



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN  
TURISMO Y HOTELERÍA**

**Ecoturismo y estrategia de conservación en las Lomas de  
Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Licenciada en Administración en Turismo y Hotelería

**AUTOR:**

Fernández Barra, Carolina Yesenia (ORCID: 0000-0001-7024-2249)

**ASESORA:**

Mg. Sc. Segovia Aranibar, Elizabeth Luz (ORCID: 0000-0002-8790-6707)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Patrimonio y Recursos Turísticos

LIMA – PERÚ

2020

## **DEDICATORIA**

A mis padres, Carlos y Mercedes que incondicionalmente han estado durante todo mi proceso universitario, por sus sacrificios, alientos y consejos.

A mis hermanas, Rosa, Brenda y Raiza que siempre me han observado y apoyado en mis decisiones motivándome a ser mejor en el aspecto humano y profesional.

## **AGRADECIMIENTO**

A mi familia, especialmente a mis padres, por ser la motivación y el bastón que me sostuvo en todo momento para verme culminar mi etapa universitaria.

A mi asesora la Mg. Sc. Segovia Aranibar, Elizabeth Luz, gran profesora y asesora, gracias por la orientación, sabiduría, consejos y sobre todo la paciencia que permitió la conclusión de este trabajo.

A los miembros de la Asociación Protectora Flor de Amancaes, por su participación que fue muy importante para el desarrollo de la investigación.

A las personas que participaron en los cuestionarios dándome su apoyo.

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA .....	i
DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS.....	v
RESUMEN .....	vii
ABSTRACT .....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	18
<b>3.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>18</b>
<b>3.1. VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN.....</b>	<b>18</b>
<b>3.2. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO .....</b>	<b>19</b>
<b>3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....</b>	<b>21</b>
<b>3.4. PROCEDIMIENTOS .....</b>	<b>22</b>
<b>3.5. MÉTODO DE ANÁLISIS DE DATOS.....</b>	<b>22</b>
<b>3.6. ASPECTOS ÉTICOS .....</b>	<b>22</b>
IV. RESULTADOS .....	23
V. DISCUSIÓN .....	50
VI. CONCLUSIONES .....	57
VII. RECOMENDACIONES.....	59
REFERENCIAS.....	60
ANEXOS .....	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Validación de expertos.....	25
Tabla 2. Considero que el ecoturismo ayuda a generar empleos.....	28
Tabla 3. La actividad ecoturística permite abrir negocios propios.....	29
Tabla 4. Considero que las visitas a las Lomas de Amancaes aumenten las ventas de los puestos de trabajo de los pobladores.....	30
Tabla 5. Considera que el ecoturismo contribuye al poder adquisitivo de las familias.....	31
Tabla 6. Considero que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar.....	32
Tabla 7. Considera que el ecoturismo mejora la infraestructura local como servicios higiénicos para el visitante.....	33
Tabla 8. Actualmente se conserva las Lomas de Amancaes.....	34
Tabla 9. Participo de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes .....	35
Tabla 10. El ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes.....	36
Tabla 11. El ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza.....	37
Tabla 12. Participo frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes.....	38
Tabla 13. Participo en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes.....	39
Tabla 14. Considera que el ecoturismo aporta a la mejora de la Población Local.....	40
Tabla 15. Creo que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás.....	41

Tabla 16. Considero importante conocer los impactos negativos que ocasionan las actividades humanas a las Lomas de Amancaes.....	42
Tabla 17. Considero que la visita del turista repercute negativamente en las Lomas de Amancaes.....	43
Tabla 18. Considero que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes.....	44
Tabla 19. Considero que la investigación es una herramienta para generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes.....	45
Tabla 20. Considero que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes.....	46
Tabla 21. Considero importante la interpretación ambiental para la conservación de los recursos naturales.....	47
Tabla 22. Considero que la interpretación estimula a la participación de actividades ecoturísticas.....	48
Tabla 23. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra.....	49
Tabla 24. Niveles de correlación dependiendo el coeficiente Rho .....	50
Tabla 25. Correlación de ecoturismo y conservación.....	51
Tabla 26. Correlación de ecoturismo y estrategia económica.....	52
Tabla 27. Correlación de ecoturismo y estrategia ambiental.....	53
Tabla 28. Correlación de ecoturismo y estrategia social.....	54

## RESUMEN

La presente investigación se realizó por la problemática ambiental identificada en las Lomas de Amancaes y con la principal finalidad de determinar en qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia de conservación a las Lomas de Amancaes, que está ubicado en el distrito del Rímac cercano al Asentamiento Humano Flor de Amancaes, en el año 2020 y como hipótesis general que el ecoturismo contribuye en la conservación de las Lomas de Amancaes. Cabe destacar que este ecosistema cuenta con recursos naturales y culturales, lo que permite el desarrollo del ecoturismo en el aspecto ambiental, económico y sociocultural. Este estudio tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo aplicada y con un diseño no experimental – correlacional, por lo tanto, se aplicó encuestas con relación a las variables ecoturismo y conservación a una muestra de 377 pobladores, con una prueba piloto de 10 pobladores con el Alfa de Cronbach y para el procesamiento de los datos recolectados se utilizó el software SPSS 22. Asimismo, este estudio dio respuesta a la problemática planteada determinando que el ecoturismo si contribuye como estrategia de conservación a las Lomas de Amancaes, incluyendo su contribución al desarrollo económico, ambiental y sociocultural detallándose en las conclusiones y recomendaciones.

**Palabras clave:** Conservación de la naturaleza, Desarrollo sostenible y Ecoturismo.

## ABSTRACT

The present research was carried out due to the environmental problems identified in the Lomas de Amancaes and with the main purpose of determining to what extent ecotourism contributes as a conservation strategy to the Lomas de Amancaes, which is located in the Rímac district near the Human Settlement. Flor de Amancaes, in 2020 and as a general hypothesis that ecotourism contributes to the conservation of the Lomas de Amancaes. It should be noted that this ecosystem has natural and cultural resources, which allows the development of ecotourism in the environmental, economic and sociocultural aspects. This study had a quantitative approach, of an applied type and with a non-experimental-correlational design, therefore, surveys were applied in relation to the ecotourism and conservation variables to a sample of 377 inhabitants, with a pilot test of 10 inhabitants with the Cronbach's alpha and the SPSS 22 software was used to process the data collected. Likewise, this study responded to the problem raised by determining that ecotourism does contribute as a conservation strategy to the Lomas de Amancaes, including its contribution to economic development, environmental and sociocultural detailing in the conclusions and recommendations.

**Keywords:** Nature conservation, Sustainable development and Ecotourism.



## I. INTRODUCCIÓN

El Perú ofrece y alberga una gran biodiversidad lo que lo convierte en gran potencial para desarrollar el ecoturismo. En su capital, Lima, cuenta con 19 lomas costeras que en época de invierno su verdor impresiona a los limeños y por sus condiciones refugia diversas especies de flora y fauna. Lastimosamente, estas lomas se van perdiendo por causas antropogénicas como tráfico de tierras, invasiones, emisiones de CO<sub>2</sub>, entre otras. Por ello se considera al ecoturismo un factor importante para crear conciencia en las comunidades sobre las especies y el entorno en el que viven.

Es así el caso de las Lomas de San Jerónimo o como es conocida popularmente por la población como “Las Lomas de Amancaes” ubicada en el distrito del Rímac y ahora considerada como ecosistema frágil. Este ecosistema cuenta con un alto valor de conservación, pero se volvió vulnerable por las constantes actividades del hombre. Además, sería una excelente zona de estudio, traería beneficios a los pobladores y con una planificada gestión se podría desarrollar el ecoturismo contribuyendo a su conservación.

A pesar de estar compuesto de un paisaje atractivo por las maravillas que posee, las expansiones de viviendas o las construcciones de servicios básicos sobre sus áreas verdes origina la idea que estas lomas no cuentan con un valor natural y por lo tanto innecesario de cuidar. Aun cuando existen estos pensamientos, PAFLA - Protectores Ambientales de la Flor y Loma de Amancaes ha realizado circuitos ecoturísticos de aproximadamente 3 a 5 horas difundiendo su significación natural y creando conciencia ante los visitantes. Sin embargo, aún no se tiene una clara idea de cómo el ecoturismo podría ser una solución a los problemas ambientales que está pasando y ayude a que se conserve este ecosistema para las generaciones futuras y no se le lleve a la degradación total.

Por todo lo expresado, es necesario realizar la presente investigación para brindar una nueva visión del ecoturismo como una actividad turística y a su vez como herramienta de conservación para lograr diversos fines como el bienestar de la población a través de una reflexión, sensibilización y conocimiento para desarrollar actividades económicas, el cuidado del ecosistema, fomentar su valor

natural a los visitantes y por último, preservar los recursos naturales y culturales en el presente y en el futuro.

Las Lomas de Amancaes cerca a la Plaza de Armas de Lima es uno de los pocos ecosistemas naturales de esta ciudad que aporta a la ciencia, es un espacio cultural y natural con capacidad de desarrollar el ecoturismo y entretenimiento donde se puede percibir hasta 25 especies de fauna, 15 especies de aves, 3 especies de reptiles y 1 mamífero mediante los recorridos o visitas. (Soria y Romo, 2018, p. 164 -165).

Dentro de los estudios que involucran al ecoturismo como estrategia de conservación y desarrollo se tiene a las Lomas de Lúcumo que recibe visitas desde 1996 y junto con la Municipalidad de Lima y asociaciones locales se crearon nuevos circuitos como Paraíso en Villa María del Triunfo, Mangamarca en San Juan de Lurigancho, Lomas de Carabayllo, Lomas de Amancaes en el Rímac. Mediante los deportes de aventuras se atrae visitantes de barrios aledaños y lo vuelve un motivo para realizar un turismo ecológico y de naturaleza dando una función a estas lomas de crear conciencia ambiental. (Niewwland y Mamani, 2016, p. 120).

Mijangos y López (como se citó en García, Ruíz, y Castillo, 2018) indican que México, en el estado de Oaxaca cobra importancia por su gran riqueza biológica y por sus propuestas para el disfrute de la biodiversidad por parte de las poblaciones, pues es reconocido por su biodiversidad, aunque esta abundancia sufre riesgos en especial el 50% del territorio oaxaqueño puesto que 35 mil hectáreas de bosques son destruidas anualmente. (p. 273).

Las Lomas de Amancaes al ser uno de los ecosistemas más importantes de Lima y al contar con diversidad rica en flora y fauna representa gran potencial para el desarrollo del ecoturismo. Sin embargo, las actividades antropogénicas no aportan a su conservación por lo cual se formuló la siguiente pregunta ¿En qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia de conservación a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020? Entre los problemas específicos se tuvo: ¿En qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia económica a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima,

2020?; ¿En qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia ambiental a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020? y ¿En qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia sociocultural a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020?

Este trabajo tuvo el propósito de estudiar la relación del ecoturismo y la conservación, demostrando al público, visitantes, estudiantes y académicos sobre la importancia del mantenimiento y preservación de la biodiversidad de las Lomas de Amancaes. Cabe destacar, en el 2013 se consideró un total de 237,5 hectáreas para su protección. Asimismo, fue una guía y aporte para organizaciones no gubernamentales y entidades turísticas que se enfocan en la administración y cuidado de estas Lomas por la relevancia de datos.

Se elaboró con la intención de contribuir al conocimiento existente de las definiciones sobre el ecoturismo y la conservación lo que puede ser incorporado a las ciencias ambientales porque se está enfocando en el manejo y preservación de recursos naturales. Además, se buscó generar con información una sensibilización y conciencia ambiental lo que motiva a seguir con la investigación de las variables.

Con la presente investigación se buscó fomentar el ecoturismo porque permite cambiar y adoptar actitudes de los actores involucrados a unas más favorables hacia los recursos naturales y su preservación puesto que Lima y sus diecinueve lomas costeras son el hogar de la Flor de Amancaes, animales endémicos y el árbol de Tara que cura el mal de garganta. Asimismo, el ecoturismo beneficia económicamente al entorno local contribuyendo al mejoramiento de su calidad de vida porque provee mejores servicios hacia su comodidad y al visitante mediante la creación de nuevas infraestructuras turísticas.

La investigación será una contribución a futuros trabajos de otros investigadores con la variable ecoturismo generando nuevos conocimientos y teorías aportando a las universidades, instituciones educativas y entidades vinculadas al turismo y a los futuros trabajos de investigación. Por lo tanto, el objetivo principal de la siguiente investigación fue determinar en qué medida el

ecoturismo contribuye como estrategia de conservación a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020 y para lograr este objetivo se tuvieron los siguientes objetivos específicos: identificar en qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia económica a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020; identificar en qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia ambiental a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020 y por último, identificar en qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia sociocultural a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

Además, se tuvo la siguiente formulación de hipótesis general: El ecoturismo contribuye en la conservación de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020. Y se tiene las siguientes hipótesis específicas para un mayor alcance a la hipótesis principal: El ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo económico de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020; el ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo ambiental de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020 y el ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo sociocultural de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

## II. MARCO TEÓRICO

Se tiene el marco teórico como base fundamental para sustentar el problema de investigación y tener un respaldo de investigaciones previas respecto a las variables, iniciando con las internacionales.

Salici (2018) en su artículo *Application of ecotourism opportunities spectrum method in ecotourism resources: a case study of Samandag Coastal areas in Southern Turkey* tuvo como objetivo identificar las áreas que podrían servir como enfoques de ecoturismo en la Zona Costera de Samandag y sus alrededores, ubicada en la frontera sur de Turquía y para desarrollar una ruta optima de ecoturismo. Fue un estudio con enfoque cuantitativo por la aplicación de un cuestionario a un grupo de 30 conocedores con alrededor de 5 años de práctica profesional en la Facultad de la Universidad Mustafa Kemal del Departamento de Arquitectura de Paisajismo, una puntuación se asignó de 1 a 10 para cada criterio en el cuestionario con el espectro de oportunidad y ecoturismo teniendo como valor total más alto de 400. La investigación tuvo como conclusión que la zona costera de Samandag y sus alrededores tienen una importancia muy alta con respecto a la preservación, planificación y desarrollo de los recursos con un enfoque sostenible.

Da Silva, Correia y Robaldo (2018) en su artículo *Contribución del ecoturismo a la conservación del guacamayo rojo (Arara-Vermelha) en una reserva de Brasil* sostuvo el objetivo de investigar si el ecoturismo contribuye con la conservación de los guacamayos rojos (arara-vermelha) en la Reserva Privada de Patrimonio Natural (RPPN) Buraco das Araras, en Brasil, estado de Mato Grosso do Sul. Con un estudio de enfoque cuali-cuantitativo, la población de estudio fueron los visitantes de la reserva Buraco das Araras para analizar su percepción ambiental y el perfil del entrevistado utilizando un total de 290 cuestionarios teniendo como principal resultado que el 90,53% de los visitantes indicaron que el ecoturismo los motiva a visitar la reserva. Como conclusión final las acciones que se realizan en la RPPN por beneficio a la conservación como la restauración de las áreas degradadas, la aplicación de la investigación científica y la promoción de la educación ambiental contribuyen a la conservación de su

biodiversidad puesto que la relación de personas que visitan un área protegida y su compromiso con la naturaleza es fundamental para el éxito del ecoturismo.

Umuziranenge y Muhirwa. (2017) en su artículo *Ecotourism as Potential Conservation Incentive and its Impact on Community Development around Nyungwe National Park (NNP): Rwanda* con el objetivo de investigar el potencial de participación de los ingresos para actuar como un incentivo para conservar la diversidad biológica utilizando el Parque Nacional Nyungwe (NNP) y sus comunidades vecinas, el alcance de la colaboración de los residentes en el desarrollo turístico y actividades de conservación en la provincia occidental de Ruanda. Tuvo un enfoque cuali-cuantitativo porque utilizó como herramientas un cuestionario estructurado para recopilar datos de los residentes locales y entrevistas personales con informantes clave de Ruanda Turismo Nacional y Conservación Agencia y funcionarios del gobierno local como medios para obtener más profundas y a las comunidades locales seleccionadas aleatoriamente, de cada pueblo se seleccionó 30 hogares teniendo un total de 90 hogares. Se tuvo como conclusión que las comunidades locales no tienen una activa participación en el PNN y que hay una escasez de proyectos de divulgación y turismo compartido y por lo cual hay mayores pérdidas de la zona que resultan de la tala de árboles, asalto de cultivos de vida silvestres, cacería de vida silvestre, entre otros porque las comunidades no tienen una activa participación en actividades de conservación por la falta de gestión y de proyectos.

Coronado (2016) en su tesis titulado *El ecoturismo como opción para el desarrollo local sustentable en el Pueblo Mágico de Tlalpujahuá, Michoacán* tuvo como objetivo principal analizar las características ambientales y económicas que posee el municipio de Tlalpujahuá para verificar un área favorable para el desarrollo del ecoturismo y así emprender un proyecto favorecedor para la prosperidad de la comunidad local. Este estudio logró ser de tipo exploratoria con un enfoque cuantitativo con la implementación de 70 encuestas a turistas que tienen el interés de visitar y concretan la visita al municipio de Tlalpujahuá en la localidad Pueblo Mágico. Se finalizó con la localidad denominada “La Trampa” es un área apta por sus peculiaridades oportunas para desarrollar ecoturismo y para la realización de un producto ecoturístico con base a la interpretación.

Mendoza y Ponce (2015), en su tesis *El ecoturismo como alternativa de desarrollo turístico en la comunidad Las Guaijas, cantón Santa Ana, provincia de Manabí, República del Ecuador*. Tuvo como objetivo el estudiar al ecoturismo para desarrollarlo en la comunidad Las Guaijas, cantón Santa Ana, provincia de Manabí, república del Ecuador. La investigación tuvo un enfoque cuali-cuantitativo con una muestra aleatoria simple y un tamaño de 74 personas de la comunidad las Guaijas empleando instrumentos como entrevistas y cuestionarios. Tuvo como conclusión que la comunidad Las Guaijas posee todos los elementos tanto naturales como culturales para lograr que el ecoturismo se desarrolle, pero no cuenta con un proyecto de desarrollo sustentable y que a través de ello permita la protección y conservación de sus recursos.

Santana, Salvatierra, Parra y Arce (2013) en su artículo *Aporte económico del ecoturismo a las estrategias de vida de grupos domésticos de la Península de Yucatán, México*. Con el objetivo de analizar el aporte del ecoturismo en el aspecto económico a las rutinas diarias de los grupos de poblaciones de la Península de Yucatán, México. El artículo tiene un enfoque cuantitativo por la implementación de 137 cuestionarios a grupos domésticos de la zona a estudiar. Tuvo como conclusión que el ecoturismo apoya y contribuye a los ingresos económicos de las comunidades que habitan o son próximas a las áreas naturales protegidas.

Dentro de los antecedentes nacionales que aporta al tema de investigación se tiene las siguientes:

Ugaz (2018) en su tesis *Ecoturismo como oportunidad de desarrollo sostenible del distrito de Jazán, departamento de Amazonas - 2015* cuenta con el objetivo de delimitar como se usaría la actividad turística como oportunidad para un desarrollo sostenible del distrito de Jazán. El enfoque es cuantitativo, de tipo descriptiva con una muestra de 54 pobladores. Tuvo las siguientes conclusiones que el turismo en el Perú está en expansión por lo que es de relevancia brindar las condiciones adecuadas al turista para una experiencia de calidad y que la comunidad conoce las ventajas y desventajas que la actividad ecoturística podría brindar al desarrollo territorial mostrando interés en participar en todas las actividades.

Villanueva (2019) en su tesis *El ecoturismo y su influencia en el desarrollo económico del Distrito de Simbal, Trujillo - 2019* con el objetivo de especificar la relación entre el ecoturismo y el aspecto económico del distrito de Simbal. Con un enfoque cuantitativo, diseño experimental y diseño correlacional causal con alcance transversal. El instrumento a utilizar fue un cuestionario a un grupo de 335 pobladores de Simbal teniendo como resultado que hay relación entre las variables de manera directa e importante.

Escobar (2019) en su tesis *Evaluación ambiental para la planificación del ecoturismo, del monumento Nacional Bosque el Olivar, San Isidro - Lima, 2017* cuenta con el objetivo principal de explicar un plan ambiental que aporte en la ejecución del ecoturismo en el Monumento Nacional Bosque el Olivar, San Isidro – Perú en el año 2018. Es de enfoque cuali – cuanti, diseño no experimental y de alcance transversal. Utilizó los instrumentos cuestionario y entrevista cuya muestra fue de 90 personas entre residentes y visitantes. Entre una de sus conclusiones fue que la población participante en el estudio percibe al Bosque el Olivar en estado de deterioro y se encuentran preocupados.

Barboza (2017), en su tesis *Propuesta Para La Conservación De La Biodiversidad De La Laguna San Nicolás – Namora – Cajamarca*. Tuvo como objetivo principal el conocer que repercusión tendrían las propuestas para conservar la flora y fauna en la laguna San Nicolás, Namora – Cajamarca. Fue una investigación descriptiva y consistió en la recopilación de informes, datos bibliográficos y datos propios recolectados durante el proyecto. Se concluyó que los pobladores utilizaban de mala manera los recursos, lo que llevo a que el suelo tuviera baja fertilidad y que los impactos negativos del turismo, origino que la laguna fuera destruida que a través de la propuesta para la conservación se pretende mejorar el manejo y uso de los recursos conservando el ecosistema y evitando pérdidas.

Maguiña (2016) en su tesis *Implementación de un centro de interpretación para la actividad ecoturística en el circuito de Lomas Vallecito Alto - Villa María del Triunfo* con el objetivo de plantear la creación de un Centro de Interpretación en el



circuito “Vallecito Alto” para fortalecer el ecoturismo en las Lomas de VMT. En su metodología tuvo un enfoque cuali-cuantitativo por el uso de cuestionarios y entrevistas, la implementación de la encuesta fue a una muestra de un total de 110 visitantes. Como conclusión tuvo que un centro de Interpretación reforzará al Circuito Ecoturístico de Vallecito Alto en el distrito de Villa María del Triunfo aportando a la actividad económica de las comunidades aledañas.

La presente investigación dispuso como principal variable el ecoturismo, por lo cual, para tener una mayor aproximación a su entendimiento, se citó a los siguientes autores:

Según Aslam, et al. (2016) el ecoturismo es un tipo de turismo alterno que se considera una herramienta de desarrollo para promover la conservación ecológica y se basa en la naturaleza, educación y sostenibilidad junto con una responsabilidad de las personas en su comportamiento. (p. 51).

Una estrategia de carácter ambiental según Romero (2010, como se citó en Esteban, 2019) es el resultado de acciones coherentes e innovadoras que persigue un objetivo principal relacionado a la protección del medio ambiente haciendo partícipe a la comunidad. (p. 54-55).

Además, Aslam, et al. (2016) menciona que actúa principalmente en áreas naturales como bosques, montañas y playas sin degradar ni dañar el entorno natural y cultural existente mejorando el aprendizaje entre anfitriones e invitados. (p. 52).

Beaumont (2011) sostiene que el ecoturismo consiste en tres criterios clave: la sostenibilidad, la naturaleza y el aprendizaje. La sostenibilidad incorpora medio ambiente, elementos sociales y elementos económicos lo que incluye la conservación y beneficios para la comunidad. (p. 3).

