



ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LUGARES TURÍSTICO DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, PERÚ Y EL MÉTODO DE VALORACIÓN CONTINGENTE

Línea de investigación:
Biodiversidad, ecología y conservación

Tesis para optar el Grado Académico de Doctor en Ingeniería Ambiental

Autor

Mendoza Vilca, Sixto Santiago

Asesor

López Bulnes, Jorge Luis

ORCID: 0000-0002-9583-1143

Jurado

Zambrano Cabanillas, Abel Walter

Naupay Vega, Marlitt Florinda

Osorio Rojas, Eberardo Antonio

Lima - Perú

2026

Document Information

Analyzed document	1A_MENDOZA_VILCA_SIXTO_SANTIAGO_DOCTORADO_2023.docx (D167554669)
Submitted	2023-05-19 19:03:00 UTC+02:00
Submitted by	Johnny
Submitter email	jastete@unfv.edu.pe
Similarity	0%
Analysis address	jastete.unfv@analysis.orkund.com

Sources included in the report

SA

VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL DEL TURISMO RURAL EN LA ISLA.pdf

Document VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL DEL TURISMO RURAL EN LA ISLA.pdf
(D110518560)

 2

Entire Document

ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO

"VALORACIÓN ECONÓMICA DE LUGARES TURÍSTICO DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, PERÚ Y EL MÉTODO DE VALORACIÓN CONTINGENTE" Línea de Investigación: Biodiversidad, Ecología y Conservación

Tesis para optar el grado académico de: Doctor en Ingeniería Ambiental Autor: Mendoza Vilca, Sixto Asesor (a): López Bulnes, Jorge Luis (ORCID: 0000-0002-9583-1143)

Jurados:

Lima – Perú 2023

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó con el propósito de establecer si existía una relación entre la valoración económica de los recursos naturales con el método de valoración contingente, el trabajo se realizó por medio de una muestra, la cual estuvo conformada por 306 personas, empleando para ello un cuestionario para el recojo de información, datos que fueron procesados de manera fidedigna, el enfoque de investigación fue cuantitativo, considerando que las dos variables de estudio fueron medidos. Los resultados que se generaron permitieron validar las hipótesis planteadas en el estudio, utilizando para ello el Rho de Spearman, en el caso de la hipótesis general el nivel de significación fue de 0.000 lo que determinó que existe una correlación positiva moderada entre la valoración económica y el método de valoración contingente, la conclusiones del trabajo es que existe una necesidad de mantener los recursos naturales en la región de Amazonas, por su uso con fines turísticos se deterioran y se necesitan de recursos para darle el mantenimiento adecuado, por ello es necesario hacer una reevaluación de lo que se está cobrando actualmente porque la disposición de pago de parte de la población existe así se benefician de manera directa, indirecta o quizás que no se benefician, consideran que es importante y necesario que estos recursos naturales se mantengan en el tiempo y no desaparezcan.

Palabras claves: Valoración, metodología, recursos, contingente.

ABSTRACT



Universidad Nacional
Federico Villarreal

VRIN | VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LUGARES TURÍSTICO DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, PERÚ Y EL MÉTODO DE VALORACIÓN CONTINGENTE

Línea de investigación:

Biodiversidad, ecología y conservación

Tesis para optar el Grado Académico de Doctor en Ingeniería Ambiental

Autor

Mendoza Vilca, Sixto

Asesor

López Bulnes, Jorge Luis

ORCID: 0000-0002-9583-1143

Jurado

Zambrano Cabanillas, Abel Walter

Naupay Vega, Marlitt Florinda

Osorio Rojas, Eberardo Antonio

Lima – Perú

2026

DEDICATORIA

A la memoria de mis padres, a mis hermanas y hermanos, por su contribución y apoyo permanente durante el periodo de mi formación profesional - académica especializada en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

AGRADECIMIENTO

A la Plana Catedrática de Docentes Especializados de la Escuela de Postgrado de la UNFV, por sus aportes metodológicos y pedagógicos que contribuyeron al desarrollo de esta tesis investigativa.

ÍNDICE

RESUMEN	VIII
ABSTRACT.....	IX
I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Planteamiento del problema.....	2
1.2. Descripción del problema	4
1.3. Formulación del problema	9
-Problema general	9
-Problemas específicos.....	9
1.4. Antecedentes	9
1.5. Justificación de la investigación	17
1.6. Limitaciones de la investigación.....	17
1.7. Objetivos.....	18
- Objetivo general	18
- Objetivos específicos.....	18
1.8. Hipótesis	18
1.8.1. Hipótesis general.....	18
1.8.2. Hipótesis específicas.....	18
II. MARCO TEORICO	20
2.1. Bases teóricas.....	20
2.1.1. Valoración económica de los recursos turísticos	20
2.1.2. Acerca de la Teoría del valor	22
2.1.3. Servicios económicos ambientales.	24
2.1.4. Otros métodos de valoración económica aplicables:	30

2.2. Marco conceptual.....	39
2.3. Marco filosófico.....	41
III. MÉTODO	46
3.1. Tipo de investigación.....	46
3.2. Población y muestra.....	47
3.2.1. Población.....	47
3.2.2. Muestra	47
3.3. Operacionalización de variables	48
3.4. Instrumentos.....	51
3.5. Procedimiento	53
3.6. Análisis de datos	54
3.7. Consideraciones éticas	54
IV. RESULTADOS	55
4.1. Análisis descriptivo de los resultados	55
4.2. Contrastación de hipótesis	62
V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	67
VI. CONCLUSIONES.....	71
VII. RECOMENDACIONES	73
VIII. REFERENCIAS.....	75
IX. ANEXOS	82
Anexo A. Matriz de Consistencia	82
Anexo B. Validación y Confiabilidad de instrumentos	84
Anexo C. Cuestionario.....	93

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Matriz de Operacionalización de las Variables	50
Tabla 2 Valoración de Likert	51
Tabla 3 Validación de Juicio de Expertos.....	52
Tabla 4 Alfa de Cronbach	52
Tabla 5 Estadísticas de Fiabilidad Valoración Económica.....	53
Tabla 6 Estadísticas de Fiabilidad Valoración Económica.....	53
Tabla 7 Variable Valoración Económica	55
Tabla 8 Dimensión de Valor de Uso Directo	56
Tabla 9 Dimensión de Valor de Uso Indirecto.	57
Tabla 10 Dimensión de Valor de no Uso del Recurso	58
Tabla 11 Variable Valoración Contingente.	59
Tabla 12 Dimensión Recurso Natural	60
Tabla 13 Dimensión Disposición a Pagar	61
Tabla 14 Correlación entre la D. de Valor de Uso Directo y V. Contingente	63
Tabla 15 Correlación Entre la D. de Valor de Uso Indirecto y V. Contingente	64
Tabla 16 Correlación Entre la D. de Valor de no Uso y V. Contingente.....	65

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Variable Valoración Económica.....	55
Figura 2 Dimensión de Valor de Uso Directo	56
Figura 3 Dimensión de Valor de Uso Indirecto.	57
Figura 4 Dimensión de Valor de no Uso del Recurso	58
Figura 5 Variable Valoración Contingente.	59
Figura 6 Dimensión Recurso Natural	60
Figura 7 Dimensión Disposición a Pagar.....	61

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó con el propósito de establecer si existía una relación entre la valoración económica de los recursos naturales con el método de valoración contingente, el trabajo se realizó por medio de una muestra, la cual estuvo conformada por 306 personas, empleando para ello un cuestionario para el recojo de información, datos que fueron procesados de manera fidedigna, el enfoque de investigación fue cuantitativo, considerando que las dos variables de estudio fueron medidos. Los resultados que se generaron permitieron validar las hipótesis planteadas en el estudio, utilizando para ello el Rho de Spearman, en el caso de la hipótesis general el nivel de significación fue de 0.000 lo que determinó que existe una correlación positiva moderada entre la valoración económica y el método de valoración contingente, la conclusiones del trabajo es que existe una necesidad de mantener los recursos naturales en la región de Amazonas, por su uso con fines turísticos se deterioran y se necesitan de recursos para darle el mantenimiento adecuado, por ello es necesario hacer una reevaluación de lo que se está cobrando actualmente porque la disposición de pago de parte de la población existe así se benefician de manera directa, indirecta o quizás que no se benefician, consideran que es importante y necesario que estos recursos naturales se mantengan en el tiempo y no desaparezcan.

Palabras claves: Valoración, metodología, recursos, contingente.

ABSTRACT

The present research work was carried out with the purpose of establishing if there was a relationship between the economic valuation of natural resources with the contingent valuation method, the work was carried out through a sample, which was made up of 306 people, using For this, a questionnaire for the collection of information, data that was processed in a reliable manner, the research approach was quantitative, considering that the two study variables were measured. The results that were generated allowed us to validate the hypotheses proposed in the study, using Spearman's Rho for this purpose. In the case of the general hypothesis, the level of significance was 0.000, which determined that there is a moderate positive correlation between the economic valuation and the the contingent valuation method, the conclusions of the work is that there is a need to maintain natural resources in the Amazon region, due to their use for tourism purposes they deteriorate and resources are needed to give them adequate maintenance, therefore it is necessary to do a reassessment of what is currently being charged because the willingness to pay on the part of the population exists, whether they benefit directly, indirectly or perhaps not at all, they consider it important and necessary that these natural resources be maintained over time and don't disappear.

Keywords: Valuation, methodology, resources, contingent.

I. INTRODUCCIÓN

En los últimos años, la discusión sobre el valor de los recursos naturales ha dejado de centrarse únicamente en su aprovechamiento directo para dar paso a una mirada más amplia, donde también se reconoce su importancia ecológica, social y cultural. Sin embargo, en la práctica, muchos de estos recursos —especialmente aquellos vinculados al turismo— siguen siendo gestionados sin una comprensión clara de su verdadero valor económico. Esta situación se vuelve particularmente relevante en el departamento de Amazonas, un territorio que destaca por su riqueza natural y atractivo turístico, pero donde aún persisten limitaciones en la forma en que estos recursos son valorados y considerados dentro de los procesos de toma de decisiones.

Lo que se observa no es una ausencia de interés por conservar estos espacios, sino más bien una dificultad para traducir ese interés en términos concretos que permitan sustentar acciones sostenibles. En otras palabras, existe una distancia entre el reconocimiento del valor de los recursos turísticos y su cuantificación económica, lo que dificulta establecer estrategias de gestión más sólidas. En este punto, resulta clave preguntarse no solo cuánto valen estos recursos, sino cómo se está midiendo ese valor y qué tan consistente es esa medición con la percepción de la población.

Desde esta perspectiva, el método de valoración contingente ofrece una alternativa pertinente, ya que permite aproximarse al valor económico de bienes que no tienen un mercado definido, a partir de la disposición a pagar de las personas. Este enfoque no solo recoge información cuantificable, sino que también refleja, de manera indirecta, el nivel de valoración que la sociedad asigna a los recursos turísticos, considerando tanto su uso actual como su conservación futura. Así, dimensiones como el valor de uso directo, el valor de uso indirecto y el valor de no uso adquieren un papel central en la comprensión integral del fenómeno.

En este marco, la presente investigación se propone determinar la relación entre la valoración económica y el método de valoración contingente en los recursos turísticos del departamento de Amazonas. Para ello, se adopta un enfoque cuantitativo que permite analizar de manera objetiva ambas variables y establecer el grado de asociación existente entre ellas, en función de la disposición a pagar y de las distintas dimensiones del valor económico.

Más allá de los resultados específicos, el estudio busca aportar una mirada más clara sobre cómo la población percibe y valora estos recursos, contribuyendo así a fortalecer los criterios técnicos que sustentan su gestión. En un contexto donde la sostenibilidad ya no puede abordarse desde supuestos generales, contar con evidencia concreta sobre el valor que la sociedad asigna a su entorno se vuelve un elemento clave para orientar decisiones más responsables y coherentes con la realidad.

1.1. Planteamiento del problema

El departamento de Amazonas que es la región, donde distribuyen varios activos turísticos como es el caso del castillo de Kuelap, la Cascada de Gocta, Complejo arqueológico de Revash, Caverna de Quiocta, Complejo de Leymebamba, restos arqueológicos de Yalape, Complejo arqueológico laguna de los condores y otros, que corren el riesgo de ser deteriorados por falta de recursos económicos, son recursos turísticos importantes para la población porque generan actividades que se pueden desarrollar en torno a la industria hotelera, los restaurantes, artesanías, etc.

A lo largo del tiempo el turismo en Amazonas ha venido evolucionando, de tal manera que ha hecho posible el surgimiento de nuevos atractivos turísticos, como también la modernización en la ejecución de un apoyo público, en esta situación resaltante y único en el Perú, el famoso teleférico para acceder a la ciudadela de Kuelap, se resalta este hecho en el número de personas que se han transportado por este medio según cifras del Ministerio de

Comercio Exterior y Turismo: 108 429 ; 117 497 y 120 501 los años 2017, 2018 y 2019 respectivamente.

En el informe del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR, 2019), en el portal de madre selva, manifiesta que el flujo de turistas a Chachapoyas y en especial a la fortaleza de Kuelap se ha incrementado de manera significativa, generando priorizar las condiciones de infraestructura para atender a los turistas y también los medios de conexión, que facilite el acceso a este importante lugar turístico como los demás existentes en el departamento de Amazonas, es necesario que estos recursos se sostengan en el tiempo, por ello es necesario identificar el valor monetario que deberían tener para así se puedan sostener en el tiempo y por lo tanto los beneficios que ofrece a la población no se pierdan (expresado previamente).

La estrategia de valor de contingencias trata de imitar hipotéticamente los requerimientos operacionales de un sector, por medio de la ejecución de un cuestionario a los consumidores residentes y visitantes de un recurso ambiental, el propósito es calcular la disponibilidad a gastar que poseen las personas en cantidades de dinero, por los posibles cambios que se generarían en los servicios paisajísticos y de recreación turística, ósea, por una diversificación del número o rango de un elemento normal. La importancia de dichas tácticas es que crean un instrumento fundamental al momento de idear normas de economía conectadas con el cuidado de los sistemas o cuando se requiera decidir normas de detenimiento en el medio ambiente.

Hay un hecho ineludible que, si los recursos naturales no son objeto de un mantenimiento permanente, en el tiempo estos se deterioran con el peligro de que se extingan, la necesidad de recursos en ese sentido es muy grande, porque el mantenimiento del recurso implica muchas actividades que se tienen que desarrollar a lo largo del tiempo, de tal forma que este se pueda sostener en el tiempo y pueda beneficiarse la población. En base a estas

consideraciones antes mencionadas realizo el siguiente tema de investigación: “Valoración económica de los Lugares Turístico del Departamento de Amazonas – Perú a través del método de Valoración Contingente, 2021.

1.2. Descripción del problema

Uno de los problemas principales que se suelen presentar con el desarrollo de la Valoración Económica sobre el desarrollo de proyectos turísticos en los países en desarrollo, es que no se llega a desarrollar una evaluación valorativa integral sobre todos los recursos potencialmente turísticos que puedan disponerse; en que casi generalmente de manera recurrente no se asigna a Personal Profesional Especializado para efectuar una evaluación rigurosamente técnica sobre los principales recursos turísticos que se deben aprovechar de los paisajes o plazas que se explotarán estratégicamente para los fines competentes de promoción y desarrollo turístico; lo que de acuerdo a la experiencia de diversos casos de proyectos turísticos de Latinoamérica que no se han llegado a consolidar, a causa de que varios de tales proyectos no se han llegado a ejecutar debidamente ni obtener los resultados esperados en materia de sostenibilidad ambiental, dado que solamente se ha buscado prioritariamente en determinar la correspondiente factibilidad financiera de implementación de los referidos proyectos, sin tenerse en cuenta la viabilidad ambiental de aquellos, por lo que si bien ciertos proyectos turísticos de México, Colombia, Brasil, México y Venezuela, si bien han podido obtener importantes ganancias económicas desde su implementación ejecutable y entre determinados años de operatividad turística, pero que al no determinarse los objetivos de desarrollo sostenible-ambiental que se deban conseguir al respecto, se viene teniendo que en los últimos cuatro años se han estado generando daños ambientales en perjuicio de los mismos lugares turísticos que se han venido explotando económicamente, debiéndose al arrojo irresponsable de residuos sólidos por parte de los propios turistas extranjeros, y de que en los programas respectivos de actividad turística que se han venido ejecutando en sí, no se han

dispuesto de las suficientes medidas de mitigación ambiental para evitarse los efectos contaminantes de desechos sólidos, lo que al no darse, ha estado implicando que se afecte negativamente la sustentabilidad ambiental de numerosos proyectos en cuestión; lo que también ha podido darse a su vez una proyección negativa de que se genere en el corto a mediano plazo, la problemática crítica de la disminución del valor potencial económico de los atractivos/lugares turísticos, y de que estos a su vez lleguen a experimentar problemas de degradación ecológica, que a la larga significará la pérdida definitiva de su respectiva valoración económica.

De manera relacionada, se tiene lo aportado por el autor Soto (2021), es que el sector institucional y ministerial peruano, al igual como en la mayoría de los países latinoamericanos, no llegan a disponer de programas de criterios uniformizados para efectuarse una auténtica valoración económica y de sostenibilidad ambiental de los proyectos turísticos que se lleguen a disponer oportunamente, pero que no son aprovechados en su verdadera dimensión, al no efectuarse la correspondiente valoración evaluativa-económica ni se efectúa rigurosamente la exigible valoración de sostenibilidad ambiental, "dado que no se llega en efectuar los estudios de impacto ambiental de manera más prolija y profundizada, no llegándose a contar con la suficiente información requerida y actualizada sobre los potenciales recursos turísticos que se poseen al respecto, y de que tampoco al no diagnosticarse de manera más completa sobre problemas ambientales que afectan a tales recursos, no se han venido programando las acciones estratégicas para afrontar dicha problemática, y por ende no se han venido ejecutando las actividades esperadas de promoción turística, por lo que diversas zonas con potencial turístico dentro de territorio peruano, no han venido siendo aprovechadas en todas sus potencialidades económicas y de sustentabilidad ambiental, por lo que todavía no se han consolidado en atractivos turísticos de alta rentabilidad económica para el verdadero desarrollo del sector

turístico nacional, ni mucho menos para poderse dar con el mejoramiento de la calidad turística/ambiental deseada". (Soto, 2021, p. 16)

Si bien en la Región Amazónica Peruana, se tiene una variedad de recursos turísticos que se deben aprovechar sosteniblemente, pero que a falta también de una mayor voluntad participativa de los Gobernadores Locales/Municipales, y de no coordinarse de la manera más eficaz posible con las Entidades Públicas competentes del sector Ambiental y turístico; de todo lo cual se ha identificado y determinado por el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP, 2020).

