



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA

Corredores ecológicos y turismo sostenible en la parroquia de Cebadas,
cantón Guamote, provincia de Chimborazo

**Trabajo de Titulación para optar al título de Licenciatura en
Gestión Turística y Hotelera**

Autor:

Puyol Bayas, Erick Sebastián

Tutor:

Mgs. Danilo Paul Quintana Puga

Riobamba, Ecuador. 2026

Derechos de Autoría

Yo, Erick Sebastián Puyol Bayas, con cédula de ciudadanía 0604556043, autor del trabajo de investigación titulado: Corredores ecológicos y turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo, certifico que la producción, ideas, opiniones, criterios, contenidos y conclusiones expuestas son de mí exclusiva responsabilidad.

Asimismo, cedo a la Universidad Nacional de Chimborazo, en forma no exclusiva, los derechos para su uso, comunicación pública, distribución, divulgación y/o reproducción total o parcial, por medio físico o digital; en esta sesión se entiende que el cesionario no podrá obtener beneficios económicos. La posible reclamación de terceros respecto de los derechos de autor (a) de la obra referida, será de mi entera responsabilidad; librando a la Universidad Nacional de Chimborazo de posibles obligaciones.

En Riobamba, 06 de agosto de 2026.



Erick Sebastián Puyol Bayas

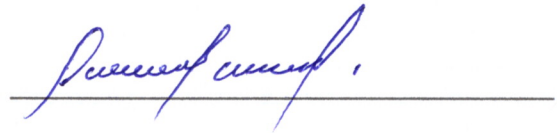
C.I: 060455604-3

Dictamen Favorable del Tutor y Miembros de Tribunal

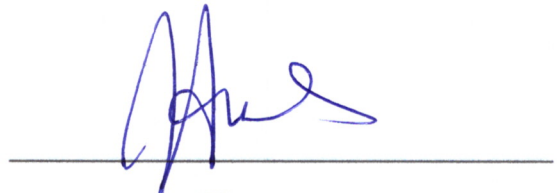
Quienes suscribimos, catedráticos designados Tutor y Miembros del Tribunal de Grado para la evaluación del trabajo de investigación “Corredores ecológicos y turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.” por Erick Sebastián Puyol Bayas, con cédula de identidad número 060455604-3, certificamos que recomendamos la APROBACIÓN de este con fines de titulación. Previamente se ha asesorado durante el desarrollo, revisado y evaluado el trabajo de investigación escrito y escuchada la sustentación por parte de su autor; no teniendo más nada que observar.

De conformidad a la normativa aplicable firmamos, en Riobamba 06 de agosto de 2026.

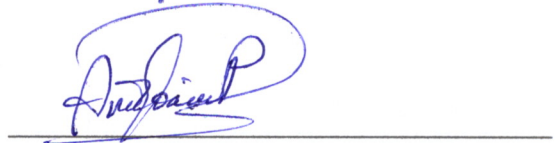
Mgs. Paula Elizabeth Moreno Aguirre
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL DE
GRADO



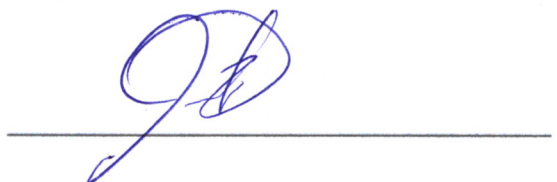
Mgs. Renato Hernán Herrera Chávez
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Andrea Margarita Garrido Patrel
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Danilo Paul Quintana Puga
TUTOR

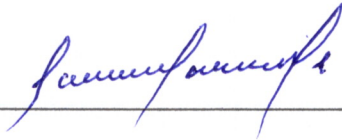


Certificado de los Miembros del Tribunal

Quienes suscribimos, catedráticos designados Miembros del Tribunal de Grado para la evaluación del trabajo de investigación “Corredores ecológicos y turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.” por Erick Sebastián Puyol Bayas, con cédula de identidad número 060455604-3, bajo la tutoría del Mgs. Danilo Paul Quintana Puga; certificamos que recomendamos la APROBACIÓN de este con fines de titulación. Previamente se ha evaluado el trabajo de investigación y escuchada la sustentación por parte de su autor; no teniendo más nada que observar.

De conformidad a la normativa aplicable firmamos, en Riobamba 06 de agosto de 2026.

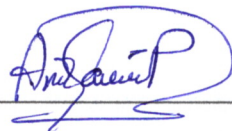
Mgs. Paula Elizabeth Moreno Aguirre
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL DE
GRADO



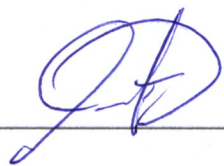
Mgs. Renato Hernán Herrera Chávez
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Andrea Margarita Garrido Patrel
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Danilo Paul Quintana Puga
TUTOR





CERTIFICACIÓN

Que, **PUYOL BAYAS ERICK SEBASTIÁN** con CC: **060455604-3**, estudiante de la Carrera de **GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA, NO VIGENTE**, Facultad de **Ciencias Política y Administrativas**; ha trabajado bajo mi tutoría el trabajo de investigación titulado **"CORREDORES ECOLÓGICOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA DE CEBADAS, CANTÓN GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO"**, cumple con el N 3% de similitud y N 3% de uso de IA, de acuerdo al reporte del sistema Anti plagio **COMPILATIO**, porcentaje se verifica que presenta un **9% de textos sospechosos**, distribuidos en:

- **3% de similitudes** con fuentes documentales identificadas por el sistema.
- **3% de detección de IA.**
- **3% de idiomas no reconocidos.**

Los porcentajes obtenidos se encuentran dentro de los parámetros institucionales establecidos para los trabajos de titulación e investigación, por lo que **autorizo la continuidad del proceso académico correspondiente**, de conformidad con la normativa institucional vigente.

Riobamba, 02 de junio de 2026



Validar únicamente en FirmaSC.
Firmado electrónicamente por:
**DANILO PAUL
QUINTANA PUGA**

Mgs. Danilo Quintana
TUTOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Dedicatoria

El presente trabajo de titulación va dedicado a Dios por darme la salud, vida, fuerza y sabiduría para lograr cumplir con todas mis metas propuestas en la vida universitaria, a mis padres Ximena, Rosa y Galo que son el pilar fundamental de todos y cada uno de mis proyectos y de mi día a día, a mi hermana Evelyn por ser un apoyo y motivación del día a día, a mis tíos Mauro, Adrián y Galo que han estado inculcándome y guiándome para seguir en cada fase del proceso, a Alisson que ha sido mi acompañante de vida y la que me ha presionado día a día por verme como profesional. Y por supuesto a mis docentes y jefes laborales que son personas que han estado aconsejándome, guiándome y siempre viendo a futuro para mejores proyectos con un profesional más en la línea turística. En especial este documento va dedicado a mi persona que a pesar de existir un sin fin de obstáculos he estado firme en la decisión de sumarme como un profesional en Gestión Turística y Hotelera como lo he demostrado a lo largo de la carrera.

Agradecimiento

A Dios por darme la salud y fuerza del día a día, a mi familia por siempre estar en todo momento con su apoyo, persistencia y consejos en todas las etapas de mi vida estudiantil. A la Universidad Nacional de Chimborazo, Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas, Carrera de Gestión Turística y Hotelera, actualmente Turismo, que me formó en el ámbito académico, humanístico y profesional en cada uno de los periodos cursados.

Índice General.

Derechos de Autoría

Dictamen Favorable del Tutor y Miembros de Tribunal

Certificado de los Miembros del Tribunal

Certificado Antiplagio

Dedicatoria

Agradecimiento

Índice General.

Índice de Tablas.

Índice de Gráficos

Resumen

1. Capítulo I Introducción.....	17
1.1. Introducción:.....	17
1.2. Antecedentes:	18
1.3. Planteamiento del Problema:	21
1.3.1. Situación Problemática:	21
1.3.2. Formulación Del Problema:	23
1.3.2.1. Problema General:	23
1.3.2.2. Problemas Específicos:	23
1.4. Justificación:	24
1.4.1. Justificación Teórica.....	24
1.4.2. Justificación Práctica:	24
1.4.3. Justificación Metodológica.....	25
1.5. Objetivos.....	25
1.5.1. General.....	25
1.5.2. Específicos.....	25

1.6. Hipótesis:	26
1.6.1. Hipótesis General:	26
1.6.2. Hipótesis Específicas:	26
1.6.2.1. Hipótesis Específica 1:	26
1.6.2.2. Hipótesis Específica 2:	26
1.6.2.3. Hipótesis Específica 3:	26
2. Capítulo II Marco Teórico.	28
2.1. Bases Teóricas	28
2.1.1. Bases Teóricas de la Variable Independiente	28
2.1.1.1. Corredores Ecológicos:	28
2.1.1.1.1. Conectividad Ecológica:	29
2.1.1.1.1.1. Adaptación:	29
2.1.1.1.1.2. Flujo de especies:	29
2.1.1.1.1.3. Desplazamiento:	29
2.1.1.1.1.3. Espacios Naturales:	29
2.1.1.1.1.1. Espacio Geográfico:	30
2.1.1.1.1.2. Conservación:	30
2.1.1.1.1.3. Valores Culturales:	31
2.1.1.1.1.4. Procesos Ecológicos:	31
2.1.1.1.1.1. Ecosistemas:	32
2.1.1.1.1.2. Supervivencia:	32
2.1.1.1.1.3. Desarrollo Sostenido:	32
2.1.2. Bases Teóricas de la Variable Dependiente	32
2.1.2.1. Turismo Sostenible:	32
2.1.2.1.1. Demanda Turística:	33
2.1.2.1.1.1. Bienes:	33
2.1.2.1.1.2. Necesidades:	34

2.1.1.1.3. Destino.	34
2.1.2.1.2. Medio Ambiente:	34
2.1.1.1.1. Componentes Vivos.	34
2.1.1.1.2. Componentes Abióticos.	35
2.1.1.1.3. Organismos.....	35
2.1.2.1.3. Comunidad Receptora:	35
2.1.1.1.1. Elementos Culturales	36
2.1.1.1.2. Servicios.	36
2.1.1.1.3. Desarrollo Turístico.....	36
3. Capítulo III Metodología.	37
3.1. Tipo y Diseño de la Investigación:	37
3.1.1. Tipo de la Investigación:	37
3.1.2. Diseño de la Investigación	39
3.1.2.1. Investigación no Experimental:	39
3.1.2.2. Diseño Transeccional Correlacional-Causal:	39
3.1.2.3. Diseño Transversal:.....	39
3.2. Unidad de Estudio	40
3.2.1. Unidad de Análisis	40
3.2.1.1. Unidad de Análisis de la Variable Independiente:	40
3.2.1.2. Unidad de Análisis de la Variable Dependiente:	40
3.2.2. Población de Estudio:	40
3.2.3. Tamaño de la Muestra.....	41
3.3. Recopilación de Datos:	43
3.3.1. Encuesta:.....	43
3.4. Procesamiento de la Información:	43
3.5. Validación de los Instrumentos:	43
3.6. Selección de Expertos:.....	44

3.7.	Confiabilidad de los Instrumentos:	44
4.	Capítulo IV Resultados y Discusión.....	46
4.1.	Resultado de la Variable Independiente: Corredores Ecológicos	46
4.2.	Resultado de la Variable Dependiente: Turismo Sostenible.	49
4.3.	Discusión de Resultados:	52
4.4.	Resultados de la Comprobación de Hipótesis.	57
4.4.1.	Hipótesis General:.....	58
4.4.2.	Hipótesis Específica 1:	59
4.4.3.	Hipótesis Específica 2:	60
4.4.4.	Hipótesis Específica 3:	61
5.	Capítulo V Conclusiones y Recomendaciones.....	62
5.1.	Conclusiones:	62
5.2.	Recomendaciones:	65
6.	Capítulo VI Propuesta.....	67
6.1.	Tema:	67
6.2.	Introducción:.....	67
6.3.	Objetivos:	68
6.3.1.	Objetivo General:.....	68
6.3.2.	Objetivos Específicos:	68
6.4.	Justificación:	68
6.5.	Desarrollo de la Propuesta:	69
6.5.1.	Nombre del Programa:.....	69
6.5.2.	Descripción y Justificación del Programa:	69
6.5.2.1.	Objetivos del Programa:.....	70
6.5.2.2.	Metas de Gestión:	70
6.5.3.	Proyecto Propuesto Dentro del Programa:	71
6.5.4.	Cronograma del Periodo de Ejecución de los Proyectos:.....	74

6.5.5.	Monitoreo, Evaluación y Seguimiento del Programa	80
7.	Capítulo VII. Referencias	82
8.	Capítulo VIII. Anexos	88
8.1.	ANEXO 1: Árbol de problemas (Gráfico 1):	88
8.2.	ANEXO 2. Matriz de operacionalización de variables (Tabla 14).	89
8.3.	ANEXO 3. Matriz de consistencia (Tabla 15):.....	93
8.4.	ANEXO 4. INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:	95
8.4.1.	Encuesta variable dependiente: (Turismo sostenible)	95
8.4.2.	Encuesta variable independiente: (Corredores ecológicos)	99
8.5.	ANEXO 5. Validación de encuestas por los expertos.	103
8.6.	ANEXO 6. Resultados y tabulaciones.....	107
8.7.	ANEXO 7. Costos programa de sensibilización:	151
8.8.	ANEXO 8. Fotografías de aplicación de encuestas:	153

Índice de Tablas.

Tabla 1	42
Tabla 2	44
Tabla 3	44
Tabla 4	46
Tabla 5	50
Tabla 6	58
Tabla 7	58
Tabla 8	59
Tabla 9	60
Tabla 10	61
Tabla 11	71
Tabla 12	74
Tabla 13	80
Tabla 14	89
Tabla 15	93
Tabla 16	107
Tabla 17	108
Tabla 18	110
Tabla 19	111
Tabla 20	113
Tabla 21	114
Tabla 22	116
Tabla 23	117
Tabla 24	119

Tabla 25	120
Tabla 26	122
Tabla 27	123
Tabla 28	125
Tabla 29	126
Tabla 30	128
Tabla 31	130
Tabla 32	131
Tabla 33	133
Tabla 34	134
Tabla 35	136
Tabla 36	137
Tabla 37	139
Tabla 38	140
Tabla 39	142
Tabla 40	143
Tabla 41	145
Tabla 42	146
Tabla 43	148
Tabla 44	149
Tabla 45	151

Índice de Gráficos

Gráfico 1	88
Gráfico 2	107
Gráfico 3	109
Gráfico 4	110
Gráfico 5	112
Gráfico 6	113
Gráfico 7	115
Gráfico 8	116
Gráfico 9	118
Gráfico 10	119
Gráfico 11	121
Gráfico 12	122
Gráfico 13	124
Gráfico 14	125
Gráfico 15	127
Gráfico 16	129
Gráfico 17	130
Gráfico 18	132
Gráfico 19	133
Gráfico 20	135
Gráfico 21	136
Gráfico 22	138
Gráfico 23	139
Gráfico 24	141
Gráfico 25	142
Gráfico 26	144
Gráfico 27	145
Gráfico 28	147
Gráfico 29	148
Gráfico 30	150

Resumen

La investigación se enfoca en estudiar la situación actual de Cebadas en torno a su actividad ecológica, económica, turismo sostenible y población económicamente activa; a esto se busca encontrar la relación de la naturaleza como punto importante para generar un estado de conciencia en la comunidad a fin de utilizar esta enseñanza para inmiscuir a los pobladores en el cuidado del medio ambiente y el desarrollo del turismo sostenible. La problemática identificada se basa en la baja demanda turística, la contaminación del medio ambiente y el desinterés de la comunidad receptora por el turismo sostenible, estos aspectos fundamentales han ocasionado que la parte ambiental de la zona perciban efectos negativos como el deterioro de la conectividad ecológica, la degradación de espacios naturales y el desconocimiento de los procesos ecológicos de la zona que es rica en biodiversidad. La metodología utiliza un enfoque cualitativo y cuantitativo, se utiliza la encuesta como recolección de datos a través del método analítico, de tipo documental por la forma que se almacena la información, estudio correlacional que permite identificar la relación entre las variables presentadas, esto se evidencia a través de la investigación de campo para comprender y entender la situación insitu real; en concordancia la investigación es no experimental con un diseño transeccional correlacional-causal en complemento con un diseño transversal. A través de la encuesta se pudo confirmar la problemática identificada, el escaso conocimiento y planificación de Cebadas, la poca capacitación en el tema turístico, el mal estado de servicios turísticos y conectividad al lugar. En base a los resultados estadísticos obtenidos a través de la comprobación de hipótesis con ayuda del análisis de coeficiente de correlación de Spearman, la viabilidad de proponer la presentación de un programa de sensibilización de la comunidad, encaminado a la conservación productiva del medio ambiente a través de emprendimientos turísticos locales es bastante alta ya que se toma en cuenta las fortalezas ambientales de las áreas protegidas y las zonas aledañas, como el área protegida privada Ichubamba Yasepan, como instrumento para captar una demanda turística enfocada en el tema ambiental, la participación activa de la comunidad obligará a la misma encontrar brechas para emprender de manera turística y ofertar esto al turista.

Palabras clave: Corredor ecológico, turismo sostenible, áreas protegidas, Ichubamba Yasepan, turismo sostenible.

ABSTRACT

The research focuses on the current situation in Cebadas with respect to ecological and economic activities, sustainable tourism, and the economically active population. The aim is to identify nature's role as a key factor in raising community awareness. This insight can then be used to involve residents in environmental stewardship and develop sustainable tourism. The main issues are low tourism demand, environmental pollution, and a lack of interest in sustainable tourism among the host community. These factors have caused negative environmental impacts, including deteriorating ecological connectivity, degradation of natural spaces, and limited understanding of ecological processes in this biodiversity-rich region. The methodology uses both qualitative and quantitative approaches. Data collection is done through surveys and analyzed using analytical and documentary approaches, depending on how information is stored. A correlational study identifies relationships between variables. Field research is used to understand the actual on-site situation. The research is non-experimental and uses a cross-sectional, correlational-causal design. The survey confirms the issues: limited knowledge and planning about Cebadas, insufficient training in tourism, and poor tourism services and access. Statistical analysis using Spearman's correlation coefficient indicates strong support for proposing a community awareness program. This program would focus on productive environmental conservation through local tourism ventures, leveraging the environmental strengths of protected areas like Ichubamba Yasepan. It aims to attract tourism demand driven by environmental concerns. Active community participation will motivate residents to find tourism-based opportunities and offer them to visitors.

Keywords: Ecological corridor, sustainable tourism, protected areas, Ichubamba Yasepan, sustainable tourism.



Validar únicamente en FirmaRC.
Firmado electrónicamente por:
JESSICA MARIA
GUARANGA LEMA

Reviewed by:

Mgs. Jessica María Guaranga Lema

ENGLISH PROFESSOR

C.C. 0606012607

1. Capítulo I Introducción.

1.1. Introducción:

Cebadas es una parroquia rural del cantón Guamote, pertenece a la provincia de Chimborazo. Limita al norte con los cantones Colta y Riobamba; al sur, con el cantón Alausí; al este, con la provincia de Morona Santiago; y, al oeste, con el cantón Pallatanga. Esta parroquia corresponde a un territorio de 570,78km², con una altitud que varía desde los 2600 hasta los 4640 m.s.n.m. (Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquia Rural de Cebadas, 2020)

Cebadas es una parroquia con grandes riquezas naturales, culturales, históricas y de gran importancia para el desarrollo del cantón, varios atractivos turísticos cobijan al cantón y parroquia, dentro de ella se encuentra una parte del Parque Nacional Sangay y el área protegida privada “Ichubamba Yasepan” pero los pobladores se ven obligados a optar por otros sectores económicos para su subsistencia, el objetivo del presente escrito radica en analizar la relación de los corredores ecológicos y el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

Esta investigación se da por la necesidad de mejorar la situación actual de los pobladores de dicha parroquia, se toma en cuenta que el turismo sostenible podría ser considerado una de las principales actividades que el poblador, mediante diferentes estrategias, pueda utilizar para mejorar su calidad de vida rescatando, resaltando, manteniendo y preservando los componentes de la naturaleza, el medio ambiente que pertenece a la parroquia, los atractivos naturales que poseen y puedan transmitir el cuidado de los mismos a los futuros visitantes que adquieran los productos o emprendimientos turísticos que se puedan generar. Cabe mencionar que el fuerte de la población es el medio ambiente, este es el punto inicial para poder sensibilizar a la población de la importancia que ofrece el área, una vez que el poblador entienda, comprenda y recapacite sobre el ámbito ambiental, cultural, natural, se podrá tomar al turismo como alternativa económica que se enmarque en la sostenibilidad para generar fuentes de empleo como guías naturalistas, emprendimientos turísticos, entre otros.

El trabajo de investigación se compone de los siguientes capítulos:

Capítulo I: Se expone información pertinente de la situación problemática encontrada en el cantón , aquí se detalla los problemas principales encontrados para que el desarrollo turístico sostenible no se ha considerado en la actualidad como un medio de desarrollo económico y la mala gestión de cuidado del medio ambiente, en base a esto se proponen los objetivos generales y específicos con sus respectivas hipótesis que encaminarán al planteamiento de una solución para resolver la problemática presentada.

Capítulo II: Se presenta el contenido del marco teórico de la investigación, a más del estado del arte de cada dimensión e indicador detallado, esto se realiza a través de un estudio bibliográfico de libros, artículos científicos, revistas y tesis de diferentes autores.

Capítulo III: Contiene la metodología de la investigación, abarca la tipología (de campo, bibliográfica y descriptiva) y diseño de investigación (no experimental), la población de estudio, las técnicas e instrumentos (encuesta), la validez, confiabilidad, análisis y presentación de la información obtenida.

Capítulo IV: Se indican las evidencias de los resultados obtenidos, la interpretación de la recolección obtenida a través de los instrumentos de evaluación y las pruebas de las hipótesis planteadas.

Capítulo V: Se despliegan los resultados logrados y se generan las conclusiones conjuntamente con las recomendaciones de los objetivos planteados en la investigación.

Capítulo VI: Finalmente, se desarrolla la propuesta planteada en base a la investigación presentada, se demuestra la relación de las 2 variables y el propósito de la investigación a través del planteamiento de estrategias aplicables con sus respectivos objetivos, diagnóstico situacional, conclusiones y recomendaciones.

1.2. Antecedentes:

De acuerdo a varios autores, un corredor ecológico es un espacio físico, una franja, que evita la fragmentación del medio ambiente, de los procesos ecológicos y biológicos que una zona posee, estos corredores se enmarcan en mantener y preservar especies animales y vegetales propios de la zona, el material genético único de un lugar, mitiga el impacto negativo del ser humano. (Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador, 2020). Todo

esto se hace con la finalidad de administrarlo y manejarlo a largo plazo (Jodi et al., 2021) esto no quita el hecho de que un corredor ecológico puede ser autosuficiente y el ser humano solo debería monitorearlo constantemente con una mínima intervención directa.

García, F. & Abad, J. (2014) otorgan a los corredores ecológicos la capacidad de anexar una unión entre espacios con ricos valores ambientales independientemente del ámbito territorial en el que estos se encuentren, este tipo de corredores son necesarios para la biodiversidad y para asegurar que el intercambio genético y energético logren alcanzar una extensión geográfica considerable tanto para la flora como para la fauna, añadiendo a esto, Cartaya et al. (2016) consideran a los corredores ecológicos como una zona de amortiguamiento que ayudará a ampliar y restaurar la conectividad entre hábitats de especies estudiadas, de acuerdo a su estudio, el diseño de un corredor ecológico es viable dentro del país, se debe considerar parámetros geográficos que definen zonas con la mejor aptitud territorial para el hábitat de la especie seleccionada, también se considera a estos corredores ecológicos como una zona de amortiguamiento para el desarrollo de las especies y para frenar los aspectos negativos de la fragmentación, tratando de eliminar las barreras bióticas y abióticas existentes en el ecosistema. Algo característico de este texto es que ya se establecen consideraciones para elaborar un corredor ecológico, tales como: elementos vitales del paisaje, áreas núcleo, ubicación y tamaño de nodos, acceso a recursos, considerar el mejor tipo de corredor ecológico en base a lo mencionado ya sean lineales, de paisaje o de pasos. Hilty et al. (2020) aluden que un corredor ecológico, requiere de una planeación previa del área o zona y en base a esa establecer objetivos para estos corredores y, si es posible, indicar los beneficios que arrojará la creación de estos espacios, es posible generar estos objetivos con un enfoque sostenible, también se puede considerar a estos corredores como una oportunidad de generar beneficios de recreación como senderos para visitantes. Una consideración hecha por Gurrutxaga & Lozano, (2008) y que no se debe dejar de lado es que los corredores ecológicos son capaces de incrementar el paso de especies animales a través de los mismos que, a diferencia de espacios vacíos esto no será posible.

Por el lado del Turismo Sostenible, Murcia et al. (2017) han llegado a notar que este tipo de turismo despierta un considerable interés desde una configuración de crecimiento y desarrollo económico, se debe mantener un equilibrio entre producción, recursos y la naturaleza como tal Vera et al. (2020) concuerdan con la apreciación del concepto anterior, ellos también consideran que el turismo sostenible, a más de ser crucial para el desarrollo

por su aporte económico, por la influencia positiva en las comunidades locales, el preservar el patrimonio, la biodiversidad y los recursos naturales. Fernández (2020) sostiene que el turismo sostenible también es preocupación de los economistas por los problemas ambientales que ocurren a día de hoy, aquí se hace necesario introducir regulaciones para que se garantice el desarrollo sostenible del turismo por la razón de que los impactos que acarrea el turismo obligan a que los gobiernos formulen, diseñen y se impliquen en políticas coherentes de sostenibilidad que puedan corregir los efectos aledaños a una vista económica, sociocultural y medioambiental, esto provocará la valoración y estudio de manera urgente. También menciona que se debe dar un uso óptimo y consciente de recursos ambientales, respetar la autenticidad sociocultural de comunidades anfitrionas mediante la conservación de activos culturales y arquitectónicos y los valores tradicionales de estas, así se debería asegurar actividades económicas viables a largo plazo, reportando beneficios socioeconómicos. Amador- Mercado en su corta publicación semestral presentada en el año 2021 sobre las dimensiones del turismo sostenible menciona la globalización y el turismo de masas como fuente principal de modificación de la gestión de la actividad turística como tal, dando a denotar la preocupación por el uso de un turismo alternativo en nuevos destinos para que no caigan en el concepto errado del turismo, generar dinero de lo “llamativo” para las personas que los visitan. La Organización Mundial de Turismo [OMT] (1996) estima cinco principios básicos del turismo sostenible, son:

- Los recursos naturales y culturales se conservan para su uso continuado en el futuro, al tiempo que reportan beneficios.
- El desarrollo turístico se planifica y gestiona de forma que no cause serios problemas ambientales o socioculturales
- La calidad ambiental se mantiene y mejora
- Se procura mantener un elevado nivel de satisfacción de visitantes y el destino retiene su prestigio y potencial comercial.
- Los beneficios del turismo se reparten ampliamente entre toda la sociedad.

Acotando todo lo mencionado, la Senplades (2013) asegura que en Ecuador se debe buscar modelos nuevos de desarrollo de turismo sostenible conectados con los objetivos de los planes nacionales y los objetivos de desarrollo sostenible para Latinoamérica y el Caribe.

Alcívar et al. (2017) destacan en su trabajo la unión de turismo sostenible con desarrollo comunitario, se considera que el turismo sostenible es la base para un desarrollo planificado, orientado y responsable de las comunidades, pero se debe tener en cuenta varios aspectos como las adecuaciones al medio donde se desarrollará la actividad turística como tal, inversión en infraestructura, en capacitaciones, inversión en tiempo y personal humano para que el aporte sea significativo al desarrollo comunitario, esto se dará siempre y cuando sea planificado, integrado, abierto, dimensionado, participativo, duradero y viable que en este caso se tomaría al turismo sostenible desde el enfoque de desarrollo comunitario.

1.3. Planteamiento del Problema:

1.3.1. Situación Problemática:

En la actualidad el sector turístico ha ido alcanzando niveles de crecimiento cada vez mayores, ha sido una fuente de desarrollo económico en potencias que han sabido cómo manejarlo, desarrollarlo y preservarlo, el sector turístico se relaciona profundamente con la naturaleza que es la “materia prima” de la actividad turística implicando el cuidado de esta, no solo para dicha actividad sino, también, para el bienestar y desarrollo humano. De acuerdo a la línea de tiempo de los últimos sucesos históricos, fue la pandemia causada por el virus “SARS-COV 2” (COVID 19) un arma mortal para la bioseguridad humana pero fue un detonante para la regeneración del entorno natural y conservación del mismo, esto conllevó a que el turismo sostenible, rama del turismo, repunte el interés de la sociedad por visitar nuevos lugares, destinos nuevos u olvidados puedan ser consumidos por los turistas y excursionistas que han despertado el interés por el medio ambiente.

El turismo a nivel internacional en los últimos 5 años tuvo considerables cambios, atractivos de jerarquía IV reconocidos a nivel mundial que se encuentran en potencias turísticas, pasaron de millones de visitas diarias a tener visitas mínimas o nulas, ningún destino ni país fue la excepción que sufrió este suceso ni estuvo preparado para tal desastre. Ecuador que es un país que siempre ha tenido el deseo de captación turística, de considerar al turismo como un sector económico que ayude al desarrollo sostenible no ha podido alcanzarlo; a lo largo de la línea temporal el turismo en Ecuador ha sufrido por vagas promociones y difusiones inconclusas, en la mayoría de ocasiones el hecho de difundir noticias pequeñas ha alegrado a la población maquillando la realidad turística y ecológica

que el país vive. El país de los 4 mundos está compuesto por varios atractivos naturales, culturales y artificiales; varias áreas protegidas que contienen ciertos atractivos que pueden llamar la atención del visitante si su promoción y planificación fuese la adecuada.

Por otro lado, la zona de estudio considerada es la parroquia Cebadas, en la cual se evidencian varios problemas por los cuales el turismo, en conjunto con los corredores ecológicos, no se ha podido desarrollar por el escaso desarrollo del turismo sostenible que se da por una insuficiente planificación de espacios de actividades económicas, a pesar de que exista un Plan de Desarrollo y Organización Territorial del Cantón, se hace caso omiso de este plan no existiendo una correcta gestión de las propuestas escritas en el documento, esta escasez en tema de planificación ha generado la reducción de espacios naturales, al no ser por el área protegida privada Ichubamba Yasepan, Cebadas no contaría con una extensión considerable en el tema ambiental, a pesar de que muchos pobladores continúan su económica en el tema de agricultura y ganadería, se puede observar que el área protegida representa el esfuerzo de conservación del páramo pero por pocos participantes mas no por la comunidad.

Del anterior problema descrito se deriva el cambio de actividades económicas, en este aspecto se evidencia que Cebadas deriva sus actividades económicas en agricultura, ganadería, negocios en la parroquia de ventas de celulares, tiendas de comercio, incluso la venta de productos derivados de los lácteos, este último es la razón con mayor captación de visitantes pero no existen motivadores que inciten al cliente a quedarse, incluso no existen servicios turísticos aptos para recibir a los visitantes, existen restaurantes y alojamientos pero no son óptimos para la actividad turística, más bien sirven para la comunidad.

Otro problema importante en el desarrollo del proyecto es el desconocimiento de la dinámica de los corredores ecológicos por parte de la comunidad, esto depende netamente del gobierno seccional o líderes encargados de la parroquia el informar las oportunidades y riqueza que tienen, es bien sabido que el área protegida privada Ichubamba Yasepan está dirigida por la Cooperativa de Producción Agrícola Ichubamba Yasepan, los cuales desde la creación de dicha Cooperativa, históricamente han tenido que inmiscuirse en el tema ambiental para llegar a la actualidad. En este aspecto la mayoría de la comunidad, incluso, no sabe que existe esta área protegida y mucho menos el aporte que daría un corredor ecológico a la misma y a la zona en sí para conservar toda la riqueza en materia de biodiversidad.

Las consideraciones anteriores están encaminadas al desarrollo turístico, como último problema se destaca el escaso y casi nulo desarrollo del turismo sostenible, este tipo de turismo se preocupa por equilibrar el turismo con la actividad social, rédito económico y el medio ambiente buscando un producto que pueda establecerse definitivamente, este problema acarrea la disminución del turismo en la zona haciendo que el turista visite otros atractivos y Cebadas solo sea un poblado de paso. El área protegida privada Ichubamba Yasepan está abierta al turista pero no existen encargados permanentes para poder ingresar al área indistintamente el día de la semana lo cual dificulta el interés por visitar el destino.

El interés por realizar el trabajo de investigación, radica en analizar la problemática que se presenta dentro del desarrollo turístico de áreas ecológicas, áreas naturales protegidas y su cuidado en el tema ecológico para mitigar los posibles impactos que puedan surgir de la actividad turística. Esta investigación busca encontrar la relación entre el turismo sostenible y los corredores ecológicos específicamente en el área privada mencionada hasta generar una actividad que la pueda disfrutar el turista, excursionistas, encargados de dicha área e incluso la comunidad receptora manteniendo un equilibrio por no dañar los ecosistemas, pero a la vez aprovechando los potenciales de la zona para ser conocidos y se pueda usar como medio educativo y de concientización.

1.3.2. Formulación Del Problema:

1.3.2.1. Problema General:

- ¿De qué manera se relacionan los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?

1.3.2.2. Problemas Específicos:

- ¿De qué manera el estado de conservación de los corredores ecológicos se relaciona con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?

- ¿De qué manera los espacios naturales de los corredores ecológicos se relacionan con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?
- ¿De qué manera los procesos ecológicos se relacionan con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?

1.4. Justificación:

1.4.1. Justificación Teórica

La presente investigación se realiza con la finalidad de interpretar y describir la relación existente entre los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible dentro de la parroquia de Cebadas, a través de la recolección y selección de información acerca de características de la parroquia, características ambientales, áreas protegidas que aquí se encuentran y el potencial turístico de la zona, el trabajo investigativo gira en torno de la integración de la comunidad contando como eje fundamental el cuidado ecológico, una vez logrado un estado de concientización ambiental social se puede considerar el turismo sostenible como fuente de generación de empleo y dinamización de la economía local, de esta manera se dejarán asentadas bases que servirán de ayuda a la comunidad para un desarrollo alternativo económico lo cual mejorará paulatinamente la calidad de vida incluso del cantón.

