



**UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,**  
**ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



Universidad  
Andina  
del Cusco



**TESIS:**

---

**“RELACIÓN ENTRE AGROTURISMO Y EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE DENTRO DEL MARCO LEGAL DEL PROCOMPITE EN  
EL DISTRITO DE QUELLOUNO, PERIODO 2017-2019”**

---

**PRESENTADO POR:**

Bach. Vanessa Maricarmen Villasante  
Huamán  
Para optar el Título Profesional de  
Economista

**ASESOR:**

Dr. Aurelio Vargas Jibaja

**CUSCO – PERÚ**

**2021**



## Presentación

Sr. Decano de la facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, Dr. José Daniel Paliza Pérez y señores docentes de la Universidad Andina del Cusco, en cumplimiento con lo establecido por el Reglamento Específico de Grados y Títulos de la facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables de la UAC, publicado el 14 de febrero del 2019 en la Resolución N° 067-CU-2019- UAC.

Se pone a vuestra consideración la presente investigación titulada: “Relación entre Agroturismo y el Desarrollo Sostenible dentro del Marco Legal del Procompite en el Distrito de Quellouno, periodo 2017-2019”.

Con el objetivo de determinar que existe una relación entre el Agroturismo y el Desarrollo Sostenible, de esa manera consolidar el trabajo mutuo entre los emprendimientos y el estado para contribuir con la reactivación económica en el sector agro turístico.

Bach. Vanessa Maricarmen Villasante Huamán



## Agradecimiento

La vida se encuentra llena de desafíos, siendo uno de ellos la culminación de la carrera profesional satisfactoriamente, convirtiéndose en la base no solo del crecimiento laboral, también de lo que concierne a la vida y un futuro próspero. Le agradezco a mi Universidad y a mis docentes por sus enseñanzas.

A mis padres Luis y Maribel, por su apoyo incondicional desde el inicio de mis estudios universitarios hasta su culminación, por haberme brindado su comprensión y aliento para el desarrollo del presente trabajo.

A la Municipalidad Distrital de Quellouno y a los asociados por facilitarme el apoyo y la información solicitada, permitiéndome poder realizar mi investigación de la mejor manera posible.

Y a todas las personas que me acompañaron en esta etapa de mi vida académica.

**A TODOS ELLOS GRACIAS**



## Dedicatoria

*El presente trabajo es dedicado a mi familia por haberme forjado como la persona que soy en la actualidad, muchos de mis logros se los debo a ustedes por su paciencia y apoyo en cada aventura emprendida. Su bendición y amor son todo lo que necesito para triunfar en todo aquello que me proponga. A Dios y la Virgen por haberme guiado y permitido dar este gran paso en mi vida.*

*Vanessa Maricarmen Villasante Huamán*



## Índice

Presentación .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Dedicatoria .....	iv
Índice .....	v
Índice de Tablas .....	xi
Índice de Figuras .....	xiv
Resumen .....	xvi
Abstract .....	xvii
Listado de Abreviaturas .....	xviii
Capítulo I Introducción .....	19
1.1. Planteamiento del Problema .....	21
1.2. Formulación de Problemas .....	27
1.2.1. <i>Problema General</i> .....	27
1.2.2. <i>Problemas Específicos</i> .....	27
1.3. Objetivos de la Investigación.....	27
1.3.1. <i>Objetivo General</i> .....	27
1.3.2. <i>Objetivos Específicos</i> .....	27
1.4. Justificación de La Investigación.....	28
1.4.1. <i>Relevancia Social</i> .....	28
1.4.2. <i>Implicancias Prácticas</i> .....	28
1.4.3. <i>Valor Teórico</i> .....	28



1.4.4. <i>Utilidad Metodológica</i> .....	28
1.4.5. <i>Viabilidad o Factibilidad</i> .....	28
1.5. Delimitación de La Investigación.....	29
1.5.1. <i>Delimitación Temporal</i> .....	29
1.5.2. <i>Delimitación Espacial</i> .....	29
1.5.3. <i>Delimitación Conceptual</i> .....	29
Capítulo II Marco Teórico .....	<b>30</b>
2.1 Antecedentes de la Investigación.....	30
2.1.1. <i>Antecedentes Internacionales</i> .....	30
2.1.2. <i>Antecedentes Nacionales</i> .....	34
2.1.3. <i>Antecedentes Locales</i> .....	36
2.2 Bases Legales.....	38
2.3 Bases Teóricas .....	44
2.3.1. <i>Teoría del Desarrollo Sostenible En El Enfoque Latinoamericano</i> .....	44
2.3.2. <i>Teoría del Desarrollo Sostenible / Crecimiento Sostenible</i> .....	45
2.3.3. <i>Teoría de las Tres Dimensiones de Desarrollo Sostenible</i> .....	46
2.3.4. <i>Teoría del Desarrollo Por Etapas de Rostow</i> .....	48
2.3.5. <i>Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible: Un Enfoque Sistémico</i> .....	50
2.3.6. <i>Desarrollo Sostenible y Turismo Sostenible</i> .....	50
2.3.7. <i>Turismo Sostenible</i> .....	52
2.4. Marco Conceptual.....	55
2.4.1. <i>Turismo Sostenible</i> .....	55
2.4.2. <i>Ecoturismo</i> .....	55
2.4.3. <i>Agroturismo</i> .....	55
2.4.4. <i>Impacto Económico</i> .....	55



2.4.5. <i>Oferta Turística</i> .....	56
2.4.6. <i>Desarrollo Sostenible</i> .....	56
2.4.7. <i>Turismo Vivencial Participativo</i> .....	56
2.4.8. <i>Población Económicamente Activa (Pea)</i> .....	56
2.4.9. <i>PIB Per Cápita</i> .....	56
2.4.10. <i>Ingresos Específicos</i> .....	57
2.4.11. <i>Seguridad Ciudadana</i> .....	57
2.4.12. <i>Salud</i> .....	57
2.4.13. <i>Educación</i> .....	57
2.4.14. <i>Tecnología Limpia</i> .....	57
2.4.15. <i>Consumo Turístico Receptor</i> .....	58
2.4.16. <i>Tasa de Pernoctaciones</i> .....	58
2.4.17. <i>IPC – Canasta de Productos Turísticos</i> .....	58
2.5. <i>Formulación de Hipótesis</i> .....	59
2.5.1. <i>Hipótesis General</i> .....	59
2.5.2. <i>Hipótesis Específicas</i> .....	59
2.6. <i>Variables</i> .....	59
<b>Capítulo III Método de Investigación .....</b>	<b>62</b>
3.1. <i>Tipo de Investigación</i> .....	62
3.2. <i>Enfoque de Investigación</i> .....	62
3.3. <i>Diseño de la Investigación</i> .....	62
3.4. <i>Alcance de la Investigación</i> .....	63
3.5. <i>Población y Muestra de la Investigación</i> .....	63
3.5.1. <i>Población:</i> .....	63
3.5.2. <i>Muestra</i> .....	63



3.6. Técnica e Instrumento de Recolección de Datos .....	64
3.6.1. Técnicas .....	64
3.6.2. Instrumentos:.....	65
3.7. Validez y Confiabilidad de los Instrumentos.....	66
3.8. Procesamiento de Datos.....	66
Capítulo IV Diagnóstico situacional del distrito de Quellouno .....	<b>67</b>
4.1. Ubicación .....	67
4.2. Organización territorial.....	67
4.3. Aspectos demográficos.....	68
4.4. Aspecto Social .....	70
4.4.1 <i>Indicadores Sociales</i> .....	70
a) Pobreza.....	70
b) Ingreso.....	70
c) Gasto .....	71
d) Programas sociales.....	71
e) Vivienda.....	73
f) Servicios básicos.....	73
g) Salud .....	73
h) Servicios de educación.....	74
4.5. Recursos Turísticos.....	74
a) Volcán Fumarola “La estrella” .....	75
b) Cataratas Chapo Kuviriari.....	75
c) Montaña Alto Pabellón .....	76
d) Mirador Manto Real.....	76
e) Volcán Estrella.....	76
f) Plantas de la zona: Café, cacao y naranjal .....	77





4.6. Recursos Naturales Y Ambientales .....	78
4.6.1 <i>Recurso Suelo</i> .....	78
4.6.2 <i>Recurso Hídrico</i> .....	78
4.6.3 <i>Climatología</i> .....	79
4.6.4 <i>Geología</i> .....	79
4.6.5 <i>Geomorfología</i> .....	79
4.6.6 <i>Fisiografía</i> .....	79
4.6.7 <i>Manejo de Residuos Sólidos</i> .....	80
4.7. ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA. ....	80
4.7.1 <i>Agricultura</i> .....	80
4.7.2 <i>Pecuario</i> .....	81
4.7.3 <i>Actividad Extractiva</i> .....	81
4.7.4 <i>La Actividad Agroindustrial</i> .....	81
4.8. Programa de Procompite: Agroturismo en Quellouno .....	81
4.9. Evaluación del desarrollo Sostenible de los años 2017 al 2019 .....	82
Capítulo V Resultados de Investigación .....	<b>86</b>
5.1. Resultados de datos generales .....	86
5.2. Resultados del cuestionario a pobladores para medir la variable desarrollo sostenible .	93
5.3. Resultados del cuestionario a pobladores para medir la variable Agroturismo.....	98
5.4. Entrevista a la Asociación Agro Ecoturismo Rural –Quellouno. ....	102
5.5. Prueba de Hipótesis .....	106
5.5.1 <i>Prueba de Hipótesis General</i> .....	106
5.5.2 <i>Prueba de Hipótesis Específicas</i> .....	108
A. Prueba de Hipótesis Específica 1. ....	108
B. Prueba de hipótesis específica 2.....	109



C. Prueba de hipótesis específica 3.....	110
Capítulo VI Discusión.....	<b>111</b>
6.1. Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos .....	111
6.2. Limitaciones del estudio .....	113
6.3. Comparación crítica con la literatura existente .....	113
6.4. Implicancias del estudio .....	116
Conclusiones .....	<b>117</b>
Recomendaciones.....	<b>120</b>
Referencias.....	<b>122</b>
Anexos.....	<b>125</b>
ANEXO N° 01: Matriz de consistencia.....	<b>126</b>
ANEXO N° 02: Operacionalización de variables .....	<b>128</b>
ANEXO N° 03: Encuesta .....	<b>129</b>
ANEXO N.° 04: Entrevista .....	<b>131</b>
ANEXO N.° 05: Evidencia de estudio .....	<b>132</b>
ANEXO N.° 06: Validación de instrumentos.....	<b>134</b>
ANEXO N.° 07: Relación de los Entrevistados, datos y entrevistas completas .....	<b>135</b>
ANEXO N.° 08: Evidencias del Turismo Social promocionado por la Dircetur con el fin de aumentar la demanda del agroturismo en Quellouno .....	<b>142</b>



## Índice de Tablas

<b>Tabla 1:</b> Conceptualización y Operacionalización de las variables.....	60
<b>Tabla 2:</b> Población, según unidades territoriales, 2015 .....	63
<b>Tabla 3:</b> Población, según unidades territoriales, 2015 .....	68
<b>Tabla 4:</b> Ingreso promedio mensual.....	70
<b>Tabla 5:</b> Nivel de gasto .....	71
<b>Tabla 6:</b> Atención de Educación Básica Regular a estudiantes .....	74
<b>Tabla 7:</b> Recurso suelo.....	78
<b>Tabla 8:</b> Producción agrícola .....	80
<b>Tabla 9:</b> Aspecto económico.....	82
<b>Tabla 10:</b> Promedio de ingresos mensuales .....	83
<b>Tabla 11:</b> Ocupación .....	83
<b>Tabla 12:</b> Servicios básicos: saneamiento .....	83
<b>Tabla 13:</b> Vivienda.....	84
<b>Tabla 14:</b> Salud .....	84
<b>Tabla 15:</b> Tecnología limpia .....	85
<b>Tabla 16:</b> Recojo de residuos solidos.....	85
<b>Tabla 17:</b> Sexo.....	86
<b>Tabla 18:</b> Edad .....	87
<b>Tabla 19:</b> Estado civil.....	88
<b>Tabla 20:</b> Ocupación .....	89
<b>Tabla 21:</b> Tipo de vivienda .....	90
<b>Tabla 22:</b> Promedio de ingresos mensuales .....	91
<b>Tabla 23:</b> Tabla de rangos de la variable Desarrollo Sostenible.....	93



<b>Tabla 24:</b> Económico .....	93
<b>Tabla 25:</b> Social .....	94
<b>Tabla 26.</b> Ecológico .....	95
<b>Tabla 27.</b> Variable Desarrollo sostenible .....	96
<b>Tabla 28.</b> Tabla de rangos de la variable Agroturismo .....	98
<b>Tabla 29.</b> Turismo rural .....	98
<b>Tabla 30.</b> Ecoturismo .....	99
<b>Tabla 31.</b> Variable Agroturismo .....	100
<b>Tabla 32.</b> Función .....	102
<b>Tabla 33.</b> Tiempo de trabajo .....	102
<b>Tabla 34.</b> Tipo de producto que ofrece .....	103
<b>Tabla 35.</b> ¿Qué turistas llegan con mayor frecuencia: nacionales o extranjeros?.....	103
<b>Tabla 36.</b> ¿Cuánto es el promedio de gasto del turista en el servicio que utiliza?.....	103
<b>Tabla 37.</b> Empresas relacionadas .....	104
<b>Tabla 38.</b> Problemas que surgen .....	104
<b>Tabla 39.</b> Ayuda del Municipio .....	105
<b>Tabla 40.</b> Son fiscalizados por entes del M.A.....	105
<b>Tabla 41.</b> Reciclan residuos solidos .....	106
<b>Tabla 42:</b> Tabla de doble entrada de las Variables: Agroturismo * Desarrollo sostenible.....	106
<b>Tabla 43.</b> Pruebas de chi-cuadrado para hipótesis general .....	107
<b>Tabla 44.</b> Pruebas de chi-cuadrado para medir la Variable Agroturismo y la dimensión Económica.....	108
<b>Tabla 45</b> Pruebas de chi-cuadrado para medir la Variable Agroturismo y la dimensión social	109
<b>Tabla 46.</b> Pruebas de chi-cuadrado para medir la Variable Agroturismo y la dimensión ecológica .....	110



<b>Tabla 47:</b> Matriz de consistencia .....	126
<b>Tabla 48:</b> Operacionalización de variables .....	128



## Índice de Figuras

<b>Figura 1:</b> Actividades realizadas por los turistas en Perú .....	23
<b>Figura 2:</b> Ubicación de la investigación a realizarse .....	29
<b>Figura 3:</b> Presupuesto por rubros del PDN .....	42
<b>Figura 4:</b> Flujo de caja del PDN .....	43
<b>Figura 5:</b> Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible.....	47
<b>Figura 6:</b> Mapa político administrativo de Quellouno.....	67
<b>Figura 7.</b> Sexo .....	86
<b>Figura 8.</b> Edad .....	87
<b>Figura 9.</b> <i>Estado civil</i> .....	88
<b>Figura 10.</b> Ocupación.....	89
<b>Figura 11.</b> Tipo de vivienda .....	90
<b>Figura 12.</b> Promedio de ingresos mensuales.....	91
<b>Figura 13:</b> Económico.....	94
<b>Figura 14.</b> Social .....	95
<b>Figura 15.</b> Ecológico .....	96
<b>Figura 16.</b> Variable Desarrollo sostenible.....	97
<b>Figura 17.</b> Turismo rural .....	99
<b>Figura 18.</b> Ecoturismo.....	100
<b>Figura 19.</b> Variable Agroturismo .....	101
<b>Figura 20:</b> Entrevista a uno de los socios de la AEO.....	132
<b>Figura 21:</b> Encuesta a los pobladores de Quellouno .....	132
<b>Figura 22:</b> Encuesta a trabajadores del emprendimiento de Quellouno .....	132



<b>Figura 23:</b> Servicios mejorados con el Procompite .....	132
<b>Figura 24:</b> <i>Mapa turístico de Quellouno</i> .....	133
<b>Figura 25:</b> Encuesta a los pobladores de Quellouno.....	133
<b>Figura 26:</b> Fundo del socio David Díaz Albariño .....	133
<b>Figura 27:</b> Cuenca Quellouno .....	133
<b>Figura 28:</b> <i>Turismo Social</i> .....	142
<b>Figura 29:</b> Turismo Social .....	142
<b>Figura 30:</b> Turismo Social.....	142
<b>Figura 31:</b> Turismo Social.....	142
<b>Figura 32:</b> Turismo Social.....	143
<b>Figura 33:</b> Turismo Social.....	143
<b>Figura 34:</b> Turismo Social.....	143
<b>Figura 35:</b> Turismo Social.....	143
<b>Figura 36:</b> <i>Oficio de la Dircetur que les otorga el premio Qente</i> .....	144
<b>Figura 37:</b> Alcalde y funcionarios del municipio de Quellouno y Dircetur con el premio Qente .....	144



## Resumen

En el 2015, la municipalidad del distrito de Quellouno promociono el fondo concursable de Procompite para lograr mejorar la competitividad de los planes de negocio, la AEO que gano fue el: “Mejoramiento de La Calidad Y Prestación de Servicios Turísticos En La Asociación Agroecoturismo Rural Quellouno”, con el objetivo de saber si estos recursos tuvieron repercusión sobre el desarrollo sostenible de la población, se realiza la presente investigación con la interrogante sobre cuál es la relación entre Agroturismo y Desarrollo Sostenible, dentro del marco legal del Procompite, periodo 2017-2019. En este entender se buscó determinar si existe dicha relación, en función a los indicadores de las dimensiones del desarrollo sostenible; así como del agroturismo.

El estudio supuso un tipo de investigación aplicada, con un enfoque cuantitativo, un diseño no experimental, de corte longitudinal y un alcance descriptivo – relacional. El cálculo de la muestra fue de población finita, con una proporción del 50%, dando como resultado una muestra de 377 personas para la encuesta y fueron entrevistados 8 personas entre asociados y trabajadores de la AEO. Entre los resultados más resaltantes se obtuvo que el agroturismo y el desarrollo sostenible no son independientes estadísticamente, existe una relación directa; dado que la prueba de chi-cuadrado obtuvo una probabilidad donde  $p < 0,05$ ; así se puede concluir en términos generales que dentro del marco legal de Procompite, el Agroturismo y el Desarrollo Sostenible se relacionan directamente con una incidencia directa del 43.5% en forma medianamente adecuada. Este resultado sugiere que tanto un adecuado manejo del fondo de Procompite, se fomente otros emprendimientos de agroturismo, permitiendo impulsar el desarrollo sostenible mediante la actividad turística amigable y sostenible con el medio ambiente.

**Palabras clave:** Agroturismo, desarrollo sostenible, Procompite, AEO, planes de negocio.





## Abstract

In 2015, the municipality of the district of Quellouno promoted Procompite's competitive fund to improve the competitiveness of its business plans. The AEO that won was the: "Improvement of the Quality and Provision of Tourist Services in the Quellouno Rural Ecotourism Association", with the objective of knowing if these resources obtained had repercussions on the sustainable development of the population. In this understanding, it was sought to determine if this relationship exists, collecting data regarding the indicators of the dimensions of sustainable development; as well as the indicators of agro tourism.

The study involved a type of applied research, with a quantitative approach, a non-experimental design, a longitudinal cut and a descriptive-relational scope. The sample calculation was of a finite population, with a 50% success rate, resulting in a sample of 377 people for the survey and 8 people were interviewed among associates and workers of the AEO. Among the most outstanding results, it was obtained that agro tourism and sustainable development are not statistically independent, but there is a direct relationship; given that the chi-square test obtained a probability where  $p < 0.05$ ; this it can be concluded in general terms that within Procompite's legal framework, agro tourism and sustainable development are directly related to a direct incidence of 43.5% in a medium manner. This result suggests that both an adequate management of Procompite's fund and the promotion of other agro-tourism enterprises will allow the promotion of sustainable development through environmentally friendly and sustainable tourism activities.

**Keywords:** Agro tourism, sustainable development, Procompite, AEO, business plans.



### Listado de Abreviaturas

AEO	:	Asociación Económicamente Organizada
DhS	:	Desarrollo Humano Sostenible
GL	:	Gobierno Local
GR	:	Gobierno Regional
ICI	:	Industrias creativas inclusivas
INEI	:	Instituto Nacional de Estadística e Informática
OMT	:	Organización Mundial de Turismo
OPI	:	Oficina de programación de inversiones
PDN	:	Plan de Negocio
PRODAR	:	Programa hemisférico de agroindustria rural
SNIP	:	Sistema Nacional de Inversión Pública
TRC	:	Turismo Rural Comunitario



## Capítulo I

### Introducción

La predominancia del sector turístico en nuestra región Cusco sobre la economía local de las familias cusqueñas es un factor influyente, dado que gran parte de la población se dedica a este rubro. En muchos casos la actividad turística logro salvar pequeñas comunidades, incrementando sus ingresos y mejorando su calidad de vida, a través del Agroturismo, actividad incipiente en nuestro país, que trata sobre la relación del turista con la agricultura local, donde el pasajero explora las actividades diarias de los agricultores en un entorno con elementos del clima distintos a los que conocen.

Al tomar en cuenta el beneficio que trae el Agroturismo, decido por conveniente realizar el presente trabajo de investigación que analiza la “Relación entre Agroturismo y el Desarrollo Sostenible Dentro del Marco Legal del Procompite en el Distrito de Quellouno, periodo 2017-2019”, para estudiar a fondo los indicadores de cada variable y determinar si existe dicha relación.

Se toma como marco legal el Procompite, dado que esta ley N ° 29337, permitió en el distrito de Quellouno el mejoramiento de la calidad y prestación de servicios turísticos en la Asociación de Agroturismo rural, planes de negocios como estos brindan a la población la posibilidad de tener una alternativa para mejorar su economía, así como la posibilidad de tener otra fuente de ingreso además de la agricultura.

Con la investigación se quiere determinar qué relación existe entre el Agroturismo y el desarrollo sostenible, dentro del marco legal de Procompite, logrando fomentar la creación de más emprendimientos de Agroturismo que puedan concursar para obtener un cofinanciamiento con fondos estatales y así mejorar su competitividad en el mercado. No solo obteniendo beneficios económicos, sino beneficios sociales como educación, salud y seguridad; de igual forma cuidando y respetando el medio ambiente al momento de realizar las actividades agro turísticas.

El presente trabajo de investigación está comprendido en:



Capítulo I: Se expone el planteamiento y la formulación del problema sobre cuál es la relación que existe entre el Agroturismo y el Desarrollo Sostenible, así como también los objetivos, la justificación y delimitación de la investigación.

Capítulo II: En este capítulo se desarrolla el marco teórico, donde se considera los antecedentes internacionales, nacionales y locales. Se explica la base legal del Procompite y las bases teóricas que sustentan la investigación, el marco conceptual, formulación de hipótesis y la operacionalización de variables.

Capítulo III: Este comprende la metodología de la investigación, población, muestra y técnicas e instrumentos para la recolección de datos.

Capítulo IV: Se expone el diagnóstico situacional del Distrito de Quelluno, haciendo mención a sus aspectos demográficos, organización territorial, recursos turísticos, economía e infraestructura económica, así como la presencia del programa de Procompite y una evaluación del desarrollo sostenible de los años 2017 al 2019 en el distrito.

Capítulo V: Se presenta el análisis e interpretación de resultados de las encuestas y entrevistas aplicadas a los pobladores y dueños de la Asociación de Agroturismo; y la prueba de hipótesis aplicadas en la investigación.

Capítulo VI: Se expone la discusión de la descripción de los hallazgos más relevantes y significativos, las limitaciones del estudio, la comparación crítica con la literatura existente y las implicancias del estudio.

Por último, se presenta las conclusiones y recomendaciones de la investigación, al mismo tiempo, se adjuntan los anexos que sustentan la investigación.



## 1.1.Planteamiento del Problema

Nuevas orientaciones comienzan a surgir en la actualidad, en el que se manifiesta un nuevo tipo de viajero que busca una práctica distinta, menos colectiva y con una mejor relación con las comunidades rurales. En base a esto con los análisis del mundo rural y las propuestas para promover su desarrollo, sobresalen los elementos de la interacción con la agricultura, el turismo, los empleos e ingresos de la localidad, enfocándolos en el Agroturismo, como alternativa para satisfacer tanto las necesidades del “nuevo viajero” como de los pobladores de la zona. ¿Pero, que es el Agroturismo?, también conocido como agro ecoturismo, el cual propone al viajero la posibilidad de relacionarse y percibir de manera directa las fases de producción de las fincas agropecuarias y las agroindustrias de una zona en particular, concluyendo con la degustación de los productos. Además, el agroturismo como actividad turística le ofrece al viajero la experiencia de conocer aspectos de la cultura local y de aprender sobre prácticas tradicionales de esta. Como plantea (Budowski, 2001), el agroturismo es un estudio que todavía no está sistematizado, que aparece de la atracción del viajero por revelar las prácticas agrícolas y ser parte en su aplicación, así como la degustación de sus frutos.

A nivel internacional, la necesidad de un turismo sostenible ha sido reconocido por la OMT, que en su asamblea para el Lanzamiento del Año 2017, le designan como “El Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo” que se celebró en Madrid -España, haciendo mención al Rey, quien hace el reconocimiento de los compromisos en áreas como el ecoturismo, el turismo cultural y las iniciativas del agroturismo. Así como también la OMT plantea los objetivos para ese año que son: el crecimiento económico inclusivo y sostenible; inserción social, trabajo y disminución de la pobreza; eficacia en el uso de los medios, amparo del medio ambiente y cambio meteorológico; bienes culturales, pluralidad y propiedad; y entendimiento recíproco, armonía y certidumbre. (OMT U. , 2017)

Existen en América Latina prácticas exitosas de Agroturismo según el Programa Hemisférico de Agroindustria Rural del IICA – PRODAR, que las han fragmentado en tres partes: i) tours y viajes temáticos administrados a partir de lo regional; ii) cocina culinaria, fertilidad agropecuaria y prácticas al aire libre, factores que apoyan al turismo regional; y iii) proyectos y talleres de soporte al desarrollo agro turístico. En Costa Rica, El Salvador,



Argentina, Colombia, Panamá, Venezuela y Perú. Esta organización ha fomentado una participación con los informes de dichas experiencias donde se recopila, analiza y sistematiza los logros alcanzados en los diferentes territorios de la zona respecto a los métodos de desarrollo, para posteriormente encargar su transferencia a demandantes que lo necesiten por vías metodológicas adecuadas y legitimar su apropiada recepción, con ingresos para todas las partes. (IICA, 2010)

Dichas prácticas turísticas ofrecen al viajero la oportunidad de quedarse, por uno o varios días, en fincas donde no solo pernoctara y disfruta del panorama rural, sino que se involucra con el modo de vida del productor y de su familia. Por otra parte, el agroturismo se constituye en una alternativa de pluralidad de las actividades agrícolas y agroindustriales, con lo cual se favorecen no solo los propietarios de esos emprendimientos, sino también otros pobladores rurales que por este medio tienen nuevas fuentes de trabajo e ingresos y argumentos adicionales para quedarse en los espacios rurales en los que han nacido y se han criado.

