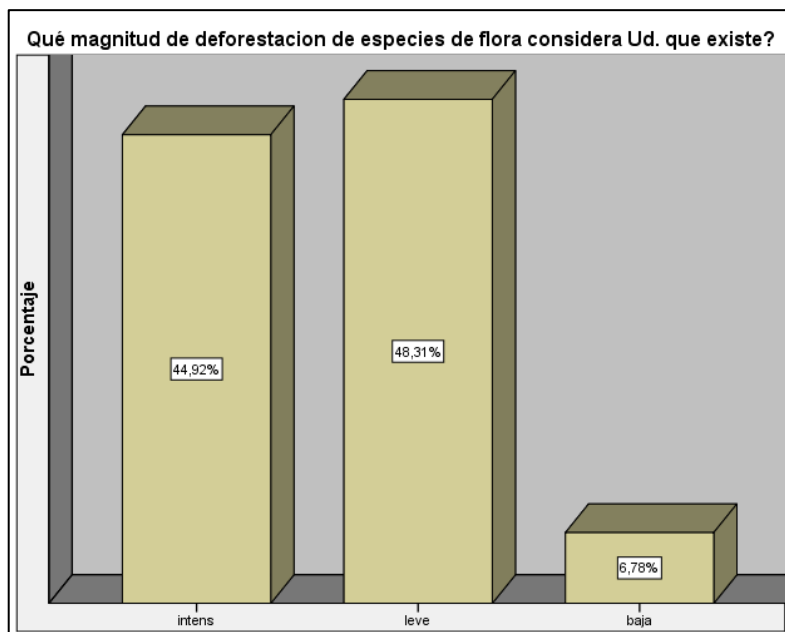


Figura N° 21. *Personas encuestadas según opinión sobre deforestación en especies de flora.*

De la figura N° 21 se constata que: un 44 % de las personas encuestadas mencionan que existe una deforestación intensa, el 48, 3% indican que es leve y un 6, 8 afirman que la deforestación es baja.

Por lo tanto según estos datos podemos afirmar que existe una depredación inminente del Bosque de Neblina de Carpish por los diferentes factores ya conocidos.

Tabla N° 27

Personas encuestadas según opinión sobre razones de deforestación.

¿Cuál cree Ud. que son las razones de deforestación en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Cultivo flor de hortensia	39	33,1	33,1	33,1
	productos de pan llevar	37	31,4	31,4	64,4
	otros	42	35,6	35,6	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

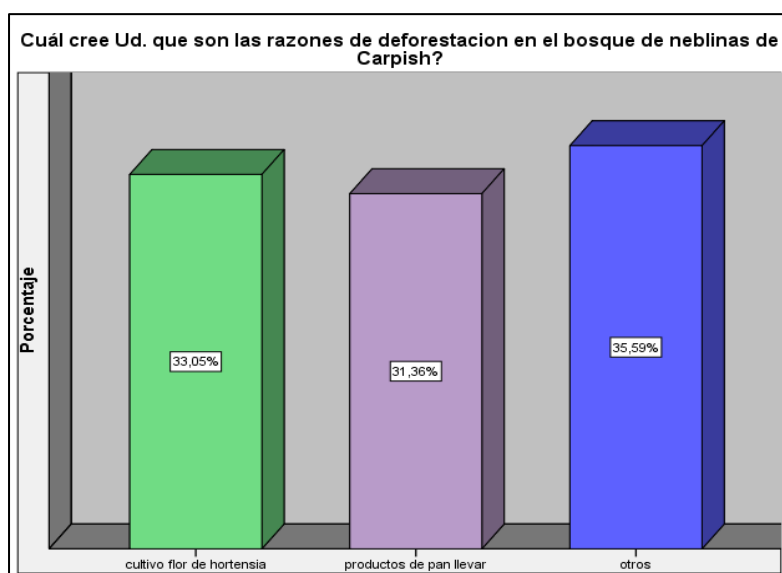


Figura N° 22. Personas encuestadas según opinión sobre razones de deforestación.

Según la figura N° 22 se constata que: el 33,1% afirman que el cultivo de flor de hortensia es un de las causas de deforestación en el Bosque de Neblina de Carpish, por otro lado el 35,6% representan a otros productos entre ellos el que más resalta es la granadilla y el rocoto y por último el 31,4% indican que son causados por cultivos en productos de pan llevar.

Por lo tanto, la hortensia, la granadilla y el rocoto son productos que se cotizan favorablemente para el agricultor en el mercado nacional e internacional y esto motiva a sembrar en grandes cantidades causando deforestación en el Bosque de Neblina de Carpish.

Tabla N° 28

Personas encuestadas según opinión del clima.

		¿Considera Ud. que el clima ha variado?			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	regular	56	47,5	47,5	47,5
	poco	59	50,0	50,0	97,5
	nada	3	2,5	2,5	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas.

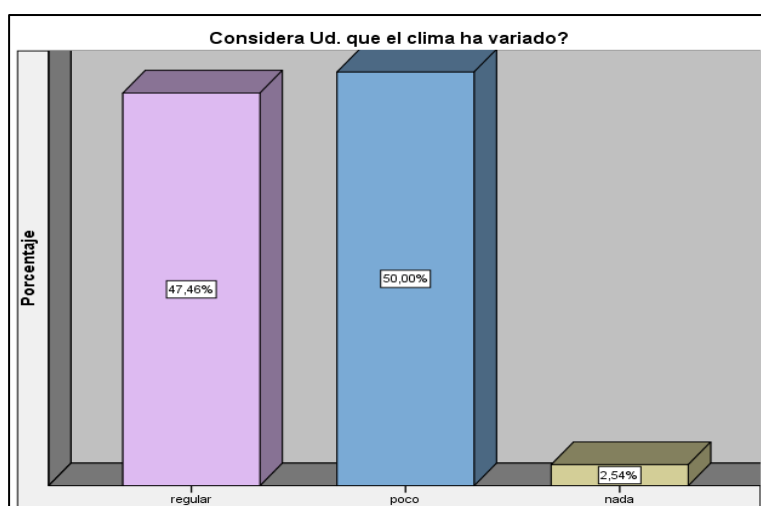


Figura N° 23. Personas encuestadas según opinión del clima.

Según la figura N° 23 se constata que: el 50 % de los encuestados mencionan que ha variado poco, un 47,5% indica regular y un 2,5% nada.

Por lo tanto estos resultados demuestran que si habido cambios en el clima del Bosque de Neblina de Carpish generando temporadas de mucha calor y épocas de frío.

Tabla N° 29

Personas encuestadas según opinión sobre las ONG'S.

¿Cree Ud. que las ONG'S colaboran para mitigar la pérdida de la biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	25	21,2	21,2	21,2
	nunca	93	78,8	78,8	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta.

Elaboración: los tesisistas.