1.4.2. Justificación Práctica:

La investigación que se presentará tiene como principales beneficiarios a la población local quienes podrán incrementar su conocimiento en el tema de sostenibilidad, valoración de los recursos que poseen y utilización de los mismos como instrumento para captar la atención de turistas y excursionistas; y al medio ambiente para garantizar el aprovechamiento del mismo al máximo sin tener que sacrificar ningún elemento, de esta manera se garantizará la proyección a futuro de nuevas ideas que involucren en gran medida a los espacios naturales y la riqueza que el cantón posee.

1.4.3. Justificación Metodológica

Este escrito se proyecta a través de la metodología de tipo documental descriptivo que nos ayudará a interpretar los resultados obtenidos de los participantes a través de encuestas dirigidas a la población económicamente activa para la variable dependiente y para la variable independiente hacia profesionales relacionados con el turismo del Cantón y que son participes en diferentes actividades de áreas protegidas y del turismo de la zona. Esta metodología aporta a describir la situación actual del sector y también la situación que se espera desde una perspectiva técnica profesional. Adicional se aplica una investigación correlacional causal entre las variables determinadas lo cual será de utilidad para establecer una opción viable que encienda un nuevo foco económico en la localidad.

1.5. Objetivos

1.5.1. General

- Analizar la relación de los corredores ecológicos en el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

1.5.2. Específicos

- Analizar la relación del estado de conservación de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.
- Identificar la relación de los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.
- Distinguir la relación de los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

1.6. Hipótesis:

1.6.1. Hipótesis General:

H₁ Existe relación significativa entre los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H₀ No existe relación entre los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

1.6.2. Hipótesis Específicas:

1.6.2.1. Hipótesis Específica 1:

H₁ Existe relación significativa del estado de conservación de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H₀ No existe relación del estado de conservación de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

1.6.2.2. Hipótesis Específica 2:

H₁ Existe relación significativa entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H₀ No existe relación entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

1.6.2.3. Hipótesis Específica 3:

H₁ Existe relación significativa de los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H₀ No existe relación de los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

2. Capítulo II Marco Teórico.

2.1. Bases Teóricas

2.1.1. Bases Teóricas de la Variable Independiente

2.1.1.1. Corredores Ecológicos:

De acuerdo a San Vicente & Lozano Valencia, (2008) un corredor ecológico es “aquel ámbito territorial cuya función primordial es la de conectar dos o más sectores con características ambientales similares, de forma que resulte transitable y sirva como conducto a los desplazamientos de la biota”. (p. 173). Mismos que detallan algunos de los beneficios que contienen los corredores ecológicos, siendo estos:

- Facilitar desplazamientos de fauna mediante paisajes transformados
- Benefician a la gran diversidad de especies, representantes de áreas de campeo, migratorias o multihábitat.
- Las tasas de inmigración de individuos de especies sensibles a fragmentación en cada fragmento de hábitat incrementarían.
- Disminuyen el aislamiento de poblaciones locales.
- Favorecen al intercambio genérico interpoblacional, variabilidad genética y previenen fenómenos de endogamia y deriva genética.
- Disminuyen las tendencias a la extinción local de poblaciones pequeñas en declive mediante la suplementación de las mismas.
- Recolonización de hábitat y restablecimiento de poblaciones tras episodios de extinción local.
- Fortalece al mantenimiento de especies nativas.
- Provee de recursos necesarios para la subsistencia de especies silvestres.
- Aumentan la diversidad paisajística.

2.1.1.1.1. Conectividad Ecológica:

Es la capacidad en que diferentes especies puedan desplazarse, movilizarse, de un lugar a otro, esto con la finalidad de encontrar alimento, reproducirse y establecerse en una zona diferente de la que provienen lo cual intervendría en la capacidad de adaptación a ese entorno y la dificultad que dicho desplazamiento generaría.

2.1.1.1.1. Adaptación:

La adaptación es la capacidad de un individuo, comunidad, sociedad, organización o especie para emplear mecanismos y recursos que tiene a disposición para reducir efectos adversos, minorar daños o aprovechar las oportunidades que se le presentan en el entorno. OMS.

2.1.1.1.2. Flujo de especies:

Es considerado el movimiento de organismos con características similares de un lugar a otro, lo que puede llevar a la colonización de nuevos hábitats ya la formación de nuevas poblaciones.

2.1.1.1.3. Desplazamiento:

Consiste en el movimiento de uno o varios organismos de un lugar a otro, hay que considerar que este movimiento en ecología tiene diferentes motivos, uno de ellos puede ser la cantidad de comida, depredadores, supervivencia de una especie, el desplazamiento puede suponer un nivel de dificultades impuestas por el paisaje a los cuales los individuos deben superar para poder llegar a su nuevo entorno.

2.1.1.1.3. Espacios Naturales:

Los espacios naturales son superficies del planeta que no han sido alteradas, modificadas o intervenidas por parte de la acción del ser humano, estos cuentan con medidas especiales de protección asegurando que los recursos existentes en estas áreas al igual que

la flora y la fauna no se vean afectados o modifiquen su estado. Todo espacio natural es competencia del país en el que se encuentra, existen medidas regulatorias que protegen los mismos. Muñoz Flores, 2008; Corraliza et al., (2002) aseguran que los espacios naturales protegidos han sido configurados por los actores sociales actuales debido a los recursos inmersos en los mismos, estos recursos conllevan valores sociales y económicos asociados. Estos espacios son una oportunidad de impulso de salida para desarrollar iniciativas basadas en un desarrollo rural en el turismo como pieza de diversificación de la economía aportando beneficios tangibles e intangibles a los territorios involucrados. Adicional a esto se puede resaltar un enfoque de sostenibilidad que tiene como una actividad la evaluación de la importancia de proteger espacios naturales característicos por el valor de los servicios ambientales que proveen a la sociedad (Evaluación de los Ecosistemas del Milenio [EM], 2005).

2.1.1.1..1. Espacio Geográfico:

Santos (1995) asegura que el espacio geográfico es un conjunto en el que participan objetos geográficos, objetos naturales, objetos sociales y la sociedad en interacción con cada uno de dichos objetos. Esto quiere decir que es una estructura espacial delimitada en base a características que mantienen una relación entre individuos y los elementos que se encuentran en el entorno.

2.1.1.1..2. Conservación:

La conservación, según Blamey (2001) considera a la conservación como la implicación del mantenimiento de la armonía entre la raza humana y la naturaleza, también la conservación se relaciona con el uso eficiente de recursos disponibles, aquí existe la posibilidad de abordar a la conservación desde el punto de vista de la religión y espiritualidad.

2.1.1.1.3. Valores Culturales:

Los valores culturales reflejan estrategias de regulación de la actividad humana establecida por la sociedad (Schwartz, 1994), los valores culturales dan cuenta de lo que es aceptado como correcto y deseable dentro de una comunidad, dichas acciones son reforzadas por el ambiente en el que el individuo se desarrolle. Los valores culturales se aprenden mediante la socialización, al momento de reconocer los intereses principales de la sociedad, aquí se debe considerar la experiencia individual única y personal (Smith & Schwartz, 1997).

2.1.1.1.4. Procesos Ecológicos:

Los procesos ecológicos incluirán procesos físicos y actividades de componentes del medio como las plantas y los animales que influyen en la salud de los propios ecosistemas contribuyendo al mantenimiento de la diversidad, integridad genética y en el mantenimiento potencial evolutivo (Ricklefs et al. 1984).

García, R & Gagliardi, G. (2009) propone varios procesos ecológicos y evolutivos que se pueden tomar en cuenta para conservar la diversidad biológica de un hábitat de clima cálido húmedo son:

- Diversificación de plantas y animales en suelos de geología única.
- Procesos de reproducción estacional de peces y otros animales acuáticos en planicies inundables y canales de los ríos.
- Diversificación ecológica de plantas y animales a lo largo del gradiente Amazonía baja-pie de monte Andino.
- Diversificación geográfica de la fauna terrestre y acuática entre cuencas.
- Migraciones regionales para crecimiento y reproducción de los grandes bagres.
- Diversificación ecológica y geográfica de plantas y animales en el área de influencia.
- Ajustes regionales de la distribución de especies a cambios climáticos en la Amazonía baja.

2.1.1.1..1. Ecosistemas.

Un ecosistema es un sistema formado por organismos, el medio ambiente físico y relaciones tanto bióticas como abióticas que se establecen entre estos, las especies de seres vivos que habitan aquí intercambiarán un flujo de energía y de materia. Se debe considerar que las especies que interactúan en un ecosistema incluyen bacterias, hongos, plantas y animales. (CONABIO, 2020).

2.1.1.1..2. Supervivencia.

Mendoza y León (2011) toman a la supervivencia de seres vivos como aquella acción que asegura la mantención de la vida en ambientes que, como característica, son poco favorables para el desarrollo y adaptación de las especies que ahí habitan.

2.1.1.1..3. Desarrollo Sostenido.

En base al informe Our Common Future (World Commission on Environment and Development, 1987), este nace en base a problemas críticos relacionados con el desarrollo y medio ambiente, el desarrollo sostenible responderá a las necesidades emergentes de dichos problemas del presente de manera equitativa, esto no comprometerá la capacidad de sobrevivencia y prosperidad de futuras generaciones, hay que tomar en cuenta que dentro de este concepto existen lineamientos en el tema de sociedad, economía y medio ambiente para llegar a obtener la sostenibilidad e integrar a todos como uno solo.

2.1.2. Bases Teóricas de la Variable Dependiente

2.1.2.1. Turismo Sostenible.

El turismo sostenible busca la mitigación de las consecuencias ecológicas y sociales negativas provocadas por un aumento desmedido en el volumen de viajes de las últimas décadas (Mkono & Tribe, 2017). Para que un turismo se considere como próspero y se efectúe de la mejor manera, se debe preservar los elementos que rodean a una oferta turística, una naturaleza invulnerable con paisajes únicos y coloridos, el patrimonio cultural, el

personaje extranjero y la infraestructura acompañada de originalidad y calidad. El conjunto de estos elementos supone una oferta más sostenible y la necesidad de una preferencia de dicha sostenibilidad por los viajeros. Nolivos et al. (2020). Proaño & Ramírez (2017) consideran al turismo sostenible como una fuente que permite un desarrollo económico, un progreso sociocultural y un uso adecuado de recursos naturales provocando una armonía en el entorno, eso también requeriría una gobernanza que esté involucrada en el fortalecimiento de esto. Estos aspectos conllevan a la reducción de pobreza, comercio justo, un trabajo decente, salarios dignos, respeto a la cultura e identidad de comunidades y a su desarrollo, participación, enfoque de género, lucha contra problemas ambientales, control y autogestión de recursos naturales, el fomento de educación y sensibilización de los turistas (Idelhadj et al. 2012).

2.1.2.1.1. Demanda Turística:

Socatelli (2016) plantea que la demanda turística es un grupo formado por individuos ya sean turistas, viajeros o visitantes que obligatoriamente se desplazan de un lugar a otro para consumir un bien o servicio, en este caso turístico, buscando satisfacer sus necesidades de viaje en base a distintos factores como: nivel de renta disponible, nivel de precios, financiación, motivación, condiciones socioculturales, factores políticos, factores demográficos, entre otros.

2.1.1.1.1. Bienes.

Un bien es un objeto tangible que fue generado en base a una necesidad en el mercado por la cual el consumidor tiene que intercambiar un valor monetario por obtener dicho bien que puede ser limitado dependiendo el entorno en el que el sujeto se encuentre; en el ámbito turístico los bienes son generados a partir del destino para su generación, el alimento en platos típicos, el medio de transporte que moviliza de un lugar a otro al turista, un souvenir único del lugar que se visita son claros ejemplos de los bienes que pueden ser consumidos por la demanda.

2.1.1.1..2. Necesidades.

Las necesidades son un estado en el que el ser humano se encuentra cuando por impulso o carencia le hace falta algo material orgánico o sentimental anhela obtener ya sea a largo o corto plazo, en turismo una necesidad es originada por el deseo u obligación que el turista, visitante o viajero tiene de movilizarse y/ o conocer un destino diferente al que está acostumbrado a percibir.

2.1.1.1..3. Destino.

Un destino turístico es un lugar geográfico al cuál el individuo acude al menos una noche por diferentes razones de deseo, motivación o por cumplir una agenda en su horario, dicho espacio cuenta con productos, bienes y servicios, atractivos turísticos que pueden ser visitados, aprovechados y disfrutados por el visitante.

2.1.2.1.2. Medio Ambiente:

Dentro de la CEPAL, Sunkel (1981, pág. 16) contribuye con una de las definiciones más aceptadas sobre el medio ambiente, se lo considera como el entorno físico natural de la sociedad y sus transformaciones artificiales generadas por el ser humano, “la energía solar, el aire, el agua y la tierra, la fauna, flora, minerales y espacio, así como del medio ambiente construido o artificializado y las interacciones ecológicas de todos estos elementos y de ellos y la sociedad humana”.

2.1.1.1..1. Componentes Vivos.

Beltran (2018) define a estos como factores que son referidos como seres vivos dentro de un ecosistema, su presencia o la de sus materiales pueden afectar a los componentes de dicho ecosistema. Entre los materiales considerados parte de los factores bióticos o vivos se incluye a los organismos, interacciones, partes, residuos y presencia de un ser vivo además de las enfermedades, depredación y parasitismo también se pueden

incluir en esta lista. Todas y cada una de estas interacciones marcan el contraste en la supervivencia y reproducción de las especies.

2.1.1.1..2. Componentes Abióticos.

En cuanto a los componentes abióticos, resaltan un papel vital debido a que afecta de manera directa en la supervivencia de los organismos, estos componentes son de carácter químico o físico los cuales se pueden adquirir de la atmósfera, hidrósfera, litósfera como la luz solar, el aire, minerales de humedad, el suelo, entre otros. Al igual que los componentes vivos, estos tienen un impacto alto en la supervivencia y reproducción de las especies en la biodiversidad (Beltran, 2018).

2.1.1.1..3. Organismos.

MAY (1992) considera que la materia viviente no se encuentra distribuida de modo vago, sino que se presenta bajo la figura de sistemas poli moleculares con estructura compleja y delimitados perfectamente individualizándolos del medio o, como se conoce, formando organismos. A pesar de esto se debe considerar que los organismos son discretos y aislados, por la gran cantidad existente su agrupación y clasificación es dificultosa. Se considera que para agrupar a estos organismos se los debe hacer mediante un número reducido de grupos con la finalidad de no perderse en la gran cantidad de especies existentes en el planeta, rodean los 5 millones.

2.1.2.1.3. Comunidad Receptora:

Según Calle et al. (2019) una comunidad receptora es un conjunto de individuos que comparten elementos culturales como idioma, vestimenta, religión, costumbres y tradiciones en un mismo espacio geográfico el cual está adaptado para recibir visitantes que tienen necesidades que deben ser cubiertas como alimentación, servicio, descanso, movilización y aprendizaje, así la comunidad receptora se convierte en un factor importante para que el turismo pueda desarrollarse a plenitud.

2.1.1.1..1. Elementos Culturales

Los elementos culturales son todas las partes características de una cultura de una etnia, pueblo, región o país que forman su ser, son propias de cada lugar que son transmitidos de generación en generación, que, junto con los elementos naturales que lo rodean, forman aspectos de identificación y diferenciación propios y únicos.

2.1.1.1..2. Servicios.

Un servicio es la parte intangible de percibir una acción de una segunda parte, un servicio no se puede almacenar ni guardar, solo se puede disfrutar en el momento, el servicio depende de la persona que lo brinda y de la persona que lo recibe, aquí entra en juego la calidad, a mayor calidad se brindará un mejor servicio. En turismo los servicios son importantes ya que la actividad como tal depende de que un servicio se ofrezca de la mejor manera para que la demanda opte nuevamente por adquirir los mismos de manera ininterrumpida y mejore la experiencia del sujeto.

2.1.1.1..3. Desarrollo Turístico.

“El desarrollo turístico es una forma para mejorar la gestión de los recursos y satisfacer la necesidad económica, social y estética, respetando la integridad cultural, así como el proceso ecológico vital, la diversidad biológica y los sistemas básicos de la vida”. (Gonzalez et al. 2020).

3. Capítulo III Metodología.

3.1. Tipo y Diseño de la Investigación:

3.1.1. Tipo de la Investigación:

La investigación es de enfoque cualitativo y cuantitativo. De acuerdo con Calle (2023) considera que el enfoque cuantitativo “busca la generalización de los resultados a través de la recolección de datos numéricos y la aplicación de métodos estadísticos” esta herramienta es de suma importancia para la validación de hipótesis o la comparación de variables. Por otro lado, el enfoque cualitativo “se centra en la comprensión profunda de casos específicos” Entrevistas, grupos focales y observación participante son métodos que se utilizan para llegar al fin de este enfoque, se interpreta la información a través de una realidad construida socialmente por lo cual no se puede medir y comprender a través de números o medidas objetivas.

El proyecto investigativo se basa en estos dos tipos de enfoque: Cualitativo, mediante el diálogo con los pobladores de Cebadas, se entiende, se comprende y se toma comentarios importantes para determinar la realidad social, económica y turística de la población; Cuantitativo, a través de una encuesta se trata de recopilar la mayor cantidad de información, en una base numérica, importante para comprender y mitigar la problemática, a su vez con esta información se busca obtener la mejor opción o producto para determinar la propuesta acorde al estudio planteado.

De acuerdo con Arias (2023) la investigación documental es “un proceso dirigido a la búsqueda de nuevos conocimientos mediante la recuperación, análisis e interpretación de datos secundarios, es decir, los obtenidos y publicados por otros investigadores o instituciones científicas en fuentes documentales: impresas, audiovisuales o electrónicas”

Es de tipo documental ya que se realizó en base a una investigación en diferentes fuentes publicadas de tesis, artículos científicos, libros digitales que aportan al desarrollo de cada una de las variables. Además, fueron utilizados para determinar las variables, dimensiones e indicadores de cada una, esto también se utiliza de gran manera para realizar una evaluación arbitraria del destino, el enfoque desde diferentes percepciones tanta pública,

privada y de la comunidad propia para entender y determinar herramientas que ayuden al desarrollo de la comunidad.

Según Arias (2021) “el estudio correlacional es un tipo de investigación que consiste en evaluar dos variables, siendo su fin estudiar el grado de correlación entre ellas”. La investigación correlacional se encarga de establecer la posible relación que puede existir entre las 2 variables, turismo sostenible (variable dependiente) y corredores ecológicos (variable independiente) a través de instrumentos, en este caso encuestas, que sirven para cuantificar y establecer numéricamente dicha relación.

De acuerdo a Guzmán (2019) la investigación de campo se especializa en la recopilación de información de manera directa a los participantes en donde se desarrolla el fenómeno objetivo de investigación, esta información debe ser recabada a través de instrumentos previamente planificados como encuestas, entrevistas, estudios de caso, etcétera.

Se utilizó la investigación de campo ya que para el estudio se necesita información real y de primera mano que sea relevante, se recopila datos sobre la situación real y actual que vive la población de Cebadas en torno al turismo, el desarrollo y aceptación del mismo como posible actividad económica a futuro lo cual nos da una visión clara para relacionar esta situación con posibles soluciones plasmadas en actividades turísticas viables para la comunidad.

Otro método que se toma en cuenta para el desarrollo del informe es el analítico, de acuerdo a Barahona et al. (2023) es un “proceso cognoscitivo, que descompone un objeto en partes para estudiarlas de forma aislada”. (p.5)

El método analítico dentro de la investigación se lo utiliza para descomponer las variables determinadas, corredores ecológicos y turismo sostenible, dimensiones e indicadores para poder entender de mejor manera el contexto que cubre a Cebadas, para poder comprender la importancia del entorno natural para la sociedad y derivar de este resultado actividades económicas sostenibles.

3.1.2. Diseño de la Investigación

3.1.2.1. Investigación no Experimental:

De acuerdo a la investigación publicada por Calle (2023) se obtiene que la investigación no experimental se basa en la realidad cotidiana del objeto de estudio, en el mismo documento resalta que en la investigación no experimental “primero se produce el hecho y después se analizan las posibles causas y consecuencias, por lo que se trata de un tipo de investigación en donde no se modifica el fenómeno o situación objeto de análisis”

Al utilizar este tipo de investigación se busca recopilar datos actuales del objeto de estudio, de la situación actual del turismo, la forma de manejo que han tenido las áreas naturales a lo largo del tiempo por parte de la comunidad y el resultado que esto trae a la actualidad.

3.1.2.2. Diseño Transeccional Correlacional-Causal:

Camacho (2008) el diseño transeccional observa el objeto de estudio en un momento único del tiempo, es correlacional-causal, toma en cuenta dos o más variables para establecer causas y relaciones entre sí para obtener información relevante en un momento dado.

En este caso se tienen como variable dependiente al “turismo sostenible” y como variable independiente a los “corredores ecológicos”. Se busca responder a la problemática general planteada: ¿De qué manera se relacionan los corredores ecológicos con el correcto desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?, para esto se toma en cuenta el árbol de problemas diseñado con las causas y efectos que se originan como punto de partida del proyecto de investigación.

3.1.2.3. Diseño Transversal:

En base al análisis presentado por Sánchez et al. (2024) indica que el diseño transversal “puede ser de naturaleza descriptiva, si el objetivo es describir las características de una población, o analítica, cuando el objetivo es explicar la relación, generalmente causal, entre diversos factores de exposición y de resultado”. Mediante este estudio se selecciona una muestra y se realiza “una sola medición en la que se evalúa al mismo tiempo la exposición y el resultado y suelen hacer referencia a un mismo momento en el tiempo”.

En el proyecto se utiliza el diseño transversal ya que se tiene una población, de esta se deriva una muestra por la cantidad obtenida, para lo cual buscamos evaluar la situación actual de la parroquia de Cebadas y el conocimiento que la gente tiene con respecto a los corredores ecológicos con la finalidad de destacar información que sea útil para poder concentrarnos en buscar soluciones viables para resolver la problemática del sector.

3.2. Unidad de Estudio

3.2.1. Unidad de Análisis

La investigación centra su unidad de análisis en los involucrados que contempla la problemática.

3.2.1.1. Unidad de Análisis de la Variable Independiente:

Se considera como unidad de análisis a instituciones públicas y privadas que se involucran en el sector turístico de Cebadas, especialistas en el tema ambiental y de áreas protegidas con la finalidad de recopilar información técnica con respecto a los Corredores Ecológicos.

3.2.1.2. Unidad de Análisis de la Variable Dependiente:

Para la unidad de análisis de la variable dependiente se considera a la población económicamente activa de Cebadas con respecto a turismo sostenible para obtener una opinión real de los pobladores que se encuentran día a día en la zona.

3.2.2. Población de Estudio:

P₁: La población de estudio de la variable independiente Corredores Ecológicos está conformado por técnicos de las áreas involucradas en la actividad turística de la Parroquia de Cebadas, del cantón Guamote y de la Provincia de Chimborazo. Las instituciones consideradas para este estudio son:

- Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan.
- Dirección de Gestión de Turismo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Riobamba.
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guamote.
- Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones.
- Ministerio del Ambiente y Energía.
- Parque Nacional Sangay.

P₂: La población de estudio para la variable dependiente Turismo Sostenible lo conforman los habitantes de la parroquia Cebadas en un rango de edad de entre los 18 años a 60 años que tendrían un conocimiento básico de la actividad turística en la parroquia Cebadas, el número de pobladores es de 6907 personas, este dato se obtuvo de los resultados finales de elecciones seccionales, ciccas y referéndum 2023 del CNE (Consejo Nacional Electoral).

3.2.3. Tamaño de la Muestra

Muestra 1: Para la población 1 se toma en cuenta el muestreo no probabilístico debido a que se necesita personas y técnicos especializados en el área turística, específicamente conocedores de los corredores ecológicos, para establecer la cantidad a estudiar se toma en cuenta el tipo de muestreo no probabilístico por bola de nieve, por la naturaleza de la población identificada solo se tomará en cuenta a una cantidad específica de participantes, se tomó en cuenta a 45 figuras públicas involucradas en el tema de turismo y áreas naturales protegidas en el país detalladas en la **Tabla 1**.

Tabla 1***Tamaño de la muestra Variable Independiente***

Instituciones Involucradas	Cantidad de encuestados
Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan.	15
Dirección de Gestión de Turismo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Riobamba.	10
Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guamote.	10
Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones	1
Ministerio del Ambiente y Energía.	6
Parque Nacional Sangay.	3
TOTAL DE ENCUESTADOS	45

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2026)

Muestra 2: Para la población 2 de la variable dependiente Turismo Sostenible se utiliza el cálculo de la muestra estadística finita, se toma en cuenta el total de la población económicamente activa siendo un total de 6907, para la cual se utilizará la siguiente fórmula:

N= Universo de estudio

E= error de muestra de 5 %

Z=1.64 nivel de confianza

p= probabilidad de éxito

q= probabilidad de fracaso

n= muestra a determinar

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{N \cdot E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

$$n = \frac{(1.64)^2(0,8)(0,2)(6907)}{6907(0,05)^2 + (1,64)^2(0,8)(0,2)}$$

$$n = \frac{2972.33}{17.23 + 0.43}$$

$$n = \frac{2972.33}{17.66}$$

$$n = 168.31$$

$$n = 168$$

3.3. Recopilación de Datos:

3.3.1. Encuesta:

Guerrero y Duarte (2024) toman a consideración de que la encuesta es una herramienta que sirve para recopilar y analizar un conjunto de resultados obtenidos a partir de una población misma que anteriormente se evaluó y es de interés para el investigador obteniendo un análisis estadístico. En este trabajo de investigación se aplicó encuestas a 2 grupos de población, la primera a entes públicos y privados que participan en la actividad turística dentro de la parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo y la segunda a la población económicamente activa del cantón Cebadas obteniendo diferentes enfoques en torno a la realidad turística y económica de la zona.

3.4. Procesamiento de la Información:

Para el procesamiento e interpretación de la información se utilizó equipos tecnológicos que permiten agilizar los procesos. Mediante el software de Excel y el programa estadístico SPSS se recopila y se interpreta la información obtenida a través de gráficos estadísticos para verificar las hipótesis planteadas en el trabajo investigativo.

3.5. Validación de los Instrumentos:

La validación de los instrumentos se obtiene mediante la evaluación y juicios de ciertos expertos que fueron designados como miembros del tribunal y tutor pertenecientes a la carrera de Turismo de la Universidad Nacional de Chimborazo (**Tabla 2**).

Tabla 2

Expertos evaluadores de los instrumentos de investigación

Expertos	Cargos	Asignación
Mgs. Danilo Quintana	Docente UNACH	Tutor del proyecto de investigación
Mgs. Andrea Garrido	Docente UNACH	Miembro 2 del tribunal.

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2025).

3.6. Selección de Expertos:

En cuanto a los expertos asignados a este proyecto de investigación fueron designados de acuerdo al perfil profesional y a sus conocimientos respecto las variables del tema propuesto “corredores ecológicos” y “turismo sostenible” asignando de esta manera a un tutor, un presidente y 2 miembros de tribunal.

3.7. Confiabilidad de los Instrumentos:

Para validar la confiabilidad de los instrumentos se aplicó 2 encuestas piloto, la primera a la variable dependiente (Turismo Sostenible) aplicada a un total de 168 individuos, la segunda a la variable independiente (Corredores Ecológicos) aplicada a un total de 45 individuos, mediante el software SPSS se analiza el Coeficiente Alpha de Cronbach (**Tabla 3**) para evaluar la confiabilidad de los instrumentos.

Tabla 3

Valores de Alpha de Cronbach

Nivel de Fiabilidad	Valor de Alpha de Cronbach
Excelente	0.9 - 1
Muy Bueno	0.7 - 0.9
Bueno	0.5 - 0.7
Regular	0.3 - 0.5
Deficiente	0 - 0.3

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2025).

De acuerdo al estudio realizado por Cervantes (2005) destaca la importancia del Alpha de Cronbach para trabajos investigativos buscando reducir el riesgo probabilístico de aplicación, ahorrando recursos obteniendo niveles apropiados de confiabilidad para la continuidad de estos proyectos siendo así la validación de confiabilidad un instrumento imprescindible para el investigador que analiza posibles errores que pueden presentarse al utilizar diferentes instrumentos analíticos. El valor mínimo aceptable en el Alpha de Cronbach para los coeficientes es de 0.70, los valores que se encuentren por debajo de este promedio se consideran como un valor deficiente que no aportaría a la escala empleada.

En la **Tabla 3** se presentan los valores del coeficiente y el nivel de fiabilidad de estos. El resultado arrojado por el coeficiente Alpha de Cronbach para la variable dependiente es de 0.723 y para la variable independiente es de 0.725 concluyendo que el nivel de fiabilidad es Muy Bueno.

4. Capítulo IV Resultados y Discusión.

4.1. Resultado de la Variable Independiente: Corredores Ecológicos

En esta sección se presentan los resultados y la interpretación de manera resumida (**Tabla 4**) para cada una de las dimensiones propuestas para la variable independiente.

Tabla 4

Encuesta a profesionales y entes relacionados al sector turístico de Cebadas.

Variable independiente		
Nº	Ítem	Interpretación
a)	Género	Para la variable independiente, el 60.00% de los encuestados son de género masculino, mientras que el 40.00% de género femenino (Tabla 10). Esto demuestra que en el ámbito institucional y profesionales relacionados al turismo, la mayoría de encuestados son de género masculino.
b)	Edad	La distribución de la edad está representada con un 53.30% al grupo de personas que se encuentran con edades entre los 39 – 49 años, entre 29 – 38 años un 24.40%, personas que tienen una edad superior a 50 años representan el 15.60% y por ultimo las personas que tienen entre 18 – 28 años con un porcentaje de 6.70%. La mayoría de encuestados superan los 39 años, esto sugiere que personas que se encuentran en una edad madura o intermedia representan la mayoría al sector público, de gestión o control turístico, a su vez se intuye que su nivel de conocimiento será superior por su experiencia.
c)	Nivel de educación	Más de la mitad de encuestados han tenido una preparación de educación superior, representan el 57.80%, el 17.80% tienen una preparación secundaria, posgrado el 15.60% y por último están los que tienen preparación primaria con un 8.90%. Se destaca niveles de instrucción superior, con mayor preparación académica, esto no quiere decir que las personas que tienen un nivel de estudio inferior no sepan sobre tema, todos los aportes fueron valiosos para la culminación de este proyecto.
d)	Institución a la que pertenece.	La Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan con un 33.30%. La Dirección de Gestión de Turismo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Riobamba con el 22.20% igualando al Gobierno Autónomo Descentralizado Cantón Guamote con el 22.20%. Como tercero el Ministerio de Ambiente y Energía con el 13.30%. Del parque Nacional Sangay se tiene un 6.70% y por último el Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones con el 2.20%
Nº	Ítem	Interpretación

1)	Control de la conservación de especies animales y vegetales dentro del área protegida Ichubamba Yasepan.	De las encuestas realizadas, el 31.10% mencionan que no están ni de acuerdo ni en desacuerdo en la existencia de un estado de conservación de las especies, mientras que el 24.40% mencionan que están Muy de acuerdo en este factor, el 22.20% están de Acuerdo, este grupo es parte de la cooperativa Ichubamba Yasepan que realizan monitoreos continuos. En cuanto al factor negativo o por desconocimiento alguno del área protegida como tal, el 15.60% están en Desacuerdo en que existe conservación en esta área protegida y el 6.7% están Poco de acuerdo. La mayoría de participantes tienen una percepción neutra seguida de una positiva sobre esta interrogante, se ha visto que en el área existen especies que se han podido conservar con el tiempo, esto ha sido posible gracias a estudios que se ha venido realizando y al esfuerzo de la Cooperativa de Producción Agrícola Ichubamba Yasepan.
2)	Alteraciones ambientales en Cebadas los últimos 5 años.	El 62.20% están de acuerdo de que en la parroquia de Cebadas ha existido alteraciones ambientales causadas por el ser humano durante este último periodo, el 24.40% están Muy de acuerdo con esto y solamente el 13.30% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo desconociendo del tema. El tema ambiental es un factor primordial para el sector turístico por lo cual este es un punto que llama la atención ya que, más de la mitad de encuestados mencionan que si existe dicha alteración en los últimos tiempos, el desarrollo turístico sería una actividad que se tomaría como secundaria en el sector a menos que existan medidas extremas para mitigar este impacto y mantener el entorno.
3)	Ichubamba Yasepan como una zona óptima para generar un corredor ecológico.	El 44.40% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo en que el área protegida sea considerada como una zona óptima para generar un corredor ecológico, un 37.80% está de acuerdo, en cuanto a muy de acuerdo representa el 15.60%, pero existe un 2.20% que está poco de acuerdo en esto. La mayor parte acepta que esta área puede ser considerada como óptima para la creación de un corredor ecológico, pero al existir opiniones neutras se debe considerar evaluar aspectos adicionales para su llegar a una opinión más acertada.
4)	Espacio geográfico suficiente para crear un corredor ecológico en un área protegida privada.	El 62.20% está de acuerdo con que un área protegida tiene el espacio geográfico suficiente para crear un corredor ecológico en el mismo, el 22.20% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 11.10% está muy de acuerdo y el 4.40% está poco de acuerdo. Se puede notar que la percepción de la mayoría es positiva; para la calificación como un área protegida privada se debió hacer estudios previos demográficos, geográficos, de flora, fauna, entre otros, tomando en cuenta que esta área sí sería óptima para la generación de un corredor ecológico.
Nº	Ítem	Interpretación
5)	Conservación del páramo, el herbazal de páramo,	El 35.60% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con la conservación de los espacios naturales del área protegida, esto se debe a que antes estas zonas fueron destinadas a la ganadería, caza y recuperación de flora, pero con

	arbustal, fuentes de agua de Ichubamba Yasepan.	especies invasoras, razones por las cuales en la actualidad aún luchan de manera ínfima, pero sigue en existencia, el 28.90% está de acuerdo, 17.80% están poco de acuerdo, el 15.60% está muy de acuerdo y el 2.20% en desacuerdo. Esta pregunta debería tener una escala alta ya que el área protegida pasa por un proceso previo a ser considerada como tal, pero se puede notar que hay participantes que tienen una diferente perspectiva a lo que se concluiría que este grupo puede no conocer dicha área a pesar de su repercusión en el país.
6)	Aporte de los valores culturales (fiestas ancestrales, creencias, costumbres agrícolas) al desarrollo y conservación de los páramos y ecosistemas dulceacuícolas de Cebadas.	Esta interrogante arroja criterios divididos, el 33.30% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con que los valores culturales aporten al desarrollo y conservación de los páramos y ecosistemas dulceacuícolas, el 28.90% está poco de acuerdo, un 26.70% está de acuerdo, el 8.90% muy de acuerdo y el 2.20% está en desacuerdo. Todo depende del enfoque ya que ciertos protegen y ciertos destruyen estos espacios naturales. En base a la diferente perspectiva de cada participante, los valores culturales pueden ser tanto positivos ya que las fiestas ancestrales cuidan al medio ambiente pero también negativos ya que varias creencias y costumbres ven al medio ambiente como algo que se pueda explotar sin medida, sin control, sin consecuencias futuras, la caza, la ganadería, la tala se considera una creencia y costumbre económica que viene dada de generación en generación, todo depende del enfoque que se le asigne.
7)	Afectación de un corredor ecológico a los ecosistemas del área protegida Ichubamba Yasepan.	Un 53.30% está de acuerdo en que al crear el corredor afectaría a los ecosistemas del área protegida Ichubamba Yasepan, el 17.80% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 13.30% está en desacuerdo, el 8.90% está muy de acuerdo y el 6.70% en desacuerdo. La mayoría opina que los ecosistemas que se encuentran dentro del área protegida se verían afectados ya que se intervendría en los mismos, todo dependería de materiales que se utilicen, la extensión del corredor, capacidad de carga, la afluencia de turistas, el trazo de la ruta que se creara entre otros factores.
8)	Supervivencia de las especies animales de la parroquia Cebadas a la alteración humana.	El 42.20% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo con que las especies animales de Cebadas han podido sobrevivir a la intervención humana, el 31.10% está de acuerdo, el 20.00% poco de acuerdo, el 4.40% muy de acuerdo y el 2.20% está en desacuerdo. Al no tener un estudio que se pueda verificar y validar en cuanto a especies animales no se tendría un mayor aporte a la pregunta, muchos mencionan que si existe supervivencia ya que las personas de la asociación tienen un control y llevan conteo de especies solamente dentro del área protegida pero varias personas también mencionan que fuera del área protegida no existe ley que prohíba atentar contra estas especies.
Nº	Ítem	Interpretación
9)	Desarrollo sostenible de los procesos biológicos y ecológicos de las zonas naturales de Cebadas.	El 46.70% están de acuerdo en que se puede alcanzar este modelo equilibrado de desarrollo sostenible de procesos biológicos y ecológicos de las zonas rurales, el 31.10% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 13.30% están muy de acuerdo y el 8.90% están poco de acuerdo. Gracias a 2 modelos de áreas protegidas que se encuentran cerca de las zonas naturales de la parroquia de Cebadas se podría replicar ciertas acciones que

		se han llevado a cabo para poder tener en cuenta este desarrollo sostenible siempre y cuando todos los miembros participantes se involucren en alcanzar este objetivo.
10)	Dinamización de la economía de la parroquia de Cebadas gracias a la creación de un corredor turístico.	El 60.00% está de acuerdo con que la creación de un corredor turístico dinamizaría la economía de Cebadas, mientras que el 40.00% no está de acuerdo, esta interrogante se analizaría en conjunto a las respuestas de la variable dependiente, Turismo Sostenible dirigida a la comunidad receptora. A pesar de que la mayoría menciona que si podría dinamizar la economía, existen opiniones importantes en que esto no ayudaría, aquí se tiene que realizar un análisis económico, teórico, técnico, aplicar un plan piloto y dar un seguimiento temporal para determinar si esto es factible.
11)	Productos turísticos que se podrían aplicar a la parroquia de Cebadas.	Con respecto al porcentaje que responde que un corredor turístico no dinamizaría la economía, un 20.00% de ellos respondieron que la mejor opción sería la creación de un centro interpretativo, el 15.60% responden que la creación de un paquete turístico sostenible que involucre guías locales y un 4.40% la generación de una zona de camping. La mayor parte se refiere a la construcción de un centro interpretativo pero también se menciona que el crear un paquete turístico sostenible que involucre guías locales ayudaría a dinamizar la economía, estas opiniones deben ser comprobadas estadísticamente para la propuesta del proyecto.