En el ámbito nacional, las comunidades donde comienzan a tomar algunas iniciativas para sumarse a las rutas más consolidadas del Perú, se les muestra una propuesta económica de progreso, y el agroturismo podría llegar a ser una de las herramientas más eficientes para incrementar la calidad y el bienestar de vida de las zonas más marginadas del Perú. El país cuenta con varios emprendimientos rurales comunitarios exitosos, entre los cuales algunas dejan la mayor parte de las ganancias en las propias comunidades, otras que poseen una diversidad geográfica y cultural de nuestro país, y aquellas donde las comunidades locales participan con proyectos de negocios inclusivos, incorporando a las sociedades rurales, potenciando su artesanía o agricultura, convirtiendo al turismo en un instrumento de desarrollo que beneficia a toda la comunidad. Uno de estos emprendimientos es “Reviviendo el estilo de vida ancestral en las comunidades de Cajamarca” de la empresa Vivencial Tours S.A.C., en las comunidades campesinas Caserío Laguna de Sulluscocha a 2,700 msnm y Centro Poblado Chagmapampa a 3,200 msnm en el departamento de Cajamarca; una experiencia turística única que pretende brindar al turista un estilo de vida casi olvidado: remontándose a los orígenes y alejándolo del aturdimiento tecnológico de las grandes ciudades. En este caso los campesinos no dejan de asombrarse por la admiración del turista hacia su cultura, que antes

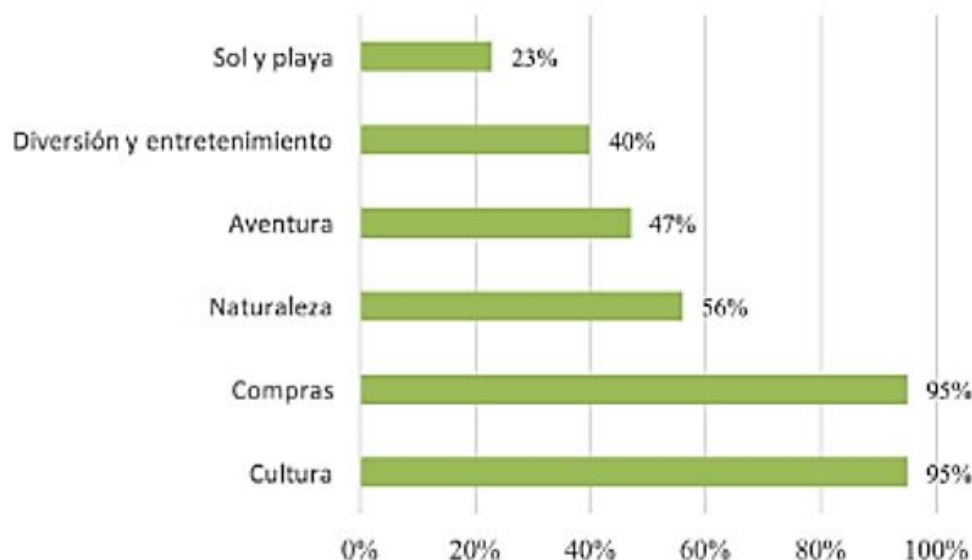


les avergonzaba y consideraban inferior a la occidental. de modo que cumple varios objetivos entre uno de ellos, la revaloración de la labor del campesino en la tierra.

La Escuela de Management en Turismo, realizó un estudio sobre ecoturismo en Perú donde se observa la inclinación de los turistas hacia las actividades relacionadas a la naturaleza y el aspecto cultural, donde el perfil del turista que lo realiza suele tener un promedio de 37 años, su estancia media suele ser 13 noches y el gasto total sin considerar los pasajes de traslado de lugar de residencia, es de 1429\$, observemos la siguiente figura que lo representa estadísticamente. (OSTELEA, Escuela de Management en Turismo, 2017)

**Figura 1:**

*Actividades realizadas por los turistas en Perú*



*Fuente:* Ostelea: Tourism management school

*NOTA:* Esta ilustración muestra la preferencia de los turistas por las actividades relacionadas a la naturaleza y cultura, estudio realizada por el autor corporativo Ostelea.

Siendo el Agroturismo una actividad turística que se desarrolla en el medio rural de manera planificada y sostenible, también en el Cusco podemos contar con más de 6 emprendimientos, como el programa vivencial Agroturismo Chichubamba en Urubamba, donde el turista puede descubrir la vida del campo, gozar de la amabilidad de su gente, compartir sus actividades y las costumbres, y como un plus, se encuentra en la comunidad el palacio de Wayna Ccapac.



Y en particular en el distrito de Quellouno, provincia de La Convención; el emprendimiento que haremos mención durante la investigación es el “Agro ecoturismo rural - Quellouno”, sin antes mencionar las características principales de la zona, así como algunas alternativas para su desarrollo económico y social.

La colonización de la zona de Quellouno se realizó de una manera irregular con alcances negativos para el desarrollo social, económico y ambiental. En diferentes tiempos se llevaron a cabo faenas por los pobladores que incitaron la explotación intensiva de la tierra induciendo a la deforestación de los bosques nativos. La agricultura referida al cultivo de café, cacao y cítricos, es la actividad productiva que registra en la zona un relativo éxito, y en segundo plano la crianza de animales menores y ganadería vacuna. Siendo escenario de las actividades del hombre, como la deforestación, depredación y el desarrollo de actividades agrícolas con poca visión de la sostenibilidad. Actividades que han puesto bajo presión los recursos naturales, reflejándose en la calidad de vida de los pobladores de la zona. Por esa razón el desarrollo sostenible, es imprescindible para la planificación participativa y el ámbito de relaciones de interdependencia entre la naturaleza y la cultura.

Según datos del INEI se sabe que el 54.18% de la población es hombre y el 45.82% mujer, en su mayoría joven donde el 12.23%, fluctúa entre las edades de 5 a 9 años; mediante el Índice de Desarrollo Humano (IDH), indicador basado en el uso de las capacidades, enfocado como un proceso de logro de tres variables; la esperanza de vida al nacer, el logro educacional y el ingreso per cápita. Según este indicador, la población del distrito, en relación a los otros distritos de la provincia, se encuentra en el ranking N°1033, siendo uno de los más bajos, el ingreso por unidad familiar alcanza a 181.2 soles al mes.

Por otro lado, la población económicamente activa (PEA) comprende a habitantes de ambos sexos, que alcanzan el 48.27%, PEA desocupada el 0.42% y la población que no está económicamente activa asciende al 51.31%. Del 48.27% de la PEA del distrito, según agrupación de actividad, el 54.74% se dedica a la agricultura y el 31.45% a trabajos no calificados en las diversas obras de infraestructura básica social ejecutados por la Municipalidad de Quellouno. Estos datos indican que el distrito de Quellouno es





particularmente agropecuaria y un grupo significativo de la PEA renuncian a sus labores en el campo para dedicarse a trabajos no calificados.

Proyectos SNIP como proyecto Café, proyecto Cítricos y la estrategia de Seguridad Alimentaria no lograron el alcance esperado en la inversión privada, se necesitaba un programa que complementara iniciativas que dinamicen la economía local. La Ley Procompite N° 29337 es el fondo concursable que implementa el estado para cofinanciar las propuestas productivas mejorando su competitividad, siendo un soporte a la capacidad productiva, cuyo propósito es optimizar la capacidad de las cadenas productivas, mediante el desarrollo, adaptación, progreso o cesión de tecnología. La inversión pública a través del fondo del Procompite se implementa como respuesta a la carencia de proyectos directamente relacionados con el incremento de los ingresos de los pobladores del distrito de Quellouno a través de la inversión privada. Ley 29337-Ley Procompite es una táctica del estado de impulsar las iniciativas de negocio que realizan los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales. Reside en la creación, incremento o mejoramiento de los negocios competitivos, beneficiosos, sostenibles y ambientalmente saludables, de productores y otros representantes organizados, mediante el adelanto tecnológico e innovación. Con el objetivo de optimizar la capacidad y sostenibilidad de cadenas productivas y de esa manera conseguir el desarrollo económico local y regional.

En este contexto, se lanzó el concurso público para el fondo de Procompite en setiembre del año 2015, y la AEO que ganó fue la que presentó el plan de negocio: “Mejoramiento de la calidad y prestación de servicios turísticos en la asociación agroecoturismo rural Quellouno”- Provincia de La Convención, fundada en la colaboración de la demografía local organizada a favor de la colectividad. La difusión de este tipo de turismo es un fenómeno relativamente moderno, motivado por los sectores más jóvenes de las comunidades, y que se ha apresurado en la década actual, con el fin de brindar beneficios sociales, económicos y ambientales a la población local.

El distrito de Quellouno tiene condiciones paisajistas naturales y el deseo de explotar esta ventaja, para ofrecer actividades de Agroturismo. Y el Procompite tiene el fin de incrementar la demanda de clientes exigentes que buscan calidad en el servicio agro turístico,



mejorando la rentabilidad del negocio. Sin embargo, no existe un estudio que contraste si logro sus objetivos y si estos están relacionados al desarrollo sostenible. Si trajo un mejoramiento en la economía local, en su calidad y bienestar de vida, así como si su distribución fue equitativa para todos aquellos participes del emprendimiento o solo beneficio a un sector en específico. Sobre todo, si cumplió sus estándares de promover un turismo sostenible amigable con el medio ambiente.

Si se conoce adecuadamente el desarrollo sostenible como una expresión incipiente, hace alusión a que los muchos de los desafíos a los que se enfrenta el ser humano, tales como el cambio climático, las desigualdades o la hambruna, la escasez de agua, se pueden solucionar desde una óptica común y promoviendo el desarrollo sostenible: una posta por el progreso social, el equilibrio medioambiental y el crecimiento económico. Por ende, la sostenibilidad es el desarrollo que satisface las necesidades del hoy sin arriesgar los recursos de las futuras generaciones, velando el equilibrio entre el cuidado del medio ambiente, bienestar social y el crecimiento económico.

Por ello, esta investigación se encargará de examinar cuál es la relación entre el Agroturismo y el desarrollo sostenible, dentro del marco legal del Procompite, en el distrito de Quellouno, Provincia de La Convención en el periodo 2017 – 2019, con el fin de determinar si dicha relación es benefactora para la AEO y si al mismo tiempo trae externalidades positivas para la población de Quellouno. Analizando los factores económicos, sociales y condiciones medioambientales que envuelve a la investigación.



## 1.2. Formulación de Problemas

### 1.2.1. *Problema General*

- i. ¿Cuál es la relación que existe entre el Agroturismo y el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019?

### 1.2.2. *Problemas Específicos*

- i. ¿Cuáles son los factores económicos en lo que influyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno en el periodo 2017-2019??
- ii. ¿Cuáles son los factores sociales en lo que contribuyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno?
- iii. ¿Cuáles son las condiciones medioambientales en la ejecución del fondo de Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019?

## 1.3. Objetivos de la Investigación

### 1.3.1. *Objetivo General*

- i. Determinar si existe una relación entre el Agroturismo y el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019.

### 1.3.2. *Objetivos Específicos*

- i. Identificar los factores económicos en lo que influyo el Agroturismo dentro del Marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019
- ii. Determinar los factores sociales en lo que contribuyo el Agroturismo dentro del Marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019
- iii. Describir las condiciones medioambientales en la ejecución de fondo del Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, en el 2017-2019



## **1.4. Justificación de La Investigación**

### **1.4.1. Relevancia Social**

La presente investigación permitió evaluar la relación del Agroturismo y el desarrollo sostenible, dentro del marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno, con el fin de optar por un mejor uso de los recursos del estado en el mejoramiento de los planes de negocio, de esa manera generar mayor empleo y rentabilidad en la población.

### **1.4.2. Implicancias Prácticas**

Los resultados de la investigación servirán de base para impulsar la creación de más emprendimientos de agroturismo que estos a su vez generarán desarrollo sostenible, aumentando el empleo, provocando un incremento en los ingresos de los pobladores. Logrando una réplica en otros sitios para la preservación del medio ambiente.

### **1.4.3. Valor Teórico**

Esta investigación contribuirá como referencia a futuras investigaciones brindando posibles soluciones a las problemáticas que presenta o puedan presentar más adelante el Agroturismo y el desarrollo sostenible. de igual forma contribuirá a la gestión turística para la ampliación de sus conocimientos en agroturismo.

### **1.4.4. Utilidad Metodológica**

La metodología utilizada permite realizar otras investigaciones en diferentes escenarios, el análisis longitudinal permite un mejor análisis de la sostenibilidad. Además, se utilizaron dos instrumentos específicos para la recolección y análisis de datos en función a las dimensiones e indicadores propuestos en la investigación, los cuales sirven de base para futuras investigaciones, facilitando la elaboración de instrumentos semejantes.

### **1.4.5. Viabilidad o Factibilidad**

La investigación fue viable porque se contó con el apoyo de los asociados, trabajadores y de la municipalidad de Quellouno para recabar información primaria,



facilitando el acceso a la información secundaria respecto a los años anteriores de estudio, y al diagnóstico situacional del distrito.

## 1.5. Delimitación de La Investigación

### 1.5.1. Delimitación Temporal

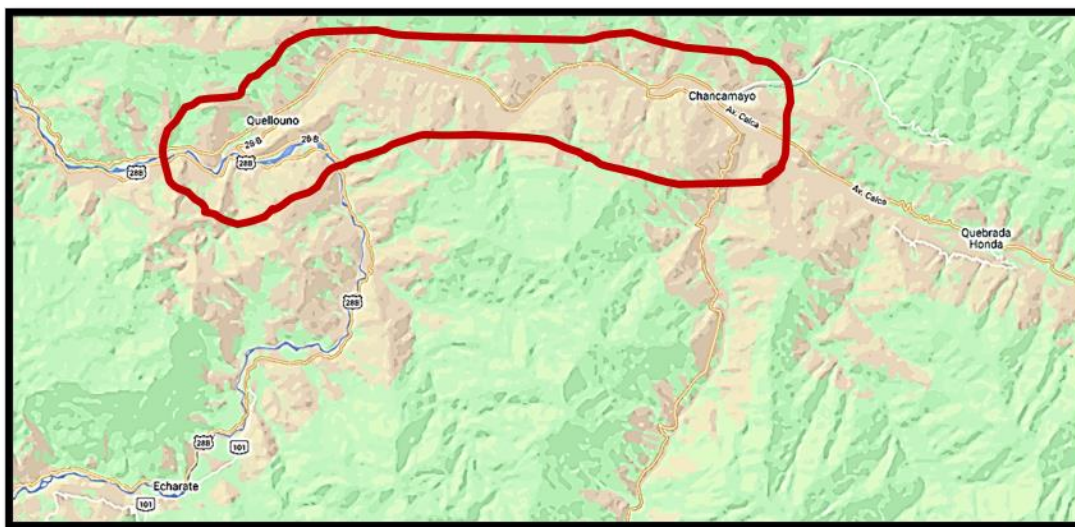
El periodo que se tomara para realizar el trabajo de investigación es el 2017 – 2019.

### 1.5.2. Delimitación Espacial

La investigación se va a desarrollar en el distrito municipal de Quellouno, provincia La Convención.

#### Figura 2:

*Ubicación de la investigación a realizarse*



Fuente: Google maps

### 1.5.3. Delimitación Conceptual

El estudio y análisis es sobre la relación del Agroturismo y el desarrollo sostenible de Quellouno, así como todo aquello que involucra el crecimiento económico inclusivo y sostenido, el trabajo digno para todos los pobladores de la zona, asimismo el cuidado y la preservación del medio ambiente.



## Capítulo II

### Marco Teórico

#### 2.1 Antecedentes de la Investigación

##### 2.1.1. Antecedentes Internacionales

- **Antecedente 1:**

Tesis “El turismo rural comunitario como alternativa de desarrollo humano sostenible”

Autor y año: Xiomara Rivera Osorio /2013

Fuentes: Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Objetivo de estudio: Contribuir al discernimiento científico donde el turismo hondureño juega un papel importante en el turismo comunitario en los procesos de desarrollo autónomo y participativo, desde la óptica del Desarrollo Humano Sostenible.

Conclusión: Demostró que la teoría está fundamentada, en una extensa investigación bibliográfica referente al tema y al apoyo conceptual del DhS. La colaboración añade la obligación científica y no debe ser transformada ya que crea el espejismo de estar participando. Además, la REDTURS (Red de TRC sostenible de América Latina) tiene como deber conducir a las comunidades en los caminos de reflexión, averiguar soluciones y emplear estrategias con las que puedan concursar ventajosamente en el mercado, potenciando sus capacidades y sus fortalezas, superando sus carencias. Las conclusiones de la tesis le ayudaron a demostrar que el TRC fundado en el progreso participativo e independiente ha sido asunto de investigaciones científicas.

Apreciación crítica: La investigación presentó la factibilidad de lograr un desarrollo humano sostenible a través del TRC, que beneficia a la población local, incrementando sus oportunidades y fortalezas dejando de lado las necesidades. Así como el TRC es un método para alcanzar el progreso participativo de los pobladores.



- **Antecedente 2:**

Tesis “El agroturismo como una alternativa de desarrollo sostenible para la comuna Loma Alta, de La Parroquia Colonche, Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, año 2013 – 2018”

Autor y año: Tnlga. Silvia Marjorie Tomalá / 2018

Fuentes: Universidad Estatal Península de Santa Elena (Ecuador)

Objetivo de estudio: Establecer el acontecimiento de la organización en la pluralización de bienes y servicios turísticos de la jurisdicción de Loma Alta, que implique a los principales actores puntualizar los bienes y servicios turísticos. El Agroturismo como una opción de desarrollo sostenible para la jurisdicción de Loma Alta.

Esta oferta se muestra como una guía de prueba de agroturismo, basado en el contexto productivo de la zona, por lo que al establecerse en la jurisdicción de Loma Alta favorecerá claramente a la localidad, y a posterior pueda ser tomada como una guía a alcanzar por otras comunidades que tengan las mismas características.

Conclusiones: Se presenta que la función y la responsabilidad de los comuneros es fundamental y el inicio de esta moción sea un instrumento necesario para el avance de la jurisdicción Loma Alta hacia un desarrollo turístico sostenible. Por ende, se formula un programa de aprendizaje en varios segmentos con el fin de colaborar con este progreso.

Apreciación crítica: La investigación muestra que la participación de los comuneros es fundamental para lograr un avance y consolidar el desarrollo turístico sostenible en su comunidad, de igual forma se establece que el agroturismo sigue siendo una gran alternativa para obtener un desarrollo sostenible.

- **Antecedente 3:**

Investigación “Turismo Rural Comunitario (Agroturismo) y Gastronomía”

Autor y año: Programa Conjunto Industrias Creativas Inclusivas /2012



Fuentes: Fondo para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio UNESCO

Objetivo de estudio: Optimizar las oportunidades de inclusión en los negocios de las industrias creativas inclusivas (ICI) de la agricultura orgánica, la gastronomía, el turismo rural comunitario (TRC) y la artesanía.

Conclusión: Existe una escasa colaboración del sector empresarial para el impulso de este tipo de negocios creativos del turismo rural comunitario y gastronomía. Permanencia de la suspicacia y la inexperiencia entre latentes tratados diplomáticos: operadores y agencias de turismo, emprendimientos de la industria creativa de TRC. El intercambio de información, impulso y propagación de los productos turísticos de las ICI de TRC y de la cocina culinaria sigue siendo insuficientemente efectiva.

Apreciación crítica: La investigación encuentra una deficiencia en la colaboración por parte del sector privado, en este caso empresas relacionadas a la actividad turística, carecen de interés por impulsar estos tipos de negocio, causado por la inexperiencia existente en el mercado de las nuevas actividades turísticas. Siendo un problema para generar mayores oportunidades de inclusión a los negocios de las ICI.

- **Antecedente 4:**

Ensayo “Política económica: crecimiento económico, desarrollo económico, desarrollo sostenible”

Autor y año: Patricia Castillo Martín / Licenciada en Dirección y Administración de Empresas (2011)

Fuentes: Revista Internacional del Mundo Económico y del Derecho Volumen III (2011)  
Págs. 1-12

Estos agentes: Crecimiento Económico, Desarrollo Económico y Medio Ambiente, son una parte esencial en la economía de todos los países o estados por lo que no pueden abandonar ninguno de ellos o darle favoritismo a uno en mayor medida que a los otros.





El poder económico de un país no debe menguar solo al progreso o crecimiento económico del estado o país, se sabe que este interviene positivamente en su apogeo financiero, de la misma forma en un grado mayor, al medio ambiente, por lo que se debe tener un cuidado superior en esto.

Un estado no puede lograr el desarrollo económico dependiendo de otro estado, o sea si el crecimiento es del exterior hacia el interior o que necesita de la exportación de un bien, no se considera desarrollado, dado que necesita de este, si se acaba, la economía no podrá salir adelante.

Algunos economistas, después de la Segunda Guerra Mundial midieron el desarrollo económico de un país por su grado de industrialización, algo que no debe hacerse ya que este comprende el desarrollo de la vida en todos los niveles, es decir cultural, social, religioso, etc.

Conclusiones: Como país no solo deben enfocarse en lo económico para aumentar su desarrollo, sino en todas las variables, para lo cual tienen que observar las condiciones sociales que como país poseen, si necesitan cambiar o si se debe reforzar, de esta manera impulsarse al desarrollo económico.

El entorno ambiental es donde vivimos, sin él no existiría vida alguna, por esa razón debemos priorizar su cuidado, dado que es muy difícil y tarda más tiempo en recuperarse, pero eso no debe detener el progreso y crecimiento económico; todo lo contrario, los gobernantes y servidores públicos están en el deber de combinar los tres factores y de esa manera alcanzar un incremento en cada uno de ellos, sin afectar a ninguno.

Apreciación crítica: La investigación determina que el crecimiento económico no debe ser únicamente la prioridad de un país, sino ser acompañado del bienestar social y la preservación del medio ambiente. Pilares fundamentales para el desarrollo sostenible.



### 2.1.2. Antecedentes Nacionales

- **Antecedente 1**

Tesis “Turismo, Pobreza Y Desarrollo Sostenible En El Perú. Los Casos de Cajamarca, La Libertad y Cusco”

Autor y año: Jessica Ruth Figueroa Pinedo/ 2013

Fuentes: UNIVERSIDAD DE GIRONA / USMP

Conclusiones: Estos tres lugares simbolizan áreas representativas desde la perspectiva de la estadística para el arquetipo de análisis, a pesar de que son tres lugares con características socioeconómicas, geográficas y niveles de desarrollo turístico heterogéneos. Cusco: Machu Picchu, es uno de los más importantes destinos turísticos de todo el Perú, con gran aglomeración de turistas nacionales e internacionales.

Trujillo, en la costa norte del país, acoge primordialmente viajeros nacionales y realiza enormes ahínco en la revalorización y en promover su patrimonio arqueológico y cultural para atraer la mirada del viajero extranjero. Su lugar en el litoral habilita un camino más accesible a sus encantos turísticos.

Por último, Cajamarca en la sierra norte del Perú, en que la multitud turística es escasa debido a la falta de infraestructura, a los problemas políticos, sociales y a la segmentación geográfica. Este territorio necesita de proyectos turísticos con mayor impacto. Ciertamente hay un beneficio por promover el turismo rural comunitario para favorecer a gran parte de la comunidad.

Apreciación crítica: La investigación toma como herramienta al turismo rural comunitario para beneficiar a las comunidades y apoya la promoción del mismo, con el fin de generar mayores ingresos y puestos de trabajo, así como de disminuir la pobreza en los lugares estudiados.



- **Antecedente 2:**

Tesis “Impacto Socio Económico del Turismo Rural Comunitario de Karina-Chucuito – Puno”

Autor y año: Bach. Lisbeth Corina Mamani Orcco / 2016

Fuentes: Universidad Nacional de Altiplano / UNA

Conclusiones: En Karina se fijó el impacto económico a raíz del turismo rural comunitario, esta muestra que el 50% contempla estar de acuerdo y revelan que gracias al turismo rural su estado económico es estable, y el 40% está totalmente de acuerdo, dado que gracias al turismo las familias observan un ingreso económico mayor de lo normal y aprecian por el ajuste de sus casas, adecuadamente equipadas para la prestación de hospedaje y manutención para los viajeros. Consecuencia de ello les crea trabajo en un 90% a causa de la misión de sus propios emprendimientos rurales para el progreso familiar.

En cuanto al análisis del impacto social con la colaboración del turismo rural comunitario de la comunidad, posee medios turísticos, favorables para el progreso del turismo rural comunitario con prioridad en lo sostenible, eminentemente en el exterior ecológico y natural porque en sus áreas confines tienen una capacidad de fauna acuática para la observación de aves; así como la cultura mística de las personas que viven ahí donde todavía prevalecen las prácticas ancestrales establecidos en la correspondencia y apoyo entre ellos, de igual forma el uso de rituales a la pachamama, para permanecer en conciliación con el medio ambiente. Estos factores son los pilares primordiales para el ejercicio del turismo rural en las localidades andinas.

Apreciación crítica: La investigación revela que el impacto socioeconómico del TRC es positivo en la región, dado que gracias a este su estado económico mejoró, incrementaron sus ingresos. Se concluye que sigue siendo un pilar importante para el desarrollo sostenible.