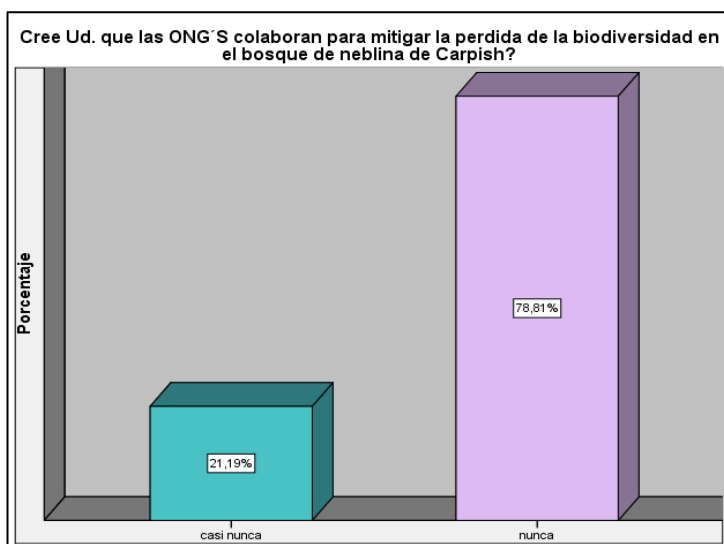


Figura N° 24. *Personas encuestadas según opinión de las ONG'S.*

Según la figura N° 24 se pudo constatar que: el 78,8% indican que las ONG'S nunca colaboran para mitigar la pérdida de biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish y un 21,2% afirma casi nunca.

Por lo tanto de esto podemos desprender que existe poco interés de proteger nuestra biodiversidad por parte de las organizaciones no gubernamentales.

Tabla N° 30

Personas encuestadas según opinión sobre la Municipalidad Distrital de Chinchao.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	casi nunca	14	11,9	11,9	11,9
	nunca	104	88,1	88,1	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

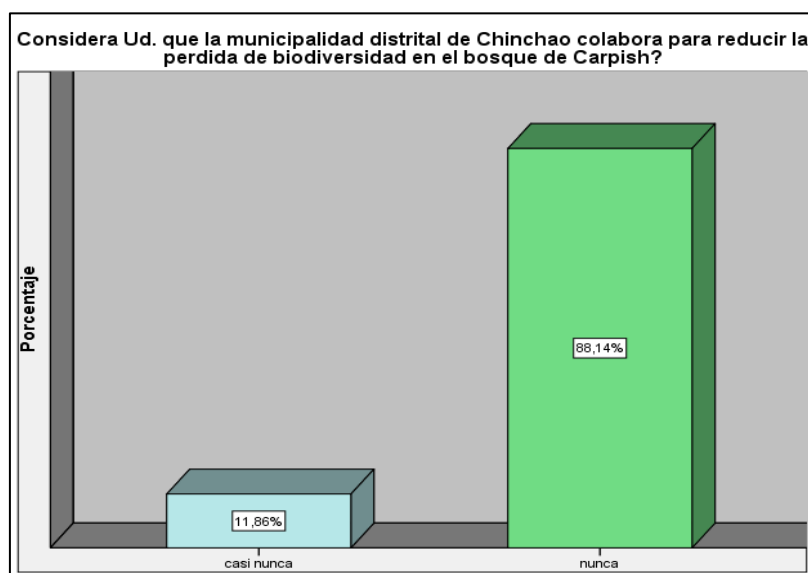


Figura N° 25. Personas encuestadas según opinión sobre la Municipalidad Distrital de Chinchao.

Según la figura N° 25 se puede constatar que: un 88,1% afirman que nunca la Municipalidad Distrital de Chinchao colabora para mitigar la pérdida de biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish y un 11,9% menciona casi nunca.

Por lo tanto de esto podemos deducir que nuestra autoridad municipal distrital muestra poco interés en la protección de nuestra biodiversidad.

Tabla N° 31

Personas encuestadas según opinión del GOREHCO.

¿Considera Ud. que el Gobierno Regional de Huánuco colabora para reducir la pérdida de biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	poco	35	29,7	29,7	29,7
	nada	83	70,3	70,3	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas

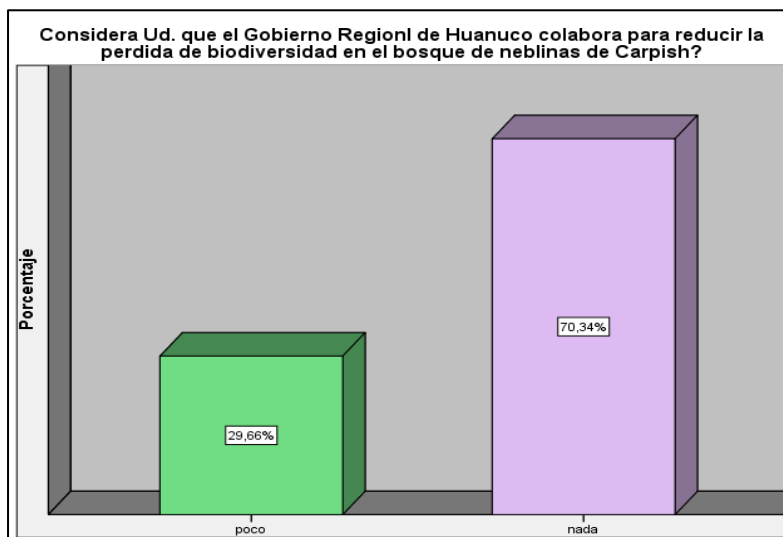


Figura N° 26. *Personas encuestadas según opinión del GOREHCO.*

De la figura N° 26 se puede constatar que: un 70,3% indican que el Gobierno Regional de Huánuco no está trabajando adecuadamente para mitigar la pérdida de biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish y un 29,7% indican poco.

Por lo tanto de esta respuesta podemos deducir que el GOREHCO no está trabajando de manera eficiente y eficaz en la zona afectada de bosque especialmente con proyectos de reforestación.

Tabla N° 32

Personas encuestadas según fuente de ingresos.

¿Cuál es la fuente principal de sus ingresos?				Porcentaje	Porcentaje
		Frecuencia	Porcentaje	válido	acumulado
Válido	produc de pan llevar	37	31,4	31,4	31,4
	hortensias	43	36,4	36,4	67,8
	piscicultura	5	4,2	4,2	72,0
	otros	33	28,0	28,0	100,0
Total		118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

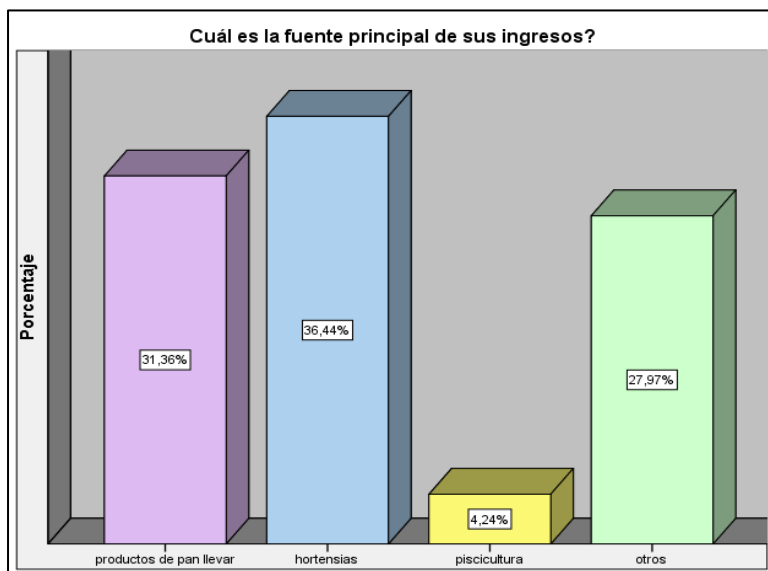


Figura N° 27. Personas encuestadas según fuente de ingresos.