Nota, Resumen de resultados de encuestas aplicadas a la variable independiente

“Corredores ecológicos” (Elaborado por Puyol Sebastián, 2026).

4.2. Resultado de la Variable Dependiente: Turismo Sostenible.

Se presentan los resultados y la interpretación de manera resumida para cada una de las dimensiones propuestas para la variable dependiente (**Tabla 5**).

Tabla 5

Encuesta a la población económicamente activa de la parroquia Cebadas.

Variable dependiente		
N°	Ítem	Interpretación
a)	Género	Para la variable dependiente la predominancia es de género femenino con un 54.90% y el 45.10% es masculino.
b)	Edad	Se entiende que dentro del territorio la mayoría de personas que se encuentran en una edad económicamente activa son de sexo femenino en la parroquia. El porcentaje más alto representa a la población que tiene entre 29 – 38 años con un 34.70%, el 27.70% se encuentran personas entre las edades de 18 – 28 años, entre 39 – 49 años el 26.60% y el 11.00% personas que tienen 50 años en adelante. En este apartado se observa que las personas que tienen mayor porcentaje por lo general rondan entre los 29 a 38 años lo que representa una madurez evidente y su experiencia también debe ser mayor.
c)	Nivel de educación	El 41.60% representa el mayor porcentaje con personas que tienen una educación secundaria, el 39.30% a los que tienen una educación superior, 10.40% han tenido una educación primaria, el 6.40% han concluido un posgrado y solamente el 2.30% no tiene un nivel de educación finalizado. Al relacionar la pregunta anterior se puede notar que un nivel de educación no tiene mayor inferencia en las personas económicamente activas, la mayoría ha cumplido su educación secundaria y se encuentran trabajando, pero no existe mayor diferencia en una persona con estudios superiores que, de igual forma, se encuentra trabajando en el sector o tiene su propio emprendimiento.
1)	Importancia de los bienes turísticos (atractivos naturales, monumentos, museos, parques, paquetes turísticos) para el desplazamiento de turistas a Cebadas.	El 68.20% está muy de acuerdo con que los bienes turísticos son de importancia para el desplazamiento de turistas, el 22.50% están de acuerdo, mientras que el 6.40% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solamente el 2.90% está poco de acuerdo en que los bienes turísticos como atractivos naturales, monumentos, museos, parques y paquetes turísticos son importantes para que el turista visite la parroquia Cebadas. En base a esto se considera que los bienes turísticos son de vital importancia para que exista una demanda turística en el Cantón.
2)	Condición de Cebadas para cubrir con las necesidades turísticas (seguridad, conectividad, infraestructura).	El 38.70% está poco de acuerdo en que existan condiciones favorables para que el turista visite Cebadas, el 31.20% están en desacuerdo, el 20.80% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 8.10% está de acuerdo y solamente el 1.20% muy de acuerdo. Los criterios coinciden a lo experimentado al momento de visitar Cebadas, de acuerdo a las opiniones, Cebadas no posee la infraestructura ni capacidad adecuada para ser visitada por un turista, ya sea a los atractivos turísticos, a los establecimientos de alimentos y bebidas, esto también se pudo evidenciar al realizar la visita de campo.
N°	Ítem	Interpretación
3)	Estado de los productos, servicios y bienes que motiven el desplazamiento	El 31.20% está poco de acuerdo en que Cebadas posee productos, bienes y servicios que motiven al turista a dirigirse a la zona, el 29.50% no está de acuerdo ni en desacuerdo, el 26.60% está de acuerdo, el 7.50% está en desacuerdo y el 5.20% está muy de acuerdo.

	de los turistas hacia Cebadas.	Se debe considerar que muchos pobladores se dirigen a Cebadas para adquirir los productos lácteos y derivados, mas no a realizar actividades de turismo en la zona. Varios habitantes opinaron que, si existen productos, servicios y bienes, pero solamente lo consideraban así a los lácteos y derivados, pero en relación al turismo no existe alguna razón para que el turista pernocte al menos 1 noche en Cebadas ya sea para visitar como tal el pueblo, o algo cercano.
4)	Aporte a la sostenibilidad de los ecosistemas de Cebadas por parte de las especies animales y vegetales.	Un 50.30% está de acuerdo con que las especies animales y vegetales de la parroquia de Cebadas aportan a la sostenibilidad de los ecosistemas del territorio, el 22.00% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20.20% está muy de acuerdo, el 5.80% está poco de acuerdo y el 1.70% en desacuerdo. La mayoría está de acuerdo en que este factor aporta a la sostenibilidad por el endemismo existente, especies que aportan a todos los procesos de los ecosistemas y su equilibrio y también a la comunidad.
5)	Importancia de los componentes abióticos al desarrollo sostenible de un área protegida.	El 39.30% está de acuerdo, el 22.0% está muy de acuerdo, el 22.00% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 13.30% poco de acuerdo y el 3.50% en desacuerdo. Los componentes abióticos también son parte importante de la sostenibilidad ya que sin estos componentes no existiría vida y un desarrollo sostenible sería insostenible.
6)	Efectos de los diferentes organismos en el medio ambiente para el desarrollo sostenible de Cebadas.	El 39.30% está de acuerdo, el 29.50% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 19.70% está muy de acuerdo, el 9.80% está poco de acuerdo y el 1.70% está en desacuerdo. La mayoría está de acuerdo en que todos los organismos que se encuentran en el ambiente de Cebadas si tienen inferencia en el medio ambiente, si uno de estos cambia, todo cambia.
7)	Identificación de elementos culturales de Cebadas para el fortalecimiento de la oferta de la comunidad.	Un 68.20% está muy de acuerdo en que se deben identificar los elementos culturales de la parroquia Cebadas, el 23.10% está de acuerdo, el 5.20% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 3.50% está poco de acuerdo. Cebadas tendría el potencial turístico si se realiza un estudio a profundidad de lo que posee, de las costumbres, elementos culturales, los cuales pueden ser recapitulados y ofertados como tal al sector turístico siempre y cuándo se lo realicen de una forma tal para ser vendido y genere una experiencia hacia el visitante.
N°	Ítem	Interpretación
8)	Estado de los servicios turísticos de la parroquia de Cebadas para poder brindar una mejor experiencia al turista.	Un 34.70% está poco de acuerdo en que los servicios turísticos de Cebadas son los óptimos para generar o mejorar una experiencia al turista durante su visita ya que el principal sustento económico no es el turismo, el 23.70% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 23.10% está en desacuerdo, solamente el 10.40% está de acuerdo y con un 8.10% muy de acuerdo. Actualmente esto se debe a que Cebadas se ha convertido en una ciudad olvidada hablando en términos turísticos es por eso que los servicios no se han podido mantener, sostener, ni mejorar con el tiempo, no sé ha generado nuevos

		emprendimientos como para que el turista pueda pernoctar al menos 1 día en Cebadas esto también va de la mano con los bienes turísticos.
9)	Importancia del desarrollo turístico para un desarrollo comunitario óptimo de Cebadas y sus habitantes.	El 47.40% está muy de acuerdo en que un desarrollo turístico ayudaría al desarrollo comunitario de Cebadas mejorando la calidad de vida de los habitantes, el 33.50% de acuerdo, el 15.00% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 3.50% poco de acuerdo y el 0.60% en desacuerdo. Las opiniones entregadas se deben a que la perspectiva de la gente es positiva ante el turismo, existen caso de éxito con relación al turismo en comunidades, estos casos no son aislados y se pueden aplicar siempre y cuando todos aporten para estar en este camino.
10)	Dinamización de la economía de la parroquia de Cebadas gracias a la creación de un corredor turístico.	El 53.80% respondieron que la creación de un corredor turístico no dinamizaría la economía de la parroquia mientras que el 46.20% responden que sí. La mayoría de los pobladores responden de esta manera ya que la economía no se distribuiría equitativamente y la participación de la población no incluiría a todos los sectores. Existen opiniones similares en porcentaje, pero la mayoría menciona que no sería una buena apuesta turística para atraer a gente hacia Cebadas lo cual no dinamizaría la económica, no todos obtendrían réditos económicos de este producto.
11)	Productos turísticos que se podrían aplicar a la parroquia de Cebadas.	Con respecto al porcentaje que responde que un corredor turístico no dinamizaría la economía, un 23.10% contestan que ayudaría más al desarrollo de Cebadas la generación de un paquete turístico que involucre guías locales, el 20.20% consideran que la generación de una zona de camping sería una mejor opción, el 7.50% apuntan a la creación de un centro interpretativo y el 2.90% a la generación de un sendero interpretativo autoguiado. La mayoría apunta al paquete turístico ya que esté dinamizaría la económica, generaría mayores fuentes de empleo y mejores oportunidades para establecimientos turísticos, mejorar o implementar nuevos restaurantes, alojamiento turístico, mejor infraestructura vial gracias a los ingresos, son pocos beneficios que se obtendrían con el producto que tienen mayor aceptación entre la población pero son opiniones dadas en un corto tiempo, a más de esto se debe hacer un estudio científico para determinar el producto, bien o servicio que pondría en marcha el desarrollo del turismo sostenible.

Nota. Resumen de resultados de encuestas aplicadas a la variable independiente

“Corredores ecológicos” (Elaborado por Puyol Sebastián, 2026).

4.3. Discusión de Resultados:

De acuerdo a la información recopilada a través de las encuestas tanto a la población económicamente activa como a los profesionales en turismo relacionados con la dinámica de Cebadas. En los datos generales se obtiene como resultado que en cuestión de profesionales relacionados con el sector turístico, el 60.00% son de género masculino, el 53.30% del total pertenece a un grupo que oscila edades entre los 39 – 49 años con un nivel

de educación superior representando por el 57.80% de los profesionales, para esta encuesta de la variable independiente la mayoría de opiniones vienen de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan obteniendo información de primera mano del área privada protegida de estudio; mientras tanto dentro la población económicamente activa la mayor cantidad de encuestados representa el género femenino con el 54.90%, el 34.70% de la totalidad tiene una edad entre los 29 – 38 años, a diferencia de los profesionales en turismo, en la comunidad se nota un índice del nivel de educación del 41.60% representando a la mayoría, que han culminado sus estudios secundarios.

En cuanto a los resultados del cuestionario aplicado a la variable independiente (Corredores ecológicos) destinada a los profesionales e instituciones relacionadas con el turismo en la parroquia de Cebadas, la mayor cantidad de encuestados en la mayoría de preguntas tienen una respuesta neutra, en materia de conservación de especies animales y vegetales tienen un criterio neutro del 31.10% lo cual debería ser positivo ya que al poseer esta designación deberían tener un monitoreo permanente de esto dentro del área protegida Ichubamba Yasepan, esto va de la mano con el tema ambiental y sus alteraciones, el 62.20% ha mencionado que están de acuerdo en que existen dichas alteraciones en Cebadas por lo cual no se puede tener un dato exacto del estado de conservación, a esto se incluye el tema de un corredor ecológico el cual ayudaría a tener datos exactos sobre el estado de conservación, a pesar de que mencionan que un área protegida privada tiene el espacio suficiente para aplicar un corredor ecológico (62.20%), el 44.40% no está seguro si el área protegida Ichubamba Yasepan sea una zona óptima para introducir el corredor ecológico de la zona en sí. En el tema de ecosistemas dentro de la zona, al tener una opinión neutra en la conservación de especies, se tiene la misma opinión con respecto al tema ecosistémico siendo el 35.60% los cuales consideran esto ya que iría de la mano con el punto antes mencionado, un punto adicional importante es el tema cultural, para los profesionales en turismo los valores culturales son un punto neutro (33.30%) en cuanto al aporte en la conservación ambiental, a pesar de esto para alcanzar la sostenibilidad tanto la sociedad, economía y medio ambiente debe ir de la mano. Lo referente al tema netamente ambiental y ecológico, el 53.30% menciona que un corredor ecológico afectaría a los ecosistemas actuales del área protegida Ichubamba Yasepan, pero también están de acuerdo que el desarrollo sostenible de los procesos biológicos es importante con un 46.70% lo cual enmarca en no intervenir el territorio actual para conservar la sostenibilidad del área protegida, cabe mencionar que de igual forma tienen una opinión neutra en que las especies

han podido sobrevivir a la alteración humana con un 42.20% lo cual es un dato que debería ser mucho más exacto, encaminarse a tener un estado de supervivencia o no tener dicho estado, como se menciona en líneas anteriores, el hecho de tener un monitoreo constante lograría tener una consideración diferente de estos aspectos importantes.

De manera bibliográfica gracias a la información proporcionada por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en conjunto con el Proyecto monitoreo Ichubamba Yasepan y la Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan (2023) titulado “ÁREA PROTEGIDA ICHUBAMBA YASEPAN: Transición de un sistema ganadero tradicional a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad” se detalla que el área protegida privada Ichubamba Yasepan tiene una gran riqueza biológica en temas de flora y fauna, riqueza a nivel de ecosistemas y procesos ecológicos, a través del material recopilado por instituciones universitarias en conjunto con la Cooperativa de Producción Agrícola Ichubamba Yasepan sobre los ecosistemas, esta zona posee ecosistemas Arbustal siempreverde y Herbazal del Páramo representando un 51,95% del área total de Ichubamba Yasepan, 4790,13 hectáreas, el ecosistema Herbazal de Páramo con un 43,86 % y el ecosistema Herbazal y Arbustal siempreverde subnival del Páramo con el 0,17%, el 4,02% restante representa el área de intervención en la cual se encuentran destinados ciertos espacios para el turismo desde su declaratoria como área protegida en el año 2018, cabe recalcar que la Cooperativa dio su primer paso legal en el año 2014 ingresando al Programa Socio Bosque del Ecuador. Cada ecosistema tiene su caracterización en tema de piso bioclimático, fenología, fisionomía, bioclima, biogeografía, inundabilidad general y geoforma, esto ha ayudado a que las ciertas especies puedan subsistir con dichas características. En cuanto a la vegetación a través de los tipos de firmas espectrales y por medio de análisis estadístico multivariado se identifica la vegetación Herbazal de páramo y arbustal de páramo. Por parte de riqueza florística se identificaron 54 especies pertenecientes a 27 familias que en mayor cantidad representan a Poacea (gramíneas o pastos) y Asteraceae (plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas). Muchas de las especies fueron identificadas a través de parcelas permanentes que tienen como finalidad principal estudiar a la planta en todas sus características como altura, fruto, estambres, estilos, inflorescencia y más. Otra técnica utilizada fue el monitoreo mediante los índices espectrales clasificados en índice de vegetación de diferencia Normalizado (NDVI), el índice de vegetación mejorado (EVI), índice de agua de Diferencia Normalizada (NDWI), índice de incendios (NBA). Por parte de la fauna, se tienen estudios en tres grupos taxonómicos: Mamíferos, para determinar las

especies se realizó el uso de la metodología de evaluación rápida, determinan áreas de muestreo, días y horarios específicos para monitorear dichas áreas a través de la observación directa para micromamíferos y meso-mamíferos, también se basan en registros indirectos a través de huellas, otros rastros como comederos, madrigueras, heces fecales, marcas en árboles, olores, señales de restos orgánicos que contribuyan a la determinación de la especie; Aves, en este grupo taxonómico se diseñan transectos específicos generando registros visuales y auditivos, en algunos casos también se utilizan binoculares para identificar las especies, la clasificación la realizan en base a la nomenclatura científica y clasificación taxonómica de la Sociedad Americana de Ornitología (SACC); Herpetos (anfibios y reptiles), finalmente para este grupo se utiliza la instalación de 2 transectos en zigzag georreferenciado y marcado para poder determinar las especies que habitan tomando en cuenta su grado de conservación, familias, géneros y frecuencia. Gracias a estos estudios determinan que el área protegida Ichubamba Yasepan posee las dos terceras partes de estas especies existentes a nivel parroquial de Cebadas demostrando su alta importancia biológica y de conservación. Para el tema de mamíferos fue necesario utilizar el índice de Margalef y el índice Simpson los cuales demostraron valores altos en diversidad ya que no existen especies dominantes manteniendo el equilibrio ecosistémico determinando 7 órdenes, 12 familias y 13 especies. En el tema de aves se encuentran 32 especies, 9 órdenes, 15 familias, entre estas se identifican gremios alimenticios omnívoros, carnívoros e insectívoros, nectívoros y frugívoros, pocas especies habitan en sectores intervenidos por lo que se dificulta su avistamiento, todas las especies se encuentran en la categoría de Preocupación Menor en cuanto al estado de conservación y aves amenazadas. Finalmente en cuanto a herpetofauna se registran cinco especies de anfibios organizados en tres familias y cinco géneros, de estos las especies *Atelopus bomolochos* y *Atelopus nanay* están en peligro crítico demostrado a través del estado de conservación de acuerdo a la UICN y al Libro Rojo del Ecuador y en tema de reptiles solamente se logra el registro de un individuo. Por otro lado, la información climática se toma en cuenta a la precipitación se identifica una época lluviosa desde el mes de febrero a julio sobrepasando los promedios mensuales sobre 100 milímetros por metro cuadrado, en cuanto a los meses de agosto a enero la época es seca con pluviosidades menores a 100 mm. Dando como resultado la precipitación anual de 1246.6 mm. En cuanto a la temperatura, entre los meses de junio a septiembre se registra descenso en la temperatura por debajo de los 7 grados centígrados, para los meses comprendidos desde

octubre hasta mayo las temperaturas superan los 7°C, dando una temperatura media anual de 7,2°C.

Considerando la variable dependiente (Turismo Sostenible) aplicada a la población económicamente activa se obtiene datos importantes que ayudan a comprender la realidad social y ecológica de la comunidad, para el poblador, los bienes turísticos son muy importantes para que el turista visite Cebadas (68.20%) pero Cebadas no está en condiciones de cubrir las necesidades de los turistas (38.70%), no posee productos, bienes y servicios que motiven a su desplazamiento y permanencia en el sector (31.20%). Para la comunidad de Cebadas el tema ecológico es importante, los pobladores están de acuerdo en que tanto las especies animales, vegetales (50.30%), componentes abióticos (39.30%) y demás organismos (39.30%) conllevan a que el ecosistema aporte a la sostenibilidad de la región pero todo esto se evidencia de manera contraria, al realizar la visita insitu, Cebadas no tiene una cultura de cuidado y de atención al medio ambiente. La identificación de los elementos culturales es de gran importancia, el 68.20% está de acuerdo en que se debe hacer énfasis en este aspecto para fortalecer la oferta de la comunidad, el efecto es diferente, a pesar de que la comunidad considere importante el desarrollo turístico para poder lograr el desarrollo comunitario (47.40%) no posee las herramientas necesarias, servicios turísticos, que generen una experiencia única del turista 34.70%.

El turismo sostenible es necesario en sectores rurales ya que se puede entender que estos están alejados del crecimiento diario de la tecnología, de la fábrica de humo y del consumo excesivo de un centro urbano. Aguirre, G. & Fuenmayor, E. (2025) destacan puntos clave sobre una visión sostenible, esto es enfocado a la provincia de Chimborazo, relaciona la sostenibilidad con la comunidad. A pesar de la existencia de 10 cantones, solamente 5 han podido aplicar un tipo de turismo comunitario. Dentro del cantón Guamote solo existe una organización de turismo comunitario “Guarguallá” del cual solamente se tiene el registro más no un inventario detallado del sector turístico y su oferta al público. A diferencia de Riobamba, Guano y Colta que poseen opciones ya planteadas y que son ofertadas al público pero de manera limitada por la forma de pensar y el raciocinio que muchas comunidades han venido heredando. Todo esto se condensa en que los actores principales del turismo sostenible son las comunidades, si una comunidad, teniendo los medios, insumos y la documentación necesaria, no pone de su parte, no tiene interés y se cierra en creencias el turismo sostenible no será una opción de oferta, el turismo sostenible busca el equilibrar la

sociedad, la economía y el medio ambiente en actividades que se presenten y expongan al visitante y él tenga interés de conocer más. El hecho de trabajar en conjunto con la comunidad permite aprender del individuo, sus características y presentar esto al público de una manera más especializada, más estética, más optimizada.

En cuanto a las interrogantes sobre la perspectiva de productos que guiarían a la dinamización económica el 60.00 % de profesionales de turismo y el 53.80% de la población económicamente activa concuerdan que la creación de un corredor turístico dinamizaría la economía de Cebadas, de las personas que consideran que esto no sería factible, el 20.00% de profesionales consideran que un centro interpretativo dinamizaría la economía, mientras tanto, el 23.10% de la comunidad consideran que sería mejor la creación de un paquete turístico que involucre guías locales. Esta información se la tiene de referencia ya que, estadísticamente, el primer paso para alcanzar la sostenibilidad es el crear un estado de concientización en la comunidad, esto procura que la comunidad entienda, comprenda y aplique métodos, técnicas para conservar el medio ambiente y los efectos que esto conllevaría, a diferencia de buscar solo una dinamización económica, se llegará a un estado de dinamización sostenible local.

4.4. Resultados de la Comprobación de Hipótesis.

En base a las hipótesis presentadas en apartados iniciales, se aplicará el coeficiente de correlación Rho de Spearman que analizar estadísticamente la relación de las variables presentadas y así aceptar o negar la hipótesis alternativa. Para este estudio se debe considerar la significancia bilateral, en el caso de ser menor que 0.05 (<0.05) se rechaza la hipótesis nula y se acepta la general concluyendo que existe una correlación significativa entre las dos variables estudiadas; Si el valor es mayor a 0.05 (>0.05) se debe aceptar la hipótesis nula y rechazar la hipótesis general concluyendo que no existe ninguna relación entre las dos variables. Para la interpretación de este coeficiente también se debe considerar su grado de coeficiente de correlación (**Tabla 6**):

Tabla 6

Significado de valores de Rho de Spearman

Valor de rho	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0,9 a -0,99	Correlación negativa muy alta
-0,7 a -0,89	Correlación negativa alta
-0,4 a -0,69	Correlación negativa moderada
-0,2 a -0,39	Correlación negativa baja
-0,01 a -0,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0,4 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,7 a 0,89	Correlación positiva alta
0,9 a 0,99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2026).

4.4.1. Hipótesis General:

H₁ Existe relación significativa entre los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H₀ No existe relación entre los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

Tabla 7

Comprobación de hipótesis general

Correlaciones			CORREDORES_EC OLÓGICOS	TURISMO_S OSTENIBLE
Rho de Spearman	CORREDORES_E COLÓGICOS	Coeficiente de correlación	1,000	-,383**
		Sig. (bilateral)	.	,010
		N	45	45
	TURISMO_SOST ENIBLE	Coeficiente de correlación	-,383**	1,000
		Sig. (bilateral)	,010	.
		N	45	173

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

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2026).

Para comprobar la hipótesis general se obtiene un valor de significancia bilateral de 0,010 valor que es menor a 0,05 aceptando la hipótesis alternativa (H_1) y se rechaza la hipótesis nula (H_0) con esto se obtiene como resultado que existe relación significativa entre los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo. En cuanto al coeficiente de correlación se obtiene que es -0,383 por el estadístico Rho de Spearman demostrando una correlación negativa baja.

4.4.2. Hipótesis Específica 1:

H_1 Existe relación significativa del estado de conservación de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H_0 No existe relación del estado de conservación de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

Tabla 8

Comprobación hipótesis específica 1

Correlaciones			ESTADO_D E_CONSER VACIÓN	TURISMO_S OSTENIBLE
Rho de Spearman	ESTADO_DE_CONSE RVACIÓN	Coeficiente de correlación	1,000	-,403**
		Sig. (bilateral)	.	,006
	TURISMO_SOSTENIB LE	N	45	45
		Coeficiente de correlación	-,403**	1,000
		Sig. (bilateral)	,006	.
		N	45	173

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

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2026).

En cuanto a la hipótesis específica 1 que relaciona el estado de conservación de los corredores ecológicos y el desarrollo del turismo sostenible el grado de significancia bilateral

es igual a 0,006 que es menor a 0,05 por lo cual se acepta la hipótesis alternativa (**H₁**) y se rechaza la hipótesis nula (**H₀**) obteniendo como resultado que existe relación significativa del estado de conservación de los corredores ecológicos se relaciona con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo, además su coeficiente de correlación es de -0,403 por el estadístico Rho de Spearman demostrando una correlación negativa moderada.

4.4.3. Hipótesis Específica 2:

H₁ Existe relación significativa entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H₀ No existe relación entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

Tabla 9

Comprobación hipótesis específica 2

Correlaciones			ESPACIOS_NATUR ALES	TURISMO_SOSTE NIBLE
Rho de	ESPACIOS_	Coeficiente de correlación	1,000	-,204
Spearman	NATURAL	Sig. (bilateral)	.	,179
n	ES	N	45	45
	TURISMO_	Coeficiente de correlación	-,204	1,000
	SOSTENIB	Sig. (bilateral)	,179	.
	LE	N	45	173

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2026).

Para la hipótesis específica 2 en cambio se obtiene que el grado de significancia bilateral es 0,179 que es mayor a 0,05 por lo tanto se acepta la hipótesis nula (**H₀**) y se rechaza la hipótesis alternativa (**H₁**) por ende no existe relación entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de

Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo. El coeficiente de correlación de Rho de Spearman es -0,204 demostrando una correlación negativa baja.

4.4.4. Hipótesis Específica 3:

H₁ Existe relación significativa de los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

H₀ No existe relación de los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.

Tabla 10

Comprobación de hipótesis general 3

Correlaciones			PROCESOS_EC OLÓGICOS	TURISMO_S OSTENIBLE
Rho de Spearman	PROCESOS_ECOLÓGICOS	Coeficiente de correlación	1,000	-,339*
		Sig. (bilateral)	.	,023
		N	45	45
	TURISMO_SOSTENIBLE	Coeficiente de correlación	-,339*	1,000
		Sig. (bilateral)	,023	.
		N	45	173

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2026).

En la hipótesis específica 3 el grado de significancia bilateral es 0,023 que es menor a 0,05 por lo tanto se acepta la hipótesis alternativa (**H₁**) y se rechaza la hipótesis nula (**H₀**), existe relación significativa entre los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo. El coeficiente de correlación de Rho de Spearman es -0,339 demostrando una correlación negativa baja.

5. Capítulo V Conclusiones y Recomendaciones

5.1. Conclusiones:

- Se concluye que existe una relación significativa (**Significancia bilateral=0,010 <0,05**) entre los corredores ecológicos y el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo, estadísticamente el Rho de Spearman=-0,383 lo que quiere decir que la correlación entre corredores ecológicos y el desarrollo del turismo sostenible es negativa baja. Contrastando la información estadística y registros documentales el desarrollo del turismo sostenible depende en gran medida del medio ambiente en este caso de las áreas protegidas, la riqueza florística y faunística depende de su grado de conservación. Con este análisis científico y documental se determina que un corredor ecológico dentro de un área protegida, en este caso se estudia el área protegida privada Ichubamba Yasepan, se lo podría considerar en su mayor parte como un característico ambiental y en un porcentaje menor como un atractivo turístico ya que el principal objetivo de un corredor ecológico es el de cuidar y controlar una transición de especies animales y vegetales de un área a otra sin intervención humana ya que esto modificaría procesos ecológicos y en especial de esta área ya que posee un registro documentado de que la tercera cuarta parte de fauna y flora de Cebadas se registra dentro de la misma, esto no quiere decir que las áreas protegidas no se las pueda tomar como un activo para el desarrollo del turismo sostenible de la zona, por el contrario esto conlleva a que el poblador se inmiscuya aún más en el cuidado del medio ambiente y así, en base a una concientización ambiental, puedan generar emprendimientos turísticos sostenibles y enfocados aún más al tema ambiental.
- En cuanto al tema del estado de conservación de corredores ecológicos y el desarrollo del turismo sostenible, gracias a la significancia bilateral de 0,006 <0,05 que tiene mayor aceptación de todo el estudio, pero con una correlación de -0,403 lo que quiere decir que es negativa moderada, se concluye que existe una relación significativa entre estos dos aspectos estudiados, el estado de conservación de un área protegida es importante para el desarrollo del turismo sostenible, esta importancia radica en que, mientras se mantenga el área en óptimas condiciones se la puede utilizar como un punto de visita educativa y de aprendizaje del cuidado del medio ambiente siempre y cuando exista un área que ya se encuentre intervenida y sea destinada

específicamente para el turismo, en el caso de que el estado de conservación esté en condiciones negativas no va a existir la materia prima para que el visitante acuda a la zona, en este caso si el área protegida Ichubamba Yasepan no registra un estado de conservación óptimo, no existiría ese detonante para el visitante, incluso se dejaría de considerar como un área protegida ya que no tendría características únicas para considerarla como tal, a esto cabe recalcar que ciertas especies dentro del área se encuentran dentro del Libro Rojo del Ecuador, son pocas pero se ha registrado su existencia tal cual tipos de reptiles y anfibios lo que lleva a procurar su cuidado e incluso re población.

- El tercer punto considerado es la relación de los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible, científicamente se concluye que no existe una relación entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo (**Significancia bilateral de $0,179 > 0,05$**) en base a esto los espacios naturales tendrían que ver en poca medida con el turismo, se considera al espacio natural como una medida que determina limitaciones geográficas definidos y gestionados a través de la institucionalidad, esto se consideraría por partes separadas para poder estudiarse de manera individual y encontrar características específicas que lleguen a relacionar las dos variables a esto se debe tomar en cuenta el espacio geográfico y características que llevan a que el visitante pueda acudir hasta los posibles atractivos o áreas naturales, incluso se puede tomar en cuenta todos los servicios de Cebadas que no se encuentran en óptimas condiciones como para recibir a un visitante y ofertarle un bien o servicio que se considere adecuado para la zona.
- Como última conclusión se recopila la información necesaria hasta tener en cuenta que existe una relación significativa entre los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia (**Significancia bilateral de $0,023 < 0,05$**), esto confirma que el desarrollo turístico sostenible se debe enmarcar aún más en el tema ambiental y social comunitario ya que la sociedad se ha visto apartada, incluso de proyectos ambientales importantes como el área protegida Ichubamba Yasepan, lo cual ha provocado que busquen fuentes de empleo diferentes a la realidad turística de la zona, el que la comunidad pueda integrarse con estos proyectos que necesitan de personal para ofertar un turismo alternativo logrará obtener una nueva demanda y

oferta siempre y cuando los pobladores, en primera instancia, entiendan la importancia del cuidado del medio ambiente que, como se detalla anteriormente, existe un potencial alto de biodiversidad, endemismo zonal y también en el tema ecosistémico.