Según Raga (2019, p.7-10), algunos de los beneficios del ecoturismo son:

- Conservación medioambiental: El ecoturismo promueve la conservación, lo que ayuda a crear una apreciación hacia las áreas naturales mediante creación de parques nacionales, centros de protección silvestre y parques marinos.

- Conservación cultural: Las personas que realizan actividad ecoturística tienen mayor interacción con las comunidades nativas lo que equivale a preservar sus patrimonios, sus costumbres y estilos de vida.
- Defensor de derechos humanos: No solo se encarga de defender al medio ambiente sino a crear conciencia sobre la realidad de un país, problemas políticos y sociales.
- Protección a las especies en peligro: Al crear santuarios nacionales, parques o áreas protegidas se logra la protección de especies en peligro para su presente y generaciones futuras.
- Empodera a las comunidades locales: Los recursos naturales conservados permiten a los locales a emprender negocios relacionados con el turismo a lo que a su vez se invierte en proyectos en beneficio de las comunidades.
- Disminuye la pobreza: Las personas desean ver más lugares hermosos lo que motiva a que los administradores del área natural lo mantengan conservado y mientras más conservado este, más turistas y más ingresos vendrán.
- Educación para todos: El ecoturismo educa a turistas y comunidades locales sobre la conservación de la vida natural y cultural.

Según Drumm y Moore (2002, como se citó en Gonzáles y Neri, 2015) el ecoturismo como una estrategia de conservación permite que los recursos naturales puedan utilizarse como atracciones turísticas sin generar daños al medio natural. (p. 1439).

Por último, el ecoturismo tiene la particularidad de ser una actividad turística responsable porque se basa en no incurrir negativamente en las áreas naturales, pues se basa en disfrutar, apreciar y disfrutar lo que nos brinda la naturaleza, así como lo sociocultural permitiendo un vínculo benéfico con las poblaciones aledañas o locales. (Jiménez, 2010, p.4).

Se entiende por tal que el ecoturismo es una pieza fundamental para el entorno natural porque permite comprender el valor natural y cultural, además de producir oportunidades económicas a las poblaciones locales y a la conservación de la biodiversidad. Sin embargo, el ecoturismo no solo trae beneficios en el

aspecto económico, sino que se adecua para satisfacer tanto en el aspecto sociocultural como ambiental.

¿Pero en que consiste el ecoturismo? ¿Cuáles son los principios de la cual se basa para su buen desarrollo? Esta actividad tiene siete principios: 1) Conlleva a viajar a lugares naturales, 2) minimiza impactos negativos, 3) establece conciencia ambiental entre el residente y turista, 4) Suministra beneficios económicos para conservar los recursos naturales y culturales, 5) apoya a los proyectos comunitarios, 6) Respeta raíces y culturas y 7) Defiende los derechos humanos. (Domínguez, Moral-Cuadra y Orgaz-Aguera, 2019, p.3).

El ecoturismo tiene sus aportes en el aspecto económico, tal así que logra ser una estrategia para distintos actores involucrados con esta actividad. Según Orgaz (2014) el ecoturismo beneficia a las comunidades porque a mayor actividad ecoturística se genera nuevos empleos y empresas convirtiéndose en uno de los principales aportes a la población. (p.56).

Por otro lado, Díaz (2017) manifiesta que la generación de empleo permite incrementar a los ingresos económicos de las poblaciones lo que posibilita mejorar su calidad de vida. (p. 335). Es decir, a mayor nivel adquisitivo económico, la población podrá adquirir mejores recursos para una vida acomodada.

Otro de los beneficios del ecoturismo en el aspecto económico lo menciona Cañaverall (2007, como se citó en Orgaz, 2014) el incremento de los ingresos y la creación de edificios o infraestructuras beneficia a la población residente respecto a su desarrollo económico y calidad de vida (p. 56). El ecoturismo también aporta a la creación de obras en beneficio de la localidad como escuelas, hospitales, centros ecoturísticos, entre otros.

Si bien el ecoturismo tiene como rol el conservar los recursos naturales, para llegar a dicha meta, el aspecto educativo es de suma importancia, pues no solo el ecoturismo te permite disfrutar espacios naturales sino también el de apreciar y ver el valor de las especies, características, hábitos, entre otras, así cada turista o residente puede reflexionar sobre el problema socio-ambiental que ocurre en el día a día.

El pensar del ser humano está construido por valores, actitudes, creencias, comportamientos que desarrolla durante su existencia y es mediante este proceso que tiene contacto con el medio ambiente lo que origina una inquietud por proteger y conservar el medio natural. La conciencia ambiental permite entender y tomar decisiones por uno mismo respecto a los daños ambientales que el ser humano puede causar con acciones indebidas. (Trejo y Marcano, 2016, p. 209).

El ecoturismo permite que los individuos y poblaciones enteras entiendan la importancia del medio en el que viven pues crea actitudes, valores y conocimientos que proporcione soluciones ambientales. Relacionando al tema ecoturístico, mediante la sensibilización, programas de conservación y reforestación se puede lograr grandes cambios para las problemáticas ambientales que conlleva a las Lomas de Amancaes a su desaparición. Si hay buenas prácticas ambientales relacionadas al ecoturismo, residentes, turistas, operadores de turismo tendrían en claro la relevancia de la conservación y la protección de áreas naturales para llevarlas a su sostenibilidad.

González y Neger (2020) manifiestan que el ecoturismo se basa en ser un instrumento de carácter ambiental para ser implementado como estrategia y acción que promueve la conservación y con ello la preservación de un área natural. (p. 573).

Además, Beaumont (2011) menciona que el ecoturismo contribuye a la conservación al brindar una educación ambiental e interpretación lo que origina conciencia y comprensión a los visitantes o turistas del medio ambiente lo que promueve a actitudes favorables, apoyo a la conservación y un comportamiento ambiental responsable. (p. 319).

El sensibilizar a las personas sobre un aspecto relevante no es tarea sencilla, Buitrago-Valenzuela, Ceballo-Ladino, Ortiz-Moreno y Asencio-Cuellar (2019) manifiestan que el sensibilizar a las personas involucradas sobre las problemáticas ambientales como residentes, turistas y entidades turísticas, se generan estrategias para la conservación donde todos se incluyan. (p. 65).

Respecto a los programas de conservación Peláez (2015) indica:

Si se conserva la biodiversidad se debe tener en cuenta la protección y uso del hábitat, aprovechar correctamente las especies y tomar interés en la protección de las especies. Si se implementa un programa de conservación, esto incluye una serie de decisiones y el ejecutar acciones en el área teniendo como finalidad protegerla. (p. 46).

El actor involucrado a la actividad turística es la población o comunidad que tiene un vínculo con el producto turístico, en este contexto con el área natural. Por lo cual, Raga (2019) define a una comunidad local como “Individual who reside in or near protected areas are not a uniform group. Even within one little community, there will be a variety of people with a variety of views and experiences. [...]”. (p.19). Es decir, la comunidad local es quien vive aledaño a áreas protegidas, dentro de una pequeña comunidad se puede encontrar variedad de personas, vidas y experiencias.

Ceballos (1998, como se citó en González y Neger) menciona que la actividad ecoturística permite que las comunidades puedan vivir de los recursos naturales bajo un uso responsable y con ello beneficiar sus modelos de vida. (p. 572).

También Doria (2016) menciona respecto a la comunidad que son quienes ofrecen a los visitantes las vivencias y experiencias de cada día, los recursos naturales y culturales y productos hechos por la localidad con el propósito de mejorar su economía. (p.199).

Salas, Medina, Medina y Valladares (2018) “El turismo comunitario planificado puede convertirse en un factor clave de transformación en el orden sociopolítico y económico de la comunidad, pues incorpora las actividades productivas locales e integradas a los atractivos turísticos de forma armónica”. (Párr. 17).

Orgaz y Cañero (2015) plantean que el ecoturismo involucra a la comunidad a ser partícipe de la creación de productos turísticos y donde se tiene el propósito de no impactar negativamente e intensificar lo positivo que trae la actividad ecoturística. (p. 1427).

Una buena implementación del ecoturismo como estrategia sociocultural permite que las poblaciones involucradas sean partícipes de la toma de decisiones de los proyectos a desarrollar, además mejora su calidad de vida por la adquisición de nuevos ingresos económicos beneficiándolos en construcción de infraestructuras para su bienestar básico.

Se manifiesta que, si el ecoturismo se implementa en un área natural, se convierte en una herramienta que permita el desarrollo social, económico y ambiental que a su vez involucra a distintos actores como los pobladores locales, administradores de áreas protegidas, visitantes y turistas. Si se quiere desarrollar el ecoturismo debe estar presente la conciencia ambiental y la disposición de todos los actores comprometidos con la actividad. (Araújo-Santana, Parra-Vázquez, Salvatierra-Izaba, Arce-Ibarra y Montagnini, 2013, p. 644).

Investigadores y autores, involucrados de la comunidad científica, consideran que la ejecución del ecoturismo promueve en los pobladores, un desarrollo en su economía, respeto hacia las culturas y naturaleza y su conservación y sirve como instrumento para erradicar la pobreza sin repercutir negativamente. (Orgaz y Cañero, 2015, p. 1427).

Las lomas de Amancaes son un ecosistema que actualmente está denominada frágil y es necesario preservarla para las generaciones futuras para su disfrute social, económico y ambiental. Sin embargo, las comunidades no entienden el significado e importancia de la conservación que es nuestra segunda variable.

Green (2013) define a la conservación como la acción de proteger el mundo natural y la vida salvaje, proteger la biodiversidad que son todas las formas de vida en la Tierra. (p. 5).

La importancia de la conservación crece cuando las actividades por parte del ser humano aumentan porque la conservación plantea soluciones que abordan preocupaciones ecológicas tomando en cuenta los aspectos económicos, legales, políticos, culturales y hasta espirituales. (Cheung, 2015, p. 31).

Las razones por la cual se debe conservar el ambiente son las siguientes: Sus recursos sirven a los propósitos del ser humano, el hombre estaría en mal estado si la Naturaleza también, el deber del ser humano es cuidarla porque forma parte de su ecosistema. Porque cada ser vivo tiene un valor y, por último, porque es una creación de Dios. (Chuvienco y Martín, 2015, p.69).

La conservación es lo que protege la biodiversidad porque involucra especies de flores y animales viviendo en la Tierra, por lo cual Ahluwalia (2013) indica "Biodiversity refers to that part of nature which includes all forms of life such as plants, animals, and microorganisms. These life-forms vary in shape, size, and colour. [...] All life forms together constitute the biological wealth of the earth and are useful for the benefits and further development of humanity. [...]". (p.83). La biodiversidad es todo el conjunto natural que la Tierra provee, las formas de vida como plantas, animales y microorganismos que se diferencian por detalles y todas estas formas de vida traen beneficios para el desarrollo de la humanidad. Es la variedad de organismos que incluye todos los hábitats terrestres, marinos y acuáticos y complejos ecológicos que forman parte. (Hamblen y Canney, 2013, p. 7).

Cada año el incremento de los impactos ambientales por el hombre hacia el entorno natural es notable. Es la variación que el humano origina en la naturaleza alterando la salud y la comodidad humana, pero los impactos ambientales son diferentes de acuerdo a la localización, naturaleza y amplitud de la acción humana. (Gómez y Gómez Villarino, 2013, p. 134). La conservación es la acción que protege el mundo natural y salvaje siendo su propósito el proteger la biodiversidad, la variación de seres vivo en la Tierra. Los seres vivos en un hábitat están interconectados en una red de vida formando ecosistemas.

¿Pero qué es lo que se desea conservar? El entorno natural es el foco del ecoturismo y es parte de la Tierra. De acuerdo a Ahluwalia (2013)

The natural environment, which includes forests, grasslands, deserts, rivers, lakes, oceans, is the habitat for different communities of plants and animals. The interaction between abiotic and biotic components of nature is the basis of formation of various types of ecosystems. (p. 7).

La interacción de seres abióticos y bióticos es la base de formación de varios ecosistemas que incluye bosques, praderas, desiertos, ríos, lagos, plantas y animales. Esto es lo que el ecoturismo desea preservar, mediante áreas naturales mantiene el estado natural de estos recursos y a su vez, permitir al ser humano disfrutarlo.

Las lomas de Amancaes es un ecosistema ubicado en el centro de Lima, por lo cual es de importancia entender bien lo que es un ecosistema. Ahluwalia (2013) manifiesta:

Human beings live (or coexist) with a variety of plants and other animals on the earth. The coexistence of various species is a highly ordered, dynamic, and complex system. Such a natural organization, along with living and non-living components, is called an ecosystem [...]. (p. 39).

Se tiene en cuenta que el ecoturismo origina que el público que mantiene un vínculo con el entorno natural sea consciente, lo conserve, vea su valor, proteja el recurso presente y traiga consigo beneficios para las comunidades y población local. Si el espacio natural es preservado, el impacto es positivo para el turismo y por consiguiente para la economía. No solo contribuye a volver a darle un valor a la zona, sino que realiza trabajos con los actores involucrados a través de la conciencia ambiental y cultural, promueve una actitud y comportamiento favorable y a un mejor uso de los recursos naturales.

Pero la conservación nos conlleva a analizar cuáles son las crisis que está teniendo el mundo e investigar las causas por la cual se pierde especies y hábitats poniendo en riesgo a nuestra tierra como a nuestros medios de vida.

Respecto a la investigación dentro de la conservación, los problemas ambientales son foco de la investigación científica lo que aumenta el estudio, discusión y alcance a la conexión entre la conducta humana y la realidad ambiental con el objetivo de solucionar estas crisis ambientales. (Arboleda y Páramo, 2014, p. 56).

No son muy frecuentes las publicaciones científicas sobre el manejo de los conflictos ecológicos en la vida silvestre. Para estas investigaciones se requiere la integración del conocimiento generado por diversas disciplinas como ciencias



naturales, sociales y humanas. Asimismo, es esencial promover la indagación para la conservación de las especies o vida silvestre. (Delibes-Mateos, 2015, p. 132).

Se deduce que la investigación dentro del proceso de conservación es necesaria pues científicos y organizaciones se dan cuenta de la realidad ambiental y utilizar ciencias complementarias para brindar soluciones. Por otro lado, la interpretación en la conservación es indispensable, Cañaveral (2007, como se citó en Orgaz, 2014):

Para concientizar respecto a la conservación de la vida natural a los turistas o pobladores locales se utiliza la interpretación considerada un instrumento para mantener los recursos turísticos como no turísticos que forman parte de zonas naturales evitando impactos negativos en estas áreas. (p. 57).

Asimismo, Powell y Ham (2008, como se citó en Wang, 2015) indican que, durante una experiencia ecoturística, la implementación de la interpretación puede fortalecer el conocimiento de los visitantes hacia las comunidades y generar apoyo relacionado con el manejo de los recursos naturales, su conservación e incluso mejorar los comportamientos. (p. 183).

Según Moscardo (1995, como se citó en Beaumont, 2011) sostiene que la interpretación es la comunicación hacia las personas sobre la relevancia de un lugar u objeto permitiendo un disfrute mayor, la comprensión del entorno natural y crear una actitud positiva hacia la conservación. (p. 320).

La interpretación permite que el visitante descubra sus propios significados de lo que se le trata de comunicar o transmitir hasta el punto de quererlo, implica a diferencia de la educación ambiental el que el turista cambie su forma de ver a la naturaleza o a su entorno natural promoviendo la conservación.

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN**

El tipo de investigación fue aplicada. Esta investigación se enfoca en resolver problemas formulándose hipótesis basándose en investigación básica y es por tal que soluciona problemas relacionados con la actividad humana. (Ñaupas, Mejía, Novoa y Villagómez, 2014, p. 93)

Al ser una investigación de alcance transversal se enfocó en los razonamientos y niveles de calidad validando los datos rigurosamente lo cual transmitió confianza en la investigación. (Arias, 2017, p. 179). Tuvo un nivel correlacional por la medición del nivel de relación de las variables contextualizándose en un momento determinado y el cómo interactúan entre ellas mismas. (Escobar y Bilbao, 2020, p. 59).

El diseño fue no experimental por el no manejo de las variables porque se estudió de la forma en la que se contextualizan en su entorno natural lo que permitió describirlas o analizarlas junto con la conexión que tienen. (Hernández, et al., 2018, p. 87).

La investigación tuvo un enfoque cuantitativo con un diseño no experimental – correlacional. El enfoque cuantitativo se distingue por el uso de métodos y técnicas que se vincula con el uso de medidas, magnitudes, observa y mide las unidades de análisis, el muestreo finalizando con análisis estadísticos. (Ñaupas, Mejía, Novoa y Villagómez, 2014, p. 97).

#### **3.1. VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN**

Respecto a las variables de Operacionalización, se tuvo dos variables, la primera como ecoturismo que Según Aslam, et al. (2016) el ecoturismo es un tipo de turismo alternativo que se considera una herramienta de desarrollo para promover la conservación ecológica y se basa en la naturaleza, educación y sostenibilidad junto con una responsabilidad de las personas en su comportamiento. (p. 51).

Sus dimensiones se dividieron en tres: estrategia ambiental, estrategia económica y estrategia sociocultural teniendo a Lozano (como se citó en Gago-Cortés y Nieto-Mengotti, 2018) indicando que estos tres aspectos son necesarios

y se mantienen conectadas para lograr resultados que perduren para futuras generaciones y se logre el bienestar social, estas dimensiones estuvieron divididas con sus respectivos indicadores. (p. 2).

La segunda variable fue la Conservación, la cual Green (2013) define a la conservación como la acción de proteger el mundo natural y la vida salvaje, proteger la biodiversidad que son todas las formas de vida en la Tierra. (p. 5).

La conservación tiene un propósito que es la de proteger la biodiversidad porque es toda forma de vida en la Tierra que a su vez al conectarse forman ecosistemas. Esta variable se dimensionó en biodiversidad por lo cual Ahluwalia (2013) define:

Biodiversity refers to that part of nature which includes all forms of life such as plants, animals, and microorganisms. These life-forms vary in shape, size, and colour. [...] All life forms together constitute the biological wealth of the earth and are useful for the benefits and further development of humanity. [...]. (p.83).

Sus respectivos indicadores fueron monitoreo de impactos, interpretación e investigación, como se señaló en la matriz de consistencia ubicada en Anexos.

### **3.2. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO**

La investigación contó con una población en la presente investigación para la aplicación del instrumento, según Loureiro (2015) la población es el público objetivo que se desea estudiar dentro de un límite geográfico y un momento determinado. (p. 114).

La población estuvo conformada por los pobladores del asentamiento humano Flor de Amancaes ubicado en el distrito del Rímac con alrededor de 48 000 pobladores por ser la cuarta parte de la población del distrito del Rímac según el último censo 2017 realizado en el Perú.

La muestra se adecuó a las edades de 18 años a 60 años en los pobladores del AA. HH Flor de Amancaes. Según Loureiro (2015): "El muestreo es la técnica que se utiliza para seleccionar la muestra a partir de una población consiguiendo que las características sean extrapolares a la población de la que se extrae la

muestra". (p.114). Para conseguir la muestra se aplica una fórmula que está compuesta por el tamaño de la población, la expectativa a favor y en contra, el nivel de confianza y el error de muestra.

Entre los criterios de inclusión para la población fue de las edades de entre 18 – 60 años, son pobladores que residen en el AA. HH Flor de Amancaes y muy próximos a las Lomas de Amancaes. Asimismo, entre los criterios de exclusión fueron quienes no marcan el cuestionario de forma correcta y los que no desearon cooperar con el llenado del cuestionario.

Se utilizó el muestreo no probabilístico lo que se refiere a que, de la población, todos los sujetos a estudiar no tienen la posibilidad de ser parte de la muestra. (Loureiro, 2015, p. 118). Dónde:

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

N= 48 000 (tamaño de la población)

n= Muestra

p= Probabilidad a favor = 0,5

q= Probabilidad en contra = 0,5

z= Nivel de confianza = 1,95

e= Error de muestra = 0,05

$$n = \frac{1.95^2 * 0.5 * 0.5 * 48\ 000}{0.05^2 * (48\ 000 - 1) + 1.95^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = 377$$

Por lo tanto, para la presente investigación se limitó el tamaño de la muestra de 377 pobladores de los AA. HH Flor de Amancaes a quienes se aplicó el cuestionario.

Se concluye que como unidad de análisis se tuvo a los residentes del AA. HH Flor de Amancaes que tiene como característica principal residir en el distrito

del Rímac, específicamente en el Asentamiento Humano Flor de Amancaes con una aproximación cercana a las Lomas de Amancaes, zona de estudio.

### 3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Respecto a la técnica fue la encuesta y la aplicación de un cuestionario de 21 preguntas, para el poblador del AA. HH Flor de Amancaes, este cuestionario fue el instrumento, el mismo que se encuentra en anexos. Por como mencionó Chasteauneuf (como se citó en Hernández et al, 2014, p. 217) el cuestionario es el instrumento que un investigador en su mayoría usa cuando se toca un tema social. Además, este cuestionario fue empleado con la escala de Likert que son afirmaciones presentadas a los encuestados para que elijan uno de los cinco puntos de la escala para medir el objeto a criterio de ellos. (Hernández et al, 2014, p. 238). La validez de un instrumento es la medición de la variable, es decir, medir a lo que se está destinado. (Peinado, 2015, p. 208). Por otro lado, Fernández y Baptista (como se citó en Barreto y Madrona, 2015) indican que la confiabilidad del instrumento es el grado en el que el objeto de estudio produce resultados iguales en su aplicación. (p. 56).

Asimismo, la validación de los instrumentos fue realizada por 3 expertos en el área de Administración en Turismo y Hotelería, como se detalla en el siguiente cuadro:

Tabla 1: Validación de expertos

<b>Nº</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO</b>	<b>GRADO ACADÉMICO</b>	<b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA</b>
1º	Castillo Canales, Braulio Antonio	Magister	Universidad César Vallejo
2º	Ruiz Palacios, Miguel	Magister	Universidad César Vallejo
3º	Huamani Paliza, Frank David	Magister	Universidad César Vallejo

*Elaboración: Fuente Propia*

### **3.4. PROCEDIMIENTOS**

Principalmente se realizó el cuestionario mediante medios digitales para emplear a los pobladores del Asentamiento humano Flor de Amancaes. Fue enviado a través de conocidos, amigos, grupos del AA. HH y se tuvo apoyo para mejor conocimiento de la Asociación Protectora de la Flor de Amancaes – PAFLA, la cual gustosamente aceptó por ser un tema de interés para ellos. Este cuestionario fue enviado a la población a estudiar, pobladores del AA. HH Flor de Amancaes, en el distrito del Rímac a través de medios tecnológicos. Posteriormente con la recopilación de datos mediante el programa SPSS se hizo un análisis estadístico para lograr resultados representados en figuras y gráficos de manera que se logró la interpretación de elementos. Asimismo, para complementar la elaboración de la investigación se recurrió a fuentes de investigación como artículos científicos, libros, tesis, noticias, entre otras que revelaron información de suma importancia.

### **3.5. MÉTODO DE ANÁLISIS DE DATOS**

En esta etapa de la investigación, se utilizó el sistema SPSS – última versión lo que permite organizar y modelar los datos. Sin embargo, si no se cuenta con este programa, se puede utilizar una calculadora solo si los datos son menores. (Mediano y González, 2014, p. 78). A través de los cuestionarios realizados se recolectaron los datos utilizando un análisis estadístico descriptivo. Este método forma parte de los métodos cuantitativos por la observación, la medición, la experimentación y la técnica de la encuesta que el investigador aplica para conocer las preferencias, gustos, opiniones o comportamientos de las poblaciones a estudiar. (Hernández, et al., 2018, p. 95).