De la figura N° 27 podemos destacar que: el 36, 4% se dedican a la plantación de hortensias, un 31, 4% siembran productos de pan llevar, el 28% de los encuestados mencionan otros productos y un 4, 2% se dedican a la piscicultura.

Por lo tanto con estos datos podemos interpretar que la fuente principal de sus ingresos es el cultivo de hortensias como plantas ornamentales, seguido de productos de pan llevar como fuente fundamental de su alimentación y plantaciones de rocoto y granadilla que corresponden a otros.

Tabla N° 33

Personas encuestadas según satisfacción de necesidades básicas.

¿Satisface Ud. sus necesidades básicas con su nivel de ingreso mensualmente?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	regular	24	20,3	20,3	20,3
	poco	94	79,7	79,7	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesisistas

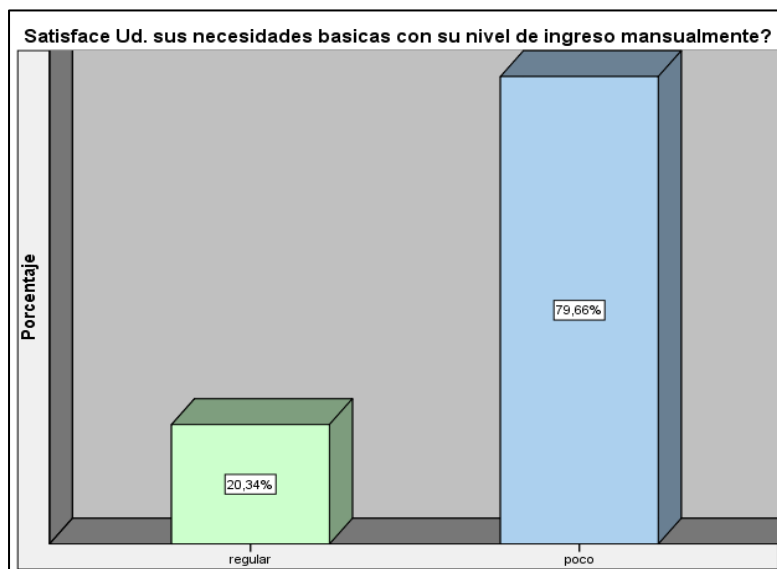


Figura N° 28. Personas encuestadas según satisfacción de necesidades básicas.

En la figura N° 28 podemos constatar que: un 79, 7% de los encuestados satisfacen poco sus necesidades y el 20, 3% regular.

Por lo tanto estos resultados nos demuestra que a pesar de la existencia de productos como la granadilla, el rocoto y la hortensia que son cotizados en el mercado nacional e internacional no logran satisfacer adecuadamente sus necesidades básicas por muchos factores entre ellos el precios y enfermedades que afectan a sus plantaciones generándoles pérdidas en sus ingresos.

Tabla N° 34

Personas encuestadas según vivienda propia.

¿Tiene Ud. vivienda propia?				Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		Frecuencia	Porcentaje		
Válido	si	106	89,8	89,8	89,8
	no	12	10,2	10,2	100,0
Total		118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

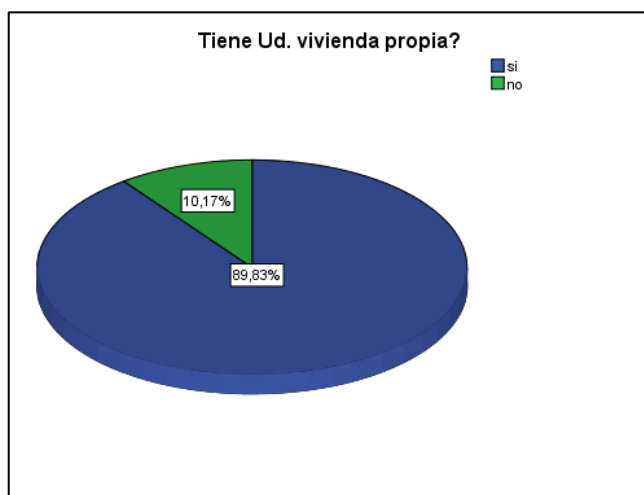


Figura N° 29. Personas encuestadas según vivienda propia

De la figura N° 29 podemos constatar que: el 89, 8% de la población encuestada cuenta con vivienda propia y un 10, 2% no tiene casa propia.

Tabla N° 35

Personas encuestadas según servicios básicos.

¿Con que tipo de servicios básicos cuenta Ud.?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	luz	76	64,4	64,4	64,4
	posta medica	42	35,6	35,6	100,0
	Total	118	100,0	100,0	

Fuente: encuesta

Elaboración: los tesistas

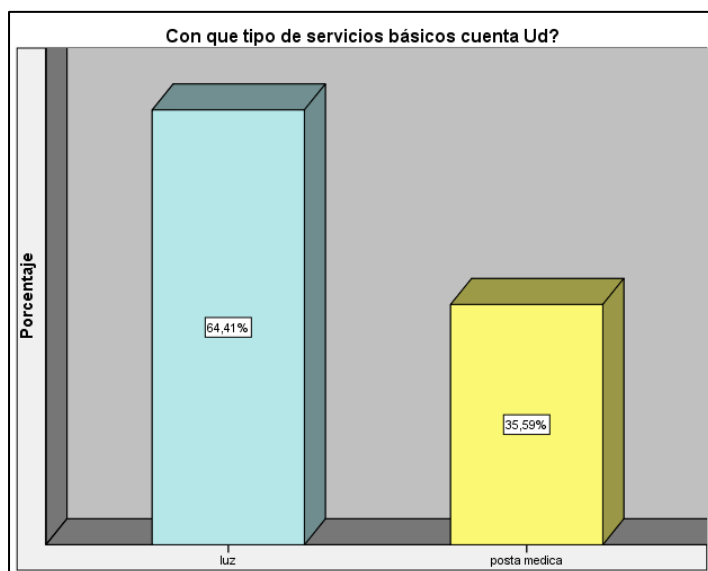


Figura N° 30. Personas encuestadas según servicios básicos.

Contar con servicios básicos es importante en los pueblos porque estos son signo de crecimiento y desarrollo, en la figura N° 30 se pudo constatar que: el 64, 4% cuenta con luz, un 35, 6% mencionan que cuentan con postas médicas.

Por lo tanto estos resultados nos indican que no cuentan con agua potable ni desagüe convirtiéndose en un factor infeccioso para la población y que la calidad de vida y su bienestar no son de lo óptimo.

Tabla N° 36

Personas encuestadas según rango de edad y nivel de ingreso.

Estadísticos		¿Cuál es su edad?	¿Cuál es su nivel de ingreso?
N	Válido	118	118
	Perdidos	0	0
Media		44,78	338,90
Mediana		45,00	300,00
Moda		54	300
Desviación estándar		10,630	104,094
Rango		48	650
Mínimo		19	150
Máximo		67	800
Suma		5284	39990
Percentiles	25	36,75	250,00
	50	45,00	300,00
	75	54,00	400,00

Fuente: encuesta.