### 2.1.3. Antecedentes Locales

- **Antecedente 1:**

Tesis “Turismo sostenible y desarrollo local en el distrito de Ccorca – Cusco 2016”

Autor y año: Bachiller: Almendra Milagros Calderón Tío / 2017

Fuentes: Universidad Peruana Austral del Cusco

Objetivo de estudio: Determinar la relación que existe entre turismo sostenible y el desarrollo local del distrito de Ccorca 2016.

Conclusiones: Se puede concluir que la correspondencia entre Productos Turísticos con Potencial de Desarrollo y el desarrollo económico tiene relación directa positiva, de acuerdo al resultado obtenido para el índice de correlación Chi-cuadrado de Pearson igual a 166,002; con un P valor de 0.00 lo que representa que si hay Productos Turísticos con Potencial de Desarrollo habrá desarrollo económico en el distrito de Ccorca, Provincia de Cusco, durante el año 2016.

Apreciación crítica: La investigación prueba que existe una relación directa positiva entre el turismo sostenible y desarrollo sostenible, que justamente sustenta nuestra proporción de éxito en la investigación.

- **Antecedente 2:**

Tesis “Gestión Turística Y Desarrollo Sostenible En Sitios Patrimonio de La Humanidad. Una Mirada Al Caso de Machu Picchu (Cuzco-Perú)”

Autor y año: Jessica Ruth Figueroa Pinedo/ 2018

Fuentes: International Journal of Scientific Management and Tourism

Para el desarrollo turístico y socioeconómico de la región del Cusco es necesaria la figura de Machu Picchu, eso es un hecho. El discurso de Hiram Bingham sobre la ciudadela perdida de los incas, interesaron a personas como Louis Baudin por las estructuras



socialistas y sus fundamentos del imperio incaico, son quienes dieron la cabida necesaria para impulsar las actividades turísticas en el Cusco y principalmente en el Valle Sagrado. Ambos produjeron alegatos presuntuosos sobre esta área. Sin embargo, a partir de todo ello es donde surgen los grandes símbolos del turismo Cusco/Machu Picchu.

En ese aspecto, se precisó que las autoridades gubernamentales del área no cumplen su función con eficacia, dado que solo piensan que el turismo es para obtener ingresos mas no que podría ser el desarrollo del distrito de Machupicchu.

Además, dados los resultados obtenidos se vio que existe una desigualdad socioeconómica en la población donde todos los beneficios se llevan las grandes empresas como: el hotelería y los servicios casi esclavistas de los lugareños. En síntesis, existe una explotación laboral, lo que proporciona grandes tasas de ganancias empresariales y reducen las posibilidades de distribuir estos beneficios entre los que producen los bienes y servicios.

Desde hace más de tres décadas, se cambia el uso de animales de carga en el área turística y se empezaron a hacer los recorridos a pie en el Camino inca conocidos como los porteadores quienes llevan los objetos y demás de los turistas, esto no contribuyo a disminuir la extrema pobreza que caracteriza a las comunidades de Ollantaytambo, como Patacancha, por ejemplo, no se pueden decir que hay un desarrollo sostenible.

Conclusiones: Siguiendo la corriente de Urbano, se deduce que para que la gestión del desarrollo turístico y patrimonio pueda crear lugares de desarrollo sostenible, es tomar por hecho que el rubro turístico como parte integral del conocimiento grupal, así como de los individuos. Es decir, que la actividad turística no debe comprometer a las poblaciones crecientes, debe preocuparse por la construcción de conciencia que los hace parte del desarrollo, no solo compartir espacios sino asumir la responsabilidad colectiva de aumentar el bienestar de la población que son actores de estas.

Apreciación critica: La investigación contribuye a la gestión turística poder generar un desarrollo sostenible sin que las actividades turísticas comprometan a la futura generación, evitando su deterioro.



## 2.2 Bases Legales

### i. Procompite: Iniciativa de apoyo a la competitividad productiva en el marco de la Ley 29337 - Ley de Procompite

Ley N ° 29337 – Ley Procompite, de fecha 25 de marzo de 2009. Reglamento vigente fue aprobado con Decreto Supremo N ° 103-2012-EF, de fecha 27 de junio de 2012

La Ley 29337 – Ley de Procompite permite a los Gobiernos Regionales y Locales implementar Fondos Concursables para el cofinanciamiento de Propuestas Productivas (Planes de Negocios) presentados por una organización de pequeños productores de cadenas productivas que el gobierno sub nacional haya priorizado.

Considera la transferencia en propiedad de maquinarias, equipos infraestructura, insumos y materiales en beneficio de agentes económicos organizados exclusivamente en zonas donde la inversión privada sea insuficiente para lograr el desarrollo competitivo y sostenible de la cadena productiva. Las Iniciativas de Apoyo a la Competitividad Productiva Procompite son ejecutadas, mediante procesos concursables, por los GR y GL.

No pueden considerar la entrega directa de dinero a los beneficiarios ni gastos de operación y mantenimiento. La normatividad del SNIP no es aplicable al Procompite. Los GR y GL pueden destinar hasta un 10% de los recursos presupuestados para los gastos destinados a proyectos para financiar las Procompite. Se exceptúan las fuentes de financiamiento de operaciones oficiales de crédito y donaciones y transferencias.

En tal sentido la Dirección General de Inversión Pública (DGIP), es el encargado de diseñar los lineamientos de política de tratamiento de la inversión pública como en el marco de la Ley PROCOMPITE, a fin de regular y mejorar los procedimientos y metodologías de gestión de PROCOMPITE. Con ello se espera uniformizar procedimientos y lograr mayor eficiencia y eficacia en la implementación, ejecución y seguimiento de las acciones.

**METODOLOGIA DE PROCOMPITE:** En cuanto a la implementación de este fondo, la ley considera que a los beneficiarios no se les hace la entrega directa del dinero



que incluyan gastos de operación ni mantenimiento. Por tal motivo se sigue los siguientes pasos y se debe cumplir un estricto proceso técnico al formular el plan de negocio que se lanzara al concurso. Los pasos a seguir durante el proceso son los siguientes:

Paso 1: Mediante Acuerdo de Consejo se aprueba el monto a destinar al PROCOMPITE.

Paso 2: La Oficina de Programación e Inversiones autoriza la PROCOMPITE.

Paso 3: La Gerencia de Desarrollo Económico aprueba las bases del concurso.

Paso 4: Se procede a la convocatoria del Fondo Concursable.

Paso 5: El Comité Evaluador determina los planes de negocios ganadores.

Paso 6: Ejecución de los Planes de Negocio

En cuanto a los procedimientos para la elaboración del plan de negocio, es necesario la implementación de guías y pautas metodológicas para garantizar la calidad de formulación de plan, en el caso particular del Procompite estudiado en la presente investigación, sus pautas metodológicas fueron:

**A. Información general:** La propuesta productiva tiene por denominación “Mejoramiento de la calidad y prestación de servicios turísticos en la asociación agro ecoturismo rural Quellouno”- del distrito de Quellouno, Provincia de La Convención, Región Cusco; elaborado por el equipo técnico de la unidad formuladora de planes de negocio, sub Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad Distrital de Quellouno, la operación y sostenibilidad está a cargo de la asociación de Agroturismo Rural - Quellouno, la misma que está constituida por 07 socios. Se dirige a la etapa de comercialización ya que el mercadeo agro turístico es una combinación de actividades de turismo, gastronomía y el manejo de áreas de exhibición, cuyo fin es permitir que los turistas queden satisfechos con el servicio ofrecido.

**B. Descripción de la propuesta productiva.** La propuesta del negocio se plantea de manera asociativa y organizada por los socios productores de servicios agro turísticos



para ser competitivos en dicha cadena cubriendo sus deficiencias en la atención al turista, en gastronomía y el manejo de las áreas de exhibición, para llegar competitivamente a cubrir las expectativas del demandante exigente. La asociación tiene 1 mes de experiencia como asociación. La presente propuesta de negocio está diseñada para ser desarrollada durante un periodo de 12 meses dentro de los cuales se fortalecerá las capacidades productivas y comerciales de los miembros de la AEO de manera que se logre una sostenibilidad a partir del 13vo mes de puesta en marcha que es el periodo de maduración que le hemos diseñado. El negocio consiste en la comercialización del servicio de turismo social con empresas dedicadas a este rubro, quienes ofertan estos servicios.

**C. Factores limitativos de la cadena productiva para su desarrollo competitivo y sostenible.** La comercialización es un cuello de botella, ya que la asociación se dedica a la prestación del servicio agro turístico con un bajo nivel de competitividad en los servicios que brindan, principalmente al bajo conocimiento en atención al turista, innovación gastronómica, a las inadecuadas prácticas agrícolas y poca promoción de sus servicios. Problemática del servicio turístico: (Inadecuada capacidad en atención al turista, Inadecuada capacidad en innovación gastronómica, Inadecuadas prácticas agrícolas, Desconocimiento en temas de gestión empresarial como Marketing y comercialización, Negocios con implementación limitada)

**D. Investigación del mercado.** En la actualidad la actividad agro turística en el distrito se va desarrollando de forma empírica y desordenada no existe un ente normativo en dirigir, controlar, asesorar, y de esa manera desarrollar la actividad económica del agro turismo de forma sostenible e inclusivo para promocionar la diversidad de recursos agro turísticos, que posee el distrito. Es por la cual se plantea mejorar la prestación de servicios de la asociación. Así mismo el agroturismo trae consigo un inmenso potencial para el desarrollo económico del país, tanto en cuanto a la generación de empleo e ingresos en el propio sector como por la demanda que genera de productos agropecuarios, recursos hidrobiológicos, utensilios de cocina, etc. El servicio agro turístico constituye un producto de consumo popular esporádico y con mayor demanda, porque es una alternativa de relajación, disfrute familiar. El público objetivo son los clientes locales, distritales, nacionales e internacionales, por ello la asociación pretende satisfacer las necesidades de





los clientes cumpliendo con las normativas en atención al turista, mejorando e innovando su actividad gastronómica y mejorando sus parcelas agrícolas.

**E. Determinación de la brecha oferta y demanda.** Se cuenta con el convenio entre la DIRCETUR y la Municipalidad distrital de Quellouno, en el cual se tiene asegurado la visita de un bus con 30 turistas mensuales, de manera que la asociación tendrá asegurado un ingreso adicional a su actividad agrícola y promocionar sus servicios durante el proceso. Permitiendo incrementar la cantidad de ofertantes. Las evidencias se encuentran en el Anexo N° 08, de igual forma la obtención del premio Qente de la Dircetur por la Ruta de la Fruta, Cacao Chuncho y café Aromático, el máximo galardón "QENTE de ORO", por innovación y calidad turística en la región del Cusco.

**F. Análisis técnico de la propuesta productiva.** La comercialización del servicio agro turístico, está dada de manera directa, entre los ofertantes y demandantes del servicio. Uno de los problemas en la actividad agro turística es la poca cultura empresarial que tienen los dueños de dichos negocios, lo que no les permite desarrollar sus capacidades adquiridas, generando una competencia entre socios, como también el uso de tecnología rudimentaria o tradicional empleada en la agricultura, el servicio de alimentación y atención al turista, limitando la promoción del servicio y la satisfacción del cliente.

**G. Organización y gestión.** La organización está conformada por un presidente, un secretario, un tesorero, un vocal y un fiscal; siendo en total 07 participantes de la AEO como personas jurídicas, con la implementación del plan, se optará por la contratación de un gestor comercial, un técnico de campo, un técnico en gastronomía, técnico en turismo, un auxiliar administrativo y un chofer.

**H. Impacto ambiental.** Realizado el estudio de impacto ambiental, se concluye que existen mayormente impactos positivos, especialmente en el aspecto socioeconómico. La actividad gastronómica de la AEO no tendrá impactos negativos por que los residuos se podrá utilizar para compost. El plan de negocio tiene como meta principal la capacitación y asistencia técnica a los prestadores de servicios turísticos, alimentación y hospedaje para que mejoren la calidad del servicio al cliente, haciéndolos competitivos mediante



organizaciones fortalecidas, conviviendo e interaccionando con su medio ambiente de forma positiva.

**I. Costo de inversión y fuentes de financiamiento.** La implementación y operación del plan de negocio demanda de inversiones según como se indica en la ilustración siguiente:

**Figura 3:**

*Presupuesto por rubros del PDN*

RUBRO	Monto financiado por la AEO (S/.)	Monto Cofinanciado por el GL (S/.)	Inversión Total (S/.)
<b>Componente de Activo fijo</b>	<b>234,500.00</b>	<b>94,290.00</b>	<b>328,790.00</b>
TERRENO	224,000.00	-	224,000.00
MAQUINARIAS Y EQUIPOS			
HERRAMIENTAS.	10,500.00	94,290.00	104,790.00
<b>Componente Gastos pre-operativos</b>		<b>67,832.50</b>	<b>67,832.50</b>
ASISTENCIA TECNICA		31,884.00	31,884.00
MATERIALES VARIOS		6,148.50	6,148.50
OTROS SERVICIOS		29,800.00	29,800.00
<b>COMPONENTE CAPITAL DE TRABAJO</b>	<b>10,500.00</b>	<b>38,577.50</b>	<b>49,077.50</b>
MATERIA PRIMA E INSUMOS	1,827.00	8,894.19	10,721.19
	8,298.92	29,683.31	37,982.23
MANO DE OBRA	374.08	-	374.08
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>S/. 245,000.00</b>	<b>S/. 200,700.00</b>	<b>S/. 445,700.00</b>
<b>% DEL PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>54.97%</b>	<b>45.03%</b>	<b>100.00%</b>

*Fuente:* Informe de cierre de propuesta productiva Municipalidad de Quelluno

*NOTA:* En la ilustración se muestra los montos financiados por la AEO y por el GL respectivamente.

Como fuentes de financiamiento para los asociados tienen las siguientes opciones:  
Cooperativa Agraria cafetalera QUILLACOOP y AGROBANCO

**J. Evaluación de la rentabilidad financiera.** La propuesta productiva presenta un flujo de caja favorable según como se indica en la figura siguiente:



**Figura 4:**

*Flujo de caja del PDN*

FLUJO DE INGRESOS CON PROPUESTA						
DETALLE	PERIODOS					
	AÑO 0	AÑO 01	AÑO 02	AÑO 03	AÑO 04	AÑO 05
<b>A. INGRESOS TOTALES</b>	<b>10,800.00</b>	<b>108,000.00</b>	<b>144,000.00</b>	<b>144,000.00</b>	<b>144,000.00</b>	<b>144,000.00</b>
<b>A.1 INGRESOS POR VENTA</b>	10,800.00	54,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00
A.1.1 UNIDADES TOTALES Vendidas	360.00	1,800.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00
NUMERO DE CLIENTES	7.00	10.00	12.00	17.00	24.00	30.00
Numero de unidades vendidas por cliente	51.43	180.00	200.00	141.18	100.00	80.00
A.1.2 PRECIO PROMEDIO	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
<b>A.2 OTROS INGRESOS</b>	<b>0.00</b>	<b>54,000.00</b>	<b>72,000.00</b>	<b>72,000.00</b>	<b>72,000.00</b>	<b>72,000.00</b>

FLUJO DE EGRESOS ESPERADOS (S/.)						
CONCEPTO	AÑO 0	AÑO 01	AÑO 02	AÑO 03	AÑO 04	AÑO 05
<b>(B) EGRESOS TOTALES</b>	<b>395587.77</b>	<b>14020.00</b>	<b>18460</b>	<b>18460</b>	<b>18460</b>	<b>18460</b>
<b>B.1 Inversión</b>	<b>314790.00</b>					
<b>B.2 Costo variable total</b>	<b>11165.27</b>	<b>4320.00</b>	<b>5760</b>	<b>5760</b>	<b>5760</b>	<b>5760</b>
B.2.1 Adquisición de insumos y materias primas	10791.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.2.2 Mano de obra directa	374.08	4320	5760	5760	5760	5760
B.2.3 Servicios y compras ligadas a la producción						
B.2.4 Otros costos directos de producción						
<b>B.3 Gastos de promoción, distribución y ventas</b>	<b>1800</b>	<b>9000</b>	<b>12000</b>	<b>12000</b>	<b>12000</b>	<b>12000</b>
<b>B.4 Otros gastos indirectos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B.5 Gastos generales y administrativos</b>	<b>67832.50</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>

Evaluacion economica	VAN	TIR	B/C
		62416.69	15.9%

*Fuente:* Expedientes PDN de Agroturismo de Quellouno

*NOTA:* En la ilustración se muestra el flujo de caja, con los ingresos y egresos esperados de la AEO y se observa que su VAN, TIR y B/C son favorables para el negocio



**K. Sostenibilidad de la propuesta productiva.** La Asociación Agro ecoturismo Rural Quellouno del Distrito de Quellouno mantiene su principal fortaleza que es su capacidad de Asociatividad; los beneficiarios continúan mejorando sus establecimientos, así como también vienen manejando adecuadamente sus cultivos como cacao, cítricos y plátano, obteniendo de ellos a la actualidad ingresos muy aparte de la actividad del turismo que seguramente más adelante estas estarán activadas una vez se haga las relaciones turísticas con la instituciones y se tenga que realizar un buen trabajo de marketing. Hablando de sostenibilidad, este tipo de negocio es bastante sostenible, incluso ya algunos de los asociados ya tienen reservaciones adelantadas para atender grupos de excursionistas los cuales están interesados en charlas de cultivos.

Finalmente se deduce que siguiendo las pautas metodológicas y cumpliendo los estándares establecidos por el Procompite pudieron ganar el fondo concursable y con la implementación de la propuesta productiva esta genero nuevos puestos de trabajo temporal (jornaleros encargados del manejo de la parcela) y puestos de trabajo permanente (propietarios de establecimientos).

La Ejecución del Programa PROCOMPITE por medio de la Propuesta Productiva ha permitido realizar procesos de implementación de bienes, capacitación y asistencia técnica, con la finalidad de mejorar las instalaciones de hospedaje, atención al cliente, acondicionamiento de espacios en donde el cliente se sienta cómodo y satisfecho con la atención, de esta manera incrementando el ingreso familiar el cual repercute en la mejor calidad de vida del beneficiario.

## 2.3 Bases Teóricas

### 2.3.1. *Teoría del Desarrollo Sostenible En El Enfoque Latinoamericano*

(CEPAL, 2007) Esta teoría surge frente a la preocupación intelectual y política de encontrar un rumbo al desarrollo económico y social de América Latina.

La teoría tiene implicaciones estratégicas muy claras, toda vez que para contrarrestar el intercambio desigual es necesario aumentar la productividad e impulsar una adecuada legislación social que fortalezca las instituciones sindicales y eleve progresivamente el nivel



del salario real. Esto permitiría crear las condiciones estructurales (productividad) y sociales (legislación e instituciones), para corregir el desequilibrio de ingresos entre el centro y la periferia. Para ello se propusieron las siguientes estrategias:

- Industrialización por sustitución de importaciones en una primera fase y posteriormente complementarla con la política de “extraversión” y el desarrollo de las exportaciones
- Función del Estado como una idea-fuerza del desarrollo
- Promoción de la clase empresarial
- Política de estímulo al ahorro interno y la inversión.

Estas estrategias, de acuerdo con la CEPAL conducirían al desarrollo autónomo y la soberanía nacional expandiendo el mercado interno y elevando el nivel de vida de la población y, en el largo plazo, contribuiría a cerrar progresivamente la brecha entre el centro y la periferia cancelando el deterioro de los términos de intercambio en las relaciones comerciales.

Contribución a la investigación: esta teoría permite interpretar la realidad socioeconómica de Quellouno y la naturaleza de su inserción en la economía de la región, así como la necesidad de establecer estrategias económicas para su inclusión social.

### ***2.3.2. Teoría del Desarrollo Sostenible / Crecimiento Sostenible***

(PNUD, 2020) Esta teoría establece una subordinación del crecimiento económico a los objetivos del desarrollo sostenible, donde el crecimiento económico no debe ser el único fin de las políticas de los países, sino debe facilitar el desarrollo del ser humano. Sostiene que, con una política adecuada, la incorporación de nuevas tecnologías y la mejora del capital humano, se puede conseguir sin costo alguno, la protección del medio ambiente, en términos de empleo y crecimiento. El Banco Interamericano de Desarrollo y Programa de Naciones Unidas (PNUD), reconocen tres dimensiones críticas de sostenibilidad: la sostenibilidad económica, que hace referencia al desarrollo económico, que significa el aumento del



bienestar financiero y de estabilidad económica, a nivel de empresas y hogares. La sostenibilidad ambiental, son esas acciones humanas que mantienen la capacidad de los ecosistemas. La sostenibilidad social, se relaciona con el desarrollo, que dirige a un mayor acceso e igualdad social, el respeto por los derechos humanos y a mejoras en materia de salud, educación, oportunidades y otros aspectos no monetarios del bienestar. Además de destacar estas tres dimensiones de la sostenibilidad internacionalmente reconocidas, el BID considera que la rendición de cuentas, la transparencia y la integridad con comportamientos institucionales y complementarios, para garantizar la sostenibilidad de largo plazo, en América Latina y el Caribe.

Contribución a la investigación: esta teoría indica que el desarrollo sostenible implica que la calidad medioambiental mejora el crecimiento económico, por ende, actividades económicas que se relacionen con el medio ambiente como el agroturismo conllevan a un desarrollo sostenible.

### ***2.3.3. Teoría de las Tres Dimensiones de Desarrollo Sostenible***

(Artaraz Miñón, 2002) En el Informe Brundtland en 1987, se definió por primera vez, esta teoría fue el producto de las investigaciones realizadas por la Comisión Mundial Del medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas creada en 1983.

En el desarrollo sustentable se protegen los bienes naturales mientras que en el desarrollo sostenible se compensan para las futuras generaciones como la alimentación, vestuario, trabajo y vivienda. Se divide en tres partes: dimensión ecológica, dimensión económica y dimensión social.

La dimensión ecológica se encarga por el bienestar del medio ambiente, sin embargo, debido al crecimiento económico acelerado de muchos países se ha visto afectada esta función, dado que incentivaron a la industrialización, proceso que daña gravemente a la calidad del aire, del cual sufrimos consecuencias graves, así como otras industrias deforestan los bosques, sin tomar en cuenta la contaminación del agua potables causada por la extracción de minerales y el desgase del subsuelo debido a estas actividades. Se tiene que



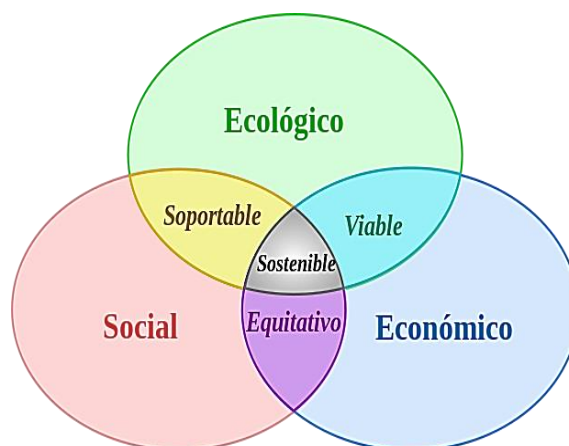
asumir la responsabilidad del cuidado del ambiente empezando por uno mismo con el desecho de residuos sólidos en su respectivo lugar.

La dimensión económica se encarga de equilibrar la satisfacción de las necesidades con los escasos recursos que se tienen en el mundo. Los estados no administran de forma correcta los ingresos de sus países, si fuese así se rebajaría la deuda externa. A causa de la falta de información, o información incompleta sensacionalista que dan los medios, no se pueden superar los errores económicos cometidos ni participar de forma activa. Las grandes empresas solo se limitan a disminuir los costos de sus cadenas productivas que son altos y contaminan el medio ambiente.

La dimensión social trata sobre que toda persona debe contar con los beneficios de alimentación, educación, seguridad social, salud y vivienda; que tenga la oportunidad ser participe de su sociedad de forma productiva y justamente retribuida; la desigualdad trae consigo amenazas humanas para la estabilidad de la sociedad a futuro.

**Figura 5:**

*Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible*



*Fuente:* Comisión Mundial Del medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas

*NOTA:* En la ilustración se muestra la interacción entre las tres dimensiones que explica la teoría desarrollo sostenible

Contribución a la investigación: dada la división del desarrollo sostenible en tres dimensiones se puede determinar indicadores específicos para cada dimensión y poder medir el desarrollo sostenible general, obteniendo mejores resultados con mayor precisión.



#### **2.3.4. Teoría del Desarrollo Por Etapas de Rostow**

(Rostow & Slater, 1952 - 1999) W. W. Rostow, historiador norteamericano, y uno de los fundadores del desarrollo, en la década de los 60, efectúa un enfoque integral del progreso económico, tomando en cuenta los factores políticos, culturales, sociológicos, institucionales, e históricos en general, que ayudan al desarrollo económico, y como parte tiene una sucesión de etapas donde deben ocurrir ciertas variaciones, así como en el modo de producción, los valores de la sociedad, los cuales deben estar dirigidos hacia una mayor propensión a invertir y ahorrar, una disposición abierta al adelanto tecnológico, un incremento del espíritu de iniciativa, entre otros. Este explica el proceso de desarrollo de una sociedad tradicional (etapa en la que los países están en camino al desarrollados) hasta la etapa de la calidad o más allá del consumo, (en la que estaban los países desarrollados en la década de los 60). A continuación, las etapas desarrolladas por Rostow, son las siguientes:

1) Sociedad Tradicional: La economía en este término se determina por la subsistencia, donde la producción está destinada al consumo de sus productores, pero no para comercializarlo. Este comercio se basa en el famoso trueque (intercambio de bienes y mercancías), donde la agricultura es la actividad más importante para el humano. La mano de obra contratada era básica, sin mucho capital invertido, efectuada de manera tradicional en la producción, sin conocimientos técnicos.

2) Condiciones previas al impulso inicial: Período de transición, donde el mundo tradicional opta por explotar la ciencia y tecnología moderna de forma intensa y extensa; para equilibrar los rendimientos decrecientes, en este hito se incluyen al Estado centralizado y capaz, a través de instituciones modernas, se corre la voz del cambio por venir. Incluso, se requieren cambios radicales en la ampliación de las infraestructuras, aumento de la productividad y expansión de la factoría.

3) El impulso inicial o despegue: Es el período estratégico, nombrado “take off”, y caracterizado por el desarrollo ágil y el boom de algunas actividades conocidas como (sectores guías), donde está presente la tecnología moderna con una tendencia sostenible. En este lapso se origina una ampliación de la inversión neta mayor al 10% de la renta nacional,





en tanto al aspecto social donde se desarrolla el marco político a favor de la modernización dejando de lado lo tradicional.