### **3.6. ASPECTOS ÉTICOS**

El presente estudio contó con los siguientes criterios éticos como la confidencialidad y justicia; la información que se obtuvo se mantuvo en reserva y se utilizó solo con un fin estudiantil, respetando el derecho de los encuestados en la investigación y evitando que algún uso de la información recolectada tenga consecuencias negativas a los mismos. Además, se respetó las normas APA y el derecho de los autores en cada cita o información usada lo que significa que la investigación se realizó con honestidad e integridad.

#### IV. RESULTADOS

El análisis descriptivo se realizó a través de los resultados de los 377 cuestionarios hechos a los pobladores del Asentamiento Humano Flor de Amancaes ubicado en el distrito del Rímac.

##### Dimensión estrategia económica

Tabla 2.

		Considero que el ecoturismo ayuda a generar empleos			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	20	5,3	5,3	5,3
	En desacuerdo	53	14,1	14,1	19,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	48	12,7	12,7	32,1
	De acuerdo	73	19,4	19,4	51,5
	Totalmente de acuerdo	183	48,5	48,5	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 48,54% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo ayuda a generar empleos, el 19,36% está de acuerdo, el 12,73% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 14,06% en desacuerdo y, por último, el 5,31% están totalmente en desacuerdo. Sobre la pregunta si el poblador considera que el ecoturismo ayuda a generar empleos, se aprecia que el 48,54% está totalmente de acuerdo, es decir, casi la mitad de la muestra genera una positiva consideración sobre el ecoturismo en el aspecto económico. También se aprecia que un 5,31% se encuentra totalmente en desacuerdo en cuanto el ecoturismo sea un apoyo laboral a la población. Asimismo, un 14,06% está en desacuerdo y un 12,73% ni de acuerdo ni desacuerdo, lo que sumando estas tres últimas se logra concluir que casi un cuarto de la muestra manifiesta no considerar al ecoturismo como un generador de empleo.

Tabla 3.

**La actividad ecoturística permite abrir negocios propios**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	8	2,1	2,1	2,1
	En desacuerdo	3	,8	,8	2,9
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	11	2,9	2,9	5,8
	De acuerdo	105	27,9	27,9	33,7
	Totalmente de acuerdo	250	66,3	66,3	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 66,31% está totalmente de acuerdo en que la actividad ecoturística permite abrir negocios propios, un 27,85% está de acuerdo, un 2,92% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 0,80% en desacuerdo y, por último, 2,21% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta, la actividad ecoturística permite abrir negocios propios, el 66,31% de la muestra se encuentra totalmente de acuerdo, es decir, considera la población que el desarrollo del ecoturismo lograría aumentar la creación de negocios conectado directa o indirectamente al ecoturismo, mientras que un 2,12% se encuentra totalmente en desacuerdo, un 0.80% se encuentra en desacuerdo y un 2.92% ni de acuerdo ni desacuerdo, sumando las 3 últimas no llegaría ni a la octava parte de la muestra.



Tabla 4.

**Considero que las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo de los pobladores.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	6	1,6	1,6	1,6
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	2,7
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	20	5,3	5,3	8,0
	De acuerdo	89	23,6	23,6	31,6
	Totalmente de acuerdo	258	68,4	68,4	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 68,44% está totalmente de acuerdo en que las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo de los pobladores, un 23,61% está de acuerdo, el 5,31% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 1,06% en desacuerdo y, por último, el 1,59% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta, las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo a los pobladores, el 68,44% está totalmente de acuerdo, es decir, más de la mitad de la muestra considera que las visitas son un fuerte ingreso económico a sus negocios por el consumo de ellos. Sin embargo, un 5,31% está ni de acuerdo ni desacuerdo, un 1,06% en desacuerdo y el 1,59% manifiesta estar totalmente en desacuerdo, sumando estas 3 no se llega ni a la mitad de la muestra.

Tabla 5.

**Considera que el ecoturismo contribuye al poder adquisitivo de las familias.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	8	2,1	2,1	2,1
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	3,2
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	19	5,0	5,0	8,2
	De acuerdo	118	31,3	31,3	39,5
	Totalmente de acuerdo	228	60,5	60,5	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 60,48% se encuentra totalmente de acuerdo en que el ecoturismo contribuye al poder adquisitivo de las familias, un 31,30% está de acuerdo, un 5,04% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,06% en desacuerdo y, por último, el 2,12% está totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 4, más de la mitad de la muestra encuestada considera que el ecoturismo elevaría los ingresos de las familias residentes y cercanas a las Lomas de Amancaes por las visitas de diferentes públicos y un porcentaje muy mínimo no se encuentra de acuerdo en ello.

Tabla 6.

<b>Considero que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	21	5,6	5,6	5,6
	En desacuerdo	21	5,6	5,6	11,1
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	39	10,3	10,3	21,5
	De acuerdo	120	31,8	31,8	53,3
	Totalmente de acuerdo	176	46,7	46,7	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 46,68% considera que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar, un 31,83% está de acuerdo, un 10,34% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 5,57% en desacuerdo y, por último, un 5,57% está totalmente en desacuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 5, casi la mitad de la muestra encuestada manifiesta estar de acuerdo con que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar, es decir, a que las Lomas de Amancaes mejoraría su infraestructura lo que permitiría brindar mejores servicios turísticos, mientras que un 10,34% está ni de acuerdo ni desacuerdo, un 5,57% en desacuerdo y totalmente en desacuerdo, lo que no es ni un cuarto de la muestra.

Tabla 7.

**Considera que el ecoturismo mejora la infraestructura local como servicios higiénicos para el visitante.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	7	1,9	1,9	1,9
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	2,9
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	12	3,2	3,2	6,1
	De acuerdo	169	44,8	44,8	50,9
	Totalmente de acuerdo	185	49,1	49,1	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 49,07% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo mejora la infraestructura local como servicios higiénicos para el visitante, un 44,83% está de acuerdo, un 3,18% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,06% en desacuerdo y, por último, el 1,86% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 6, un considerable porcentaje de la muestra está de acuerdo y totalmente de acuerdo, un 93% considera que la actividad ecoturística mejoraría la infraestructura del lugar para adaptarse a las necesidades del visitante y pobladores mientras que un mínimo porcentaje está en desacuerdo y totalmente en desacuerdo.

## Dimensión Estrategia Ambiental

Tabla 8.

Actualmente se conserva las Lomas de Amancaes.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	220	58,4	58,4	58,4
	En desacuerdo	68	18,0	18,0	76,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	38	10,1	10,1	86,5
	De acuerdo	29	7,7	7,7	94,2
	Totalmente de acuerdo	22	5,8	5,8	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 58.36% está totalmente en desacuerdo en que actualmente se conserva las Lomas de Amancaes, un 18,04% en desacuerdo, un 10,08% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 7,69% de acuerdo y, por último, un 5,84% totalmente de acuerdo.

En conclusión, un 58,36% manifiesta que las Lomas de Amancaes no se conservan actualmente y un 18, 04% está en desacuerdo, sumando estos dos porcentajes se entiende que la población no visualiza una conservación en las Lomas de Amancaes mientras que otros porcentajes mínimos como el 5,84% está totalmente de acuerdo.

Tabla 9.

**Participo de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	150	39,8	39,8	39,8
	En desacuerdo	130	34,5	34,5	74,3
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	49	13,0	13,0	87,3
	De acuerdo	25	6,6	6,6	93,9
	Totalmente de acuerdo	23	6,1	6,1	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 39,79% está totalmente en desacuerdo en participar de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes, un 34,48% está en desacuerdo, un 13,00% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 6,63% de acuerdo y, por último, un 6,10% totalmente de acuerdo.

De los resultados de la tabla del ítem 8, un 39,79% está totalmente en desacuerdo y un 34,48% en desacuerdo en participar de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la preservación de las Lomas de Amancaes, es decir, más de la mitad de la muestra manifiesta no ser partícipe de estas actividades en relación a la conservación de las Lomas de Amancaes, mientras que un 6,10% está totalmente de acuerdo y un 6,63% de acuerdo, es decir, ni la octava parte de la muestra encuestada.

Tabla 10.

**El ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	12	3,2	3,2	3,2
	En desacuerdo	12	3,2	3,2	6,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	17	4,5	4,5	10,9
	De acuerdo	158	41,9	41,9	52,8
	Totalmente de acuerdo	178	47,2	47,2	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, se observa que el 47,21% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes, un 41,91% está de acuerdo, 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 3,18% en desacuerdo y, por último, un 3,18% totalmente en desacuerdo.

De los resultados de la tabla del ítem 9, un considerable porcentaje de la muestra encuestada manifiesta estar de acuerdo y totalmente de acuerdo en que la actividad ecoturística contribuiría la conservación de las Lomas de Amancaes mientras que un 3,18% están en desacuerdo y totalmente en desacuerdo.

Tabla 11.

**El ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	9	2,4	2,4	2,4
	En desacuerdo	6	1,6	1,6	4,0
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	11	2,9	2,9	6,9
	De acuerdo	148	39,3	39,3	46,2
	Totalmente de acuerdo	203	53,8	53,8	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 53,85% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza, un 39,26% está de acuerdo, un 2,92% ni de acuerdo ni desacuerdo, 1,59% está en desacuerdo y, por último, un 2,39% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 10, el 53,85% más de la mitad de la muestra considera al ecoturismo como un disfrute y aprecio de la naturaleza, de igual manera un 39,26% está de acuerdo mientras que menos de un cuarto de la muestra considera que no es así.



## DIMENSIÓN SOCIOCULTURAL

Tabla 12.

**Participo frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	184	48,8	48,8	48,8
En desacuerdo	78	20,7	20,7	69,5
Ni de acuerdo ni desacuerdo	58	15,4	15,4	84,9
De acuerdo	27	7,2	7,2	92,0
Totalmente de acuerdo	30	8,0	8,0	100,0
Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 48,18% se encuentra totalmente en desacuerdo en participo frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes, un 20,69% está en desacuerdo, un 15,38% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 7,16% de acuerdo y, por último, un 7,96% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 11, si se suma el porcentaje de 48,18% totalmente desacuerdo y el 20,69% en desacuerdo, sale más de la mitad que no participan frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes, es un resultado muy similar al gráfico 8, pues un mayor porcentaje no participa en actividades relacionadas al ecoturismo en las Lomas de Amancaes. Un 15,38% está ni de acuerdo ni desacuerdo y solo un cuarto de la muestra, es participe de estas actividades dentro de las Lomas de Amancaes.

Tabla 13.

**Participo en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	182	48,3	48,3	48,3
	En desacuerdo	84	22,3	22,3	70,6
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	63	16,7	16,7	87,3
	De acuerdo	20	5,3	5,3	92,6
	Totalmente de acuerdo	28	7,4	7,4	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 48,28% está totalmente en desacuerdo en participo en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes, un 22,28% en desacuerdo, un 16,71% ni de acuerdo ni en desacuerdo, un 5,31% de acuerdo y por último, un 7,43% totalmente de acuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 12, un 48,28% se encuentra totalmente en desacuerdo porque no es participe en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes, es decir casi la mitad de la muestra, un 22,28% está en desacuerdo y, por otro lado, un 16,71% está ni de acuerdo ni desacuerdo lo que significa que no está seguro de ser un participante. Asimismo, alrededor de un 13% se encuentra de acuerdo en si ser partícipes de las tomas de decisiones en el desarrollo del ecoturismo.

Tabla 14.

**Considero que el ecoturismo aporta a la mejora de la Población local.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	26	6,9	6,9	6,9
	En desacuerdo	26	6,9	6,9	13,8
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	17	4,5	4,5	18,3
	De acuerdo	143	37,9	37,9	56,2
	Totalmente de acuerdo	165	43,8	43,8	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 43,77% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo aporta a la mejora de la población local, un 37,93% está de acuerdo, un 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 6,90% en desacuerdo y, por último, un 6,90% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 13, más de la mitad de la muestra sumando el 43,77% totalmente de acuerdo y 37,93% de acuerdo, es decir, un mayor porcentaje de la población considera que el ecoturismo aporta a la mejora de la población como en los resultados del gráfico 1 y 2, el ecoturismo logra aportar en el aspecto económico de la vida de los poblados.

Tabla 15.

**Creo que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	7	1,9	1,9	1,9
	En desacuerdo	8	2,1	2,1	4,0
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	10	2,7	2,7	6,6
	De acuerdo	141	37,4	37,4	44,0
	Totalmente de acuerdo	211	56,0	56,0	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 55,97% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás, un 37,40% está de acuerdo, un 2,65% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 2,12% en desacuerdo y, por último, el 1,86% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 14, más de la mitad de la muestra está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás, para el poblador y visitante, quienes tengan contacto con la actividad ecoturística. Mientras que un aproximado de un 4% no está de acuerdo y totalmente desacuerdo.

## Dimensión Biodiversidad

Tabla 16.

**Considero importante conocer los impactos negativos que ocasionan las actividades humanas a las Lomas de Amancaes.**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	5	1,3	1,3	1,3
En desacuerdo	6	1,6	1,6	2,9
Ni de acuerdo ni desacuerdo	8	2,1	2,1	5,0
De acuerdo	146	38,7	38,7	43,8
Totalmente de acuerdo	212	56,2	56,2	100,0
Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 56,23% está totalmente de acuerdo en que es importante conocer los impactos negativos que ocasionan las actividades humanas a las Lomas de Amancaes, un 38,73% está de acuerdo, un 2,12% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 1,59% en desacuerdo y, por último, el 1,33% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 15, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que es importante conocer los impactos negativos ocasionadas por las actividades humanas mientras que solo un porcentaje mínimo de 1,33% está totalmente en desacuerdo.

Tabla 17.

**Considero que la visita del turista repercute negativamente en las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	62	16,4	16,4	16,4
	En desacuerdo	63	16,7	16,7	33,2
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	88	23,3	23,3	56,5
	De acuerdo	77	20,4	20,4	76,9
	Totalmente de acuerdo	87	23,1	23,1	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 23,08% está totalmente de acuerdo en que la visita del turista repercute negativamente en las Lomas de Amancaes, un 20,42% de acuerdo, el 23,34% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 16,71% en desacuerdo y, por último, un 16,45% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta considero que la visita repercute negativamente en las Lomas de Amancaes, hubo diferentes porcentajes, de las cuales un 42% está de acuerdo y totalmente de acuerdo que, si origina un impacto negativo, mientras que un 23,34% no está de acuerdo ni desacuerdo, es decir, no tiene una opinión fija. Por otro lado, un aproximado de 33% no está de acuerdo con que las visitas repercuten negativamente.

Tabla 18.

**Considero que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	6	1,6	1,6	1,6
	En desacuerdo	7	1,9	1,9	3,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	6	1,6	1,6	5,0
	De acuerdo	130	34,5	34,5	39,5
	Totalmente de acuerdo	228	60,5	60,5	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 60,48% está totalmente de acuerdo en que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes, un 34,48% está de acuerdo, el 1,59% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,86% en desacuerdo y, por último, el 1,59% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta considero que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes, más de la mitad de la muestra está totalmente de acuerdo mientras que un porcentaje mínimo de aproximadamente 5% no está de acuerdo.

Tabla 19.

**Considero que la investigación es una herramienta para generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	10	2,7	2,7	2,7
	En desacuerdo	21	5,6	5,6	8,2
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	17	4,5	4,5	12,7
	De acuerdo	119	31,6	31,6	44,3
	Totalmente de acuerdo	210	55,7	55,7	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 55,70% está totalmente de acuerdo en que la investigación es una herramienta para generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes, un 31,56% está de acuerdo, un 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 5,57% en desacuerdo y, por último, un 2,65% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta del cuadro del ítem 18, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que la investigación contribuye a generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes, mientras que un aproximado de 9% no está de acuerdo y un 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo.



Tabla 20.

**Considero que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	5	1,3	1,3	1,3
	En desacuerdo	5	1,3	1,3	2,7
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	10	2,7	2,7	5,3
	De acuerdo	116	30,8	30,8	36,1
	Totalmente de acuerdo	241	63,9	63,9	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 69,93% está totalmente de acuerdo en que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes, un 30,77% está de acuerdo, un 2,65% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,33% en desacuerdo y el 1,33% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta de la tabla del ítem 19, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes mientras que un porcentaje mínimo de aproximadamente 3% no está de acuerdo.

Tabla 21.

**Considero importante la interpretación ambiental para la conservación de los recursos naturales.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	5	1,3	1,3	1,3
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	2,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	6	1,6	1,6	4,0
	De acuerdo	111	29,4	29,4	33,4
	Totalmente de acuerdo	251	66,6	66,6	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 66,58% está totalmente de acuerdo en que la interpretación ambiental es importante para la conservación de los recursos naturales, un 29,44% está de acuerdo, el 1,59% ni de acuerdo ni desacuerdo, 1,06% en desacuerdo y, por último, el 1,33% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 20, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que la interpretación ambiental es importante para la conservación de los recursos naturales mientras que un porcentaje mínimo de aproximadamente 3% no está de acuerdo.

Tabla 22.

<b>Considero que la interpretación estimula a la participación de actividades ecoturísticas</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	6	1,6	1,6	1,6
	En desacuerdo	5	1,3	1,3	2,9
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	9	2,4	2,4	5,3
	De acuerdo	125	33,2	33,2	38,5
	Totalmente de acuerdo	232	61,5	61,5	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 61,54% está totalmente de acuerdo en que la interpretación estimula a la participación de actividades ecoturísticas, un 33,16% está de acuerdo, un 2,39% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,33% en desacuerdo y el 1,59% totalmente de acuerdo.

De los resultados del cuadro del ítem 21, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo un aproximado del 95% considera importante a la interpretación para estimular a los pobladores a participar de actividades ecoturísticas mientras que un porcentaje mínimo de 4% se manifiesta en desacuerdo respecto a ello.

A continuación, se realizó las siguientes tablas estadísticas en el programa SPSS para obtener la prueba de normalidad y las contrastaciones de hipótesis general y específicas de acuerdo a la correlación de Rho de Spearman.

### Prueba de normalidad

Se utilizó la estadística de Kolmogorov Smirnov en la prueba de normalidad para obtener el resultado por la muestra de 377 pobladores del entorno de las Lomas de Amancaes.

**Tabla 23**

#### Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra

	ECOTURISMO	CONSERVACION
Estadístico de prueba	,147	,163
Sig. asintótica (bilateral)	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>

- a. La distribución de prueba es normal.
- b. Se calcula a partir de datos.
- c. Corrección de significación de Lilliefors.

**Tabla 23.1**

#### Equivalencia de estadístico a utilizar

Sig.	Estadístico a usar
P > 0.05	Pearson
P < 0.05	Rho de Spearman

Nota: Fuente, Elaboración propia

Se observó que el resultado de la prueba de normalidad Kolmogorov Smirnov indica que la distribución de datos obtenidos no es normal, se obtuvo un valor de significancia de 0.000 para la variable Ecoturismo, siendo menor de 0.05, por lo tanto, se empleó la estadística de Rho de Spearman.

Se observó que el resultado de la prueba de normalidad Kolmogorov Smirnov indica que la distribución de datos obtenidos no es normal, se obtuvo un valor de significancia de 0.000 para la variable Conservación, siendo menor de 0.05, por lo tanto, se empleó la estadística de Rho de Spearman.

En suma, nuestros datos no son normales, por ende, finalmente usaremos el estadístico de Rho de Spearman.

## Prueba de hipótesis

**TABLA 24: Niveles de correlación dependiendo el coeficiente Rho.**

Coeficiente	Correlación
-1.00	Correlación negativa grande o perfecta
-0.90	Correlación negativa muy alta o muy fuerte
-0.75	Correlación negativa alta o considerable
-0.50	Correlación negativa moderada o media
-0.25	Correlación negativa baja o débil
-0.10	Correlación negativa baja o muy débil
+0.00	No existe correlación alguna entre las variable o es nula
+0.10	Correlación positiva muy baja o muy débil
+0.25	Correlación positiva baja o débil
+0.50	Correlación positiva moderada o media
+0.75	Correlación positiva alta o considerable
+0.90	Correlación positiva muy alta o muy fuerte
+1.00	Correlación positiva grande y perfecta

Nota: Fuente (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 312)

Para la contratación de hipótesis se obtuvieron los siguientes resultados:

### Hipótesis General:

Ho: El ecoturismo no contribuye en la conservación de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

Ha: El ecoturismo contribuye en la conservación de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

**Tabla 25**

### Correlación de Ecoturismo y Conservación

		ECOTURISMO		CONSERVACION	
Rho de Spearman	ECOTURISMO	Coeficiente de correlación	1,000		,205**
		Sig. (bilateral)	.		,000
		N	377		377
	CONSERVACION	Coeficiente de correlación	,205**	1,000	
		Sig. (bilateral)	,000		.
		N	377		377

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Fuente: *Elaboración propia*

**Tabla 25.1**

### Equivalencias para prueba de hipótesis

Tipo de Hipótesis	Estadístico a usar	Decisión
Ho (nula)	$P > 0.05$	Se rechaza
Ha (alterna)	$P < 0.05$	Se acepta

Nota: Fuente, *Elaboración propia*

En la tabla 25 se puede observar una correlación de 0.205 para las variables Ecoturismo y Conservación teniendo una muestra de  $N=377$ , por lo que se concluye que hay una Correlación positiva baja o débil, también se muestra una significancia bilateral de 0.000, menor al nivel de significancia de 0.05 con un 95% de margen de error. Por ende, se acepta la hipótesis alterna y se niega la hipótesis nula, en consecuencia, el ecoturismo contribuye en la conservación de las Lomas de Amancaes.

## Contrastación de hipótesis específicas

### Hipótesis específica 1:

Ho: El ecoturismo no contribuye de forma favorable en el desarrollo económico de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

Ha: El ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo económico de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

**Tabla 26**

### Correlación de ecoturismo y estrategia económica

		ECOTURISMO	ESTRATEGIA ECONOMICO
		O	
Rho de Spearman	ECOTURISMO	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,497**
		N	377
	ESTRATEGIA ECONOMICO	Coeficiente de correlación	,497**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	377

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

**Tabla 26.1**

### Equivalencias para prueba de hipótesis

Tipo de Hipótesis	Estadístico a usar	Decisión
Ho (nula)	$P > 0.05$	Se rechaza
Ha (alterna)	$P < 0.05$	Se acepta

Nota: Fuente, Elaboración propia

En la tabla 26 se puede observar una correlación de 0.497 para las variables Ecoturismo y Estrategia económica teniendo una muestra de  $N=377$ , por lo que se concluye que hay una Correlación positiva baja o débil, también se muestra una significancia bilateral de 0.000, menor al nivel de significancia de 0.05 con un 95% de margen de error. Por ende, se acepta la hipótesis alterna y se niega la hipótesis nula, en consecuencia, el ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo económico de las Lomas de Amancaes.

## Hipótesis específica 2:

Ho: El ecoturismo no contribuye de forma favorable en el desarrollo ambiental de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

Ha: El ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo ambiental de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

**Tabla 27**

### Correlación de ecoturismo y estrategia ambiental

		Correlaciones		
			ESTRATEGIA AMBIENTAL	ECOTURISMO
Rho de Spearman	ESTRATEGIA AMBIENTAL	Coeficiente de correlación	1,000	,646**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	377	377
	ECOTURISMO	Coeficiente de correlación	,646**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	377	377

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

**Tabla 27.1**

#### Equivalencias para prueba de hipótesis

Tipo de Hipótesis	Estadístico a usar	Decisión
Ho (nula)	$P > 0.05$	Se rechaza
Ha (alterna)	$P < 0.05$	Se acepta

Nota: La tabla es elaboración propia.