Elaboración: los tesistas

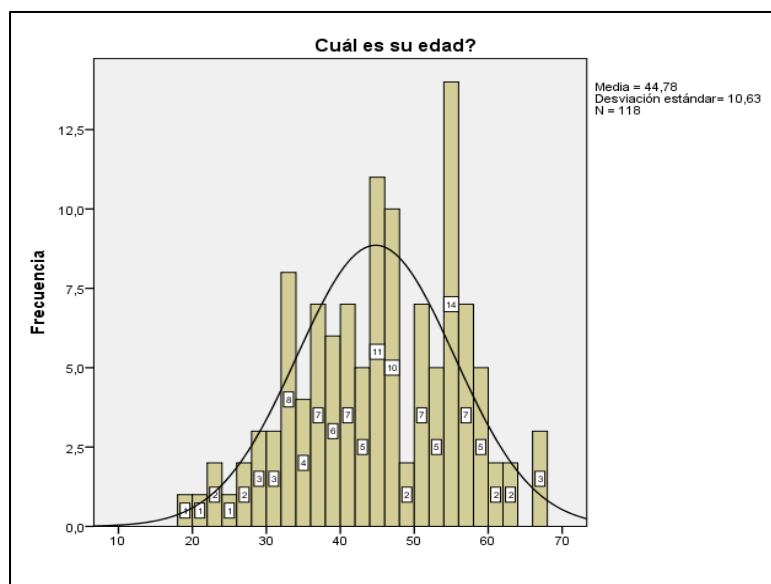


Figura N° 31. Personas encuestadas según rango de edad.

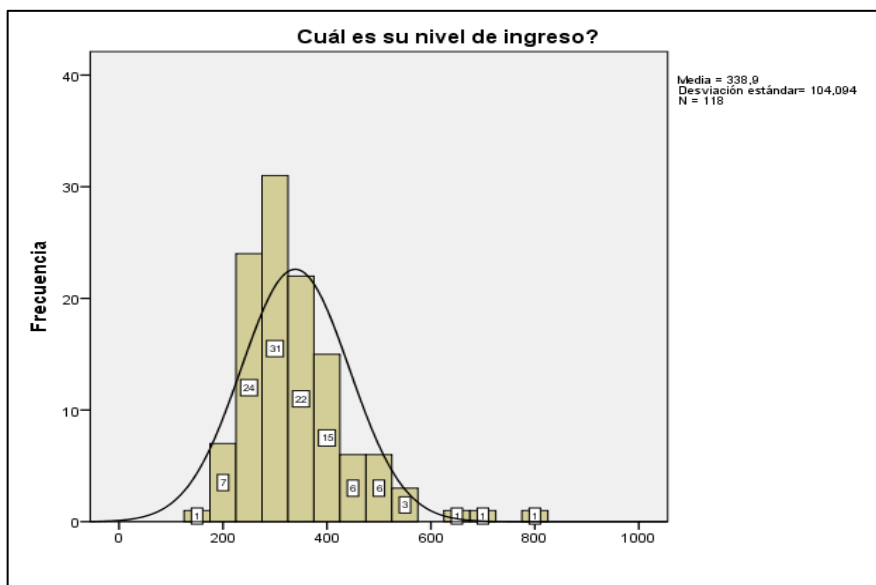


Figura N° 32. Personas encuestadas según nivel de ingreso.

Según la tabla N° 36 se constata que la edad tiene un promedio de 44 y el ingreso promedio es de S/ 338.00, la mitad de las personas tienen menos de 45 años y la otra mitad más de 45 años, la mitad de las personas tienen como ingreso menos de S/ 300.00 y la otra mitad más de S/ 300.00 y por último la edad que más se repite es de 54 años y el ingreso que más se repitió fue de S/ 300.00.

Resultado de entrevistas

1. DIRCETUR Huánuco

Según la entrevista realizada a la Sra. Elvira Soto Galarza quien es especialista en turismo, se pudo constatar que no existen proyectos turísticos en el Bosque de Neblina de Carpish por parte de la DIRCETUR porque no es de su competencia y más aún que no es un área de administración de la dicha institución, siendo su función la de fomentar y promocionar la actividad turística. Además, indicó que la entidad encargada de la formulación de los proyectos y/o proyectos turísticos le incumbe al GOREHCO.

Por otra parte menciona que hasta el momento no ha tenido experiencia alguna en reuniones de trabajo y/o coordinación con los pobladores del Bosque de Neblina de Carpish. Además, indica que Carpish es parte del corredor turístico Ambo, Huánuco y Tingo María y por esa razón se instalarán paneles interpretativos, habrá señalización turística y un mirador, pero solo son ideas y que hasta la fecha no hay nada concreto.

2. Gobierno Regional Huánuco – Gerencia de recursos naturales

Según la entrevista realizada a la Ing. Melisa Rojas Vilches, encargada de supervisar el proyecto de reforestación del Bosque de Neblina de Carpish, se constató que la principal prioridad es lograr que el Bosque de Neblina de Carpish sea considerado como un área de conservación regional porque gracias a él, Huánuco tiene un clima privilegiado, dicho proyecto tiene cuatro etapas de las cuales se ha superado la primera etapa y en el proceso de la segunda etapa empieza a ver ciertos obstáculos una de ellas es que el Gobierno Central autoriza realizar proyectos de exploración de minerales en el área de Bosque de Neblina de Carpish, otro obstáculo es que la población tiene certificado de posesión de sus tierras y por ultimo falta de voluntad política.

El proyecto de reforestación en el Bosque de Neblina de Carpish acaba de concluir, lográndose cuatro mil hectáreas reforestadas pese a ciertas negativas de algunas localidades

como Mayobamba y el apoyo de otros como San Pablo de Pillao, además de ciertas falencias en el expediente técnico del proyecto porque en un primer momento se consideraron plántones de pino, cedro, los cuales no desarrollan fácilmente porque son plantas de montaña. Después de realizarse un cambio se logró concluir satisfactoriamente dicho proyecto con plantaciones de Aliso y Quinual.

Actualmente no existe otro proyecto de inversión por parte del Gobierno Regional para el Bosque de Neblina de Carpish.

Capítulo V

Discusión de resultados

La presente investigación consideramos válida porque se pudo culminar satisfactoriamente pese a ciertas limitaciones encontradas como la forma negativa de reaccionar de algunos miembros de la muestra al momento de aplicar el cuestionario. Asimismo, los resultados obtenidos consideramos confiables porque se pudo aplicar el cuestionario al total de la muestra de la investigación. Además, dicho instrumento fue revisado y validado previamente de su aplicación del trabajo de campo.

5.1. Contratación de hipótesis general

Planteamiento de hipótesis.