4) La marcha hacia la madurez: En esta parte la cordura se retoma a partir de un punto de vista tecnológico, es la fase donde la sociedad hace uso de la tecnología en conjunto a sus recursos. Este hito puede especificarse nuevos sectores guías que pasan a sustituir donde su función es la de dar un reciente lanzamiento al desarrollo y sostener la tasa global de crecimiento. En este segundo se provocan cambios en la fuerza de trabajo y la estructura, una disminución de las comunidades rurales, el crecimiento del consumo y la especialización en los trabajos.

5) La era del alto consumo masivo: Los sectores principales sobresalen en el tipo de economía de consumo, debido a un sobresaliente y creciente beneficio, a la diversificación vanguardista de la herramienta productiva, surge el Estado benéfico que prioriza cumplir los objetivos de bienestar y seguridad sociales. Así como incrementar las industrias productoras de bienes de consumo. El sector servicios se transforma de manera exponencial en el área predominante de la economía.

Se debe resaltar, que el crecimiento no se detiene en la 5ta etapa, la sociedad pasa de ser consumista a post-industrial, de satisfacciones imperativas del consumo de los bienes materiales, así como la aspiración a una mejor calidad de vida de todas las personas que son parte de la sociedad. En síntesis, estas etapas son mecanismos que pueden impulsar el desarrollo del país, aunque fueron diseñadas en base a los países occidentales (Europa y Estados Unidos) y no todos los modelos tienen el mismo tópico de comportamiento, no obstante, se puede tomar en cuenta algunos elementos sustantivos, una evolución macroeconómica favorable, sustentada en la estabilidad de las principales variables macroeconómicas y un ambiente de crecimiento sostenido en la economía. (Mesino Rivero, 2010)

Contribución a la investigación: con la evolución de la sociedad, trajo el desarrollo por etapas, desde la forma clásica hasta la 5ta registrada pero no la última, la cual hace referencia a una economía de consumo vanguardista, donde se busca cumplir con el objetivo



de bienestar y seguridad social para la población. Anticipando a un modelo de desarrollo sostenible a futuro.

### ***2.3.5.Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible: Un Enfoque Sistémico***

(CEPAL, 2003) La sostenibilidad es un atributo de los sistemas abiertos a interacciones con su mundo externo. No es un estado fijo de constancia, sino la preservación dinámica de la identidad esencial del sistema en medio de cambios permanentes. Un número reducido de atributos genéricos pueden representar las bases de la sostenibilidad. El desarrollo sostenible no es una propiedad sino un proceso de cambio direccional, mediante el cual el sistema mejora de manera sostenible a través del tiempo.

A menudo se confunde desarrollo con crecimiento económico, pero es necesario que diferenciarlos claramente. El desarrollo es un proceso cualitativo de concretización de potencialidades que puede o no entrañar crecimiento económico (incremento cuantitativo de la riqueza).

Las distintas situaciones y estrategias relacionadas con la sostenibilidad del desarrollo pueden clasificarse de acuerdo con aspectos tales como la calidad de vida, el crecimiento económico material y el crecimiento económico no material.

Contribución a la investigación: de forma similar es un pilar la sostenibilidad para brindar una preservación dinámica en el sistema, sin perder el camino hacia un desarrollo sostenible. Sustentando que se debe especificar claramente los criterios para ser adoptados por la sociedad.

### ***2.3.6.Desarrollo Sostenible y Turismo Sostenible***

(Troncoso, 1999) A partir de 1972 con la "Primera Cumbre Mundial Sobre Desarrollo y Medio Ambiente", organizada por las Naciones Unidas (ONU), cuando los seres humanos empezamos a buscar un nuevo modelo de desarrollo, como consecuencia de la falta de un desarrollo armónico Hombre Naturaleza. Aquí se plantea el "eco desarrollo" como la alternativa para lograr un desarrollo armónico entre el hombre y la naturaleza.



Posteriormente, en 1987, en el informe titulado "nuestro futuro común", presentado a la Asamblea General de las Naciones Unidas por la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, es que se plantea un nuevo modelo, bautizado con el nombre de desarrollo sostenible, definiéndose como: "el que hace frente a las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades".

La Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), emite otra definición más explícita: "el proceso que permite que se produzca el desarrollo sin deteriorar o agotar los recursos que lo hacen posible. Este objetivo se logra, generalmente, gestionando los recursos de forma que se puedan ir renovando al mismo ritmo que van siendo empleados, o pasando del uso de un recurso que se genera lentamente a otro que lo hace a un ritmo más rápido. de esta forma los recursos podrán seguir manteniendo a las generaciones presentes y futuras".

Los especialistas en desarrollo, Jan Pronk y Mahbubul Hag, definen el desarrollo sostenible como: "un estilo de desarrollo que busca en cada región soluciones específicas a problemas concretos tomando en consideración el entorno natural y cultural, atendiendo a las necesidades inmediatas y a las de largo plazo. Se trata de encontrar los medios de armonizar el desarrollo socioeconómico con un manejo adecuado de los recursos naturales y el medio ambiente".

Fue en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, Cumbre de la Tierra o Río-92, donde se consolidó el concepto de Desarrollo Sostenible, además de plantearse medidas relativas a la relación Medio Ambiente-Desarrollo Turístico a Nivel Mundial. El mismo se fundamenta en tres principios:

1º- La sostenibilidad ecológica garantiza que el desarrollo sea compatible con el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales, de la diversidad biológica y de los recursos biológicos.

2º- La sostenibilidad social y cultural garantiza que el desarrollo aumente el control de los hombres sobre sus propias vidas, sea compatible con la cultura y los valores de las personas afectadas, y mantenga y fortalezca la identidad de la comunidad.



3º- La sostenibilidad económica garantiza que el desarrollo sea económicamente eficiente y que los recursos sean gestionados de modo que se conserven para las generaciones futuras.

Contribución a la investigación: Como es lógico, siendo el turismo la actividad económica más importante del mundo, rol que toma a partir de los años 90, los teóricos del mismo se plantean insertarlo en el nuevo modelo de desarrollo sostenible.

### **2.3.7. Turismo Sostenible**

(Troncoso, 1999) Es una nueva forma de planificar, ofertar y mercadear el producto turístico nacional, fundamentado en principios éticos y colectivos para el manejo de los recursos naturales y culturales, cuyos beneficios económicos mejoren la calidad de vida de todos los sectores involucrados. Es la oportunidad de dignificar la relación del ser humano con su entorno, y dimensional su perpetuidad

La Organización Mundial del Turismo (OMT) define el turismo sostenible como “modelo de desarrollo económico concebido para mejorar la calidad de vida de la comunidad receptora, facilitar al visitante una experiencia de alta calidad y mantener la calidad del medio ambiente del que tanto la comunidad anfitriona como los visitantes dependen”.

La Asociación de Estados del Caribe (AEC), en el documento "proyecto de acuerdo de la zona de turismo sustentable del Caribe", en la parte de considerandos, plantea: "que el establecimiento de la Zona de Turismo sustentable es el producto de una política deliberada y concertada entre los países miembros que facilite la acción del sector público y privado, y la cooperación regional en el marco de una planeación, en la cual se articulan de manera permanente y armónica la operación rentable del sector turístico, la previsión y control eficaz del impacto sobre otras ramas de las economías de los países y el medio ambiente, la cultura, así como compartir con las comunidades los beneficios generados por la actividad”.

La implementación del modelo de turismo sostenible es una realidad insoslayable, de altos beneficios políticos, económicos, sociales, ambientales y culturales. Para los países en vías de desarrollo de las zonas tropicales, con grandes recursos naturales y culturales



demandados por los países desarrollados a través del turismo, es una de las grandes posibilidades de desarrollo integral.

Aplicado esto último al turismo, la OMT (2008) lo plantea de la siguiente manera: "El turismo puede constituir una de las repuestas si es respetuoso con el medio ambiente, está basado en el sostenimiento de su base natural y cultural y no malgasta este capital de recursos".

El turismo sostenible plantea que esto último es factible, tomando en cuenta que la sostenibilidad es un proceso. Muestra de ello son los beneficios que aporta.

Beneficios que se derivan del turismo sostenible:

- Integra las comunidades locales a las actividades turísticas
- Estimula la comprensión de los impactos del turismo sobre los recursos naturales y culturales
- Garantiza una distribución justa de costos y beneficios
- Genera empleo local, tanto directo como indirecto (por cada directo produce tres indirectos)
- Estimula el desarrollo de las empresas turísticas (agencia de viajes, transporte, alojamiento, alimentos y bebidas, recreativas y complementarias), así como también a las suplidoras (ganadería, agricultura, comunicaciones, agro industrias, etc.)
- Genera divisas al Estado e inyecta capitales a la economía local
- Diversifica la economía local
- Induce a la planificación regional, logrando un desarrollo armónico e integral de todos los sectores de la economía



- Estimula la mejoría de las infraestructuras de servicio al turismo (vías de comunicación, telecomunicaciones, agua potable, alcantarillado sanitario, recolección y deposición final de sólidos, aeropuertos, marinas, etc.)
- Promueve la restauración, conservación y uso de los yacimientos arqueológicos, monumentos arquitectónicos y cualquier obra física de interés colectivo y nacional
- Destina parte de los beneficios para la construcción de obras de interés comunitario como escuelas, centros médicos, instalaciones deportivas, centros culturales, entre otros.
- Promueve y valora las manifestaciones culturales locales, regionales y nacionales (bailes, artesanía, gastronomía, vestimenta, música, manifestaciones religiosas y mágico religiosas, etc.)
- Logra un desarrollo equilibrado con el medio ambiente, a través de los estudios de impactos ambientales y el monitoreo ambiental
- Oferta, valora, preserva y genera beneficios económicos de los recursos de flora y fauna, en beneficio de las comunidades locales
- Vigila, evalúa y gestiona los impactos que genera, desarrollando modelos de perpetuidad de su propio desarrollo
- En definitiva, mejora la calidad de vida de las personas y consolida una concientización integral del individuo.

Contribución a la investigación: Todos los beneficios del turismo sostenible se logran, única y exclusivamente dando respuesta a los tres indicadores del desarrollo turístico sostenible: ambientales, socioeconómicos y culturales.



## **2.4. Marco Conceptual**

### **2.4.1. Turismo Sostenible**

(UNWTO, 2015) “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”.

### **2.4.2. Ecoturismo**

(UNWTO, 2015) “Conjunto de actividades turísticas que privilegian un contacto directo con la naturaleza. El desarrollo del Ecoturismo tiene además la finalidad implícita y crecimiento explícita de apoyar la conservación de los Ecosistemas Naturales”.

### **2.4.3. Agroturismo**

“El agroturismo es una de las modalidades del turismo en espacios rurales, en el que se incluyen el turismo rural, el ecoturismo y el turismo de aventura, entre otros. de acuerdo con la definición de la Organización Mundial del Turismo (OMT), el agroturismo es la actividad que se realiza en explotaciones agrarias (granjas o plantaciones), donde los actores complementan sus ingresos con alguna forma de turismo en la que, por lo general, facilitan alojamiento, comida y oportunidad de familiarización con trabajos agropecuarios.”  
(UNWTO, 2015)

El agroturismo, es una disciplina aún no regulada, que nace del interés del turista por descubrir ciertas prácticas agrícolas y participar en su manejo, incluyendo la cosecha.  
(Budowski, 2001)

### **2.4.4. Impacto Económico**

(MEF, Estudio de Impacto Económico del Cambio Climático en el Perú, 2008) “Los estudios de impacto económico sirven para medir la repercusión y los beneficios de inversiones en infraestructuras, organización de eventos, así como de cualquier otra actividad susceptible de generar un impacto socioeconómico, incluyendo cambios legislativos y regulatorios”.



#### **2.4.5.Oferta Turística**

(UNWTO, 2015) La oferta turística está constituida por la capacidad receptora de un destino turístico que consiste en el conjunto de bienes, servicios y organizaciones turísticas que facilitan y posibilitan la corriente de viajeros hacia un destino turístico. Cuyas características son: La producción de servicios se realiza en un lugar geográficamente determinado y no pueden ser transportados. Los consumidores deben trasladarse a los lugares donde se producen estos servicios. Los recursos turísticos con atractivos naturales y culturales que no prestan utilidad en el mercado si no son puestos en valor y explotados. Los recursos turísticos naturales son inagotables, es decir, no se consumen al ser bien explotados.

#### **2.4.6.Desarrollo Sostenible**

(PNUD A. G., 2012) Es el proceso de mejoramiento sostenido y equitativo de la calidad de vida de las personas, fundado en medidas apropiadas de conservación y protección del medio ambiente, de manera que no se sobrepase la capacidad del ambiente para recuperarse y absorber los desechos producidos, manteniendo o incrementando así el crecimiento económico.

#### **2.4.7.Turismo Vivencial Participativo**

(UNWTO, 2015) Tipo de turismo no convencional que se realiza en una comunidad que mantiene antiguas costumbres con el fin de conocerlas.

#### **2.4.8.Población Económicamente Activa (Pea)**

(INEI, Metodologías Estadísticas, 2010) En el caso del Perú, las personas con edad mínima de 14 años que ofrecen la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios o están contribuyendo, son quienes conforman la PEA.

#### **2.4.9.PIB Per Cápita**

(MEF, Conceptos Basicos, 2020) Es el promedio del producto bruto por cada persona, se halla sacando el cociente entre el PBI total y la cantidad de población del país.





#### **2.4.10. Ingresos Específicos**

(Economipedia, 2020) Los ingresos representan una entrada de dinero a la familia proporcionado por su trabajo o prestación de servicios, en este caso un ingreso específico otorgado por los beneficios del agroturismo.

#### **2.4.11. Seguridad Ciudadana**

(PNUD, 2020) Es un bien público, que engloba la protección del ciudadano ante cualquier amenaza de violencia, salvaguardando sus derechos humanos inherentes, como el derecho a la vida, la integridad personal, la inviolabilidad del domicilio y la libertad de movimiento.

#### **2.4.12. Salud**

(OMS, 2020) Es un estado en el cual la persona debe tener un bienestar físico, mental y social completo, no únicamente la falta de enfermedades o dolencias.

#### **2.4.13. Educación**

(UNESCO, 2015) La educación nos permite como individuos adquirir competencias y habilidades fundamentales para convertirnos en ciudadanos empoderados y participar de forma activa en la sociedad. Contando con una educación de calidad.

#### **2.4.14. Tecnología Limpia**

(La molina, 2015) Son aquellas herramientas de la ciencia ambiental que se utilizan para proteger al medio ambiente, frenando los impactos negativos de la contaminación causada por el hombre. Algunas de esas herramientas son el desarrollo y optimización de tecnologías no convencionales para la producción de energía, desarrollo de biocombustibles y eliminación de contaminantes



#### **2.4.15. Consumo Turístico Receptor**

(OMT, 2020) Es la transacción monetaria de la suma pagada por la adquisición de productos turísticos, para uso propio o para regalos, también incluye los servicios asociados con el alojamiento, las transferencias sociales y algún otro consumo por parte del turista.

#### **2.4.16. Tasa de Pernoctaciones**

(MINCETUR, 2020) Hace referencia al número total de noches que el turista perduro en el alojamiento privado o registrado en uno colectivo, muy aparte si este permanece físicamente en la habitación.

#### **2.4.17. IPC – Canasta de Productos Turísticos**

(BCRP, 2018) El índice de precios al consumidor (IPC) mide los precios de una canasta, en este caso los bienes y servicios consumidos por los turistas.



## 2.5. Formulación de Hipótesis

### 2.5.1. *Hipótesis General*

- i. El Agroturismo tiene una relación directa con el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019.

### 2.5.2. *Hipótesis Específicas*

- i. Los factores económicos en lo que influyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son: empleo, promedios de ingresos mensuales en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019
- ii. Los factores sociales en lo que contribuyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son: salud, educación e ingresos en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019
- iii. Las condiciones son: uso de tecnología limpia e impacto ambiental positivo en la ejecución del fondo de Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019

## 2.6. Variables

- i. **Variable 1:** Desarrollo sostenible
- ii. **Variable 2:** Agroturismo



**Tabla 1:**

*Conceptualización y Operacionalización de las variables*

<u>Variable</u>	<u>Definición Conceptual</u>	<u>Definición Operacional</u>	<u>Dimensiones</u>	<u>Indicador</u>
<b>Desarrollo sostenible</b>	El desarrollo sostenible apunta a estimular el crecimiento económico per cápita mediante el aumento de niveles de productividad y la modernización tecnológica y la innovación, fomentando políticas que estimulen el espíritu empresarial y la creación de empleo.	Busca promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo, el emprendimiento, el bienestar social y la preservación del medio ambiente.	Económico	PEA PBI per cápita Promedio de ingresos mensuales Tasa de empleo
			Social	Ingresos específicos Seguridad ciudadana Salud Educación
			Ecológico	Tecnología limpia
<b>Agroturismo</b>	El agroturismo es una de las modalidades del turismo en espacios rurales, en el que se incluyen el turismo rural, el ecoturismo y el turismo de	Es la actividad que se realiza en explotaciones agrarias (granjas o plantaciones), donde los actores complementan sus ingresos	Turismo rural	Consumo turístico receptor Tasa de pernoctaciones (CEPAL, 2006)



aventura, entre otros. de acuerdo con la definición de la Organización Mundial del Turismo (OMT).

con alguna forma de turismo en la que, por lo general, facilitan, alojamiento, comida y oportunidad de familiarización con trabajos agropecuarios.

Ecoturismo

IPC de una canasta de productos turísticos  
Ingreso familiar

---

*Fuente:* Elaboración propia



## Capítulo III

### Método de Investigación

#### 3.1. Tipo de Investigación

El tipo de investigación fue aplicada o práctica, en vista de que se tomó como base la teoría existente, siendo aplicada para la consecuente obtención de resultados que sirven como base para la formulación de soluciones prácticas. Este tipo de investigación plantea la transformación de la realidad en términos más conveniente para el hombre. (Mejia Mejia, 2005)

#### 3.2. Enfoque de Investigación

El enfoque de la investigación es cuantitativo porque en base a la obtención de datos que son medibles en un horizonte temporal, se probarán las hipótesis en base en la medición numérica y el análisis estadístico, con el fin de establecer patrones de comportamiento y probar teorías. (Hernandez, Fernandez, & Baptista, 2014)

#### 3.3. Diseño de la Investigación

La investigación es no experimental, dado que se recolecta datos y se observan los fenómenos en su ambiente natural en un plazo de tiempo determinado, sin la manipulación de variables para después analizarlos. (Hernandez, Fernandez, & Baptista, 2014)

Así mismo la investigación fue de corte longitudinal, ya que se recolecta datos en un periodo de tiempo, con el propósito de describir las variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado.

- i. *Longitudinal*: Estudian las variables a lo largo de un tiempo que puede ser continuo o periódico pero que ya ha ocurrido. Se necesita tener acceso a la data registrada, o poder registrar la data para usar este diseño. (Vara Horna, 2012). En nuestro caso es un horizonte de 3 años de estudio que comprende del 2017 al 2019.



### 3.4. Alcance de la Investigación

El alcance de la investigación se caracteriza por ser descriptiva – relacional, dado que se busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de las variables agroturismo y desarrollo sostenible, y en segunda instancia se determinó la relación o grado de asociación existente entre las variables de la investigación para la población. (Hernandez, Fernandez, & Baptista, 2014)

### 3.5. Población y Muestra de la Investigación

#### 3.5.1. Población:

La población del distrito de Quellouno cuenta con 18,089 habitantes. (INEI, Población 2000 al 2015, 2015), como se observa en la siguiente tabla la población dividida en unidades territoriales.

**Tabla 2:**

*Población, según unidades territoriales, 2015*

Unidad territorial	N° de Población	N° Mujeres	N° Hombres	Total
Chancamayo	2803	1409	1395	15.50%
Chapo	1951	935	1017	10.79%
Chirumbia	1827	896	931	10.10%
Estrella Yavero	3582	1591	1988	19.80%
Puente Santiago	2403	1183	1219	13.28%
Putucusi	1386	681	706	7.66%
Quellouno	2542	1241	1301	14.05%
San Martin	1595	757	839	8.82%
<b>Total</b>	<b>18089</b>	<b>9396</b>	<b>8693</b>	<b>100.00%</b>

*Fuente:* Elaboración Socioeconómica ZEE-OT Quellouno - Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2015.

Elaboración: Equipo Técnico Componente Social Económico Cultural.

*NOTA:* En la tabla se muestra por unidad territorial la N° de población que juntas el total registrado en el INEI.

#### 3.5.2. Muestra

El muestreo utilizado en la investigación fue la aplicación de la fórmula de cálculo muestral a una población finita, considerando como proporción esperada del



50%, con un margen de error del 5% y un nivel de confianza del 95%. Se demuestra en la siguiente fórmula el cálculo de muestra.

$$n = \frac{N \times Z_{\alpha}^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z_{\alpha}^2 \times p \times q} = 377$$

Donde:

- N = Total de la población
- $Z_{\alpha} = 1.96$  al cuadrado (si la seguridad es del 95%)
- p = proporción esperada o probabilidad de éxito (en este caso 50% = 0.50)
- q = 1 - p (en este caso 1-0.50 = 0.50)
- d = precisión (un 5%).

Entonces, se define como muestra la cantidad de 377 individuos para la encuesta.

### 3.6. Técnica e Instrumento de Recolección de Datos

#### 3.6.1. Técnicas

##### ***Encuesta:***

En este caso aplicaremos en total de 377 encuestas según el cálculo de muestra explicado en el anterior ítem, este instrumento nos ayudará a profundizar sobre el trabajo de investigación dado que se aplicará a las personas miembros de las organizaciones de productores de la zona y a los pobladores como unidades familiares, conocedoras del tema.

##### ***Entrevista:***

Es una entrevista personal no estructurada aplicada a 8 personas entre socios y trabajadores por cada participante de la AEO; en la que se persigue, de forma individual, que cada entrevistado exprese libremente sus opiniones y creencias sobre algún tema objeto de análisis. Se usan guías de entrevista no estructuradas o semiestructuradas. Las estrategias utilizadas para registrar la información de las entrevistas comprenden: tomar notas durante la entrevista, escribir notas detalladas inmediatamente después de esta o registrar la entrevista en una grabadora. (Vara Horna, 2012)





### 3.6.2. Instrumentos:

Se utilizará dos instrumentos, una entrevista a profundidad y un cuestionario estructurado para la investigación descriptiva. El cuestionario estructurado se realizó a 377 individuos según la muestra y seguirá el siguiente procedimiento:

- i. Realizar visitas al emprendimiento del Agroturismo para solicitar el permiso necesario para realizar las encuestas en su establecimiento.
- ii. Visita al emprendimiento para extraer la información de las personas que trabajan en el establecimiento.
- iii. Visita al centro poblado de Quellouno para extraer la información de los pobladores que tengan relación con el emprendimiento y como unidades familiares.
- iv. Recolección de datos, encuestando a cada una de las personas necesarias para el desarrollo del análisis.
- v. Elaboración de la tabulación en SPSS.
- vi. Se depura la información para su análisis.
- vii. Realizar el análisis respectivo de la información.

Una copia del instrumento se presenta en el Anexo 3

Y la entrevista a profundidad se realizó a 8 personas entre trabajadores y socios, esta sigue el siguiente procedimiento:

- i. Realizar visitas al emprendimiento del Agroturismo a evaluar, para concertar las citas y los permisos necesarios para su posterior evaluación.
- ii. Visita al emprendimiento, por un período de 2 horas de trabajo, donde se entrevistará al responsable del emprendimiento para poder conocer los beneficios del fondo de Procompite y si estos relacionados con el desarrollo sostenible.
- iii. Recolección de datos hechas por el mismo investigador.
- iv. Se depura la información para su análisis.
- v. Realizar el análisis respectivo de la información.

Una copia del instrumento se presenta en el Anexo 4



### **3.7. Validez y Confiabilidad de los Instrumentos**

En esta investigación para la confiabilidad se utilizará el cálculo de medidas de consistencia interna, en este caso se aplicó el coeficiente de el alfa de Cronbach, donde se administra una sola vez el instrumento, simplemente se aplica la medición y se calcula el coeficiente. Los resultados de esta validación se muestran en el Anexo N°05.

La validez que más interesa obtener en una investigación es la validez del contenido; primero: revisando como ha sido tratada la variable por otros investigadores anteriormente, segundo: elaborando un universo de ítems tan amplio como sea posible para medir la variable en todas sus dimensiones, finalmente, se consulta con investigadores familiarizados con el tema y la variable a medir para ver si el contenido es exhaustivo, esto es conocido como validación por expertos.

### **3.8. Procesamiento de Datos**

Los datos se analizarán a través del programa Excel 2016, el estudio constará de un análisis estadístico representado en tablas y gráficos estadísticos descriptivo que muestra el comportamiento de la variable que se está estudiando. Después pasaran los datos al programa SPSS para el procesamiento de datos y su tabulación.