Sobre el problema de vulnerabilidad ambiental en que se encuentran diversos proyectos turísticos, y que de por sí se ha estado dificultando el desarrollo del potencial turístico en aquellos, sin conocerse de manera concisa ni real sobre los verdaderos daños y riesgos ambientales que afectan a los principales atractivos turísticos de los Departamentos de la Amazonía Peruana, dado que aquellos todavía no han alcanzado un alto nivel de rentabilidad económica ni de sustentabilidad ambiental, por lo que las repercusiones de los impactos ambientales negativos degradarán progresivamente la calidad ambiental de las zonas o atractivos turísticos, que de por sí perderán su potencial irreversiblemente.

El medio ambiental proporciona a la sociedad activos ambientales que les permite desarrollar actividades que están relacionadas con el turismo, sin embargo estos bienes no son valorados en su real dimensión por quienes se benefician de estos activos ambientales o por el mercado mismo, dado fallas que se presentan como es el caso de las externalidades, los bienes públicos entre otros, lo cierto es que, es necesario replantear su valoración económica donde el uso del método de valoración económica, de tal manera que se pueda dar el verdadero valor que merecen estos activos, los cuales a su vez son importantes para sostener la vida en el tiempo, porque los recursos naturales por el uso intensivo de los mismos sin el debido mantenimiento puede ocasionar en el tiempo que estos se deterioren y no sean sostenibles en

el tiempo, situación a la cual no se debe de llegar en la medida que se generen los recursos necesarios para su conservación.

El mantenimiento de los activos ambientales, su desarrollo y su sostenimiento a lo largo del tiempo como fuente de recreación y esparcimiento y la garantía del desarrollo de la biodiversidad genera que los habitantes tengan la disposición a pagar por el cuidado de estos activos en el tiempo, es decir, que el uso de los recursos naturales pueden ser fuente de ingresos con el fin de que puedan ser objeto de una mejora con los recursos que se generen y así beneficien a los habitantes que se encuentren ubicados a los alrededores o de quienes utilizan dichos recursos de manera directa o indirectamente.

De acuerdo con, la Comisión de la Nación para los Saberes y Utilización de la Biodiversidad (CONABIO) 2016 Mexicana, El Bosque de San Juan de Aragón (BSJA) es el 2do sector con árboles más grande de CDM, sin embargo, a pesar de que es un activo ambiental y que ayuda a incrementar los requerimientos de existencia de las personas, como fuente de oxigenación local, que contribuye a la regulación climática y de la temperatura, por la humedad que genera, dado que en su interior se encuentra una laguna, hoy en día se encuentra en una situación deplorable, se ha ido deteriorando con el tiempo, debido al sobre uso del cual es objeto, lastimosamente el ente encargado de brindar el mantenimiento respectivo no ha sido capaz de hacerlo de una manera eficiente generando el maltrato del recurso, el gasto de la arquitectura y de las funciones ambientales que se generaron por el mal uso porque no hay un servicio de mantenimiento permanente, provocado por los escasos recursos, por lo que es necesario que el mismo recurso genere los ingresos que permita brindarle un mantenimiento apropiado, porque de seguir así el riesgo que se corre es que termine perdiendo el recurso.

En el Perú se vive una realidad muy parecida a lo mencionado anteriormente, es decir, con una población que no valoraba en su real dimensión los activos ambientales que posee, considerando que nuestro país es una de las naciones globales que posee una amplia

biodiversidad presentada, esta falta de valoración en muchos casos se manifestaba en el deterioro de estos activos ambientales por la misma población tratando de aprovecharse de los recursos, sin embargo, a través de una serie de convenios que el Perú ha firmado a nivel mundial y el mismo reconocimiento de Machu Picchu como una de las maravillas del mundo ha generado una mayor concientización en parte de la población, es necesario que se genere una política de conservación mediante el cobro por el uso de los recursos ambientales que se disponen y que es motivo de visita o la asistencia de turistas, la generación de estos recursos deben de servir para que se empleen en el mantenimiento de los mismos recursos ambientales, de lo contrario el peligro es que en el tiempo se eche a perder y por ende un recurso natural menos, lo cual es lo que no se quiere. .

Por tal motivo hoy en día En el Perú muchos de estos activos ambientales están siendo protegidos y valorados de una mejor manera sobre todo porque se están constituyendo en una fuente de ingresos para el gobierno como para las familias. Estos activos ambientales se están convirtiendo en un elemento importante para el país, porque están significando una inyección de recursos por miles de millones de soles y además como fuente generadora de empleos para la población del entorno.

Es necesario efectuar una revaloración de los activos ambientales, porque de ello depende la conservación de los mismo y contribuyen al desarrollo de la población del entorno, sobre todo, es importante que estos activos ambientales sean capaces de generar mayores recursos para que se puedan sostener en el tiempo, se puedan desarrollar y con ello beneficiar al turismo, dado que el gobierno no cuenta con los recursos necesarios para darle un mejor mantenimiento.

Un recurso natural debería tener un valor o un precio, al margen de que el mercado lo haya establecido o no, en ese aspecto la valoración económica es un método que nos va a

permitir darle un valor monetario al recurso objeto de valoración, de tal forma que pueda ser aplicado en aquellas personas que se beneficien de el de manera directa e indirectamente.

La valoración económica permite solucionar problemas relacionados al valor monetario que debería de tener un recurso natural, ante la ausencia del valor, de tal forma que pueda formar conciencia en los beneficiarios del recurso y este se pueda sostener a lo largo del tiempo.

La metodología de valor económica de contingencia es un método directo el que trata en la aplicación de un cuestionario a las personas que se benefician del recurso natural para establecer su disposición a pagar por el recurso natural objeto de la valorización, parte de un mercado hipotético, donde los encuestados irán marcando las opciones que el cuestionario brinde.

1.3. Formulación del problema

-Problema general

¿Cómo la valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021?

-Problemas específicos

¿De qué manera el valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021?

¿De qué manera el valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021?

¿De qué manera el valor de no uso de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021?

1.4. Antecedentes

Antecedentes Internacionales

Martínez (2019) en su Tesis de Investigación titulada: *Valoración Económica de los Servicios Hidrológicos: Subcuenca del Río Teculután Guatemala; para la obtención del Grado*

de Titulación Especializada de la Universidad San Carlos de la ciudad de Guatemala. El autor desarrolló su tesis investigativa en función de haber planteado como finalidad primordial de estudio, en haber efectuado una valoración económica significativa respecto al valor económico del patrimonio histórico de uno de los cantones principales de la ciudad capital Quito, en lo referente a su centro histórico, dado que es una de su más importantes atracciones turísticas, pero que tal bien patrimonial-turístico no llega a estar debidamente tratado como un bien de valor ambiental que llega a producir todos los servicios requeridos para la sociedad quiteña: razón por la cual se busca alcanzar que tenga un valor económico, que se deba obtener necesariamente para efectos de efectuarse el reconocimiento de todas sus capacidades de externalidad debidamente positiva. Asimismo, la investigación desarrollada, ha contemplado una debida valoración económica de manera contingencial que se ha podido desarrollar respecto a todos los bienes de índole ambiental, a fin de determinarse concisamente sobre la capacidad de disponibilidad de pago que posean los ciudadanos turistas y de poderse dar con el análisis de todos los impactos de efecto económico que se puedan generar; y de la capacidad de bienestar que posean los bienes de valor patrimonial significativo.

Huayhua-Lobatón (2015), en su tesis titulado *valoración económica de la contaminación del recurso hídrico en la ciudad de Pichari*. El trabajo se centró en el tema del deterioro de la Cuenca hídrica mencionada, por la comunidad, por la población del entorno, era un recursos que permitía dotar de agua a la comunidad de los alrededores, sin embargo no se le estaban dando el valor que dicha cuenca requería, motivo por el cual existía el peligro que se deteriore con el tiempo y se pueda perder, generando más de un problema de la localidad, porque es un recurso que no solo es un atractivo turístico, sino que provee de agua los animales de la zona y también a algunas localidades, por lo que era necesario analizar si el valor económico actual era el pertinente o se tendría que hacer algunos reajustes. Los resultados obtenidos permitieron concluir que la cuenca no estaba siendo valorada de manera real, la falta

de recursos para su sostenimiento en el tiempo era más que evidente, por lo que se recomendaba aplicar un método de valoración para generar recursos que permitan sostener el recurso.

El fin del autor era generar conciencia en relación a la cuenca, como un recurso necesitaba de ser expuestas a mantenimientos que permitan que se mantenga la cuenca y siga brindando de agua al entorno que lo necesita, se pudo ver una predisposición de la población por una mejor valoración del recurso.

Según Flores, (2021) en su trabajo de investigación *Estimación del valor económico del servicio recreativo que presta un parque urbano mediante el método de valoración contingente, México*. En el estudio se usó un modelo de ventana de valoración contingente dicotómica simple para estimar el valor de los servicios de entretenimiento en el Parque México en la Ciudad de México. El modelo con solo la variable pago produjo un valor medio anual de 3.627,9 pesos por persona, que fue significativo tanto para el modelo como para sus parámetros con un valor de P de 0,01. Para los modelos que también incluyen variables sociodemográficas de los visitantes, solo los pagos ofrecidos y las variables Renta mensual del hogar y residencia son significativas con un valor de P de al menos 0,05. En este modelo, el valor anual per cápita aumenta a \$3.691,6. Al igual que en otros estudios, descubrió que la aceptación de pagos disminuía a medida que aumentaban los pagos propuestos. Los signos positivos obtenidos en las variables pago propuesto e ingreso familiar mensual son los signos teóricamente esperados y son consistentes con los resultados de otras evaluaciones del parque. También se concluyó que se necesitan nuevas investigaciones sobre qué preguntas, escenarios y mecanismos de pago surgen al utilizar métodos de valoración potenciales y su impacto en la valoración de valores monetarios medios.

El interés del autor es sincerar el valor del recurso, al igual que en otros países, los recursos naturales enfrentan problemas muy similares, como es el deterioro o la pérdida del recurso por un inadecuado mantenimiento, por ende, es necesario de generar mayores recursos

y es vital que la población del entorno se comprometa con la sostenibilidad del recurso y para ello tienen que mejorar el pago que actualmente realizan.

Antecedentes Nacionales

Bohórquez (2020) en su Tesis de Investigación: *Valoración Económica-Ambiental del Ecoturismo en la Isla Los Uros, Puno: Trabajo Investigativo para obtenerse el Grado Especializado en Economía y Negocios Internacionales de la Universidad San Ignacio de Loyola*. La autora desarrolló una investigación de tipo explicativa con diseño no experimental, en que formuló por objetivo principal sobre explicarse a detalle, de cómo se debe dar con el desarrollo especializado de la valoración económica del servicio de actividad ecosistémica y de preservación ambiental en la Isla Los Uros de la ciudad de Puno; debiéndose a que se mantenía hasta tal momento el problema crítico, de que en un plazo de término no mayor a los 23 años, la isla llegaría a sufrir un deterioro ambiental en forma total, definitiva e irreversible, por la excesiva contaminación ambiental degradante que se venía dando en el Lago Titicaca, y que para abordarse tal problemática se desarrolló también la investigación desde el enfoque de análisis de costeo económico-ambiental; por el cual se ha podido desarrollar el respectivo método de determinación del correspondiente costo de viaje, que se llegaría a aplicar respecto al número total de visitas anuales que se realizan sobre la isla, que se llega a encontrar dentro de la respectiva Reserva Ambiental del Lago Titicaca; y que para la recuperación ambiental de dicha isla, se ha efectuado el modelo aplicable basado en el respectivo modelo zonal en que se ha podido dar con una plena identificación acerca de la procedencia de alta afluencia de los visitantes turistas para después conocerse a detalle sobre los gastos que realizan a nivel de estadía, así como en materia de los servicios de alimentación como en los pasajes que llegan a realizar, y entre otros gastos; llegándose a tratar y desarrollar el modelo referido acorde con los indicadores concernientes al costo de viaje, la cantidad de visitas turísticas que se llegan a efectuar, el promedio de visitas per cápita, y de tenerse en cuenta la situación socio-económica

de la población local y de los ingresos económicos que se llegan a obtener de la respectiva actividad económica-turística, además de poderse tener muy en cuenta el modelo económico que se ejecutó al respecto, habiéndose obtenido como resultados altamente positivos y favorables en que se ha podido obtener como valor recreativo de la isla Los Uros, en cuanto de ejecutarse un proyecto para su recuperación y sostenibilidad ambiental, que viene a ser factible, al haberse dado con la determinación de un monto rentablemente económico de S/.163,836,404.10 de modo anual; y que asimismo el proyecto de inversión a ejecutarse es altamente viable debiéndose a que se llegó a determinar una rentabilidad económica de S/.3'032,631.

Díaz (2022) en su Trabajo de Investigación titulado: *Valor económico de los servicios ecosistémicos del río Rímac en un tramo aledaño al proyecto vía expresa Línea Amarilla*. El referido autor desarrolló su investigación de análisis explicativo-económico y de sostenibilidad ambiental, habiendo llegado a proponer respecto a la determinación y fundamentación aplicativa respecto a la valoración económica y de sostenibilidad ambiental basada en una propuesta con tendencia a la implementación con la requerida alta viabilizarían socio ambiental como de índole económico en torno a la ejecución del programa de reforestación para la recuperación ambiental del Río Rímac actualmente en alta situación crítica de contaminación.

El autor propuso en sí, en torno a conseguirse la máxima valoración del aporte económico de las obras ecológicas de recuperación ambiental para el caso del río Rímac; ello a través de la valoración del aporte económico de las obras ecológicas de recuperación ambiental del río mencionado; así como obre como los aportes de obras y actividades de recuperación ambiental como el sistema de monitoreo ambiental, de actividades de reforestación y entre otros, con un valor económico viable y sustentable se puedan ejecutar para poderse recuperar la calidad ambiental del río Rímac.

Cubas (2021) en su investigación titulado *Valoración económica del área de recreación turística laguna Pomacochas, distrito de Florida, provincia de Bongará, departamento de Amazonas – 2019*. El autor en su investigación de tipo aplicada con método de análisis cuantitativo y diseño de corte transversal, correlacional y no experimental, en que planteó su finalidad principal, en base a la determinación de la capacidad económica disponible que pueden pagar los turistas que visiten la Laguna Pomacochas durante el año 2019, con la meta esencial de poderse dar con el mejoramiento de todas las condiciones requeridas, por lo que cabe mencionarse que se ha podido dar la búsqueda necesaria, en poderse dar con la resolución del problema disyuntivo existente en relación a los indicadores determinantes de tipo económico y socio-demográfico que lleguen a tener una máxima significatividad de desarrollo en torno a la variable dependiente correspondiente, habiéndose empleado la respectiva base de datos estadística, que se ha podido obtener mediante la recopilación y análisis cuantitativo de los datos resultantes de la encuesta aplicada, y que para el análisis correspondiente se llegó a estructurar en base al modelo de regresión logit, aplicándose para ello, mediante el uso aplicativo del software estadístico Stata.16, de lo que se cómo principales resultados los referentes, que han dado el sustento necesario acerca de que entre los indicadores que son determinantes primordialmente en influir con respecto a la capacidad disponible de pagarse con todas las mejoras exigibles, teniéndose en cuenta para ello los indicadores tales como el costo referente al transporte hacia el área recreativa que corresponda y de valorarse la cantidad de visitas turísticas a la misma área, aquello sin dejarse de lado sobre el mecanismo de transportación que se deba emplear para dirigirse hacia el área recreativa, como asimismo de considerarse la cantidad total de elementos acompañantes, y de los términos de tiempo a cumplirse, tanto sobre el transporte y la visitación del área recreativa a efectuarse respectivamente. Además se ha tenido que entre las determinantes principales que han llegado a tener una influencia de modo altamente negativo, se ha tenido en cuanto a la participación

estatal para la acción mantenible y el libre acceso decisivo respecto al área recreacional correspondiente, además de tenerse en cuenta el cálculo del respectivo gasto totalizable sobre el área recreacional, en torno al gasto en promedio que se llega a efectuar en el ámbito hogareño y de lo aportado por parte de los encuestados de hogar; teniéndose así que en definitiva se ha podido determinar que el análisis estadístico efectuado ha permitido dar en detallamiento específico acerca de que se tiene una elevada capacidad predisponible del pago a efectuarse por parte de una gran cantidad representante del 84.4% de los sujetos encuestados; de quienes en mayoría también demostraron tener una suficiente capacidad decisional acerca del pago que se efectúa con un promedio de entre los valores de S/.1 a S/.5 soles; mientras que respecto al modelo estadístico de Regresión Logit, que también se aplicó al respecto, y que llegó a generar como cálculo determinante al valor de coeficiente R^2 , ello en base a un 54.6%, y de tenerse como valor significativo al nivel de confianza de 95 por ciento, habiéndose obtenido los resultados esperados tanto desde el enfoque de estudio descriptivo como económico.

Requejo et al. (2023) en su investigación titulado *Valoración económica del Complejo Arqueológico de Kuélap, Amazonas, Perú*. Se realizó la valoración monetaria de las ventajas financieras y sociales, a través de la evaluación del exceso y el interés por las visitas de los vacacionistas, en el Complejo Arqueológico de Kuélap, en la Amazonía, Perú. El valor de las visitas no se determinó en su totalidad mediante la estrategia del coste singular del viaje, utilizando el modelo econométrico de Poisson. Se aplicaron resúmenes a 383 vacacionistas, entre nacionales y foráneos, y los resultados obtenidos mostraron que la variable coste de desplazamiento presenta un valor esperado negativo de - 0,07 en el interés por las visitas y es realmente crítica. Este límite reflejaría una inelasticidad en el interés por las visitas, mostrando que los remanentes arqueológicos de Kuélap no tienen muchos sustitutos en la Amazonía norte peruana.

Además, se evaluó que por cada vacacionista invitado la ayuda gubernamental obtenida por visitar el perplejo y el exceso de compradores fue de aproximadamente S/15.00 y para el año 2018, los 110 068 invitados obtuvieron una ayuda gubernamental en términos monetarios que representa un valor financiero de 1,651,020.00 soles/año. Los resultados actuarán como instrumento en la sugerencia de arreglos públicos para el avance sostenible de las regiones regulares en el Perú (Requejo et al., 2023, p.3).