Si el ecoturismo mejorara, entonces se logrará el desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

Según los resultados obtenidos de la investigación, conforme es de verse en la tabla N° 11 se observa que el 92,4% de la población considera que casi nunca se desarrollan actividades ecoturísticas en el Bosque de Neblina de Carpish, en la tabla N° 13 el 100% de la muestra indica que no existe un recorrido señalado en el bosque para apreciar flora, fauna y paisaje y en la tabla N° 14 se observa que el 100% de los encuestados afirman que no existen servicios turísticos para el desarrollo de dicha actividad, lográndose determinar que el ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish es totalmente incipiente. Martha Honey (1999) y Hector Ceballos (1983), sostienen que el ecoturismo es un viaje medioambiental responsable a áreas poco alteradas y frágiles generalmente a pequeña escala, con la finalidad de disfrutar, apreciar y estudiar la naturaleza, así como sus manifestaciones culturales para así generar un beneficio socioeconómico a la población. Asimismo, Jiménez (1997) afirma que el desarrollo sostenible es satisfacer tus necesidades actuales sin poner el peligro la capacidad de las futuras generaciones satisfacer sus propias necesidades; con lo que validamos nuestra hipótesis

general. Quedando demostrado que si hay una mejora en el ecoturismo, entonces se logrará el desarrollo sostenible de Bosque de Neblina de Carpish.

Planteamiento de la hipótesis específica 1.

Si se mejorara el nivel de conocimiento sobre ecoturismo, entonces se logrará el desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

Según los resultados obtenidos de la investigación se logró determinar que el nivel de conocimiento en ecoturismo de los pobladores del Bosque de Neblina de Carpish es paupérrimo. Conforme es de verse en la tabla N° 7 el 93,2% no conoce sobre ecoturismo y en la tabla N° 9 el 100% de la población nunca ha recibido capacitaciones en ecoturismo. Martha Honey (1999) considera al ecoturismo como viajes a lugares inalterados a pequeña escala. Además, ayuda a educar al ecoturista con la finalidad de conservar la biodiversidad y generar desarrollo a las comunidades; con lo que validamos la hipótesis específica 1. Quedando demostrado que si hay una mejora el nivel de conocimiento sobre ecoturismo, entonces se logrará un desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

Planteamiento de la hipótesis específica 2.

A mayor participación comunitaria, entonces se logrará el desarrollo ecológico sostenible de Bosque de Neblina de Carpish.

Según los resultados obtenidos de la investigación se logró determinar que la participación comunitaria en proyectos medioambientales es mínima. Conforme es de verse en la tabla N° 16 el 91,5% de la población es ajena a los proyectos medioambientales. Mateo Félix (2004) considera al ecoturismo como una modalidad de turismo debidamente planificado en donde se disfruta de la naturaleza y los valores culturales, evitando afectarlos, en donde hay una participación activa de los grupos sociales; con lo que validamos la hipótesis específica 2. Quedando demostrado que si hubiera una vasta participación comunitaria se lograría el desarrollo ecológico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

Planteamiento de la hipótesis específica 3.

Si conservamos la biodiversidad e identidad cultural, entonces se logrará el desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

Según los resultados obtenidos de la investigación se logró determinar que existe una depredación inminente del Bosque de Neblina de Carpish. Como es de verse en la tabla N° 26 el 48,3% indican que existe depredación leve y el 44,9% afirma que existe una depredación intensa del Bosque de Neblina de Carpish. Asimismo, en la tabla N° 21 el 91, 5% se consideran pobladores activos porque participan en manifestaciones culturales como las danzas y en la tabla N° 22 el 77,9% indican que aún conservan la tradición del hilado. Ceballos (1983) considera al ecoturismo como un viaje medioambiental responsable, con la finalidad de apreciar, disfrutar y estudiar la naturaleza, su flora, su fauna y sus manifestaciones culturales promoviendo su conservación y así poder generar un beneficio económico a la población local; con lo que validamos la hipótesis específica 3. Quedando demostrado que se necesita conservar nuestra biodiversidad e identidad cultural para logra el desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.

Referente a los antecedentes del estudio, los resultados guardan relación con lo que sostiene Gonzales Medina, el referido autor indica que el Ecoturismo puede ser una fuente de ingreso importante para Huánuco, porque el Bosque de Neblina de Carpish posee un gran potencial para su desarrollo, pese a ello no existen servicios adecuados para el turista que busca especialmente observar aves y naturaleza, es necesario contar con una infraestructura adecuada de alojamiento, mejoras en los servicios de restauración y mantenimiento del hábitat de las aves. De acuerdo a este concepto y según los resultados obtenidos del trabajo de campo, se ha determinado que el Bosque de Neblina de Carpish carece de infraestructura turística y demás servicios como centros de interpretación, guarda bosques, puesto policial, que en su conjunto todos estos atributos contribuyen al logro de un recurso turístico.

También, los resultados guardan relación con lo que sostiene Ruiz Chuquiyaury, el referido autor indica que la variable independiente Ecoturismo es un factor de desarrollo económico para la zona de influencia, sin generar impactos negativos gracias al gran potencial ecoturístico de la zona, pero carecen con personal especializado para la praxis de este tipo de turismo.

Además, los resultados guardan relación con lo que sostiene Omonte en su primera conclusión, el referido autor indica que el bosque de Unchog cuenta con especies comunes y endémicas de flora y fauna, generando que turistas nacional y extranjeros se interesen por visitarlo. Pero en lo que no concuerda el estudio con el referido autor, es en la segunda conclusión debido a que el poco turismo que se desarrolla en el Bosque de Neblina de Carpish no ha contribuido al desarrollo sostenible del bosque.

Además, en lo que no concuerda el estudio es con la investigación realizada por Tasson y Rubio, los referidos autores indican que el PNTM cuenta con una adecuada conservación de la biodiversidad, existe una participación activa de las comunidades locales en actividades turísticas. Además, existe sostenibilidad económica y ambiental, lo que no ocurre en el Bosque de Neblina de Carpish.

Conclusiones

- El ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish es totalmente incipiente, por lo que no hay una incidencia positiva en el desarrollo sostenible del bosque, confirmando así la hipótesis planteada.
- La población del Bosque de Neblina de Carpish no tiene conocimiento sobre ecoturismo y la importancia que ésta tiene. Asimismo, nunca han recibido capacitaciones sobre esta modalidad de turismo, debido a que la participación de los entes gubernamentales es casi nula.
- No hay participación comunitaria que pueda contribuir al desarrollo ecológico sostenible y a la conservación de la biodiversidad del Bosque de Neblina de Carpish. Pero, si existe una participación activa de los pobladores en temas culturales como la danza y la tradición de hilado.
- El Bosque de Neblina de Carpish representa un potencial turístico para Huánuco, porque alberga una gran cantidad de especies comunes y endémicas de flora y fauna, lamentablemente la población y los entes gubernamentales no le dan la importancia debida para su conservación, viéndose reflejado este problema en una deforestación agresiva del bosque, la contaminación a través de la basura y el uso de insumos químicos como pesticidas y abonos inorgánicos, debido a que no existe un trabajo mancomunado entre el gobierno y la población en temas de conservación y proyectos de inversión turística en la zona de influencia del bosque.