5.2. Recomendaciones:

- Como primera recomendación para llegar al desarrollo del turismo sostenible se hace un llamado a la comunidad, entes privados que gestionan áreas protegidas y al GAD Parroquial de Cebadas para que puedan tener un acercamiento entre ellos y así puedan generar una planificación que beneficie a las tres partes siempre y cuando las mismas se encarguen de planificar, gestionar y retroalimentar los espacios que se consideren a futuro para el turismo, esto asegurará de que todas las actividades se realicen en el margen de la ley y también que el apoyo sea mutuo a más de que el ente público tome medidas para optimizar y brindar medios para que la actividad turística pueda tener una experiencia positiva, incluso única al visitar el destino.
- A pesar de que existan registros sobre el estado de conservación en áreas protegidas dentro de la parroquia, se recomienda dar énfasis en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia esto con la finalidad de tomar en cuenta los límites de estas áreas como el área protegida privada Ichubamba Yasepan asegurando que el recurso pueda permanecer e incluso mejorar su estado en el transcurso del tiempo, a esto cabe añadir que muchos aspectos del PDOT no se han podido cumplir en la actualidad para lo que también se recomienda que el GAD realice controles estrictos de estos aspectos fundamentales que ayudan al desarrollo comunitario.
- Monitoreo de Impactos e Indicadores para espacios naturales, a pesar de que en la hipótesis 2 que considera a los espacios naturales de los corredores ecológicos y el desarrollo del turismo sostenible se considera que no existe una relación entre estas dimensiones, se recomienda contar con un monitoreo de impactos e indicadores en los espacios naturales, no solamente geográficos ni limítrofes, sino también en el tema de movilización hasta llegar al destino e información cultural que se pueda obtener de los lugareños, esto será de gran ayuda para poder entender y comprender aún más la realidad social, infraestructura y cultural que, mediante futuras intervenciones, podrán fortalecer la oferta turística y la relación entre la comunidad con los corredores ecológicos.
- Es de crucial importancia el diseñar un programa de sensibilización que se base en beneficios de la comunidad y ambientales; la recomendación en este punto se basa

en los procesos ecológicos y la comunidad, relacionar y concientizar al cuidado del medio ambiente con la sociedad, este programa será dirigido a la comunidad receptora, teniendo énfasis en la población económicamente activa que se encuentra en el rango de 18 a 60 años, lo que se busca a través de esto es demostrar a los habitantes las ventajas y beneficios económicos tangibles que traerá el conservar y preservar los procesos ecológicos de las áreas protegidas. El poner en práctica esto asegurará que la conservación sea de carácter participativo y productivo a través de emprendimientos turísticos sostenibles locales.

6. Capítulo VI Propuesta.

6.1. Tema:

“Programa de sensibilización basado en beneficios comunitarios y ambientales para el fortalecimiento turístico de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo”

6.2. Introducción:

En una parroquia como Cebadas se puede notar una necesidad de redescubrir y retomar un sector económico que, en la actualidad, de acuerdo a los pobladores, tiene dificultad para poder ponerse en práctica, hablamos del turismo. El turismo es considerado como una actividad social que incita el desplazamiento de un sujeto hacia un lugar diferente al de su origen, dicha motivación puede satisfacer sus necesidades de recreación, de trabajo, de investigación, entre otros; el turismo en Cebadas debe ser considerado por su aspecto sostenible ya que dentro de la parroquia y del cantón existen zonas declaradas como áreas protegidas las cuales han sufrido diferentes alteraciones con el pasar del tiempo pero dichas alteraciones han logrado que las zonas sean declaradas como únicas y se dediquen a proteger sus componentes animales, vegetales, incluso componentes abióticos como el agua que es de vital importancia en el páramo.

Al hablar de un turismo sostenible nos referimos a encontrar un equilibrio social, ambiental y económico en la parroquia. Se tiene la materia prima, la mano de obra, las ganas de aprender, pero esto no será fácil, es por eso que, de acuerdo a los resultados obtenidos mediante las pruebas estadísticas de comprobación de hipótesis se mira la necesidad de establecer un nuevo modelo económico, apostar por el turismo sostenible pero antes de poder aplicar este modelo y plantear posibles productos y bienes, el punto de partida es el sensibilizar a la población sobre el cuidado del medio ambiente, punto crítico inicial sin el cual los esfuerzos por cuidar las áreas naturales se verán afectados y por ende, al no crear ese grado de comprensión, el ecosistema se verá afectado hasta llegar a considerarse como impactos negativos que degraden el medio ambiente. Con la creación de dicho programa se busca, a más de que la población genere conciencia, que este estado de aprendizaje despierte la actividad emprendedora con un enfoque sostenible a través de posibles futuros emprendimientos.

6.3. Objetivos:

6.3.1. Objetivo General:

- Presentar un programa de sensibilización dirigido hacia la población económicamente activa de la parroquia de Cebadas para obtener beneficios comunitarios y ambientales relacionados con el sector turístico.

6.3.2. Objetivos Específicos:

- Sensibilizar a la población sobre los beneficios económicos y sociales que trae el cuidar y rescatar el medio ambiente.
- Capacitar a la población en temas de emprendimientos turísticos sostenibles, interpretación turística y atención al cliente
- Fomentar una cultura participativa comunitaria que se relacione con las entidades públicas y privadas que llevan a cabo proyectos de conservación de áreas naturales protegidas considerando la sostenibilidad del entorno.

6.4. Justificación:

La parroquia de Cebadas es una zona de riquezas, áreas naturales protegidas, biodiversidad, sucesiones ecológicas, gastronomía, conectividad a atractivos reconocidos a través de vías que conectan la Sierra con la Amazonia, sin embargo esto no es aprovechado por la comunidad. Las principales razones de que Cebadas sea, actualmente, un lugar de paso, es debido a la migración de pobladores de la parroquia, la inclinación de actividad económica, oferta y demanda y, como punto a destacar, la poca o nula conciencia y cuidado ambiental. El programa nace en base a los resultados estadísticos obtenidos y al estudio de campo realizado, para la hipótesis 2 existe una significancia bilateral es 0,179 que es mayor a 0,05 por lo tanto se acepta la hipótesis nula en la cual la relación entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo es baja demostrando una necesidad apremiante de enfocar la propuesta en este apartado, esto se relaciona a que la comunidad no tiene un interés por el medio ambiente es por ende que los espacios naturales tendrán un bajo interés y por ende el desarrollo del turismo sostenible se verá frenado. El objetivo de la propuesta es el de sensibilizar a la población económicamente activa en temas de

sostenibilidad, cuidado y protección del medio ambiente para obtener beneficios comunitarios y ambientales a través de emprendimientos turísticos sostenibles a futuro. El llegar al estado de sensibilización aportará a que el poblador busque alternativas de sostenibilidad económica a través del turismo, un turismo sostenible que tome en cuenta las áreas protegidas naturales que se encuentran en el cantón.

6.5. Desarrollo de la Propuesta:

Para el desarrollo de la propuesta se tomará a consideración los siguientes puntos para poder desarrollar en el programa de sensibilización:

6.5.1. Nombre del Programa:

Programa de sensibilización basado en beneficios comunitarios y ambientales para el fortalecimiento turístico de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo

6.5.2. Descripción y Justificación del Programa:

El sector turístico en el Ecuador es de gran importancia ya que a través de este se ha visto un gran potencial de captar de visitantes en las diferentes provincias tanto internos como externos al país, el Ecuador al ser un país pequeño en extensión pero grande en riqueza de biodiversidad se ha visto en la necesidad de establecer actividades, en lo mayor posible, sostenibles, que se enfoquen en el cuidado del medio ambiente. Para este caso se toma como referencia a Cebadas ya que es una parroquia que sirve de conexión para la Sierra y el Oriente, es una zona rica en áreas protegidas, parque nacional Sangay y área protegida privada Ichubamba Yasepan la cual gracias a la iniciativa de un colectivo se la declaró como tal. Para llegar a desarrollar el turismo sostenible en una parroquia o en un sector el primer paso es el concientizar a la población sobre los beneficios que tiene el cuidar y preservar el medio ambiente, el poder capacitarse en el tema ambiental e interpretativo para que el turista visite el destino y mucho más las áreas protegidas y emprendimientos turísticos que tengan como fundamento la sostenibilidad. La visión del desarrollo del turismo sostenible en

Cebadas no solamente dependerá de la comunidad sino, también, del sector público y de los organismos privados que han demostrado sus esfuerzos para conseguir una participación efectiva en la ejecución y seguimiento del programa propuesto.

6.5.2.1. Objetivos del Programa:

- Sensibilizar a la población sobre los beneficios económicos y sociales que trae el cuidar y rescatar el medio ambiente.
- Capacitar a la población en temas de emprendimientos turísticos sostenibles, interpretación turística y atención al cliente
- Fomentar una cultura participativa comunitaria que se relacione con las entidades públicas y privadas que llevan a cabo proyectos de conservación de áreas naturales protegidas considerando la sostenibilidad del entorno.

6.5.2.2. Metas de Gestión:

- En doce meses del inicio del programa, en tres periodos de cuatro meses, realizar talleres presenciales para concientizar a la mayoría de los pobladores económicamente activos en la parroquia de Cebadas para que comprendan los beneficios económicos que traerá el cuidado y protección del medio ambiente para emprender en el sector turístico a futuro.
- En los seis meses posteriores a los talleres de concientización, capacitar a los pobladores que tengan interés en emprender en el sector turístico, ya sea en alojamientos, restaurantes, tiendas de souvenirs e incluso en guianza a través de la interpretación del entorno y también en temas básicos de atención al cliente.
- En el segundo semestre del segundo año de presentar el programa, generar una cultura permanente participativa de al menos dos entidades representativas, la comunidad receptora, el GAD parroquial de Cebadas y las cooperativas encargadas del cuidado del medio ambiente para así poder tener un mejor control de espacios, oferta y demanda turística de la zona.

6.5.3. Proyecto Propuesto Dentro del Programa:

Tabla 11

Proyecto N° 1

Proyecto 1: Concientización ambiental comunitaria y turística enmarcada en la sostenibilidad.	
Breve descripción del proyecto	Plazo de ejecución previsto
El proyecto se dividirá en 3 fases las cuales consisten en realizar capacitaciones, talleres y convenios considerando una temporalidad de 4 años que serán ejecutados, evaluados y corregidos hasta obtener un producto capaz de poder ofertarse al público asegurando la sostenibilidad turística. Dichas fases se describen a continuación: 1. Fase 1: Talleres de concientización turística y ambiental: Para esta fase se considerarán 4 talleres a lo largo de 12 meses que logren concientizar a los participantes en temas ambientales y turísticos para generar una cultura encaminada al cuidado y sostenibilidad de Cebadas. Estos talleres deben revisarse y actualizarse en periodos de cada 4 años para actualizar temas y herramientas que puedan ayudar a la población a comprender de mejor manera los temas propuestos. Las actividades de esta fase son: • Selección de expertos en el tema turístico y ambiental que tengan emprendimientos o trabajen en actividades relacionadas a las mismas. • Recopilación de información indispensable que sirva de material de concientización. • Selección de material didáctico de utilidad para los participantes. • Diseñar una base de datos de asistencia a los talleres para identificar participantes futuros de los siguientes proyectos.	Momento de inicio del proyecto: 2027 Duración del proyecto: 4 años

Proyecto 1: Concientización ambiental comunitaria y turística enmarcada en la sostenibilidad.

Breve descripción del proyecto	Plazo de ejecución previsto
• Ejecución de los talleres de concientización. • Retroalimentación y evaluación de temas expuestos e información brindada para la actualización de los futuros talleres. Fase 2: Capacitaciones sobre emprendimientos turísticos, interpretación ambiental y atención al cliente: En esta fase los participantes que tengan interés genuino, en base a instrumentos desarrollados en la Fase 1, en desarrollar una actividad económica sostenible, actividades encaminadas al cuidado del medio ambiente, desarrollo social y réditos económicos tomando como eje principal el turismo sostenible. Las capacitaciones tienen la finalidad de que los participantes puedan crear emprendimientos turísticos sostenibles, en el caso de que se opte por la guianza también se busca capacitar en el tema de interpretación ambiental lo cual busca la mayoría de turistas extranjeros, todo esto debe considerar como un punto importante la atención al cliente para que el visitante pueda vivir la experiencia completa, la calidez del destino y tener ganas de volver en otra oportunidad. Las actividades a considerar en este proyecto son: • Contar con una base de datos de personas interesadas en las capacitaciones. • Seleccionar expertos en guianza, emprendimientos turísticos de éxito y profesionales en atención al cliente con experiencia comprobada. • Tener una base de información de apoyo tanto de parte de los expertos seleccionados como bases teóricas importantes y que sirvan de apoyo para los participantes. • Brindar material de apoyo descriptivo paso a paso lo que los pobladores deberían hacer para crear su emprendimiento sostenible. • Iniciar con las capacitaciones específicas.	

Proyecto 1: Concientización ambiental comunitaria y turística enmarcada en la sostenibilidad.	
Breve descripción del proyecto	Plazo de ejecución previsto
• Evaluar a los participantes sobre las capacitaciones e incluir temas de importancia que soliciten. • Entregar certificaciones de haber cumplido con la totalidad de las capacitaciones. • Monitoreo de actividades de participantes en las capacitaciones. Fase 3: Convenios entre actores participantes del sector turístico en la parroquia de Cebadas: El generar un convenio servirá de utilidad para establecer alianzas estratégicas de la comunidad de Cebadas con el GAD de Guamote o entidades privadas que llevan a cabo actividades en la zona como la Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan. Estas alianzas estarán encaminadas a mejorar la calidad de vida de Cebadas y también para llegar a la sostenibilidad turística. Sería de importancia establecer alianzas con el GAD de Guamote ya que se regularía y controlarían las actividades turísticas. Las actividades a considerar para estos convenios son: • Identificar entidades o grupos interesados en participar de estos convenios. • Determinar los temas, actividades o resoluciones que se comprometerán a colaborar las diferentes partes. • Una vez determinados los convenios específicos se procede a notarizar los mismos para obtener validez legal.	
Actores principales de implementación	Actores secundarios y/o relacionados al proyecto
Ejecutor final:	Instituciones Universitarias.

Proyecto 1: Concientización ambiental comunitaria y turística enmarcada en la sostenibilidad.	
Breve descripción del proyecto	Plazo de ejecución previsto
Departamento de turismo y medio ambiente del GAD parroquial de Cebadas. Instituciones privadas como la Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan. Coordinador general: Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guamote. Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Cebadas.	
Espacios turísticos de implementación principal del proyecto	
Parroquia Cebadas, cantón Guamote.	
Costo aproximado en USD: USD \$ 1930,16 (Tabla 45).	Fuentes de financiamiento posibles: Entidad correspondiente.

Fuente: Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible del Ecuador “PLANDETUR 2020”

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2026)

6.5.4. Cronograma del Periodo de Ejecución de los Proyectos:

Tabla 12

Cronograma del periodo de ejecución de los proyectos

Categoría	2027				2028				2029				2030			
Fase 1. Talleres de concientización turística y ambiental.	<i>Enero - Marzo</i>	<i>Abril - Junio</i>	<i>Julio - Septiembre</i>	<i>Octubre - Diciembre</i>	<i>Enero - Marzo</i>	<i>Abril - Junio</i>	<i>Julio - Septiembre</i>	<i>Octubre - Diciembre</i>	<i>Enero - Marzo</i>	<i>Abril - Junio</i>	<i>Julio - Septiembre</i>	<i>Octubre - Diciembre</i>	<i>Enero - Marzo</i>	<i>Abril - Junio</i>	<i>Julio - Septiembre</i>	<i>Octubre - Diciembre</i>
Actividad 1.1 Selección de expertos en el tema turístico y ambiental.	X															
Actividad 1.2 Recopilación de información para material de concientización.	X				X				X				X			
Actividad 1.3 Creación de material didáctico de utilidad para los participantes.	X			X	X			X	X			X	X			X
Actividad 1.4 Diseñar una base de datos de asistencia a los talleres.	X	X	X	X					X				X			
Actividad 1.5 Ejecución de los talleres de concientización.	X	X	X	X					X				X			

Categoría	2027				2028				2029				2030			
Fase 1. Talleres de concientización turística y ambiental.	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre
Actividad 1.6 Retroalimentación y evaluación de talleres.	X	X	X	X					X				X			
Fase 2. Capacitaciones sobre emprendimientos turísticos, interpretación ambiental y atención al cliente.	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre
Actividad 2.1 Creación de base de datos con personas interesadas en capacitarse.	X	X	X	X	X				X				X			
Actividad 2.2 Selección de expertos en los temas de interés para las capacitaciones.			X				X				X					

Categoría	2027				2028				2029				2030			
Fase 2. Capacitaciones sobre emprendimientos turísticos, interpretación ambiental y atención al cliente.	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre
Actividad 2.3 Crear base de información de apoyo a temas de capacitación para los participantes.			X				X				X					
Actividad 2.4 Generar material de apoyo descriptivo del paso a paso para los posibles emprendimientos de los interesados.			X				X				X					
Actividad 2.5 Capacitaciones a interesados.					X	X	X	X								
Actividad 2.6 Evaluación a participantes y recopilar temas de importancias para capacitaciones futuras.					X	X	X	X	X							

Categoría	2027	2028	2029	2030
Fase 2. Capacitaciones sobre emprendimientos turísticos, interpretación ambiental y atención al cliente.	Enero - Marzo Abril - Junio Julio - Septiembre Octubre - Diciembre	Enero - Marzo Abril - Junio Julio - Septiembre Octubre - Diciembre	Enero - Marzo Abril - Junio Julio - Septiembre Octubre - Diciembre	Enero - Marzo Abril - Junio Julio - Septiembre Octubre - Diciembre
Actividad 2.7 Entrega de certificaciones de las capacitaciones.			X	
Actividad 2.8 Monitoreo de actividades de participantes en las capacitaciones.		X	X	X

Categoría	2027				2028				2029				2030			
Fase 3. Convenios entre actores participantes del sector turístico de la parroquia de Cebadas.	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre
Actividad 3.1 Identificar entidades o grupos interesados en participar de los convenios.	X				X				X				X			
Actividad 3.2 Determinar temas, actividades o resoluciones que se comprometerán las partes interesadas.	X	X			X	X			X	X			X	X		
Actividad 3.3 Notarización de convenios determinados.		X	X			X	X			X	X			X	X	

Fuente: Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible del Ecuador “PLANDETUR 2020”

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2026)

6.5.5. Monitoreo, Evaluación y Seguimiento del Programa.

Tabla 13

Monitoreo, evaluación y seguimiento del programa.

Fases del Proyecto del programa	Meta	Indicador	Responsable de monitoreo	Nivel de cumplimiento		
				Bajo	Medio	Alto
Talleres de concientización turística y ambiental	En doce meses del inicio del programa, en tres periodos de cuatro meses, realizar talleres presenciales para concientizar a la mayoría de los pobladores económicamente activos en la parroquia de Cebadas para que comprendan los beneficios económicos que traerá el cuidado y protección del medio ambiente para emprender en el sector turístico a futuro.	Tener una base de datos que contabilice las personas interesadas en cada uno de los talleres.	GAD del cantón Guamote. Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan.			
Capacitaciones sobre emprendimientos turísticos, interpretación ambiental y atención al cliente.	En los tres meses posteriores a los talleres de concientización, capacitar a los pobladores que tengan interés en emprender en el sector turístico, ya sea en alojamientos, restaurantes, tiendas de souvenirs e incluso en guianza a través de la interpretación del entorno y también en temas básicos de atención al cliente.	Generar propuestas de emprendimientos turísticos sostenibles a participantes realmente interesados en el sector.	Encargado del programa. Comunidad receptora.			
Convenios entre actores participantes del sector turístico en la parroquia de Cebadas	En el segundo semestre del segundo año de presentar el programa, generar una cultura permanente participativa de al menos dos entidades representativas, la comunidad receptora, el GAD parroquial de Cebadas y las cooperativas encargadas del cuidado del medio ambiente para así poder tener un mejor control	Convenios que fortalezcan la participación comunidad – medio ambiente.	GAD del cantón Guamote. Comunidad receptora. Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan.			

Fases del Proyecto del programa	Meta	Indicador	Responsable de monitoreo	Nivel de cumplimiento		
				Bajo	Medio	Alto
	de espacios, oferta y demanda turística de la zona.	Convenios que aporten al desarrollo turístico de la parroquia. Convenios que aseguren infraestructura de calidad para llegar a cada producto y atractivo turístico.				

Fuente: Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible del Ecuador “PLANDETUR 2020”

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2026)

7. Capítulo VII. Referencias

- Alaña, T., Capa, L. & Sotomayor, J. (2017). Desarrollo sostenible y evolución de la legislación ambiental en las mipymes del Ecuador. *Revista Universidad y Sociedad*. 9(1). 91-99. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000100013&lng=es&tlng=es
- Alcívar, I. & Bravo Acosta, O. M. (2017). Turismo sostenible: una alternativa de desarrollo comunitario desde un componente cultural. *Espiraes Revista Multidisciplinaria de investigación*.
- Aponte, M. (2010) Organización espacial de la región geográfica de la Alta Guajira colombiana. *Revista Perspectiva geográfica*. 15, 157-176.
- Beltran, M. (2018). Factor biótico y abiótico en el ecosistema y su importancia. ResponSable BETA. <http://plataforma.responsable.net/compartir/factor-biotico-abiotico-ecosistema-su-importancia#:~:text=Los%20factores%20bi%C3%B3ticos%20y%20abi%C3%B3ticos,componentes%20vivos%20de%20un%20ecosistema>
- Caicedo, V. & Gallegos, W. (2016). Caracterización de la calidad del agua de la microcuenca del río Yasipán de la Provincia de Chimborazo mediante la utilización de bioindicadores – macroinvertebrados acuáticos. (Trabajo de titulación presentado para optar al grado académico de: Ingeniero en biotecnología ambiental). Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- Calle, S. (Agosto 2023). Diseños de investigación cualitativa y cuantitativa. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 7(4), 1865 – 1879. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i4.7016
- Camacho, B. (2008). Metodología de la investigación científica: un camino fácil de recorrer para todos. Capítulo 7 El diseño.
- Caranqui, J. (2017). Elaboración de un plan de desarrollo turístico comunitario en la Parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo, periodo 2017-2021. [Trabajo de titulación, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo]. <http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/12894/1/92T00186.pdf>
- Caranqui, J. (2017). Elaboración de un plan de desarrollo turístico comunitario en la parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo, Periodo 2017-2021. [Trabajo de titulación, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo]. <http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/12894/1/92T00186.pdf>
- Cartaya, S., Zurita, S. & Mantuano, R. (2016). Propuesta de corredores ecológicos y zonas de amortiguamiento como medidas para restaurar la conectividad del habitat de la especie *Cuniculus paca* en Ecuador. *Dialnet*, 69-82.
- Castro, A. & Marrugo, L. (2018). Turismo sostenible: caso de gestión de la responsabilidad ambiental en un establecimiento hotelero en Cartagena. *Saber, Ciencia y Libertad*, 161-173.
- CONABIO (13 de agosto de 2020). ¿Qué es un ecosistema? *Biodiversidad mexicana*. Recuperado el 28 de julio de 2020 de <https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/quees>

- Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible y Junta de Andalucía. (2019). Guías didácticas de educación ambiental. Educación ambiental y espacios naturales.
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/web/temas_ambientales/educacion_ambiental_y_formacion/guias_didacticas/guia_didactica_ea_eenn.pdf
- Conservación Internacional (agosto 2023) Corredores de Conectividad Amazónicos.
<http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/content/corredores-de-conectividad>
- Definicion.de: Definición de cambio (<https://definicion.de/cambio/>)
- Domínguez, R., León, M., Samaniego, J. & Sunkel, O. (2019). Recursos naturales, medio ambiente y sostenibilidad, 70 años de pensamientos de la CEPAL. Libros de la CEPAL N° 178.
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44785/S1900378_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Duchicela, K. & Rivera, I. (2022). Evaluación ecológica de la calidad del bosque de ribera de la microcuenca del río Cebadas. [Trabajo de titulación, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo].
<http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/15437/1/236T0578.pdf>
- Equipo Técnico del Gobierno Autónomo Descentralizado de Cebadas (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial. http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/0660818930001_PDyOT%20Consolidado_final_29-10-2015_23-07-05.pdf
- Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Proyecto monitoreo “Ichubamba Yasepan” & Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan. (2023). Área Protegida Ichubamba Yasepan: Transición de un sistema ganadero tradicional a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.
- Fernández, J. (2020). El turismo sostenible en España: análisis de los planes estratégicos de sostenibilidad de Zaragoza y Barcelona. ROTUR, Revista de Ocio y Turismo. 14(1). 94-106. DOI: <https://doi.org/10.17979/rotur.2020.14.1.5942>
- Fernández, J. & Esquivel, J. (s.f.). Naturaleza de las Islas Canarias. Ecología y Conservación. <https://www.antoniomachado.net/wp-content/uploads/pdf/informative/2001-los-procesos-ecologicos-esenciales.pdf>
- GAD Parroquial de Cebadas. (2020). Recuperado de: <https://gadcebadas.gob.ec/gadparroquial/plan-de-desarrollo/910-pdot-final-gad-cebadas-2021/file.html>
- García, F. & Abad, J. (2014). Los corredores ecológicos y su importancia ambiental: Propuestas de actuación para fomentar la permeabilidad y conectividad aplicadas al entorno del río Cardeña (Ávila y Segovia). Observatorio Medioambiental., 253-298.
- García, A. (6 de mayo de 2019). Qué es impacto ambiental negativo y positivo con ejemplos. Ecología verde. Recuperado el 28 de julio de 2020, de <https://www.ecologiaverde.com/que-es-impacto-ambiental-negativo-y-positivo-con-ejemplos->

1512.html#:~:text=Los%20impactos%20ambientales%20negativos%20son,enfermedades%20y%20problemas%20de%20salud

García, R. & Gagliardi, G. (2009). Identificación de procesos ecológicos y evolutivos esenciales para la persistencia y conservación de la biodiversidad en la región Loreto. Gobierno Regional de Loreto

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guamote. (s.f.) Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2019-2023. <https://www.gadguamote.gob.ec/gadmc-g/plan-de-desarrollo1/pdot-guamote-2019-2023/3843-actualizado-pdot-guamote-2019-2023/file.html>

Gutiérrez, A. & Urzúa, A. (2018). ¿Los valores culturales afectan el bienestar humano? Evidencias desde los reportes de investigación. *Revista Javeriana*. 18(1). DOI: <https://doi.org/10.11144/Javeriana.upsy18-1.vcab>

Guzmán. J. (2019). Técnicas de investigación de campo. Unidades de apoyo para el aprendizaje. CUAED/Facultad de Contaduría y Administración. Consultado el 19 de abril de 2026 de https://repositorio-uapa.cuaed.unam.mx/repositorio/moodle/pluginfile.php/2796/mod_resource/content/1/UAPA-Tecnicas-Investigacion-Campo/index.html

Herrero, J. (1999). ¿De qué están hechos los organismos? El nacimiento de la mirada histológica. <https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/29895/1/LIBRO%20ORGANISMOS.pdf>

Hilty, J., Worboys, G., Keeley, A., Woodley, S., Lausche, B., Locke, H., . . . Tabor, G. (2020). Lineamientos para la conservación de la conectividad a través de redes y corredores ecológicos. Gland, Suiza: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

International Strategy for Disasters Reduction. (s.f.). Documento de apoyo medio ambiente (PDF). <https://eird.org/pr14/cd/documentos/espanol/Publicacionesrelevantes/Recuperacion/5-Med-Ambiente.pdf>

Isea, J. (Diciembre, 2024) Enfoque cualitativo y cuantitativo para abordar la realidad. *Revista Científica de la Universidad Regional Autónoma de los Andes*. 10(2). 1-2. <https://doi.org/10.61154/metanoia.v10i2.3629>

Lalangui, J., Espinoza, C. & Pérez, M. (2017). Turismo sostenible, un aporte a la responsabilidad social empresarial: sus inicios, características y desarrollo. *Revista Universidad y Sociedad*. 9(1). 148-153. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202017000100021&script=sci_arttext&tlng=en

Lima Thiago, C. R., Lopes Magalhaes, I. A., & Dos Santos, A. R. (2020). Identificação de fragmentos florestais potenciais para a delimitação de corredores ecológicos na bacia hidrográfica do Rio Itapemirim, ES por meio técnicas de Sensoriamento Remoto. *Revista Brasileira de Geografia Física*, 595-612.

López, D. (2014). Los corredores ecológicos. Fundamentos y aplicación en espacios protegidos. Universidad de Jaén.

https://tauja.ujaen.es/bitstream/10953.1/546/1/TFG_L%C3%B3pezBayona%2CDiegoJes%C3%BAs.pdf

- Macías, M., Corral, C. & Izurieta, L. (2020). Educación ambiental y turismo sostenible: Aportes para la ciudad de Manta Ecuador. *Revista Educare*. 24(1). 291-302. <https://revistas.investigacion-upelipb.com/index.php/educare/article/view/1248/1243>
- Molina, S. (2019). Certificación turística sostenible y los impactos socioeconómicos percibidos por hoteles en Costa Rica. *Revista PASOS*. 17(2). 363-372. <https://doi.org/10.25145/j.pasos.2019.17.025>
- Murcia García, C., Ramírez Casallas, J. F., Valderrama Riveros, O. C. & Morales Valderrama, A. (2017). Turismo sostenible: una conceptualización de su viabilidad para el municipio de Ibagué, desde un estado del arte pertinente. *PASOS, Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*. 15(1). 21-34. <https://www.pasosonline.org/Publicados/15117/PASOS51.pdf#page=21>
- Noboa, A. (2020). Propuesta de restauración del ecosistema bosque nublado a escala local y de paisaje en Papallacta, en el hotspot de conservación mundial Cayambe-coca, Ecuador. [Trabajo de titulación, Universidad Técnica del Norte]. <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/10407/2/03%20RNR%20354%20TRABAJO%20GRADO.pdf>
- Nolivos, S., Romero, A. & Ortega, R. (2020). Responsabilidad social corporativa y el turismo sostenible. *Revista Científica Ecociencia*. 7(2). 1-20. <https://3.14.189.95/index.php/ecociencia/article/view/340/252>
- Obombo, K. & Velarde, M. (2019). El ecoturismo en las reservas de la biósfera: Prácticas y actitudes hacia la conservación. *Revista Pasos*. 17(1) 97-112. <https://doi.org/10.25145/j.pasos.2019.17.007>
- Odón, F. (2023). Investigación documental, investigación bibliométrica y revisiones sistemáticas. *Revista electrónica de Humanidades*, 31(22), 9 – 28. Educación y Comunicación Social. <https://orcid.org/0000-0002-1786-7343>
- OMS (s.f.). ¿Cómo define la OMS la salud? Organización Mundial de Salud. Recuperado el 29 de julio de 2020, de <https://www.who.int/es/about/frequently-asked-questions#:~:text=%C2%BFC%C3%B3mo%20define%20la%20OMS%20la,ausencia%20de%20afecciones%20o%20enfermedades%C2%BB>
- Parra, P. (2018). Identificación de áreas potenciales para reforestación con *Nectandra acutifolia* (PACCHES) mediante la aplicación de un modelo de distribución de especies, como estrategia de conservación para el corredor ecológico del oso andino en el Distrito Metropolitano de Quito. [Trabajo de titulación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador].
- Pérez, J. & Gardey, A. (2021). Definición de medio. *Definicion.de*. Recuperado el 10 de junio de 2022, de <https://definicion.de/medio/>
- Proaño, W. & Ramírez, J. (2017). Modelo de desarrollo turístico sostenible para cantones costeros: herramienta para actores locales de Manabí, Ecuador. *Revista Posgrado y*

- Ramos, G. (abril de 2014). Definición de recursos. <https://definicion.mx/recursos/>
- Rodríguez, F., Valdiviezo, J., Reyes, J. & Yáñez, D. (2017). Ictiofauna de los ríos Zuñag y Anzu en el corredor ecológico Llanganates –Sangay, Provincias de Pastaza y Tungurahua, Ecuador. *Boletín Técnico* 13. 12(13). 33-52. <https://journal.espe.edu.ec/ojs/index.php/revista-serie-zoologica/article/view/1478/1061>
- Ruano, M. & Benavides, E. (2018). Evaluación de tasas de germinación, supervivencia y desarrollo de cuatro especies nativas altoandinas en vivero y en un área degradada en la provincia Carchi. [Trabajo de titulación, Universidad Técnica del Norte]. <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/8596/1/03%20RNR%20290%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
- San Vicente, M. G., & Lozano, P. (2008). Evidencias sobre la eficacia de los corredores ecológicos: ¿Solucionan la problemática de fragmentación de hábitats? *Observatorio Medioambiental*, 171-183.
- Sánchez, M., Ponce, A. I., Rubio, M., Navarro-Mateu, F., & Olmedo, E. (2023). A practical approach to quantitative research designs. *Espiral. Cuadernos del Profesorado*, 17(35), 117-132. <https://doi.org/10.25115/ecp.v17i35.9725>
- Santiago, D. (2018). Turismo sostenible y desarrollo: análisis del desarrollo turístico sostenible colombiano mediante el estudio de la efectividad de los programas de asistencia al desarrollo como modelos de ayuda a la sostenibilidad local. [Tesis Doctoral, Universitat de Girona]. https://dugi-doc.udg.edu/bitstream/handle/10256/16759/tdmse_20190307.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sicoli, C., Sandri, T. & Maranhao Froufe, L. C. (2010). Los corredores ecológicos como herramienta para la desfragmentación de los bosques tropicales. *Pesquisa Floresta Brasileira*, 207.
- Solórzano, B. (2009). La conservación de la vida salvaje. *Revista de divulgación científica y tecnológica de la Universidad Veracruzana*. 22 (1). <https://www.uv.mx/cienciahombre/revistae/vol22num1/articulos/conservacion/index.html>
- Tibaduiza, O. (2009). La construcción del concepto de espacio geográfico a partir del comportamiento y la percepción. *Revista Tiempo y Espacio*. 20(23). 25-44. <http://revistas.ubiobio.cl/index.php/TYE/article/view/1752/1696>
- Vargas, T. & Cuesta, A. (2018). Las competencias para el turismo sostenible. Su determinación empírica. *Revista Ingeniería Industrial*. 39(3). 226-236. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362018000300226
- Westreicher, G. (24 noviembre 2020). Recurso. *Economipedia.com*. <https://economipedia.com/definiciones/recurso.html>

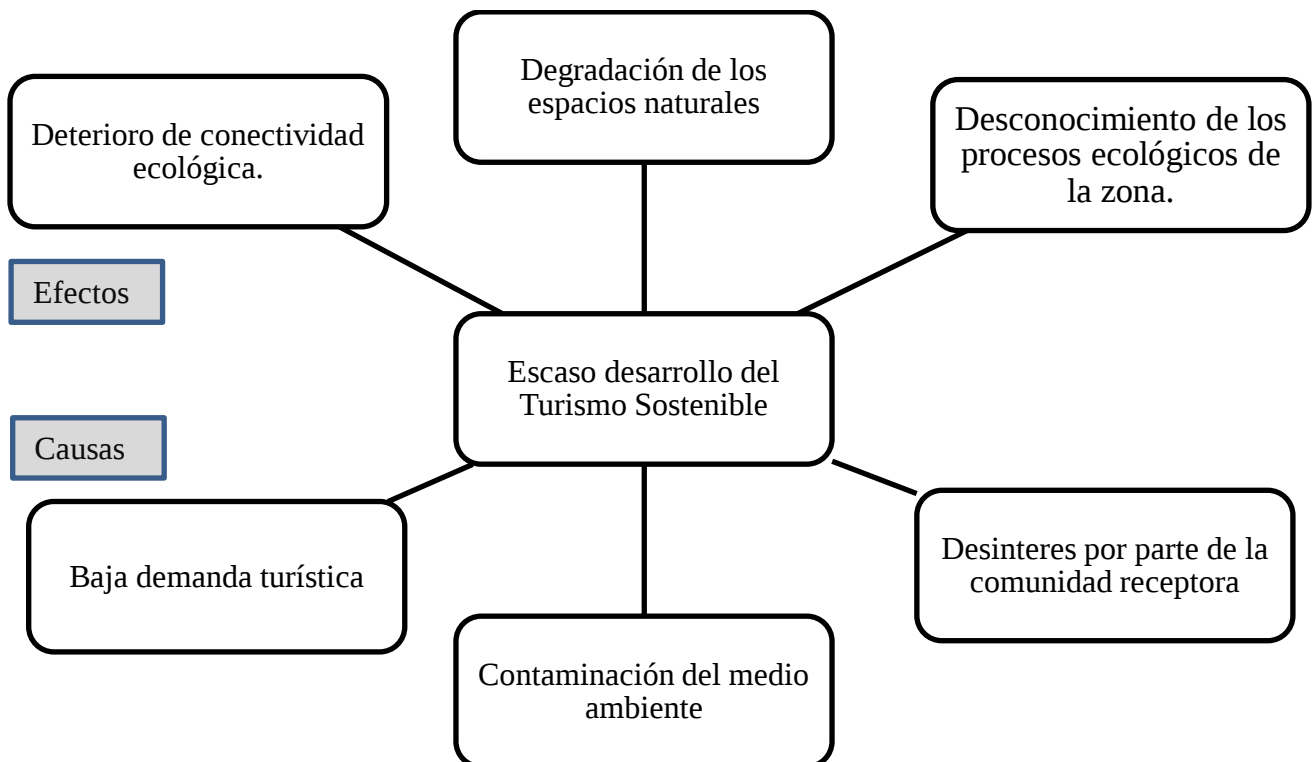
World Wildlife Fundation. (03 junio 2024). Por qué la conectividad fluvial es tan importante.
<https://www.worldwildlife.org/descubre-wwf/historias/por-que-la-conectividad-es-tan-importante-para-la-vida-silvestre-y-las-personas>

8. Capítulo VIII. Anexos

8.1. ANEXO 1: Árbol de problemas (Gráfico 1):

Gráfico 1

Árbol de Problemas.