Morales y Vidal (2022), en su investigación titulada: *Identidad cultural de los pobladores del distrito de Pomabamba, región Ancash – 2022*. En la referida investigación de método cuantitativo y de diseño correlacional-descriptivo, se desarrolló en torno a la gestión de un plan de inventario cultural, que comprende en forma sistematizada y coordinada todas las acciones requeridas para fomentarse el desarrollo y promoción sostenible de la Provincia de Pomabamba, en todos sus principales aspectos culturales, sean de carácter arqueológico, geográfico - natural, turístico, de artesanía y entre otros; lo que pueda conllevarse hacia la debida preservación cultural y medioambiental de la provincia referida, y a la vez degenerarse ingresos económicos sustentables para su desarrollo socio-económico a nivel provincial como local.

El autor llegó a la conclusión principal de que la debida realización de un plan de Inventario Cultural sobre la Provincia de Pomabamba, en torno principalmente basado en el aprovechamiento del potencial arqueológico, del turismo de aventura y de la zona ecológica – selvática de la mencionada provincia contribuirá significativamente con respecto a la ejecución aplicativa y competente de la Estrategia que se necesita para el Desarrollo Sostenible del Departamento de Ancash, a efectos de que puedan obtenerse importantes réditos económicos y mayores beneficios socio - ambientales en sí.

1.5. Justificación de la investigación

Implementaciones prácticas y de desarrollo. - La información generada servirá de línea base para la implementación de proyectos o estrategias regionales que permitan sincerar los precios que actualmente se cobra por acceder a los servicios turísticos de la provincia, de tal forma que se pueda proveer de mayores recursos para su mantenimiento y preservación.

Utilidad metodológica. - La metodología implementada servirá de protocolo que permita en el futuro utilizar la información de la investigación para futuras investigaciones referidos al tema.

Relevancia social. - Contribuirá a la conservación y valoración de las áreas turísticas del Departamento de Amazonas que permitan darle un valor real a los atractivos turísticos de tal forma que la población aledaña se beneficie y pueda mejorar su calidad de vida.

Valor teórico o de conocimiento. - Aportará al conocimiento científico sobre el proceso de valoración económica de lugares turísticos a través de la valoración contingente, de tal forma que se puedan emplear en otras investigaciones.

1.6. Limitaciones de la investigación

El actual proyecto de análisis va a permitir efectuar un diagnóstico de un conjunto de lugares turísticos del departamento de Amazonas tratando de obtener así la primera Valoración Económica conjunta del circuito turístico. Empero, a pesar de tener alcance importantes, también haremos frente a limitaciones de valoración ya que existen recursos paisajísticos - turísticos que al momento de tratar de monetizar su uso se ve influenciado por un grado de arbitrariedad y de subjetividad, hecho que hace imposible lograr su valorización en absoluto, dado la complicación habida en la obtención de los datos, la amplia cantidad de decisiones que tiene que contestar la persona y el suceso de que las respuestas son muy dudosas cuando la persona no se haya relacionado con los lugares. Ello logra que únicamente se aconseje dicho

método cuando las personas posean un gran saber sobre los lugares arqueológicos estudiados y que estos lugares sean de conocimiento en palabra de un rostro de turismo.

En consecuencia, buscaremos agregar datos de más sectores con base el proceso de valoración, con el fin de que exista una relación correcta entre los modelos sociales y económicos y ecológicos que aseguren una administración adecuada del circuito turístico.

1.7. Objetivos

- *Objetivo general*

Establecer cómo la valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021.

- *Objetivos específicos*

. Determinar de qué manera el valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021.

. Establecer de qué manera el valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021

. Determinar de qué manera el valor de no uso de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021

1.8. Hipótesis

1.8.1. *Hipótesis general*

La valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021.

1.8.2. *Hipótesis específicas*

. El valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021

. El valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021.

. El valor de no uso de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Bases teóricas

2.1.1. *Valoración económica de los recursos turísticos*

Previamente, cabe definir a la valoración de los Recursos Turísticos, como una forma de análisis valuable – económico con enfoque utilitario-ambiental y de rentabilidad aprovechable sobre la calidad de los bienes, propiedades, ecosistemas ecológicos y servicios que lleguen a componer el circuito turístico de una zona geográfica o región departamental, para efectos de promoverse la actividad turística-ambiental que corresponda, en que se pueda promover el desarrollo sostenible exigido con la conservación de los bienes culturales y patrimoniales-ecológicos, como asimismo de fomentarse la calidad de las actividades de servicio sostenible y rentable, todo lo que pueda servir para desarrollarse un turismo debidamente estratégico y coordinado, que genere ingresos económicos rentables de beneficio para el lugar o zona geográfica de alto potencial turístico/ambiental.

La importancia de dicha valoración económica/ambiental de los recursos turísticos, reside en cuanto a poderse llevar a cabo un resaltamiento valorativo económico de desarrollo turístico sostenible que pueda darse en torno a los bienes patrimoniales ecológicos y servicios de actividad económica que se pueda llegar a brindar en función del aprovechamiento de sustentabilidad ambiental como económica que se llegue a tener sobre tales recursos a emplearse, para efectos de poderse llevar a cabo la actividad turística sostenible que corresponda y que resulte propicio para efectos de consolidarse una actividad turística – sostenible y de promoción ambiental que sea favorable para lograrse el desarrollo sustentable de la zona o lugar geográfico con alto potencial turístico.

El valor financiero de los activos regulares es el componente crítico para su administración competente; y los individuos son los mejores adjudicadores de su valor y

quienes los utilizan de diversas maneras. La información sobre su valor permite situar los distintos activos en un tamaño de importancia que decida las necesidades de su utilización, actual y futura, de acuerdo con una perspectiva ideal de la prosperidad de la población.

Según Soto (2021) "La acción de la industria de viajes de turismo, desde que fue considerada como un movimiento probable para la ampliación de la economía y el desarrollo de la población, ha dado pasos monstruosos en su origen y tipología" (p. 15). Al ser considerado un movimiento multidisciplinar, ha suscitado la prima de diferentes regiones y organizaciones a la hora de destinar recursos y mejorar el valor de los activos de la industria del viaje.

El movimiento de la industria de viajes depende de los ejercicios realizados por los individuos durante sus salidas y estancias en lugares distintos de su clima típico por un tiempo corto de lo que un año, para recreación, negocios o diferentes propósitos (Organización Mundial del Turismo, 2016).

Por otra parte, el Stock Público de Activos de la Industria Turística es un instrumento de administración que contiene datos genuinos, solicitados y organizados sobre los activos de la industria turística que distingue el potencial de la industria turística del país, permitiendo la priorización de actividades por parte de la población en general y del Área Confidencial para su transformación en artículos de la industria turística que respondan a las necesidades y diferentes secciones de interés. La clasificación depende del surtido de datos, un ciclo que ordena la información y caracteriza los lugares, artículos, ocasiones y otros de interés de los activos vacacionales de la nación, localidad o región decidida. Mientras que la Valoración y Jerarquización de los activos de la industria turística, es la interacción que incluye la ponderación de algo similar, plenamente intencionada en decidir el nivel de significación para su giro (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, 2019).

En el Perú, ya, la valoración financiera del clima era un tema que recién se planteaba desde la perspectiva hortícola y minera; sin embargo, la Ley de creación, asociación y elementos del Servicio del Clima (Ministerio del Ambiente), sustentada en el Pronunciamiento Autoritativo No. 1013, autorizado el 13 de mayo de 2008, en su artículo 7, inciso p) establece la valoración del legado regular del país. Dentro de este sistema, el Ministerio del Ambiente sustentó la ayuda para la valoración monetaria del legado regular, que prescribe a los dirigentes descifrar y utilizar adecuadamente esta idea para su protección y aprovechamiento.

2.1.2. Acerca de la Teoría del valor

Durante los ejercicios cotidianos que ocurren en el mirador, es normal ver que las mercancías se intercambian por contrapartidas en unidades financieras que cada especialista monetario proporciona para su gran o administración, creando una multiplicación financiera debido a las variedades en los poderes de creación. En el caso de las mercancías ecológicas no hay mediación humana, pero es importante realizar un gasto financiero para establecer una estimación de utilización y una estimación de no utilización (valor simplemente amistoso), que no están grabadas en piedra según las ventajas obtenidas de la utilización de los activos naturales, mientras se decide el beneficio inmediato y el beneficio indirecto (Torres, 2020).

Por otro lado, o valor de bienes regulares reside en la satisfacción de capacidad de visitas en centros turísticos.

- Estructurar alguna porción de la capacidad de creación en enormes cantidades de trabajo y productos monetarios.
- Dar productos regulares, cuyas administraciones son solicitadas por la sociedad.
- Actuar como receptores de depósitos y usos indebidos de diversos tipos.
- Constituyen una fuente que proporciona medios rudimentarios para apoyar una amplia gama de actividades públicas.

Uno de los fundamentos de los aspectos financieros es dispensar activos escasos a necesidades humanas ilimitadas, en este sentido, se busca una diseminación efectiva de activos escasos para las diferentes opciones de interés. Bajo este tema, se han propuesto algunas hipótesis, de las cuales se escoge la mejor opción para calibrar o medir los gastos de la mercancía creada en un marco de creación, pensando en el marco de mercado (esperando un mercado de concurso maravilloso).

2.1.2.1. Sobre el Valor Económico:

Según la Real Academia de la Lengua Española, el término estima es el nivel de valor o idoneidad de las cosas para satisfacer necesidades o proporcionar ayuda o placer al gobierno. Siguiendo los fundamentos indicados por la hipótesis neoclásica.

2.1.2.2. Valor económico total del bien o servicio

Como refieren Flores y Cordero (2019) "Este valor tiene una visión superior de la administración, conservación y puesta en valor de los bienes normales". El valor monetario total (VET) considera tanto el valor de uso como el valor de no uso.

- Valor de uso

La estima de uso se separa así en: estima de uso directo, valor de uso encubierto y valor de elección.

Para Flores y Cordero (2019)

"El principal alude a una utilización beneficiosa del recurso. El segundo alude al valor natural o biológico del recurso, básicamente, alude a los elementos del medio ambiente. El tercero se compara con la elección que tienen los individuos de no involucrar este recurso ecológico en el presente y dejar que las personas en el futuro se beneficien de él. En términos más directos, alude a cuánto pagarán los individuos para racionar el clima" (pp. 18-19).

2.1.2.3. Sobre el Valor Económico:

Según la Real Academia de la Lengua Española, el término valor es el Grado de utilidad o aptitud de las cosas para satisfacer las necesidades o proporcionar bienestar o deleite. Siguiendo los fundamentos de acuerdo con la teoría neoclásica.

Valor económico total del bien o servicio

Como mencionan Flores y Cordero (2019) “Este valor sirve para tener una mejor visión del manejo, preservación y optimización de los recursos naturales”. El valor económico total (VET), se toma en cuenta, tanto el valor de uso como el valor de no uso.

- Valor de uso

El valor de uso a su vez se divide en: valor de uso directo, valor de uso indirecto y valor de opción.

Para Flores y Cordero (2019) “El primero se refiere a un aprovechamiento rentable que se da del bien. El segundo se refiere al valor ambiental o ecológico del bien, en efecto, se refiere a las funciones del ecosistema. El tercero corresponde a la opción que tienen las personas de no utilizar este bien ambiental en el presente y dejarlo que generaciones futuras tengan un beneficio de él. En términos más simples, se refiere a cuanto se está dispuesto a pagar por conservar el medio ambiente” (pp. 18-19).

- Valor de no uso

Para el Ministerio del Ambiente (MINAM, 2019) "Es el valor que las personas atribuyen a la sociedad a la presencia no adulterada de sistemas biológicos o el anhelo de transmitir las ventajas a las personas en el futuro" (p.30)

2.1.3. Servicios económicos ambientales.

- Servicios ambientales sin precios en el mercado

Para Ramos (2019) las administraciones ecológicas que la naturaleza da a la sociedad tienen el atributo de dar mercancías (alimentos, sustancias no refinadas, materiales de

desarrollo), algo esencial para la coherencia de la existencia humana y de diferentes especies, las mediciones de tales administraciones están permitiendo el aseguramiento, protección o intimidación de una utilización sin objetivo de tales bienes regulares (p. 43).

A través de estrategias de valoración, se están haciendo sectores de negocios especulativos para estas administraciones que no son evaluadas al acecho, los analistas financieros cuantitativos aceptan que el arreglo es costearlas e integrarlas a la economía de mercado. Como refiere Ramos (2019) "El otro patrón tiende a un punto de vista más lógico a nivel financiero, social y biológico, el de dirigir la utilización de las administraciones ecológicas, manteniendo y salvando los ambientes para su regular magnificencia." (p. 44).

Siendo el trabajo y los productos elusivos, considerados significativos para la sociedad, el individuo decidirá el valor del bien normal para la actividad separada de protección y uso, lo que permitirá un giro factible de los acontecimientos.

-Desarrollo sostenible

En abril de 1987, la Comisión Mundial sobre el medio ambiente y desarrollo sostenible distribuyó y entregó su informe titulado Nuestro futuro normal, también llamado Informe Brundtland, que presentaba la idea de un giro práctico de los acontecimientos, caracterizado en estos términos: Está en manos de la humanidad garantizar que el avance sea factible o, al menos, garantizar que se satisfagan las exigencias del presente sin comprometer la capacidad de los pueblos del futuro para abordar sus propios problemas.

-Valoración de los recursos turísticos en el departamento de Amazonas

Trata acerca del análisis evaluativo de calidad turística que se busca determinar en los principales recursos patrimoniales – ecológicos y servicios complementarios que se ofrecen en las zonas de alta potencialidad ambiental de la Región Amazónica Peruana, dada su condición de ser la gran región geográfica con alta diversidad biológica dentro del territorio peruano, que

se pueda destinar para la ejecución de actividades turísticas con desarrollo sostenible y de generarse los beneficios económicos esperados para los propios lugares amazónicos geográficos, así como para sus comunidades poblacionales y para su mejoramiento de calidad de vida en sí.

El distrito Amazonas en los últimos veinte años se ha convertido en un puesto esencial para la mejora de la industria de viajes, comenzando alrededor del año 2000 con el respaldo de grandes especulaciones fundamentalmente en el sitio arqueológico de Kuélap como la fascinación primaria en el local ha producido el interés de los huéspedes en diferentes naciones de todo el planeta captando el interés de empresarios y asociaciones para el avance de la industria de viajes en el local. Amazonas hoy en día ve como un objetivo emergente unificar sus ejercicios en ciertos activos del distrito, por ejemplo, Gocta, Karajia, Leymebamba, Quiocta, entre otros, teniendo como foco de ayuda a la ciudad de Chachapoyas, Cocachimba y Luya-Lamud; acentuando las especulaciones justo en este pedazo de la localidad amazónica por ser vistos como puntos con un potencial viajero y consecuentemente produciendo consecuencias adversas como el límite de transporte de los activos.

Es importante demostrar que el distrito en general tiene una variedad de activos turísticos, por ejemplo, el pasillo de Bagua el Porvenir, que es el tema de este examen, estos activos son a partir de ahora obsoletos, una realidad que no ayuda a la mediación de las asociaciones con proyectos de emprendimiento y con ello la toma de disposiciones para el avance de la acción de los viajeros, así como la mejora de la economía del barrio. En consecuencia, es importante refrescar los datos, evaluar los activos y enfocarse en ejercicios que permitan que la industria de viajes sea esencial para el avance de los ejercicios esperados.

En el Perú existen normas que salvaguardan su legado arqueológico, como la Constitución Política, artículo 21; la Ley General del Legado Social del País N° 28296, declarada el 21 de julio de 2004 y sus lineamientos, sustentados en el Pronunciamiento

Preeminente N° 011-2006-ED, en 2006. Nuestra nación atesora destinos de gigantesca estima viajera: naturaleza y cultura, con capacidad de infiltración en los sectores empresariales; la zona amazónica cuenta con estos puntos de apoyo, no obstante, de información y proyección, a nivel local y provincial.

Los ejercicios de la industria de viajes explotan los activos regulares, la gran excelencia y las costumbres sociales, que incitan a los viajeros a visitar la región y llevar activos financieros a la zona. En la ordenación de la industria turística y de los ejecutivos, el origen integrador de la escena potencia y trabaja con el examen mundial de la región en los ángulos normal, monetario y social, a la vez que combina los efectos posteriores de la determinación y su valoración (Salinas et al., 2020).

La valoración económica del CAK permite medir su valor en términos monetarios, reflejando su importancia en la prosperidad de la sociedad; y cuyos resultados actúan como un dispositivo correlativo a otros estándares de valoración para la dirección, para sacar a la luz los problemas entre la población y para los responsables de diseñar estrategias abiertas, debido a la importancia de este legado y garantizar su protección.

-Valor Económico Total:

La razón de ser de los estudios de valoración monetaria natural es decidir el valor financiero denominado valor social o valor financiero absoluto (VET).

La valoración monetaria es un instrumento a través del cual se pretende acreditar cualidades financieras al trabajo y a los productos ecológicos; y permite demostrar que los activos regulares tienen valor financiero, a pesar de que en muchos casos no se reflejan en los procesos de mercado; los sistemas biológicos se ven minados, a pesar del gran valor que tienen y significa bastante buscar formas de decidir su valor financiero, para asegurar su preservación.

-Medidas de cambio en el bienestar

A través del examen microeconómico, los cambios en la asistencia gubernamental de las personas o la sociedad se evalúan a partir de las medidas de asistencia gubernamental. Por el lado del fabricante existe el exceso del fabricante y por el lado del comprador las tres medidas más utilizadas son: la variedad reembolsada, la variedad comparable y el exceso del comprador. El exceso del fabricante es la diferencia entre lo que se paga a un fabricante por la creación de un producto decente o una administración y lo que obtendrá como base.

La variedad remunerada es "la medida más extrema de efectivo que un individuo pagará para acercarse lo suficiente a un buen cambio, o la medida base de efectivo que reconocerá como pago por un cambio horrible."

-Excedente del consumidor

El exceso del comprador es una proporción de la ayuda gubernamental al cliente y se obtiene del contraste entre el valor que el comprador podría querer pagar (coste de retención) y el coste que realmente paga (coste de mercado), se trata de la ventaja que obtiene el comprador (viajero invitado) al seguir un coste inferior al que podría pagar.

-La valoración económica desde el enfoque utilitario

La valoración financiera es un instrumento utilizado para medir, en términos monetarios, el valor del trabajo y los productos de un sistema biológico, tengan o no un coste o un mercado.