## Capítulo IV

### Diagnóstico situacional del distrito de Quellouno

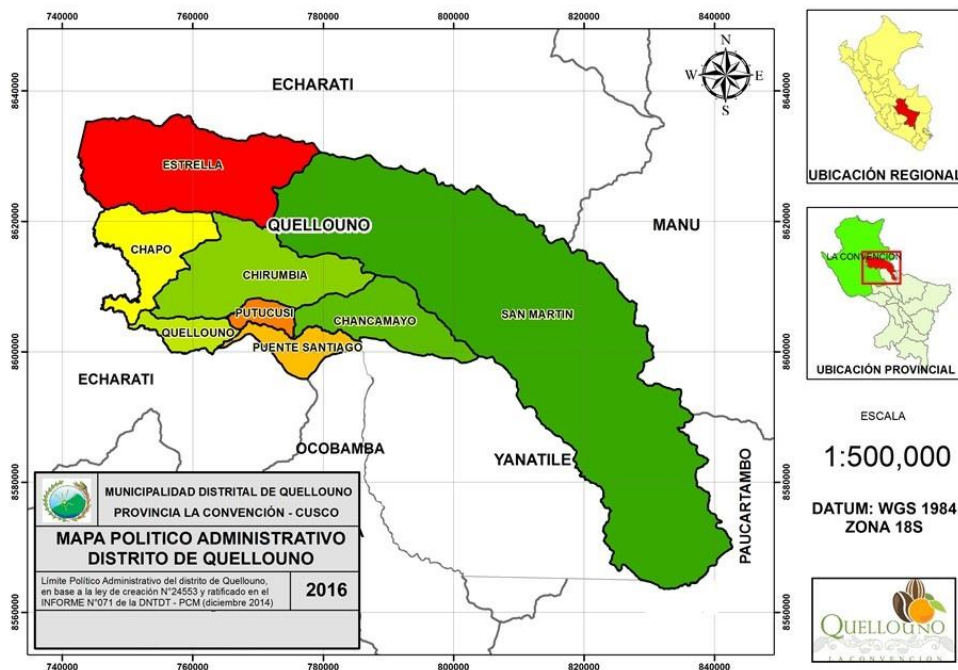
#### 4.1. Ubicación

El Distrito de Quellouno ubicada en la provincia de La Convención, que corresponde a la Región Cusco, creada por Ley N° 24553, el 01 de octubre de 1986. Geográficamente se ubica al noroeste de la ciudad del Cusco., tiene una extensión de 2,764,578 km

Los aspectos limítrofes, por el norte limita con Echarate, por el sur con los distritos de Ocobamba y Yanatile, por el este con los distritos de Yanatile, Manu y Qosñipata, finalmente por el este con Echarate.

#### Figura 6:

Mapa político administrativo de Quellouno



Fuente: Municipalidad distrital de Quellouno

NOTA: Se muestra la división del distrito de Quellouno, señalando sus límites con otros distritos.

#### 4.2. Organización territorial

El distrito de Quellouno conformado por centros urbanos como es Quellouno (Capital distrital), Putucusi, y centros poblados como es Puente Santiago, Chancamayo,



Chirumbia, Chapo, Estrella Yavero y San Martín. Por plazas avenidas, caseríos, anexos, con unidades de viviendas dispersas, los habitantes de las viviendas del centro poblado pueden estar formando manzanas, calles y plazas, los habitantes tienen una vinculación común en aspecto económico, social y cultural.

La capital del distrito es urbano, cuya administración política está dada por un Alcalde y Regidores, los centros poblados como Chirumbia y Estrella Yavero cuenta con comunidades nativas Matsigenkas; El ámbito urbano tiene como característica de ser un área espacial multidimensional, tiene una mayor densidad poblacional, donde se concentran las principales actividades económicas y cuentan con centros de producción; por otro lado los asentamientos rurales tiene como actividad primordial la agricultura, pecuaria y forestal, existe baja densidad poblacional y son escasos los servicios básicos.

#### 4.3.Aspectos demográficos.

La población del distrito de acuerdo al censo del 2015, son 18,089 habitantes, corresponde al 1.37% de la población del Cusco, es la quinta con mayor población de la Provincia de la Convención.

de acuerdo al siguiente cuadro se analiza la población de acuerdo a la unidad territorial.

**Tabla 3:**

*Población, según unidades territoriales, 2015*

Unidad territorial	N° de Población	N° Mujeres	N° Hombres	Total
Chancamayo	2803	1409	1395	15.50%
Chapo	1951	935	1017	10.79%
Chirumbia	1827	896	931	10.10%
Estrella Yavero	3582	1591	1988	19.80%
Puente Santiago	2403	1183	1219	13.28%
Putucusi	1386	681	706	7.66%
Quellouno	2542	1241	1301	14.05%
San Martin	1595	757	839	8.82%
<b>Total</b>	<b>18089</b>	<b>9396</b>	<b>8693</b>	<b>100.00%</b>

*Fuente:* Elaboración Socioeconómica ZEE-OT Quellouno - Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2015.

Elaboración: Equipo Técnico Componente Social Económico Cultural.



*NOTA:* En la tabla se muestra por unidad territorial la N° de población que juntas el total registrado en el INEI.

Del cuadro se puede observar son más el grupo de mujeres frente a los varones, la cantidad poblacional mayor con el 19.80% se encuentra en Estrella Yavero, 15.50% en Chancamayo, 14.05% en la capital de distrito de Quellouno, con 13.28% en Puente Santiago y es Putucusi el que menor población tiene con el 7.66%.

Respecto a la densidad poblacional del Distrito de Quellouno es de 8.99 habitantes por cada km<sup>2</sup>. La densidad de Quellouno es de 41.17 habitantes por cada km<sup>2</sup> es el que concentra mayor cantidad de población por kilómetro cuadrado, Chancamayo tiene una densidad de 13.86 habitantes por km<sup>2</sup>, Puente Santiago con 31.36 km<sup>2</sup>, Putucusi 37.81 x km<sup>2</sup>, Chancamayo 13.86 x km<sup>2</sup>, Estrella Llaverio 8.51 x km<sup>2</sup>, Chirumbia 6.16 x km<sup>2</sup>, finalmente San Martín con 2.14 x km<sup>2</sup>

La distribución de acuerdo a su área de residencia el 93.88% corresponde a residencia en el área rural y el 6.12% en el área urbano, lo que determina que la población mayormente tiene su residencia en caseríos.

La población de acuerdo a grupos quinquenales, el 67.19% corresponde a edades de 15 a 64 años de edad, grupo considerada como una PEA, el 27.50% de 0 a 14 años de edad y el 5.33% mayores a 65 años

El porcentaje de población por unidad familiar el 26.07% tiene en su composición familiar cuatro integrantes, el 26.30% tres, el 15.60% dos integrantes, el 15.51% con 5 integrantes por familia, los integrantes mayormente son padres, hijos, ocasionalmente abuelos o tíos.

La ocupación de la población el 33.67% es estudiante determinando que existe una gran población de niños y jóvenes, el 29.82% tiene como actividad principal la agricultura, el 19.44% es ama de casa, el 3.97% empleado en alguna oficina, 1.82% se dedica al comercio, 1.25% a la construcción, 0.37% está desempleado, el 0.67% actividades que no las indica, y el 8.10% son menores de 6 años.



#### 4.4. Aspecto Social

##### 4.4.1 Indicadores Sociales

###### a) Pobreza

El nivel de pobreza del distrito de Quellouno ocupa en el ranking 1624 de un total de 1946 analizados de los distritos a nivel nacional, la medición de pobreza respecto a la desigualdad de los ingresos, los valores obtenidos están dentro de los intervalos de 0,26 – 0,34, son reflejo de una distribución equitativa del ingreso.

Analizando los índices del desarrollo humano indicador que nos analiza las carencias respecto a la vida saludable, acceso educativo, bienes y servicios; evaluados en la esperanza de vida, tasa de alfabetización y el ingreso per cápita familiar. El IDH (Índice de desarrollo humano) calificados para Quellouno es bajo ya que los aspectos evaluados son limitados.

###### b) Ingreso

El ingreso familiar de los pobladores es limitada, por lo que el 48.33% tienen ingresos mensuales entre 500 y 1000 soles, estos provienen mayormente de la actividad agrícola y comercial, el 26.99% menor a 500 que básicamente son solo se dedican a la actividad agrícola y de subsistencia, el grupo que tiene un ingreso va de 1000 a 1500 son profesionales y comerciantes que son el 18.27%, que pueden tener una mejor estabilidad económica, los que ganan mayor a 1500 mensuales corresponde al 6.41 que mayormente son comerciantes y transportistas o que tienen cargos públicos. Como se muestra en la tabla 4.

**Tabla 4:**

*Ingreso promedio mensual*

<b>Monto</b>	<b>%</b>
< a 500	26.99
500 a 1000	48.33
1000 a 1500	18.27
> 1500	6.41

*Fuente:* Encuesta Socio económica ZEE-OT 2015



c) **Gasto**

El INEI, indica que para medir la pobreza monetaria se tiene un indicador de un gasto 344 soles por persona, los que tienen un promedio de gasto menor a ello se considera como pobres, de acuerdo a los resultados se puede determinar en la tabla 5 que:

**Tabla 5:**

*Nivel de gasto*

<b>Nivel de gasto</b>	<b>%</b>
0-500	23.85
500-1000	45.79
1000 - 1500	21.53
1500 - 2000	6.34
2000-2500	1.88
2500 - 3000	0.32
3000 - 3500	0.2
Mayor a 3500	0.09

*Fuente:* Encuesta Socio económica ZEE-OT 2015

Observando que los niveles de gasto se encuentran entre 500 a 1000 soles, el mismo que tiene relación con el nivel de ingresos, que la mayoría de los pobladores se encuentran en niveles de pobreza.

de acuerdo al estudio se observa de acuerdo al censo 2015 el 53.77% de los pobladores se encuentran en un nivel pobre en extremo, el 36.85% son considerados como pobre y el 9.385% es considerado como no pobre, frente a ello se presentan los programas de apoyo social.

d) **Programas sociales**

de acuerdo a los índices de pobreza se realizan programas sociales como el Vaso de leche que tiene como finalidad de brindar un apoyo alimentario a la población materno infantil de 0 a 6 años, atendiendo a 852 niños y madres gestantes. Posteriormente el Programa juntos, que se inicia en el año 2005, que también busca beneficiar a hogares en situación de exclusión y pobreza que tengan hijos menores de 19 años con inventivos monetarios de 200 soles en forma bimestral para mejorar



la educación y la salud, que atiende a 242 familias y 277 afiliados. (*Fuente:* INFOMIDIS, agosto 2019)

Otro programa es la Asistencia de solidaridad de pensión 65, se inicia en el año 2011 con apoyo a población mayores de 65 años con una entrega dineraria de 125 soles mensuales que en la actualidad se beneficia a 436.

En el aspecto educativo se tiene el Programa Beca 18 para continuar estudios de pre grado en nivel superior en la actualidad se tiene 6 beneficiarios. (*Fuente:* Oficina de Coordinación ULE Quellouno)

Qaliwarma, programa dependiente del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MINDIS) con atención alimentaria a grupos de estudiantes del nivel inicial y privada del sector público, actualmente se tiene trabaja con 88 instituciones educativas y atención a 2126 niños. (*Fuente:* INFOMIDIS, agosto 2019)

Cuna Mas, con atención infantil menor a 3 años buscando el desarrollo integral, atención de la primera infancia con atención de 80 familias.

Programa Plataformas de Acción para la inclusión Social (PAIS), con una atención en área productiva hasta la fecha se han atendido a 446 tambos) (*Fuente:* Programa PAIS – MIDIS, 2019)

El Programa Contigo, dirigida a personas que tengan discapacidad severa que estén en situación de pobreza, con una contribución de 300 soles cada dos meses, dentro del programa se tiene a 2 beneficiarios. (*Fuente:* MiDistrito – MIDIS, 2019)

Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático. (PNCBMCC) del Ministerio del Ambiente (MINAM), creado en el 2010, por Decreto Supremo n° 0082010-MINAM, el compromiso es la conservación ambiental frente al calentamiento global, se trabaja con la comunidad nativa de Chirumbia con 48 familias y atención de 10,200 hectáreas conservadas, y Matoriato con 90 familias y 22,600 hectáreas conservadas





*e) Vivienda*

El material de las viviendas del distrito de Quellouno, analizando el piso de las viviendas el 82.77% tienen piso de tierra, el 14.72% es de cemento, 2.45% madera y 0.05% otros, mayormente porque los pobladores viven en la zona rural.

El material de las paredes el 63.77% es de adobe, 34.20% madera, 1.70% material noble, 0.3% triplay,

El material de los techos, de acuerdo al 97.94% es de calamina por ser más económico, facilidad para llevar hasta sus hogares y su durabilidad, sin embargo, aún se mantiene el techo de paja con el 1%

*f) Servicios básicos*

Las instalaciones del saneamiento básico el 55.01% cuenta con saneamiento básico integral lo que significa agua potable y servicios higiénicos, el 23.30% tiene pozo ciego, el 6.88% utiliza como servicio higiénico a campo abierto, el 5.84% utiliza estos servicios por red pública y que tiene los servicios cómodamente al interior de sus viviendas, frente a esto muchas veces, existen problemas de salubridad.

Respecto al servicio eléctrico el 74.10% cuenta con este servicio y el 25.90% no cuenta, haciendo un esfuerzo de la Municipalidad por llegar a la mayoría, sin embargo, el lugar alejado aún no tiene, esto afecta en la actualidad a la población en extrema pobreza, quienes utilizan velas, mecheros para su alumbrado.

*g) Salud*

La atención de salud para el distrito ha ido mejorando, actualmente cuenta con un centro de categoría I-4 la misma que se encuentra en el centro poblado, 7 son de categoría I-1, 4 a I-2 y 1 a I-3, los cuales son responsables para la atención a la población

El establecimiento de salud de acuerdo a la población tiene una asistencia en Quellouno de 6105, son afiliados al SIS 4,632, lo que equivale al 75.9% (*Fuente: Micro Red Quellouno – Red de Salud La Convención, 2020*)



Se ha mejorado a lo largo del tiempo la atención de los centros de salud, en el caso de las IRAS, en el año 2015 se han registrado 1153 casos, disminuyendo para el año 2019 con atención menor al 50%

Respecto de las Enfermedades diarreicas agudas el más afectado especialmente en las zonas rurales, una de las enfermedades que mayor problema presentaban es el caso de Leishmaniasis que en el año 2015 se tenían 189, al 2019 se cuenta con 17 casos, evidenciando mejoras en este aspecto.

#### *h) Servicios de educación*

de acuerdo a las políticas estatales, la educación es un aspecto importante, por lo que el distrito cuenta con atención a los tres niveles. Mostrados en la tabla 6.

**Tabla 6:**

*Atención de Educación Básica Regular a estudiantes*

<b>Grado</b>	<b>Alumnos beneficiados</b>
Inicial	593
Primaria	1538
Secundaria	1037
<b>TOTAL</b>	<b>3168</b>

*Fuente:* Escala-MINEDU y Encuesta II.EE. ZEE-Quellouno, 2019

*NOTA:* En la tabla se muestra la cantidad de alumnos que fueron beneficiados en los diferentes niveles de educación.

de Acuerdo al cuadro se cuenta con una educación de acuerdo a las necesidades de la población por lo que la atención se da de acuerdo a las necesidades de la población, sin embargo en lugares alejados, existe una educación no escolarizada con la finalidad de llegar a toda la población en edad escolar, las instituciones educativas cuentan con servicios básicos, en embargo no ha llegado a la totalidad de las instituciones porque en instituciones alejadas utilizan pilones públicos, manantiales, para el suministro de agua.

#### **4.5. Recursos Turísticos**

Dentro de toda población se cuenta con recursos en este apartado se mencionará los recursos turísticos que cuenta Quellouno, como parte complementaria al desarrollo del



agroturismo, la población tiene básicamente con recurso turístico a sitios naturales que corresponde al 41.82%, el 20% corresponde a manifestaciones culturales y folklore respectivamente, el 12.37% a acontecimientos programados y el 4.45% a realizaciones técnicas, científicas o artísticas contemporáneas. Los recursos más conocidos:

**a) *Volcán Fumarola “La estrella”***

Recurso natural, donde se conglera el gas con el agua, gases que han permitido la fisura del terreno, con presencia de agua salada, desembocando hasta el río Mapacho – Lacco

**Figura 1:**

*Volcán Fumarola “La Estrella”*



**b) *Cataratas Chapo Kuviriari***

Es un recurso natural de caída de agua de 20 metros de agua.

**Figura 2:**

*Catarata Chapo Kuviriari*





***c) Montaña Alto Pabellón***

Montaña corresponde a un Apu Tutelar, que posee una altura de 1877 msnm, mirador natural.

**Figura 3:**

*Montaña alto Pabellón*

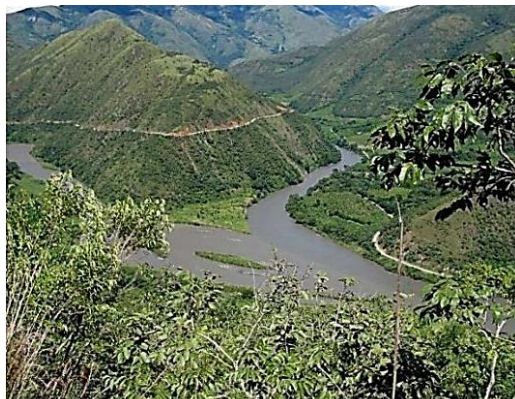


***d) Mirador Manto Real***

Mirador que permite visualizar la unión el rio Yanatile con el Vilcanota, apreciándose el color de los ríos y crea una combinación con la naturaleza.

**Figura 4.**

*Mirador Manto Real*



***e) Volcán Estrella***

Volcán medio que se encuentra en medio de la naturaleza donde expulsa azufre, con vista en ceja de selva sobre la cuenca del Rio Yavero.



**Figura 5.**

*Volcán Estrella*



**f) Plantas de la zona: Café, cacao y naranjal**

**Figura 6:**

*Plantas de la zona: Café, cacao y naranjal*



*NOTA:* En la ilustración se muestra las principales plantas de la zona, como el café, cacao y naranjal



## 4.6. Recursos Naturales Y Ambientales

### 4.6.1 Recurso Suelo

Los pobladores de Quellouno tienen como actividad principal la agricultura, por lo que amerita realizar un estudio sobre la categoría de uso de acuerdo a su superficie.

**Tabla 7:**

*Recurso suelo*

Categoría de uso de suelo	Hectáreas	%
Áreas artificializadas	87.8	0.04
Áreas Agrícolas	22784.46	11.45
Bosques y áreas mayormente naturales	174720.3	87.79
Superficie de agua	1431.25	0.72
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>199023.81</b>	<b>100.00</b>

*Fuente:* Zonificación Ecológica Económica – Componente Social Económico Cultural, 2015.

El uso de la tierra de acuerdo a la tabla 7, respecto a las áreas artificializadas están destinadas a asentamientos humanos, uso de vivienda, comercial, recreativos., las áreas agrícolas netamente es la que se da al cultivo, dentro de ellos se da cultivos permanentes como la producción de papaya, piña, plátano, cultivos permanentes arbustico con la producción de achiote, café, cacao, coca: los cultivos permanentes arbóreos como son los cítricos, otro grupo son los pastos, son una área agrícola heterogénea.

### 4.6.2 Recurso Hídrico

Este recurso es importante para la población, dentro de ellos cuentan con ríos, nevados, quebradas, manantiales, el que permite el riego para cultivo, dentro de ello se cuenta con cuerpos y cauces de agua, de ellos se tiene permanentes, intermitentes y estacionales.

El distrito de Quellouno cuenta con cuencas e intercuencas, que permite brindar el recurso hídrico a todo el valle, mostrando una presencia de agua en forma permanente, de lo que depende la flora y fauna de la zona.



#### **4.6.3 Climatología**

Por la altitud de la ubicación de Quellouno tiene variedad de clima de acuerdo a sus pisos altitudinales, se tiene una zona húmeda y muy lluviosa, pero en si se tiene un clima templado y agradable variando de acuerdo a la altura, la precipitación acumulada es de 2300 mm. En promedio, la temperatura varía desde los 7.7°C hasta 28°C en las partes más bajas

#### **4.6.4 Geología**

La geología de Quellouno representada por grupos de formaciones del Paleozoico y el cuaternario con depósitos eluviales, coluviales, aluviales y fluviales, presentando la litología homogénea, presencia de pizarras, areniscas, gran parte del distrito está controlado por fallas normales de permo-tripásico, que se han relacionado con el cauce del río Urubamba, por su estructura no se han presentado sismos

Dentro de su tierra se presenta gravas que se han ido conformando por depósitos aluviales y fluviales con presencia de roca metamórfica, que se encuentran en el río Yanatile. Por otro lado, se presentan depósitos de arena, que se transportan por acción fluvial, su origen se dio por la erosión de las laderas de las afluentes del Yanatile.

#### **4.6.5 Geomorfología**

La Morfotectónica predominante es la Cordillera Andina, se encuentra en la parte sureste y noroeste del distrito, este ambiente de la cordillera orienta que pertenece a la era paleozoica y el valle intermontañoso de origen andino plioleítico.

#### **4.6.6 Fisiografía**

Las unidades fisiográficas: la cordillera que ocupa las grandes montañas, con elevaciones de rocas pizarra. Las provincias climáticas, similares a la humedad que es generada por la cobertura vegetal que permite a que la zona presente ambiente ligeramente lluvioso en las cuencas de Chapi y Chirumbia, lluvioso a muy lluvioso se encuentra en Matoriato, moderadamente lluvioso están en las intercuenas de Lacco Yavero y Yanatile; semi lluvioso y templado cálido las partes altas de Lacco Yavero, semi seco con frío acentuado en las cimas de las altas montañas.



Las unidades de grandes paisajes encontramos las montañas que abarca el 97.75% de la superficie en estudio; los valles, su área es más pequeña y que abarca el 1.6%

Las unidades de paisaje, se encuentran las montañas altas que están rodeando a todo el distrito y que corresponde al 86.3%, las montañas bajas que son pendientes inclinadas y que corresponde al 11.2%, el valle intermontañoso con mayor inclinación que representa el 0.2% del área total del distrito.

#### 4.6.7 Manejo de Residuos Sólidos

Los residuos sólidos son generados por la población y en la zona rural mayormente existe una gestión de recolección almacenamiento y disposición final, se calcula que se genera 1.18 Ton/día, el 37.8% de la población elimina sus residuos al río, el 35.6% a los carros basureros, el 11.1% los quema, el 8.9% los tira a los alrededores de la población el 2.2% a sus chacras.

### 4.7. ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA.

#### 4.7.1 Agricultura

La actividad principal del distrito de Quellouno es la agricultura como se observa en la tabla 8, dentro de la cadena productiva se siembra 2,105.33 toneladas de café, 11,232 tn., de cítricos, sin embargo, la agroindustria es aún incipiente, se tienen otros tipos de cultivo asociado como el maíz, plátano, yuca, uncucha, achiote, y la participación de los pobladores es el siguiente.

**Tabla 8:**

*Producción agrícola*

<b>Producción</b>	<b>En toneladas</b>	<b>Participación</b>
Cítricos	11232.12	59.42
Plátano	2265.41	11.98
Café	1240.37	6.56
Cacao	1016.82	5.38
Papaya	980.05	5.18
Maíz	808.16	4.28
Piña	449.65	2.38
Yuca	415.00	2.20





Coca	217.12	1.15
Achiote	169.56	0.90
Frijol palo	66.57	0.35
Uncucha	36.54	0.19
Palillo	5.67	0.03
Maní	0.11	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>18903.15</b>	<b>100.00</b>

*Fuente:* Encuesta Agronómica y de Producción – ZEE/OT, 2015.

#### 4.7.2 *Pecuario*

La actividad pecuaria es complementaria con la crianza de animales menores como son patos, pollos, pavos y lo hace el 54.74%, por el medio que le rodea de naturaleza se presencia la crianza de abejas y son el 9.79% de pobladores, el 29.12% cría cuyes, ganado vacuno sólo el 1.785 y la piscicultura el 0.56%, actividades que lo utilizan básicamente para consumo y en menor cuantía para venta.

#### 4.7.3 *Actividad Extractiva*

Como este tipo de extracción son la tala de árboles para autoconsumo, pesca, caza, también realizan la extracción de combustibles fósiles y extracción de minerales.

#### 4.7.4 *La Actividad Agroindustrial*

Los pobladores transforman la materia prima lo realizan en forma artesanal, por lo que la actividad agroindustrial solo realiza el 1.06%, sin embargo, los pobladores, procesan el café, cacao para venta, comercializándolo en tiendas, o en mercados.

#### 4.8. Programa de Procompite: Agroturismo en Quellouno

La Municipalidad de Quellouno busca apoyar a la población con actividades, por lo que se ha ejecutado el Proyecto de Mejoramiento de la Calidad y Prestación de servicios turísticos en la Asociación Agro ecoturismo Rural en Quellouno, el objetivo es la de brindar oportunidad de trabajo a la población ofreciendo una actividad comercial como es el agroturismo que es un gran potencial el mismo que se ha trabajado desde los años 2017 al 2019, que se ha efectivizado a través de Procompite, con el apoyo de la Municipalidad y Entidades del Estado como Promperú.



de acuerdo a un estudio de demanda, se ha observado que se cuenta con 43% reales y 57% de clientes potenciales para realizar turismo rural, ya contando a nivel nacional con zonas que ofertan y que es una gran posibilidad de desarrollo para los pobladores y protección de la zona.

El proyecto de trabajo se desarrolló en Quellouno que se trabajó con 7 familias, sin embargo, esta actividad tiene como efecto a otras como participación indirecta y posibilidades de ampliar las unidades familiares para realizar una actividad turística con los productos que cuenta.

#### 4.9. Evaluación del desarrollo Sostenible de los años 2017 al 2019

De acuerdo a un estudio sobre el desarrollo sostenible del Distrito de Quellouno, presentando lo siguiente.

En el aspecto Económico se observa:

**Tabla 9:**

*Aspecto económico*

	2017	2018	2019
PEA	55.21	65.77	69.72
PBI Per cápita	985.75	1155.55	1410.25

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

de acuerdo al aspecto económico, la Población Económica Activa se va incrementando en el año 2017 la PEA llegó a un 55.21%, en el 2018 se incrementa al 67.77% de la población y para el año 2019 llegó al 69.72%, con el apoyo del agroturismo se ha incrementado.

Por otro lado, también el PBI Per cápita ha tenido un incremento a través de los años como se observa en la tabla, donde se observa que se ha ido generando sus ingresos y por ello la calidad de vida.

En el aspecto Social:



**Tabla 10:**

*Promedio de ingresos mensuales*

	AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
500 a 650	7	58.3	3	25.0	0	0.0
700-950	4	33.3	7	58.3	0	0.0
900-1150	1	8.3	2	16.7	4	33.3
1200-1350	0	0.0	0	0.0	8	66.7
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

El promedio e ingreso de los pobladores en el año 2017 se ha tenido el ingreso básico de 500 que es el mayor porcentaje, para el año 2018 se ha incrementado donde el 58.3% recibió un ingreso mensual de 700 a 950 soles, para el año 2019 los pobladores han tenido de 1200 a 1350 en el 66.7% por los ingresos de la actividad turística y mejoramiento de sus productos.