En la tabla 27 se puede observar una correlación de 0.646 para las variables Ecoturismo y Estrategia ambiental teniendo una muestra de  $N=377$ , por lo que se concluye que hay una Correlación positiva baja o débil, también se muestra una significancia bilateral de 0.000, menor al nivel de significancia de 0.05 con un 95% de margen de error. Por ende, se acepta la hipótesis alterna y se niega la hipótesis nula, en consecuencia, el ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo ambiental de las Lomas de Amancaes.



### Hipótesis específica 3:

Ho: El ecoturismo no contribuye de forma favorable en el desarrollo sociocultural de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

Ha: El ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo sociocultural de las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

**Tabla 28**

#### Correlación de ecoturismo y estrategia social

		Correlaciones		
			ECOTURISMO	ESTRATEGIA SOCIAL
Rho de Spearman	ECOTURISMO	Coeficiente de correlación	1,000	,752**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	377	377
	ESTRATEGIA SOCIAL	Coeficiente de correlación	,752**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	377	377

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

**Tabla 28.1**

#### Equivalencias para prueba de hipótesis

Tipo de Hipótesis	Estadístico a usar	Decisión
Ho (nula)	$P > 0.05$	Se rechaza
Ha (alterna)	$P < 0.05$	Se acepta

Nota: Fuente, Elaboración propia

En la tabla 28 se puede observar una correlación de 0.752 para las variables Ecoturismo y Estrategia social teniendo una muestra de  $N=377$ , por lo que se concluye que hay una Correlación positiva baja o débil, también se muestra una significancia bilateral de 0.000, menor al nivel de significancia de 0.05 con un 95% de margen de error. Por ende, se acepta la hipótesis alterna y se niega la hipótesis nula, en consecuencia, el ecoturismo contribuye de forma favorable en el desarrollo sociocultural de las Lomas de Amancaes.

## V. DISCUSIÓN

Las lomas de Amancaes o Lomas de San Jerónimo es un ecosistema importante considerando los beneficios que aporta a la comunidad y a la vida silvestre, por ello, desarrollar el ecoturismo en esta zona contribuiría a su conservación. Se encontró una relación positiva entre el ecoturismo y la conservación, por lo tanto, para analizar con más detalle este resultado, se cuestionó con conceptos y opiniones de autores con investigaciones con la misma variable.

Este ecosistema está perdiendo valor natural y tanto pobladores como visitantes tienen el pensamiento que no es importante cuidarlas, es así que la actividad ecoturística permite que se conserve esta zona además de crear conciencia ambiental y beneficios económicos a la población local. Por este motivo, se planteó como objetivo principal determinar en qué medida el ecoturismo contribuye como estrategia de conservación a las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020.

De acuerdo a los resultados de la primera contrastación de hipótesis entre la variable estrategia económica y ecoturismo, se obtuvo una correlación positiva baja o débil y un nivel de significancia de 0.000 lo que es menor a 0.05, por lo que la hipótesis nula se rechaza y la hipótesis alterna, se acepta. Es decir, la relación entre estrategia económica y ecoturismo es baja.

De acuerdo a Orgaz (2014) menciona que el ecoturismo beneficia a las comunidades porque a mayor actividad ecoturística se genera nuevos empleos y empresas convirtiéndose en uno de los principales aportes a la población. (p. 56). De igual forma, en los antecedentes mencionados tenemos a Santana, Salvatierra, Parra y Arce (2013) indican que el ecoturismo si contribuye a los ingresos económicos a las comunidades que habitan o están próximas a las áreas naturales protegidas permitiendo la creación de nuevas infraestructuras turísticas, adquisición de equipamientos y capacitaciones. Además, estos ingresos benefician a la preservación y mantenimiento de las zonas naturales.

En consideración de respuestas, los pobladores consideran que la actividad ecoturística contribuye al poder adquisitivo de las familias mejorando su calidad

de vida a través de bienes y servicios. (Ver en la tabla 5). Asimismo, en la mayoría de las respuestas, los pobladores consideran que el ecoturismo permite abrir negocios propios (Ver en la Tabla 2). Por lo cual, Díaz (2017) manifiesta que la generación de empleo permite incrementar a los ingresos económicos de las poblaciones lo que posibilita mejorar su calidad de vida. (p. 335). Es decir, la población adquiere mejores recursos para una vida acomodada.

Además, la mayor parte de las respuestas, los pobladores consideraron que la actividad ecoturística aporta a un mejor acondicionamiento turístico del lugar para permitir brindar un mejor servicio turístico al visitante. (Ver en la tabla 6). Es así como lo menciona Cañaverall (2007, como se citó en Orgaz, 2014) el incremento de ingresos y la creación de edificios o infraestructuras beneficia a la población residente respecto a su desarrollo económico y calidad de vida. (p. 56). Es así que el ecoturismo beneficia tanto al poblador como al área natural, por una parte, permite incrementar los ingresos económicos en las familias, aumentar sus ventas en sus puestos de trabajo y por el otro lado, permite aumentar las visitas a las Lomas si se brinda una experiencia adecuada al visitante.

Respecto a los antecedentes obtenidos Villanueva (2019) en su tesis el ecoturismo y su influencia en el desarrollo económico del Distrito de Simbal, Trujillo concluyó que los pobladores del distrito de Simbal perciben al ecoturismo como una opción de desarrollo económico, siendo esta la primera y la segunda, la actividad agrícola parcelaria y básica. Sin embargo, aún la población necesita de más información sobre esta actividad y sus aportes hacia ellos.

Asimismo, Xinbo (2017) sostiene que el ecoturismo se manifiesta como un instrumento que posibilita la mejoría de la calidad de vida de las personas adyacentes a las áreas naturales mediante la creación de empleos o negocios como tiendas, souvenirs, eco-lodges, entre otras. (p. 292).

Por otro lado, los resultados de la segunda contrastación de hipótesis específicas entre la variable ecoturismo y estrategia ambiental, se obtuvo una correlación positiva moderada o media, con un nivel de significación de 0,000, menor a 0,05 por lo que la hipótesis nula se rechaza y la hipótesis alterna, se acepta. Es decir, la relación entre ecoturismo y estrategia ambiental es media.

Aslam, et al. (2016) menciona que el ecoturismo actúa principalmente en áreas naturales como bosques, montañas o la playa sin dañar el entorno natural y cultural existente mientras mejora las oportunidades de aprendizaje entre anfitriones e invitados. (p. 52). Dentro de los antecedentes mencionados tenemos a Da Silva, Correia y Robaldo (2018) en su artículo Contribución del ecoturismo a la conservación del guacamayo rojo (Arara-Vermelha) en una reserva de Brasil mencionan que las actividades y acciones empleadas en la Reserva Natural se basan en criterios ambientales como la conservación dado por el modo en que se planea la actividad ecoturística.

En superioridad de respuestas, los pobladores indicaron que actualmente no se conserva las Lomas de Amancaes ubicado en el distrito del Rímac próximo al Asentamiento Humano Flor de Amancaes, por lo que diversas actividades humanas como tráfico de terrenos, invasiones y expansiones de viviendas ilegales están degradando este ecosistema llevándolo a su desaparición. (Ver en tabla 8).

Xinbo (2017) indica que el uso de la tierra de la naturaleza se pierde principalmente por el uso agrícola, urbano o de otro tipo, perdiendo funciones ecológicas incluyendo la disminución de vida silvestre y hábitat aumentando las tasas de extinción. (p. 292). Este ecosistema considerado frágil desaparece por el uso de sus áreas por las invasiones urbanas a pesar que por sus características únicas ha permitido el desarrollo de vida silvestre única y beneficios como la regulación del medio ambiente, el suministro de madera, entre otras.

El ecoturismo como actividad turística consiste en viajar responsablemente para apreciar y disfrutar de la naturaleza sin repercutir negativamente en el área natural a visitar. La mayor parte de los pobladores encuestados indicaron que el ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza. (Ver en tabla 11).

Como Jiménez (2010) manifiesta que el ecoturismo tiene la particularidad de ser una actividad ecoturística responsable por no repercutir negativamente en las áreas naturales y se basa en disfrutar, apreciar y disfrutar de lo que nos brinda la naturaleza. (p. 4). Como menciona el autor, la actividad ecoturística, permite el

disfrutar de la naturaleza sin repercutir, es decir, el viajar responsablemente teniendo en cuenta el impacto de nuestras acciones en el área natural.

La actividad ecoturística surgió por el hecho que las acciones del humano dañan los ecosistemas, es así que el ecoturismo con su función educativa enfocándose en la interpretación, apreciación de la naturaleza hacia el turista lo que promueve la conservación de las áreas naturales. Los pobladores encuestados, en su mayoría, están totalmente de acuerdo que el ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes. (Ver en tabla 10).

Al ecoturismo se le considera como estrategia para la formación de valores de carácter ambiental importantes para el ser humano como el respeto, actitud y comportamiento responsable, paciencia, participación con la naturaleza. (Esteban, 2019, p. 51).

Beaumont (2011) menciona que el ecoturismo contribuye a la conservación por brindar una educación ambiental e interpretación lo que origina conciencia y comprensión de parte de los visitantes o turistas del medio ambiente apoyando a la conservación y el adaptar un comportamiento ambiental responsable. (p. 319).

Entonces se puede concluir que el ecoturismo si permite la fomentación de la conservación de la naturaleza por ser una actividad que cambia y forma actitudes promoviendo valores importantes para el medio ambiente.

En el distrito del Rímac existen las Lomas de Amancaes o Lomas de San Jerónimo, un ecosistema importante para la flora, fauna y comunidades aledañas. Sin embargo, los pobladores no cuentan con suficiente información sobre la necesidad y relevancia de la conservación como para poder fomentarla por la escasa actividad ecoturística como charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes. (Ver en tabla 9).

Que el público en general participe en actividades o temas ambientales y de conservación es de significancia para confrontar las dificultades que atraviesa la biodiversidad difundiendo la trascendencia de los recursos naturales y el riesgo de agotarlos, es decisivo para disminuir su extinción. (Perdomo, Salazar-Báez u Fernández-L., 2018, p. 19). Sin embargo, no se logró evidenciar que se realicen

charlas o capacitaciones relacionados a la conservación o de la importancia de las Lomas de Amancaes, a pesar que existe una organización sin fines de lucro - PAFLA que brinda recorridos ecoturísticos a los interesados.

Dentro de los antecedentes internacionales, Umuziranenge y Muhirwa (2017) en su artículo *Ecotourism as Potential Conservation Incentive and its Impact on Community Development around Nyugwe National Park (NNP): Rwanda* sostuvo que si bien el ecoturismo es bien gestionado puede actuar como incentivo para la conservación mediante el cese de actividades ilegales como tala de árboles, asalto de cultivos de vida silvestres, cacería de vida silvestre, entre otros. Un caso parecido a las Lomas de Amancaes, puesto que las actividades de los humanos están degradando a este ecosistema no permitiendo su conservación.

Por último, de acuerdo a los resultados de la tercera contrastación de hipótesis entre la variable ecoturismo y estrategia social, se obtuvo una correlación positiva alta o considerable y un valor de significancia de 0,000, menor a 0.05, por lo que la hipótesis nula se rechaza y la hipótesis alterna, se acepta. Es decir, la relación entre ecoturismo y estrategia social es alta.

El aspecto social dentro de las Lomas de Amancaes, se encontró que los pobladores no se encuentran motivados para realizar actividades conservadoras o todo lo relacionado al cuidado del medio ambiente puesto que aún no se desarrolla en profundidad el ecoturismo en esta área natural por la falta de autoridades interesados en su preservación.

Dentro de uno de los antecedentes nacionales, se tiene a Ugaz (2018) en su tesis *Ecoturismo como oportunidad de desarrollo sostenible del distrito de Jazán, departamento de Amazona – 2015* con la conclusión que el país está en expansión en el turismo en el turismo por lo que es de suma importancia acondicionar la zona para brindar una experiencia de calidad y que los pobladores conocen las fortalezas y debilidades de su territorio lo que aporta al desarrollo de la actividad ecoturística mostrando interés y motivación en ser partícipes de dicha actividad.

Trejo y Marcano (2016) sostienen que el pensar del ser humano es un conjunto de valores, actitudes, creencias y comportamientos que experimentan y desarrollan durante su vida y al tener contacto con la naturaleza originan una preocupación por el preservar el medio natural midiendo los daños que el ser humano puede causar con acciones desmedidas. (p. 209).

Las actividades ecoturísticas fomentan actitudes más favorables hacia la conservación entre los pobladores y visitantes lo que impacta positivamente en el área natural. Sin embargo, en el AA. HH Flor de Amancaes, la mayor parte de los pobladores están totalmente en desacuerdo en que participan en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes y menos de un cuarto de la muestra indicó que si participan en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes. (Ver en tabla 12).

A más participación de la población en el proceso de desarrollo de las áreas naturales, habrá un aumento en su respeto e intervención en la conservación y lograr mejorar su calidad de vida, la participación comunitaria es clave para lograr un buen desarrollo del ecoturismo. (García, Pompa y López, 2017, párr. 5).

La comunidad local forma parte de los participantes clave para desarrollar el ecoturismo por lo que el área natural es su territorio y son ellos quienes lo conocen muy bien, cuentan con experiencia e información valiosa para los visitantes. Por lo tanto, deben ser participantes activos en las decisiones del manejo y puesta en práctica del ecoturismo. Sin embargo, la mayoría de los pobladores no son partícipes de la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes. (Ver en tabla 13).

También Doria (2016) menciona respecto a la comunidad que son quienes ofrecen a los visitantes las vivencias y experiencias de cada día, los recursos naturales y culturales y productos hechos por la localidad con el propósito de mejorar su economía. (p.199).

Uno de los impactos sociales positivos es la mejoría de la calidad de vida de los habitantes por los nuevos ingresos por la creación de empleos propios, es por ello que hay posibilidad de crear centros de salud y educativos y así, con el pasar del tiempo generar conciencia ambiental dentro de la comunidad. Los pobladores

del Asentamiento Humano Flor de Amancaes, en su mayoría, consideran que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás. (Ver en tabla 15).

Drumm y Moore (2005) mencionan que cuando las comunidades obtienen ingresos nuevos de las prácticas desarrolladas por el ecoturismo en las áreas naturales protegidas, cabe la posibilidad de mejorar los servicios básicos como salud y educación. (p. 45).

Monterrubio, Rodríguez-Muñoz y Mendoza-Ontiveros (2013) sostienen que la población identifica cambios favorables en la salud médica, educación, agua potable, transporte, infraestructuras y organización, cambios en la vida personal y familiar, se percibe todo como beneficio del ecoturismo. (p. 110).

De tal manera se afirma que el ecoturismo es una actividad beneficiosa para los pobladores en su calidad de vida, no solo para ellos sino para los visitantes mismos por el intercambio de elementos culturales, por el compartir con la naturaleza y ser reflexivos de lo que tienen y deben cuidar.



## VI. CONCLUSIONES

1. Se determinó que las Lomas de Amancaes no cuenta con respaldo en su conservación por parte de los pobladores por no tener una buena ejecución del ecoturismo a pesar de contar con todos los recursos naturales y culturales que permitan desarrollarlo. Del mismo modo, los pobladores no manejan ninguna información sobre el uso y beneficio de la actividad ecoturística para emprendimientos o proyectos propios que aporten ingresos económicos a su hogar y mejore su calidad de vida. Asimismo, por parte de los visitantes, hay una escasa motivación e interés de visitar las Lomas por la falta de información del área natural y su relevancia en el medio ambiente.
2. Se identificó que la actividad ecoturística contribuye al desarrollo económico de las Lomas de Amancaes por ser una actividad que permite a los pobladores generar ingresos, la creación de centros a beneficio de ellos, la mejoría de los servicios públicos, el beneficiar a los negocios propios y a los nuevos proyectos que crecen a raíz del ecoturismo, un mejor acondicionamiento turístico para brindar una experiencia de calidad al visitante y la actividad ecoturística mejora la protección de las áreas naturales. Además de ello, genera una inversión para el fortalecimiento de esta actividad aumentando su presencia en otras áreas naturales.
3. Se identificó que el ecoturismo contribuye en el desarrollo ambiental de las Lomas de Amancaes puesto que es una actividad turística que estimula y motiva mediante la interpretación del recurso natural, la conservación y promueve una conciencia ambiental entre los pobladores y visitantes. Igualmente, el recrear esta actividad en los espacios naturales promueve una idea idónea sobre la importancia de la conservación, una idea en que las Lomas de Amancaes son un excelente espacio para que el visitante reflexione y mantenga una conexión con la naturaleza aportando a la educación ambiental y conciencia ambiental y que el poblador manifieste

un deseo de mantener esta zona cuidada y preservada para futuras generaciones disfrutando de los beneficios que brinda a nivel económico y ambiental.

4. Se identificó que el ecoturismo contribuye en el desarrollo sociocultural de las Lomas de Amancaes y de la comunidad aledaña puesto que la actividad ecoturística permite la mejora de la población a través de la creación nuevos centros de servicios básicos y con ello una mejoría en su calidad de vida. Asimismo, los pobladores no se sienten participes de la toma de decisiones del desarrollo del ecoturismo, ni son participes de actividades ecoturísticas por la falta de motivación o desconocimiento y porque no se ejecutan estas actividades debido a que las autoridades no ejecutan planes para el desarrollo del ecoturismo. Asimismo, el ecoturismo permite que haya un intercambio entre los visitantes y pobladores aumentando la empatía, servicio al cliente y descubrimiento de nuevas tradiciones.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. Se sugiere a las autoridades pertinentes como el Ministerio de Ambiente (Minam), Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Sernanp), la Municipalidad Metropolitana de Lima y la Municipalidad del Rímac que realicen la implementación del ecoturismo en las Lomas de Amancaes con el objetivo de hacer uso responsable de sus recursos naturales, favorecer la economía de la población y motivar a su participación. Asimismo, se lograría evitar y desaparecer toda actividad antropogénica que cause un daño a las Lomas de Amancaes, al mismo tiempo se lograría el arresto de personas inescrupulosas que realicen estas actividades destruyendo el ecosistema.
2. Realizar capacitaciones y charlas en temas relacionados al ecoturismo, su aprovechamiento en el aspecto económico, emprendimientos, educación ambiental e idiomas que aporte al desarrollo ecoturístico y a su vez al desarrollo económico y profesional de la zona y de la población de las Lomas de Amancaes.
3. Se recomienda a las autoridades pertinentes, implementar actividades ambientales que motiven a los pobladores y visitantes a ser partícipes del cuidado y preservación de las Lomas de Amancaes para que recupere su valor natural, adquieran conocimientos del área natural, entiendan su valor e importancia y tomar las medidas necesarias junto a la Municipalidad del Rímac ante las invasiones y tráfico de terrenos que se van realizando en las Lomas de Amancaes por no contar con la protección necesaria.
4. Se sugiere a las autoridades pertinentes como Sernanp, Minam, la Municipalidad Metropolitana de Lima y la Municipalidad del Rímac realizar una estructuración de los recursos naturales y culturales que permitan el desarrollo ecoturístico para lograr la incorporación de los pobladores y sean partícipes en la toma de decisiones por el vínculo que mantienen con las Lomas.

## REFERENCIAS

- Agüera, O. F. (2014). *Turismo y cooperación al desarrollo: Un análisis de los beneficios del ecoturismo para los destinos*. (26),47-66. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5026289>
- Ahluwalia, V. K. (2015). *Environmental Studies* (2.a ed.). *Energy and Resources Institute*. <https://books.google.com.pe/books?id=BuWXCgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Environmental+Studies:+Basic+Concepts&hl=qu&sa=X&ved=2ahUKEwi2-b-L7JjqAhWIJrkGHfe5CgUQ6AEwAHoECAEQAg#v=onepage&q=Environmental%20Studies%3A%20Basic%20Concepts&f=false>
- Araújo-Santana, M.R., Parra-Vázquez, M. R., Salvatierra-Izaba, E. B., Arce-Ibarra, A. M., y Montagnini, F. (2013). *Políticas turísticas, actores sociales y ecoturismo en la península de Yucatán. Economía, Sociedad y Territorio*, 13(43),641-674. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=111/11127581001>
- Arboleda, I. F., & Páramo, P. (2014). *La investigación en educación ambiental en América Latina: un análisis bibliométrico*. Scielo, 66. <http://www.scielo.org.co/pdf/rcde/n66/n66a03.pdf>
- Arias, E. C. (2017). *Hacia una inclusión óptima en el modelo educativo de la UNAH: Integrando aprendizajes no-formales e informales*. [https://books.google.com.pe/books?id=hNI1DwAAQBAJ&pg=PA179&dq=investigacion+transversal&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwjS1-Cjot\\_pAhWiD7kGHRvmB9IQ6AEISDAE#v=onepage&q=investigacion%20transversal&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=hNI1DwAAQBAJ&pg=PA179&dq=investigacion+transversal&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwjS1-Cjot_pAhWiD7kGHRvmB9IQ6AEISDAE#v=onepage&q=investigacion%20transversal&f=false)

Aslam, M., Cooper, J. M., Othman, N., & Lew, A. A. (2016). *Sustainable Tourism in the Global South*. Cambridge University Press.

<https://www.cambridgescholars.com/sustainable-tourism-in-the-global-south>

Barboza, Y. H. (2017). *Propuesta para la conservación de la biodiversidad de la laguna San Nicolás - Namora – Cajamarca* [tesis de pregrado, Universidad Privada del Norte]. Repositorio Institucional UPN.

<https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/11359/Barboza%20Astoling%C3%B3n%20Harlyn%20Yanina.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Barreto, I. M. y Madrona, P.G. (2010). *Rediseño organizacional basado en el modelo de las escuelas que aprenden*. WANCEULEN EDITORIAL DEPORTIVA, S.L.