Sugerencias

- Se sugiere al Gobierno Regional de Huánuco y/o Municipalidad Distrital de Chinchao trabajar de la mano con el sector privado para incentivar la inversión en el Bosque de Neblina de Carpish, para así crear servicios turísticos que estén acorde a las exigencias del mercado tales como albergue, restaurant, centro de interpretación, guardabosques, senderos de recorrido turístico señalizado y la seguridad que es fundamental para el desarrollo turístico de la zona.
- Se sugiere a los entes gubernamentales como el Gobierno Regional, municipalidad provincial, distrital, la Dirección Regional de Turismo y/o Universidades realizar capacitaciones en temas de ecoturismo y sensibilizar a la población sobre la importancia y los beneficios que este tipo de turismo generaría a la Región Huánuco y en especial al área involucrada.
- Se sugiere al Gobierno Regional de Huánuco trabajar de manera mancomunada e involucrar a la población del Bosque de Neblina de Carpish en sus campañas de reforestación, sembrando el árbol magche debido a que es común en este tipo de bosque achaparrado y en el vale del Huallaga plantar el aliso, porque son especies nativas de fácil desarrollo que van a proveer de madera y otros servicios a los pobladores.
- Se sugiere a las universidades públicas y/o privadas de Huánuco, especialmente de las escuelas profesionales de agronomía realizar investigaciones en temas de plagas que afectan directamente a sus plantaciones de granadilla.

Referencias

- Aguilar, J. (2009). *Bosque nuboso de Carpish, se nos acaba el oxígeno*. Escuela de Post grado. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.
- Alavi, M. & Leidener, D. (2003). *Sistemas de gestión del conocimiento*. Recuperado de: <http://www.revistaespacios.com/a05v26n02/05260242.html>
- American Psychological Association (2010). *Manual de publicaciones de la American Psychological association* (6ed.) México: editorial El Manual Moderno.
- Calle, G. (19 de julio de 2014). *Guía de estadística descriptiva*. Recuperado de: <https://es.slideshare.net/1710170521/descriptiva-parte-1>
- Camel, F. (2001). Población y muestra en los estudios cuantitativos. Recuperado de: <file:///C:/Users/Carlos/Downloads/Anexo%2019%20-%20Torres%20de%20Quinteros%20-%20Poblacion%20y%20muestra%20.pdf>.
- Carrasco, S. (2006). *Metodología de la investigación Científica*. Lima. Editorial San Marcos.
- Ceballos, H. (1983). *Ecoturismo, Naturaleza y Desarrollo Sostenible*. México. Primera edición. Editorial Diana.
- Cugler, A. (1999). *Como evitar los impactos negativos del Turismo*. España. Editorial Limusa.
- Epler, M. (2002). *Ecotourism; principles, practices and policies for sustainability*. Recuperado de: <http://www.unep.fr/scp/publications/details.asp>.
- Gonzales, O. (2012). Aves como indicadores del cambio climático en los andes tropicales. Recuperado de: https://www.academia.edu/2310822/Aves_como_indicadoras_de_cambio_clim%C3%A1tico_en_los_Andes_Tropicales

- Guillen, A., Sáenz, K., Mohammad, B. & Castillo, J. (2009) *Origen, espacio y niveles de participación ciudadana*. Recuperado de: [http://www.spentamexico.org/v4-n1/4\(1\)%20179-193.pdf](http://www.spentamexico.org/v4-n1/4(1)%20179-193.pdf)
- Hernández, Fernández y Baptista. (2014). *Metodología de la Investigación*. México: editorial McGraw-Hill Education.
- Honey, M. (1999). *Ecoturismo y Desarrollo Sostenible. ¿Quién es el dueño del Paraíso?* Washington. Editorial Island Press.
- Jiménez, L. (1997). *Desarrollo Sostenible y Economía Ecológica*. Madrid. Editorial síntesis. recuperado de. www.juntadeandalucia.es/...ecologia.../3_bases_economicas_del_desarr...
- Mateo, F. (2004). *Concepto de Ecoturismo*. Recuperado de: http://www.surfuturo.org/proyectos/enejecucion/educación/modulo_iii/conc_de_ecositurismo_aplicacion_en_el_pais.pdf
- Melo, J. (2013). *El ecoturismo como impulsor del desarrollo sustentable*. (Tesis de pre grado). Universidad Nacional Autónoma de México, México. Recuperado de: <http://132.248.9.195/ptd2014/enero/0707347/0707347.pdf>
- Molano, O. (2010). *Identidad cultural un concepto que evoluciona*. Recuperado de: <file:///C:/Users/Carlos/Downloads/1187-Texto%20del%20art%C3%ADculo-4220-1-10-20101005.pdf>
- Omonte, T. (2016). *El aviturismo en el bosque de Unchog y su incidencia en el desarrollo sostenible del centro poblado de Cochabamba*. (Tesis de pre grado) Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.
- Organización Mundial del turismo. (1995). *Introducción al turismo*. Recuperado de <http://www.utntyh.com/wp-content/uploads/2011/09/introduccion-al-turismo-omt>.
- Pérez, M. (2003). *La guía del Ecoturismo*. Editorial Mundi - prensa Libros.

- Ruiz, C. (2009). *Ecoturismo como factor de crecimiento económico en la zona de influencia del Parque Nacional de Tingo María*. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. (Tesis de pre grado) Huánuco, Perú.
- Tasson, K & Rubio, K. (2014). *Principios del Ecoturismo y su importancia en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Tingo María*. (Tesis de pre grado) Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco, Perú.
- Vanegas, G. (2006). *Ecoturismo instrumento de desarrollo sostenible*. Recuperado de: <http://tesis.udea.co/handle/10495/149>
- Wearing, S. (1999). *Ecoturismo. Impacto, tendencias y posibilidades*. Madrid. Editorial Síntesis.

Anexos

Matriz de consistencia

Anexo N° 01

Título. Ecoturismo y su incidencia en el Desarrollo Sostenible de del Bosque de Neblinas de Carpish, Chinchao – Huánuco periodo 2017

PROBLEMA GENERAL	OBJ. GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
¿De qué manera el ecoturismo incide en el Desarrollo Sostenible del Bosque de Neblina de Carpish - periodo 2017?	Conocer de qué manera el ecoturismo incide en el desarrollo sostenible del Bosque de Neblina de Carpish. Chinchao Huánuco – periodo 2017	Si el ecoturismo mejorara, entonces se lograra un desarrollo sostenible del Bosque de Neblinas de Carpish. Chinchao Huánuco – periodo 2017.	Variable independiente <ul style="list-style-type: none"> • Ecoturismo. Variable dependiente <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo Sostenible. 		
PROB. ESPECIFICO	OBJ. ESPECIFICOS	H. ESPECIFICA	DIMENSIONES		
a. ¿De qué manera el nivel de conocimiento sobre ecoturismo, incide en el desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpihs?	a. Determinar de qué manera el nivel de conocimiento sobre ecoturismo, incide en el desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.	a. Si se mejora el nivel de conocimiento sobre ecoturismo, entonces se logra el desarrollo social sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de conocimiento. • Social. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento en ecoturismo • Conciencia turística • Cultura turística • Agua • Luz • Salud 	Tipo de investigación Aplicada Diseño de investigación No experimental – transeccional
b. ¿De qué manera la participación comunitaria contribuye al desarrollo ecológico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish?	b. Determinar de qué manera la participación comunitaria contribuye al desarrollo ecológico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.	b. A mayor participación comunitaria, entonces se lograra un desarrollo ecológico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.	<ul style="list-style-type: none"> • Participación comunitaria. • Ecológico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planes turísticos • Proyectos turísticos • Paquetes turísticos • Reforestación • Tratamiento de aguas residuales. • Energías limpias. 	Población 5500 pobladores Bosque de Neblina de Carpish. Muestra 118 personas
c. ¿De qué manera la conservación de la biodiversidad e identidad cultural contribuye al desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish?	c. Determinar de qué manera la conservación de la biodiversidad e identidad cultural contribuye al desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish	d. Si conservamos la biodiversidad e identidad cultural, entonces se lograra un desarrollo económico sostenible del Bosque de Neblina de Carpish.	<ul style="list-style-type: none"> • Conservar la biodiversidad e identidad cultural. • Económico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Flora • Fauna • Manifestaciones culturales. • Nivel socioeconómico de la población • Fuentes de ingresos de la población • Calidad de vida. 	Tipo de muestreo Probabilístico aleatorio simple