**Tabla 11:**

*Ocupación*

	AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Otro	5	41.7	5	41.7	3	25.0
Ama de casa	1	8.3	1	8.3	1	8.3
Agricultor	6	50.0	6	50.0	5	41.7
Comercio o empresa	0	0.0	0	0.0	3	25.0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

La ocupación de los pobladores en el año 2017 el 50% como ocupación la agricultura, de igual manera en el año 2018. Para el año 2019, se mantiene aún esta tendencia, sin embargo, se ha incrementado como profesión el comercio o como micro empresa, lo cual les genera mayores ingresos.

**Tabla 12:**

*Servicios básicos: saneamiento*

	AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Campo abierto	6	50.0	0	0.0	0	0.0
Pozo ciego	6	50.0	4	33.3	0	0.0



Letrina	0	0.0	8	66.7	0	0.0
Saneamiento básico	0	0.0	0	0.0	12	100.0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

Respecto al saneamiento básico sobre el manejo de desechos o desperdicio de aguas servidas, para el año 2017 los pobladores utilizaban campo abierto y pozo ciego con un 50% en cada caso, para el año 2018 ya se han manejado las letrinas y para el 2019 indican que en las viviendas tienen saneamiento básico.

**Tabla 13:**

*Vivienda*

	AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Otro	6	50.0	3	25.0	0	0.0
Tierra	6	50.0	9	75.0	4	33.3
Madera	0	0.0	0	0.0	4	33.3
Cemento	0	0.0	0	0.0	4	33.3
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

El tipo de vivienda en el año 2017 sus viviendas eran de adobe, otros como palos con el 50% en cada caso, para el año 2018, se incrementa la construcción de adobe con el 75%, para el año 2019, ya se va incorporando a madera y cemento con una equidad para dar mayor comodidad para los visitantes.

**Tabla 14.**

*Salud*

	AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Puesto de salud	7	58.3	4	33.3	0	0.0
Puesto de salud con médico	5	41.7	8	66.7	1	8.3
Centro de salud	0	0.0	0	0.0	11	91.7
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

En la tabla se mide la atención de salud, en el 2017 la población se atendida mayormente en puestos de salud básicos o con un solo médico, para el año 2018, el aspecto



de atención de salud mejoró contando con la presencia de un médico para la atención de los pobladores, en el año 2019, la atención se dio en un Centro de salud de acuerdo al 91.7%.

Se ha realizado el desarrollo sostenible de la tecnología limpia.

**Tabla 15:**

*Tecnología limpia*

	AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Tratamiento de agua	7	58.3	6	50.0	1	8.3
Cultivos orgánicos	5	41.7	6	50.0	3	25.0
Energía solar	0	0.0	0	0.0	5	41.7
Biocombustible	0	0.0	0	0.0	3	25.0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

El manejo de tecnología limpia del manejo del ambiente se ha ido trabajando desde el año 2017 donde se trabajó del tratamiento de aguas y tendencia a desarrollar cultivos orgánicos, al igual que en el año 2018 con mayor incidencia de cultivos orgánicos, para el año 2019, se ha continuado incorporando la energía solar desarrollando el biocombustible.

**Tabla 16.**

*Recojo de residuos solidos*

	AÑO 2017		AÑO 2018		AÑO 2019	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
No	8	66.7	7	58.3	0	0.0
Si	4	33.3	5	41.7	12	100.0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Fuente:* Elaboración a partir de los datos recaudados

Dentro del manejo ecológico, el recojo de residuos sólidos que se genera en casa o campo el año 2017 el 66.7% no realizaba el recojo, echando los restos al río o campo, para el año se va mejorando, sin embargo, aún no se tenía el manejo adecuado, para el año 2019 se ha ido mejorando seleccionando los restos para trabajar restos separando los residuos biodegradables para trabajar con compost.



## Capítulo V

### Resultados de Investigación

#### 5.1. Resultados de datos generales

La encuesta aplicada a los pobladores para conocer la relación entre el agroturismo y el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, se realizó a 377 personas, siendo la muestra para la investigación del total de habitantes en el distrito.

A continuación, se presenta en tablas y figuras los datos generales de los pobladores, así como su perspectiva acerca del Agroturismo y su influencia en la vida cotidiana.

**Tabla 17.**

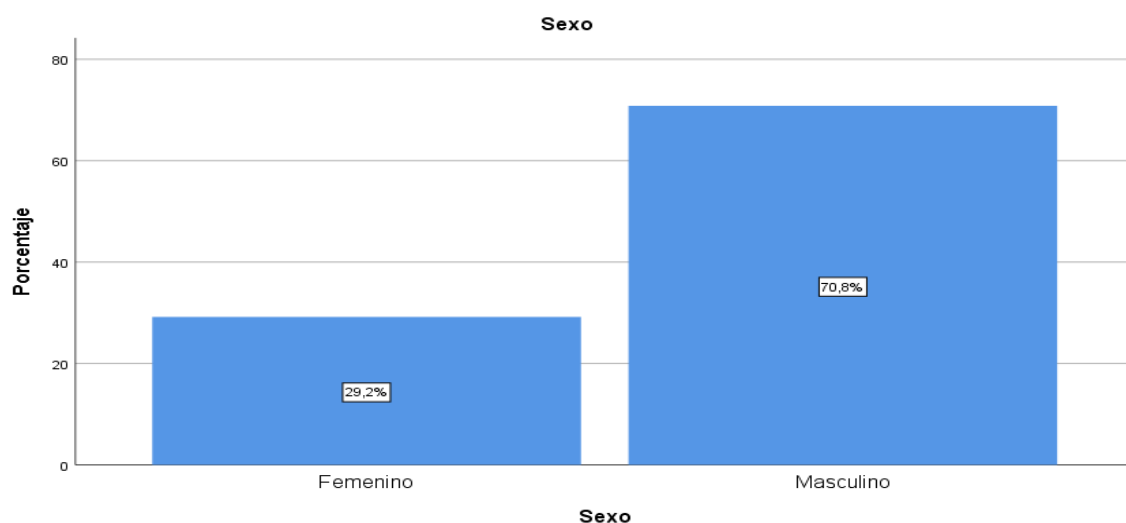
*Sexo*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Femenino	110	29,2	29,2	29,2
Masculino	267	70,8	70,8	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración propia en base a cuestionario a pobladores

**Figura 7.**

*Sexo*





### Análisis e interpretación

En la tabla 17, de acuerdo a los resultados de la investigación el 70.8% de los pobladores encuestados corresponden al sexo masculino, y el 29.2% al femenino, por consiguiente, podemos deducir que son los varones quienes participan mayormente en las diferentes actividades económicas y son responsables directos de los ingresos del hogar como observamos en la Figura 7.

**Tabla 18.**

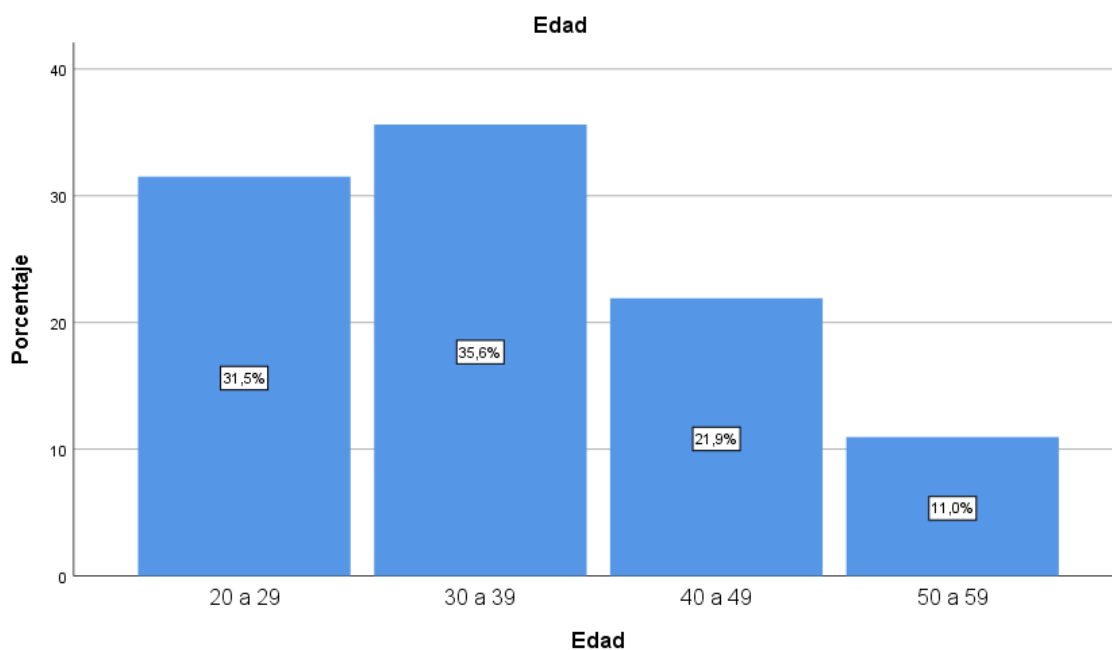
*Edad*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
20 a 29	120	31,8	31,8	31,8
30 a 39	126	33,4	33,4	65,3
40 a 49	86	22,8	22,8	88,1
50 a 59	45	11,9	11,9	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente: Elaboración propia en base a cuestionario a pobladores*

**Figura 8.**

*Edad*





### Análisis e interpretación

En la tabla 18 y de acuerdo a la figura 8, la edad de los pobladores en el estudio, el 33.4% corresponden a edades entre 30 a 39 años, el 31.8% de 20 a 29 años, el 22.8% de 40 a 49 años, y el 11,9% de 50 a 59 años de edad, observando que la mayoría de pobladores son grupo adulto joven, quienes están trabajando directamente por su edad que les da mayor vigor y energía para las actividades socioeconómicas.

**Tabla 19.**

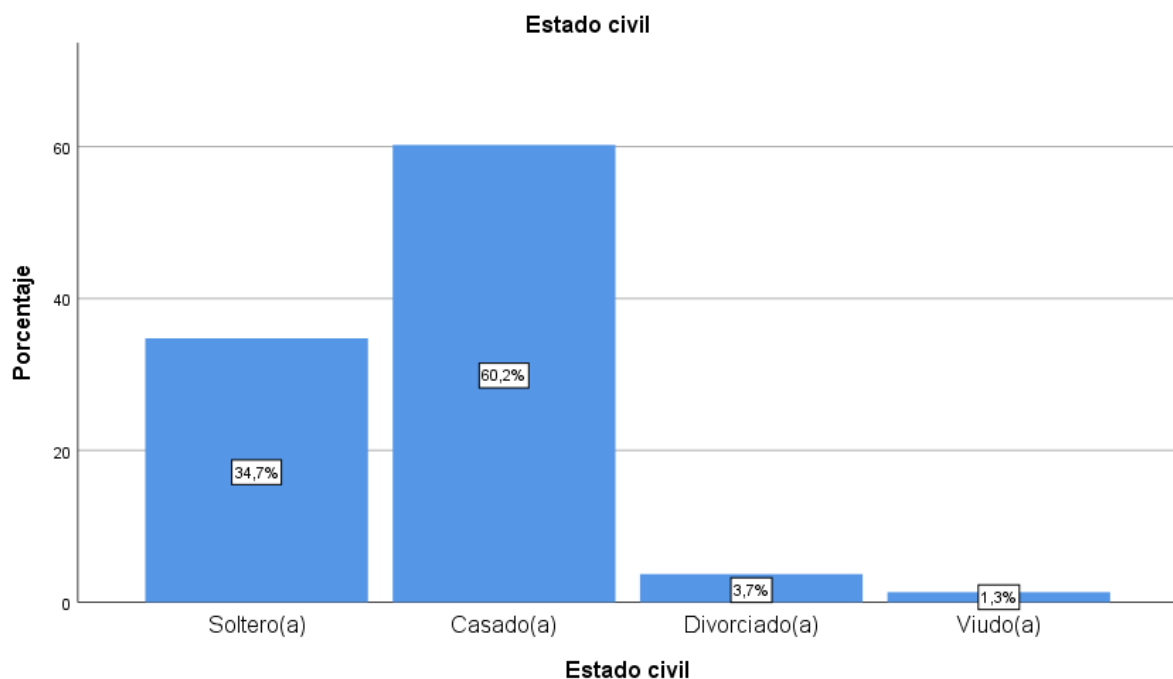
*Estado civil*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Soltero(a)	131	34,7	34,7	34,7
Casado(a)	227	60,2	60,2	95,0
Divorciado(a)	14	3,7	3,7	98,7
Viudo(a)	5	1,3	1,3	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Fuente: Elaboración en base a cuestionario a pobladores

**Figura 9.**

*Estado civil*







### Análisis e interpretación

En concordancia a la figura 9 y los datos obtenidos en la tabla 19, el estado civil de los encuestados, el 60.2% corresponde a un estado civil casados, el 34.7% solteros, el 3.7% divorciados y 1.3% viudo, evidenciando que existen familias consolidadas y gran parte de la población prefiere estar casado de esa manera mejora su estabilidad económica y social. Lo que le brinda mayores oportunidades para mejorar su calidad de vida.

**Tabla 20.**

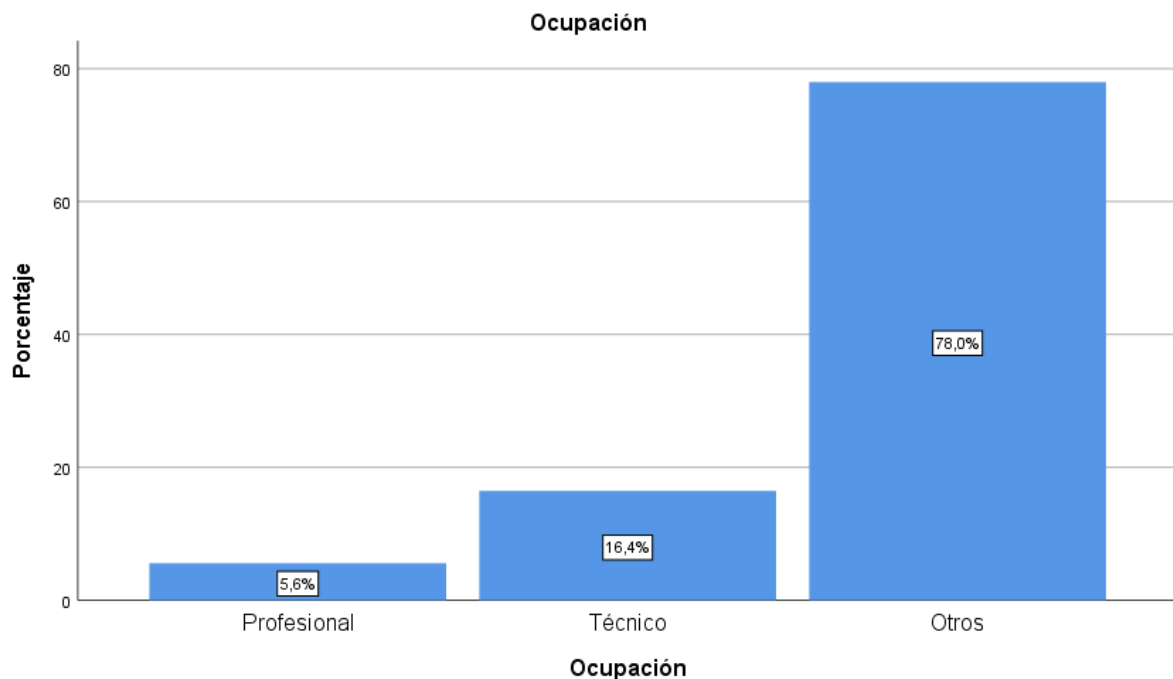
*Ocupación*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Profesional	21	5,6	5,6	5,6
Técnico	62	16,4	16,4	22,0
Otros	294	78,0	78,0	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente: Elaboración en base a cuestionario a pobladores*

**Figura 10.**

*Ocupación*





## Análisis e interpretación

Respecto a la tabla 20 sobre la ocupación de los pobladores el 78.0 % corresponde a actividades diversas como agricultura, comercio, casa, choferes, trabajos no calificados como soporte de ocupación; el 16.4% tienen como ocupación un título técnico obtenido principalmente de los institutos de la zona y el 5.6% es profesional proveniente de universidades cercanas, vemos detallado en la figura 10.

**Tabla 21.**

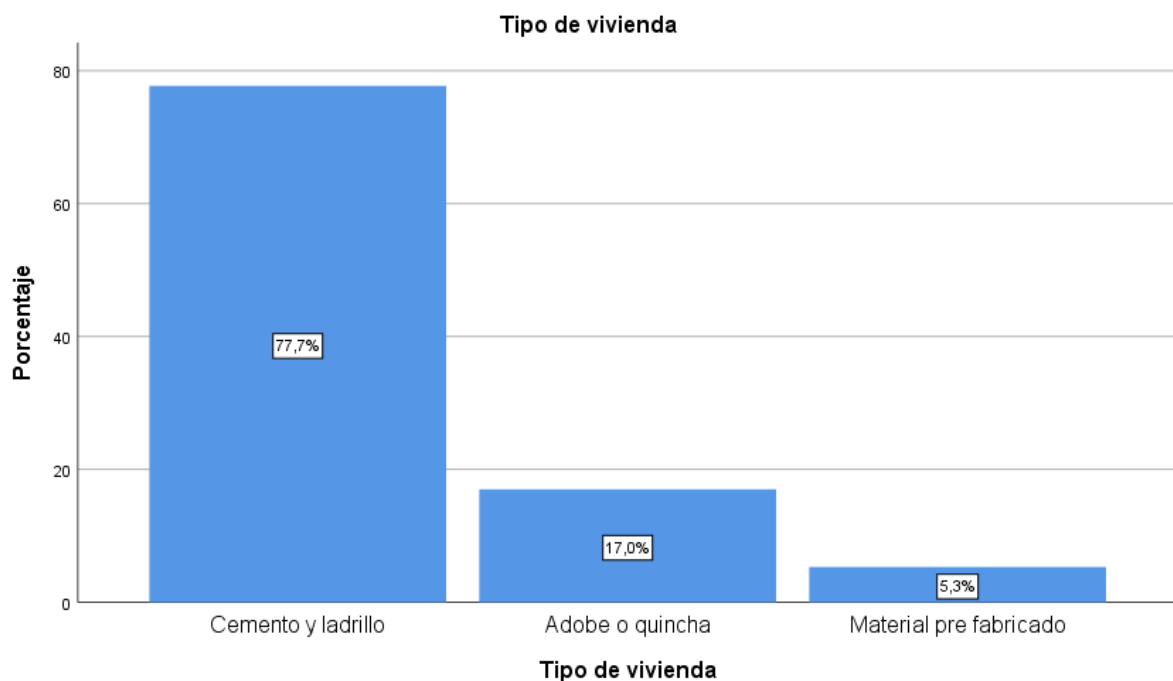
*Tipo de vivienda*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Cemento y ladrillo	293	77,7	77,7	77,7
Adobe o quincha	64	17,0	17,0	94,7
Material pre fabricado	20	5,3	5,3	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores

**Figura 11.**

*Tipo de vivienda*





## Análisis e interpretación

En la tabla 21 según el tipo de vivienda que tienen los pobladores, el 77.7% viven en casas con cemento y ladrillo, el 17% adobe o quincha y el 5.3% material prefabricado, de lo que determinamos que con los ingresos que cuentan han construido sus viviendas en base con material noble. Por la zona, dada sus condiciones climáticas lo mejor es tener su vivienda de cemento y ladrillo, para evitar la humedad y deterioro del hogar.

**Tabla 22.**

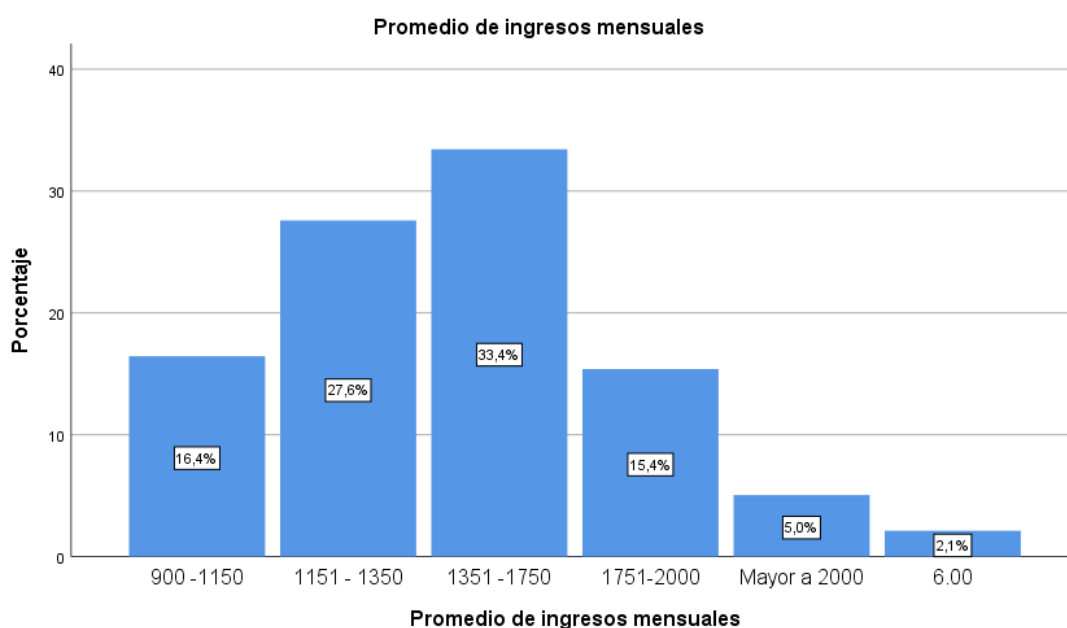
*Promedio de ingresos mensuales*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
900 -1150	62	16,4	16,4	16,4
1151 - 1350	104	27,6	27,6	44,0
1351 -1750	126	33,4	33,4	77,5
1751-2000	58	15,4	15,4	92,8
Mayor a 2000	19	5,0	5,0	97,9
6,00	8	2,1	2,1	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores

**Figura 12.**

*Promedio de ingresos mensuales*





### **Análisis e interpretación**

de acuerdo a la figura 6 y los datos de la tabla 22, el promedio de ingreso de los pobladores del estudio, el 33.4% tiene un ingreso entre 1351 a 1750, el 44% en promedio tienen ingresos menores a 1350 soles y mayores a 1751 el 22.5%. Estos datos reflejan que más de la cuarta parte de la población percibe más que el básico vital, siendo un dato positivo al considerar su economía local.



## 5.2. Resultados del cuestionario a pobladores para medir la variable desarrollo sostenible

Para medir la variable desarrollo sostenible, se hace un análisis por dimensiones, presentando la tabla de rangos y evaluar cada una de las dimensiones, de acuerdo a los puntajes presentados en el instrumento como sigue:

**Tabla 23:**

*Tabla de rangos de la variable Desarrollo Sostenible*

	Económico	Social	Ecológico	DESARROLLO SOSTENIBLE
Adecuado	6-7	15-21	8-10	27-38
Poco adecuado	4-5	8-14	5-7	14-26
M. adecuado	<=3	<=7	<=4	<=13

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores

Según la tabla 23, el desarrollo sostenible, se mide cómo se da el desarrollo sostenible en base a sus tres dimensiones en la población de Quellouno.

**Tabla 24:**

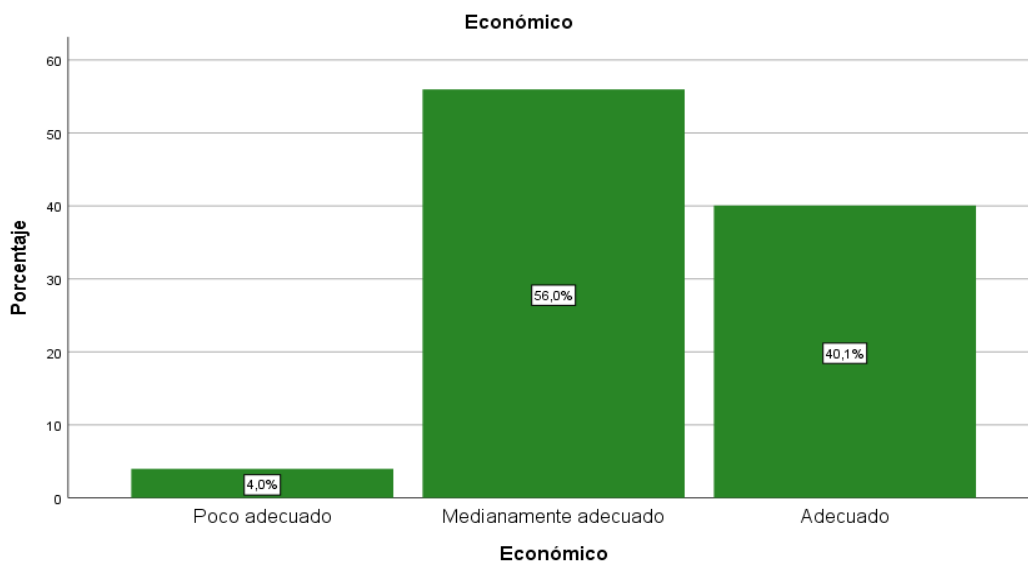
*Económico*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Poco adecuado	15	4,0	4,0	4,0
Medianamente adecuado	211	56,0	56,0	59,9
Adecuado	151	40,1	40,1	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores

**Figura 13:**

*Económico*



### Análisis e interpretación

En tabla 24 observamos que la dimensión económica permite identificar determinados parámetros para evaluar que tanto se puede satisfacer las necesidades a largo plazo distribuyendo los recursos justamente, en ello se mide los niveles de ingreso respecto a los años anteriores y la satisfacción de la actividad del agro ecoturismo en su zona, el 56% el nivel que se encuentran es medianamente adecuado el 40.1% adecuado y el 4% poco adecuado, determinando que hubo un impacto sobre la población.