Notas. Elaborado por Puyol Sebastián (2024)

8.2. ANEXO 2. Matriz de operacionalización de variables (Tabla 14).

Tabla 14

Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICION	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES O CATEGORIAS	DEFINICIONES	INDICADORES	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
<i>Variable Independiente</i> <i>Corredores ecológicos.</i>	López, D. (2014) destaca que “los corredores ecológicos son el territorio, de extensión y configuración variables, que, debido a su disposición y a su estado de conservación, conecta funcionalmente espacios naturales de	Los corredores ecológicos son franjas de espacios naturales que conectan unos con otros en los cuales se originan y desarrollan procesos ecológicos con la finalidad de generar un estado de conservación único y alto de la zona.	Conectividad ecológica.	La conectividad ecológica es la capacidad de los animales en tierra o en el agua para moverse libremente de un lugar a otro. El movimiento les permite encontrar alimento, reproducirse y establecer nuevos territorios. El libre desplazamiento de los animales, sin obstáculos, y el flujo de los procesos naturales sustentan la vida en la Tierra (WWF, 2024).	• Adaptación. • Flujo de especies. • Desplazamiento.	Diseño: No experimental Transeccional correlacional-causal Transversal Técnica: Encuestas Instrumento: Microsoft Excel IBM SPSS Statics

singular relevancia para la flora o la fauna silvestres, separados entre sí, permitiendo, entre otros procesos ecológicos, el intercambio genético entre poblaciones de especies silvestres o la migración de especímenes de esas especies”.	Espacios naturales.	“Espacio geográfico claramente definido, reconocido, dedicado y gestionado, mediante medios legales u otros tipos de medios eficaces para conseguir la conservación a largo plazo de la naturaleza y de sus servicios ecosistémicos y sus valores culturales asociados” (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, 2008).	• Espacio geográfico. • Conservación. • Valores culturales.
	Procesos ecológicos.	Son "aquéllos que son gobernados, apoyados o intensamente arbitrados por los ecosistemas y que son indispensables para la producción de alimentos, la salud y otros aspectos de la supervivencia humana y del desarrollo sostenido” (Estrategia Mundial para la Conservación, 1980).	• Ecosistemas. • Supervivencia. • Desarrollo sostenido.

<i>VARIABLE</i>	DEFINICION	DEFINICION OPERACIONAL	DIMISIONES O CATEGORIAS	DEFINICIONES	INDICADORES	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
<i>Variable Dependiente</i> <i>Turismo sostenible.</i>	De acuerdo a la Organización Mundial de Turismo (s.a.) indica al turismo sostenible como “el turismo que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas, sociales y medioambientales para satisfacer las necesidades de los visitantes, de la industria, del entorno y de las comunidades anfitrionas”.	El turismo sostenible es la actividad de desplazamiento de los individuos a un lugar diferente al de origen, tiene como principal motivador el medio ambiente y el cuidado del mismo para reducir los impactos negativos generados por malas prácticas turísticas, en este tipo de turismo se debe tener en cuenta el equilibrio de los recursos económicos, sociales y naturales para que exista una	Demanda turística. Medio ambiente.	“Conjunto de consumidores o posibles consumidores de bienes y servicios turísticos que buscan satisfacer sus necesidades de viaje. Sean éstos los turistas, viajeros y visitantes, independientemente de las motivaciones que los animan a viajar y del lugar que visitan o planean visitar.” (Socateli M., 2016). “Ambiente natural, o la suma de todos los componentes vivos y los abióticos que rodean a un organismo, o grupo de organismos. El medio ambiente natural comprende componentes físicos, tales como aire, temperatura, relieve, suelos y cuerpos de agua, así como componentes vivos, plantas, animales	• Bienes. • Necesidades. • Destino. • Componentes vivos. • Componentes abióticos. • Organismos.	Diseño: No experimental Transeccional correlacional-causal Transversal Técnica: Encuestas Instrumento: Microsoft Excel IBM SPSS Statics

correcta ejecución del mismo.

y microorganismos”
(International Recovery
Platform Secretariat)

Comunidad receptora. “Conjunto de personas que comparten varios elementos culturales entre sí, en un determinado espacio geográfico. Estos elementos pueden ser: idioma, religión, vestimenta, costumbres y tradiciones. Además, proveen los servicios necesarios para la satisfacción de los visitantes, convirtiéndose en un factor de importancia en el desarrollo de la actividad turística. (Calle M., Lapo J. y Quituisaca M., 2019).

- Elementos culturales.
- Servicios.
- Desarrollo turístico.

Nota. Matriz de descripción detallada de las variables. Elaborado por Puyol Sebastián (2024).

8.3. ANEXO 3. Matriz de consistencia (Tabla 15):

Tabla 15

Matriz de consistencia

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	DIMENSIONES	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	VARIABLES
<i>¿De qué manera se relacionan los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?</i>	Analizar la relación de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.	Existe relación significativa entre los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.	Variable Independiente Corredores ecológicos • Conectividad ecológica • Espacios naturales • Procesos ecológicos	Tipo de Investigación: Enfoque cualitativo y cuantitativo. Método analítico. Investigación de campo. Investigación documental. Estudio correlacional Diseño de la Investigación Investigación no experimental. Diseño transeccional correlacional-causal. Diseño transversal	Variable Independiente Corredores ecológicos GAD Parroquial de Cebadas, Cantón Guamote, entidades encargadas de áreas protegidas y áreas privadas, autoridades de la provincia de Chimborazo. Variable Dependiente Turismo sostenible
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS ESPECIFICAS			
<i>E1 ¿De qué manera el estado de conservación de los</i>	<i>E1 Analizar la relación del estado de conservación de</i>	<i>E1 Existe relación significativa del estado de</i>			

<i>corredores ecológicos se relaciona con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.</i>	los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.	conservación de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.	Variable Dependiente Turismo sostenible	Población económicamente activa de la parroquia Cebadas entre los 18 a los 60 años.
<i>E2 ¿De qué manera los espacios naturales de los corredores ecológicos se relacionan con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?</i>	E2 Identificar la relación de los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.	E2 Existe relación significativa entre los espacios naturales de los corredores ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.	• Demanda turística. • Medio ambiente. • Comunidad receptora.	
<i>E3 ¿De qué manera los procesos ecológicos se relacionan con el desarrollo del turismo sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo?</i>	E3 Distinguir la relación de los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.	E3 Existe relación significativa de los procesos ecológicos con el desarrollo del turismo sostenible de la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.		

Nota. Matriz de descripción detallada de las variables. Elaborado por Puyol Sebastián (2024).

8.4. ANEXO 4. INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:

8.4.1. Encuesta variable dependiente: (Turismo sostenible)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA



**ENCUESTA CORRESPONDIENTE A LA VARIABLE DEPENDIENTE
“TURISMO SOSTENIBLE” DIRIGIDA A LA POBLACION
ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE LA PARROQUIA DE CEBADAS, CANTÓN
GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO**

Formulario N.º: _____

Fecha de la encuesta: ____/____/____

Encuestador: Erick Sebastián Puyol Bayas.

OBJETIVO DE LA ENCUESTA.

Recopilar datos sobre el grado de conocimiento y aceptación del turismo sostenible para aportar con el desarrollo del proyecto titulado: “CORREDORES ECOLÓGICOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA DE CEBADAS, CANTÓN GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO”.

INSTRUCCIONES:

1. La encuesta es de carácter anónimo, los datos obtenidos son confidenciales y serán de uso exclusivo de la investigación.
2. Por favor, lea detenidamente cada pregunta y marque con una (X) según la opción seleccionada.
3. Escoja una sola respuesta.
4. La respuesta estará valorada en una escala de Likert, de la siguiente manera:

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

.

1. INFORMACIÓN GENERAL:

GENERO	Masculino		Femenino	
---------------	------------------	--	-----------------	--

EDAD	18 - 28		29 – 38		39 - 49		50 en adelante	
-------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	-----------------------	--

NIVEL DE EDUCACIÓN	Primaria		Secundaria		Superior		Posgrado		Ninguno	
-------------------------------	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------	--	----------------	--

2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA:

N.º	INDICADOR	PARAMETROS				
		1	2	3	4	5
		En desacuerdo	Poco de acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo
1. Demanda Turística.						
1.	¿En qué nivel considera que los bienes turísticos como atractivos naturales, monumentos, museos, parques, paquetes turísticos son importantes y necesarios para que el turista visite la parroquia Cebadas?					
2.	¿A su consideración, la parroquia Cebadas se encuentra en condiciones de cubrir las necesidades de los turistas como seguridad, conectividad e infraestructura hacia cada atractivo, establecimientos de alimentos y bebidas, alojamientos óptimos y calificados?					
3.	¿Considera que La parroquia Cebadas posee productos, servicios y bienes que motiven el desplazamiento de los turistas hacia la misma?					
2. Medio ambiente						
4.	¿Cree que las especies de animales y vegetales de la parroquia de Cebadas aportan a la sostenibilidad de los ecosistemas del territorio?					
5.	¿Cree usted que los componentes abióticos como el agua, la luz solar, las condiciones climatológicas, aire, entre otros, influyen en el desarrollo sostenible de un área protegida?					
6.	¿Está de acuerdo en que diferentes organismos que intervienen en el medio ambiente pueden repercutir en el desarrollo sostenible de Cebadas?					
3. Comunidad Receptora.						
7.	¿Está de acuerdo en que se deben identificar los elementos culturales de la parroquia Cebadas para poder fortalecer la oferta de la comunidad?					
8.	¿Cree usted que los servicios turísticos de la parroquia son los óptimos para brindar una mejor experiencia al turista durante su visita?					

9.	¿Considera que el desarrollo turístico es importante para lograr un desarrollo comunitario óptimo de la parroquia Cebadas y así mejorar la calidad de vida de sus habitantes?					
----	---	--	--	--	--	--

11. ¿Cree usted que la generación de un corredor turístico dinamizaría la economía de la parroquia de Cebadas? (En el caso de responder NO, responda la siguiente pregunta)

SI		NO	
----	--	----	--

12. De los siguientes productos turísticos, ¿cuál cree que se adapte mejor para ser aplicada en la parroquia de Cebadas?

Paquete turístico sostenible que involucre guías locales.	
Generación de un sendero interpretativo autoguiado.	
Generación de una zona de camping.	
Creación de un centro interpretativo.	

Gracias por su colaboración.

8.4.2. Encuesta variable independiente: (Corredores ecológicos)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA



**ENCUESTA CORRESPONDIENTE A LA VARIABLE INDEPENDIENTE
“CORREDORES ECOLÓGICOS” DIRIGIDA A ENTES PÚBLICOS Y
PRIVADOS PARTICIPATIVOS DE LA ACTIVIDAD TURISTICA DE LA
PARROQUIA CEBADAS, DEL CANTÓN GUAMOTE, Y DE LA PROVINCIA
DE CHIMBORAZO**

Formulario N°: _____

Fecha de la encuesta: ____/____/____

Encuestador: Erick Sebastián Puyol Bayas.

OBJETIVO DE LA ENCUESTA.

Recopilar datos sobre el grado de conocimiento de los corredores ecológicos que tienen los entes públicos y privados del sector turístico para aportar con el desarrollo del proyecto titulado: “CORREDORES ECOLÓGICOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA CEBADAS, CANTÓN GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO”.

INSTRUCCIONES:

1. La encuesta es de carácter anónimo, los datos obtenidos son confidenciales y serán de uso exclusivo de la investigación.
2. Por favor, lea detenidamente cada pregunta y marque con una (X) según la opción seleccionada.
3. Escoja una sola respuesta.
4. La respuesta estará valorada en una escala de Likert, de la siguiente manera:

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

.

1. INFORMACIÓN GENERAL:

GENERO	Masculino		Femenino	
---------------	------------------	--	-----------------	--

EDAD	18 – 28		29 – 38		39 - 49		50 en adelante	
-------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	-----------------------	--

NIVEL DE EDUCACIÓN	Primaria		Secundaria		Superior		Posgrado		Ninguno	
---------------------------	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------	--	----------------	--

INDIQUE A QUÉ INSTITUCIÓN PERTENECE.	
---	--

2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA:

Nº	INDICADOR	PARAMETROS				
		1	2	3	4	5
		En desacuerdo	Poco de acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo
1. Estado de conservación.						
1.	¿Considera usted que existe un control de la conservación de las especies animales y vegetales dentro del área protegida Ichubamba Yasepan en la actualidad?					
2.	¿Está de acuerdo en que en la parroquia de Cebadas y sus áreas aledañas han existido alteraciones ambientales a causa del ser humano en los últimos 5 años?					
3.	¿Considera usted que el área protegida Ichubamba Yasepan puede ser considerada como una zona óptima para la generación de un corredor ecológico?					
2. Espacios naturales.						
4.	¿Considera que en un área protegida privada podría contar con el espacio geográfico suficiente para la creación de un corredor ecológico?					
5.	¿Cree usted que los espacios naturales como páramo, herbazal de páramo, arbustal, fuentes de agua, del área protegida Ichubamba Yasepan se han podido conservar y mantener a lo largo del tiempo?					
6.	¿Está de acuerdo en que los valores culturales como las fiestas ancestrales, creencias, costumbres agrícolas aportan al desarrollo y conservación de los páramos y ecosistemas dulceacuícolas en la parroquia de Cebadas?					
3. Procesos ecológicos.						
7.	Considera que al crear un corredor ecológico en el área protegida Ichubamba Yasepan, ¿afectaría a los ecosistemas que se encuentran en su interior?					
8.	¿Cree usted que las especies de animales que se encuentran en el territorio de la parroquia de Cebadas han podido					

	supervivir a la intervención humana en los últimos años?					
9.	¿Cree usted que se puede alcanzar un desarrollo sostenible en los procesos biológicos y ecológicos de las zonas naturales de la parroquia de Cebadas?					

10. ¿Cree usted que la generación de un corredor turístico dinamizaría la economía de la parroquia de Cebadas? (En el caso de responder NO, responda la siguiente pregunta)

SI		NO	
----	--	----	--

11. De los siguientes productos turísticos, ¿cuál cree que se adapte mejor para ser aplicada en la parroquia de Cebadas?

Paquete turístico sostenible que involucre guías locales.	
Generación de un sendero interpretativo autoguiado.	
Generación de una zona de camping.	
Creación de un centro interpretativo.	

Gracias por su colaboración.

8.5. ANEXO 5. Validación de encuestas por los expertos.



Carrera de Gestión Turística
y Hotelera / Turismo
FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

en movimiento

TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Mgs. Danilo Quintana

Título/grado:

Ph.D.....	()
Doctor.....	()
Magíster.....	(x)

Universidad en que labora: Universidad Nacional de Chimborazo

Fecha: 2025-11-25

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“CORREDORES ECOLÓGICOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA DE CEBADAS, CANTÓN GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.”

El instrumento de medición pertenece a la variable dependiente: “Turismo Sostenible”

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con “X” en la columna de SI o NO. Así mismo, lo exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre “Desarrollo Sostenible”.

Ítem	Pregunta	Aprecia		Observaciones
		Si	No	
1.	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2.	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de investigación?	X		
3.	¿El instrumento de recolección de datos se menciona las variables de medición?	X		
4.	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5.	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	X		
6.	¿La redacción de las preguntas tiene un sentido coherente?	X		
7.	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8.	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	X		
9.	¿Son entendibles las alternativas de respuesta de instrumentos de medición?	X		
10.	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11.	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para de esta manera obtener los datos requeridos?	X		
TOTAL:		11		

Sugerencias: _____

Firma del experto



TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Mgs. Danilo Quintana

Título/grado:

Ph.D.....	()
Doctor.....	()
Magister.....	(x)

Universidad en que labora: Universidad Nacional de Chimborazo

Fecha: 2025-11-25

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“CORREDORES ECOLÓGICOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA DE CEBADAS, CANTÓN GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.”

El instrumento de medición pertenece a la variable independiente: “Corredores Ecológicos”

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con “X” en la columna de SI o NO. Así mismo, lo exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre “Desarrollo Sostenible”.

Ítem	Pregunta	Aprecia		Observaciones
		Si	No	
1.	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2.	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de investigación?	X		
3.	¿El instrumento de recolección de datos se menciona las variables de medición?	X		
4.	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5.	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	X		
6.	¿La redacción de las preguntas tiene un sentido coherente?	X		
7.	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8.	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	X		
9.	¿Son entendibles las alternativas de respuesta de instrumentos de medición?	X		
10.	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11.	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para de esta manera obtener los datos requeridos?	X		
TOTAL:				

Sugerencias: _____


Firma del experto



TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Mgs. Andrea Garrido

Título/grado:

Ph.D.....	()
Doctor.....	()
Magister.....	(x)

Universidad en que labora: Universidad Nacional de Chimborazo

Fecha: 2025-11-25

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“CORREDORES ECOLÓGICOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA DE CEBADAS, CANTÓN GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.”

El instrumento de medición pertenece a la variable dependiente: “Turismo Sostenible”

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con “X” en la columna de SI o NO. Así mismo, lo exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre “Desarrollo Sostenible”.

Ítem	Pregunta	Aprecia		Observaciones
		Si	No	
1.	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2.	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de investigación?	X		
3.	¿El instrumento de recolección de datos se menciona las variables de medición?	X		
4.	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5.	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	X		
6.	¿La redacción de las preguntas tiene un sentido coherente?	X		
7.	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8.	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	X		
9.	¿Son entendibles las alternativas de respuesta de instrumentos de medición?	X		
10.	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11.	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para de esta manera obtener los datos requeridos?	X		
TOTAL:		11		

Sugerencias: _____

Firma del experto



TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del experto: Mgs. Andrea Garrido

Título/grado:

Ph.D.....	()
Doctor.....	()
Magíster.....	(x)

Universidad en que labora: Universidad Nacional de Chimborazo

Fecha: 2025-11-25

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“CORREDORES ECOLÓGICOS Y TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA DE CEBADAS, CANTÓN GUAMOTE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.”

El instrumento de medición pertenece a la variable independiente: “Corredores Ecológicos”

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con “X” en la columna de SI o NO. Así mismo, lo exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre “Desarrollo Sostenible”.

Ítem	Pregunta	Aprecia		Observaciones
		Si	No	
1.	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2.	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de investigación?	X		
3.	¿El instrumento de recolección de datos se menciona las variables de medición?	X		
4.	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5.	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	X		
6.	¿La redacción de las preguntas tiene un sentido coherente?	X		
7.	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8.	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	X		
9.	¿Son entendibles las alternativas de respuesta de instrumentos de medición?	X		
10.	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11.	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para de esta manera obtener los datos requeridos?	X		
TOTAL:		11		

Sugerencias: _____

Firma del experto

8.6. ANEXO 6. Resultados y tabulaciones

Resultado de la variable independiente: Corredores Ecológicos.

Tabla 16

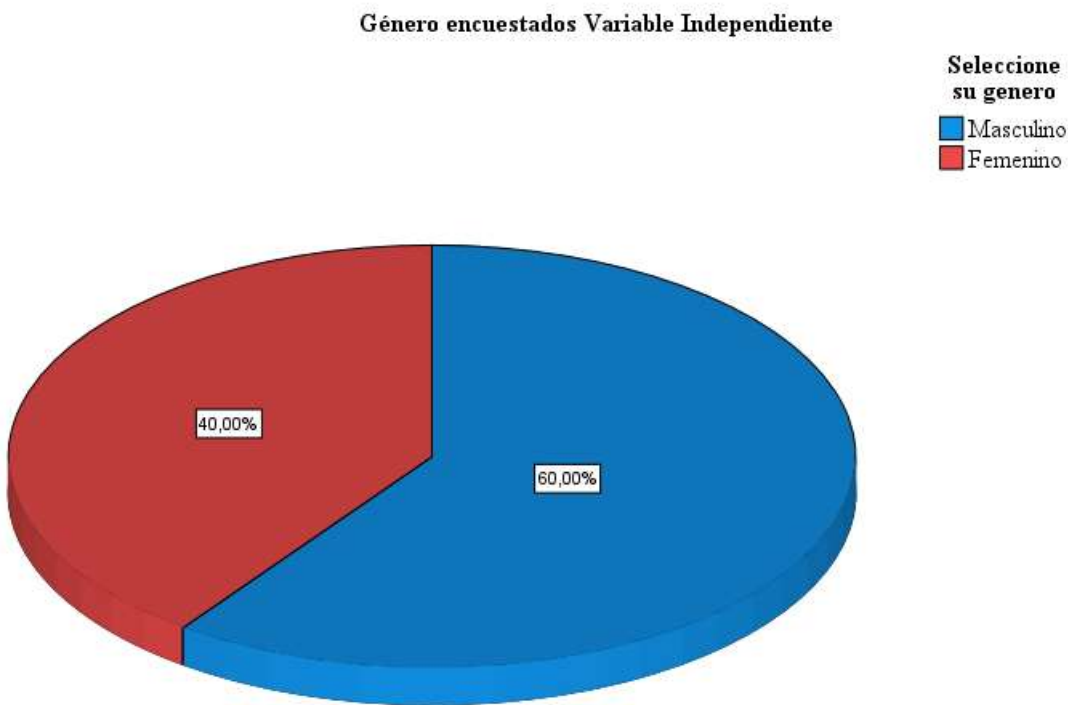
Género de encuestados variable independiente

		Seleccione su genero			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Masculino	27	60,0	60,0	60,0
	Femenino	18	40,0	40,0	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 2

Gráfico género de encuestados variable independiente



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Según la información obtenida, se puede observar que el 60.00% de los encuestados son de género masculino, mientras que el 40.00% de género femenino. Esto demuestra que en el ámbito institucional referente a las entidades relacionadas al sector turístico predominan servidores masculinos.

Tabla 17

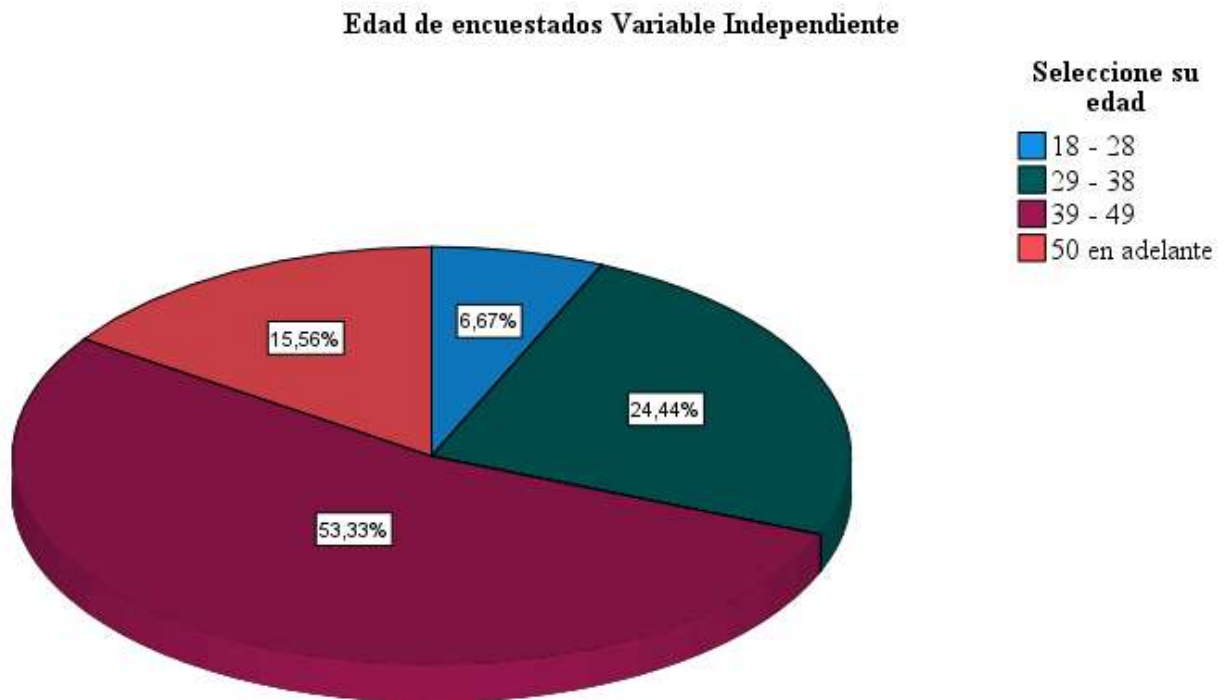
Edad encuestados Variable Independiente

		Seleccione su edad			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	18 - 28	48	27,7	27,7	27,7
	29 - 38	60	34,7	34,7	62,4
	39 - 49	46	26,6	26,6	89,0
	50 en adelante	19	11,0	11,0	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota: Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 3

Gráfica edad de evaluados variable independiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

De acuerdo a los datos presentados en la tabla de edad, el rango con más porcentaje se encuentra entre 39 – 49 años con un 53.30%, entre 29 – 38 años un 24.40%, personas que tienen una edad superior a 50 años representan el 15.60% y por ultimo las personas que tienen entre 18 – 28 años con un porcentaje de 6.70%. Esto sugiere que personas que se encuentran en una edad madura o intermedia se encuentran en mayor medida en el sector público, de gestión o control turístico, a su vez se intuye que su nivel de conocimiento será superior.

Tabla 18

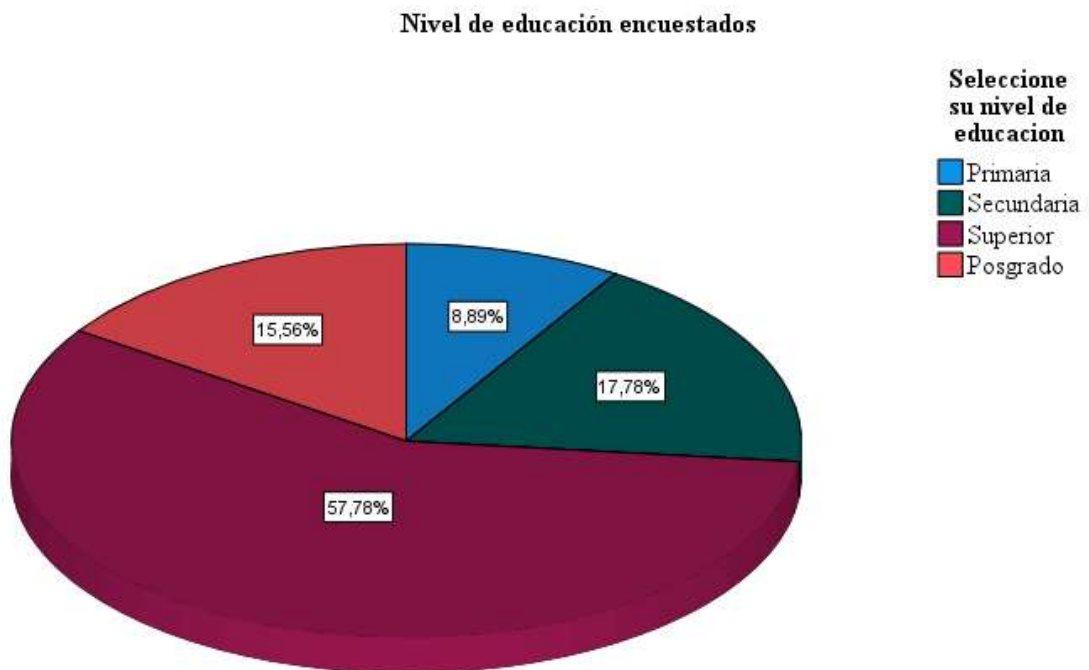
Nivel de educación evaluados variable independiente

		Seleccione su nivel de educación			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Primaria	18	10,4	10,4	10,4
	Secundaria	72	41,6	41,6	52,0
	Superior	68	39,3	39,3	91,3
	Posgrado	11	6,4	6,4	97,7
	Ninguno	4	2,3	2,3	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 4

Gráfica nivel de educación evaluados variable independiente



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Por parte del nivel de educación, gracias a la tabla se interpreta que la mayoría de participantes tienen una preparación superior, representando el 57.80%, el 17.80% representa a participantes que tienen una preparación secundaria, en cuanto a colaboradores que tienen una preparación de posgrado es el 15.60% y por último están los que tienen preparación primaria con un 8.90%. En esta presentación destaca niveles de instrucción superior, con mayor preparación académica, esto no quiere decir que las personas que tienen un nivel de estudio inferior no sepan sobre tema, todos los aportes fueron valiosos para la culminación de estos instrumentos.

Tabla 19

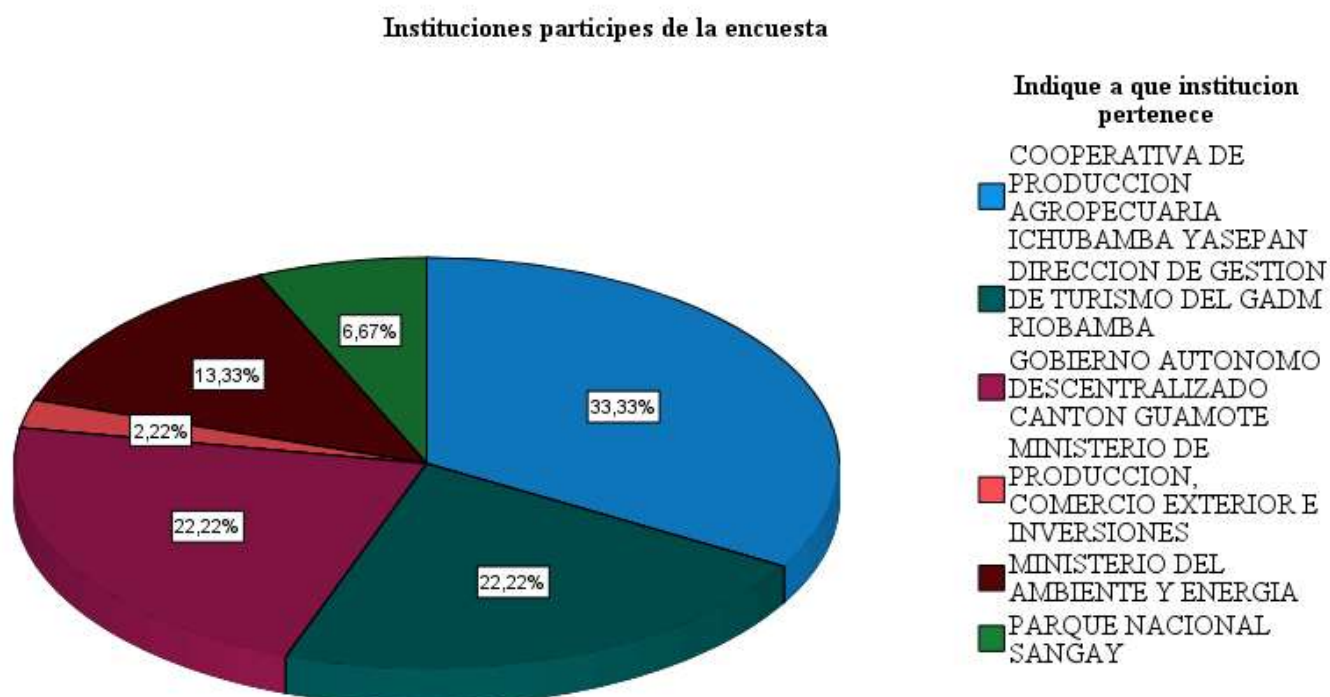
Instituciones participantes de encuesta variable independiente

Indique a que institución pertenece				Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		Frecuencia	Porcentaje		
Válido	COOPERATIVA DE PRODUCCION AGROPECUARIA ICHUBAMBA YASEPAN	15	33,3	33,3	33,3
	DIRECCION DE GESTION DE TURISMO DEL GADM RIOBAMBA	10	22,2	22,2	55,6
	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO CANTON GUAMOTE	10	22,2	22,2	77,8
	MINISTERIO DE PRODUCCION, COMERCIO EXTERIOR E INVERSIONES	1	2,2	2,2	80,0
	MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA	6	13,3	13,3	93,3
	PARQUE NACIONAL SANGAY	3	6,7	6,7	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 5

Gráfica de instituciones participantes de encuesta variable independiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En esta tabla se recopila la cantidad de sujetos y de entidades relacionadas al turismo que participaron de la evaluación. La mayor participación la tiene la Cooperativa de Producción Agropecuaria Ichubamba Yasepan con un 33.30%. Por parte de la Dirección de Gestión de Turismo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Riobamba el 22.20% igualando en participantes con el Gobierno Autónomo Descentralizado Cantón Guamote también con un 22.20%. Como tercer participante tenemos al Ministerio de Ambiente y Energía con el 13.30%. Del parque Nacional Sangay se tiene un 6.70% y por último el Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones. Se tiene mayoritariamente a participantes del área protegida de estudio ya que la información recopilada es de primera mano y numéricamente tienen más integrantes, en tanto a instituciones gubernamentales especializadas en turismo el porcentaje es menor por lo cual

se puede deducir que no existe personal suficiente en el sector turístico que aporte con el desarrollo oportuno del sector.