Cuestionario

Estamos trabajando en un estudio que servirá para elaborar una tesis profesional acerca de ecoturismo y su incidencia en el Bosque de Neblinas de Carpish. Chinchao Huánuco, periodo 2017. Para ello le pedimos fuera tan amable de contestar este cuestionario con la mayor sinceridad posible. La información que nos proporcione será muy importante para tomar decisiones y, desde luego, será manejada con la más estricta confidencialidad.

Sexo (m) (f)

1. ¿En qué rango de edad se encuentra Usted?
 - a. Entre 18 a 29 años
 - b. Entre 30 a 39 años
 - c. Entre 40 a 49 años
 - d. Entre 50 a más años de edad

2. ¿Cuál es su ocupación?
 - a. Agricultor
 - b. Comerciante
 - c. Técnico
 - d. Profesional universitario
 - e. Otros.....

3. ¿Indique Usted cuánto sabe y/o conoce sobre ecoturismo?
 - a. Mucho
 - b. Regular
 - c. Poco
 - d. Casi nada.
 - e. Nada

4. ¿Se considera Usted una persona con cultura turística?
 - a. Si ¿Por qué?.....
 - b. No ¿Por qué?.....

5. ¿Recibe Usted capacitaciones en ecoturismo?
 - a. Siempre
 - b. casi siempre
 - c. casi nunca
 - d. nunca.

6. ¿Qué instituciones le brindan las capacitaciones sobre ecoturismo?
 - a. ONG'S
 - b. AA-VV o tour operadores
 - c. Gobierno Regional
 - d. Municipalidades.
 - e. Ninguno

7. ¿Se desarrolla actualmente actividades de ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish?
- Siempre
 - Casi siempre
 - Casi nunca
 - Nunca

8. ¿Qué tipo de actividades ecoturísticas se practican en el Bosque de Neblina de Carpish? (marque con una “x”)

ACTIVIDADES	SI	NO
Observación de flora, fauna y paisaje		
Caminatas		
Observación de aves		
Campamentos		
Estudios de investigación		
Toma de fotografía y filmaciones		

9. ¿Existe un sendero adecuadamente señalizado de recorrido en el Bosque de Neblina de Carpish para la conservación de su aérea?

- Si
- No

10. ¿Con que tipo de servicios cuenta el Bosque de Neblinas de Carpish?

- Albergues
- Centros de interpretación
- Puesto policial
- Servicios higiénicos
- Guardabosques
- Ninguno

11. ¿Qué platos típicos se acostumbra ofertar al visitante en el Bosque de Neblina de Carpish?

- Picante de cuy
- Pachamanca
- Locro de gallina
- Otros.....

12. ¿Ha participado Usted en proyectos ambientales para el Bosque de Neblina de Carpish durante los últimos cinco años?

- siempre
- casi siempre
- Casi nunca
- Nunca.

13. ¿Qué tipo de proyectos ambientales se han desarrollado en el Bosque de Neblina de Carpish?

- Reforestación

- b. Energía limpia (uso de paneles solares).
 - c. Tratamiento de aguas residuales
 - d. Preparación y uso de abono orgánico.
 - e. Otros.....
14. ¿Actualmente con qué frecuencia se ejecutan proyectos de reforestación (plantar árboles en áreas deforestadas) en el Bosque de Neblina de Carpish?
- a. Siempre
 - b. a veces
 - c. casi nunca
 - d. nunca.
15. ¿Existen proyectos medioambientales de energías limpias (como la entrega de paneles solares a los pobladores del Bosque de Neblina de Carpish por parte del gobierno central)?
- a. Siempre
 - b. Casi siempre
 - c. Casi nunca
 - d. Nunca
16. ¿Participa Usted en proyectos medioambientales como la preparación de abono orgánico?
- a. Siempre
 - b. Casi siempre
 - c. Casi nunca.
 - d. Nunca
17. ¿Se considera Usted un poblador activo en su comunidad practicando las manifestaciones culturales como las danzas?
- a. Siempre.
 - b. Casi siempre
 - c. Casi nunca
 - d. Nunca
18. ¿Enseña Usted a sus hijos la tradición del hilado?
- a. Siempre
 - b. Casi siempre
 - c. Casi nunca
 - d. Nuca
19. ¿Existe un comité municipal de vigilancia medioambiental en el Bosque de Neblina de Carpish?
- a. Siempre
 - b. Casi siempre
 - c. Casi nunca
 - d. Nunca
20. ¿Se organizan las rondas campesinas para dar seguridad en el Bosque de Neblinas de Carpish y en sus vías de acceso?
- a. Siempre

- b. Casi siempre
 - c. Casi nunca
 - d. Nunca.
21. ¿Existe apoyo del serenazgo de la Municipalidad Distrital de Chinchao en el Bosque de Neblina de Carpish?
- a. siempre.
 - b. Casi siempre
 - c. Casi nunca
 - d. Nunca.
22. El Bosque de Neblina de Carpish tiene una extensión de 115 mil hectáreas aprox. ¿Qué magnitud de deforestación de especies de flora considera Usted que existe?
- a. Intensa
 - b. Leve
 - c. baja
 - d. no existe.
23. ¿Cuál cree Usted que son las razones de deforestación en el Bosque de Neblina de Carpish?
- a. Ganadería.
 - b. Cultivo de la flor de hortensia.
 - c. Productos de pan llevar (papa, maíz, trigo)
 - d. Minería.
 - e. Otros.....
24. ¿Considera Usted que el clima ha variado?
- a. Mucho ¿Por qué?.....
 - b. Regular ¿Por qué?.....
 - c. Poco ¿Por qué?.....
 - d. Nada ¿Por qué?.....
25. ¿Cree Usted que las ONG'S colaboran para mitigar o reducir la pérdida de biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish?
- a. Siempre.
 - b. Casi siempre.
 - c. Casi nunca.
 - d. Nunca.
26. ¿Considera Usted que la Municipalidad Distrital de Chinchao colabora para reducir la pérdida de biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish?
- a. Siempre.
 - b. Casi siempre.
 - c. Casi nunca.
 - d. Nunca.