**Tabla 25:**

*Social*

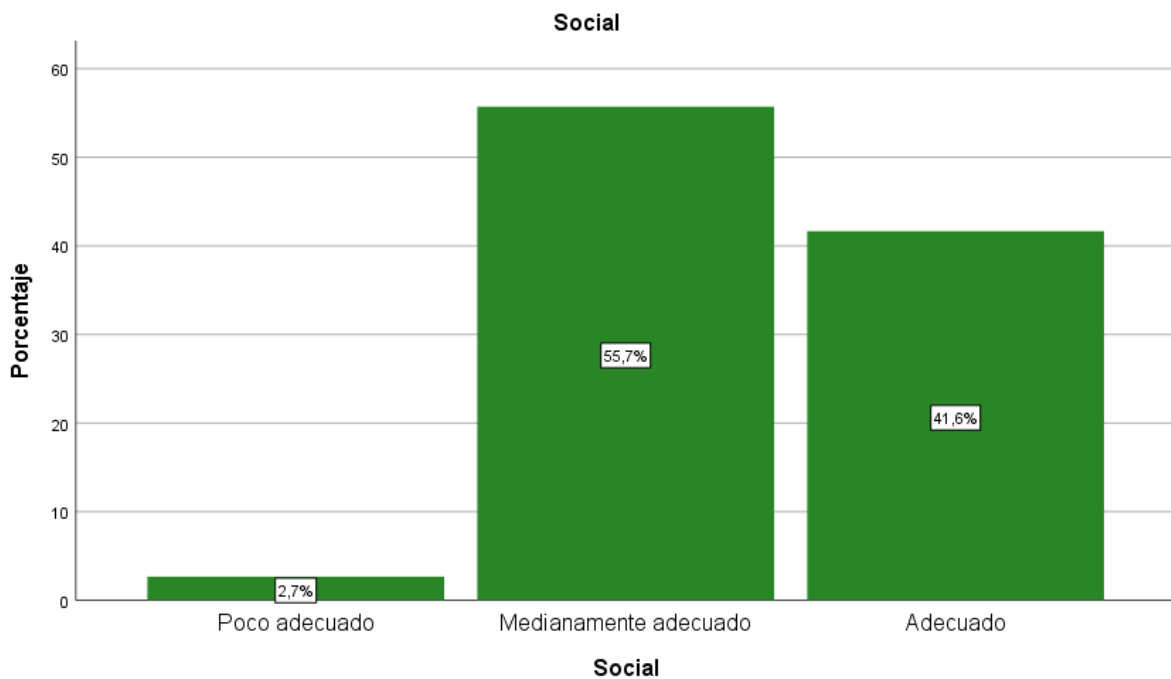
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Poco adecuado	10	2,7	2,7	2,7
Medianamente adecuado	210	55,7	55,7	58,4
Adecuado	157	41,6	41,6	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores



**Figura 14.**

*Social*



### **Análisis e interpretación**

En lo concerniente a la dimensión social según la tabla 25, referente a los beneficios de educación, salud, alimentación seguridad social y vivienda, seguridad ciudadana, el 55.7% indican que tuvo una efectividad medianamente adecuada o sea que obtuvieron los beneficios sociales de manera medianamente suficiente pero que sí llegaron a apoyarlos, el 41.6% indica que ha sido de manera adecuada la obtención de los beneficios y el 2.7% indica que fue poco adecuado, en otros términos que no fueron suficientes los beneficios sociales.

**Tabla 26.**

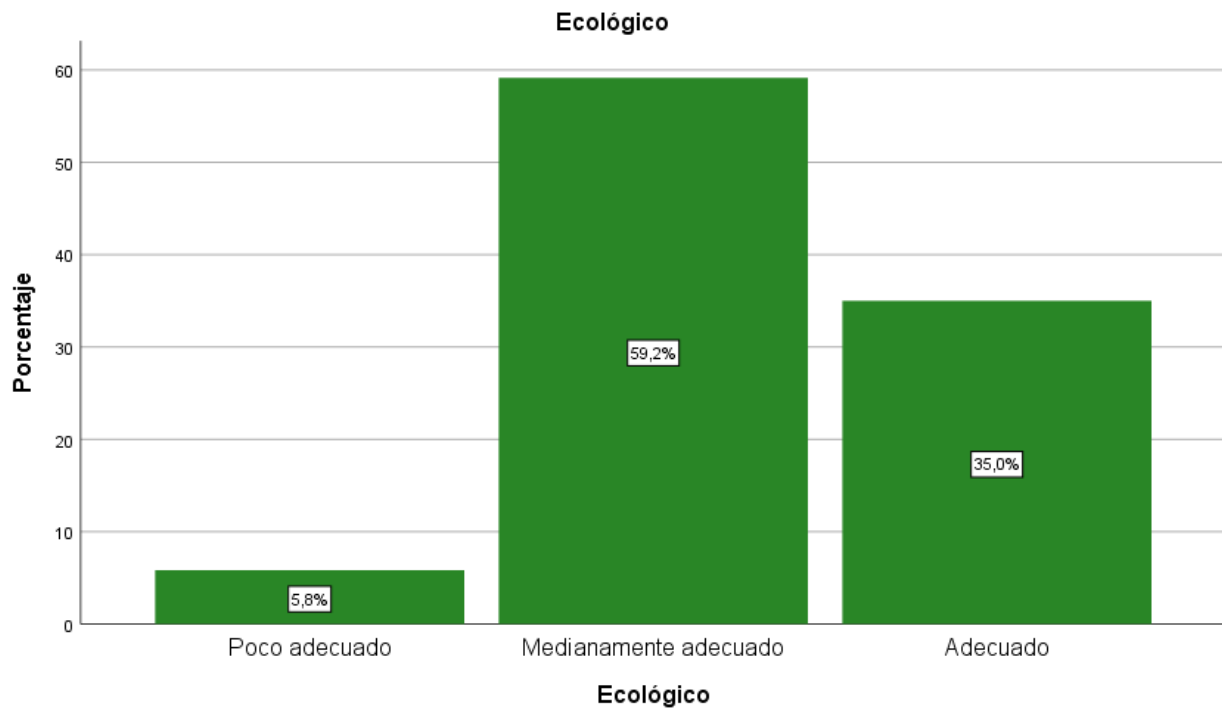
*Ecológico*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Poco adecuado	22	5,8	5,8	5,8
Medianamente adecuado	223	59,2	59,2	65,0
Adecuado	132	35,0	35,0	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores

**Figura 15.**

*Ecológico*



### **Análisis e interpretación**

En la tabla 26, la dimensión ecológica se percata en la conservación de los recursos naturales, básicamente utilizando tecnología limpia de conservación natural, recolección adecuada de desechos y su correcta separación en orgánicos e inorgánicos; el 59.2% indica que se dio de forma medianamente adecuada, el 35% adecuada y el 5.6 % adecuada.

**Tabla 27.**

*Variable Desarrollo sostenible*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Poco adecuado	10	2,7	2,7	2,7
Medianamente adecuado	192	50,9	50,9	53,6
Adecuado	175	46,4	46,4	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

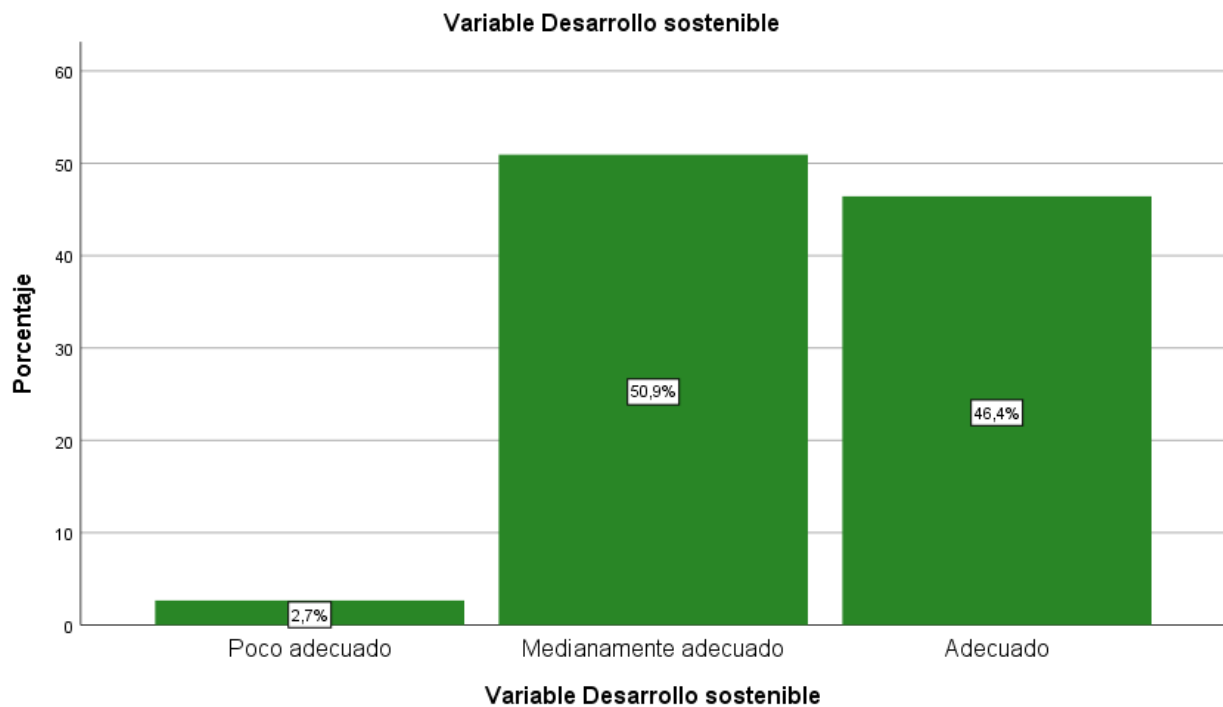
*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores





**Figura 16.**

*Variable Desarrollo sostenible*



### **Análisis e interpretación**

En la tabla 27, el desarrollo sostenible es aquel desarrollo que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones, a nivel global el desarrollo sostenible que se ha desarrollado en el distrito de Quellouno de acuerdo al 50.9% es medianamente adecuado, de acuerdo al 46.4% adecuado y solo el 2.7% indica que es poco adecuado.



### 5.3. Resultados del cuestionario a pobladores para medir la variable Agroturismo

En la tabla de rangos se mide la variable Agroturismo con el fondo de Procompite, evaluando la efectividad que tuvo, el rango de calificaciones se ha tomado de acuerdo a los puntajes alcanzados.

**Tabla 28.**

*Tabla de rangos de la variable Agroturismo*

	<b>Turismo rural</b>	<b>Ecoturismo</b>	<b>AGROTURISMO</b>
Adecuado	7-8	2	8-10
M. adecuado	4-6	1	5-7
Poco adecuado	<=3	0	<=4

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores

En la tabla 28 vemos que el agroturismo, se mide con los indicadores del turismo rural y el ecoturismo en la población de Quellouno.

**Tabla 29.**

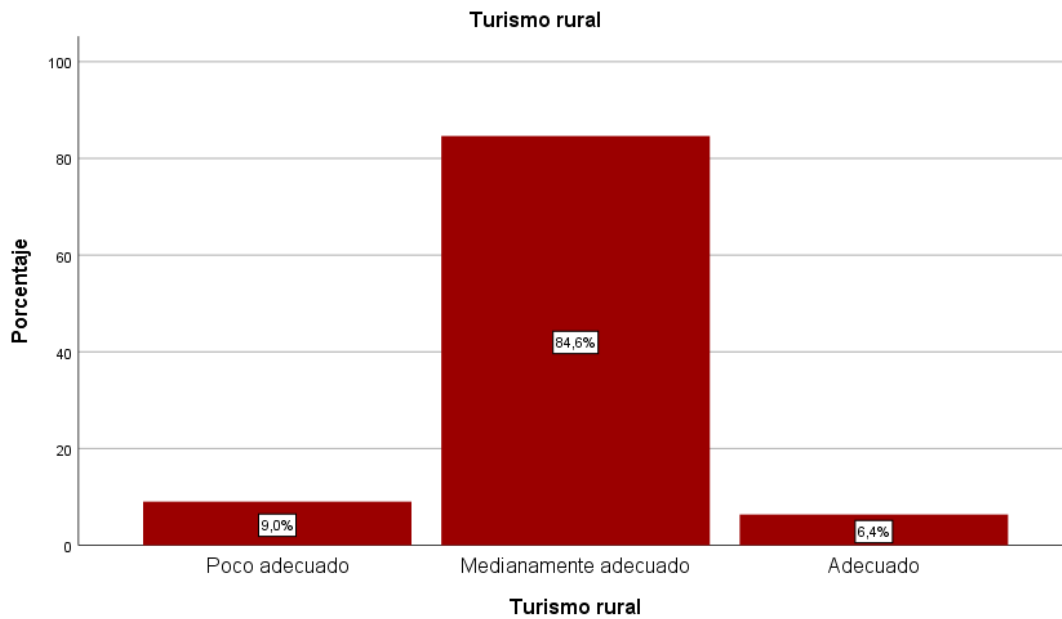
*Turismo rural*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Poco adecuado	34	9,0	9,0	9,0
Medianamente adecuado	319	84,6	84,6	93,6
Adecuado	24	6,4	6,4	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores

**Figura 17.**

*Turismo rural*



### **Análisis e interpretación**

En la tabla 29 el turismo rural es una modalidad del Turismo de Naturaleza que es una opción para mitigar el impacto negativo que se produce por el desplazamiento masivo de personas, en la dimensión se mide el consumo turístico receptor sobre los productos turísticos que se ofrecen y la cantidad de turistas nacionales y extranjeros que visitan, el 84.6% indica que se dio en forma medianamente de acuerdo por la diversidad de servicios, el 9 % es poco adecuado, el 6.4% adecuado.

**Tabla 30.**

*Ecoturismo*

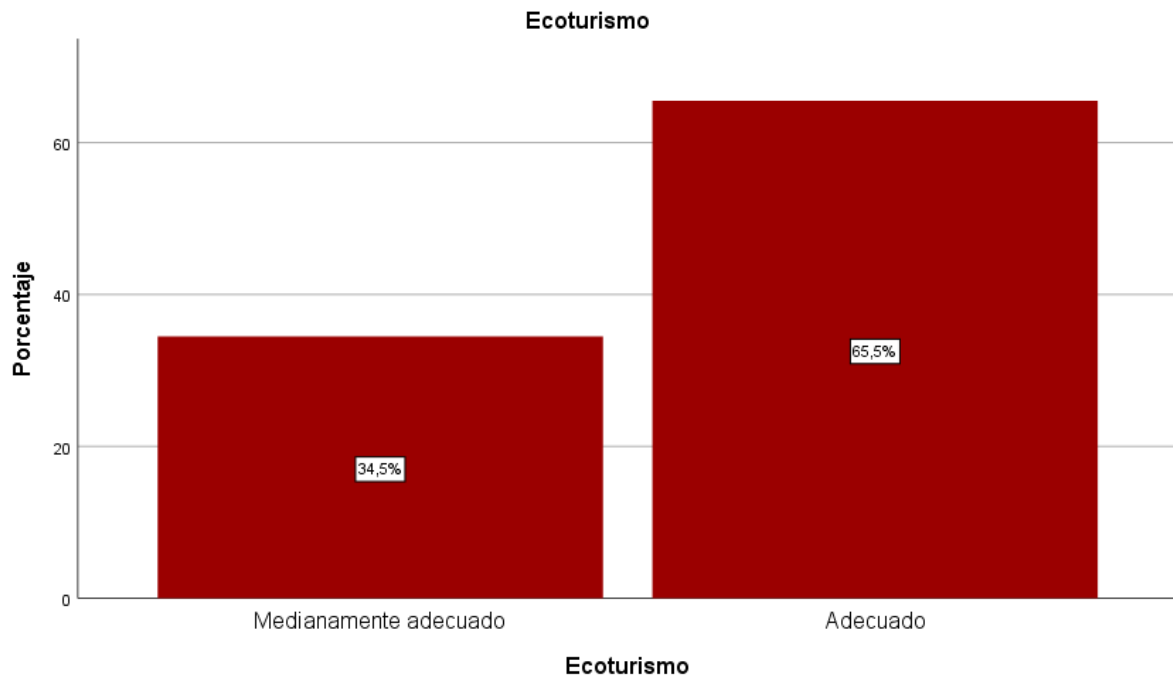
	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Medianamente adecuado	130	34,5	34,5	34,5
Adecuado	247	65,5	65,5	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores



**Figura 18.**

*Ecoturismo*



### **Análisis e interpretación**

En la tabla 30, el ecoturismo o turismo ecológico como una actividad turística y el efecto en el IPC de la canasta de los productos turísticos y el ingreso familiar, de acuerdo a esta dimensión, se dio en forma adecuada de acuerdo al 65.5%, medianamente adecuada en el 34.5 % de pobladores

**Tabla 31.**

*Variable Agroturismo*

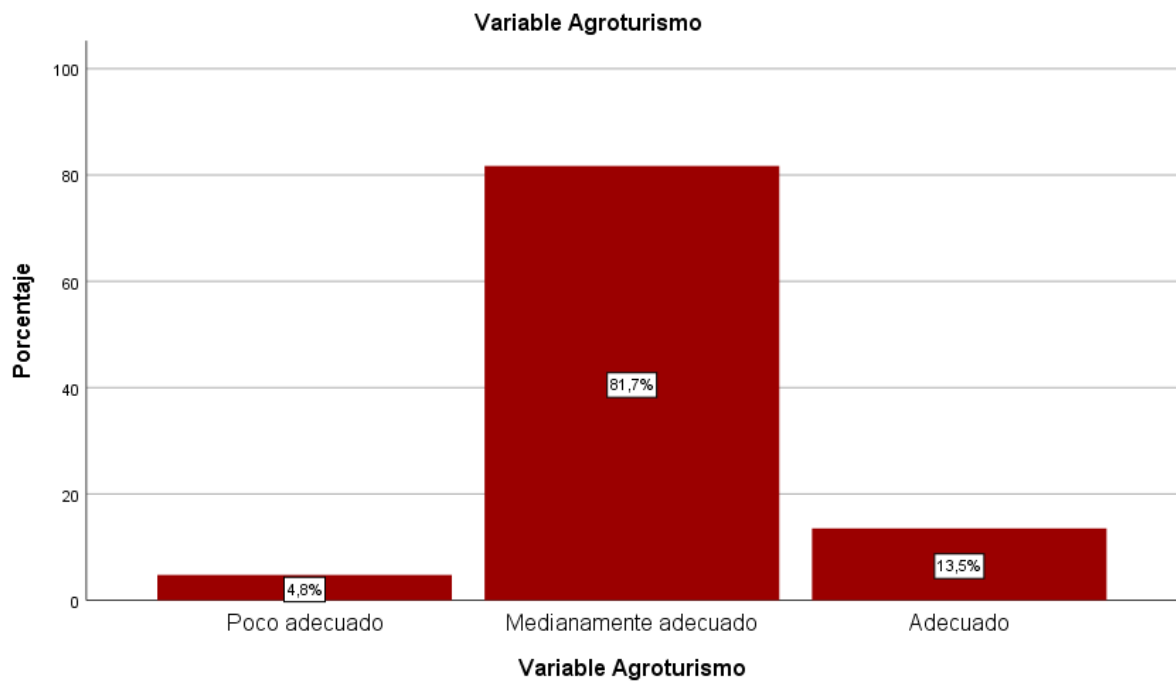
	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Poco adecuado	18	4,8	4,8	4,8
Medianamente adecuado	308	81,7	81,7	86,5
Adecuado	51	13,5	13,5	100,0
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a pobladores



**Figura 19.**

*Variable Agroturismo*



### **Análisis e interpretación**

En la tabla 31, el agroturismo como actividad que se realiza en explotaciones agrarias, donde los pobladores pueden complementar sus ingresos, a nivel global el 81.7 % indica que se les brindó una mejora en forma moderada, el 13.5 % adecuada, que en la actualidad se mantiene y de acuerdo al 4.8% poco adecuada.



#### 5.4. Entrevista a la Asociación Agro Ecoturismo Rural –Quellouno.

La entrevista se realizó a los fundadores, trabajadores y colaboradores, en total 08 entrevistados, la relación de los entrevistados se encuentra en el Anexo N. °07, como asociación que atiende a los visitantes, que en conjunto realizan las actividades de agroturismo rural en los fundos beneficiados por el Procompite en las zonas de Mercedesniyoc, Campanayoc y Chancamayo en el distrito de Quellouno. (AEO, 2020)

**Tabla 32.**

*Función*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Fundador	3	37,5	37,5	37,5
Trabajador	3	37,5	37,5	75,0
Colaborador	2	25,0	25,0	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

En la tabla 32 evidencia que la entrevista se realizó a 3 fundadores a quienes se les encontró en sus respectivos fundos, así como a sus 5 trabajadores y colabores, quienes apoyan en el servicio de los turistas y en la zona agrícola.

**Tabla 33.**

*Tiempo de trabajo*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
0 a 1 año	3	37,5	37,5	37,5
2 a 3 años	3	37,5	37,5	75,0
3 a 4 años	2	25,0	25,0	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

El tiempo de trabajo en actividades eco turísticas en conjunto el 75% lo hace menos de tres años, en forma conjunta con el Programa Procompite, el 25% más de tres años, que ha venido realizando actividades en forma independiente, sin embargo, con el programa ha mejorado sus atenciones como se observa en la tabla 33.



**Tabla 34.**

*Tipo de producto que ofrece*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Turismo vivencial	5	62,5	62,5	62,5
Frutas orgánicas	1	12,5	12,5	75,0
Otros	2	25,0	25,0	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

En la tabla 34, respecto a los tipos de productos que ofrecen en cada una de las unidades de vivienda que desarrollan el agroturismo rural, el 62.5% realizan turismo vivencial con actividades, como trabajo en plantaciones de frutas orgánicas y otras plantaciones, el resto solo la venta de frutas orgánicas y plantaciones de frutas, que es la base de su producción.

**Tabla 35.**

*¿Qué turistas llegan con mayor frecuencia: nacionales o extranjeros?*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nacional	5	62,5	62,5	62,5
Extranjeros	3	37,5	37,5	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

Las visitas que llegan a sus viviendas el 62.5% son de procedencia nacional, y se tiene un convenio con la DIRCETUR que llevan a través del programa turismo social buses con 30 turistas una vez al mes, el 37.5% de turismo internacional, por lo que el proyecto es sustentable y se debe mantener el manejo de la agricultura con fines productivos y para desarrollar agroturismo como se detalla en la tabla 35.

**Tabla 36.**

*¿Cuánto es el promedio de gasto del turista en el servicio que utiliza?*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
10\$ - 15\$	3	37,5	37,5	37,5
16\$ - 20\$	2	25,0	25,0	62,5



21\$ - 25\$	3	37,5	37,5	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Fuente: Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

En la tabla 36, de acuerdo al procedo de gasto que el turista gasta en el servicio, con el 37.5% gasta de 21 a 25 dólares, este grupo mayormente es turista internacional, con el mismo monto de 10 a 15 USA, que son turistas nacionales y locales, el 25% indica que es de 16 a 20 USA, esto es por alimentación y hospedaje por día, con lo que paga el turista nacional y local es en moneda local sin embargo se utilizó el tipo de cambio para la comparación de los datos.

**Tabla 37.**

*Empresas relacionadas*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Agencias	3	37,5	37,5	37,5
ONG	1	12,5	12,5	50,0
Entidad Pública	4	50,0	50,0	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Fuente: Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

En la tabla 37, las empresas que están relacionadas con la Asociación Agroturismo Rural de Quellouno con quienes trabajan mayormente son las entidades públicas como es Dircetur, Municipalidades de acuerdo al 50% de los entrevistados, ellos con los programas sociales, de proyecto brindan todo el apoyo, por otro lado también tienen relación con agencias de viajes que corresponde al 37.5% de sus visitas, asimismo con un 12.5% las ONG que están interesados de proteger el ambiente y buscar el desarrollo sostenible.

**Tabla 38.**

*Problemas que surgen*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Económico	4	50,0	50,0	50,0
de capacitación	4	50,0	50,0	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Fuente: Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores





Según la tabla 38, en el desarrollo de sus actividades, los trabajadores y socios enfrentan problemas como es el económico, porque a veces tienen que recurrir a sus ahorros para solventar algunos gastos cuando la actividad no es fluida o la presencia de algunos desastres naturales, el otro 50% indica que la capacitación es otra dificultad porque muchos de ellos no tienen un manejo para poder atender a los visitantes, en algunos casos como idiomas, o atención cuando los visitantes tienen preferencias de comida por costumbre o salud. Capacitaciones que no fueron instruidas a pesar que se encontraban en el documento del Procompite.

**Tabla 39.**

*Ayuda del Municipio*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Si	2	25,0	25,0	25,0
No	6	75,0	75,0	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

La tabla 39 responde ante la pregunta de que si el Municipio les brinda el apoyo el 75% indica que no reciben, y el 25 indican que sí, sin embargo, el proyecto de Procompite es responsabilidad del Municipio mientras dure el proyecto, pero no reciben el apoyo y monitoreo permanente.

**Tabla 40.**

*Son fiscalizados por entes del M.A.*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
Si	1	12,5	12,5	12,5
No	7	87,5	87,5	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

En la tabla 40 trata respecto a que, si las viviendas que atienden a turistas con el agroturismo son fiscalizadas por el Ministerio del Ambiente, el 87.5% indican que no, el 12.5% indican que sí, por la lejanía no visitan y fiscalizan los trabajos.



**Tabla 41.**

*Reciclan residuos solidos*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	6	75,0	75,0	75,0
No	2	25,0	25,0	100,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

*Fuente:* Elaboración en base a cuestionario a dueños y trabajadores

En la tabla 41, muestra que el manejo de residuos sólidos que genera el hombre es un gran problema, el 75% de los socios y trabajadores indican que sí reciclan los desechos sólidos, procesando y tienen pozos de compost para abonar sus productos ya que promueven el cultivo orgánico de acuerdo al programa, el 25% no lo hace, los entierra y en algunos casos los tiran al río.

## 5.5. Prueba de Hipótesis

### 5.5.1 Prueba de Hipótesis General

Para probar la hipótesis general, se presenta una tabla de doble entrada, donde se evidencia el cruce de las variables.