Método de costo de viaje (travel cost method)

El enfoque del valor del mercado o del coste del mercado consiste en estimar la mano de obra y los productos de última generación y las contribuciones moderadas según el interés del mercado de los sectores empresariales locales, territoriales, públicos o globales, e incorpora la eficiencia insignificante, el coste de oportunidad, los sustitutos indirectos, los costes evitados o iniciados, los usos preventivos y otras estrategias. El enfoque de la inclinación de revés o

descubierta depende de la percepción de un mercado genuino de mano de obra y productos que está firmemente conectado con el gran natural objeto de estudio, por ejemplo, la estrategia del coste de movimiento (MCV) y la técnica del coste epicúreo. El enfoque de la inclinación inmediata o comunicada depende de la proclamación comunicada de la inclinación por parte de los clientes del bien natural, por ejemplo, la estrategia de valoración contingente (MVC).

Las estrategias de valoración más utilizadas son: CVM, valoración contingente, evaluación decadente, coste mantenido alejado y otras que dependen de la variedad de valores de creación, valores de coste, punteros ecológicos y pensamiento numérico complejo. Dependen de la estimación de la disposición a pagar (DAP) o de la capacidad de ser resarcido (DAP), por parte de los individuos a través de la producción de sectores empresariales especulativos o directamente fundados en sectores empresariales genuinos y contando con las propias inclinaciones de los individuos.

-Método de costo de viaje individual

La técnica del coste de movimiento es una estrategia de valoración financiera de mercancías que no tienen un mercado caracterizado donde se puedan obtener datos sobre costes y cantidades solicitadas. En consecuencia, la valoración se realiza de forma indirecta a través de mercados relacionados. Esta estrategia se utiliza para la valoración financiera de espacios normales, espacios deportivos, parques, áreas de gran prima, etc., para los cuales el mercado de revés actual es el mercado de transporte, es decir, tiende a aplicarse en la valoración de mercancías que requieren activación para su utilización.

Los objetivos del sistema son:

- Calibrar el valor de utilización del alza, en vista de que un individuo que visita un lugar específico ve una ventaja al consumir una porción de las cualidades naturales que allí se encuentran y que es equivalente al gasto de movimiento, por lo que tiende a ser evaluado con precisión y confiabilidad específicas.

- Decidir el valor monetario que la sociedad otorga a un bien característico como consecuencia de los cambios en las ayudas públicas por deterioro o mejora de la naturaleza del bien.

2.1.4. Otros métodos de valoración económica aplicables:

-Modelo de regresión logística.

El examen de recaída calculada tiene un sistema similar al de varios exámenes de recaída directa, que se diferencia básicamente del examen de recaída estratégica por el hecho de que la variable dependiente es métrica; prácticamente hablando, la utilización de los dos métodos es básicamente la misma, a pesar de que sus metodologías numéricas son únicas. La variable dependiente o reacción no es incesante, sino discreta (en general toma los valores 1,0).

Este tipo de recaída se utiliza para anticipar una conexión entre la variable a la que se hace referencia, es decir, la disposición a pagar por las mejoras (DAP), que es subjetiva y subordinada, con sus determinantes libres o ilustrativos, que son cuantitativos y de naturaleza subjetiva; monetarios, sociales y de segmento.

-Modelo basado en la Evidencia empírica

Entre los estudios pertinentes a este enfoque de la valoración económica ecológica para el diseño de la industria turística global y pública se encuentra el de:

Miotto et al. (2020), cuyo objetivo era evaluar el valor de uso deportivo del Parque Zoobotánico de Varginha, en la provincia de Minas Gerais, Brasil, el único de su clase en el distrito con presencia de especies vegetales brasileñas y muy extendidas. Se utilizó el MCV. Se aplicó una encuesta por Internet para determinar el coste del desplazamiento, el coste de la estancia, el coste total de las excursiones, la curva de interés por separado, el exceso de compra y la valoración del uso deportivo. Los resultados mostraron la importancia del área recreativa para los ocupantes del distrito y abordan un compromiso pertinente para el plan de futuras estrategias naturales y la

reordenación en el origen sobre el requisito de una combinación de administraciones medioambientales en la organización de mejoras vecinales y territoriales.

Solikin et al. (2019), evaluaron el valor financiero del Parque Público de Pahang, Malasia, y del Bosque Metropolitano de Srengseng, Yakarta, Indonesia, utilizando el MCV.

La información se obtuvo a partir de una entrevista a un invitado y se desglosó utilizando los modelos de Poisson y binomial negativo. El bosque metropolitano de Srengseng es un bien público utilizado por los habitantes del barrio, mientras que el parque público de Pahang es visitado por turistas de todo el mundo. Los determinantes de la recurrencia de la visita al bosque metropolitano son el coste, la edad, la ocupación, la orientación y la satisfacción del visitante; mientras tanto, la visita al parque público se ve afectada por el coste del desplazamiento, la edad, la escolarización, la remuneración y el número de visitas. El MCV utilizado en este estudio arrojó un beneficio económico total para el bosque metropolitano de Srengseng de 0,44 millones de RM al año y un exceso de compra total para el parque público de Pahang de 15,3 millones de RM.

Desta y Bersisa (2019), examinaron el valor deportivo del lago Ziway, que es uno de los mayores lagos de agua dulce del valle etíope del Crack, y su interés utilizando MCVI a la luz de una reunión de 223 huéspedes del lago cercanos elegidos al azar. En el examen observacional se utilizó el modelo de Poisson abreviado para evaluar el valor deportivo del lago y reconocer sus determinantes. Los resultados muestran que el huésped, el tamaño de la familia y el método de transporte, el tipo de visita, la distancia y el coste de la excursión son variables significativas que influyen en la tasa de aparición. Se calculó que las ventajas del lugar por visita y persona eran de aproximadamente 3.353,64 Birr al año, y que la ventaja anual total prevista del lugar era de 118.698.734,16 Birr. (p.121)

Según Ubillús (2019), una de las estrategias de valoración ecológica más utilizadas en las áreas naturales protegidas (ANP), espacios destinados a la conservación de la biodiversidad, es el coste habitual del viaje (CVT), que recoge la importancia (en términos monetarios) de las administraciones ambientales recordadas para la clasificación social (la diversión, la industria del viaje, la excelencia del estilo y la experiencia profunda) a la luz de la multitud de costes causados por los visitantes a estos destinos; El objetivo era decidir el impacto de la biodiversidad (entendida como la cantidad de tipos de vegetación) en la elección de visitar una ANP peruana aplicando una variación de la CVT que utiliza el modelo de utilidad irregular, una variación que rara vez se ha aplicado en la valoración financiera de las administraciones sociales aquí. Los resultados validan que la biodiversidad impacta en la elección de visitar un ANP peruano por mucho que el coste de desplazamiento lo provoque. (p.15)

Paredes-Vilca (2019), evaluó el valor de la utilización deportiva del Complejo Arqueológico de Sillustani, período 2017. Utilizó el MCVI, a través del modelo de Poisson, cuya variable dependiente fue la cantidad de visitas realizadas por la persona al sitio, y los factores libres fueron: el gasto de traslado, que tiene una relación inversa con la cantidad de visitas; el nivel de instrucción, que demuestra que mientras más instruido es el huésped, más salidas realiza a este tipo de parajes; así como la edad del huésped y el adecuado estado de conservación de las Chullpas, que influyen enfáticamente en la cantidad de visitas. El excedente del comprador fue evaluado como una medida de ayuda gubernamental que atiende el valor del uso deportivo para las administraciones de los viajeros en el lugar, en S/37.45 por individuo. (pp.12-16)

Figuerola y Lázaro (2017), decidieron la valoración financiera del Hito Arqueológico de Chavín de Huántar, a través del MCV, el excedente del comprador singular de público no liquidado en su totalidad, que es idéntico a S/1,998.71 este dato

se duplicó por el total de huéspedes fuera de lo normal conseguidos en un año, siendo 55 079 huéspedes, se evaluó el excedente completo de S/110,086,705.80, que se relaciona con la valoración monetaria de los beneficios del veraneante relacionados con el Hito. Los factores costo del viaje; la consideración otorgada a los huéspedes; el tiempo empleado; el tiempo que el vacacionista pasa visitando el hito arqueológico; y el nivel instructivo del huésped terminaron siendo críticos para el modelo; las probabilidades de los cuatro factores autónomos están por debajo del 5%. Se utilizó el modelo logarítmico regular. En general, los visitantes gastan S/533,27. (p.85)

2.1.4.1. Importancia dentro de la economía ambiental. Dentro del avance de los asuntos Financieros Ecológicos, se eleva básicamente por encima de la ejecución de la Evaluación de Efectos Naturales (EIA) relativa para decidir la alcanzabilidad de llevar a cabo proyectos de mejora ecológica, que como indica (Paéz, 2023)

Los estudios de Evaluación de impacto Ambiental (EIA) son las técnicas más conocidas y significativas para obtener datos sobre el área de la calidad ecológica, siendo un dispositivo de administración ecológica ampliamente utilizado, ya que es esencial para la estrategia ecológica en algunas naciones.

Asimismo, la Importancia del Valor Económico, viene a ponderar el tratamiento del valor significativo en términos financieros, lo que no es sólo una cuestión de comodidad, ya que también trabaja con la correlación con diferentes ejercicios que se suman a la asistencia gubernamental humana. Además, ayuda a comprender cómo y por qué los especialistas monetarios utilizan los productos y a evaluar el efecto general de las actividades electivas en el ciclo dinámico.

En cuanto al tamaño, el efecto ecológico viene a abordar la proporción del ajuste del estado de una parte natural dada, o básicamente una mutilación de su principio normal, como resultado de ejercicios creados en una empresa, en otras palabras, es la proporción del cambio

proporcionado por la actividad centrada en el ser humano en un sistema biológico. En el caso de que esta modificación lleve directa o implícitamente a un ajuste de la asistencia gubernamental humana, entonces, en ese momento, se produce un efecto monetario. Suponiendo que esta asistencia gubernamental se ajuste, sugiere que no menos de un individuo obtiene o adquiere utilidad de alguna capacidad del entorno.

De este modo, la capacidad de valoración natural monetaria pasa a tener algún valor, por lo que muy bien puede evaluarse financieramente. En consecuencia, no todos los efectos ecológicos comprenden efectos monetarios. En definitiva, no todos los efectos ecológicos dependen de la valoración financiera. Esto es fundamental para la elección e identificación de los efectos monetarios.

-Gestión y sostenibilidad ambiental

En su mayoría, tiende a caracterizarse como la organización practicada por el elemento dotado o por un entramado jerárquico, tanto público, estatal como privado; dispuesto para ejecutar componentes legítimos, gerenciales y de diversa índole que conduzcan a la ejecución del enfoque ecológico, en atención a las normas establecidas en el Reglamento General de la Naturaleza y sus normas correlativas y administrativas.

Según la Universidad Técnica Particular de Loja (2020), la Administración Ecológica se puede caracterizar como "el movimiento normativo de ordenamiento y ejecución organizada de las actividades y proyectos claves encaminados al cumplimiento de los objetivos del enfoque ecológico", comprometiendo la actividad institucional conjunta de los elementos hábiles del área pública y privada y en un esfuerzo conjunto con la propia sociedad común; en atención a las normas de fortaleza, coobligación y participación, para avanzar en la comunicación entre las diversas regiones, marcos y subsistemas que garanticen una administración ecológica constante e idónea y el activo normal del tablero.

-Conciencia social y cuidado del medio ambiente

El principal acontecimiento de toda la existencia de la Tierra en los últimos cien mil años ha sido la expansión de la población humana del mundo en los dos últimos siglos. El hombre ha necesitado muchas más oportunidades para llegar a una determinada fuerza y, sorprendentemente, tras haber llegado al nivel de colectividad que permite la civilización, los peligros eran todavía fantásticos. En la actualidad hay unos 10 ocupantes por cada kilómetro cuadrado de la superficie del planeta; una suma de 3.600 millones de ocupantes, según el último medidor de los Países Unidos.

Esta perspectiva particular refleja ese Medio Ambiente, a pesar de que los hechos realmente confirman que una ciencia arma sus premisas con respecto a la idea de "marco", es decir, la conexión personal de las criaturas vivientes y particularmente la forma de vida humana con la naturaleza abarcadora o las variables multifacéticas que comprenden su territorio. A pesar de que los hechos confirman que las criaturas constituyen el interés fundamental, no pueden aislarse de su clima excepcional, ya que estructuran con él un marco real. De ahí que la naturaleza sea, en sentido general, humana y que uno de sus intereses sea diseccionar y concentrarse en la peculiaridad del desarrollo de la población y la difusión juiciosa de la especie humana en diversos ámbitos.

El hábitat común desempeña un papel fundamental en el área y la diseminación de la población en el planeta y en la forma en que se coordina la población. En este sentido, las variables medio ambiente, madurez del suelo, temperatura, precipitaciones, etc., actúan como reglas biológicas que deciden la circulación de las especies vegetales y animales en la capa exterior de la Tierra. En la medida en que varios grupos de personas pueden adaptarse o vivir en hábitats regulares con atributos normales, pueden adoptar perspectivas socioculturales o ejemplos de vida muy parecidos. Asimismo, en los órdenes sociales más avanzados se está tomando conciencia de la necesidad de considerar la conservación de la naturaleza como una

necesidad política de primer orden. Este planteamiento ha impulsado la consolidación de las cuestiones ecológicas en el plano político con la enunciación de grupos ideológicos, afiliaciones y agrupaciones que elevan este listón y protegen las cuestiones de preservación y calidad ecológica como principal incentivo para la adecuada conexión entre el hombre y la naturaleza por su efecto en la satisfacción personal de los residentes. Es fundamental subrayar que estos lugares que mueven y atraen una parte importante del pensamiento y el desarrollo en constante evolución son, curiosamente, profundamente moderados en cuanto al progreso correspondiente a la naturaleza. Se inclinan hacia lo que existe, el efecto posterior de 4.000 años de avance, en el que una parte de las cuestiones que condenan juego tuvo un impacto de funcionamiento, pero que nunca más la batalla, en contraposición a ayudar a las mejoras potenciales establecidos en nuevos supuestos mecánicos.

La duda gana como resultado de lamentables encuentros pasados (calamidades atómicas y oceánicas; las graves repercusiones climáticas de la utilización de clorofluorocarbonos y la enorme utilización de energía; la recogida de desechos, un gran número de ellos arriesgados y, a pesar de todo, perjudiciales para el clima; la impredecible utilización de pesticidas). Esta disposición negativa satura todas las posiciones naturalistas, independientemente de la mayor o menor objetividad de sus posturas, lo que ha impulsado a fundamentar como regla significativa que la presentación de nuevas innovaciones no sólo aporta beneficios en todo caso, yendo en contra de la norma, puede ser la premisa de nuevos - molestos y desafortunados- peligros y perjuicios concebibles para la satisfacción personal de los residentes.

Actualmente en la cultura peruana no existe una debida y seria estrategia de seguridad y mejoramiento en la preservación del clima, ya que a pesar de tener una alta repercusión amistosa en nuestra nación de los daños ecológicos que se vienen produciendo por ejercicios modernos y por similar actividad injustificable de los pobladores, no existen misiones o no

existe una asociación amistosa que se enfoque en la salvaguarda del clima; No existen misiones o no existe una asociación amistosa que se centre en la salvaguarda del clima, quedando restringida la disensión y cooperación vecinal en este campo, centrándose únicamente en ejercicios de garantía o interés a nivel vecinal o de barrio, sin que exista una cultura vecinal válida para el avance del aseguramiento y protagonismo del clima, ni de coordinación exhaustiva de actividades sociales personalizadas y concertadas entre las cooperativas locales con los estados vecinales o las legislaturas territoriales, a destacar en misiones políticas coordinadas y con ayuda vecinal, no obstante dinamizar la ayuda del área empresarial y asociaciones globales, para elevarse en consecuencias ideales de dar necesidad política a la protección natural del país, esperar que los residentes avancen una protección del clima con formación de cualidades sociales significativas y propensiones sanas, construidas mostrando en escuelas sobre aseguramiento natural, y entre perspectivas diferentes que ahora se esperan ejecutar en nuestro país con proyección futura para garantizar una conciencia genuina de la cultura peruana con respecto a su circunstancia actual.

2.1.4.2. Situación actual del Medio Ambiente en el Perú. El clima y los bienes regulares son patrimonio del país; su seguridad y protección son de interés social. Cada individuo regular tiene el derecho básico de participar en un clima sano, biológicamente ajustado y satisfactorio para la mejora de la vida, comprendiendo un compromiso del Estado, para mantener la satisfacción personal en un grado de similitud con la nobleza humana. Por lo tanto, es responsabilidad del Estado prevenir y controlar la contaminación ecológica y cualquier ciclo o desmoronamiento de los bienes regulares que puedan perturbar la mejora típica de todos los tipos de vida a la vista del público, y es obligación de las personas unirse a esta razón.

El clima se ha convertido en un tema de interés público. El nivel de familiaridad de las personas con la corrupción natural, a menudo innecesaria y deliberada, está aumentando paso

a paso en todos los rincones del planeta, lo que se ha logrado en gran medida gracias a la difusión de imágenes y noticias a través de los medios de comunicación. Un número cada vez mayor de organizaciones públicas y privadas, así como de personas de distintos ámbitos, se están uniendo a este esfuerzo de concienciación. Se está concibiendo una conciencia agregada del tema y, simultáneamente, una exigencia de datos diferenciados, justos y ajustados; avanzando circunstancias preparadas y preventivas a la vista del público para cumplir misiones respecto a esta situación y solicitar de los especialistas capacitados un control y manejo más notable de esa multitud de ejercicios que pueden influir directa o implícitamente en el clima, así como en los bienes regulares que posee. En el Perú, se están llevando a cabo programas de difusión natural y ciertas misiones sociales para explicar el efecto continuo que entregan los temas de contaminación y los daños ecológicos que producen contra la biología y el sistema biológico natural de nuestro país. A pesar de que existe una alta preocupación por las consecuencias adversas de la contaminación ecológica que se dedica eficientemente ya sea por los ejercicios monetarios de la doble negociación moderna de nuestras sustancias naturales (ejemplo de la minería), o por las actividades humanas corruptoras (armada de vehículos sucios, el tema de la descarga y recolección de basura en las regiones metropolitanas, y así sucesivamente), los movimientos preventivos que se están haciendo para prevenir la contaminación del clima y el sistema biológico natural de nuestra nación son una cuestión de preocupación, pero además un tema de preocupación para el clima.); las actividades preventivas que se están aplicando para controlar y aniquilar los problemas ecológicos aludidos, no están marcando la diferencia esperada, teniendo en cuenta que no existe un control consciente y directo por parte del Estado a través de sus especialistas, sobre los ejercicios realmente financieros que tienen el mejor efecto natural nocivo; y por parte de los residentes de los estratos financieros inferiores que no tienen suficiente preparación, información y

conciencia de la importancia de la preservación ecológica, lo que provoca casos básicos de profanación.