[https://books.google.com.pe/books?id=H6f\\_CgAAQBAJ&pg=PA56&dq=confiabilidad+del+instrumento&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjw87WmxefrAhWYGLkGHfmeBkYQ6AEwAnoECAMQAg#v=onepage&q=confiabilidad%20del%20instrumento&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=H6f_CgAAQBAJ&pg=PA56&dq=confiabilidad+del+instrumento&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjw87WmxefrAhWYGLkGHfmeBkYQ6AEwAnoECAMQAg#v=onepage&q=confiabilidad%20del%20instrumento&f=false)

Beaumont, N. (2001). *Ecotourism and the conservation ethic: Recruiting the uninitiated or preaching to the converted*. *Journal of Sustainable Tourism*, 9(4), 317 - 341. <https://www.semanticscholar.org/paper/Ecotourism-and-the-Conservation-Ethic%3A-Recruiting-Beaumont/15b25324d2950a4bdf7c0bcd5bdcb10da84003d7>

<https://www.semanticscholar.org/paper/Ecotourism-and-the-Conservation-Ethic%3A-Recruiting-Beaumont/15b25324d2950a4bdf7c0bcd5bdcb10da84003d7>

<https://www.semanticscholar.org/paper/Ecotourism-and-the-Conservation-Ethic%3A-Recruiting-Beaumont/15b25324d2950a4bdf7c0bcd5bdcb10da84003d7>

Beaumont, N. (2011). *The third criterion of ecotourism: are ecotourists more concerned about sustainability than other tourist*. *Journal of Ecotourism*,

10(2), 135 - 148. <https://www.semanticscholar.org/paper/The-third-criterion-of-ecotourism%3A-are-ecotourists-Beaumont/0fbabaf85a3aa0c5eee8029b3e1f3623b5cd663>

Buitrago-Valenzuela, D. C., Ceballo-Ladino, L. A., Ortiz Moreno, M. L. y Asencio-Cuellar, D. A. (2019). *Sensibilización ambiental con TIC: App “Ubica un primate”*. ORINOQUIA, 23(1), 63-72. <http://dx.doi.org/10.22579/20112629.543>

Cheung, H. (2015). *Ecotourism as a multidisciplinary conservation approach in Africa*. *Therya*, 6(1), 31-41. <https://doi.org/10.12933/therya-15-243>

Chuvieco, E., & Martin, M. Á. (2015). *Cuidar la Tierra*. Ediciones Palabra, S.A. [https://books.google.com.pe/books?id=4z0RCgAAQBAJ&pg=PA4&dq=chuvieco+y+martin,+2015&hl=qu&sa=X&ved=2ahUKEwjEnZ7a-JrqAhVYErkGHVH\\_A3UQ6AEwAHoECAEQAg#v=onepage&q=chuvieco%20y%20martin%2C%202015&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=4z0RCgAAQBAJ&pg=PA4&dq=chuvieco+y+martin,+2015&hl=qu&sa=X&ved=2ahUKEwjEnZ7a-JrqAhVYErkGHVH_A3UQ6AEwAHoECAEQAg#v=onepage&q=chuvieco%20y%20martin%2C%202015&f=false)

Córdova, K. J., Crisóstomo, M., Salazar, D. E. y Zárata, J. H. (2017). *El Turismo Rural Comunitario y el Ecoturismo como alternativas para el desarrollo local de Tupe* [tesis de pregrado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas]. Repositorio Institucional UPC. <http://hdl.handle.net/10757/621923>

Coronado, Y. (2017). *El ecoturismo como opción para el desarrollo local sustentable en el Pueblo Mágico de Tlalpujahuá, Michoacán* [tesis de maestría, Instituto Politécnico Nacional]. Repositorio DSpace. <http://tesis.ipn.mx/handle/123456789/20840>

- Dall'Orso, C. S. y Román, P. R. (2019). *Rompiendo lo frágil. La experiencia del crecimiento urbano en las Lomas de Amancaes*. THEMIS: Revista de derecho, N° 84, 163 - 177.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7143922>
- Delibes-Mateos, M. (2015). *Conservation conflicts involving mammals in Europe*. *Therya*, 6(1), 123-137. <https://doi.org/10.12933/therya-15-240>
- Díaz, G. (2017). *Turismo y desarrollo local*. PASOS. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural, 15(2), 333-340  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=881/88150355004>
- Dios, M. (2015). *UF1780 Investigación y recogida de información de mercados*. Ideaspropias.  
<https://books.google.com.pe/books?id=RDx4CAAQBAJ&pg=PA114&dq=poblacion+investigacion&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwihgsTOgf7pAhWxBtQKHFrAnoQ6AEIPTAD#v=onepage&q&f=false>
- Domínguez, J. F, Moral-Cuadra, S. y Orgaz-Agüera, F. (2019). *Relación existente entre el conocimiento sobre ecoturismo y actitud hacia el desarrollo de la actividad ecoturística*. *Revista Turydes: Turismo y Desarrollo*, 12(27), 2-16  
<http://hdl.handle.net/20.500.11763/turydes27ecoturismo-actitud>
- Doria, B. R. (2016). *El turismo comunitario como iniciativa de desarrollo local. Caso localidades de Ciudad Bolívar y Usme zona rural de Bogotá*. *Hallazgos*, 13(26), 193-214.  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=413846468009>

- Drumm, A. y Moore, A. (2005). *Desarrollo del Ecoturismo: Un manual para los profesionales de la conservación Volumen I - Introducción a la planificación del ecoturismo*.  
[https://www.researchgate.net/publication/263046518\\_Desarrollo\\_del\\_Ecoturismo\\_Un\\_manual\\_para\\_los\\_profesionales\\_de\\_la\\_conservacion'\\_Volumen\\_I\\_-\\_Introduccion\\_a\\_la\\_planificacion\\_del\\_ecoturismo](https://www.researchgate.net/publication/263046518_Desarrollo_del_Ecoturismo_Un_manual_para_los_profesionales_de_la_conservacion'_Volumen_I_-_Introduccion_a_la_planificacion_del_ecoturismo)
- Esteban, B. (2019). *Estrategias ambientales en la Formación Ecoturística de los estudiantes de Educación Primaria*. *Revista Scientific*. 4(12), 47-67.  
<https://doi.org/10.29394/Scientific.issn.2542-2987.2019.4.12.2.47-67>
- Gago-Cortés, C. y Nieto-Mengotti, M. (2018). *Sociedad, cultura y desarrollo sostenible en Iberoamérica*. *Atlantic Review of Economics*, 1(1), 1 -11.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6525194>
- García, G. I., Pompa, M. S. y López, L. A. (2017). *Ecoturismo como herramienta para promover el empoderamiento: el caso del Ejido San Francisco en el Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Álvarez, San Luis Potosí*. *El periplo sustentable*, (32), 00001.  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-90362017000100001&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-90362017000100001&lng=es&tlng=es).
- González, P., & Neri, L. (2015). *El ecoturismo como alternativa sostenible para proteger el bosque seco tropical peruano: El caso de Proyecto Hualtaco, Tumbes*. *PASOS. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 13(6),1437-1449. <https://doi.org/10.25145/j.pasos.2015.13.100>



González, G. M. y Neger, C. (2020). *El ecoturismo como estrategia de fortalecimiento en las acciones de conservación ambiental: Un análisis regional en Los Tuxtlas, Veracruz, México*. PASOS: Revista de Turismo y Patrimonio Cultural. 18(4), 571-584.  
<https://doi.org/10.25145/j.pasos.2020.18.041>

Green, J. (2013). *The impact of environmentalist: Conservation*.  
<https://books.google.com.pe/books?id=g02umQoNk0C&pg=PA1&dq=what+is+conservation&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwiP4KX1t5TpAhXBg-AKHfucCOgQ6AEIlzAA#v=onepage&q=what%20is%20conservation&f=false>

Hambler, C., & Canney, S. M. (2013). *Conservation*. Cambridge University Press.  
<https://books.google.com.pe/books?id=tCRgWiuDXckC&printsec=frontcover&dq=conservation&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwiXjcCrapAhXjUt8KHWz5CcqQ6AEIlzAA#v=onepage&q=conservation&f=false>

Hernández, A. et al. (2018). *Metodología de la Investigación Científica*. Editorial Área de Innovación y Desarrollo, S.L.  
[https://books.google.com.pe/books?id=y3NKDwAAQBAJ&pg=PA87&dq=investigacion+con+dise%C3%B1o+no+experimental&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwjpurHXu9\\_pAhUIC9QKHQB0AVEQ6AEIMDAB#v=onepage&q=investigacion%20con%20dise%C3%B1o%20no%20experimental&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=y3NKDwAAQBAJ&pg=PA87&dq=investigacion+con+dise%C3%B1o+no+experimental&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwjpurHXu9_pAhUIC9QKHQB0AVEQ6AEIMDAB#v=onepage&q=investigacion%20con%20dise%C3%B1o%20no%20experimental&f=false)

- Hernández, S. R., Fernández, C. C. y Baptista, L. M. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGraw-Hill. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Jiménez, L. H. (2010). *Ecoturismo: oferta y desarrollo sistémico regional*. Ecoe Ediciones. <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2015/04/ECOTURISMO-Vista-preliminar-del-libro.pdf>
- Llanco, F. S. (2018). *Propuesta de planificación ecoturística para el desarrollo sostenible de la zona de uso turístico San Daniel y su zona de amortiguamiento (Sector Grapanazú), del Parque Nacional Yanachaga Chemillén, Oxapampa, Pasco, Perú* [tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio Institucional San Marcos. <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/10175>
- Maguiña, D. G. (2016). *Implementación de un centro de interpretación para la actividad ecoturística en el Circuito de Lomas Vallecito Alto - Villa María del Triunfo* [tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio Institucional UNFV. <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1485>
- Mascco, D. Z. (2019). *Evaluación Ambiental para la planificación del ecoturismo, del Monumento Nacional Bosque el Olivar, San Isidro - Lima, 2017* [tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio Institucional UNFV. <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/2770>
- Mediano, M. C. y González, G. A. (2014). *Técnicas e instrumentos de recogida y análisis de datos*. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

<https://books.google.com.pe/books?id=iiTHAwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=metodo+de+análisis+de+datos&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwiJp-ioP7pAhWYD7kGHYNYAfgQ6AEIlzAA#v=onepage&q&f=false>

Melo, M. R.; Souza, C y Guedes, N. M. (2018). *Contribución del ecoturismo a la conservación del guacamayo rojo (arara-vermelha) en una reserva de Brasil*. Scielo, 27(1), 158-177.

[http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1851-17322018000100009](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1851-17322018000100009)

Mendoza, S. A. y Ponce, T. N. (2015). *El ecoturismo como alternativa de desarrollo turístico en la comunidad Las Guaijas, cantón Santa Ana, provincia de Manabí, República del Ecuador* [tesis de pregrado, Universidad San Gregorio de Portoviejo]. Repositorio San Gregorio.

<http://repositorio.sangregorio.edu.ec/handle/123456789/765>

Monterrubio, J. C., Rodriguez-Muñoz, G. y Mendoza-Ontiveros, M. M. (2013). Social benefits of ecotourism: the Monarch Butterfly Reserve in Mexico. *Enlightening Tourism: a pathmaking journal*. 1(2), 105 – 124.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4527082>

Nieuwland, B. y Mamani, J. M. (2017). *Las Lomas de Lima: Enfocando ecosistemas desérticos como espacios abiertos en Lima Metropolitana*. *Espacio y Desarrollo* N° 29, 109-133.

<https://doi.org/10.18800/espacioydesarrollo.201701.005>

Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E. y Villagómez, A. (2014). *Metodología de la investigación Cuantitativa – Cualitativa y Redacción de la tesis*.

<https://books.google.com.pe/books?id=VzOjDwAAQBAJ&pg=PA97&dq=enfoque+cuantitativo&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwil867z87npAhUMH7kGHXyZA5IQ6AEIMTAB#v=onepage&q=enfoque%20cuantitativo&f=false>

Orea, D. G., Villarino, M. T., & Gomez Villarino, M. T. (2013). *Evaluación de impacto ambiental*. Mundi-Prensa.

[https://books.google.com.pe/books?id=9VOuAwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=G%C3%B3mez+y+G%C3%B3mez+Villarino&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwivx4qS\\_onqAhVyK7kGHQcYAcYQ6AEIlzAA#v=onepage&q=G%C3%B3mez%20y%20G%C3%B3mez%20Villarino&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=9VOuAwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=G%C3%B3mez+y+G%C3%B3mez+Villarino&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwivx4qS_onqAhVyK7kGHQcYAcYQ6AEIlzAA#v=onepage&q=G%C3%B3mez%20y%20G%C3%B3mez%20Villarino&f=false)

Orgaz-Agüera, F & Morales, P. (2016). *Ecoturismo en comunidades rurales: análisis de los impactos negativos para la población local. Un estudio de caso*. REVESCO: Revista de Estudios Cooperativos. N° 120, 99-120.

[https://doi.org/10.5209/rev\\_REVE.2016.v120.49155](https://doi.org/10.5209/rev_REVE.2016.v120.49155)

Orgaz, F. y Cañero, P. (2015). *Ecoturismo y desarrollo sostenible. Un estudio de caso en comunidades rurales de República Dominicana*. PASOS: Revista de turismo y Patrimonio Cultural. 13(6), 1425-1435.

<https://doi.org/10.25145/j.pasos.2015.13.099>

Peinado, J. (2015). *Métodos, técnicas e instrumentos de la investigación criminológica*. Editorial DYKINSON.

<https://books.google.com.pe/books?id=ggTdBAQAQBAJ&pg=PA208&dq=valididad+del+instrumento&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiC5LCgwOfrAhX6lrkGHQK3BmwQ6AEwBXoECAYQAQ#v=onepage&q&f=false>

- Peláez, E.J. (2015). *Criterios para la conservación de la biodiversidad en los programas de manejo forestal*.  
[https://www.researchgate.net/publication/288824413\\_Criterios\\_para\\_la\\_conservacion\\_de\\_la\\_biodiversidad\\_en\\_los\\_programas\\_de\\_manejo\\_forestal](https://www.researchgate.net/publication/288824413_Criterios_para_la_conservacion_de_la_biodiversidad_en_los_programas_de_manejo_forestal)
- Raga, J. (2019). *Conservation Tourism*. Society Publishing.  
<http://web.a.ebscohost.com/ehost/detail/detail?vid=6&sid=43ac326b-5c6c-4a3a-9a9c-6e04b0d9f10f%40sdc-v-sessmgr03&bdata=Jmxhbmc9ZXMmc2l0ZT1laG9zdC1saXZl#AN=2014073&db=e000xww>
- Ramírez, J. L., & Callejas, P. H. (2020). *Investigación y educación superior*. LULU.COM.  
<https://books.google.com.pe/books?id=W67WDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=escobar+y+bilbao&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwi24o6EhIrgAhUJl7kGHXJWD28Q6AEIlzAA#v=onepage&q=escobar%20y%20bilbao&f=false>
- Reátegui, N. E. (2018). *Desarrollo Del Ecoturismo En La Ruta De Las Cataratas Gocta Y Yumbilla, Provincias De Bongará Y Chachapoyas, Amazonas, Perú* [tesis de maestría, Universidad Nacional Agraria La Molina]. Repositorio Institucional La Molina.  
<http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/3601>
- Salas, W., Medina, A., Medina Nogueira, D., & Valladares, R. (2018). *El turismo comunitario, integrado y participativo como medio de fortalecimiento en la educación ambiental*. Atenas, 4(44).  
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/4780/478055154006/index.html>

Salıcı, A. (2018). *Application of ecotourism opportunities spectrum method in ecotourism resources: A case study of samandağ coastal areas in southern turkey*. Applied Ecology and Environmental Research. 16(3), 2701-2715.

[https://www.researchgate.net/publication/326172971\\_Application\\_of\\_ecotourism\\_opportunities\\_spectrum\\_method\\_in\\_ecotourism\\_resources\\_A\\_case\\_study\\_of\\_samandağ\\_coastal\\_areas\\_in\\_southern\\_turkey](https://www.researchgate.net/publication/326172971_Application_of_ecotourism_opportunities_spectrum_method_in_ecotourism_resources_A_case_study_of_samandağ_coastal_areas_in_southern_turkey)

Salinero, E. C., & Rodríguez-Ovelleiro, M. Á. (2015). *Cuidar la Tierra*. Ediciones Palabra, S.A.

[https://books.google.com.pe/books?id=4z0RCgAAQBAJ&pg=PA201&dq=conservaci%C3%B3n+ambiental&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwjzISLj6\\_pAhWymuAKHTaVCPgQ6AEITzAF#v=onepage&q=conservaci%C3%B3n%20ambiental&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=4z0RCgAAQBAJ&pg=PA201&dq=conservaci%C3%B3n+ambiental&hl=qu&sa=X&ved=0ahUKEwjzISLj6_pAhWymuAKHTaVCPgQ6AEITzAF#v=onepage&q=conservaci%C3%B3n%20ambiental&f=false)

Soria, S. B. (2018). *Desarrollo Del Ecoturismo En La Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, Loreto-Perú* [tesis de maestría, Universidad Nacional Agraria La Molina]. Repositorio Institucional La Molina.

<http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/3616>

Trejo, J. A., & Navas, N. M. (2016). *Ecoturismo y Geoturismo: alternativas estratégicas para la promoción del turismo ambiental sustentable venezolano*. Revista de Investigación, 40(88), 202–228.

<http://web.a.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=0&sid=f5fbdec-4c0c-48fb-8266-b9bf14960c6d%40sdc-v-sessmgr03>

- Ugaz, C. S. (2018). *Ecoturismo como oportunidad de desarrollo sostenible del distrito de Jazán, departamento de Amazonas - 2015* [tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán]. Repositorio Institucional USS.  
<http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/4567>
- Umuziranenge, G. y Muhirwa, F. (2017). *Ecotourism as Potential Conservation Incentive and its Impact on Community Development around Nyungwe National Park (NNP): Rwanda*. Imperial Journal of Interdisciplinary Research. 3(10). 447 – 456.  
[https://www.researchgate.net/publication/324780299\\_Ecotourism\\_as\\_Potential\\_Conservation\\_Incentive\\_and\\_its\\_Impact\\_on\\_Community\\_Development\\_around\\_Nyungwe\\_National\\_Park\\_NNP\\_Rwanda](https://www.researchgate.net/publication/324780299_Ecotourism_as_Potential_Conservation_Incentive_and_its_Impact_on_Community_Development_around_Nyungwe_National_Park_NNP_Rwanda)
- Villanueva, Y. J. (2019). *El ecoturismo y su influencia en el desarrollo económico del Distrito de Simbal, Trujillo - 2019* [tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio Institucional UCV.  
<http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/38457>
- Wang, W. (2015). Visitor perception, interpretation needs, and satisfaction of ecotourism: the case of Taijiang National Park, Taiwan. Dialnet, 5(2), 180-200.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5297252>
- Xinbo, W. (2017). Ecotourism: an fundamental analysis by externality. International journal scientific management and tourism. 3(4), 289 - 299.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6182532>

### ANEXO 3. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTOS Y ESCALA
ECOTURISMO	Según Aslam, et al. (2016) "Ecotourism is an alternative form of tourism that is regarded as a development tool that also promotes ecological conservation [...] ecotourism is nature-based, education-based and sustainability-based, along with an infused responsibility for ethics in its operation". (p.51 - 52).	El ecoturismo es una alternativa de turismo que promueve la conservación ecológica a través de la naturaleza, educación, sostenibilidad y ética fundamentada en las conductas de las personas.	Estrategia económica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empleo local</li> <li>• Ingresos económicos</li> <li>• Infraestructuras</li> </ul>	<p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario</p> <p><b>Escala de Medición:</b> Escala de Likert</p>
			Estrategia ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas y Capacitaciones</li> <li>• Campaña de sensibilización</li> </ul>	
			Estrategia sociocultural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación comunitaria</li> <li>• Calidad de vida</li> </ul>	
CONSERVACIÓN	Como menciona Green (2013): Conservation is action taken to protect the natural world and wildlife. The aim of conservation is to protect biodiversity – the variety of living things on Earth. [...] The living things in a habitat are interconnected in a web of life, forming living ecosystems [...]. (p. 5)	La conservación protege a la naturaleza y a la vida salvaje, su propósito es la protección de la biodiversidad.	Biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo de impactos</li> <li>• Investigación</li> <li>• Interpretación</li> </ul>	





## ANEXO 5. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS



### CUESTIONARIO A POBLADORES SOBRE ECOTURISMO COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN EN LAS LOMAS DE AMANCAES

Estimado(a) Sr. / Sra. / Srta.

La presente investigación titulada Ecoturismo como estrategia de conservación en las Lomas de Amancaes, distrito del Rímac, provincia de Lima, 2020 tiene por objetivo determinar en qué medida el ecoturismo favorece como estrategia de conservación a las Lomas de Amancaes, con la finalidad de desarrollar una investigación de tipo académica como estudiante de la Escuela de Administración en Turismo y Hotelería de la Universidad Cesar Vallejo. Por lo cual le agradecería responda el presente cuestionario con las instrucciones que se detallan a continuación, indicando que los datos obtenidos en el presente cuestionario tendrán uso de carácter académico.

#### Datos generales:

-Edad:

-Lugar de Residencia:

-Género:  Femenino  
 Masculino

-Grado de Instrucción:

Primaria  
 Secundaria  
 Superior no universitaria  
 Superior universitaria

**INSTRUCCIONES:** Lea cuidadosamente cada enunciado y conteste marcando con una "X" la alternativa que considere conveniente. (Solo una respuesta).

Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo	Totalmente desacuerdo
5	4	3	2	1

ECOTURISMO						
Nº	ITEMS	5	4	3	2	1
	<b>Estrategia Económica</b>					
1.	Considero que el ecoturismo ayuda a generar empleos.					
2.	La actividad ecoturística permite abrir negocios propios.					
3.	Considero que las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo de los pobladores.					
4.	Considera que el ecoturismo contribuye al poder adquisitivo de las familias.					
5.	Considero que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar.					
6.	Considera que el ecoturismo mejora la infraestructura local como servicios higiénicos para el visitante.					
	<b>Estrategia Ambiental</b>					
7.	Actualmente se conserva las Lomas de Amancaes.					

8.	Participo de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes.					
9.	El ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes.					
10.	El ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza.					
<b>Estrategia Sociocultural</b>						
11.	Participo frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes.					
12.	Participo en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes.					
13.	Considero que el ecoturismo aporta a la mejora de la Población local.					
14.	Creo que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás.					
<b>CONSERVACIÓN</b>						
<b>Biodiversidad</b>						
15.	Considero importante conocer los impactos negativos que ocasionan las actividades humanas a las Lomas de Amancaes.					
16.	Considero que la visita del turista repercute negativamente en las Lomas de Amancaes.					
17.	Considero que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes.					
18.	Considero que la investigación es una herramienta para generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes.					
19.	Considero que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes.					
20.	Considero importante la interpretación ambiental para la conservación de los recursos naturales.					
21.	Considero que la interpretación estimula a la participación de actividades ecoturísticas					

Gracias por su participación.

## Anexo 6. TAMAÑO DE LA MUESTRA

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

N= 48 000 (tamaño de la población)

n= Muestra

p= Probabilidad a favor = 0,5

q= Probabilidad en contra = 0,5

z= Nivel de confianza = 1,95

e= Error de muestra = 0,05

$$n = \frac{1.95^2 * 0.5 * 0.5 * 48\ 000}{0.05^2 * (48\ 000 - 1) + 1.95^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = 377$$

Para la investigación se tiene un total de 377 pobladores del AA. HH Flor de Amancaes como muestra para aplicar el instrumento del cuestionario.

## ANEXO 7. CONFIABILIDAD DE LA PRUEBA PILOTO

### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	10	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	10	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,814	,842	21

Se obtuvo una confiabilidad en la prueba piloto, luego de hacer el análisis de datos de las 21 preguntas del cuestionario para el poblador con el Alfa de Cronbach de 8, coeficiente bueno.

## Anexo 8. Tablas de validación de instrumentos por expertos



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA  
TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Lima, 05 de Junio de 2020

Apellido y nombres del experto: Huamaní Paliza, Frank David

DNI: 41523590

Teléfono: 999418209

Título/grados: Magister

Cargo e institución en que labora: UCV

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en las columnas de SÍ o NO.