Tabla 20

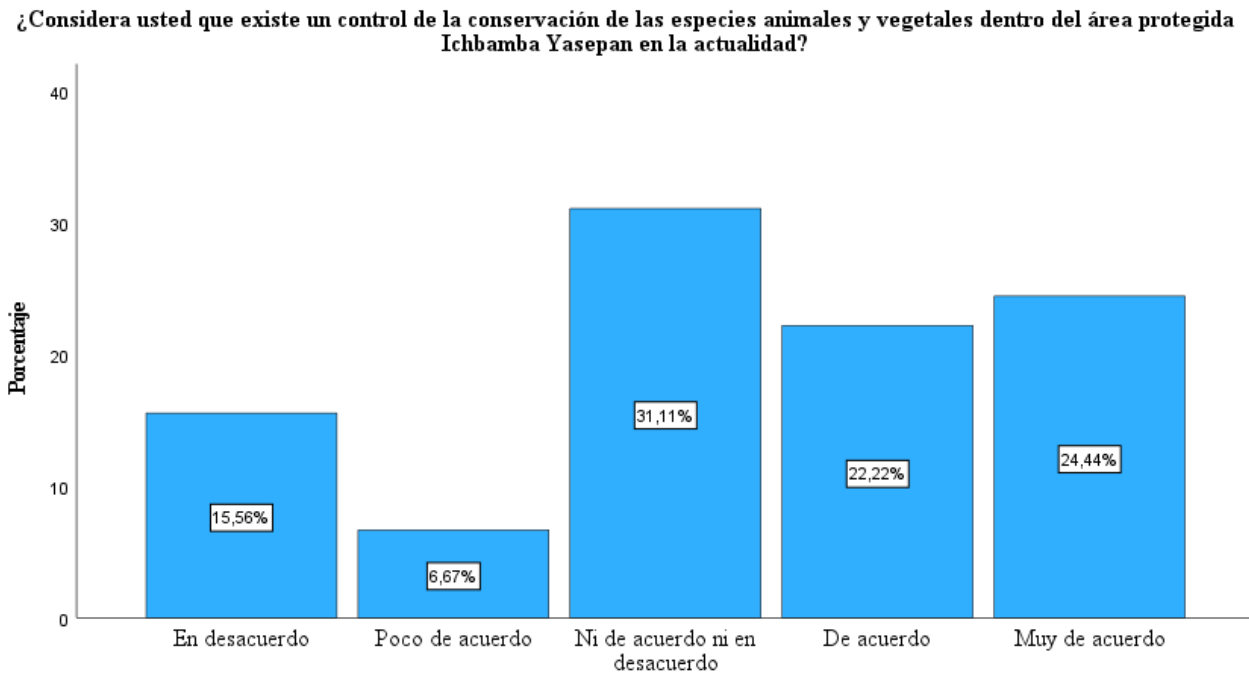
Pregunta 1 instrumento de evaluación variable independiente.

¿Considera usted que existe un control de la conservación de las especies animales y vegetales dentro del área protegida Ichubamba Yasepan en la actualidad?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	7	15,6	15,6	15,6
	Poco de acuerdo	3	6,7	6,7	22,2
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14	31,1	31,1	53,3
	De acuerdo	10	22,2	22,2	75,6
	Muy de acuerdo	11	24,4	24,4	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 6

Gráfico pregunta 1 de instrumento de evaluación variable independiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Según los datos recopilados en la primera interrogante que corresponde al estado de conservación de las especies animales y vegetales dentro del área protegida Ichubamba Yasepan en la actualidad, el 31.10% mencionan que no están ni de acuerdo ni en desacuerdo en la existencia de este estado de conservación, mientras que el 24.40% mencionan que están Muy de acuerdo en este factor, el 22.20% están de Acuerdo. En cuanto al factor negativo o por desconocimiento alguno del área protegida como tal, el 15.60% están en Desacuerdo en que existe conservación en esta área protegida y el 6.7% están Poco de acuerdo. La mayoría de participantes tienen una percepción neutra seguida de una positiva sobre esta interrogante, se ha visto que en el área existen especies que se mantiene conservar, esto ha sido posible gracias a estudios que se ha venido generando a lo largo del tiempo.

Tabla 21

Pregunta 2 instrumento de evaluación variable independiente.

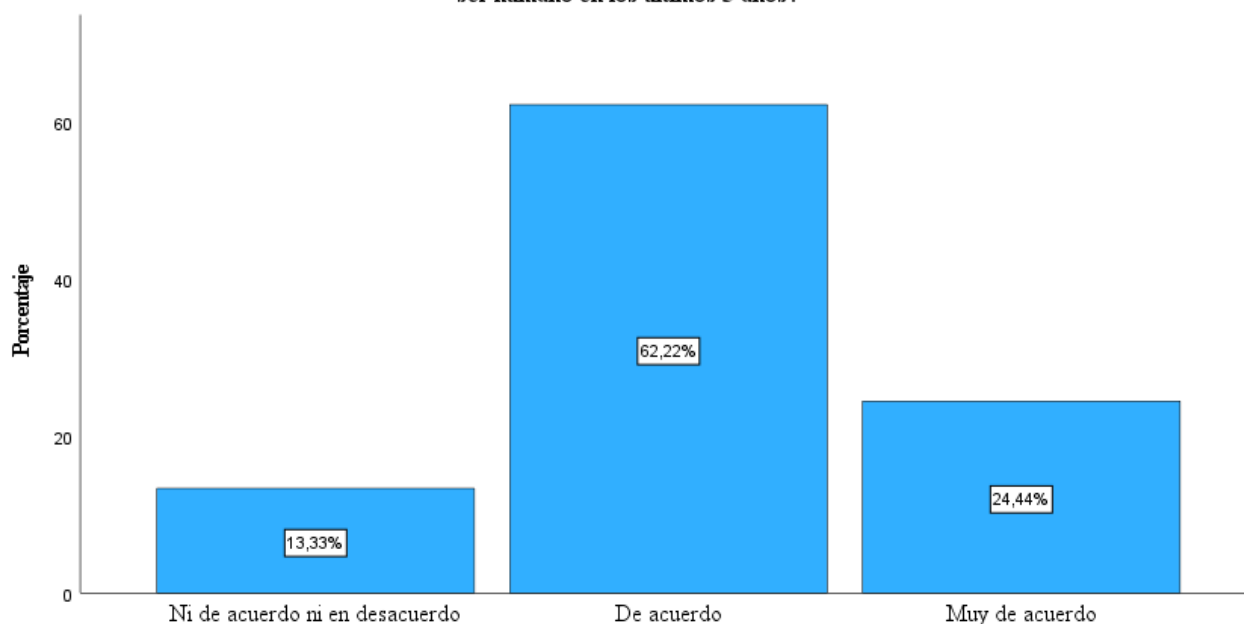
¿Está de acuerdo en que en la parroquia de Cebadas y sus áreas aledañas han existido alteraciones ambientales a causa del ser humano en los últimos 5 años?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	13,3	13,3	13,3
	De acuerdo	28	62,2	62,2	75,6
	Muy de acuerdo	11	24,4	24,4	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 7

Gráfico pregunta 2 de instrumento de evaluación variable independiente.

¿Está de acuerdo en que en la parroquia de Cebadas y sus áreas aledañas han existido alteraciones ambientales a causa del ser humano en los últimos 5 años?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En alusión a la segunda interrogante, la mayoría de los participantes, el 62.20%, están de acuerdo de que en la parroquia de Cebadas ha existido alteraciones ambientales causadas por el ser humano, el 24.40% están Muy de acuerdo con esto y solamente el 13.30% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo desconociendo del tema. El tema ambiental es un factor primordial para el sector turístico por lo cual este es un punto que llama la atención ya que, si existe dicha alteración en los últimos tiempos, el desarrollo turístico sería una actividad que se tomaría como secundaria en el sector a menos que existan medidas extremas para mitigar este impacto.

Tabla 22

Pregunta 3 instrumento de evaluación variable independiente.

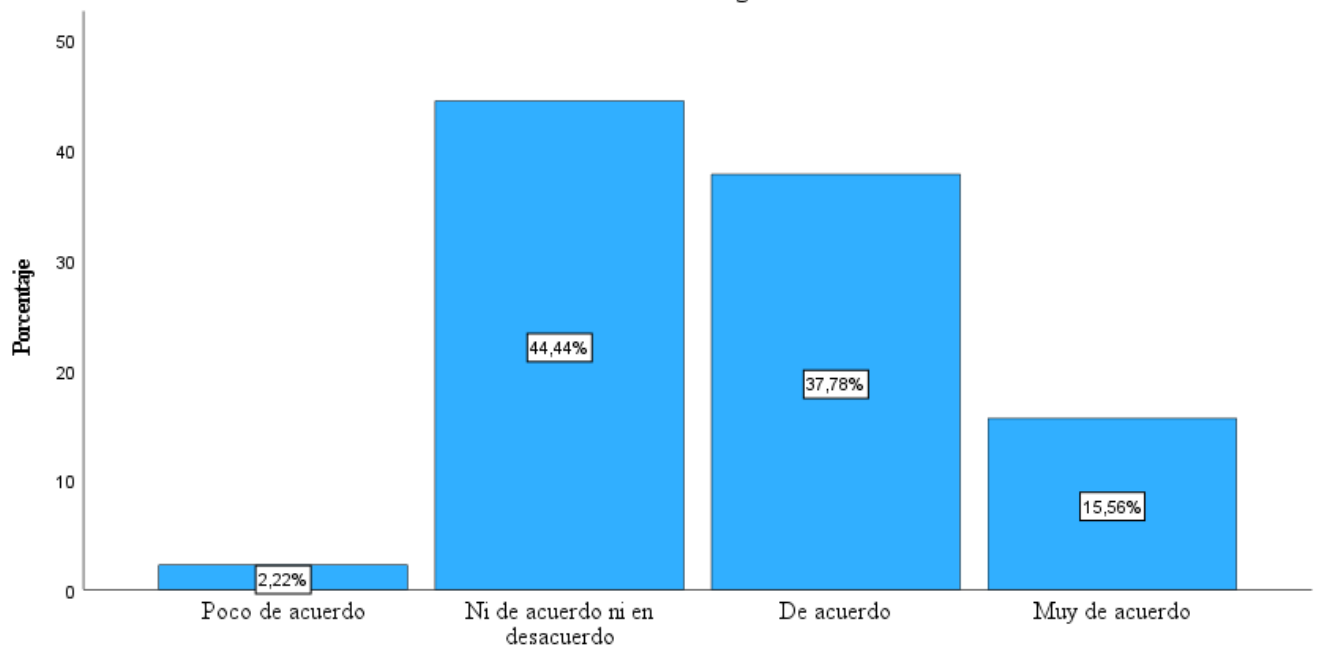
¿Considera usted que el área protegida Ichubamba Yasepan puede ser considerada como una zona óptima para la generación de un corredor ecológico?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Poco de acuerdo	1	2,2	2,2	2,2
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	20	44,4	44,4	46,7
	De acuerdo	17	37,8	37,8	84,4
	Muy de acuerdo	7	15,6	15,6	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 8

Gráfico pregunta 3 de instrumento de evaluación variable independiente.

¿Considera usted que el área protegida Ichubamba Yasepan puede ser considerada como una zona óptima para la generación de un corredor ecológico?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La tercera pregunta hace alusión a la posibilidad de que el área protegida de estudio sea considerada como una zona óptima para la generación de un corredor ecológico, el 44.40% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con esta interrogante, un 37.80% está de acuerdo, en cuanto a muy de acuerdo representa el 15.60%, pero existe un 2.20% que está poco de acuerdo en esto. La mayor parte acepta que esta área puede ser considerada como óptima para la creación de un corredor ecológico, pero al existir opiniones neutras lo más factible para esto sería evaluar aspectos adicionales para su ejecución.

Tabla 23

Pregunta 4 instrumento de evaluación variable independiente.

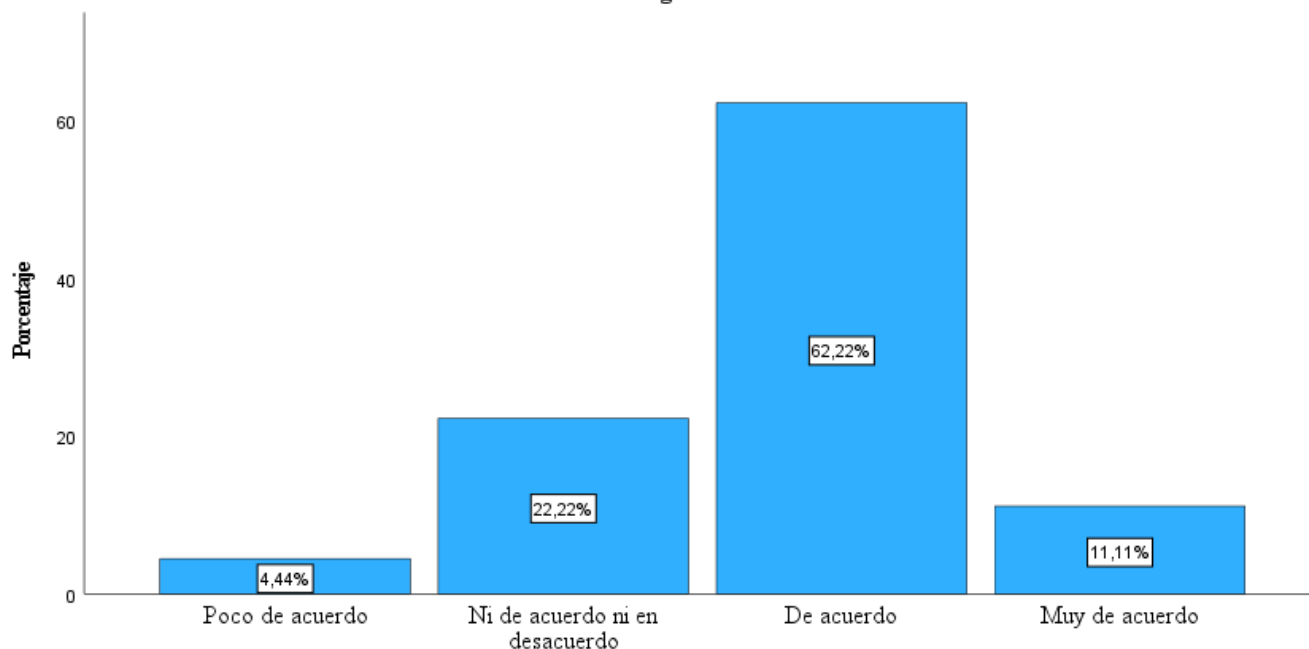
¿Considera que en un área protegida privada podría contar con el espacio geográfico suficiente para la creación de un corredor ecológico?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Poco de acuerdo	2	4,4	4,4	4,4
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	10	22,2	22,2	26,7
	De acuerdo	28	62,2	62,2	88,9
	Muy de acuerdo	5	11,1	11,1	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 9

Gráfico pregunta 4 de instrumento de evaluación variable independiente.

¿Considera que en un área protegida privada podría contar con el espacio geográfico suficiente para la creación de un corredor ecológico?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Para la cuarta pregunta se proyecta la opinión de los participantes para saber si un área protegida posee un espacio geográfico suficiente para crear un corredor ecológico, el 62.20% está de acuerdo con esto, el 22.20% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 11.10% está muy de acuerdo y el 4.40% está poco de acuerdo. Notamos que la percepción de la mayoría es positiva, para la generación de un área protegida privada se debió hacer estudios previos demográficos, geográficos, de flora, fauna, entre otros, tomando en cuenta que esta área sí sería óptima para la generación de un corredor ecológico.

Tabla 24

Pregunta 5 instrumento de evaluación variable independiente.

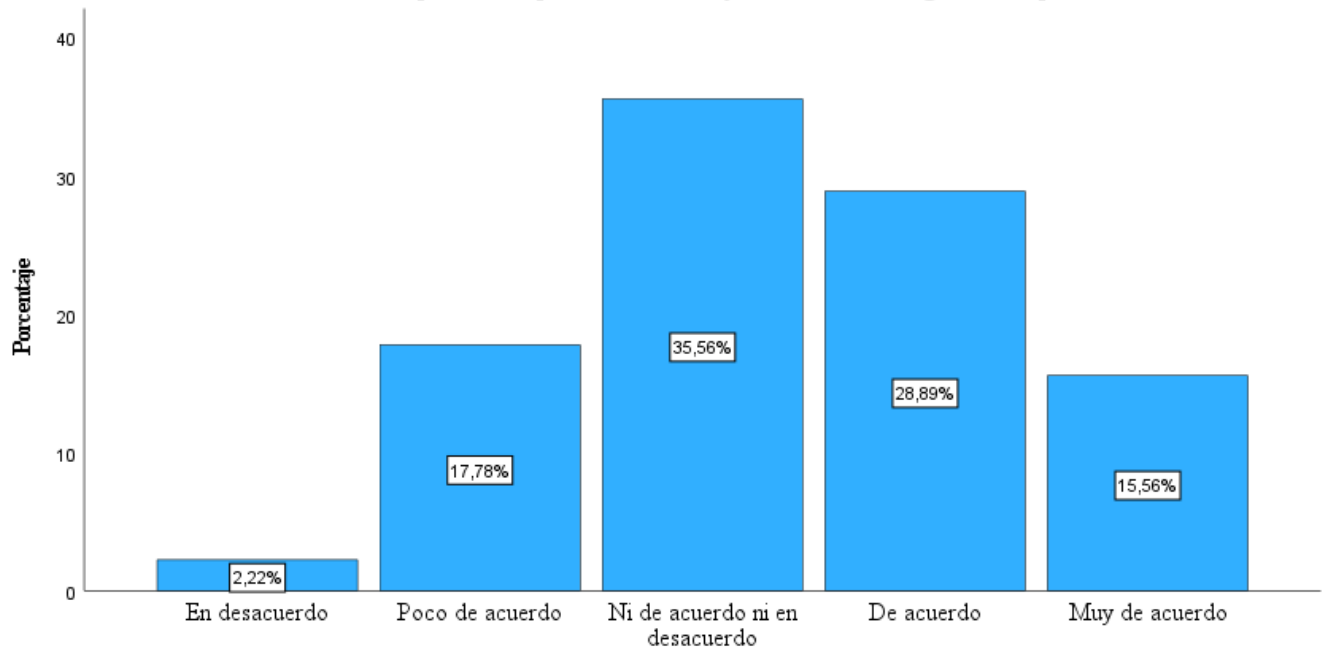
¿Cree usted que los espacios naturales como páramo, herbazal de páramo, arbustal, fuentes de agua, del área protegida Ichubamba Yasepan se han podido conservar y mantener a lo largo del tiempo?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	2,2	2,2	2,2
	Poco de acuerdo	8	17,8	17,8	20,0
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	16	35,6	35,6	55,6
	De acuerdo	13	28,9	28,9	84,4
	Muy de acuerdo	7	15,6	15,6	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 10

Gráfico pregunta 5 de instrumento de evaluación variable independiente.

¿Cree usted que los espacios naturales como páramo, herbazal de páramo, arbustal, fuentes de agua, del área protegida Ichubamba Yasepan se han podido conservar y mantener a lo largo del tiempo?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Por otro lado, la pregunta 5 infiere en la conservación de los espacios naturales del área protegida Ichubamba Yasepan, al ubicarse en la sierra los espacios característicos son los páramos, herbazal de páramo, arbustal y fuentes de agua; el 35.60% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con esto, el 28.90% está de acuerdo, 17.80% están poco de acuerdo, el 15.60% está muy de acuerdo y el 2.20% en desacuerdo. Esta pregunta debería tener una escala alta ya que el área protegida pasa por un proceso previo a ser considerada como tal, pero se puede notar que hay participantes que tienen una diferente perspectiva a lo que se concluiría que este grupo puede no conocer dicha área a pesar de su repercusión en el país.

Tabla 25

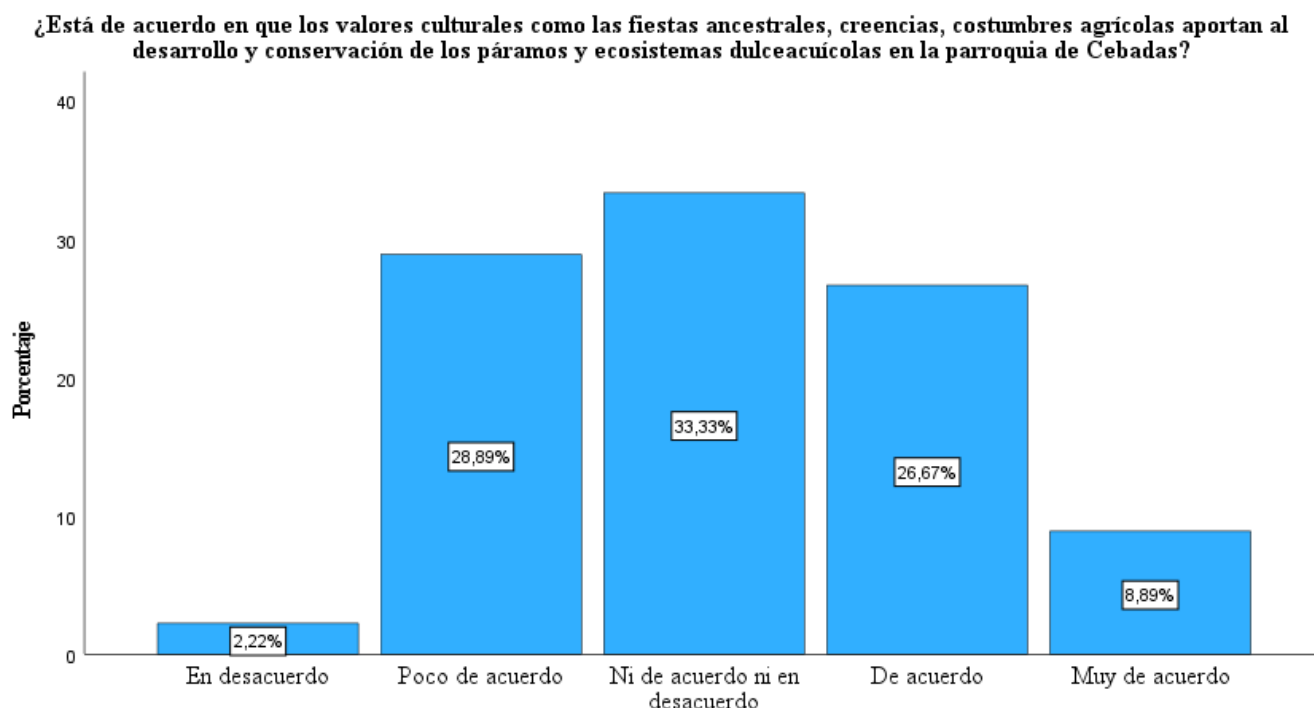
Pregunta 6 instrumento de evaluación variable independiente.

¿Está de acuerdo en que los valores culturales como las fiestas ancestrales, creencias, costumbres agrícolas aportan al desarrollo y conservación de los páramos y ecosistemas dulceacuícolas en la parroquia de Cebadas?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	2,2	2,2	2,2
	Poco de acuerdo	13	28,9	28,9	31,1
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	15	33,3	33,3	64,4
	De acuerdo	12	26,7	26,7	91,1
	Muy de acuerdo	4	8,9	8,9	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota: Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 11

Gráfico pregunta 6 de instrumento de evaluación variable independiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La sexta pregunta tiene que ver con los valores culturales como un medio de desarrollo y conservación de los páramos y ecosistemas dulceacuícolas, el 33.30% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con esto, el 28.90% está poco de acuerdo, un 26.70% está de acuerdo, el 8.90% muy de acuerdo y el 2.20% está en desacuerdo. En base a la diferente perspectiva de cada participante, los valores culturales pueden ser tanto positivos ya que las fiestas ancestrales cuidan al medio ambiente pero también negativos ya que varias creencias y costumbres ven al medio ambiente como algo que se pueda explotar sin medida, sin control, sin consecuencias futuras, la caza, la ganadería, la tala se considera una creencia y costumbre económica que viene dada de generación en generación, todo depende del enfoque que se le asigne.

Tabla 26

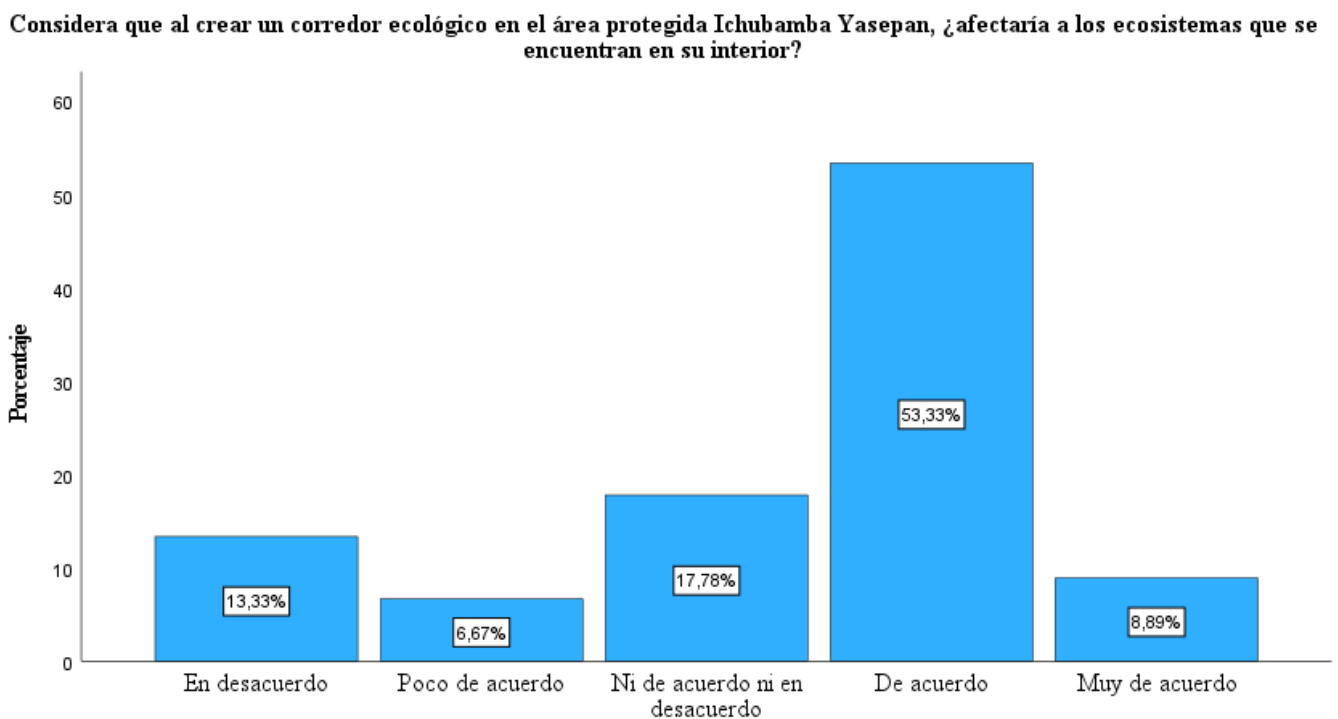
Pregunta 7 instrumento de evaluación variable independiente.

Considera que al crear un corredor ecológico en el área protegida Ichubamba Yasepan, ¿afectaría a los ecosistemas que se encuentran en su interior?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	6	13,3	13,3	13,3
	Poco de acuerdo	3	6,7	6,7	20,0
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	17,8	17,8	37,8
	De acuerdo	24	53,3	53,3	91,1
	Muy de acuerdo	4	8,9	8,9	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 12

Gráfico pregunta 7 de instrumento de evaluación variable independiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La séptima pregunta está dirigida específicamente a la creación de un corredor ecológico dentro del área protegida Ichubamba Yasepan. Un 53.30% está de acuerdo en que, al crear el corredor, este afectaría a los ecosistemas de los que están compuestos, el 17.80% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 13.30% está en desacuerdo, el 8.90% está muy de acuerdo y el 6.70% está en desacuerdo. La mayoría opina que los ecosistemas que se encuentran dentro del área protegida se verían afectados ya que se intervendría en los mismos, esto a futuro si podría controlarse, pero no se tendría un tiempo estimado exacto, todo dependería de materiales que se utilicen, la extensión del corredor, capacidad de carga, la afluencia de turistas, el trazo de la ruta que se creara.

Tabla 27

Pregunta 8 instrumento de evaluación variable independiente.

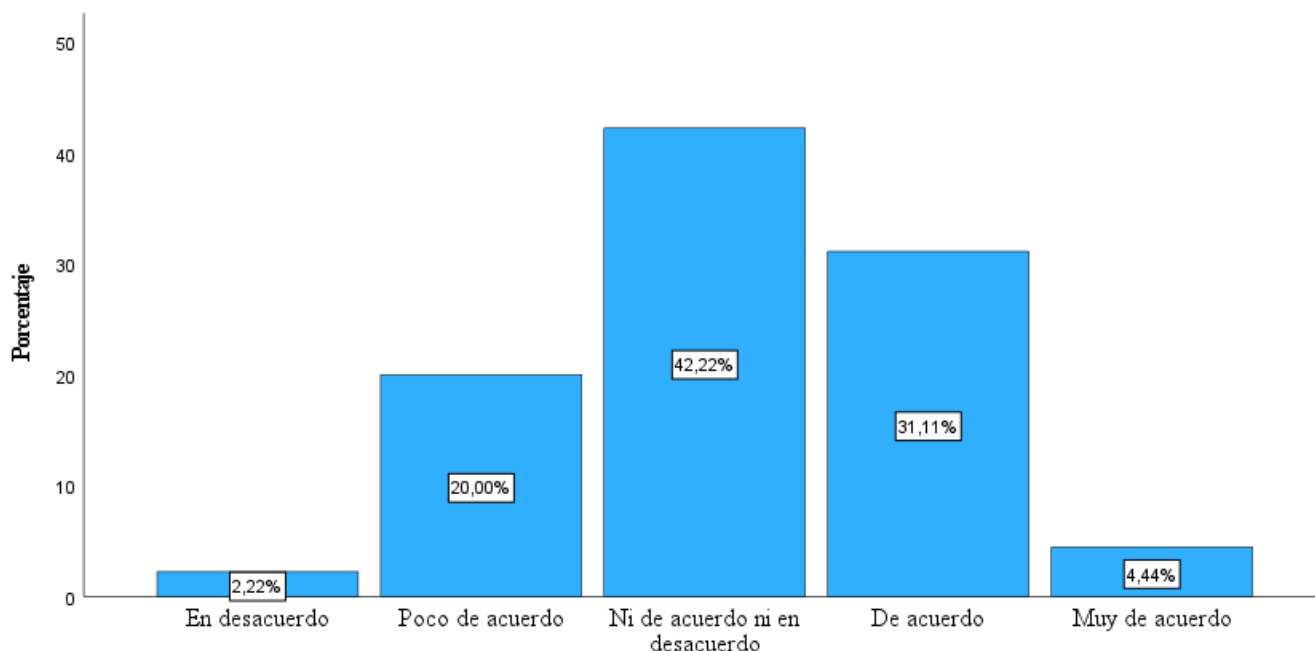
¿Cree usted que las especies de animales que se encuentran en el territorio de la parroquia de Cebadas han podido supervivir a la intervención humana en los últimos años?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	2,2	2,2	2,2
	Poco de acuerdo	9	20,0	20,0	22,2
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	19	42,2	42,2	64,4
	De acuerdo	14	31,1	31,1	95,6
	Muy de acuerdo	2	4,4	4,4	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 13

Gráfico pregunta 8 de instrumento de evaluación variable independiente.

¿Cree usted que las especies de animales que se encuentran en el territorio de la parroquia de Cebadas han podido sobrevivir a la intervención humana en los últimos años?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La pregunta número 8 evalúa el criterio de los participantes en cuanto a la supervivencia de las especies. El 42.20% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo, no tienen claro esto, el 31.10% está de acuerdo, el 20.00% poco de acuerdo, el 4.40% muy de acuerdo y el 2.20% está en desacuerdo. Al no tener un estudio que se pueda verificar y validar en cuanto a especies animales no se tendría un mayor aporte a la pregunta, muchos mencionan que si existe supervivencia ya que las personas de la asociación tienen un control y llevan conteo de especies solamente dentro del área protegida pero varias personas también mencionan que fuera del área protegida no existe ley que prohíba atentar contra estas especies como el venado.

Tabla 28

Pregunta 9 instrumento de evaluación variable independiente.