Vale la pena pensar que el Perú tiene un potencial ecológico global percibido, destacando sus regiones regulares o reservas ecológicas, por ejemplo, a) Parques Públicos, como regiones elusivas, dispuestas decididamente a preservar pruebas delegadas del ambiente público, entre las que destacan las siguientes: a) Parques Públicos, como regiones inmateriales, dispuestas decididamente a racionar pruebas agentes del ambiente público, entre las que destacan las siguientes: Manu, Huascarán, entre otros; b) Almacenes Públicos, como aquellas áreas ligadas a la seguridad y propagación de la fauna silvestre, cuya preservación es de interés público; destacando como principales salvas: Pampa Galeras (División de Ayacucho), Paracas (Sucursal de Ica - Pisco), etc.; y, c) Refugios Públicos, que son regiones extraordinarias de nuestro dominio, destinadas a salvaguardar un determinado tipo de fauna o área local de plantas o potencialmente animales, así como desarrollos normales de lógico o gran interés. Los más significativos son: Huayllay (Ramal de Cerro de Pasco), Manglares (División de Tumbes), etc.

2.2. Marco conceptual

2.2.1. Valoración económica.

La valoración monetaria general (VET) es la valoración monetaria de las herramientas del ecosistema y que usa donde se juntan diferentes modelos de valoración que la gente relaciona con un modelo de ecosistema. Se haya entendido por las valoraciones de utilización y de no utilización. Son expuestos con más características de esta forma:

Valoración de su utilización: Se relaciona a cierto modelo de relación entre la persona y el lugar, y posee conexión con el cuidado que esa utilización de a los modelos monetarios. Entiende la valoración de utilización directa (comida) la valoración de utilización no directa (cuidado) y valoración de oportunidad (lugares protegidos).

Valoración de utilización: Se relaciona a la cantidad intrínseca del modelo ambiental, no es para las relaciones de la persona con el lugar. Se habla de valoración legal (cuidado) y existir (existencia de ecosistemas para los próximos años)

-Métodos de valoración ambiental.

Las estrategias de valor son herramientas para la cuantificación monetaria, las valoraciones de los recursos y modalidades de los ecosistemas, individualmente de que tengan precio o mercado o no. (MINAM 2019).

-Estrategias de costeo de turismo.

La estrategia de costos de turismo es una estrategia de valoración de recursos sin mercado definido que se utiliza para conseguir datos acerca de dinero y número solicitado. De modo que, el valor se lleva a cabo de forma no directa por medio de espacios conectados. Dicha estrategia se usa para el valor monetario de sectores ambientales, áreas recreativas, bosques, áreas de motivación con paisajes, reservas, para lo que el sector no directo que haya es el de transportación, ósea, podría usarse en el valor de recursos que necesitan ser movilizadados para su utilización, (MINAM, 2019).

-Valoración Contingente

Podemos indicar que, a través de esta manera de darle un valor a un atractivo turístico, lo que vamos a hacer es simular un mercado para el recurso turístico, de tal manera que simulemos transacciones en las que las personas indiquen su disposición a pagar por el uso o no uso de dicho recurso.

-Interrelaciones entre la Economía y el Medio

La economía está compuesta por varios sectores entre los que destacan los lugares: generación y compra, entre lo que se está los mercados de productos, servicios y elementos de generación de variadas formas.

Para el funcionamiento de los sistemas económicos independientemente del modelo, el lugar de la generación obtiene instrumentos de energía (petróleo) e instrumentos de material (cobre) de la naturaleza y los transforma en producción y al mismo tiempo genera desechos que vienen sea de los ejercicios de compra como de generación de la población.

Las fundamentales operaciones del sector ambiental son: Generador de productos: El modelo ambiental y las herramientas biológicas da todo fundamento de instrumentos ambientales y biológicos (oxígeno, hidrógeno, suelo, árboles) requeridos para la generación de recursos y servicios que se compran en un mercado; El que recibe y guarda la basura: El modelo ambiental funciona como un amplio tacho donde se junta toda la basura generada de los ejercicios de compra y generación humana. Aquí surge una pregunta: ¿Qué pasa cuando la habilidad de obtención biológica de basura del sector ambiental es exagerada?, la contestación es obvia, se crea la problemática de contaminar y degradar el ambiente. En palabras monetarias dicho problema ambiental se manifiesta como la disminución en la salud monetaria como generación de la disminución de los rangos de recursos y servicios dados por el sector ambiental normalmente, ósea, sin problemáticas de contaminación del ambiente.

El sector ambiental funciona como una generación de variedades que crean valoraciones de educación. Ejemplificando, razón de la realización de esta investigación es el recorrido por aquellos lugares arqueológicos y paisajísticos del Departamento de Amazonas persiguiendo apreciar y valorar las plantas y animales que hay en dicho sector, es decir intentar de economizar la valoración creada por el sector ambiental como generador de servicios de recreación paisajística.

2.3. Marco filosófico

Para el tratamiento de la Valoración Económica en materia de Desarrollo Ambiental, desde el enfoque filosófico, cabe abordarse en base a los fundamentos teóricos/filosóficos de la

Sustentabilidad Ambiental y de la Economía Ecológica; teniéndose lo siguiente a considerarse en sí:

-Teoría de la Sustentabilidad Ambiental

Mediante la cual, se busca dar en desarrollo todo proyecto ambiental, que pueda implementarse con el enfoque del desarrollo sostenible y con el ahorro económico que corresponda, a fin de asegurarse la implantación ejecutable de proyectos que puedan llevarse a cabo para el mejoramiento de la calidad ambiental, y de que se puedan ejecutar con una asignación económica específica y determinante.

El desarrollo sostenible no es simplemente una declaración política o un regalo de generosidad; es una visión típica que representa las cosas por venir. Hoy en Perú, la minería está apoyando a las redes particularmente en sus proyectos de mejora con el objetivo final de lograr la armonía social y la tranquilidad laboral y está creando sistemas, particularmente anticipaciones para que ellos creen como personas y como una reunión humana.

A la hora de idear una metodología para un cambio de rumbo sostenible, las personas de la zona quieren aceptar que, al fin y al cabo, pueden ocuparse de sus preocupaciones y labrarse su propio futuro sin necesidad de quedarse con la mano tendida. Los ejercicios de avance razonable conectan las cuestiones vecinales con las públicas. Cada grupo de personas necesita averiguar su propio procedimiento para el giro práctico de los acontecimientos. Sea como fuere, los avances adjuntos pueden ayudar al área local en el giro de los acontecimientos y la ejecución de una visión típica que represente las cosas por venir:

- Idear consenso entre sus representados
- Analizar sus recursos naturales
- Consensuar y desarrollar una visión común.
- Precisar indicadores de riesgo y progreso.
- Precisar posibles fuentes de apoyo.

- Implementación, evaluación y seguimiento de sus actividades.

-Teoría de la Economía Ecológica y el Valor Económico

Desde este enfoque, se considera fundamentalmente acerca de que la Valoración Económica se basa en efectuarse un análisis valorativo ex-ante de una situación de proyecto ambiental a desarrollarse, en que se puedan evaluar de manera anticipada todos los impactos ambientales que se puedan generar, antes de que lleguen a ocurrir; es decir, que dicha valoración económica, como señala el Sistema de Información Ambiental Regional (SIAR, 2020)

Debe completarse a la luz de las contemplaciones especulativas, donde los resultados adquiridos son referenciales, que sólo dan una idea de la importancia y el alcance del efecto ecológico, de acuerdo con una perspectiva financiera para la navegación de comparación, sin embargo, no comprenden el reconocimiento de la remuneración por el impacto en cualquier especialista (p. 1)

-Acerca del valor económico

Depende de la hipótesis monetaria del valor significativo, que depende de la capacidad de la mano de obra y los productos (en lo sucesivo denominados "mercancías") para satisfacer las necesidades humanas. Por regla general, el valor de un bien es una proporción de su nivel de compromiso con la asistencia gubernamental humana. El valor monetario es una idea humanocéntrica o utilitarista (a la luz de la utilidad producida por las personas). Cabe destacar que la interrelación valor-estima-sociedad no es estable ni novedosa, ya que puede cambiar según las inclinaciones de los individuos y que cada uno puede tener una visión e impresión alternativa del valor.

-Con respecto al valor económico de un bien o servicio ambiental

se considera que las mercancías naturales y, además, los beneficios tienen en general valores (financieros) únicos en relación con los de los productos que se intercambian en el

mercado. Esto se debe a la forma en que las mercancías ecológicas tienen una progresión de capacidades que las hacen específicas, las cuales se producen a la luz del hecho de que la naturaleza ofrece una disposición fundamental de capacidades que influyen directamente y por implicación en la asistencia gubernamental humana, entre las cuales podemos especificar:

- Marco incorporado para la alimentación y mejora de una amplia gama de vida, por lo que se dice que el clima tiene un valor como tal.
- Proveedor de todo bien regular y mercancía ecológica fundamental para emerger la capacidad de creación de la mayoría de la mano de obra y productos financieros.
- Proveedor de mano de obra y productos ecológicos relacionados con la capacidad de utilidad del comprador. Una parte de estas capacidades han ido surgiendo en los intercambios, convirtiéndose en mercados muy arraigados. No obstante, la gran mayoría de ellas actúan realmente en mercados fragmentados o en sectores empresariales con decepciones debido a sus propios atributos en su ordenación.

-Teoría Económica-Financiera

La Valoración Económica que se debe aplicar en proyectos de inversión económica, consiste en la apreciación de viabilidad económica como financiera que debe tener todo proyecto para garantizarse su debida implementación factible; teniéndose en cuenta a su vez que desde un enfoque básico se ha tratado a dicho tipo de valoración para la factibilidad ejecutable de proyectos, como en cuanto a la estimación de importancia económica que debe tener un determinado proyecto para su debida ejecución en sí; en función de conocerse sobre cuánto se va a gastar económicamente o invertir realmente para asegurarse la plena ejecutabilidad de cada proyecto determinante, y de conocerse explícitamente sobre las fuentes de financiamiento que se deberán emplear para la pertinente viabilización económica de los proyectos en su plena ejecución.

Al respecto, cabe señalar lo sostenido por los autores Caicedo y Angulo (2019):

De que la Valoración Económica desde la perspectiva de la teoría financiera, consiste en la estimación de todos aquellos costos que implicará la ejecución implementable del correspondiente proyecto, habiéndose predeterminado sobre los riesgos financieros que puedan generarse, para poder ser evitados; y de poderse optar por la fuente más adecuada como conveniente de financiamiento para la ejecución de los proyectos. (p.121).

III. MÉTODO

3.1. Tipo de investigación

Tipo de investigación que se aplicó fue descriptivo, Álvarez (2021) manifiesta que este tipo de investigaciones se enfocan en describir el comportamiento del fenómeno que se pretende entender, de tal forma que se pueda entender mejor la relación entre las variables objeto de la problemática investigada.

El nivel de investigación realizado fue correlacional, según refiere Mata (2019), en este tipo de investigaciones lo que se trata de establecer si existe correlación entre las dos variables de investigación y ¿cuál es el nivel de correlación?, en caso exista.

Diseño de investigación fue no experimental, es decir, según Álvarez (2021) en este tipo de investigación no se procederá a realizar ningún experimento, no se manipularán las variables objeto de estudio, se trabajará de acuerdo a los resultados obtenidos en la investigación, no habrá ninguna alteración de los datos generados en el proceso de investigación.

Enfoque de investigación

El enfoque de la investigación utilizado fue cuantitativo, según Mata (2019), manifiesta que cuando los datos son procesados numéricamente, es decir se puede medir las variables de estudio, es una investigación cuantitativa

El enfoque es de tipo cuantitativo, dado que la información que se va a recoger a través de las encuestas que se va aplicar tienen en cuenta los datos secundarios estadísticos, y también la principal partiendo de la encuesta hecha por el investigador, se va a procesar de manera estadística, para establecer el valor monetario que las personas estarían dispuestas a pagar por el sostenimiento del recurso natural.

3.2. Población y muestra

3.2.1. Población

La población se encuentra formada por las personas residentes, turistas nacionales y extranjeros que visitan el circuitico turístico, 1500 personas en promedio por día, según la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (2018).

3.2.2. Muestra

En nuestro caso la muestra se obtendrá de la población turística, la magnitud de esta se determinará a través de la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N \times Z_a^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z_a^2 \times p \times q}$$

Donde:

N = Población

Z = grado de confianza

P = Porcentaje probable a favor

Q = Porcentaje probable en contra

d = Margen de error

n = tamaño de la muestra

$$n = \frac{1500 \times 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}{0.05^2 \times (1500 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 306$$

Se encuestará a 306 personas, considerando un 95% de confianza en el intervalo $\pm 5\%$ respecto al dato que se observe en la encuesta.

Las respuestas de la encuesta que se aplicó se usarán para la estimación de cuan disponible es el pago a los residentes, así como también de los visitantes, a través del Métodos de Valoración Contingente usando el modelo de Logit.

3.3. Operacionalización de las variables

V1: Valoración económica

Según Montoya (2022) es un proceso mediante el cual se le da un valor a los bienes y servicios que se generan por medio de los recursos naturales al margen de que si haya o no un punto de referencia como podría ser los precios que pueda generar el mercado, esta valoración es importante porque puede permitir darle un mantenimiento adecuado al recurso naturales, de tal forma se pueda sostener en el tiempo.

Dimensiones:

- Valor de uso directo
- Valor de uso indirecto
- Valor de no uso

Indicadores

- Valor de uso consumible (corresponde a valor de uso directo)
- valor de uso no consumible (valor de no uso)
- Protección (valor de no uso)
- Esparcimiento (valor de uso directo)
- Preservación del recurso (valor de no uso)
- Sostenibilidad (valor de no uso)
- Beneficio a futuro (valor de no uso)

V2: Valoración contingente

De acuerdo con Becerra (2022), bajo esta metodología lo que se pretende es transmitir a la población los beneficios que significara en el recurso natural con los pagos que realicen por su existencia, es decir, la valoración contingente permite indicar que cambios para mejorar se van a producir con los pagos que ellos realicen por la existencia de un recurso natural, el cual en muchos casos es muy importante para el desarrollo de la región o el entorno donde se encuentra el recurso.

Dimensiones

- Recursos naturales
- Disposición a pagar

Indicadores

- Calidad de vida
- Medio ambiente
- Valor máximo
- Valor mínimo

Tabla 1*Matriz de Operacionalización de las Variables*

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Definición operativa	Indicadores
Valoración Económica	Requejo, et. al. (2021), refieren que la valoración económica de un recurso es la valoración integral de la Valoración de uso directo, de uso indirecto y de no uso, considera que el deterioro de los recursos se produce por la subvaloración del cual es objeto, generando problemas de mantenimiento por falta de recursos, al no darle la población su real valor al recurso natural	Valor de uso directo	El valor de uso directo es lo que el usuario está dispuesto a pagar por utilizar el recurso de manera directa	Valor de uso consumible, valor de uso no consumible
		Valor de uso Indirecto	El valor de uso indirecto, es lo que el usuario acepta el pago para recibir la ventaja que de manera indirecta le proporciona el recurso natural	Protección, esparcimiento
		Valor de no Uso	el valor por el no uso, es lo que está dispuesto a pagar la persona que a pesar de que no utiliza el recurso hoy lo podría hacer en el futuro.	Preservación del recurso, Sostenibilidad, beneficio a futuro
Valoración Contingente	Ospina (2018), manifiesta que la valoración contingente permite determinar cuan disponible es el pago por la población por cierto bien o recurso natural, para ello es importante aplicar una encuesta que se aplicará a la población aledaña al recurso natural.	Recurso natural	Son los elementos que se pueden utilizar para mejorar nuestra calidad de vida, se encuentran de manera natural, es lo que nos brinda el medio ambiente	Calidad de vida, medio ambiente
		Disposición a pagar	Es el valor monetario que la población le brinda a un recurso natural y está dispuesto hacer un pago para sus preservación o sostenimiento en el tiempo	Valor máximo, Valor mínimo

3.4. Instrumentos

La recolección de la información se dio mediante la aplicación de una encuesta, para lo cual se elaborará un cuestionario, el cual deberá ser sometido a un análisis de confiabilidad para determinar si los datos que se van a recoger mediante el instrumento son confiables para nuestro estudio. (Santos, 2022).

En nuestra investigación, se elaboró un cuestionario, en el cual se tuvo como principio las dimensiones de cada variable así, como sus indicadores para el constructo, el instrumento empleará la Escala de Likert, teniendo en cuenta lo siguiente en cuanto a las respuestas que pueden marcar los encuestados.

Tabla 2

Valoración de Likert

1	Nunca
2	Casi nunca
3	Indeciso
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

Validación

El cuestionario elaborado, ante de su uso fue validado por el juicio de 3 expertos quienes dieron su conformidad para su aplicación, de acuerdo a Fernández y Rodríguez, (2023) refiere que este tipo de instrumento es vital para la fiabilidad de un proceso de investigación, dado que las personas consultadas a través de sus capacidades indicarán si es válido que se empleará para el recojo de la información que posteriormente se empleará en la medición de las variables de estudio. Los expertos consultados indicaron lo siguiente:

Tabla 3*Validación de Juicio de Expertos*

N°	Grado	Experto	Evaluación
Experto 1	Maestro	Trinidad Vargas, Ommero	Aplicable
Experto 2	Maestro	García Peralta, Jorge	Aplicable
Experto 3	Maestro	Mendoza Vilca, Sixto	Aplicable

Confiabilidad

Adicionalmente el cuestionario elaborado fue sometido a una evaluación de confiabilidad para ver si los datos que se recolectaron permitirán entender la problemática planteada. En este caso como el cuestionario tiene multi respuesta se ha utilizado el Alfa de Cronbach. Según Rodríguez y Vargas (2022), la confiabilidad es una herramienta que le permite brindar a la información recabada consistencia y exactitud para la investigación, es decir que de acuerdo a esta valoración, se podrá determinar si los datos son confiables o no para poder desarrollar nuestro trabajo de investigación.