	ITEM	APRECIA		OBSERVACIONES
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de recolección de datos está formulado con lenguaje apropiado y comprensible?	x		
2	¿El instrumento de recolección de datos guarda relación con el título de la investigación?	x		
3	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	x		
4	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con la(s) variable(s) de estudio?	x		
5	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se desprenden con cada uno de los indicadores?	x		
6	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en antecedentes relacionados con el tema y en un marco teórico?	x		
7	¿el diseño del instrumento de recolección de datos facilitará el análisis y el procesamiento de los datos?	x		
8	¿El instrumento de recolección de datos tiene una presentación ordenada?	x		
9	¿El instrumento guarda relación con el avance de la ciencia, la tecnología y la sociedad?	x		

SUGERENCIAS: Corregir las preguntas a los pobladores, están muy en positivo, revisarlo para hacerlos neutral

FIRMA DEL EXPERTO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
 ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO  
 Y HOTELERÍA TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS**

Lima, 5 de Junio del 2020

Apellido y nombres del experto: RUIZ PALACIOS MIGUEL

DNI:

Teléfono: \_\_\_\_\_

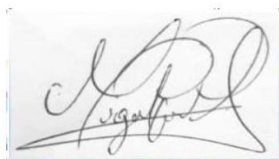
Título/grados: Mg. ADMINISTRACIÓN

Cargo e institución en que labora: DTP - UCV

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en las columnas de SÍ o NO.

	ITEM	APRECIA		OBSERVACIONES
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de recolección de datos está formulado con lenguaje apropiado y comprensible?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos guarda relación con el título de la investigación?	X		
3	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con la(s) variable(s) de estudio?	X		
5	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se desprenden con cada uno de los indicadores?	X		
6	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en antecedentes relacionados con el tema y en un marco teórico?	X		
7	¿el diseño del instrumento de recolección de datos facilitará el análisis y el procesamiento de los datos?	X		
8	¿El instrumento de recolección de datos tiene una presentación ordenada?	X		
9	¿El instrumento guarda relación con el avance de la ciencia, la tecnología y la sociedad?	X		

SUGERENCIAS:



\_\_\_\_\_  
 FIRMA DEL EXPERTO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA**  
**TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS**

Lima, 04 de junio del 2020

Apellido y nombres del experto: **BRAULIO ANTONIO CASTILLO CANALES**

DNI: **47011880**

Teléfono: **984214226**

Título/grados: **MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA**

Cargo e institución en que labora: **COORDINADOR ACADÉMICO DE LA UCV – FILIAL CALLAO**

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en las columnas de SÍ o NO.

	ITEM	APRECIA		OBSERVACIONES
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de recolección de datos está formulado con lenguaje apropiado y comprensible?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos guarda relación con el título de la investigación?	X		
3	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con la(s) variable(s) de estudio?	X		
5	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se desprenden con cada uno de los indicadores?	X		
6	¿Las preguntas del instrumento de recolección de datos se sostienen en antecedentes relacionados con el tema y en un marco teórico?	X		
7	¿el diseño del instrumento de recolección de datos facilitará el análisis y el procesamiento de los datos?	X		
8	¿El instrumento de recolección de datos tiene una presentación ordenada?	X		
9	¿El instrumento guarda relación con el avance de la ciencia, la tecnología y la sociedad?	X		

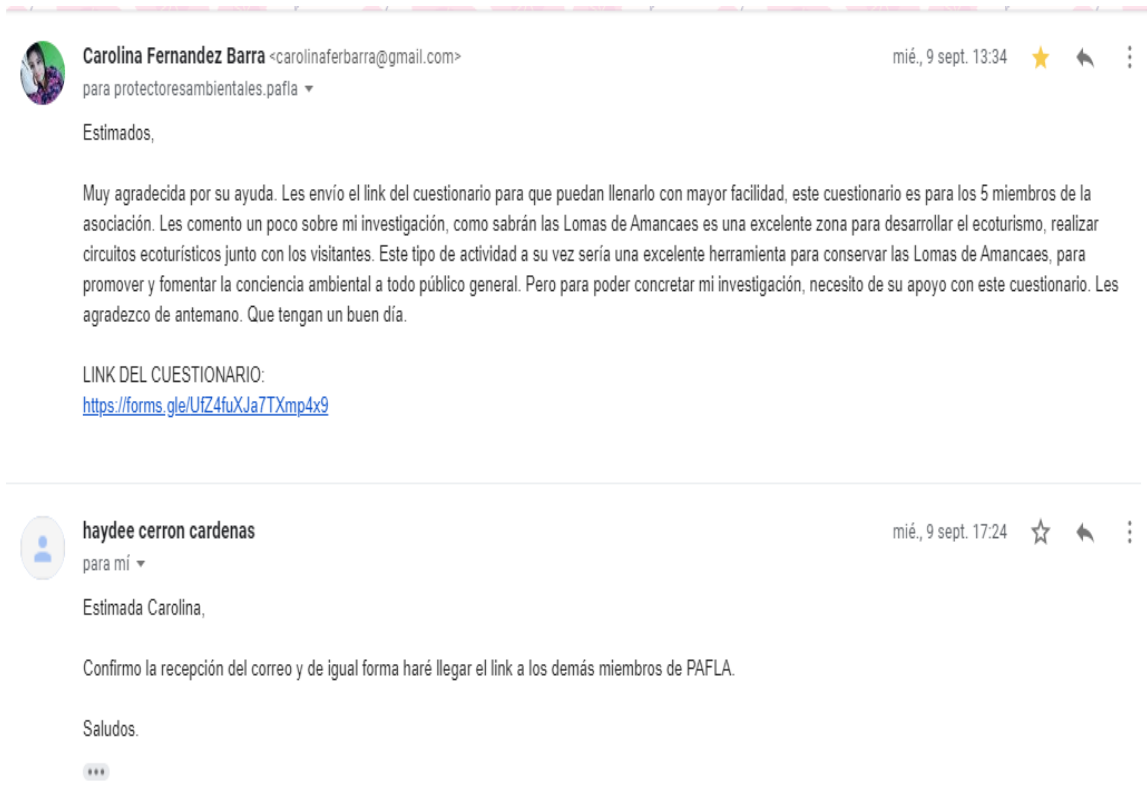
SUGERENCIAS: NINGUNA



**Mgtr. BRAULIO ANTONIO CASTILLO CANALES**



## ANEXO 9. AUTORIZACIÓN DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO O CAPTURAS DE CORREOS/ REGISTRO DE ENCUESTAS, ETC



# ANEXO 10. BASE DE DATOS DEL SPSS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
1	ECOTURISMO															CONSERVACIÓN															
2	DATO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21			Estrategia económica	Estrategia Ambiental	Estrategia Social	Ecoturismo	Biodiversidad	Conservación	
3	1	5	5	5	5	5	5	2	2	5	5	2	2	5	5	5	2	5	5	5	5	5			30	14	14	58	32	32	
4	2	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4			25	17	18	60	28	28	
5	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5			24	12	13	49	34	34	
6	4	4	4	3	3	4	3	2	1	3	3	1	1	4	3	4	1	4	4	3	4	4			21	9	9	39	24	24	
7	5	4	5	4	3	5	5	3	4	5	4	2	2	3	3	5	2	5	5	5	5	4			26	16	10	52	31	31	
8	6	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			28	20	20	68	35	35	
9	7	5	5	5	5	4	4	2	2	4	5	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5			28	13	14	55	34	34	
10	8	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	5	5	4			25	16	15	56	31	31		
11	9	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5			24	17	18	59	29	29	
12	10	5	4	5	3	5	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5			26	17	16	59	32	32	
13	11	5	5	5	5	5	4	2	3	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5			29	15	19	63	32	32	
14	12	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	1	4	1	1	1	1	1			6	8	8	22	10	10	
15	13	4	4	5	4	4	4	5	1	4	5	1	1	5	4	5	1	5	5	5	5	5			25	15	11	51	31	31	
16	14	4	3	2	3	5	4	3	1	4	5	4	3	2	2	5	2	5	5	5	5	4			21	13	11	45	31	31	
17	15	4	3	4	2	2	3	2	1	4	4	3	2	5	4	3	2	2	3	4	3	4			18	11	14	43	21	21	
18	16	5	5	3	4	5	4	3	1	3	5	1	1	4	3	5	3	4	5	5	5	4			26	12	9	47	31	31	
19	17	4	4	4	3	3	5	2	1	5	4	1	1	4	4	4	2	4	5	5	5	5			23	12	10	45	30	30	
20	18	5	5	3	4	4	4	3	2	3	3	3	5	5	5	4	1	5	4	5	5	4			25	11	18	54	28	28	
21	19	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4			24	13	11	48	27	27	
22	20	5	4	4	3	4	4	2	1	3	4	1	1	5	5	4	3	4	4	4	4	5			24	10	12	46	28	28	
23	21	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5			28	18	19	65	33	33	
24	22	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4			26	15	16	57	26	26	
25	23	5	5	4	3	5	4	2	2	4	3	2	1	4	4	5	1	5	5	5	5	5			26	11	11	48	31	31	
26	24	5	5	5	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4			27	10	14	51	25	25	

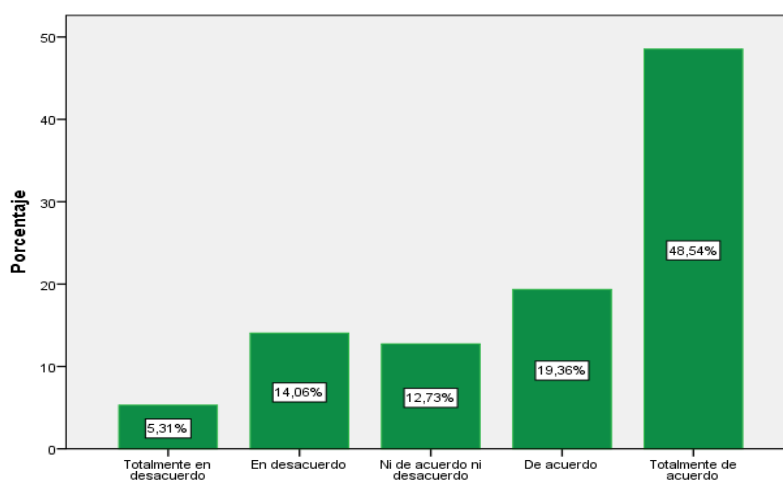
## ANEXO 11. CUADROS Y FIGURAS DE LOS RESULTADOS SPSS

Tabla 2.

Considero que el ecoturismo ayuda a generar empleos					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	20	5,3	5,3	5,3
	En desacuerdo	53	14,1	14,1	19,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	48	12,7	12,7	32,1
	De acuerdo	73	19,4	19,4	51,5
	Totalmente de acuerdo	183	48,5	48,5	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 1. Considero que el ecoturismo ayuda a generar empleos.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

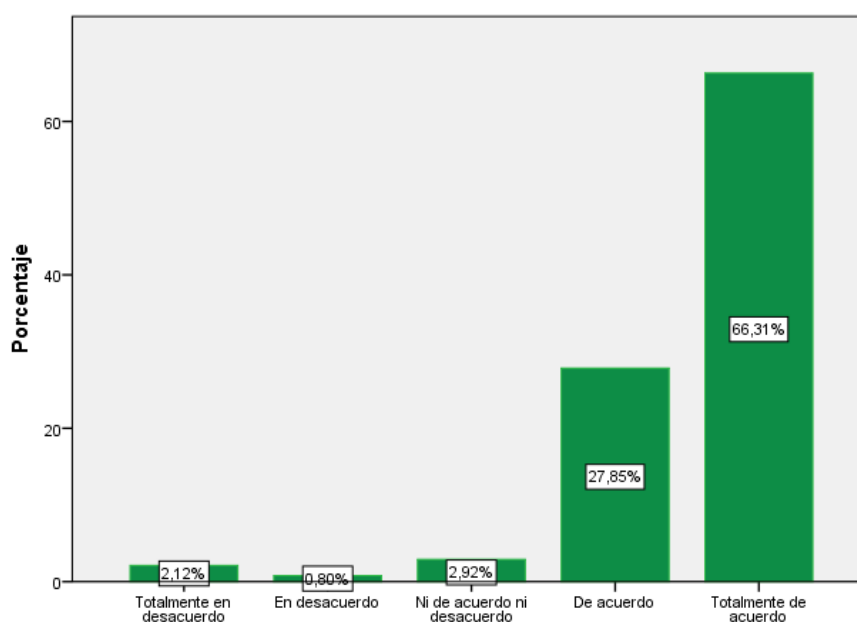
De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 48,54% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo ayuda a generar empleos, el 19,36% está de acuerdo, el 12,73% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 14,06% en desacuerdo y, por último, el 5,31% están totalmente en desacuerdo. Sobre la pregunta si el poblador considera que el ecoturismo ayuda a generar empleos, se aprecia que el 48,54% está totalmente de acuerdo, es decir, casi la mitad de la muestra genera una positiva consideración sobre el ecoturismo en el aspecto económico. También se aprecia que un 5,31% se encuentra totalmente en desacuerdo en cuanto el ecoturismo sea un apoyo laboral a la población. Asimismo, un 14,06% está en desacuerdo y un 12,73% ni de acuerdo ni desacuerdo, lo que sumando estas tres últimas se logra concluir que casi un cuarto de la muestra manifiesta no considerar al ecoturismo como un generador de empleo.

**Tabla 3.**

		La actividad ecoturística permite abrir negocios propios			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	8	2,1	2,1	2,1
	En desacuerdo	3	,8	,8	2,9
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	11	2,9	2,9	5,8
	De acuerdo	105	27,9	27,9	33,7
	Totalmente de acuerdo	250	66,3	66,3	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 2.** La actividad ecoturística permite abrir negocios propios.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 66,31% está totalmente de acuerdo en que la actividad ecoturística permite abrir negocios propios, un 27,85% está de acuerdo, un 2,92% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 0,80% en desacuerdo y, por último, 2,21% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta, la actividad ecoturística permite abrir negocios propios, el 66,31% de la muestra se encuentra totalmente de acuerdo, es decir, considera la población que el desarrollo del ecoturismo lograría aumentar la creación de negocios conectado directa o indirectamente al ecoturismo, mientras que un 2,12% se encuentra totalmente en desacuerdo, un 0,80% se encuentra en desacuerdo y un 2,92% ni de acuerdo ni desacuerdo, sumando las 3 últimas no llegaría ni a la octava parte de la muestra.

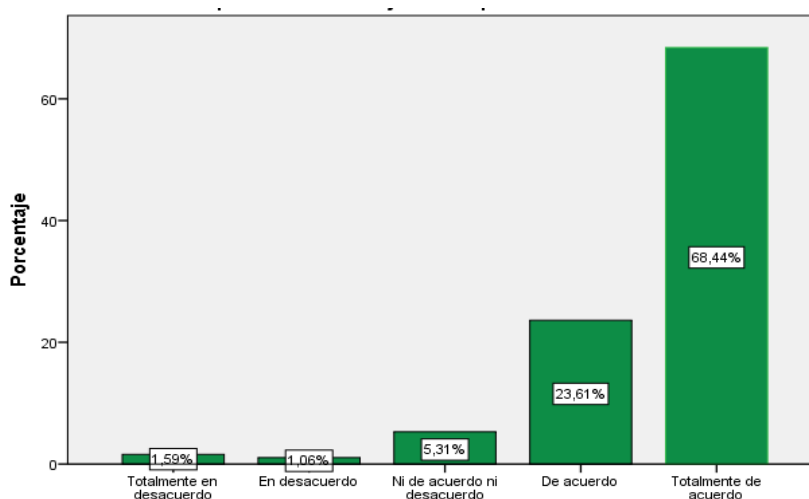
**Tabla 4.**

**Considero que las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo de los pobladores.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	6	1,6	1,6	1,6
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	2,7
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	20	5,3	5,3	8,0
	De acuerdo	89	23,6	23,6	31,6
	Totalmente de acuerdo	258	68,4	68,4	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 3. Considero que las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo de los pobladores.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 68,44% está totalmente de acuerdo en que las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo de los pobladores, un 23,61% está de acuerdo, el 5,31% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 1,06% en desacuerdo y, por último, el 1,59% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta, las visitas a las Lomas de Amancaes aumentan las ventas de los puestos de trabajo a los pobladores, el 68,44% está totalmente de acuerdo, es decir, más de la mitad de la muestra considera que las visitas son un fuerte ingreso económico a sus negocios por el consumo de ellos. Sin embargo, un 5,31% está ni de acuerdo ni desacuerdo, un 1,06% en desacuerdo y el 1,59% manifiesta estar totalmente en desacuerdo, sumando estas 3 no se llega ni a la mitad de la muestra.

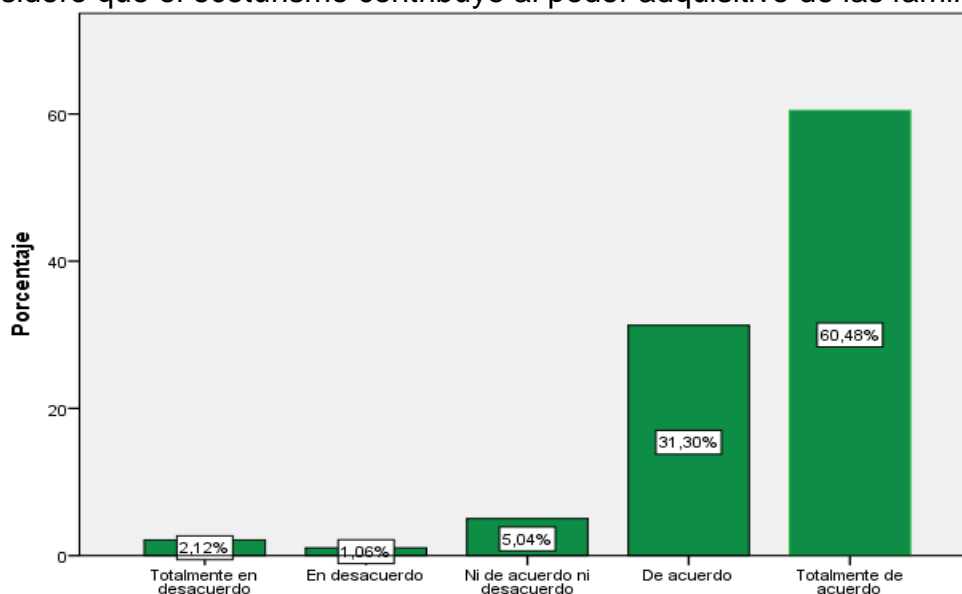
**Tabla 5.**

**Considera que el ecoturismo contribuye al poder adquisitivo de las familias.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	8	2,1	2,1	2,1
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	3,2
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	19	5,0	5,0	8,2
	De acuerdo	118	31,3	31,3	39,5
	Totalmente de acuerdo	228	60,5	60,5	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 4. Considero que el ecoturismo contribuye al poder adquisitivo de las familias.**



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 60,48% se encuentra totalmente de acuerdo en que el ecoturismo contribuye al poder adquisitivo de las familias, un 31,30% está de acuerdo, un 5,04% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,06% en desacuerdo y, por último, el 2,12% está totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 4, más de la mitad de la muestra encuestada considera que el ecoturismo elevaría los ingresos de las familias residentes y cercanas a las Lomas de Amancaes por las visitas de diferentes públicos y un porcentaje muy mínimo no se encuentra de acuerdo en ello.

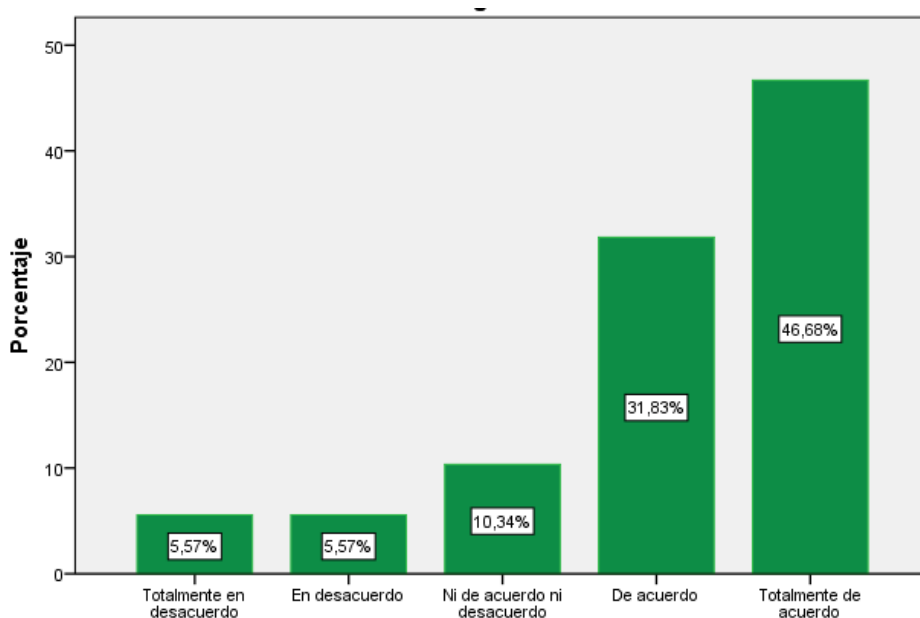
**Tabla 6.**

**Considero que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	21	5,6	5,6	5,6
	En desacuerdo	21	5,6	5,6	11,1
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	39	10,3	10,3	21,5
	De acuerdo	120	31,8	31,8	53,3
	Totalmente de acuerdo	176	46,7	46,7	100,0
	Total		377	100,0	100,0

Fuente: SPSS

Figura 5. Considero que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 46,68% considera que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar, un 31,83% está de acuerdo, un 10,34% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 5,57% en desacuerdo y, por último, un 5,57% está totalmente en desacuerdo.

De los resultados de la figura del ítem 5, casi la mitad de la muestra encuestada manifiesta estar de acuerdo con que el ecoturismo contribuye a un mejor acondicionamiento turístico del lugar, es decir, a que las Lomas de Amancaes mejoraría su infraestructura lo que permitiría brindar mejores servicios turísticos, mientras que un 10,34% está ni de acuerdo ni desacuerdo, un 5,57% en desacuerdo y totalmente en desacuerdo, lo que no es ni un cuarto de la muestra.

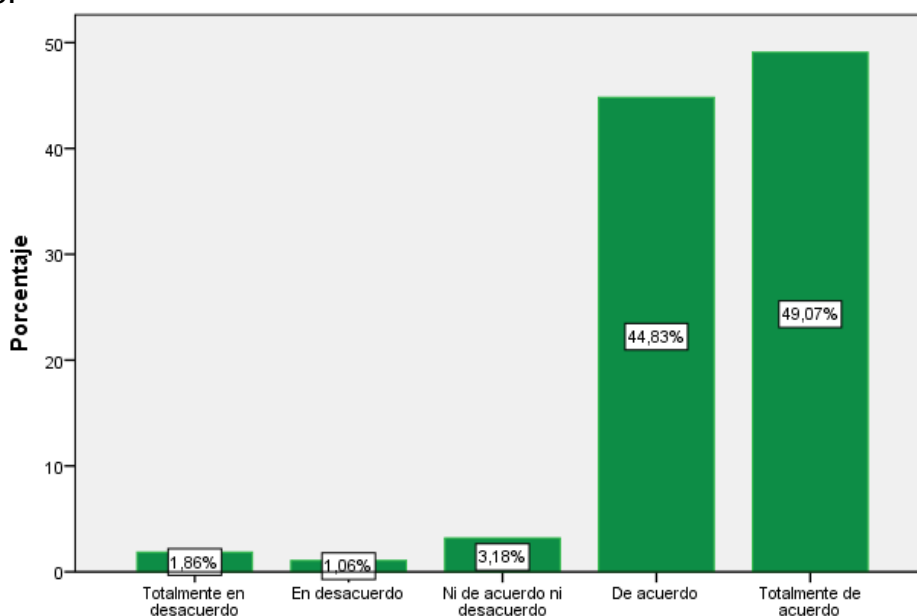
**Tabla 7.**

**Considera que el ecoturismo mejora la infraestructura local como servicios higiénicos para el visitante.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	7	1,9	1,9	1,9
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	2,9
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	12	3,2	3,2	6,1
	De acuerdo	169	44,8	44,8	50,9
	Totalmente de acuerdo	185	49,1	49,1	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 6. Considera que el ecoturismo mejora la infraestructura local como servicios higiénicos para el visitante.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 49,07% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo mejora la infraestructura local como servicios higiénicos para el visitante, un 44,83% está de acuerdo, un 3,18% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,06% en desacuerdo y, por último, el 1,86% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 6, un considerable porcentaje de la muestra está de acuerdo y totalmente de acuerdo, un 93% considera que la actividad ecoturística mejoraría la infraestructura del lugar para adaptarse a las necesidades del visitante y pobladores mientras que un mínimo porcentaje está en desacuerdo y totalmente en desacuerdo.