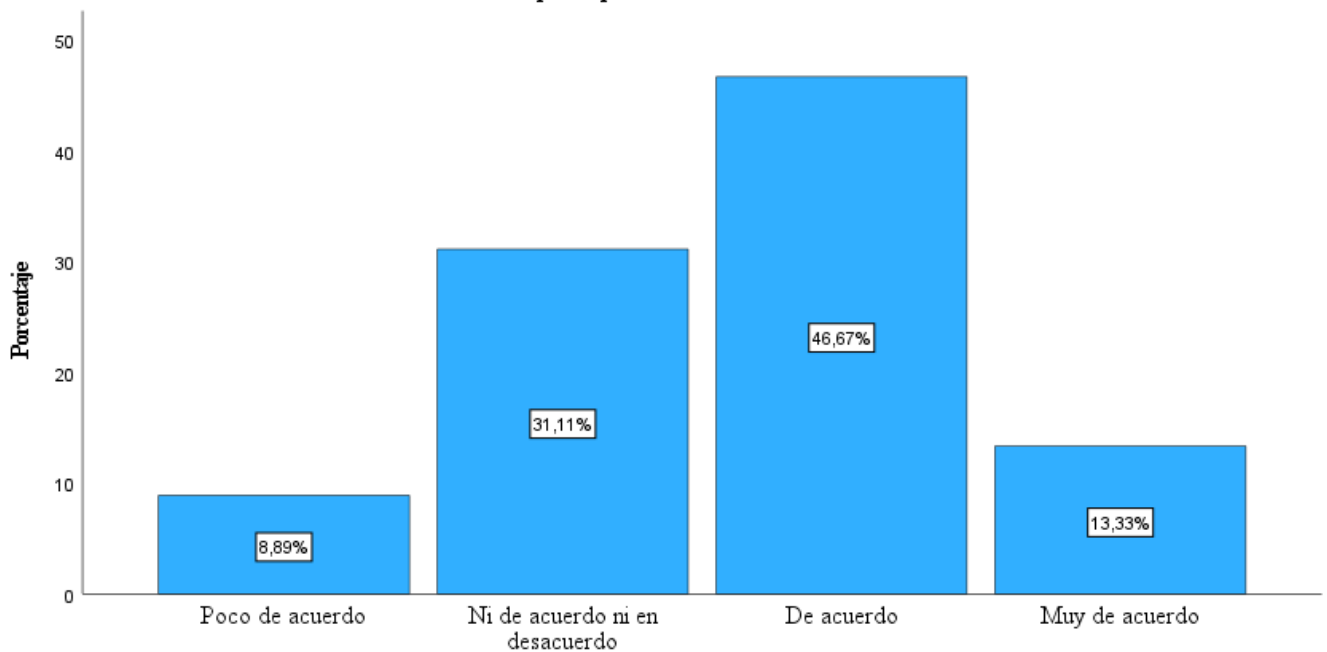
¿Cree usted que se puede alcanzar un desarrollo sostenible en los procesos biológicos y ecológicos de las zonas naturales de la parroquia de Cebadas?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Poco de acuerdo	4	8,9	8,9	8,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14	31,1	31,1	40,0
	De acuerdo	21	46,7	46,7	86,7
	Muy de acuerdo	6	13,3	13,3	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota: Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 14

Gráfico pregunta 9 de instrumento de evaluación variable independiente.

¿Cree usted que se puede alcanzar un desarrollo sostenible en los procesos biológicos y ecológicos de las zonas naturales de la parroquia de Cebadas?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La novena pregunta destaca un desarrollo sostenible en los procesos biológicos y ecológicos de las zonas rurales de la parroquia de Cebadas. El 46.70%, representando a la mayoría, están de acuerdo en que se puede alcanzar este modelo equilibrado, el 31.10% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 13.30% están muy de acuerdo y el 8.90% están poco de acuerdo. Gracias a 2 modelos de áreas protegidas que se encuentran cerca de las zonas naturales de la parroquia de Cebadas se podría replicar ciertas acciones que se han llevado a cabo para poder tener en cuenta este desarrollo sostenible siempre y cuando todos los miembros participantes se involucren en alcanzar este objetivo.

Tabla 29

Pregunta 10 instrumento de evaluación variable independiente.

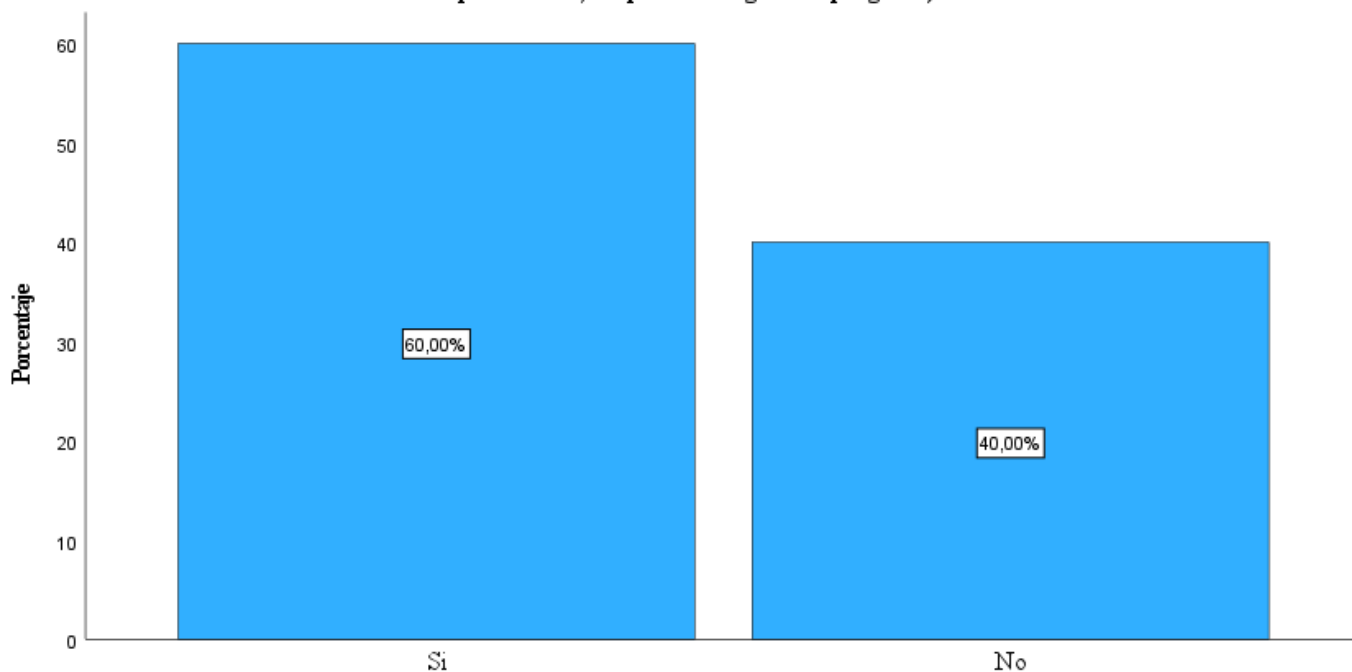
¿Cree usted que la generación de un corredor turístico dinamizaría la economía de la parroquia de Cebadas? (En el caso de responder NO, responda la siguiente pregunta)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	27	60,0	60,0	60,0
	No	18	40,0	40,0	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 15

Gráfico pregunta 10 de instrumento de evaluación variable independiente.

¿Cree usted que la generación de un corredor turístico dinamizaría la economía de la parroquia de Cebadas? (En el caso de responder NO, responda la siguiente pregunta)



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En cuanto a la décima interrogante se ha recopilado la opinión de los participantes en cuanto a la creación de un corredor turístico para la dinamización de la economía de Cebadas. El 60.00% está de acuerdo en esto y el 40.00% no está de acuerdo, a pesar de que la mayoría menciona que si podría dinamizar la economía, existen opiniones importantes en que esto no ayudaría, aquí se tiene que realizar un análisis económico, teórico, técnico, aplicar un plan piloto y dar un seguimiento rutinario temporal para determinar si esto es factible.

Tabla 30

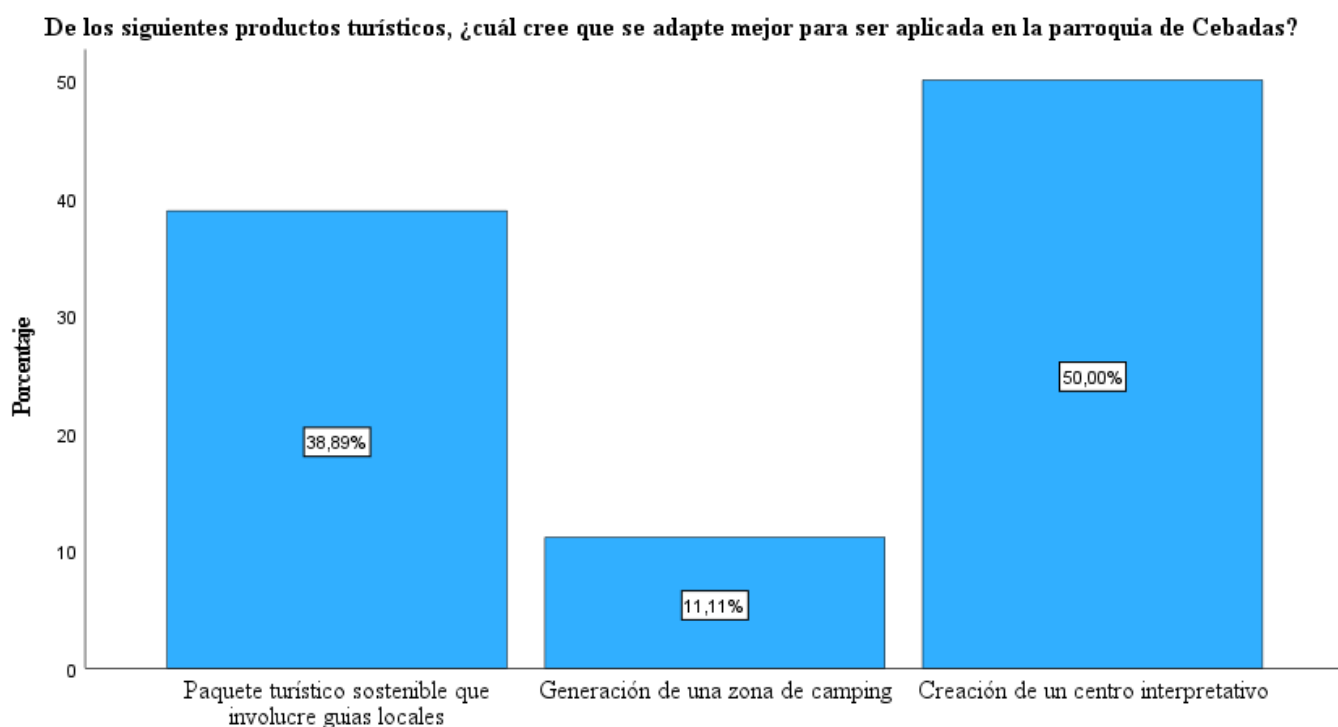
Pregunta 11 instrumento de evaluación variable independiente.

De los siguientes productos turísticos, ¿cuál cree que se adapte mejor para ser aplicada en la parroquia de Cebadas?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Paquete turístico sostenible que involucre guías locales	7	15,6	38,9	38,9
	Generación de una zona de camping	2	4,4	11,1	50,0
	Creación de un centro interpretativo	9	20,0	50,0	100,0
	Total	18	40,0	100,0	
Perdidos	Sistema	27	60,0		
Total		45	100,0		

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025)

Gráfico 16

Gráfico pregunta 11 de instrumento de evaluación variable independiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La última pregunta tiene relación con la anterior, del 40.00% que respondieron que consideran que la creación de un corredor turístico no dinamizaría la economía, se les realiza una pregunta adicional sobre los productos que ellos creen que ayudarían a esto, un 20.00% respondieron que la creación de un centro interpretativo, el 15.60% responden que la creación de un paquete turístico sostenible que involucre guías locales y un 4.40% la generación de una zona de camping.

Resultado de la variable dependiente: Turismo Sostenible.

Tabla 31

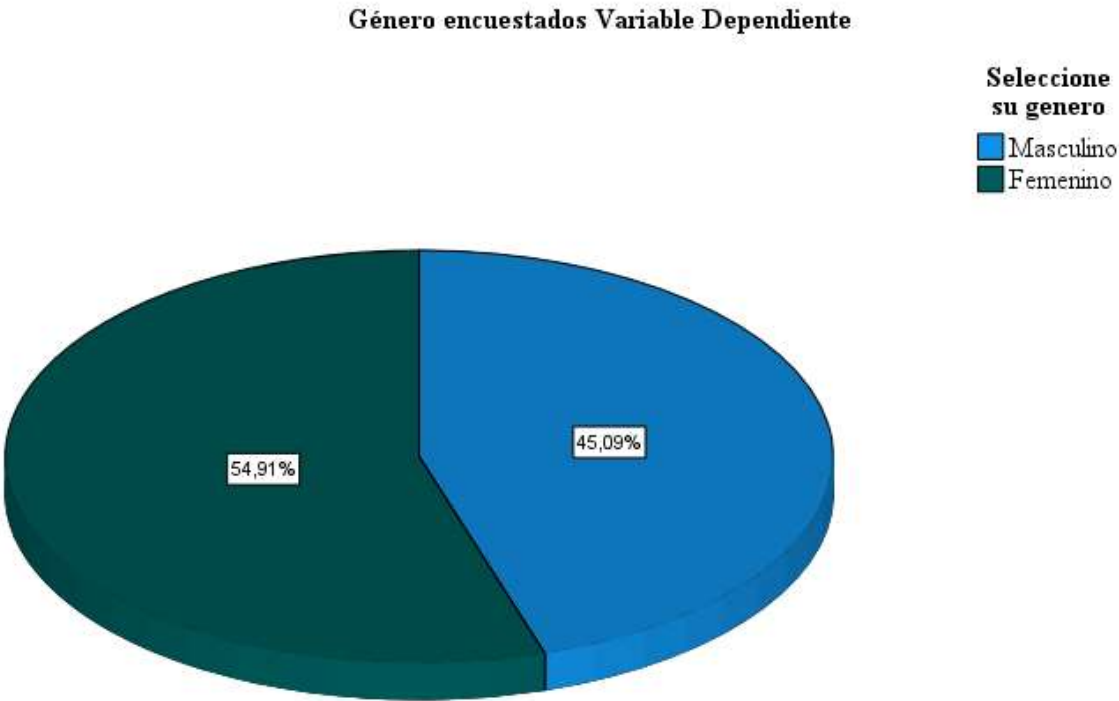
Género de encuestados variable dependiente

		Seleccione su genero			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Masculino	78	45,1	45,1	45,1
	Femenino	95	54,9	54,9	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 17

Gráfico género de encuestados variable dependiente



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Con relación a la variable dependiente, el Turismo Sostenible, fue aplicada a la población económicamente activa de Cebadas. El primer ítem se refiere al género de los participantes, del 100% (173) el 54.90% es femenino y el 45.10% es masculino. Se entiende que dentro del territorio la mayoría de personas que se encuentran dentro de una edad económicamente activa son de sexo femenino en la parroquia Cebadas. Se intuye que los participantes de sexo masculino salen del territorio y migran por “mejores oportunidades”.

Tabla 32

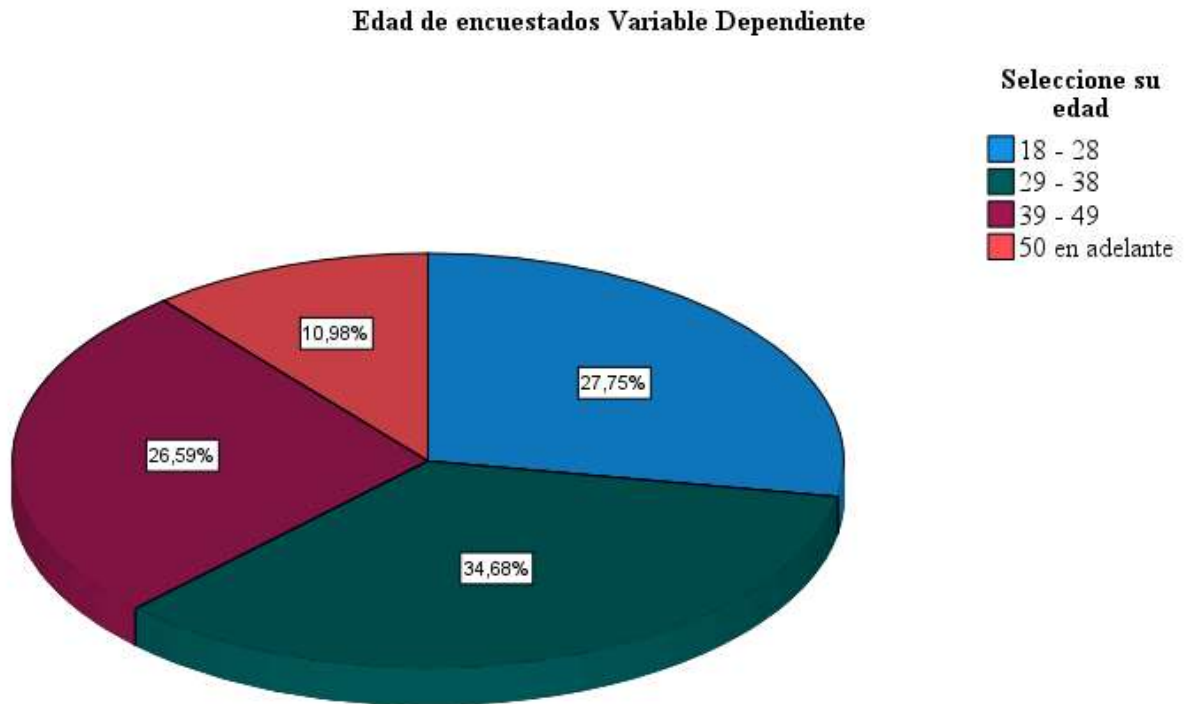
Edad encuestados Variable Dependiente

		Seleccione su edad			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	18 - 28	48	27,7	27,7	27,7
	29 - 38	60	34,7	34,7	62,4
	39 - 49	46	26,6	26,6	89,0
	50 en adelante	19	11,0	11,0	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 18

Gráfica edad de evaluados variable dependiente



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La segunda pregunta analiza el rango de edades económicamente activa dentro de Cebadas. El porcentaje más alto representa a la población que tiene entre 29 – 38 años con un 34.70%, el 27.70% representa las edades entre 18 – 28 años, entre 39 – 49 años el 26.60% y el 11.00% personas que tienen 50 años en adelante. En este instrumento se observa que las personas que tienen mayor porcentaje tienen una madurez evidente y su experiencia también debe ser mayor.

Tabla 33

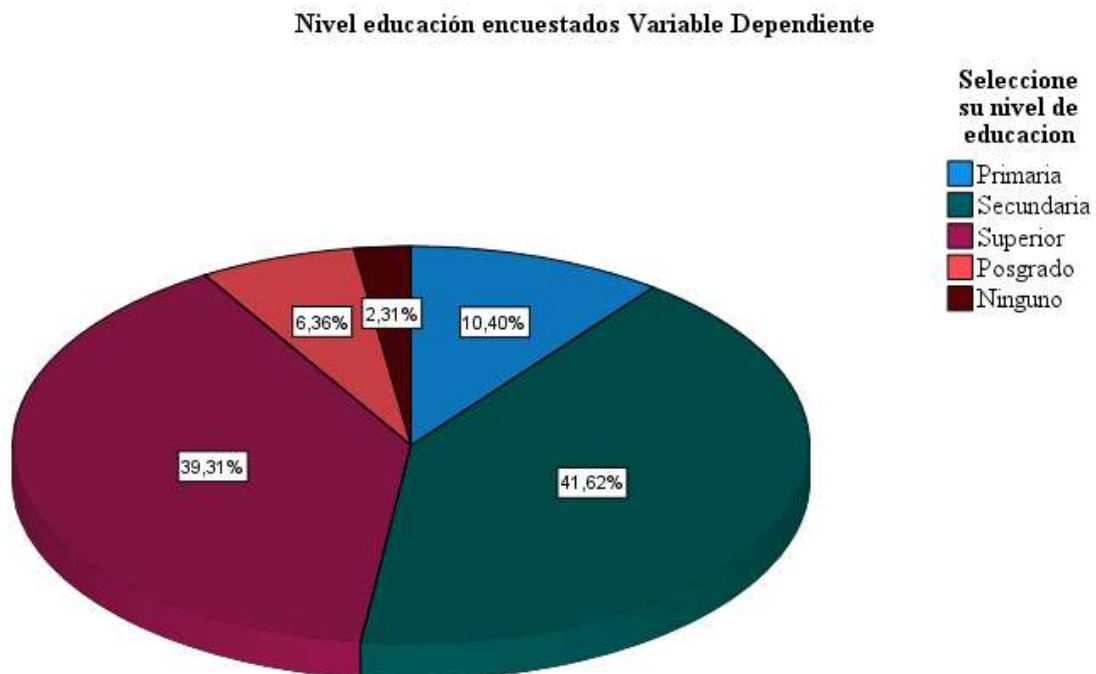
Nivel de educación evaluados variable dependiente

		Seleccione su nivel de educación			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Primaria	18	10,4	10,4	10,4
	Secundaria	72	41,6	41,6	52,0
	Superior	68	39,3	39,3	91,3
	Posgrado	11	6,4	6,4	97,7
	Ninguno	4	2,3	2,3	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 19

Gráfica nivel de educación evaluados variable dependiente



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En cuanto al nivel de educación, se puede relacionar con la pregunta anterior. El 41.60% que es el mayor porcentaje representa a personas que tienen una educación secundaria, el 39.30% a los que tienen una educación superior, 10.40% han tenido una educación primaria, el 6.40% han concluido un posgrado y solamente el 2.30% no tiene un nivel de educación finalizado. Al relacionar la pregunta anterior se puede notar que un nivel de educación no tiene mayor inferencia en las personas económicamente activas, la mayoría ha cumplido su educación secundaria y se encuentran trabajando, pero no existe mayor diferencia en una persona con estudios superiores que, de igual forma, se encuentra trabajando en el sector o tiene su propio emprendimiento.

Tabla 34

Pregunta 1 instrumento de evaluación variable dependiente.

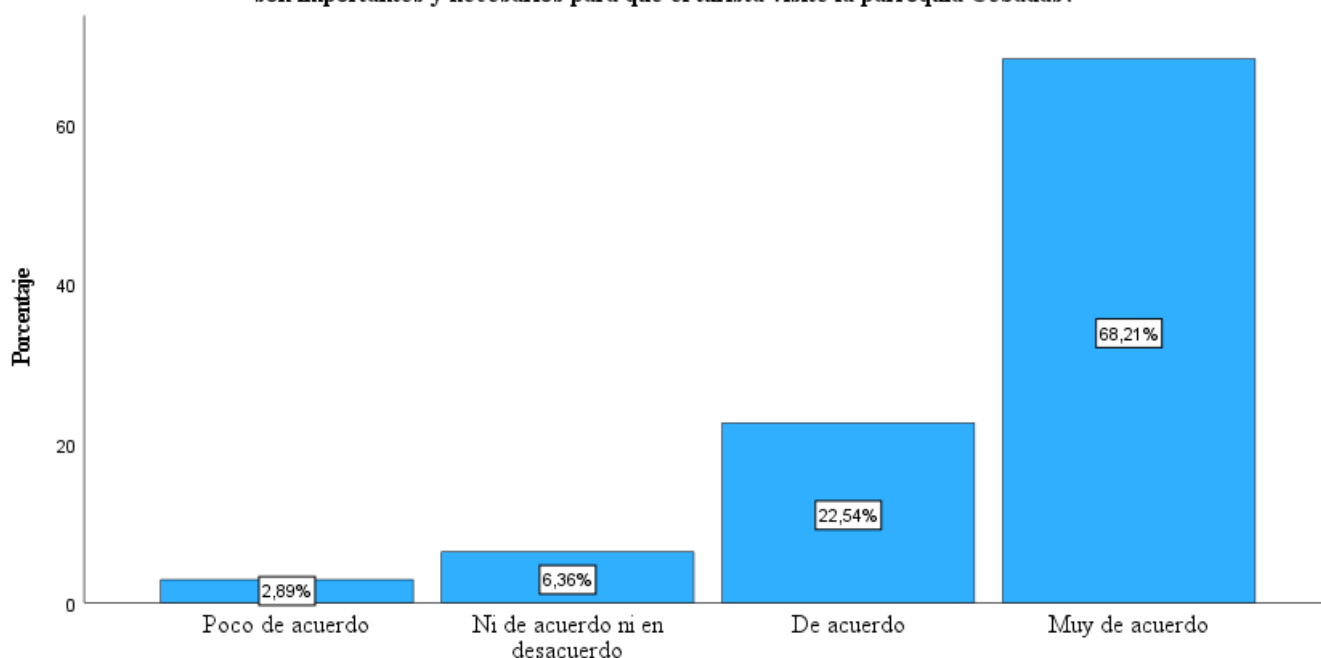
¿En qué nivel considera que los bienes turísticos como atractivos naturales, monumentos, museos, parques, paquetes turísticos son importantes y necesarios para que el turista visite la parroquia Cebadas?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Poco de acuerdo	5	2,9	2,9	2,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	11	6,4	6,4	9,2
	De acuerdo	39	22,5	22,5	31,8
	Muy de acuerdo	118	68,2	68,2	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 20

Gráfico pregunta 1 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿En qué nivel considera que los bienes turísticos como atractivos naturales, monumentos, museos, parques, paquetes turísticos son importantes y necesarios para que el turista visite la parroquia Cebadas?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Para la primera interrogante del cuestionario, se observa que se tiene una correlación ascendente. Solamente el 2.90% está poco de acuerdo en que los bienes turísticos como atractivos naturales, monumentos, museos, parques y paquetes turísticos son importantes para que el turista visite la parroquia Cebadas, el 6.40% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 22.50% están de acuerdo y el 68.20% está muy de acuerdo con esto. En base a esto se considera que los bienes turísticos son de vital importancia para que exista una demanda turística en el Cantón.

Tabla 35

Pregunta 2 instrumento de evaluación variable dependiente.

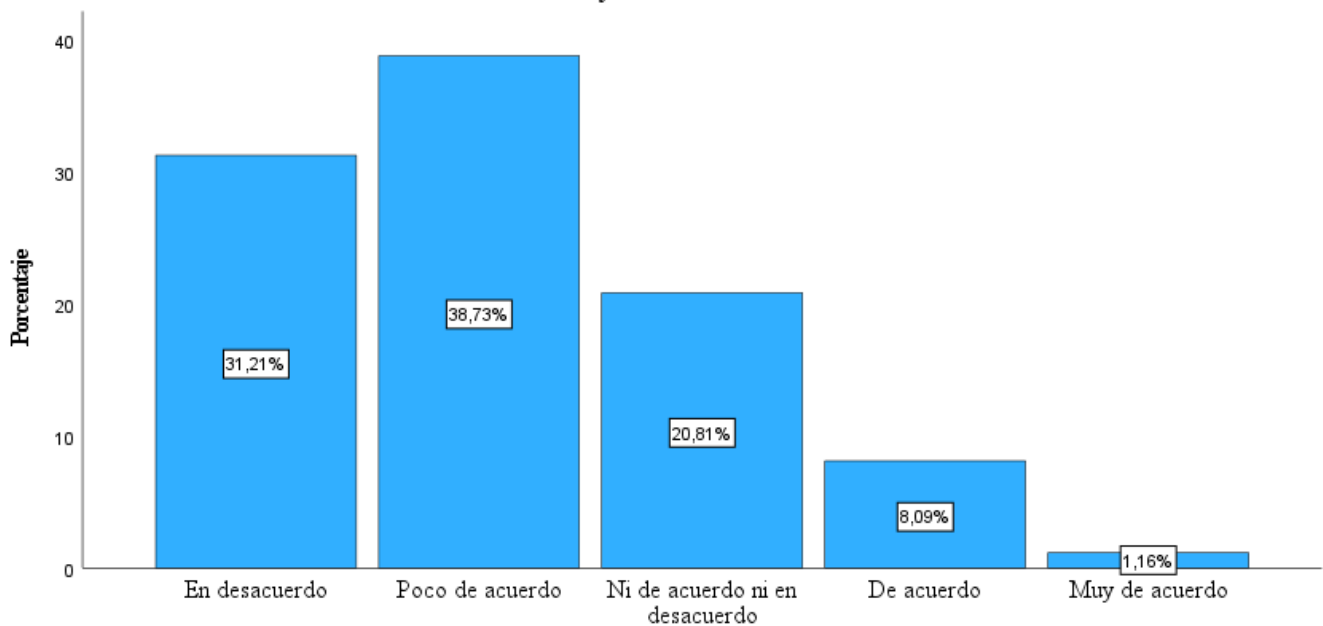
¿A su consideración, la parroquia Cebadas se encuentra en condiciones de cubrir las necesidades de los turistas como seguridad, conectividad e infraestructura hacia cada atractivo, establecimientos de alimentos y bebidas, alojamientos óptimos y calificado					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	54	31,2	31,2	31,2
	Poco de acuerdo	67	38,7	38,7	69,9
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	36	20,8	20,8	90,8
	De acuerdo	14	8,1	8,1	98,8
	Muy de acuerdo	2	1,2	1,2	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota: Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 21

Gráfico pregunta 2 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿A su consideración, la parroquia Cebadas se encuentra en condiciones de cubrir las necesidades de los turistas como seguridad, conectividad e infraestructura hacia cada atractivo, establecimientos de alimentos y bebidas, alojamientos óptimos y calificado



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La segunda pregunta evalúa la opinión de los habitantes en cuanto a las condiciones de Cebadas, si la parroquia se encuentra en aptas condiciones para recibir turistas tal como infraestructura turística. El 38.70% está poco de acuerdo en que existan dichas condiciones, el 31.20% están en desacuerdo, el 20.80% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 8.10% está de acuerdo y solamente el 1.20% muy de acuerdo. De acuerdo a las opiniones de la población Cebadas no posee la infraestructura ni capacidad adecuada para ser visitada por un turista, ya sea a los atractivos turísticos, a los establecimientos de alimentos y bebidas, esto también se pudo evidenciar al realizar la visita de campo.

Tabla 36

Pregunta 3 instrumento de evaluación variable dependiente.

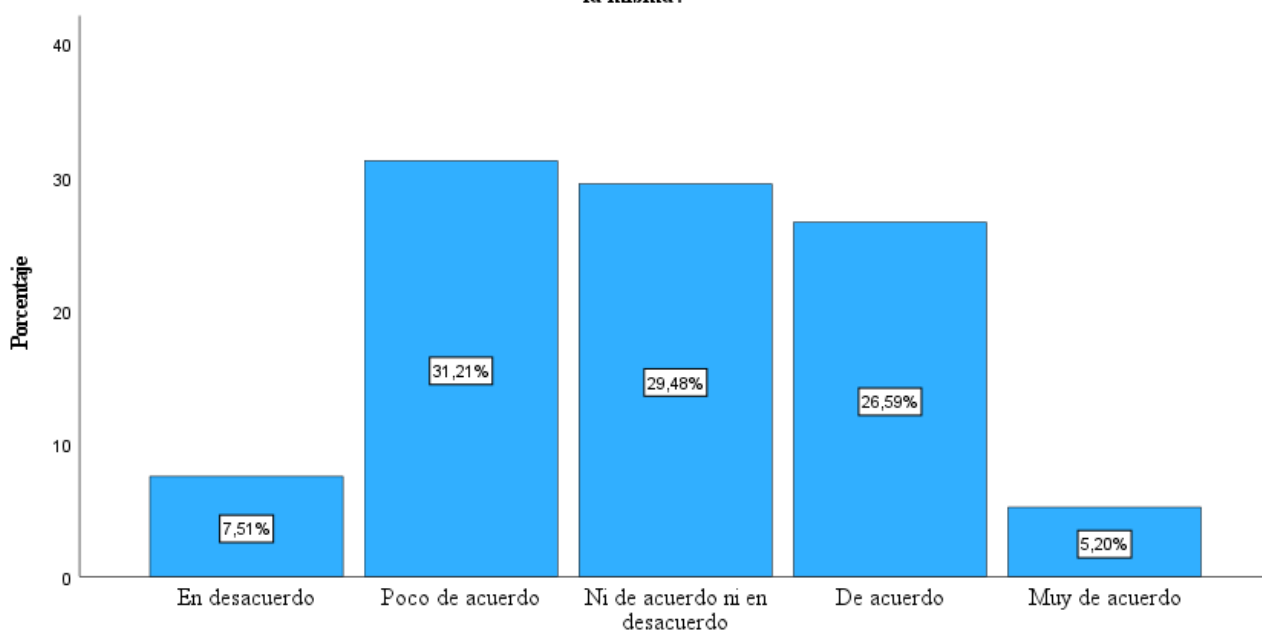
¿Considera que La parroquia Cebadas posee productos, servicios y bienes que motiven el desplazamiento de los turistas hacia la misma?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	13	7,5	7,5	7,5
	Poco de acuerdo	54	31,2	31,2	38,7
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	51	29,5	29,5	68,2
	De acuerdo	46	26,6	26,6	94,8
	Muy de acuerdo	9	5,2	5,2	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 22

Gráfico pregunta 3 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Considera que La parroquia Cebadas posee productos, servicios y bienes que motiven el desplazamiento de los turistas hacia la misma?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En la tercera pregunta se estudia si la parroquia Cebadas posee productos, servicios y bienes que motiven el desplazamiento de los turistas hacia el destino. De acuerdo a la tabla la población no tiene una perspectiva clara de esto, el 31.20% está poco de acuerdo, el 29.50% no está de acuerdo ni en desacuerdo, el 26.60% está de acuerdo, el 7.50% está en desacuerdo y el 5.20% está muy de acuerdo. Varios habitantes opinaron que, si existen productos, servicios y bienes, pero solamente lo consideraban así a los lácteos y derivados, pero en relación al turismo no existe alguna razón para que el turista pernocte al menos 1 noche en Cebadas ya sea para visitar como tal el pueblo, o algo cercano.

Tabla 37

Pregunta 4 instrumento de evaluación variable dependiente.