Tabla 4*Alfa de Cronbach*

Rango	Magnitud
1	Nunca
2	Casi nunca
3	Indeciso
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

En este caso, se ha hecho una prueba piloto para poder medir la confiabilidad a través del Alfa de Cronbach, los resultados fueron:

Nivel de confiabilidad para la variable: Valoración económica

Tabla 5

Estadísticas de Fiabilidad Valoración Económica

Alfa de Cronbach	N de elementos
,874	13

Nota. Luego de haber aplicado el cuestionario a una muestra de 60 personas donde las primeras 13 preguntas miden la variable Valoración económica, el Alfa Cronbach obtenido tuvo un valor de 0.874 lo cual indica que el nivel de confiabilidad de los datos es alto.

Nivel de confiabilidad para la variable: Valoración contingente

Tabla 6

Estadísticas de Fiabilidad Valoración Económica

Alfa de Cronbach	N de elementos
,844	7

Nota. Luego de haber aplicado el cuestionario a una muestra de 60 personas donde a través de 7 preguntas miden la variable Valoración contingente, el Alfa Cronbach obtenido tuvo un valor de 0.844 lo cual indica que el nivel de confiabilidad de los datos es alto.

3.5. Procedimiento

El proceso del presente trabajo de investigación comenzó con la identificación del problema, se observaba que en muchos casos, diversos recursos naturales se deterioraban y no había quién pudiera revertir esta situación, peor cuando el motivo por el cual no se les brindaba un mantenimiento apropiado se daba por la falta de recursos, de allí el tema planteado, posteriormente

se procedió a elaborar el cuestionario que se utilizaría para recoger los datos, pero antes fue validado por expertos y medido su nivel de confiabilidad a través del alfa de Cronbach resulto que esto era muy alto, por lo que se aplicó el cuestionario para luego procesarlo por medio de un software estadístico denominado SPSS V.26.

3.6. Análisis de datos

Al haber recolectado la información, esta pasará a procesarse en un software estadístico denominado SPSS versión 25, el cual se encargará de generar los diferentes indicadores estadísticos para validar nuestras hipótesis.

3.7. Consideraciones éticas

El plan de tesis presenta las siguientes consideraciones éticas:

- Cumple con todos los ítems exigidos en el esquema del Plan de Tesis de Posgrado de la Universidad Nacional Federico Villarreal.
- Se generará información mediante los datos recolectados de la aplicación del cuestionario elaborado.
- Se empleará Software para procesar la información, en este caso el SPSS V.25.
- Toda información mencionada como referencia es debidamente citada respetando la autoría correspondiente

IV. RESULTADOS

4.1. Análisis descriptivo de los resultados

Luego de haber aplicado el cuestionario a 306 personas sobre el tema de investigación planteada, los resultados fueron:

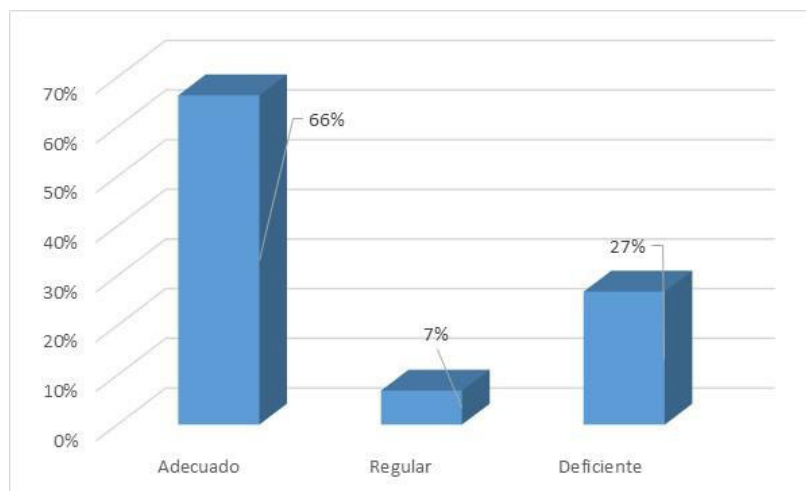
Tabla 7

Variable Valoración Económica

Opciones	Fi	Hi	FA	HA
Adecuado	203	66%	203	66%
Regular	21	7%	224	73%
Deficiente	82	27%	306	100%
Total	306	100%		

Figura 1

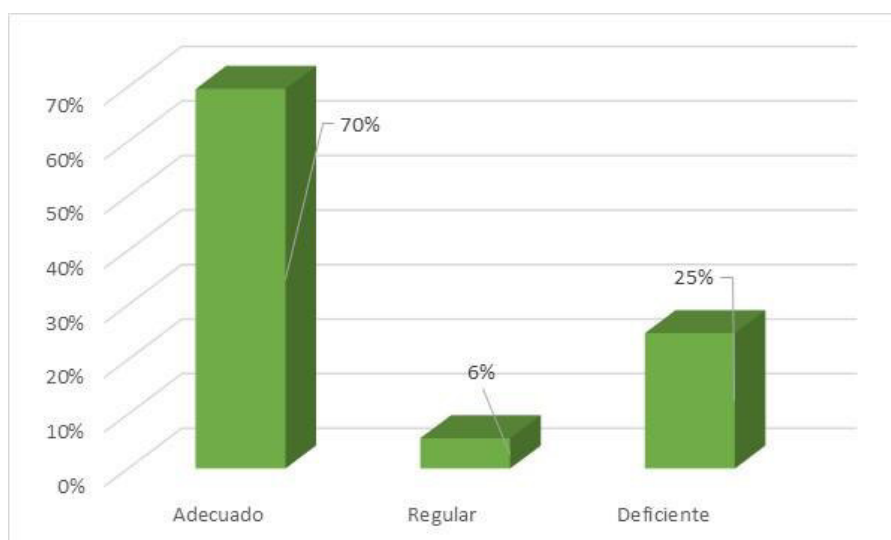
Variable Valoración Económica



Nota De las personas que se encuestaron, el 66% refiere que la valoración económica de los recursos naturales en la región es adecuada, sin embargo, un 27% no opina lo mismo, considera que el valor que tiene es deficiente y se debería replantear, aunque un 7% de las personas encuestadas indican que es regular

Tabla 8*Dimensión de Valor de Uso Directo*

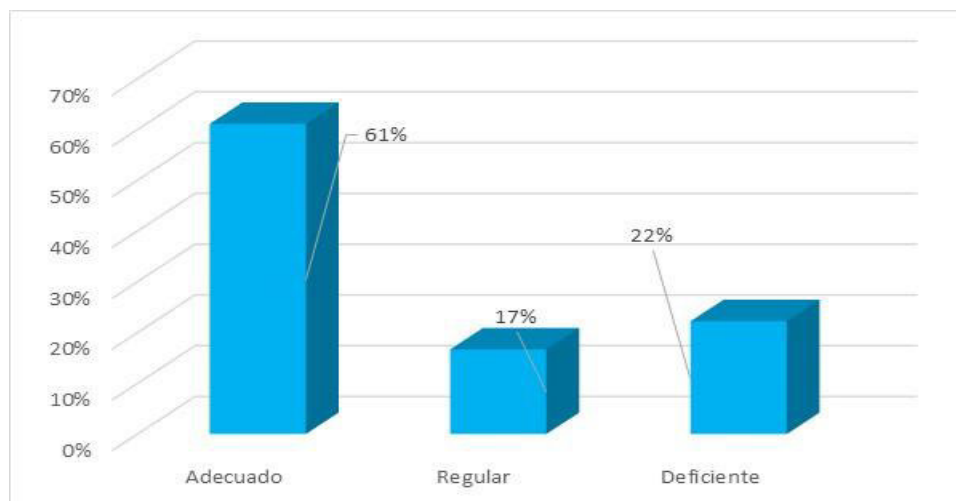
Opciones	Fi	Hi	FA	HA
Adecuado	213	70%	213	70%
Regular	17	6%	230	75%
Deficiente	76	25%	306	100%
Total	306	100%		

Figura 2*Dimensión de Valor de Uso Directo*

Nota. De las personas que se encuestaron sobre su consideración sobre el valor de uso directo de los recursos naturales el 70% considera que el valor que actualmente pagan es adecuado, aunque un 25% refiere que es deficiente, que se puede mejorar y un 6% manifiesta que es regular.

Tabla 9*Dimensión de Valor de Uso Indirecto.*

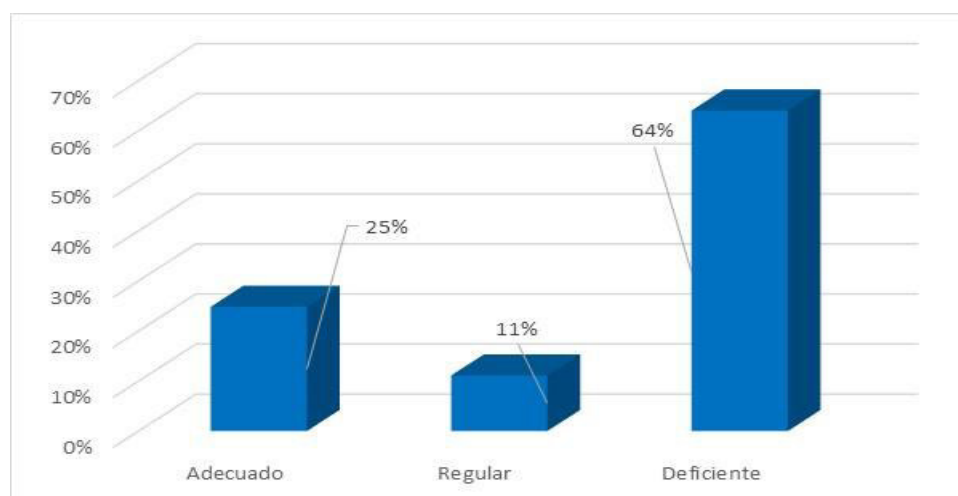
Opciones	Fi	Hi	FA	HA
Adecuado	187	61%	187	61%
Regular	51	17%	238	78%
Deficiente	68	22%	306	100%
Total	306	100%		

Figura 3*Dimensión de Valor de Uso Indirecto.*

Nota. De las personas que fueron encuestadas, el 61% considera que el valor del recurso natural por el beneficio indirecto que generan los recursos naturales es adecuado, el 22% manifiesta que es deficiente y el 17% refiere que es regular, lo que significa que se puede mejorar.

Tabla 10*Dimensión de Valor de no Uso del Recurso*

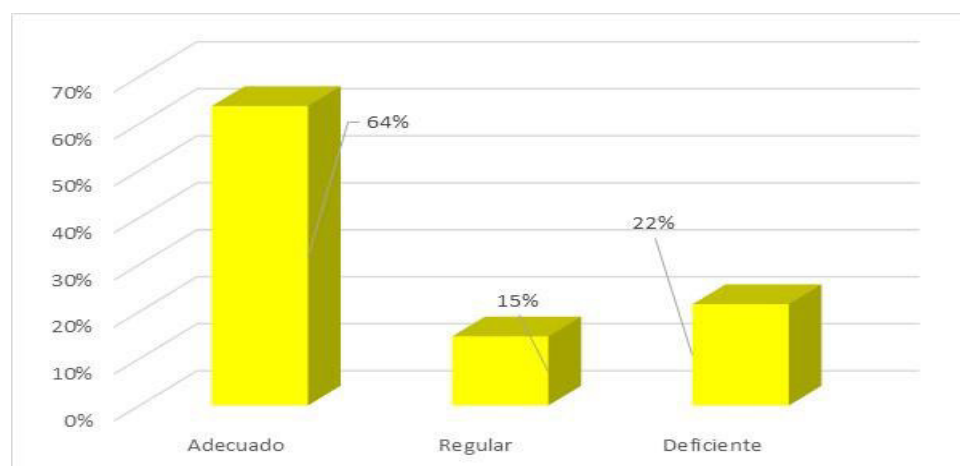
Opciones	Fi	Hi	FA	HA
Adecuado	76	25%	76	25%
Regular	34	11%	110	36%
Deficiente	196	64%	306	100%
Total	306	100%		

Figura 4*Dimensión de Valor de no Uso del Recurso*

Nota. Según las personas que fueron encuestadas referente a no uso del recurso natural, el 25% considera que es adecuado el valor de los recursos, aunque el 64% refiere que es deficiente, aunque un 11% manifiesta que es regular.

Tabla 11*Variable Valoración Contingente.*

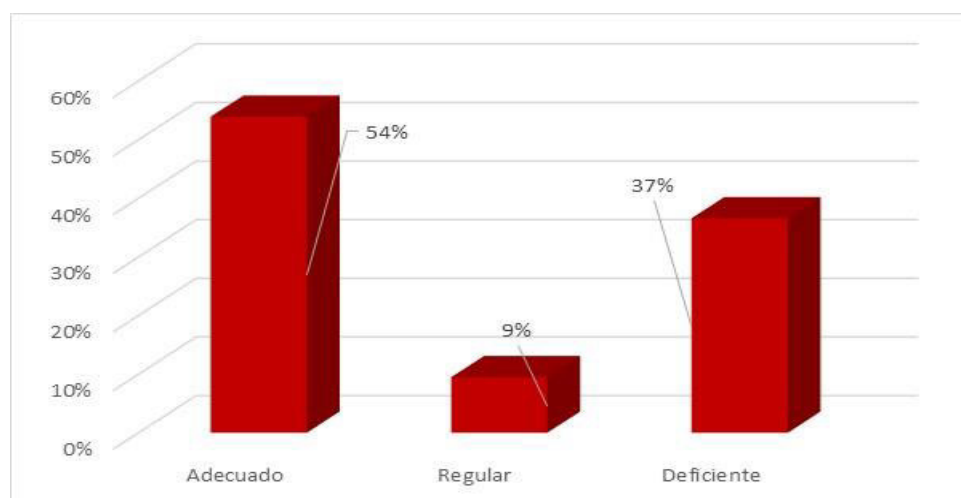
Opciones	Fi	Hi	FA	HA
Adecuado	195	64%	195	64%
Regular	45	15%	240	78%
Deficiente	66	22%	306	100%
Total	306	100%		

Figura 5*Variable Valoración Contingente.*

Nota. De las personas que se encuestaron, el 64% refirió que el uso del método de valoración contingente era adecuado para determinar un nuevo valor, aunque un 22% refirió que era un método deficiente y un 15% refirió que era regular.

Tabla 12*Dimensión Recurso Natural*

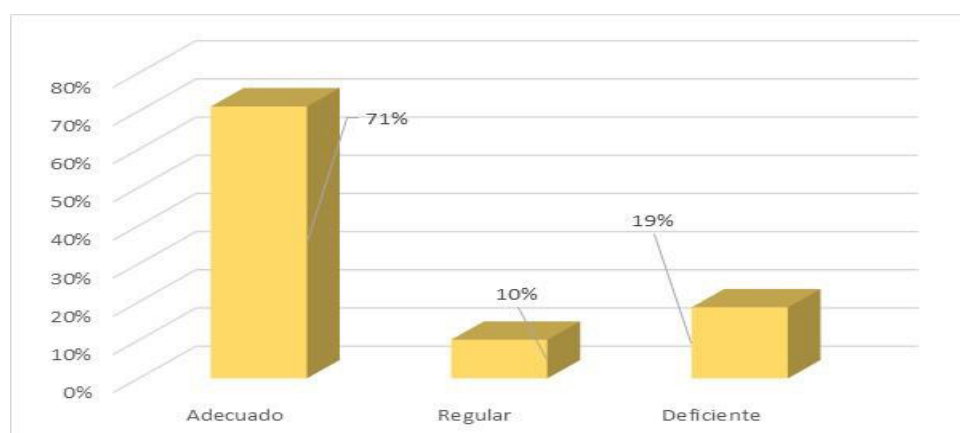
Opciones	Fi	Hi	FA	HA
Adecuado	165	54%	165	54%
Regular	29	9%	194	63%
Deficiente	112	37%	306	100%
Total	306	100%		

Figura 6*Dimensión Recurso Natural*

Nota. De las personas que se encuestaron, el 54% considera que el mantenimiento de los recursos naturales es adecuado, aunque un 37% refiere que no es así, que es deficiente el mantenimiento y un 9% refiere que es regular.

Tabla 13*Dimensión Disposición a Pagar*

Opciones	Fi	Hi	FA	HA
Adecuado	218	71%	218	71%
Regular	31	10%	249	81%
Deficiente	57	19%	306	100%
Total	306	100%		

Figura 7*Dimensión Disposición a Pagar*

Nota. De las personas que fueron encuestadas, el 71% manifestó que disposición hacer un pago para la conservación de los recursos naturales de la zona, consideran que es adecuado, aunque un 19% refiere que no está de acuerdo porque consideran que es deficientes y un 10% indican que es regular.

4.2. Contratación de hipótesis

Para validar las hipótesis planteadas vamos a utilizar el coeficiente de correlación Rho de Spearman, el cual establece el siguiente tipo de correlación:

Si $P > 0.05$, se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna

Si $P < 0.05$, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna

Las hipótesis nulas y alterna se representarán:

H₀: Hipótesis nula

H_a: Hipótesis alterna

4.2.1. Validación de la hipótesis general

H₀: La valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas no se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021.

H_a: La valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021.

Tabla 14

Validación de hipótesis general, Valoración económica y Valoración contingente

			Valoración económica	Valoración contingente
Rho de Spearman	Valoración económica	Coeficiente de correlación	1,000	0,530**
		Sig. (bilateral)	.	0,000
		N	306	306
	Valoración contingente	Coeficiente de correlación	0,530**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	.
		N	306	306

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Luego de haber aplicado las encuestas y haber procesado la información obtenida, lo que podemos establecer es que existe una correlación positiva entre las variables de estudio, quiere decir que se puede valorizar económicamente los recursos naturales mediante la valoración contingente, la correlación es moderada 0.530, y tomando en cuenta el nivel de significación obtenido con un valor de 0.000, valor que es menor al de P estadístico teórico de 0.05, lo que nos permite validar la hipótesis alterna y rechazar las hipótesis nula.

4.2.2. Validación de la hipótesis específico 1

Ho: El valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas no se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021

Ha: El valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021

Tabla 15

Correlación entre la D. de Valor de Uso Directo y V. Contingente

				Valor de uso directo	Valoración contingente
Rho de Spearman	Valor de uso directo	Coeficiente	de	1,000	0,541**
		correlación			
		Sig. (bilateral)		.	0,001
		N		306	306
	Valoración contingente	Coeficiente	de	0,541**	1,000
		correlación			
		Sig. (bilateral)		0,001	.
		N		306	306

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Luego de haber aplicado las encuestas y haber procesado la información obtenida, lo que podemos establecer es que existe una correlación positiva entre la dimensión valor de uso directo y la variable valoración contingente, quiere decir que se puede valorizar los recursos naturales considerando el uso que se les brinda a estos recursos, la correlación es moderada 0.541, y tomando en cuenta el nivel de significación obtenido con un valor de 0.001, valor que es menor al de P estadístico teórico de 0.05, lo que nos permite validar la hipótesis alterna y rechazar las hipótesis nula.