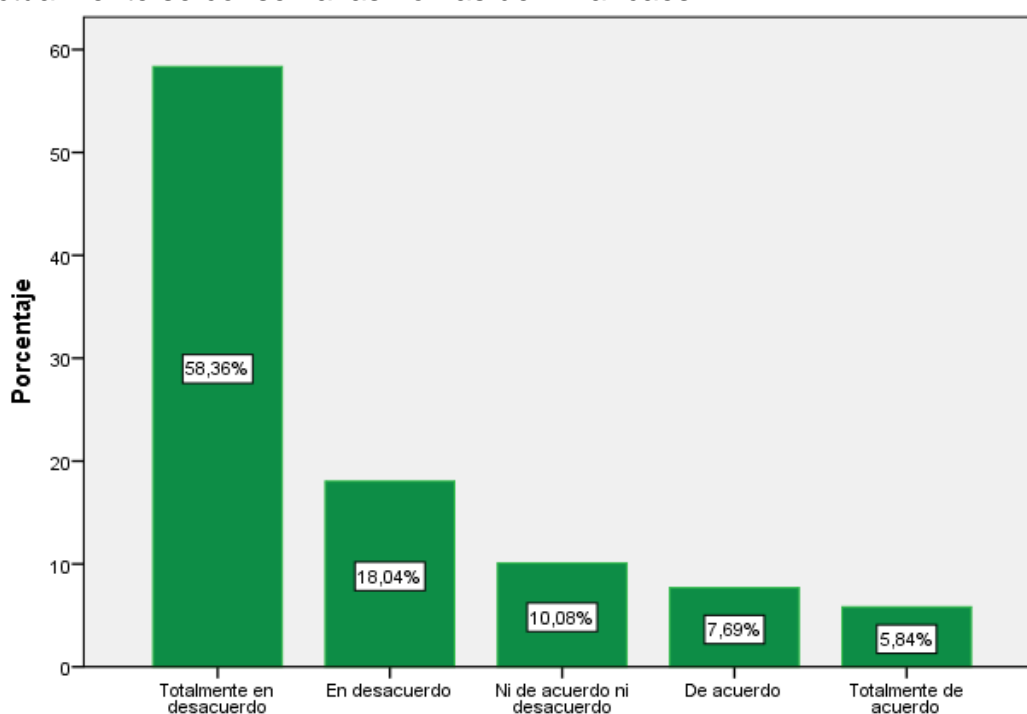


**Tabla 8.**

<b>Actualmente se conserva las Lomas de Amancaes.</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	220	58,4	58,4	58,4
	En desacuerdo	68	18,0	18,0	76,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	38	10,1	10,1	86,5
	De acuerdo	29	7,7	7,7	94,2
	Totalmente de acuerdo	22	5,8	5,8	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 7. Actualmente se conserva las Lomas de Amancaes.**



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 58,36% está totalmente en desacuerdo en que actualmente se conserva las Lomas de Amancaes, un 18,04% en desacuerdo, un 10,08% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 7,69% de acuerdo y, por último, un 5,84% totalmente de acuerdo.

De acuerdo a los resultados, más de la mitad de la muestra, un 58,36% manifiesta que las Lomas de Amancaes no se conservan actualmente y un 18,04% está en desacuerdo, sumando estos dos porcentajes se entiende que la población no visualiza una conservación en las Lomas de Amancaes mientras que otros porcentajes mínimos como el 5,84% está totalmente de acuerdo.

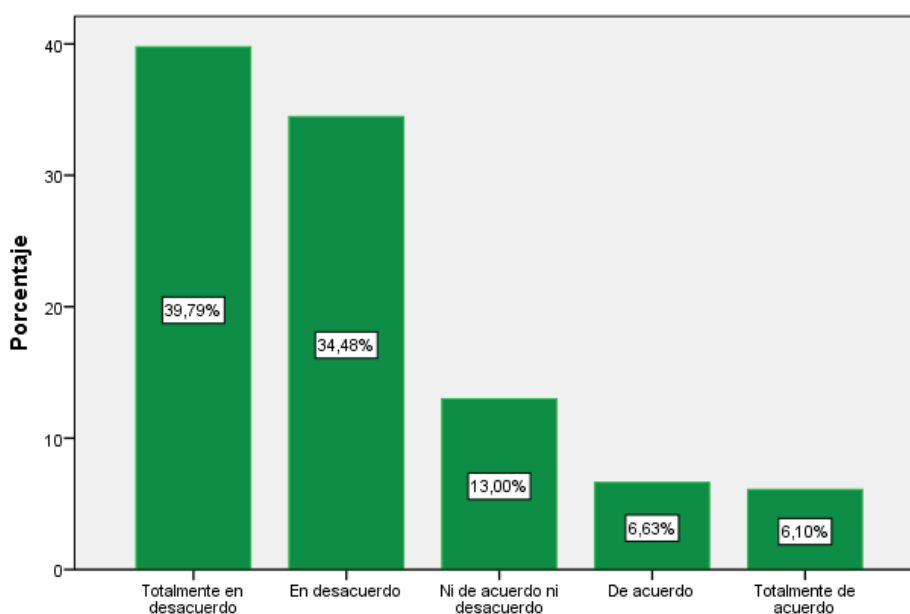
**Tabla 9.**

**Participo de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	150	39,8	39,8	39,8
	En desacuerdo	130	34,5	34,5	74,3
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	49	13,0	13,0	87,3
	De acuerdo	25	6,6	6,6	93,9
	Totalmente de acuerdo	23	6,1	6,1	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 8. Participo de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 39,79% está totalmente en desacuerdo en participar de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes, un 34,48% está en desacuerdo, un 13,00% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 6,63% de acuerdo y, por último, un 6,10% totalmente de acuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 8, un 39,79% está totalmente en desacuerdo y un 34,48% en desacuerdo en participar de charlas y/o capacitaciones relacionadas a la conservación de las Lomas de Amancaes, es decir, más de la mitad de la muestra manifiesta no ser partícipe de estas actividades en relación a la conservación de las Lomas de Amancaes, mientras que un 6,10% está totalmente de acuerdo y un 6,63% de acuerdo, es decir, ni la octava parte de la muestra encuestada.

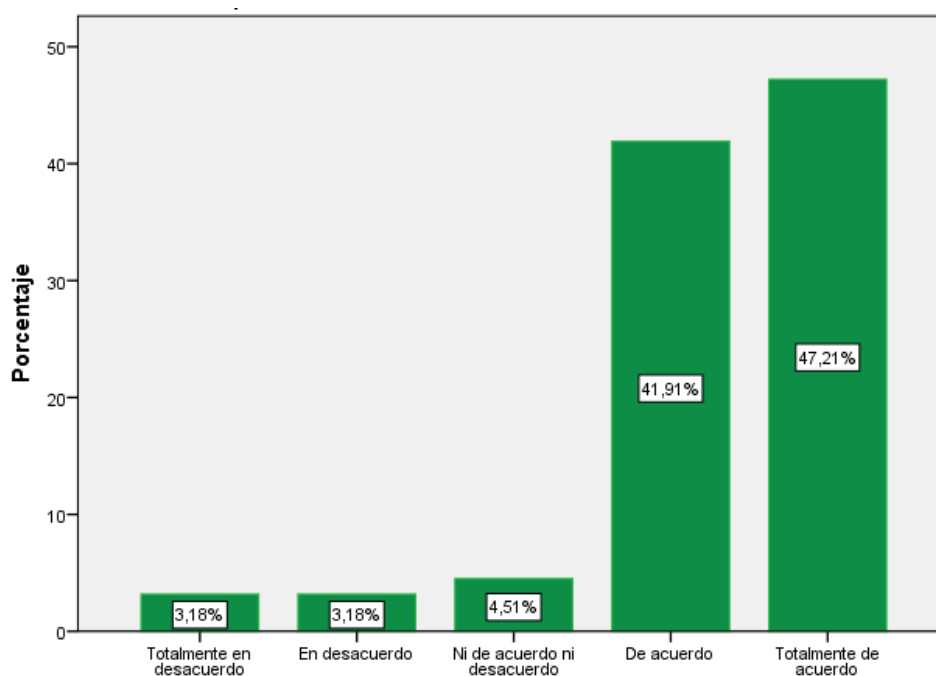
**Tabla 10.**

**El ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	12	3,2	3,2	3,2
	En desacuerdo	12	3,2	3,2	6,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	17	4,5	4,5	10,9
	De acuerdo	158	41,9	41,9	52,8
	Totalmente de acuerdo	178	47,2	47,2	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 9. El ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes.**



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, se observa que el 47,21% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo promueve la conservación de las Lomas de Amancaes, un 41,91% está de acuerdo, 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 3,18% en desacuerdo y, por último, un 3,18% totalmente en desacuerdo.

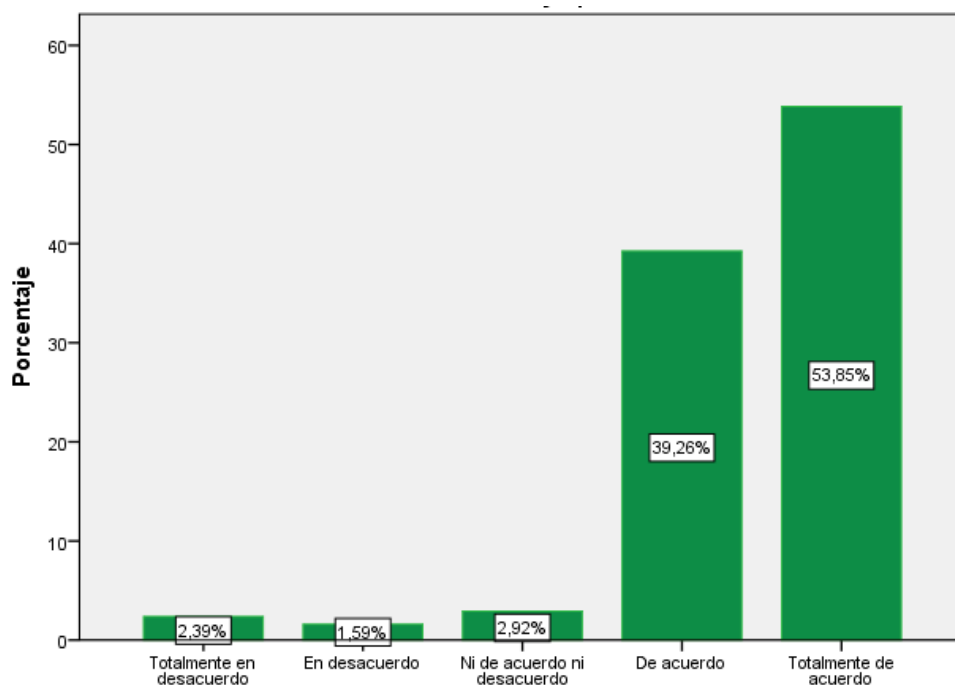
De los resultados de la figura del ítem 9, un considerable porcentaje de la muestra encuestada manifiesta estar de acuerdo y totalmente de acuerdo en que la actividad ecoturística contribuiría la conservación de las Lomas de Amancaes mientras que un 3,18% están en desacuerdo y totalmente en desacuerdo.

**Tabla 11.**

<b>El ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza.</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	9	2,4	2,4	2,4
	En desacuerdo	6	1,6	1,6	4,0
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	11	2,9	2,9	6,9
	De acuerdo	148	39,3	39,3	46,2
	Totalmente de acuerdo	203	53,8	53,8	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 10. El ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza.**



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 53,85% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo se basa en el disfrute y aprecio de la naturaleza, un 39,26% está de acuerdo, un 2,92% ni de acuerdo ni desacuerdo, 1,59% está en desacuerdo y, por último, un 2,39% totalmente en desacuerdo.

De los resultados de la figura del ítem 10, el 53,85% más de la mitad de la muestra considera al ecoturismo como un disfrute y aprecio de la naturaleza, de igual manera un 39,26% está de acuerdo mientras que menos de un cuarto de la muestra considera que no es así.

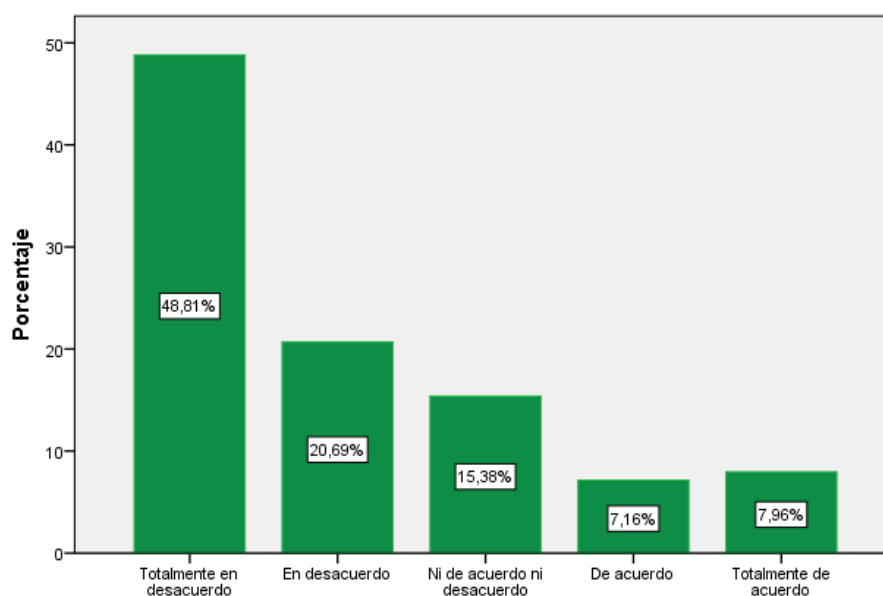
**Tabla 12.**

**Participo frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	184	48,8	48,8	48,8
	En desacuerdo	78	20,7	20,7	69,5
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	58	15,4	15,4	84,9
	De acuerdo	27	7,2	7,2	92,0
	Totalmente de acuerdo	30	8,0	8,0	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 11. Participo frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes**



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 48,18% se encuentra totalmente en desacuerdo en participo frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes, un 20,69% está en desacuerdo, un 15,38% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 7,16% de acuerdo y, por último, un 7,96% totalmente en desacuerdo.

De los resultados de la figura del ítem 11, si se suma el porcentaje de 48,18% totalmente desacuerdo y el 20,69% en desacuerdo, sale más de la mitad que no participan frecuentemente en actividades ecoturísticas dentro de las Lomas de Amancaes, es un resultado muy similar al gráfico 8, pues un mayor porcentaje no participa en actividades relacionadas al ecoturismo en las Lomas de Amancaes. Un 15,38% está ni de acuerdo ni desacuerdo y solo un cuarto de la muestra, es participe de estas actividades dentro de las Lomas de Amancaes.

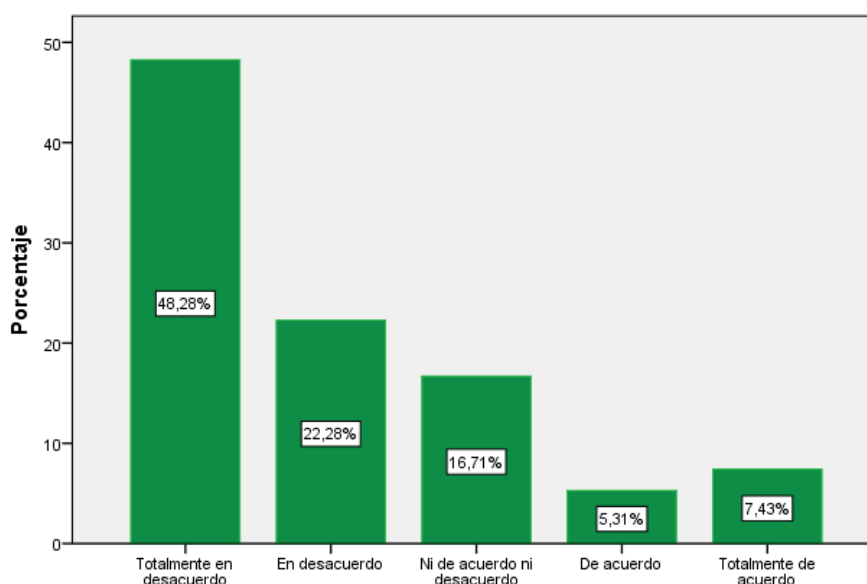
**Tabla 13.**

**Participo en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	182	48,3	48,3	48,3
	En desacuerdo	84	22,3	22,3	70,6
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	63	16,7	16,7	87,3
	De acuerdo	20	5,3	5,3	92,6
	Totalmente de acuerdo	28	7,4	7,4	100,0
	Total		377	100,0	100,0

Fuente: SPSS.

Figura 12. Participo en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 48,28% está totalmente en desacuerdo en participo en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes, un 22,28% en desacuerdo, un 16,71% ni de acuerdo ni en desacuerdo, un 5,31% de acuerdo y. por último, un 7,43% totalmente de acuerdo.

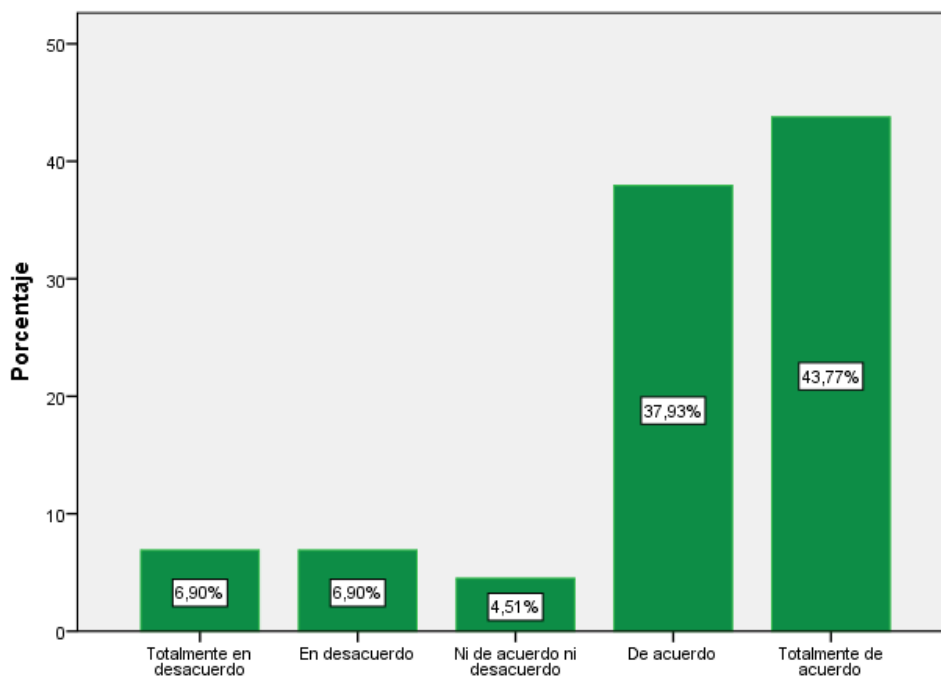
De los resultados de la figura del ítem 12, un 48,28% se encuentra totalmente en desacuerdo porque no es participe en la toma de decisiones en el desarrollo del ecoturismo de las Lomas de Amancaes, es decir casi la mitad de la muestra, un 22,28% está en desacuerdo y, por otro lado, un 16,71% está ni de acuerdo ni desacuerdo lo que significa que no está seguro de ser un participante. Asimismo, alrededor de un 13% se encuentra de acuerdo en si ser partícipes de las tomas de decisiones en el desarrollo del ecoturismo.

**Tabla 14.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	26	6,9	6,9	6,9
	En desacuerdo	26	6,9	6,9	13,8
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	17	4,5	4,5	18,3
	De acuerdo	143	37,9	37,9	56,2
	Totalmente de acuerdo	165	43,8	43,8	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 13. Considero que el ecoturismo aporta a la mejora de la Población Local.**



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 43,77% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo aporta a la mejora de la población local, un 37,93% está de acuerdo, un 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 6,90% en desacuerdo y, por último, un 6,90% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 13, más de la mitad de la muestra sumando el 43,77% totalmente de acuerdo y 37,93% de acuerdo, es decir, un mayor porcentaje de la población considera que el ecoturismo aporta a la mejora de la población como en los resultados del gráfico 1 y 2, el ecoturismo logra aportar en el aspecto económico de la vida de los poblados.

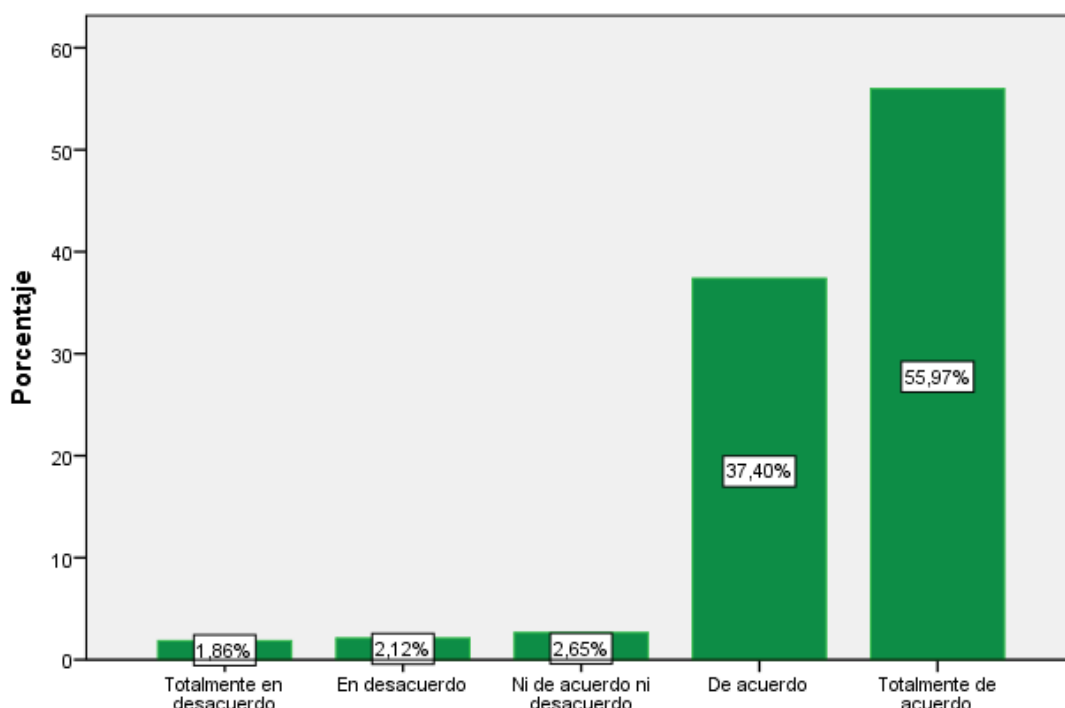
**Tabla 15.**

**Creo que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	7	1,9	1,9	1,9
	En desacuerdo	8	2,1	2,1	4,0
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	10	2,7	2,7	6,6
	De acuerdo	141	37,4	37,4	44,0
	Totalmente de acuerdo	211	56,0	56,0	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

**Figura 14.** Considero que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 55,97% está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás, un 37,40% está de acuerdo, un 2,65% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 2,12% en desacuerdo y, por último, el 1,86% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 14, más de la mitad de la muestra está totalmente de acuerdo en que el ecoturismo es un instrumento para mejorar la calidad de vida de los demás, para el poblador y visitante, quienes tengan contacto con la actividad ecoturística. Mientras que un aproximado de un 4% no está de acuerdo y totalmente desacuerdo.