27. ¿Considera Usted que el Gobierno Regional Huánuco a través del área de Recursos Naturales está trabajando para reducir la pérdida de biodiversidad en el Bosque de Neblina de Carpish?
- Mucho.
 - Regular.
 - Poco.
 - Nada.
28. ¿Cuál es su nivel de ingreso por mes?
- S/. 0,00 a S/ 660,00
 - S/ 660,00 a S/ 900.00
 - S/ 1240,00 a S/ 1500.00
 - S/ 2300.00 a S/ 3500.00
 - S/ 6.300,00 a mas
29. ¿Cuál es la fuente principal de sus ingresos?
- productos de pan llevar (papa, maíz, trigo)
 - Cultivo de la flor de hortensia.
 - La ganadería
 - La piscicultura
 - Aves de corral
 - La artesanía.
 - Otros.....
30. ¿Satisface Usted sus necesidades básicas con su nivel de ingreso mensual?
- Mucho
 - Regular
 - Poco
 - Nada
31. ¿Tiene Usted vivienda propia?
- Si
 - No.
32. ¿Con qué tipo de servicios básicos cuenta Usted?
- Agua
 - Luz
 - Desagüe.
 - Posta medica



**PROPUESTA DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN A LAS PERSONAS
INVOLUCRADAS Y RESPONSABLES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL
ECOTURISMO EN EL BOSQUE DE NEBLINA DE CARPISH. CHINCHAO,
HUÁNUCO.**

PRESENTADO POR LOS TESISISTAS

Estela Gonzales, Roberto Carlos

Reyes Rocillo, Kimberly

Zambrano Arenas, Yuriko Yulma

Huánuco, 24 de octubre de 2018.

I. Justificación

Si bien es cierto el Bosque de Neblina de Carpish es un área de gran importancia biológica por su biodiversidad de recursos bióticos y abióticos. Pero, ello no es suficiente para el desarrollo del ecoturismo, por eso se requiere de un recurso muy importante que es capital humano y debe estar bien capacitado para contribuir al mejoramiento del manejo ecoturístico y así garantizar una buena imagen turística del recurso a nivel nacional e internacional.

En tal sentido, la capacitación y sensibilización contribuye a desarrollar habilidades, destrezas y a generar conocimientos técnicos en el talento humano para fortalecer la prestación de servicios turísticos.

II. Alcance

El presente programa de capacitación y sensibilización se aplicará a todos los pobladores del Bosque de Neblina de Carpish, a los representantes de los tours operadores y a las autoridades gubernamentales de dicho de Chinchao.

III. Objetivos

3.1. Objetivo general

Capacitar y sensibilizar a todas las personas involucradas en la implementación del ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish, lograr inculcar conocimiento sobre este tipo de turismo y sus beneficios que esta actividad generaría a la población local.

3.2. Objetivos específicos

- Proveer de conocimientos y desarrollar habilidades para el manejo del ecoturismo en el Bosque de Neblina de Carpish.
- Proporcionar orientación en el manejo de planes y proyectos ecoturísticos para el Bosque de Neblina de Carpish.

- Modificar actitudes negativas en la población local para contribuir en los planes y proyectos ecoturísticos del Bosque de Neblina de Carpish.

VI. Metas

- Capacitar al 100% de las autoridades gubernamentales responsables de la gestión del ecoturismo en el distrito, a los representantes y/o autoridades del Bosque de Neblina de Carpish.
- Sensibilizar al 100% de la población del Bosque de Neblina de Carpish.

V. Metodología

La capacitación será desarrollada con una metodología participativa, teniendo como eje el componente motivacional; Asimismo, la metodología empleada nos permitirá sensibilizar a la población creando conciencia sobre la importancia y el valor de desarrollar adecuadamente el ecoturismo y trabajar en equipo para lograr los objetivos de este tipo de turismo.

Para obtener un mayor provecho de los contenidos, se emplearán dinámicas de integración, aprendizaje y evaluación, lo cual permitirá a las personas involucradas se apropien de la metodología y estén capaces para ponerla en práctica.

Se sugiere desarrollar un módulo de uno o dos días, con una duración de 5 a 6 horas cada uno; a continuación los temas que se consideran necesarios para el desarrollo de la capacitación y sensibilización.

Módulo 1. Introducción a la problemática ambiental y recursos naturales. Conservación y desarrollo sostenible. Cambio climático; causas y consecuencias.

Objetivo	Actividades	N° de horas	Recursos
Dar a conocer la importancia de nuestros recursos naturales y generar conciencia en la población sobre la problemática ambiental.	Dinámicas de integración.	Una sesiones de 6 horas.	Un facilitador.
	Exposición de contenidos.		Material impreso para los y las participantes.
	Ejercicios prácticos individuales y grupales.		Un salón para las dinámicas de grupo.
	Dinámicas de aprendizaje.		Material para dinámicas.
	Dinámicas de evaluación.		Equipo audiovisual.
Grupo meta	Pobladores del Bosque de Neblina de Carpish y autoridades gubernamentales del Distrito de Chinchao.		

Módulo 2. Importancia de la sensibilización en ecoturismo. Construcción de mensajes de comunicación eficientes.

Objetivo	Actividades	N° de horas	Recursos
Fomentar valores de respeto sobre la conservación del medio natural y de nuestra identidad cultural.	Dinámicas de integración.	Una sesiones de 5 horas.	Un facilitador.
	Exposición de contenidos.		Material impreso para los y las participantes.
	Ejercicios prácticos individuales y grupales.		Un salón para las dinámicas de grupo.
	Dinámicas de aprendizaje.		Material para dinámicas.
	Dinámicas de evaluación.		Equipo audiovisual.
Grupo meta	Pobladores del Bosque de Neblina de Caripish.		

Módulo 3. Gestión ecológico-ambiental y del ecoturismo. Definición e importancia. La ecoeficiencia. Tecnología ecoeficientes para el desarrollo de la actividad ecoturística.

Objetivo	Actividades	N° de horas	Recursos
Lograr el buen uso de nuestros recursos con fines ecológicos a favor de la sostenibilidad.	Dinámicas de integración.	Dos sesiones de 6 horas cada uno.	Un facilitador.
	Exposición de contenidos.		Material impreso para los y las participantes.
	Ejercicios prácticos individuales y grupales.		Un salón para las dinámicas de grupo.
	Dinámicas de aprendizaje.		Material para dinámicas.
	Dinámicas de evaluación.		Equipo audiovisual.
Grupo meta	Pobladores del Bosque de Neblina de Carpish, gestores gubernamentales de la Municipalidad Distrital de Chínchao y representantes de los tours operadores.		

Módulo 4. Estrategias de comunicación para actividades ecoturísticas. Green marketing.

Objetivo	Actividades	N° de horas	Recursos
Lograr un cambio de percepción y actitud del consumidor sobre el producto, demostrando que existe una preocupación por el medio ambiente.	Dinámicas de integración.	Una sesión de 6 horas.	Un facilitador.
	Exposición de contenidos.		Material impreso para los y las participantes.
	Ejercicios prácticos individuales y grupales.		Un salón para las dinámicas de grupo.
	Dinámicas de aprendizaje.		Material para dinámicas.
	Dinámicas de evaluación.		Equipo audiovisual.
Grupo meta	Gestores gubernamentales de la Municipalidad Distrital de Chínchao y representantes de los tours operadores.		