4.2.3. Validación de la hipótesis específico 2

Ho: El valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas no se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021

Ha: El valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021

Tabla 16

Correlación Entre la D. de Valor de Uso Indirecto y V. Contingente

			Valor de uso indirecto	Valoración contingente
Rho de Spearman	Valor de uso indirecto	Coefficiente correlación	de 1,000	0,523**
		Sig. (bilateral)	.	0,004
		N	306	306
	Valoración contingente	Coefficiente correlación	de 0,523**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,004	.
		N	306	306

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Luego de haber aplicado las encuestas y haber procesado la información obtenida, lo que podemos establecer es que existe una correlación positiva entre la dimensión valor de uso indirecto y la variable valoración contingente, quiere decir que se puede valorizar los recursos naturales considerando los beneficios que recibe la población de manera indirecta les brinda a través de estos recursos, la correlación es moderada 0.523, y tomando en cuenta el nivel de significación obtenido con un valor de 0.004, valor que es menor al de P estadístico teórico de 0.05, lo que nos permite validar la hipótesis alterna y rechazar las hipótesis nula.

Tabla 17

Correlación Entre la D. de Valor de no Uso y V. Contingente

Rho de Spearman	Valor de no uso	Coeficiente de correlación	Valoración contingente	
			de 1,000	0,504**
		Sig. (bilateral)	.	0,001
		N	306	306
	Valoración contingente	Coeficiente de correlación	de 0,504**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,001	.
		N	306	306

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Luego de haber aplicado las encuestas y haber procesado la información obtenida, lo que podemos establecer es que existe una correlación positiva entre la dimensión valor de no uso y la variable valoración contingente, quiere decir que se puede valorizar los recursos naturales que la población en su mayoría muestra una disposición de pago, conscientes de que es necesario sus mantenimiento adecuado para que se sostengan en el tiempo, la correlación es moderada 0.504, y tomando en cuenta el nivel de significación obtenido con un valor de 0.001, valor que es menor al

de P estadístico teórico de 0.05, lo que nos permite validar la hipótesis alterna y rechazar las hipótesis nula.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

El presente trabajo de investigación se planteó objetivos que a lo largo de la investigación hemos podido responder, un trabajo de tipo correlacional en donde lo que era importante saber si había una correlación y de que nivel entre las variables de nuestra investigación, se pudo concretar el trabajo gracias a la participación de la población del lugar que de manera gustosa apoyaron con sus respuestas en el cuestionario aplicado, la intención del estudio es brindar información relevante que permita un mejor mantenimiento de los recursos naturales de la zona que en muchos casos son utilizados como atractivos turísticos y su uso intensivo conlleva a un maltrato de los mismos y si no hay recursos adecuados podría terminar por dañar el recurso natural y perder una fuente de ingresos importantes, porque el turismo es una actividad que genera mucho trabajo a los lugareños no solo en el tema de los atractivos turísticos, sino, también en las actividades complementarias que se desarrollan alrededor del turismo.

En cuanto a la hipótesis general, donde se empleó el Rho de Spearman para medir si habían correlación entre las dos variables, los resultados fueron favorables, es decir, que el nivel de significación fue de un valor de 0.000, lo que refiere que se puede emplear como estrategia la valoración contingente para establecer un valor que en verdad sea adecuado no solo como una fuente ingresos si no como una fuente de mantenimiento del recurso que tiende a deteriorarse por el uso excesivo del recurso, lo cual corrobora lo manifestado por Martínez, (2019) que en su trabajo de investigación pudo demostrar la predisposición de la población para poder aportar en el mantenimiento de los recursos naturales en la zona, considerando que ellos valoraban a los recursos que existían y estaban predispuesto a contribuir con su mantenimiento aunque ello signifique hacer un pago adicional, quiere decir, que hay una correlación positiva entre las variables de estudios.

En cuanto a la hipótesis específica 1, donde se estableció la correlación entre la dimensión valor de uso directo y la variable valoración contingente, empleando para ello el indicador del Rho de Spearman, los resultados fueron positivos, se pudo establecer que si había una correlación entre la dimensión indicada y la variable de valoración contingente considerando que el Rho de Spearman fue de 0.541 y un nivel de significación fue de 0.001, es decir que aquellas personas que se benefician de manera directa están dispuesta hacer un pago real de tal forma que se puedan mantener de manera apropiada de los recursos naturales de la región del Amazonas, en ese aspecto los que de alguna manera lo utilizan para beneficio propio están hacer un pago acorde con los beneficios que ellos reciben, lo cual confirma el trabajo de Ubillus (2019), en su trabajo de investigación refieren que la valorización de los recursos es una tarea permanente, porque con el paso del tiempo la necesidad de recursos para el sostenimiento de un recurso es muy necesario, por ello refieren que el proceso de valoración es muy importante para que se pueda fijar nuevos valores que requieran para mantener los recursos naturales. No olvidemos que el uso intensivo del recurso lo deteriora, necesita de un tiempo para su recuperación, de lo contrario se corre el riesgo que se pueda perder lo cual sería nefasto, porque detrás de ese recurso natural existen familias que dependen de ello, de que no se pierda, porque de lo contrario podría generar una migración de la población hacia otros lugares en busca de oportunidades.

En cuanto a la hipótesis específica 2 donde se estableció la correlación entre la dimensión valor de uso indirecto y la variable valoración contingente, empleando para ello el indicador del Rho de Spearman, los resultados fueron positivos, se pudo establecer que si había una correlación entre la dimensión indicada y la variable de valoración contingente considerando que el Rho de Spearman fue de 0.523 y un nivel de significación fue de 0.004, es decir que aquellas personas que no se benefician de manera directa de los recursos de la zona están dispuesta hacer un pago real

de tal forma que se puedan mantener de manera apropiada de los recursos naturales de la región del Amazonas, en ese aspecto los que de alguna manera no lo utilizan para beneficio propio están hacer un pago acorde con los beneficios que ellos reciben de manera indirecta, lo cual confirma el trabajo de Mendoza, (2021), quien empleó el valor de contingencia para ver el valor justo que deberían de pagar las personas que de alguna manera se relacionaban con los bosques neblina, que en algunos casos la población consideraban que estaban sobrevaluadas por lo que consideraban que era necesario una nueva valoración y para ello se debería de utilizar un método de valoración en este caso la investigación refería que era apropiado aplicar para ello el método de valoración contingente, porque es necesario los recursos para su mantenimiento, porque se podría destruir dicho recurso natural.

En cuanto a la hipótesis específica 3 donde se estableció la correlación entre la dimensión valor de no uso y la variable valoración contingente, empleando para ello el indicador del Rho de Spearman, los resultados fueron positivos, se pudo establecer que si había una correlación entre la dimensión indicada y la variable de valoración contingente considerando que el Rho de Spearman fue de 0.504 y un nivel de significación fue de 0.001, es decir que aquellas personas que no se benefician de los recursos naturales existentes en el presente no lo descartan en el futuro pero para ellos es vital que estos recursos se puedan sostener en el tiempo, no se sabe que pueda suceder el día de mañana por ello es que muestran su disposición de pago, lo cual es coherente con lo que plantea Miotto et al. (2020), quien empleó el valor de contingencia para ver el valor justo que deberían de pagar las personas que de alguna manera se relacionaban con los recursos del parque de Zoobotánico de Varginha, en el Estado de Minas Gerais, Brasil., donde la flora y fauna existente es vital para toda una cadena poblacional que se benefician de estos recursos no solo por el turismo que se puede desarrollar sino por la gente que se dedica a la pesca artesanal, es un lugar con muchas

potencialidades por lo que es necesario que se mantenga en el tiempo y para ello es necesario el desarrollo de estrategias que demandan recursos por lo que deben de contribuir con ello mediante un pago, para ello es necesario que aporten económicamente.

VI. CONCLUSIONES

Las conclusiones planteadas luego de haber realizado el trabajo son:

- 6.1. En cuanto al objetivo general planteado se demostró que hay una correlación positiva moderada entre las variables: valoración económica y valoración contingente, el nivel de significación que se obtuvo a través del Rho de Spearman fue de 0.000 y un nivel de correlación de 0.530, lo que nos permitió validar la hipótesis alterna y desechar la hipótesis nula, lo que significa que la valoración económica de los recursos naturales en la región de Amazonas es necesario, porque hay una predisposición de la población del entorno a pagar para poder sostener ese recurso y no se eche a perder por su uso continuo, de lo contrario el riesgo de que se puedan perder en el tiempo es muy alto.
- 6.2. En relación al objetivo específico 1 se demostró que hay una correlación positiva moderada entre la dimensión valor de uso directo y valoración contingente, el nivel de significación que se obtuvo a través del Rho de Spearman fue de 0.001 y un nivel de correlación de 0.541, lo que nos permitió validar la hipótesis alterna y desechar la hipótesis nula, lo que significa que las personas que se benefician de manera directa de los recursos naturales en la región de Amazonas están dispuesto a pagar para que estos recursos se conserven, existe una predisposición de la población del entorno y que hace uso de los recursos a pagar para poder sostener ese recurso y no se deteriore por su uso continuo, de lo contrario el riesgo de que se puedan perder en el tiempo es muy alto.
- 6.3. En relación al objetivo específico 2 se demostró que hay una correlación positiva moderada entre la dimensión valor de uso indirecto y valoración contingente, el nivel de significación que se obtuvo a través del Rho de Spearman fue de 0.004 y un nivel de correlación de 0.523,

lo que nos permitió validar la hipótesis alterna y desechar la hipótesis nula, lo que significa que las personas que se benefician de manera indirecta de los recursos naturales en la región de Amazonas están dispuestos a pagar para que estos recursos se conserven, existe una predisposición de la población del entorno y que hace se benefician de los recursos de manera indirecta están dispuestas a pagar para poder sostener ese recurso y no se deteriore por su uso continuo, de lo contrario el riesgo de que se puedan perder en el tiempo es muy alto.

- 6.4. En relación al objetivo específico 3 se demostró que hay una correlación positiva moderada entre la dimensión valor de no uso y valoración contingente, el nivel de significación que se obtuvo a través del Rho de Spearman fue de 0.001 y un nivel de correlación de 0.504, lo que nos permitió validar la hipótesis alterna y desechar la hipótesis nula, lo que significa que las personas que no se benefician de manera indirecta y directa de los recursos naturales en la región de Amazonas están dispuestos a pagar para que estos recursos se conserven, existe una predisposición de la población del entorno y que consideran que a lo mejor en el futuro podrían beneficiarse por lo que están dispuestas a pagar para poder sostener ese recurso y no se deteriore por su uso continuo, de lo contrario el riesgo de que se puedan perder en el tiempo.

VII. RECOMENDACIONES

En base a las conclusiones establecidas, se ha planteado las siguientes recomendaciones:

- 7.1. A las personas encargadas del mantenimiento de los recursos naturales de la región de Amazonas valorizar económicamente los recursos empleando para ello el método de valoración contingente, porque existe una predisposición de la población por pagar, a demás son conscientes que estos recursos naturales se pueden deteriorar si no se le da el mantenimiento apropiado y para ello se necesitan de recursos.
- 7.2. A las personas encargadas del mantenimiento de los recursos naturales de la región de Amazonas valorizar económicamente de manera diferenciadas con las personas de que hacen uso directo de los recursos empleando para ello el método de valoración contingente, porque existe una predisposición de la población por pagar, a demás son conscientes que estos recursos naturales se pueden deteriorar si no se le da el mantenimiento apropiado y para ello se necesitan de recursos.
- 7.3. A las personas encargadas del mantenimiento de los recursos naturales de la región de Amazonas valorizar económicamente de manera diferenciadas con las personas de que hacen uso indirecto de los recursos empleando para ello el método de valoración contingente, porque existe una predisposición de la población por pagar, a demás son conscientes que estos recursos naturales se pueden deteriorar si no se le da el mantenimiento apropiado y para ello se necesitan de recursos.
- 7.4. A las personas encargadas del mantenimiento de los recursos naturales de la región de Amazonas valorizar económicamente de manera diferenciadas con las personas de que no hacen uso de los recursos empleando para ello el método de valoración contingente, porque

existe una predisposición de la población por pagar, a demás son conscientes que estos recursos naturales se pueden deteriorar si no se le da el mantenimiento apropiado y para ello se necesitan de recursos. Aunque hoy no hagan uso de los recursos naturales, ellos consideran que en el futuro a lo mejor se pueden beneficiar con la existencia de los recursos naturales

VIII. REFERENCIAS

- Álvarez-Gayou, J. L. (2003). *Cómo hacer investigación cualitativa. Fundamentos y metodología*. (1ra Ed.) Paidós Educador.
https://memsupn.weebly.com/uploads/6/0/0/7/60077005/c%C3%93mo_hacer_investigaci%C3%93n_cualitativa.pdf
- Becerra V. (2022). *La disposición a pagar como medio para la valoración económica de los servicios ecosistémicos de la laguna de Pomacanchi, Cusco* [Tesis doctoral, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/99491>
- Bohórquez, S. (2020). *Valoración económica-ambiental del ecoturismo en la Isla Los Uros, Puno-Perú* [Tesis de licenciatura, Universidad San Ignacio de Loyola]. Repositorio Institucional USIL. <https://repositorio.usil.edu.pe/bitstreams/aabf40b0-4d12-44de-a22f-f95f36181c8d/download>
- Bustamante, M. y Cornejo, M. (2022). *Control interno y su incidencia en la rentabilidad para microempresas de la ciudad de Babahoyo provincia de Los Ríos* [Tesis de licenciatura, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil]. Repositorio Digital ULVR. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/5552>
- Caicedo, L., y Angulo, F. (2017). Principios de valoración económica fundamentados en la teoría financiera: estudio en Pyme transportistas Maracaibo-Venezuela. *Económicas CUC*, 38(1), 147–164. <https://doi.org/10.17981/econcuc.38.1.07>
- Cervantes, R., y Rodríguez, R. (2022). *Control Interno y la Gestión de Tesorería en la Municipalidad Distrital de Maras, Cusco 2021*. [Tesis pregrado, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/87681/Cerv>

- Cubas, J. (2022) *Valoración económica del área de recreación turística laguna Pomacochas, distrito de Florida, provincia de Bongará, departamento de Amazonas – 2019* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. Repositorio institucional. <https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/9921?show=full>
- Desta, G., y Bersisa, M. (2019). Recreational Use Value of Lakes an Application of Travel Cost Method: A Case of Lake Ziway. *Journal of Economics and Sustainable Development*, 10(15), 1-11.
- Fernández-Cruz, F. J., y Rodríguez-Legendre, F. L. (2023). Diseño y validación de un instrumento para evaluar el perfil competencial innovador del docente universitario. *REICE: Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación*, 21(1), 21–46. <https://doi.org/10.15366/reice2023.21.1.002>
- Figuroa, E., y Lázaro, M. (2017). *Valoración económica del Monumento Arqueológico de Chavín de Huántar, mediante el método de valoración contingente* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo]. Repositorio UNASAM.
- Flores, R. F. (2021). Estimación del valor económico del servicio recreativo que presta un parque urbano mediante el método de valoración contingente. *El Periplo Sustentable: revista de turismo, desarrollo y competitividad*, (40), 172-205. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8080379>
- Huayhua, C. (2015). *Valoración económica de la contaminación del recurso hídrico en la Ciudad de Pichari*. [Tesis de Maestría, Universidad de Piura]. <https://pirhua.udep.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/59d47def-5f0d-475f-bcf8-af19b22b2e35/content>

Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana - IIAP (2020): Valoración económica de los recursos naturales.

Pazos, V. F., Machaca, L., y Temoche, E. (2022). *El control interno en la gestión de inventarios de una empresa comercial*. [Tesis de titulación, Universidad de ciencias y humanidades]. <https://repositorio.uch.edu.pe/server/api/core/bitstreams/326693fd-213c-4d28-9893-887801ac230d/content>

Martínez, P. C. (2019). *Valoración económica de los servicios hidrológicos: Subcuenca del río Teculután, Guatemala* [Tesis de grado, Universidad de San Carlos de Guatemala]. Repositorio USAC. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/01/01_2218.pdf

Mata, L. D. (7 de mayo de 2019). *El enfoque de investigación: la naturaleza del estudio*. <https://investigaliacr.com/investigacion/el-enfoque-de-investigacion-la-naturaleza-del-estudio/>

Mendoza, S. (2021). *Propuesta de valoración económica para la reforestación del río Rímac, Lima* [Trabajo de investigación, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio Institucional UNFV.

Díaz L. (2022) Valor económico de los servicios ecosistémicos del río Rímac en un tramo aledaño al proyecto vía expresa Línea Amarilla. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Ingeniería]. <https://cybertesis.uni.edu.pe/handle/20.500.14076/25832>

Minan, J. (2019). Métodos de valoración ambiental [Separata universitaria]. Universidad Nacional de Tumbes.

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR). (2019). *Desempeño y competitividad turística en el Perú: Resultados en 2019*. Informe anual de seguimiento y análisis del aporte

- del sector turismo en la economía del Perú. <https://comex-assets.s3.amazonaws.com/comex-assets/web/posts/6544/reporte-turismo-001.pdf>
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo [MINCETUR]. (2019). *Guía para la jerarquización de recursos turísticos*. www.gob.pe
- Miotto, J., Hernández, A., Lacerda, M. (2020) Valoración económica ambiental del Parque Zoobotánico de Varginha: Aplicación del Método de Costo de Viaje. *Cooperativismo y Desarrollo*, 8(2). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2310-340X2020000200230
- Montoya, M. (2022). *Guía de valoración económica de daños por delitos ambientales de minería ilegal, tala ilegal y tráfico ilegal de fauna silvestre*. Ministerio del Ambiente (MINAM).
- Morales, J. y Vidal, A. (2022) *Identidad cultural de los pobladores del distrito de Pomabamba, región Ancash – 2022*. [Tesis de titulación]. Universidad Cesar Vallejo.
- Ospina, J. (2018). *Estado del arte para la valoración contingente de servicios ecosistémicos: Caso quebrada Las Delicias*. *Boletín Semillas Ambientales*, 12(1), 120-128. <https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/bsa/article/view/13624/13969>
- Páez, A. (2023). *Economía ambiental: definición e importancia*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/economia-ambiental.html>
- Paredes-Vilca, O. J. (2019). Valoración económica por el uso recreativo del Complejo Arqueológico de Sillustani, período 2017. *Revista de Investigaciones*, 8(2), 997-1008. <https://doi.org/10.26788/riepg.v8i2.520>.
- Ramdhonah, Z., Solikin, I., y Sari, M. (2019). Pengaruh struktur modal, ukuran perusahaan, pertumbuhan perusahaan, dan profitabilitas terhadap nilai perusahaan. *Jurnal Riset*

Akuntansi Dan Keuangan, 7(1), 67-82.