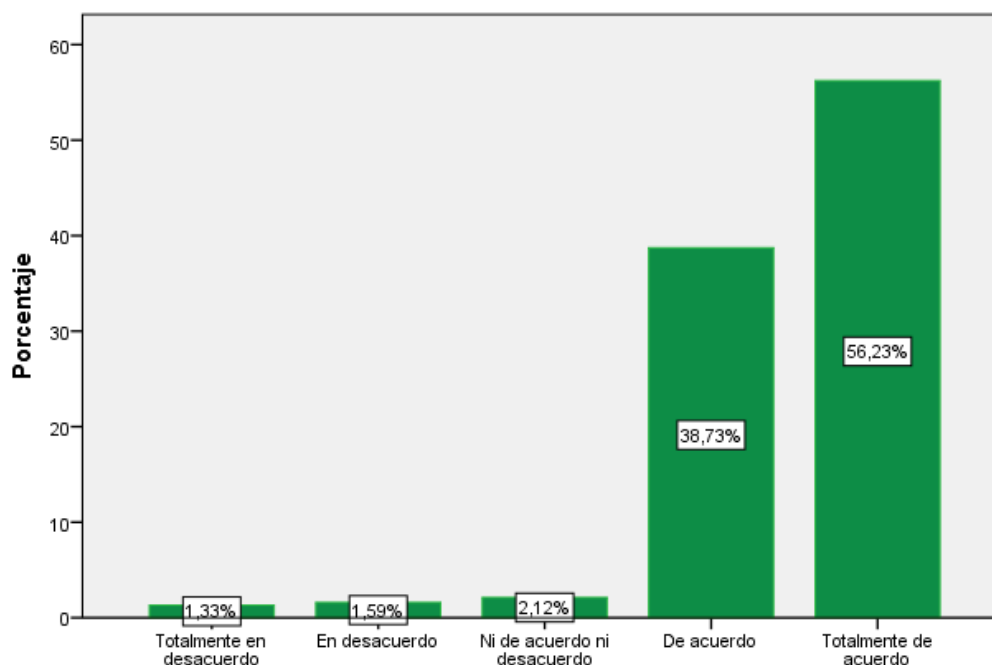
**Tabla 16.**

**Considero importante conocer los impactos negativos que ocasionan las actividades humanas a las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	5	1,3	1,3	1,3
	En desacuerdo	6	1,6	1,6	2,9
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	8	2,1	2,1	5,0
	De acuerdo	146	38,7	38,7	43,8
	Totalmente de acuerdo	212	56,2	56,2	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 15. Considero importante conocer los impactos negativos que ocasionan las actividades humanas a las Lomas de Amancaes.



Fuente: SPSS. Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 56,23% está totalmente de acuerdo en que es importante conocer los impactos negativos que ocasionan las actividades humanas a las Lomas de Amancaes, un 38,73% está de acuerdo, un 2,12% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 1,59% en desacuerdo y, por último, el 1,33% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 15, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que es importante conocer los impactos negativos ocasionadas por las actividades humanas mientras que solo un porcentaje mínimo de 1,33% está totalmente en desacuerdo.

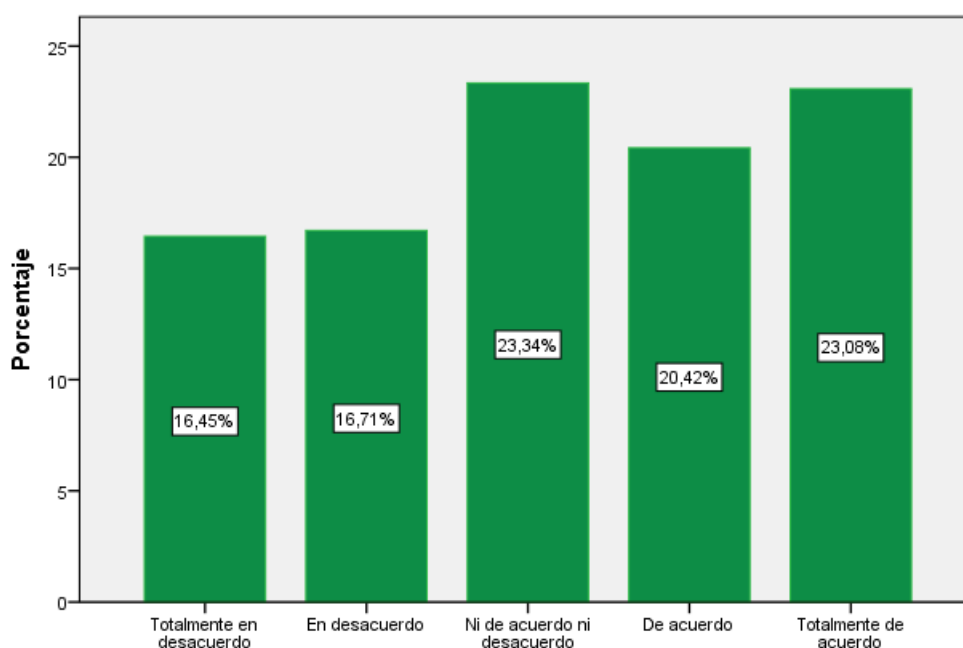
**Tabla 17.**

**Considero que la visita del turista repercute negativamente en las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	62	16,4	16,4	16,4
	En desacuerdo	63	16,7	16,7	33,2
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	88	23,3	23,3	56,5
	De acuerdo	77	20,4	20,4	76,9
	Totalmente de acuerdo	87	23,1	23,1	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 16. Considero que la visita del turista repercute negativamente en las Lomas de Amancaes.



Fuente: SPSS. Elaboración propia

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 23,08% está totalmente de acuerdo en que la visita del turista repercute negativamente en las Lomas de Amancaes, un 20,42% de acuerdo, el 23,34% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 16,71% en desacuerdo y, por último, un 16,45% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta considero que la visita repercute negativamente en las Lomas de Amancaes, hubo diferentes porcentajes, de las cuales un 42% está de acuerdo y totalmente de acuerdo que, si origina un impacto negativo, mientras que un 23,34% no está de acuerdo ni desacuerdo, es decir, no tiene una opinión fija. Por otro lado, un aproximado de 33% no está de acuerdo con que las visitas repercuten negativamente.

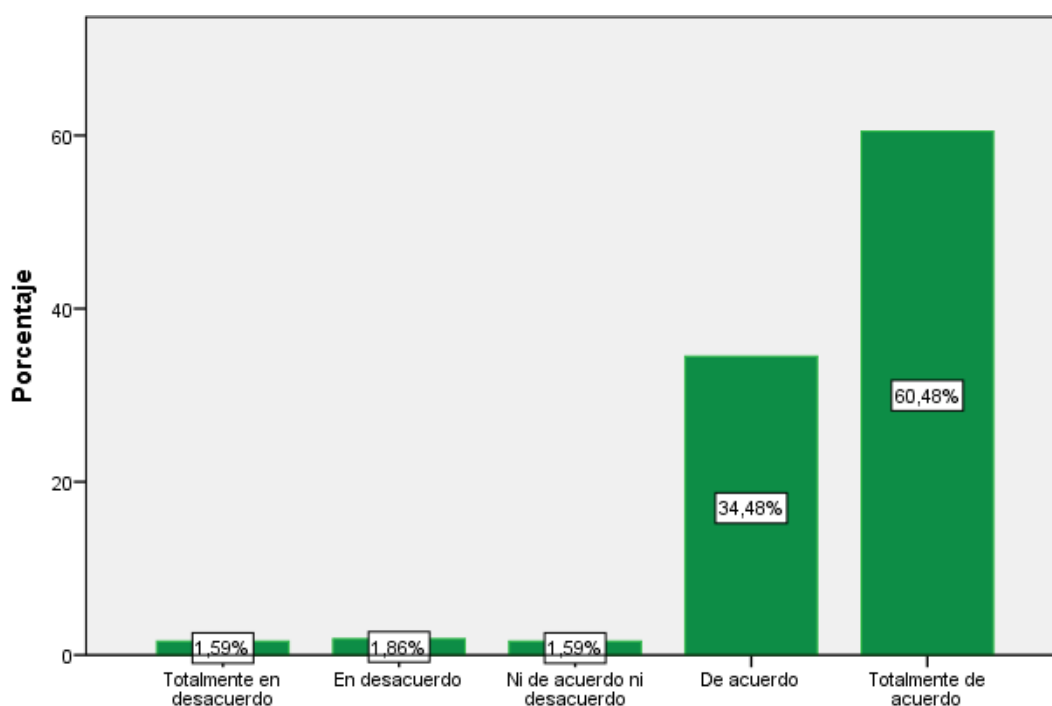
**Tabla 18.**

**Considero que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	6	1,6	1,6	1,6
	En desacuerdo	7	1,9	1,9	3,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	6	1,6	1,6	5,0
	De acuerdo	130	34,5	34,5	39,5
	Totalmente de acuerdo	228	60,5	60,5	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS

Figura 17. Considero que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes.



Fuente: SPSS. Elaboración propia

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 60,48% está totalmente de acuerdo en que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes, un 34,48% está de acuerdo, el 1,59% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,86% en desacuerdo y, por último, el 1,59% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta considero que la investigación ayudaría a identificar una solución a los problemas ambientales en las Lomas de Amancaes, más de la mitad de la muestra está totalmente de acuerdo mientras que un porcentaje mínimo de aproximadamente 5% no está de acuerdo.

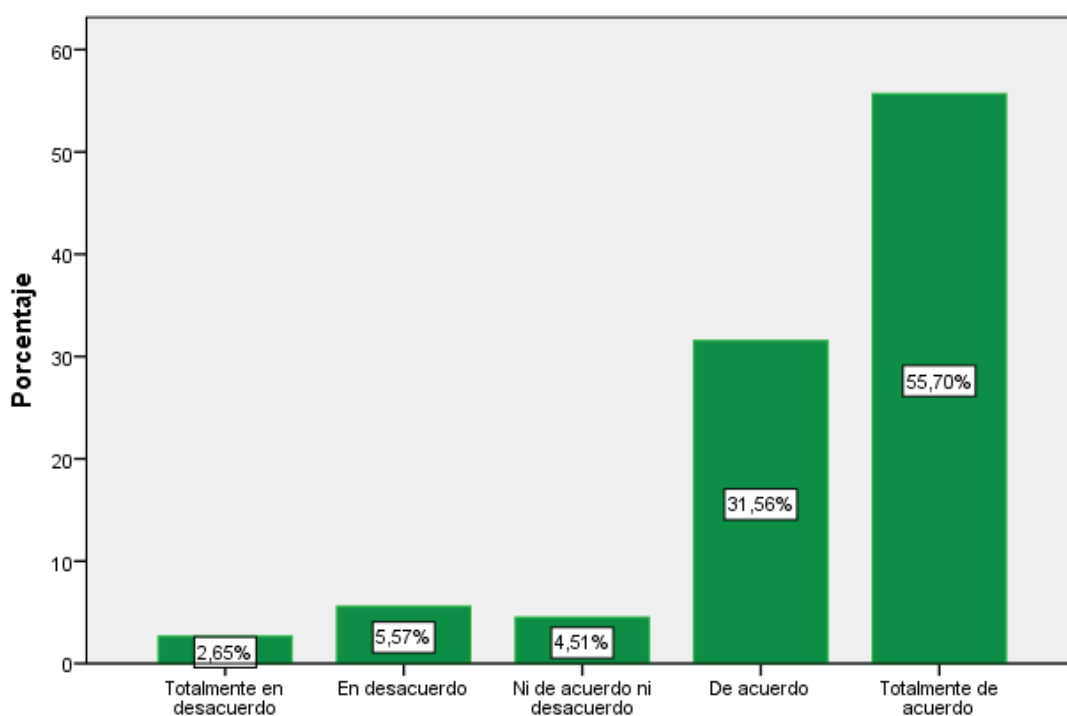
**Tabla 19.**

**Considero que la investigación es una herramienta para generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	10	2,7	2,7	2,7
	En desacuerdo	21	5,6	5,6	8,2
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	17	4,5	4,5	12,7
	De acuerdo	119	31,6	31,6	44,3
	Totalmente de acuerdo	210	55,7	55,7	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 18. Considero que la investigación es una herramienta para generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes.



Fuente: SPSS. Elaboración propia

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 55,70% está totalmente de acuerdo en que la investigación es una herramienta para generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes, un 31,56% está de acuerdo, un 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo, un 5,57% en desacuerdo y, por último, un 2,65% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta del gráfico del ítem 18, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que la investigación contribuye a generar mayor conciencia sobre la importancia de las Lomas de Amancaes, mientras que un aproximado de 9% no está de acuerdo y un 4,51% ni de acuerdo ni desacuerdo.

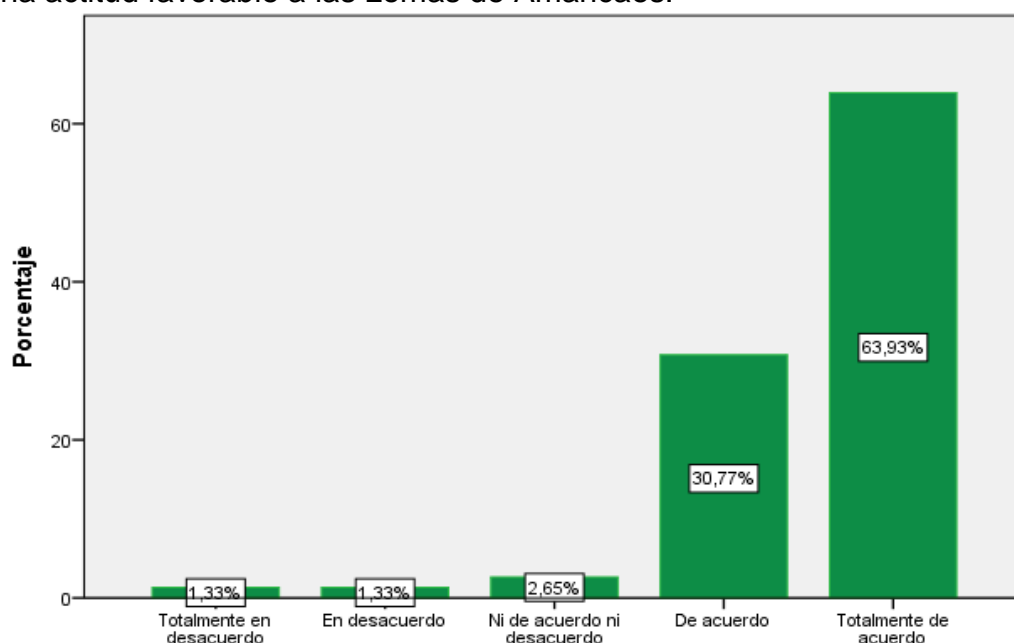
**Tabla 20.**

**Considero que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	5	1,3	1,3	1,3
	En desacuerdo	5	1,3	1,3	2,7
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	10	2,7	2,7	5,3
	De acuerdo	116	30,8	30,8	36,1
	Totalmente de acuerdo	241	63,9	63,9	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 19. Considero que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes.



Fuente: SPSS. Elaboración propia

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, el 69,93% está totalmente de acuerdo en que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes, un 30,77% está de acuerdo, un 2,65% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,33% en desacuerdo y el 1,33% totalmente en desacuerdo.

En cuanto a la pregunta del gráfico del ítem 19, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que la interpretación de la flora y fauna en los recorridos ecoturísticos promueva una actitud favorable a las Lomas de Amancaes mientras que un porcentaje mínimo de aproximadamente 3% no está de acuerdo.

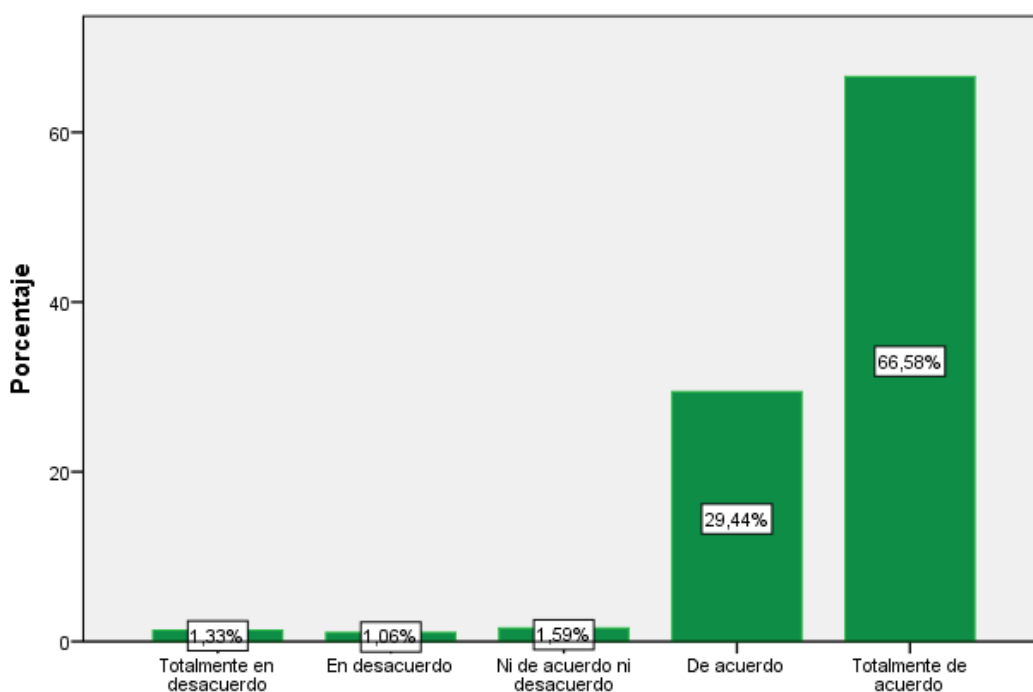
**Tabla 21.**

**Considero importante la interpretación ambiental para la conservación de los recursos naturales.**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	5	1,3	1,3	1,3
	En desacuerdo	4	1,1	1,1	2,4
	Ni de acuerdo ni desacuerdo	6	1,6	1,6	4,0
	De acuerdo	111	29,4	29,4	33,4
	Totalmente de acuerdo	251	66,6	66,6	100,0
	Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 20. Considero importante la interpretación ambiental para la conservación de los recursos naturales.



Fuente: SPSS. Elaboración propia

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 66,58% está totalmente de acuerdo en que la interpretación ambiental es importante para la conservación de los recursos naturales, un 29,44% está de acuerdo, el 1,59% ni de acuerdo ni desacuerdo, 1,06% en desacuerdo y, por último, el 1,33% totalmente en desacuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 20, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo en que la interpretación ambiental es importante para la conservación de los recursos naturales mientras que un porcentaje mínimo de aproximadamente 3% no está de acuerdo.

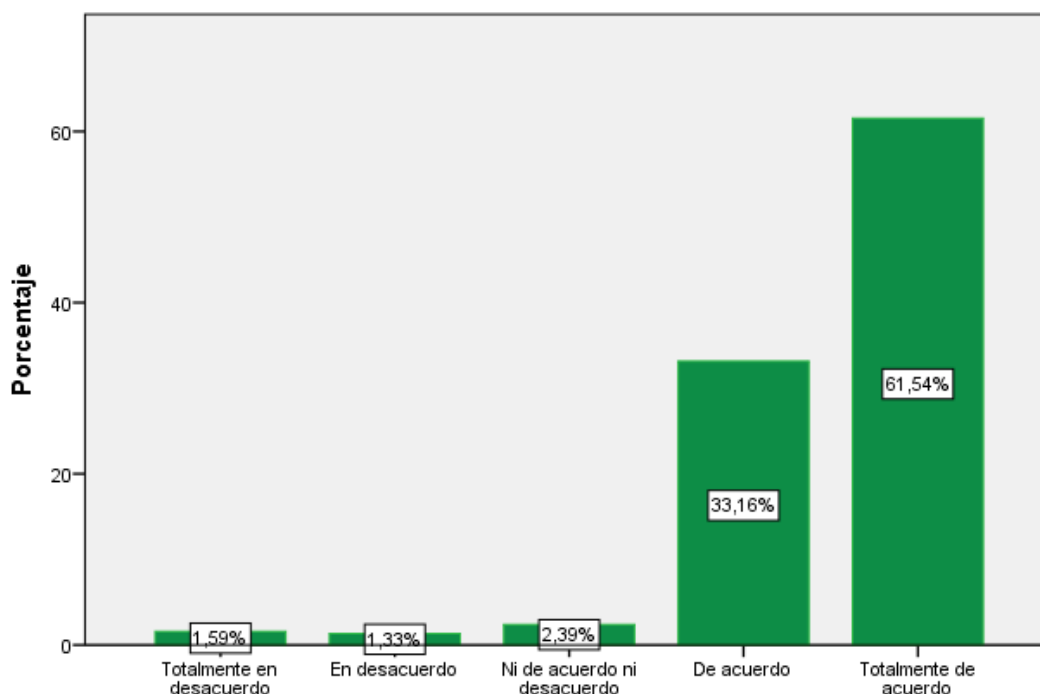
**Tabla 22.**

**Considero que la interpretación estimula a la participación de actividades ecoturísticas**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	6	1,6	1,6	1,6
En desacuerdo	5	1,3	1,3	2,9
Ni de acuerdo ni desacuerdo	9	2,4	2,4	5,3
De acuerdo	125	33,2	33,2	38,5
Totalmente de acuerdo	232	61,5	61,5	100,0
Total	377	100,0	100,0	

Fuente: SPSS.

Figura 21. Considero que la interpretación estimula a la participación de actividades ecoturísticas.



Fuente: SPSS. Elaboración propia

De acuerdo a los resultados, en relación a los porcentajes obtenidos, un 61,54% está totalmente de acuerdo en que la interpretación estimula a la participación de actividades ecoturísticas, un 33,16% está de acuerdo, un 2,39% ni de acuerdo ni desacuerdo, el 1,33% en desacuerdo y el 1,59% totalmente de acuerdo.

De los resultados del gráfico del ítem 21, más de la mitad de la muestra encuestada está totalmente de acuerdo un aproximado del 95% considera importante a la interpretación para estimular a los pobladores a participar de actividades ecoturísticas mientras que un porcentaje mínimo de 4% se manifiesta en desacuerdo respecto a ello.