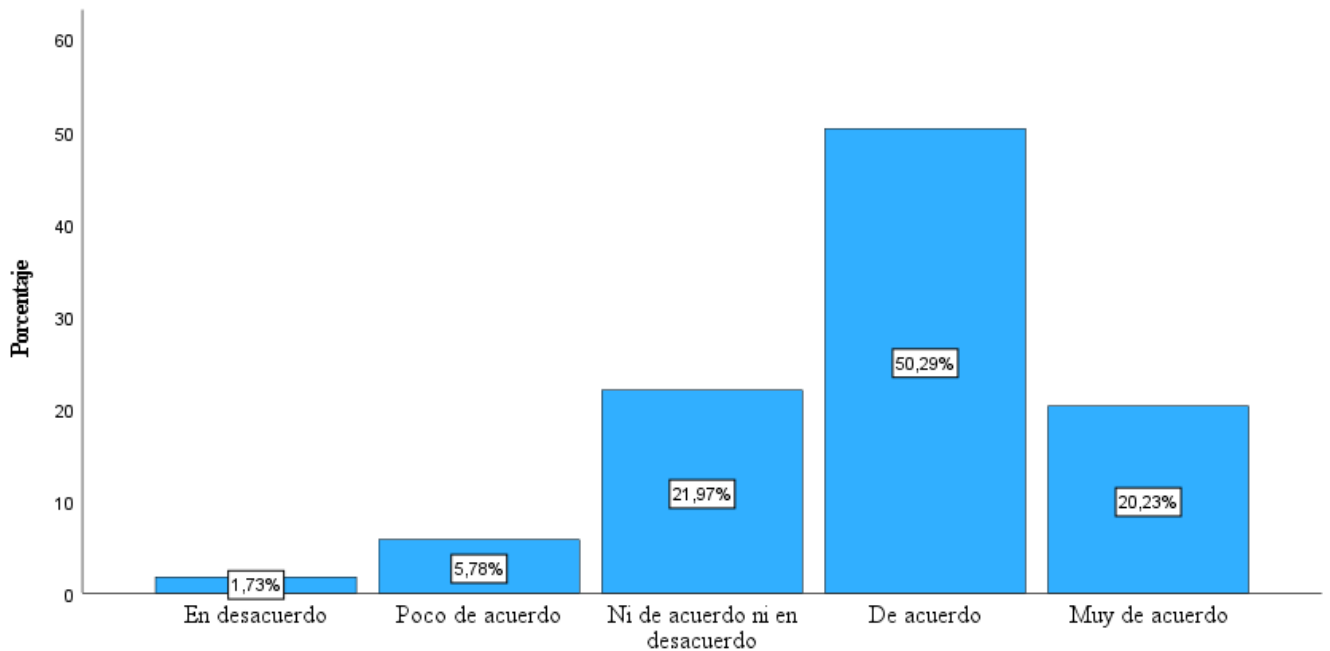
¿Cree que las especies de animales y vegetales de la parroquia de Cebadas aportan a la sostenibilidad de los ecosistemas del territorio?		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	1,7	1,7	1,7
	Poco de acuerdo	10	5,8	5,8	7,5
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	38	22,0	22,0	29,5
	De acuerdo	87	50,3	50,3	79,8
	Muy de acuerdo	35	20,2	20,2	100,0
Total		173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 23

Gráfico pregunta 4 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Cree que las especies de animales y vegetales de la parroquia de Cebadas aportan a la sostenibilidad de los ecosistemas del territorio?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Con respecto a la cuarta pregunta, el 50.30% está de acuerdo con que las especies animales y vegetales de la parroquia de Cebadas aportan a la sostenibilidad de los ecosistemas del territorio, el 22.00% de los encuestados no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 20.20% está de acuerdo, el 5.80% está poco de acuerdo y el 1.70% en desacuerdo. La mayoría está de acuerdo en que este factor aporta a la sostenibilidad por el endemismo existente, especies que aportan a todos los procesos de los ecosistemas y su equilibrio y también a la comunidad.

Tabla 38

Pregunta 5 instrumento de evaluación variable dependiente.

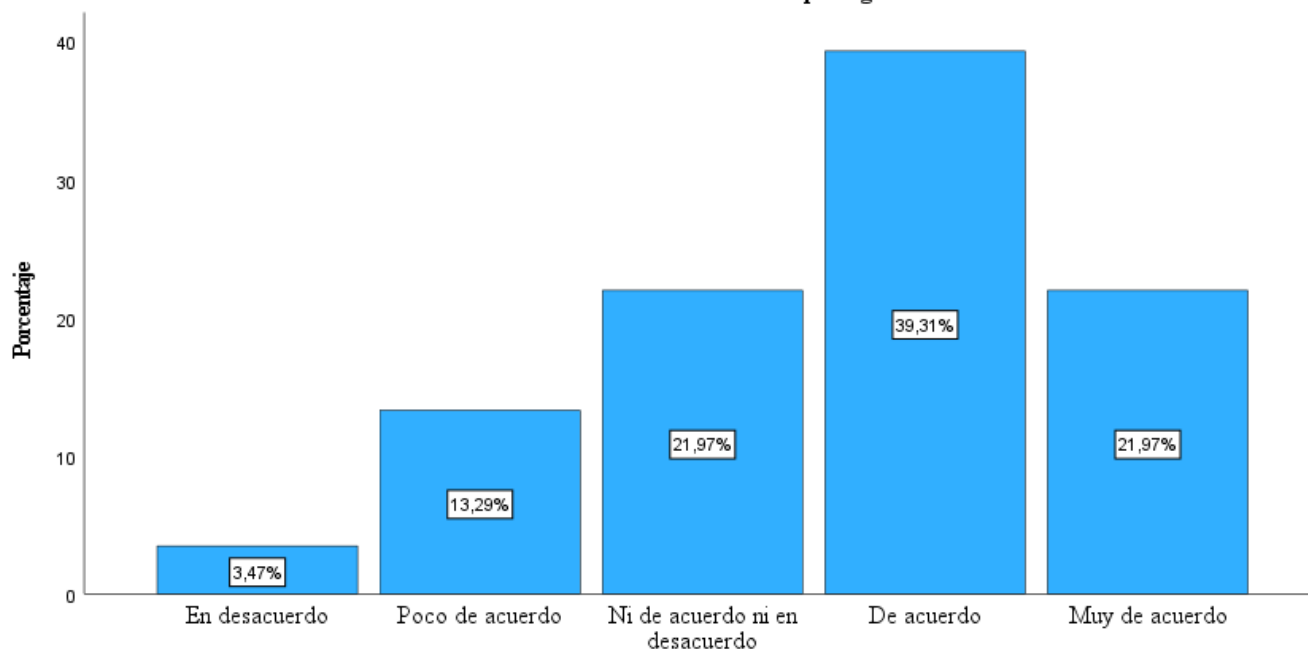
¿Cree usted que los componentes abióticos como el agua, la luz solar, las condiciones climatológicas, aire, entre otros, influyen en el desarrollo sostenible de un área protegida?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	6	3,5	3,5	3,5
	Poco de acuerdo	23	13,3	13,3	16,8
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	38	22,0	22,0	38,7
	De acuerdo	68	39,3	39,3	78,0
	Muy de acuerdo	38	22,0	22,0	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 24

Gráfico pregunta 5 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Cree usted que los componentes abióticos como el agua, la luz solar, las condiciones climatológicas, aire, entre otros, influyen en el desarrollo sostenible de un área protegida?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En la quinta pregunta se toma en cuenta los componentes abióticos, el 39.30% está de acuerdo en que estos componentes también influyen en el desarrollo sostenible de un área protegida, el 22.0% está muy de acuerdo, a la par también con el 22.00% no están ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 13.30% poco de acuerdo y el 3.50% en desacuerdo. Los componentes abióticos también son parte importante de la sostenibilidad ya que sin estos componentes no existiría vida y un desarrollo sostenible sería nulo.

Tabla 39

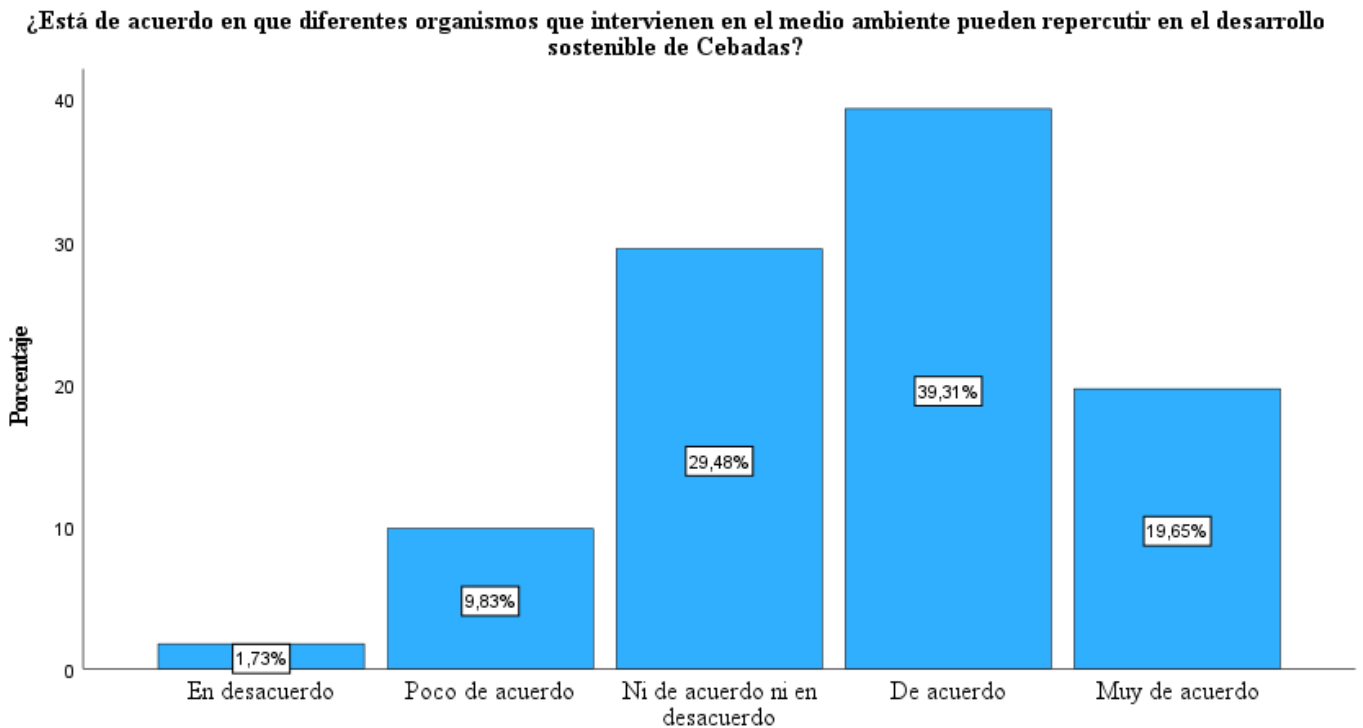
Pregunta 6 instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Está de acuerdo en que diferentes organismos que intervienen en el medio ambiente pueden repercutir en el desarrollo sostenible de Cebadas?		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	1,7	1,7	1,7
	Poco de acuerdo	17	9,8	9,8	11,6
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	51	29,5	29,5	41,0
	De acuerdo	68	39,3	39,3	80,3
	Muy de acuerdo	34	19,7	19,7	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 25

Gráfico pregunta 6 de instrumento de evaluación variable dependiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La sexta interrogante alude a que si los participantes están de acuerdo en que diferentes organismos que intervienen en el medio ambiente pueden repercutir en el desarrollo sostenible de Cebadas. El 39.30% está de acuerdo, el 29.50% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 19.70% está muy de acuerdo, el 9.80% está poco de acuerdo y el 1.70% está en desacuerdo. La mayoría está de acuerdo en que todos los organismos que se encuentran en el ambiente de Cebadas si tienen inferencia en el medio ambiente, si uno de estos cambia, todo cambia, si mejora todo será en beneficio con la comunidad.

Tabla 40

Pregunta 7 instrumento de evaluación variable dependiente.

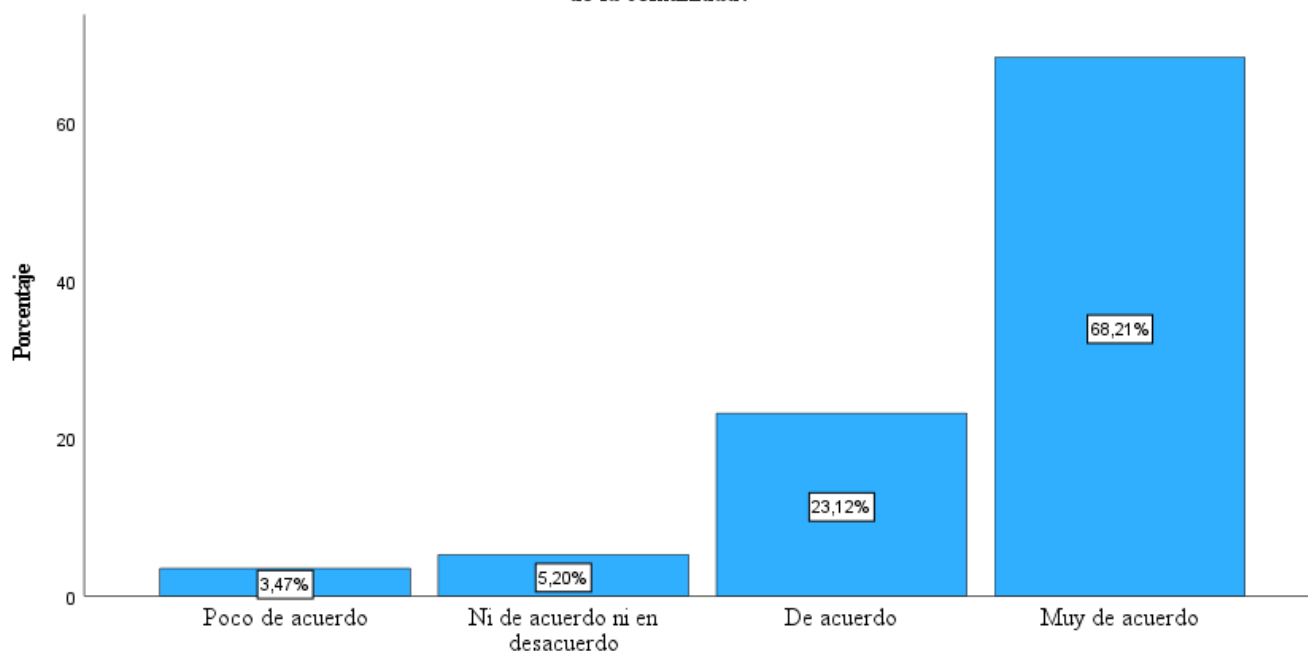
¿Está de acuerdo en que se deben identificar los elementos culturales de la parroquia Cebadas para poder fortalecer la oferta de la comunidad?		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Poco de acuerdo	6	3,5	3,5	3,5
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	5,2	5,2	8,7
	De acuerdo	40	23,1	23,1	31,8
	Muy de acuerdo	118	68,2	68,2	100,0
Total		173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 26

Gráfico pregunta 7 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Está de acuerdo en que se deben identificar los elementos culturales de la parroquia Cebadas para poder fortalecer la oferta de la comunidad?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

La séptima pregunta se da en base a los elementos culturales de la parroquia, un elemento cultural influye de manera positiva en el sector turístico. El 68.20% está muy de acuerdo en que se deben identificar los elementos culturales de la parroquia Cebadas para fortalecer la oferta de la comunidad, el 23.10% está de acuerdo, el 5.20% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 3.50% está poco de acuerdo. Cebadas tendría el potencial turístico si se realiza un estudio a profundidad de lo que posee, de las costumbres, elementos culturales, los cuales pueden ser recapitulados y ofertados como tal al sector turístico siempre y cuándo se lo realicen de una forma tal para ser vendido y genere una experiencia hacia el visitante.

Tabla 41

Pregunta 8 instrumento de evaluación variable dependiente.

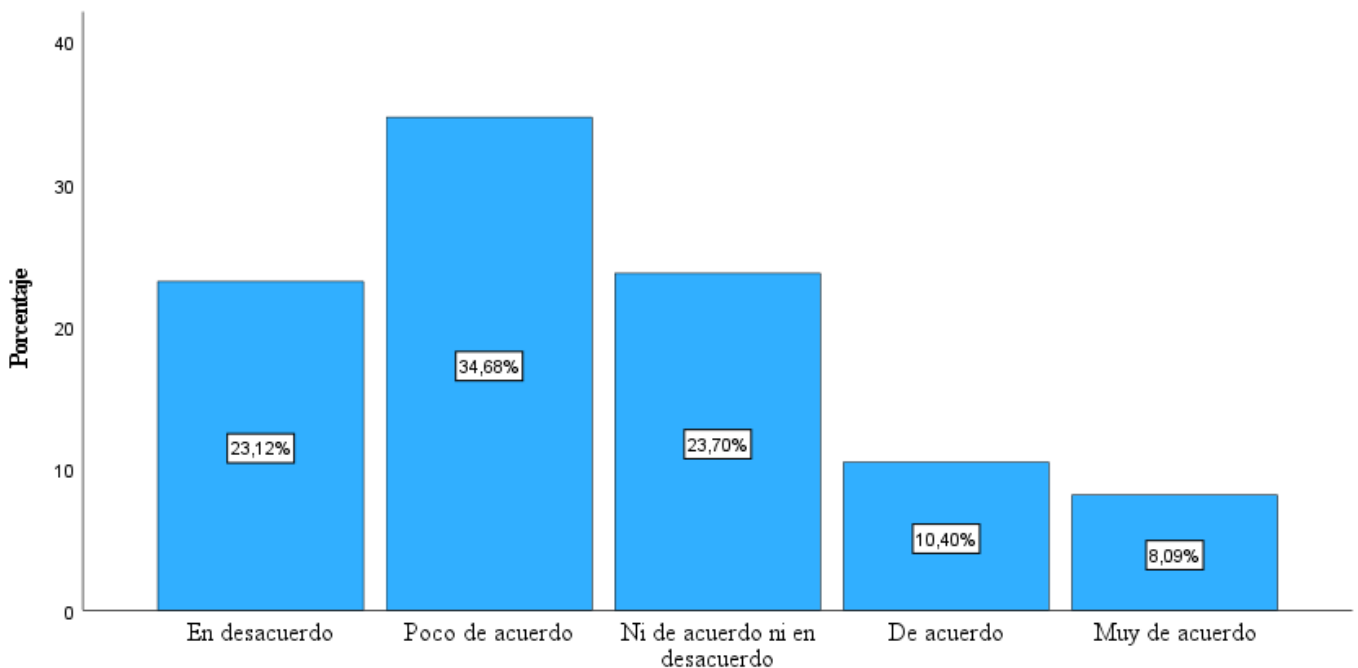
¿Cree usted que los servicios turísticos de la parroquia son los óptimos para brindar una mejor experiencia al turista durante su visita?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	40	23,1	23,1	23,1
	Poco de acuerdo	60	34,7	34,7	57,8
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	41	23,7	23,7	81,5
	De acuerdo	18	10,4	10,4	91,9
	Muy de acuerdo	14	8,1	8,1	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 27

Gráfico pregunta 8 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Cree usted que los servicios turísticos de la parroquia son los óptimos para brindar una mejor experiencia al turista durante su visita?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Como octava interrogante, se tiene la opinión de primera mano de los participantes que están día a día en el territorio, se indica si los servicios turísticos de la parroquia son los óptimos a tal punto de brindar una experiencia agradable durante la visita a Cebadas; el 34.70% está poco de acuerdo con esto, el 23.70% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 23.10% está en desacuerdo, solamente el 10.40% está de acuerdo y con un 8.10% muy de acuerdo. Actualmente esto se debe a que Cebadas se ha convertido en una ciudad olvidada hablando en términos turísticos es por eso que los servicios no se han podido mantener, sostener, ni mejorar con el tiempo, no sé ha generado nuevos emprendimientos como para que el turista pueda pernoctar al menos 1 día en Cebadas esto también va de la mano con los bienes turísticos.

Tabla 42

Pregunta 9 instrumento de evaluación variable dependiente.

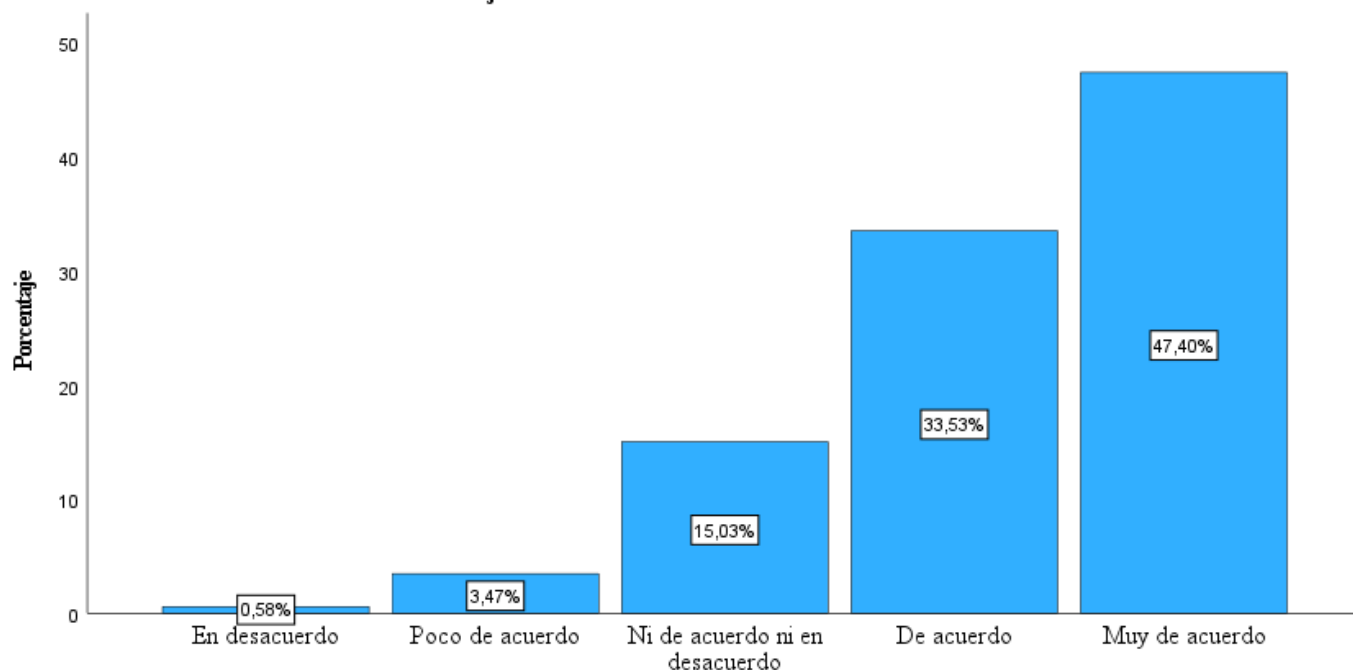
¿Considera que el desarrollo turístico es importante para lograr un desarrollo comunitario óptimo de la parroquia Cebadas y así mejorar la calidad de vida de sus habitantes?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	,6	,6	,6
	Poco de acuerdo	6	3,5	3,5	4,0
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	26	15,0	15,0	19,1
	De acuerdo	58	33,5	33,5	52,6
	Muy de acuerdo	82	47,4	47,4	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 28

Gráfico pregunta 9 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Considera que el desarrollo turístico es importante para lograr un desarrollo comunitario óptimo de la parroquia Cebadas y así mejorar la calidad de vida de sus habitantes?



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

Como noveno punto, se evalúa si los participantes consideran que el desarrollo turístico es importante para lograr un desarrollo comunitario óptimo de la parroquia Cebadas. El 47.40% está muy de acuerdo con esto, el 33.50% de acuerdo, el 15.00% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 3.50% poco de acuerdo y el 0.60% en desacuerdo. Las opiniones entregadas se deben a que la perspectiva de la gente es positiva ante el turismo, existen caso de éxito con relación al turismo en comunidades, estos casos no son aislados y se pueden aplicar siempre y cuando todos aporten para estar en este camino.

Tabla 43

Pregunta 10 instrumento de evaluación variable dependiente.

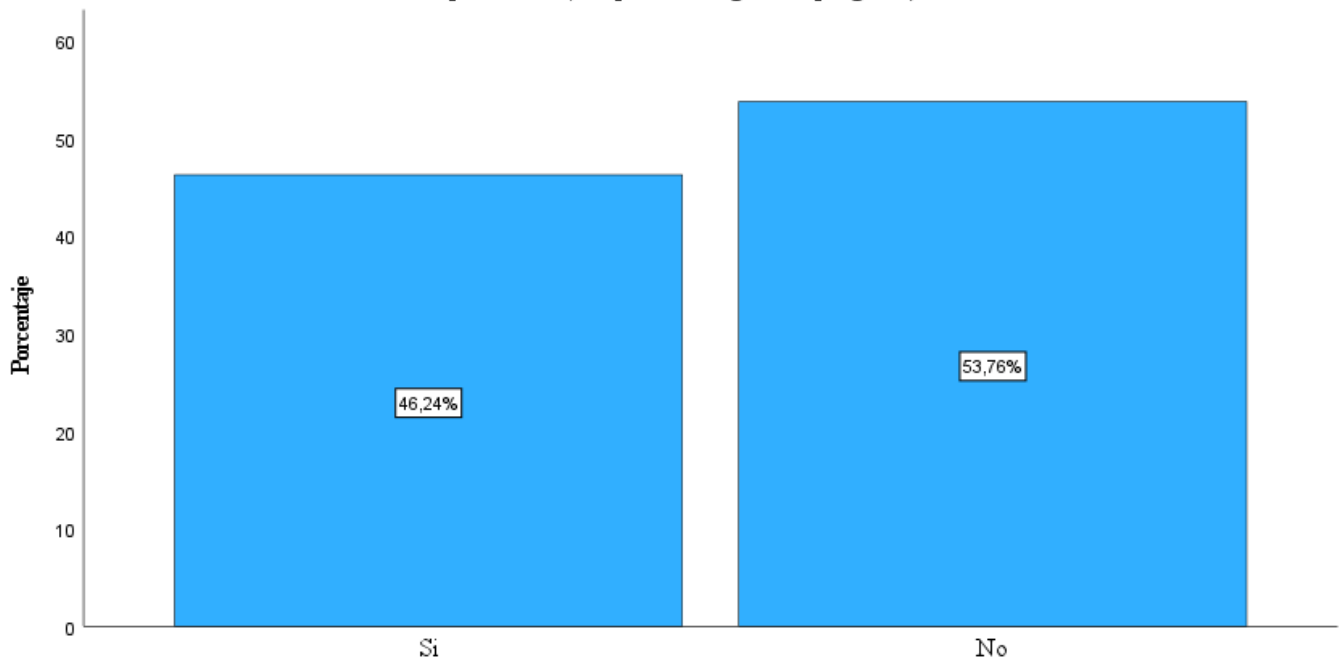
¿Cree usted que la generación de un corredor turístico dinamizaría la economía de la parroquia de Cebadas? (En el caso de responder NO, responda la siguiente pregunta)		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	80	46,2	46,2	46,2
	No	93	53,8	53,8	100,0
	Total	173	100,0	100,0	

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 29

Gráfico pregunta 10 de instrumento de evaluación variable dependiente.

¿Cree usted que la generación de un corredor turístico dinamizaría la economía de la parroquia de Cebadas? (En el caso de responder NO, responda la siguiente pregunta)



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En esta interrogante se consulta a los habitantes si consideran que la creación de un corredor turístico dinamizaría la economía de la parroquia, el 53.80% respondieron que no y el 46.20% responden que sí. Existen opiniones similares en porcentaje, pero la mayoría menciona que sería una buena apuesta turística para atraer a gente hacia Cebadas.

Tabla 44

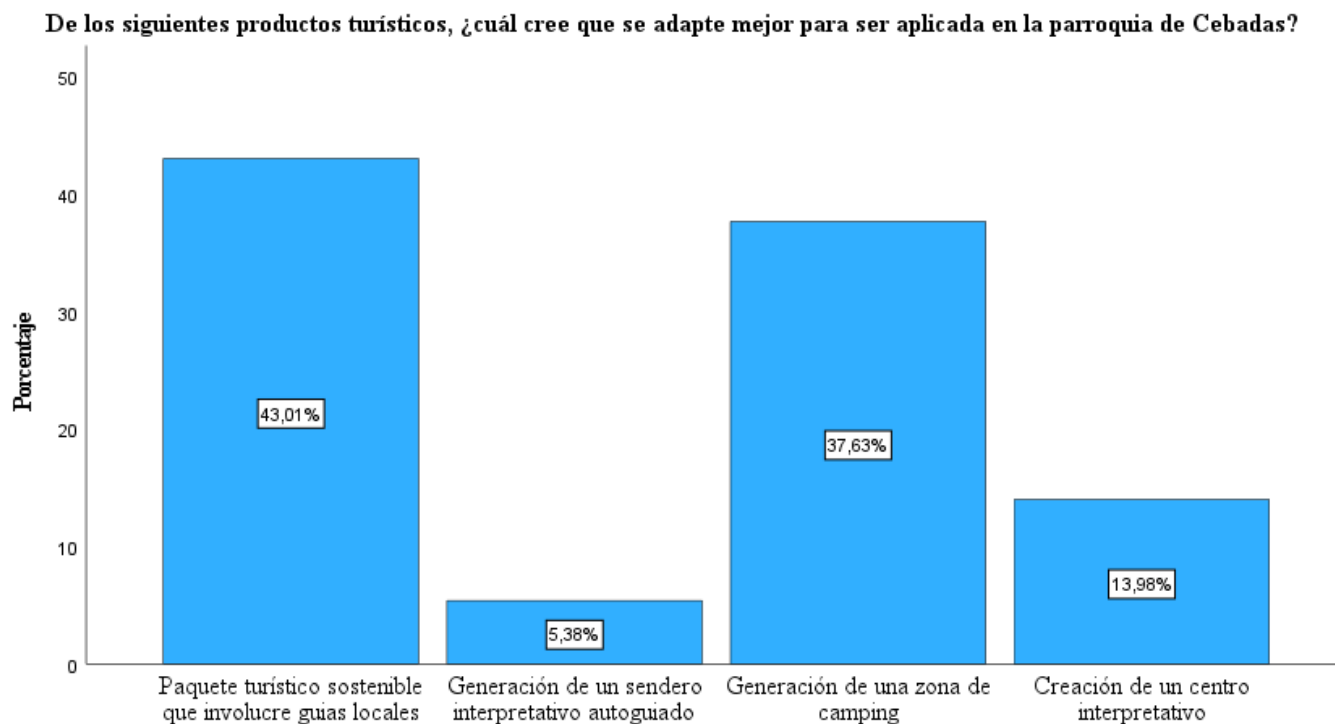
Pregunta 11 instrumento de evaluación variable dependiente.

De los siguientes productos turísticos, ¿cuál cree que se adapte mejor para ser aplicada en la parroquia de Cebadas?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Paquete turístico sostenible que involucre guías locales	40	23,1	43,0	43,0
	Generación de un sendero interpretativo autoguiado	5	2,9	5,4	48,4
	Generación de una zona de camping	35	20,2	37,6	86,0
	Creación de un centro interpretativo	13	7,5	14,0	100,0
	Total	93	53,8	100,0	
Perdidos	Sistema	80	46,2		
Total		173	100,0		

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Gráfico 30

Gráfico pregunta 11 de instrumento de evaluación variable dependiente.



Nota. Elaborado por Puyol Sebastián en software IBM SPSS Statics (2025).

Análisis e interpretación:

En base al porcentaje que respondió con NO a la pregunta anterior, la mayoría considera que la generación de un paquete turístico sostenible que involucre guías locales, con un 23.10% ayudaría más al desarrollo de Cebadas, el 20.20% consideran que la generación de una zona de camping sería una mejor opción, el 7.50% apuntan a la creación de un centro interpretativo y el 2.90% a la generación de un sendero interpretativo autoguiado. La mayoría apunta al paquete turístico ya que esté dinamizaría la económica, generaría mayores fuentes de empleo y mejores oportunidades para establecimientos turístico

8.7. ANEXO 7. Costos programa de sensibilización:

Tabla 45

Tabla de costos estimados propuesta.

ACTIVIDAD	MATERIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD A UTILIZAR	SUBTOTAL
Selección de expertos en el tema turístico y ambiental	Nómina de profesionales de entes públicos	0	1	0
Recopilación de información para material de concientización	Internet	0	10	0
Creación de material didáctico de utilidad para los participantes	Resmas de papel	3,5	4	14
	Impresiones	0,03	2000	60
Diseño de base de datos de asistencia a los talleres	Resmas de papel	3,5	1	3,5
	Impresiones	0,03	10	0,3
	Esferográficos	0,35	30	10,5
Ejecución de los talleres de concientización	Movilidad de capacitadores	20	12	240
	Botellas de agua	0,8	50	40
	Almuerzos	8	6	48
Retroalimentación y evaluación de talleres	Resmas de papel	3,5	1	3,5
	Impresiones	0,03	400	12
Creación de base de datos con personas interesadas a capacitarse	Resmas de papel	3,5	1	3,5
	Impresiones	0,03	10	0,3
Selección de expertos en los temas de interés para las capacitaciones	Catastro de prestadores de servicios turísticos	0	0	0
Crear base de información de apoyo a temas de capacitación para los participantes	Internet y computador	0	10	0
Generar material de apoyo descriptivo del paso a paso para los posibles emprendimientos de los interesados	Resma de papel	3,5	5	17,5
	Impresiones	0,03	2500	75
				151

ACTIVIDAD	MATERIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD A UTILIZAR	SUBTOTAL
Capacitaciones a interesados	Movilidad de capacitadores	20	8	160
	Botellas de agua	0,8	50	40
	Almuerzos	12	4	48
Evaluación a participantes y recopilar temas de importancia para capacitaciones futuras	Resmas de papel	0,03	2	0,06
	Impresiones	0,03	1000	30
	Esferográficos	0,35	30	10,5
Entrega de certificados	Resmas de papel	3,5	1	3,5
	Impresiones	0,1	100	10
Monitoreo de actividades de participantes capacitados	Encargado de monitoreo	40	10	400
Identificar entidades o grupos interesados en participar de los convenios	Encargado de monitoreo	40	10	400
Determinar temas, actividades o resoluciones que se comprometerán las partes interesadas	Computador	0	0	0
Notarización de convenios determinados.	Notarías	15	20	300
TOTAL PRESUPUESTO				1930,16

Nota. Elaborado por Puyol Sebastián (2026)

8.8. ANEXO 8. Fotografías de aplicación de encuestas:

Encuestas población económicamente activa (Variable Dependiente “Turismo Sostenible”)





Encuestas profesionales relacionados al turismo (Variable Independiente “Corredores Ecológicos”)