<https://ejournal.upi.edu/index.php/JRAK/article/view/15117>

Requejo-La Torre, M., Rodríguez-Lichtenheldt, J. R., Gonzales-Castillo, J. R., Sánchez-Medina, G. A., y Morey-Astudillo, E. J. (2021). Valoración económica ambiental con fines turísticos del Área de Conservación Municipal “Asociación Hídrica Aguajal Renacal Alto Mayo”. *Revista de Economía e Sociología Rural*, 59(4), e192386.

<https://doi.org/10.1590/1806-9479.2021.192386>

Rodríguez-Vargas, M., Rodríguez-Ricardo, A., Almaguer-Mederos, L. E., y Saenz-Pérez, C. (2022). Validez y confiabilidad de dos instrumentos para evaluar la adherencia al tratamiento en pacientes quemados. *Archivo Médico de Camagüey*, 26, e8420.

<https://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/8420>

Salinas, A. R. (2020). *Planificación y gestión del turismo* [Tesis de licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75499/Salinas_DAR-SD.pdf

Santos, D. (2022). Recolección de datos: métodos, técnicas e instrumentos. *Blog de HubSpot*.

<https://blog.hubspot.es/marketing/recoleccion-de-datos>

Sistema de Información Ambiental Regional – SIAR. (2020). *Teoría de la economía ecológica y el valor económico*. Ministerio del Ambiente. <https://sinia.minam.gob.pe>

Soto, I. E. (2021). *Evaluación de recursos turísticos para la generación de la actividad turística en el distrito de Aramango, provincia Bagua, Amazonas 2018* [Tesis de titulación, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. Repositorio Institucional UNTRM. <https://repositorio.untrm.edu.pe/handle/20.500.14077/2375>

- Torres-Malca, J. R., Domínguez-Lara, S., Alarcón-Díaz, M. A., y Ortiz-Vargas, A. C. (2022). Validez de contenido por juicio de expertos de un instrumento para medir conocimientos, actitudes y prácticas sobre el consumo de sal en la población peruana. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 22(2), 273-279. <https://doi.org/10.25176/rfmh.v22i2.4768>
- Torres-Malca, J. R., Vera-Ponce, V. J., Zuzunaga-Montoya, F. E., Talavera, J. E., y De La Cruz-Vargas, J. A. (2022). Validez de contenido por juicio de expertos de un instrumento para medir conocimientos, actitudes y prácticas sobre el consumo de sal en la población peruana. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 22(2), 273–279. <https://doi.org/10.25176/rfmh.v22i2.4768>
- Ubillus, G. (2019). *Valoración ambiental en áreas naturales protegidas: revisión sistemática* [Tesis de licenciatura, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCVV_6dc274a9fd2c47c3cc44f05ddbb02c3b
- Ubillus, K. L. (2019). *Importancia de la biodiversidad en la decisión de visita a un área natural protegida del Perú* [Tesis de maestría, Universidad Nacional Agraria La Molina]. Recuperado de <https://dspace.lamolina.edu.pe/handle/20.500.12996/>
- Universidad Técnica Particular de Loja – UTPL. (2020). *Gestión ambiental vs. ingeniería ambiental: ¿Qué diferencias existen?* Blog UTPL. Recuperado de <https://www.utpl.edu.ec/blog/gestion-ambiental-vs-ingenieria-ambiental>
- Walteros, N. (2018, abril 9). ¿Valoración económica ambiental – Instrumento para la conservación del medio ambiente y de los recursos naturales renovables? *Derecho del Medio Ambiente*.

<https://www.derechodelmedioambiente.com/valoracion-economica-ambiental-instrumento-conservacion-recursos-naturales>

IX. ANEXOS

Anexo A. Matriz de Consistencia

Problema General	Objetivo general	Hipótesis general	Variables		
¿Cómo la valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021?	Establecer cómo la valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021.	La valoración económica de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021.	V1: Valoración económica		
			Dimensiones	Escala de medición	Niveles o rangos
			Valor de uso directo	Escala de Likert	1. Nunca, 2. Casi nunca, 3. Indeciso, 4. De acuerdo y 5. Totalmente de acuerdo
			Valor de uso indirecto		
¿De qué manera el valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021?	Determinar de qué manera el valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021.	El valor de uso directo de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021	Valor de no uso		
¿De qué manera el valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona	Establecer de qué manera el valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona	El valor de uso indirecto de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el	V2: Valoración contingente		
			Dimensiones	Escala de medición	Niveles o rangos
			Recurso natural	Escala de Likert	

con el método de valoración contingente, 2021?	con el método de valoración contingente, 2021	método de valoración contingente, 2021.			1. Nunca, 2. Casi nunca, 3. Indeciso, 4. De acuerdo y 5. Totalmente de acuerdo
¿De qué manera el valor de no uso de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021?	Determinar de qué manera el valor de no uso de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona con el método de valoración contingente, 2021	El valor de no uso de lugares turísticos del departamento de Amazonas se relaciona significativamente con el método de valoración contingente, 2021.	Disposición a pagar		
Tipo y diseño de investigación		Población y muestra		Principio de protección	
Tipo: Aplicada		Población: 1500 personas que están alrededor de los recursos naturales		SPSS V.25	
Nivel: Correlacional causal					
Enfoque: Cuantitativo		Muestra: 306 personas			
Diseño: No experimental					

Anexo B. Validación y Confiabilidad de instrumentos

Método de análisis estadístico

El cuestionario de encuesta será enviado a 05 expertos en la materia para la evolución de la validez del instrumento, lo cual permita conocer si la encuesta recogerá datos precisos de los encuestados que respondan a los objetivos de la investigación. Los expertos tendrán un cuestionario para resolver este aspecto, tal como se muestra a continuación:

Se busca valorar el presente instrumento, tanto en su pertinencia, relevancia y claridad, según el siguiente criterio:

Pertinencia:

Para que una investigación sea pertinente se requiere que tenga sentido, que enfrente un problema crucial, que se sitúe en una población en territorio, que sea interdisciplinaria, que tenga relevancia global, y que asuma responsablemente las consecuencias de sus hallazgos

Relevancia

La relevancia, por su parte, se refiere a la idoneidad, valor e importancia del recurso informativo para el proyecto o investigación que se esté desarrollando. Implica la presentación de evidencias verificables que establecen a dicho recurso informativo como confiable.

Claridad

Para hacer investigación se requiere saber exactamente lo que se pretende hacer y que se va a conseguir y decirlo y escribirlo con claridad, lo cual no es cosa fácil.

La valoración será de la siguiente manera:

Valoración		
Muy consistente	Poco consistente	Nada consistente
(5 pts.)	(3 pts.)	(0 pts.)

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia	Relevancia	Claridad	Sugerencias
	VARIABLE 1: VALORACIÓN ECONÓMICA				
	DIMENSIÓN 1: Valor de uso directo	Valor	Valor	Valor	
1	Consideras que los recursos naturales que existen en la red turística del Departamento de Amazonas proporcionan recursos de la fauna que pueden ser consumidos por la población				
2	Consideras que los recursos naturales que existen en la red turística del Departamento de Amazonas proporcionan recursos de la flora que pueden ser consumidos por la población				
3	Los atractivos turísticos que existe en la red turística del Departamento de Amazonas pueden permitir a la población generar recursos para vivir de ellos.				
	DIMENSIÓN 2 Valor de uso indirecto	Valor	Valor	Valor	

4	Los recursos naturales que existen en la red turística del Departamento de Amazonas a pesar de que no se pueden consumir, pero tienen un valor importante para la población.				
5	Los recursos naturales que dispone en la red turística del Departamento de Amazonas les ha permitido protegerse de las inclemencias del clima.				
6	Ante huaycos, los recursos naturales que dispone la red turística del Departamento de Amazonas como los árboles los han protegidos de los daños que pudo causar dicho fenómeno natural				
	DIMENSIÓN 3 Valor de no uso	Valor	Valor	Valor	
7	La población, como medida de distracción acuden a los diversos recursos naturales que ofrece la red turística del Departamento de Amazonas				
8	La población tiene lugares donde distraerse en la red turística del Departamento de Amazonas sin tener que ir a otras provincias				
9	Para la población del departamento de Amazonas es importante que estos recursos naturales se preserven en el tiempo, que se puedan mantener.				
10	Ustedes son conscientes que para que un recurso natural se preserve en el tiempo se necesitan de mantenimiento permanente				
11	El sostenimiento de un recurso natural o atractivo turístico genera gastos que el gobierno y la población de ben de asumir.				

12	Consideras que en el futuro estos recursos que dispone la red turística del Departamento de Amazonas pueden beneficiar a la población con los recursos que les pueda proveer				
13	Consideras que en el futuro la población tendrá más dependencia de los recursos naturales y turísticos existentes en el Departamento de Amazonas.				
	VARIABLE 2: VALORACIÓN CONTINGENTE				
	DIMENSIÓN 1 Recurso natural	Valor	Valor	Valor	
14	Los recursos naturales existentes en el Departamento de Amazonas les ha permitido a la población generarse mayores ingresos para solventar sus gastos cotidianos.				
15	Los atractivos turísticos del Departamento de Amazonas han contribuido a mejorar la calidad de vida la población del lugar				
16	Los recursos naturales y turísticos del Departamento de Amazonas ha permitido mejorar las condiciones ambientales en la provincia				
17	Los niveles de contaminación que se producen por las actividades desarrolladas se han reducido gracias a los recursos naturales existentes en el departamento de Amazonas				
	DIMENSIÓN 2: Disposición a pagar	Valor	Valor	Valor	

18	Consideras que las personas que se benefician de manera directa e indirectamente deberían de hacer un aporte económico para sostener estos recursos en el tiempo				
19	¿Cuánto sería el valor mínimo que estarías dispuesto a pagar para que estos recursos se preserven en el tiempo?				
20	¿Cuánto sería el valor mínimo que estarías dispuesto a pagar para que estos recursos se preserven en el tiempo?				

Validado por:	
Apellidos y nombres:	
DNI	
Grado académico en :	
Firma del Validador:	

Tipos de fiabilidad

La fiabilidad de una herramienta de medición que posee diferentes conceptos o subclases, y debido a su magnitud, hay además diversas metodologías para su determinación, estas son tres, de forma sintetizada se muestran sus cualidades.

Consistencia interna

Es la fiabilidad usada como consistencia interna, y su cálculo usa el Alfa de Cronbach, que muestra esta consistencia en la evaluación, en otras palabras, el nivel en la que la totalidad de los factores de este covarían entre ellos.

Equivalencia

Requiere de dos evaluaciones iguales, para el cálculo de esta clase de fiabilidad, se usa una metodología de 2 usos, denominado maneras paralelas o iguales, en la que se da usan al mismo tiempo dos evaluaciones, en otras palabras, el válido (X) y el segundo hecho de igual forma (X').

Estabilidad

La fiabilidad además es posible que se entienda como el balance de una medición, para su cálculo se usa de la misma manera una metodología de 2 usos, la evaluación y reevaluación, trata de hacer el primero (X) y posteriormente el segundo (X').

Cálculo del Coeficiente de Fiabilidad

De Esta manera, se ha indicado a la fiabilidad de una evaluación y herramienta de medición trata de definir con este la realización de sus medidas, es acerca de un tema relacionado a la falla de la medición, debido a que, si la fiabilidad es mayor, es menor la falla.

La fiabilidad es un tema de constancia en la totalidad de las herramientas de medición. Su análisis es acerca de determinar lo preciso que es la herramienta que se va a usar y las evaluaciones. A más fiabilidad de la evaluación, tiene mejor precisión por lo que hay menos fallas a cometer.

El Alfa de Cronbach es una metodología de medida del coeficiente de fiabilidad que determina esta como consistencia interna. Se llama de esta forma ya que estudia hasta donde las mediciones medias logradas con diversas herramientas tienen consistencia entre ellas y por eso mismo representativas de las opciones con posibilidad de herramientas que se pueden usar.

Interpretación

El coeficiente Alfa de Cronbach va del cero al uno, mientras sea mayor, tienen mayor consistencia las herramientas entre ellas. Por lo que, se tiene que considerar que gran parte de la magnitud de la evaluación, más grande viene a ser el alfa (α).

Eso sí, dicha evaluación no funciona sola para lograr saber de forma completa la calidad del estudio hecho, no de la información con la cual se estudia.

Coefficiente de Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

K : número de ítems

S_i^2 : varianza de cada ítems

S_t^2 : varianza de la suma de todos los ítems

En segundo lugar, se realizará una prueba piloto con 30 hogares lo cual servirá para levantar los primeros datos y ello servirá para evaluar la dispersión de los mismos y ajustar o eliminar ítems o preguntas que se alejen de los objetivos previstos.

En tercer lugar, se realizará la encuesta, a partir de los resultados se procederá a los siguientes análisis estadísticos:

PRUEBA DE KOLMOGOROV-SMIRNOV

Cuando el test Kolmogorov-Smirnov kolmogorov se usa para el contraste de la hipótesis normal de la población, la estadística del test es la mayor desigualdad.

$$D = \max |F_n(x) - F_n(x)|$$

De acuerdo a ello si $p > 0.05$ se considerara de distribución normal y se podrá aplicar el ANOVA y las pruebas de la hipótesis de investigación contra la hipótesis nula.

Se calcularán los Resultados descriptivos, que constan de la distribución de periodicidad absoluta y lo porcentual variable y las dimensiones de interés.

La Prueba de normalidad y la significancia de las hipótesis

Finalmente se podrán efectuar los Resultados inferenciales para comprobar el cumplimiento de las hipótesis contra la hipótesis nula

H_0 : La información viene de una distribución común

H_1 : La información no viene de una distribución común

Nivel de significancia: $\alpha = 0.05 = 5\%$ de margen límite de error

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ es aceptada la H_0

$p < \alpha \rightarrow$ es rechazada la H_0

Se usará el programa estadísticos SPSS V26 para las evaluaciones estadísticas y el Excel para el procesamiento preliminar de los datos y elaboración de figuras de distribución. En caso de que los resultados tengan distribución normal se usara el coeficiente de Pearson para evaluar correlaciones y p-valor con un intervalo de confianza del 95% en caso de que los resultados no cumplan con una distribución normal, se aplicara el coeficiente de Spearman.

Anexo C. Cuestionario

Instrumento: Cuestionario

Género:

Edad:

Trabaja:

1. Consideras que los recursos naturales que existen en la red turística del Departamento de Amazonas proporcionan recursos de la fauna que pueden ser consumidos por la población

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

2. Consideras que los recursos naturales que existen en la red turística del Departamento de Amazonas proporcionan recursos de la flora que pueden ser consumidos por la población

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

3. Los atractivos turísticos que existe en la red turística del Departamento de Amazonas pueden permitir a la población generar recursos para vivir de ellos.

1. Nunca
2. Casi nunca

3. Indeciso
 4. De acuerdo
 5. Totalmente de acuerdo
4. Los recursos naturales que existen en la red turística del Departamento de Amazonas a pesar de que no se pueden consumir, pero tienen un valor importante para la población.
1. Nunca
 2. Casi nunca
 3. Indeciso
 4. De acuerdo
 5. Totalmente de acuerdo
5. Los recursos naturales que dispone en la red turística del Departamento de Amazonas les ha permitido protegerse de las inclemencias del clima.
1. Nunca
 2. Casi nunca
 3. Indeciso
 4. De acuerdo
 5. Totalmente de acuerdo
6. Ante huaycos, los recursos naturales que dispone la red turística del Departamento de Amazonas como los árboles los han protegidos de los daños que pudo causar dicho fenómeno natural
1. Nunca
 2. Casi nunca
 3. Indeciso

4. De acuerdo
 5. Totalmente de acuerdo
7. La población, como medida de distracción acuden a los diversos recursos naturales que ofrece la red turística del Departamento de Amazonas
1. Nunca
 2. Casi nunca
 3. Indeciso
 4. De acuerdo
 5. Totalmente de acuerdo
8. La población tiene lugares donde distraerse en la red turística del Departamento de Amazonas sin tener que ir a otras provincias
1. Nunca
 2. Casi nunca
 3. Indeciso
 4. De acuerdo
 5. Totalmente de acuerdo
9. Para la población del departamento de Amazonas es importante que estos recursos naturales se preserven en el tiempo, que se puedan mantener.
1. Nunca
 2. Casi nunca
 3. Indeciso
 4. De acuerdo
 5. Totalmente de acuerdo

10. Ustedes son conscientes que para que un recurso natural se preserve en el tiempo se necesitan de mantenimiento permanente

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

11. El sostenimiento de un recurso natural o atractivo turístico genera gastos que el gobierno y la población de ben de asumir.

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

12. Consideras que en el futuro estos recursos que dispone la red turística del Departamento de Amazonas pueden beneficiar a la población con los recursos que les pueda proveer

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

13. Consideras que en el futuro la población tendrá más dependencia de los recursos naturales y turísticos existentes en el Departamento de Amazonas.

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

14. Los recursos naturales existentes en el Departamento de Amazonas les ha permitido a la población generarse mayores ingresos para solventar sus gastos cotidianos.

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

15. Los atractivos turísticos del Departamento de Amazonas han contribuido a mejorar la calidad de vida la población del lugar

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

16. Los recursos naturales y turísticos del Departamento de Amazonas han permitido mejorar las condiciones ambientales en la provincia

1. Nunca
2. Casi nunca

3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

17. Los niveles de contaminación que se producen por las actividades desarrolladas se han reducido gracias a los recursos naturales existentes en el departamento de Amazonas.

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

18. Consideras que las personas que se benefician de manera directa e indirectamente debería de hacer un aporte económico para sostener estos recursos en el tiempo

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso
4. De acuerdo
5. Totalmente de acuerdo

19. Consideras que el valor máximo que deberían de pagar las personas por el uso de los recursos naturales debería oscilar entre S/ 15 a S/ 30.

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Indeciso

4. De acuerdo

5. Totalmente de acuerdo

20. Consideras que el valor mínimo que deberían de pagar las personas por el uso de los recursos naturales debería oscilar entre S/ 8 a S/ 15.

1. Nunca

2. Casi nunca

3. Indeciso

4. De acuerdo

5. Totalmente de acuerdo