**Tabla 42:**

*Tabla de doble entrada de las Variables: Agroturismo \* Desarrollo sostenible*

		Variable Desarrollo sostenible			Total	
		Poco adecuado	Medianamente adecuado	Adecuado		
Variable Agroturismo	Poco adecuado	Recuento	10	8	0	18
		% del total	2,7%	2,1%	0,0%	4,8%
	Medianamente adecuado	Recuento	0	164	144	308
		% del total	0,0%	43,5%	38,2%	81,7%
	Adecuado	Recuento	0	20	31	51
		% del total	0,0%	5,3%	8,2%	13,5%
Total	Recuento	10	192	175	377	
	% del total	2,7%	50,9%	46,4%	100,0%	

*Fuente:* Elaboración en base a los resultados

De acuerdo a los resultados en la tabla 42, nos evidencia que de acuerdo al 43.5% que existe una incidencia directa del agroturismo sobre el desarrollo sostenible en forma



medianamente adecuada, para evidenciar la hipótesis, utilizamos el Chi cuadrado como estadístico de prueba.

**Tabla 43.**

*Pruebas de chi-cuadrado para hipótesis general*

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	211,922 <sup>a</sup>	4	,000
Razón de verosimilitud	81,588	4	,000
Asociación lineal por lineal	35,565	1	,000
N de casos válidos	377		

*Fuente:* Elaboración en base a los resultados

**Interpretación y análisis:**

de acuerdo a los datos obtenidos de la tabla 43 podemos concluir los siguiente:

Hipótesis estadísticas	<b>H<sub>0</sub>:</b> El agroturismo no tiene relación directa con el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019	
	<b>H<sub>a</sub>:</b> El agroturismo tiene relación directa con el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019	
Nivel de significación	$\alpha = 0,05$ (5%)	
Estadígrafo de contraste	$\chi^2 = \sum \frac{( O - E  - 0,5)^2}{E}$	Valor calculado
		$\chi^2 = 211,922$
Valor p calculado	$p = 0,000$	
Conclusión	Como $p < 0,05$ , aceptamos la hipótesis alterna y concluimos que las variables Agroturismo y desarrollo Sostenible no son independientes estadísticamente	



### 5.5.2 Prueba de Hipótesis Específicas

#### A. Prueba de Hipótesis Específica 1.

Para probar la hipótesis específica 1, se presenta las pruebas de chi- cuadrado, donde se evidencia el cruce de la variable agroturismo y la dimensión económica.

**Tabla 44.**

*Pruebas de chi-cuadrado para medir la Variable Agroturismo y la dimensión Económica*

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	162,734	4	,000
Razón de verosimilitud	60,387	4	,000
Asociación lineal por lineal	9,663	1	,002
N de casos válidos	377		

Fuente: Elaboración en base a los resultados

**Interpretación y análisis:** de acuerdo a los datos obtenidos de la tabla 44 podemos concluir lo siguiente:

Hipótesis estadísticas	<b>Ho</b> Los factores económicos en los que no influyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son: empleo y promedios de ingresos mensuales en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019	
	<b>Ha:</b> Los factores económicos en lo que influyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son: empleo y promedios de ingresos mensuales en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019	
Nivel de significación	$\alpha = 0,05$ (5%)	
Estadígrafo de contraste	$\chi^2 = \sum \frac{( O - E  - 0,5)^2}{E}$	Valor calculado
		$\chi^2 = 162,734a$
Valor p calculado	$p = 0,000$	
Conclusión	Como $p < 0,05$ , aceptamos la hipótesis alterna y concluimos que las variables Agroturismo y la dimensión	



	económica de la variable desarrollo sostenible no son independientes estadísticamente
--	---

**B. Prueba de hipótesis específica 2**

Para probar la hipótesis específica 2, se presenta las pruebas de chi- cuadrado, donde se evidencia el cruce de la variable con la dimensión social.

**Tabla 45**

*Pruebas de chi-cuadrado para medir la Variable Agroturismo y la dimensión social*

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	210,859	4	,000
Razón de verosimilitud	79,648	4	,000
Asociación lineal por lineal	32,753	1	,000
N de casos válidos	377		

Fuente: Elaboración en base a los resultados

**Interpretación y análisis:** de acuerdo a los datos obtenidos de la tabla 45 podemos concluir lo siguiente:

Hipótesis estadísticas	<b>Ho</b> Los factores sociales en lo que no contribuyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son: salud, educación e ingresos en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019	
	<b>Ha:</b> Los factores sociales en lo que contribuyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son: salud, educación e ingresos en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019	
Nivel de significación	$\alpha = 0,05$ (5%)	
Estadígrafo de contraste	$\chi^2 = \sum \frac{( O - E  - 0,5)^2}{E}$	Valor calculado
		$\chi^2 = 210,859$
Valor p calculado	$p = 0,000$	
Conclusión	Como $p < 0,05$ , aceptamos la hipótesis alterna y concluimos que las variables Agroturismo y la dimensión social de la variable desarrollo sostenible no son independientes estadísticamente	



### C. Prueba de hipótesis específica 3.

Para probar la hipótesis específica 3, se presenta las pruebas de chi- cuadrado, donde se evidencia el cruce de la variable con la dimensión ecológica.

**Tabla 46.**

*Pruebas de chi-cuadrado para medir la Variable Agroturismo y la dimensión ecológica*

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	85,606	4	,000
Razón de verosimilitud	38,698	4	,000
Asociación lineal por lineal	12,504	1	,000
N de casos válidos	377		

Fuente: Elaboración en base a los resultados

**Interpretación y análisis:** de acuerdo a los datos obtenidos de la tabla 46 podemos concluir lo siguiente:

Hipótesis estadísticas	<b>H<sub>0</sub></b> Las condiciones no son: uso de tecnología limpia e impacto ambiental positivo en la ejecución del fondo de Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019	
	<b>H<sub>a</sub></b> : Las condiciones son: uso de tecnología limpia e impacto ambiental positivo en la ejecución del fondo de Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019	
Nivel de significación	$\alpha = 0,05$ (5%)	
Estadígrafo de contraste	$\chi^2 = \sum \frac{( O - E  - 0,5)^2}{E}$	Valor calculado
		$\chi^2 = 85,606$
Valor p calculado	$p = 0,000$	
Conclusión	Como $p < 0,05$ , aceptamos la hipótesis alterna y concluimos que las variables Agroturismo y la dimensión ecológica de la variable desarrollo sostenible no son independientes estadísticamente	



## Capítulo VI

### Discusión

#### 6.1. Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos

Según los datos recabados en el estudio, en el distrito de Quellouno se evidencia una mejora en sus ingresos mensuales relacionado a la implementación del agroturismo en la zona en los últimos años, el cual se ve reflejado en el tipo de vivienda que poseen, en este caso el 77.7% cuyas casas son de cemento y ladrillo se data en la investigación, habiendo mejorado sus condiciones de vivienda. Además, que los ingresos oscilan entre los 1351 a 1750 soles mensuales en un 33.4% de los encuestados, lo que demuestra una mejora en sus ingresos comparándolo con el salario mínimo en nuestro país designado en 930 soles mensuales.

Dado que la variable de desarrollo sostenible se mide a través de sus tres dimensiones: económica, social y ecológica, se analizó independientemente cada dimensión para conocer su relación con el agroturismo dentro del marco legal del Procompite.

Conforme a los resultados obtenidos en la dimensión económica, el 56% de los encuestados se sienten satisfechos con la actividad del agroturismo y su implicancia en la elevación de los niveles de ingresos. Asimismo, los indicadores de la PEA y PBI per cápita aumentaron sus cifras en comparación al año base 2017 al 2019, viendo un incremento en la PEA del 14.51% y en el PBI per cápita un incremento de 424.5 soles en esos tres años. Generando mayores ingresos y por tanto mejorando su calidad de vida como se observa en la tabla 9. Siendo deducible por los datos extraídos que el agroturismo dentro del marco legal de Procompite contribuyo con el aspecto económico del distrito de forma positiva.

Por otra parte, en la dimensión social el promedio de ingresos mensuales se incrementó, donde el 66.7% en el 2019 obtuvo entre 1200 a 1350 soles por los ingresos de la actividad turística y mejoramiento de sus productos lo que se observa en la tabla 10. En cuestión a la ocupación, los pobladores se dedicaban en un 50 % a la agricultura en el 2017 y 2018, esta tendencia cambia y se incrementa el comercio o microempresa en los pobladores para el año 2019, como se observa en la tabla 11, siendo estos datos



imprescindibles para observar que a través del empleo y el fomento de emprendimientos mejoran su calidad de vida. Respecto al saneamiento básico, en el año 2017 muchos aun utilizaban el campo abierto y pozo ciego para los desechos de aguas servidas y para el 2019 se detalla que las viviendas ya cuentan con un saneamiento básico integral. Analizando el indicador de salud, en el 2017 la población se atiende mayormente en puestos de salud básicos, mejorando este servicio en el 2019 con la atención de un Centro de Salud, impulsado por la necesidad de un mejoramiento en la prestación de los servicios de salud tanto para el poblador local como para los turistas. Infiriendo que los indicadores de la dimensión social como educación, salud, saneamiento y seguridad fueron mejorando con la implementación del fondo del Procompite en el rubro de Agroturismo en Quellouno.

En el caso de la dimensión ecológica, el uso de la tecnología limpia en el año 2017 es baja, solo se trabajó el tratamiento de aguas y tendencias a desarrollar cultivos orgánicos, ya para el 2019 se observa la incorporación del uso de la energía solar produciendo biocombustibles con la ayuda de profesionales brindados por la municipalidad a través del Procompite. De la misma forma se observa la separación de los desechos en orgánicos e inorgánicos, utilizando el primero como abono para sus cultivos, y disminuyendo el uso del plástico en sus instalaciones. Siendo un factor favorable para el desarrollo sostenible y el agroturismo, trabajando conjuntamente.

El agroturismo como actividad turística que se realiza en áreas de uso agrario, este complementa y al mismo tiempo incrementa los ingresos de los pobladores, y se ve reflejado a nivel global en el 81.7% que indica que brindo una mejora en sus economías como se observa en la tabla 31. Siendo estas actividades turísticas proactivas tanto para los agricultores como para los turistas, satisfaciendo sus necesidades simultáneamente como de trabajo y ocio.

En cuanto a la frecuencia de turistas, al poblador le conviene que el flujo de llegada de turistas sea constante para mantener la planta turística activa, muy aparte son más favorecidos con el arribo de turistas internacionales, dado que ellos pagan el doble incluso el triple en algunos casos a comparación del turista local o nacional. Tomando en cuenta que el turista local y nacional no le da la debida importancia ni la valoración correspondida al servicio, caso contrario como se observa en el turista internacional cuyas aspiraciones de la visita son más altas. Si bien se observan alianzas con diferentes empresas privadas y públicas, no son suficientes para aumentar el flujo de turistas.





## 6.2. Limitaciones del estudio

En el trabajo de investigación se presentaron las siguientes limitaciones:

La información obtenida de los pobladores tiende a ser subjetiva, dado que la mayoría velan por sus intereses, no manejan una información precisa de sus ingresos mensuales, así como los beneficios en cuestión a educación; y eso afecta a la objetividad de la investigación.

Además, por ser un tema incipiente el agroturismo, no cuenta con una base teórica sólida, ni investigaciones similares a nivel local. Solo existen definiciones combinadas de turismo rural y ecoturismo. Limitando a la literatura de la investigación.

## 6.3. Comparación crítica con la literatura existente

Esta comparación, permite realizar un análisis de las semejanzas y diferencias entre los resultados obtenidos de esta investigación y aquellos obtenidos por otros investigadores. Se presentan la comparación crítica con los antecedentes de la investigación:

- a) Según los antecedentes internacionales *“El turismo rural comunitario como alternativa de desarrollo humano sostenible, Honduras 2013, realizado por Xiomara Rivera Osorio”* y *“El agroturismo como alternativa de desarrollo sostenible, Ecuador 2013, realizado por Tnlga. Silvia Marjorie Tómalá”* y el antecedente local *“Turismo sostenible y desarrollo local en el distrito de Ccorca, 2017, realizado por Almendra Calderón”*, sostienen que el aporte científico, la responsabilidad de los pobladores y la correspondencia entre productos turísticos con potencial de desarrollo, juegan un rol importante en el turismo comunitario y los procesos de desarrollo, basados en el contexto productivo de la localidad, siendo imprescindible ampliar las investigaciones y el aprendizaje sobre el turismo sostenible ya que este trae consigo el desarrollo a la comunidad. En comparación con la investigación realizada y los antecedentes, están de acuerdo que es fundamental la participación activa de la población y los involucrados, para lograr el avance y consolidar el desarrollo turístico que conlleva al desarrollo sostenible, incrementando las oportunidades de empleo y mayores ingresos para el beneficio



de la localidad, así formando una relación directa entre el agroturismo y el desarrollo sostenible.

- b) En la investigación internacional sobre el *“Turismo rural comunitario (Agroturismo) y Gastronomía, UNESCO 2012”*, consideran a la gastronomía como un gran aliado para impulsar este tipo de negocio turístico, a través de la colaboración del sector empresarial así como el intercambio de información, impulso y propagación; siendo herramientas que se necesitan aplicar al distrito de Quelluno para fomentar el crecimiento del flujo turístico a sus emprendimientos, impulsando al sector gastronómico como ventaja comercial y de marketing complementario a la actividad Agro turística realizada, sumando estos dos puntos fundamentales: el intercambio de información y la experiencia de la cocina culinaria.
- c) *“La política económica: desarrollo sostenible, crecimiento y desarrollo económico, 2011, realizado por Patricia Castillo Martin”*, opina que los países no solo deben enfocarse en lo económico para aumentar su desarrollo, sino en todas las variables: social y ambiental. Además, sugiere que el poder económico no debe debilitar al progreso económico del país ni al medio ambiente; que deben avanzar conjuntamente el crecimiento económico, el bienestar social y la preservación del medio ambiente. En comparación con el presente estudio es justamente lo que plantea el agroturismo como una actividad turística que debe ser fomentada por el gobierno para traer consigo un desarrollo sostenible completo que abarque sus tres dimensiones, los gobernantes y servidores públicos deben combinar estos tres factores para alcanzar el incremento de cada uno de ellos, sin comprometer al otro.
- d) La tesis *“Gestión Turística Y Desarrollo Sostenible En Sitios Patrimonio De La Humanidad. Una Mirada Al Caso De Machu Picchu (Cuzco-Perú)”* menciona que, para el desarrollo turístico y socioeconómico de la región del Cusco, es necesaria la imagen de Machu Picchu, dado que este es un símbolo que trae consigo centenares de turistas, además que los beneficios no son distribuidos de maneras equitativa, por tal motivo es necesario para la gestión del desarrollo turístico y patrimonio la creación de lugares de desarrollo sostenible como parte integral de la población. Siendo el agroturismo una actividad que cumple con los requisitos para mejorar la gestión, cuyas actividades no comprometen a la futura generación.



A continuación, se realiza una comparación literaria con las bases teóricas propuestas en la investigación:

- a) La teoría del desarrollo sostenible en el enfoque latinoamericano de la CEPAL proporciona estrategias para contrarrestar el intercambio desigual en la sociedad entre las zonas urbanas y rurales, dichas estrategias como la promoción de la clase empresarial y la política de estímulo al ahorro interno y la inversión aportan a la investigación las herramientas para interpretar la realidad socioeconómica de Quelluno incluyéndola en la economía de la región, promocionando a que más personas se asocien e inviertan en el rubro agro turístico generando un desarrollo sostenible en su localidad.
- b) La teoría del desarrollo sostenible y crecimiento económico de la PNUD, contribuye con la investigación al relacionar la calidad medioambiental con la mejora del crecimiento económico, agregando a estas dos variables una correlación. A través de una política adecuada, incorporando nueva tecnología amigable y mejorando el capital humano obteniendo al mismo tiempo una protección del medio ambiente generando empleo y crecimiento.
- c) La teoría del desarrollo por etapas de Rostow y la teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible de Artaraz Miñón, permitieron estudiar el proceso de desarrollo de la sociedad de Quelluno en el periodo 2017 y 2019, así como indagar individualmente cada dimensión, identificando sus indicadores y siendo aplicados en la encuesta a la población.
- d) La teoría de la sostenibilidad y desarrollo sostenible como enfoque sistémico, estipula que la sostenibilidad no se encuentra en un estado fijo constante, sino es dinámica propensa a cambios permanentes; por lo tanto, se considera como un proceso de cambio direccional que debe velar por los intereses actuales de la sociedad adaptándose a los nuevos cambios. Siendo una herramienta objetiva para el presente estudio y su implicancia en el campo.
- e) Troncoso y su teoría sobre Desarrollo sostenible y turismo sostenible, propone que el hombre busca un nuevo horizonte de desarrollo, uno armónico entre el hombre y la naturaleza, haciendo hincapié que, si se satisface las necesidades presentes, estas no deben poner en peligro el poder satisfacer las necesidades de las



generaciones futuras, cuidando los recursos limitados. Describe que la implementación del modelo de turismo sostenible trae altos beneficios políticos, económicos, sociales, ambientales y culturales. Para países como el nuestro en vías de desarrollo con zonas tropicales como Quellouno, poseedor de grandes recursos naturales y culturales es demandado por los países desarrollados, siendo una posibilidad para un desarrollo integral.

#### **6.4. Implicancias del estudio**

Este estudio permitió concluir que existe una relación entre el agroturismo y el desarrollo sostenible, dentro del marco legal del Procompite; brindando una herramienta clave para aquellos pobladores asociados cuya comunidad posee los recursos naturales y turísticos puedan desarrollarse sosteniblemente, a través de una inversión mixta: por parte del estado y asociados, como es el fondo de Procompite, que apoya a la competitividad productiva.

Asimismo, los resultados obtenidos son útiles para impulsar a más asociados del agroturismo a concursar al fondo de Procompite y mejorar la calidad de su servicio brindado, de igual forma colaborando con el desarrollo sostenible de su región.

Finalmente, la investigación proporciona dos instrumentos para recolectar y analizar los datos en relación a las variables, dimensiones e indicadores descritos en el estudio, sirviendo como base para futuras investigaciones.



## Conclusiones

- ✓ Se acepta la hipótesis general. El agroturismo tiene relación directa con el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite; debido a que existe una incidencia directa del 43,5% del agroturismo sobre el desarrollo sostenible en forma medianamente adecuada como se muestra en la tabla 42. Al ser esta una actividad sostenible y amigable con el medio ambiente que ayuda con el progreso de la comunidad. De igual forma se deduce que ambas variables no son independientes estadísticamente demostrado con la prueba chi-cuadrado, donde su valor es 211,922, en la tabla 43, aceptando la hipótesis general. El desarrollo sostenible por el agroturismo aumentara el IDH de la población de Quellouno, no solo incrementando los ingresos mensuales, sino beneficiando a la sociedad en aspectos educativos y de salud, así como respetando los límites del medio ambiente.
- ✓ Se acepta la hipótesis específica 1. Los factores económicos en los que influyo el agroturismo es con la disminución de la tasa de desempleo a un 6.4%, el PBI per cápita se eleva a S/. 2007 y el PEA a un 85.4% en Quellouno, así como el promedio de los ingresos mensuales se eleva en comparación a años anteriores a la apertura del emprendimiento, el cual llega a subir entre los 1351 a 1750 soles mensuales en un 33.4% de la población. La dimensión económica permite identificar determinados parámetros que logren satisfacer las necesidades a largo plazo con una distribución equitativa de los recursos, midiendo los niveles de ingresos y la satisfacción de la actividad del agroturismo en la zona, donde el 56% de la población lo encuentra medianamente adecuado, determinando que hubo un impacto sobre la población, tabla 24. Aplicando la prueba sale que chi-cuadrado tiene un valor de 162,734 y que  $p$  calculado es menor a 0,05 por lo tanto el Agroturismo y la dimensión económica de la variable desarrollo sostenible no son independientes estadísticamente, tabla 44. Por lo tanto, podemos concluir que el Agroturismo como actividad turística beneficia a la economía local a través del incremento del empleo, de los ingresos mensuales y el PBI per cápita.
- ✓ Se acepta la hipótesis específica 2. Los factores sociales en los que contribuyo a la población de Quellouno; son los beneficios de educación, salud, alimentación, seguridad ciudadana e ingresos específicos, donde el 55.7% indican que tuvo una efectividad medianamente adecuada, tabla 25. Aplicando el chi- cuadrado cuyo valor es 210,859 y su  $p$  calculado es menor a 0.05, por lo tanto, las variables Agroturismo y la dimensión social de la variable



desarrollo sostenible no son independientes estadísticamente, tabla 45. El agroturismo como actividad que se realiza en los cultivos, donde los pobladores pueden complementar sus ingresos, a nivel global el 81.7% indica que se les brindo una mejora en forma moderada a través de esta, se puede observar en la tabla 31. Concluyendo, la actividad turística del agroturismo contribuyo de manera positiva al bienestar social por medio de mejoras en la educación, salud y seguridad ciudadana de localidad.

- ✓ Se acepta la hipótesis específica 3. Las condiciones son el uso de tecnología limpia e impacto ambiental positivo en la ejecución del fondo de Procompite en actividades agro turísticas. En este aspecto la dimensión ecológica se percata en la conservación de los recursos naturales, básicamente utilizando tecnología limpia de conservación natural, recolección adecuada de desechos, donde el 59.2% indica que se dio de forma medianamente adecuada, tabla 26. Aplicando la prueba de chi- cuadrado tiene un valor de 85,606 donde  $p$  calculado es menor a 0.05, por ende, las variables Agroturismo y la dimensión ecológica de la variable desarrollo sostenible no son independientes estadísticamente. El turismo rural es una modalidad incipiente de actividad turística, siendo una opción para mitigar el impacto negativo sobre el medio ambiente que se produce por el desplazamiento masivo de personas, siendo medido por el consumo turístico receptor sobre los productos turísticos que se ofrecen a los turistas nacionales y extranjeros, donde el 84.6% indica que se dio de forma medianamente adecuado por la diversidad de servicios, tabla 29.
- ✓ En cuanto al Procompite, esta es una herramienta de inversión de los gobiernos locales muy importante que sirve para mejorar e impulsar emprendimientos de la zona, dándoles una ventaja para su crecimiento económico y de esa manera pueda incrementar el desarrollo sostenible de la localidad, cuidando cada factor económico, social y ambiental. El cumplimiento de esta ley ofrece mayores ventajas a las asociaciones que buscan fomentar el empleo y la estabilidad económica a través de sus emprendimientos, como se observó con la Asociación Agro Ecoturismo Rural – Quellouno y su implementación del fondo. El Procompite por medio de la Propuesta Productiva ha permitido realizar procesos de implementación de bienes, capacitación y asistencia técnica, con la finalidad de mejorar las instalaciones del emprendimiento de Agroturismo, de esta manera incrementando el ingreso familiar el cual repercute en mejorar la calidad de vida del beneficiario.



- ✓ Dentro del contexto actual, la aparición y rápida propagación del COVID -19 en nuestro país y el resto del mundo, se convirtió en un hecho sin precedentes que viene generando profundos cambios en diferentes escalas y a diferentes niveles, afectando considerablemente las principales actividades económicas del país, siendo la actividad turística en nuestra región la principal actividad económica viéndose afectada gravemente, reduciendo el flujo de arribo de turistas internacionales como nacionales, tomando en consideración las cifras emitidas por el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo – MINCETUR. En ese contexto el agroturismo se encuentra en una posición privilegiada como herramienta para garantizar la seguridad alimentaria y promover la reactivación económica, lo que significa que representa una gran oportunidad para diversificar y reactivar el mercado turístico, impulsando el turismo interno como una medida emergente y a partir de estancias más cortas y con destinos más próximos, dando la oportunidad de desarrollar y consolidar una oferta de destinos sostenibles y así posicionar a la región del cusco y al país como un destino con productos turísticos de primer nivel y seguros.



## Recomendaciones

- ✓ Debido a la colonización de forma irregular en Quellouno que provoco que los recursos naturales estén bajo la presión de las actividades agropecuarias, deforestaciones y depredaciones del suelo, es necesaria la planificación participativa de la población junto a la municipalidad y entender la relación de interdependencia entre la naturaleza y la cultura, para evitar excesos con ambas. Se recomienda que la implementación de planes de recuperación de terrenos para la agricultura y cultivos, asentamiento humano, entre otros. Así como de un plan de ordenamiento territorial a futuro que pueda satisfacer las necesidades futuras del distrito sin comprometer la preservación del medio ambiente.
- ✓ Se recomienda que con el fondo de Procompite se fomente otros emprendimientos de agroturismo, además de impulsar al desarrollo sostenible mediante la actividad turística amigable y sostenible con el medio ambiente, dejará de depredar la calidad ambiental, también promoverá la reactivación económica en zonas rurales aledañas a los montes, donde poseen de condiciones paisajistas naturales suficientes para captar turistas. El Procompite es una herramienta importante para la inclusión de zonas rurales en desventajas, servirá para mejorar la calidad de vida de los pobladores, dado que su apoyo económico a las asociaciones traerá consigo externalidades positivas.
- ✓ La municipalidad a través del fondo de Procompite debe cumplir los compromisos al 100% con los AEO, respecto a las contrataciones de especialistas en hotelería, marketing y gastronomía, para que los emprendimientos estén mejor preparados y puedan cumplir con las expectativas del turista nacional y extranjero, satisfaciendo los estándares de calidad de servicio, de esa manera incrementan sus ventas de los productos turísticos por la excelencia en calidad de prestadores. La implementación del fondo debe trabajarse de forma conjunta entre asociados y municipalidad para el cumplimiento y seguimiento correspondiente a las actividades y compromisos pactados.
- ✓ Se recomienda a la AEO realizar alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas que puedan promocionar sus servicios como agencias de viajes, institutos de educación superior, Dircetur, Promperu, entre otros; de esa manera aumentar el flujo turístico con diversos packs en sus fundos. De forma activa deberán actuar las asociaciones para captar mayor demanda turística y ofrecer servicios de calidad.





- ✓ Finalmente se recomienda, una alianza estratégica entre las municipalidades de Quellouno y Echarate con el fin de construir un puente que una la zona de Illapani (Echarate) con Mercedesniyoc (Quellouno), no solo se unirán estos dos puntos de acceso importantes para los atractivos naturales y el fundo de agroturismo, sino para mejorar el flujo de los turistas, así como aumentar su estadía en la región, generando mayores ingresos para sus pobladores. Para lo cual será necesario la implementación de un proyecto que lleve a cabo la realización de la obra, resultando muy beneficiosa para ambos distritos.



## Referencias

- AEO, A. (Diciembre de 2020). (V. M. Villasante Huaman, Entrevistador) Obtenido de <https://drive.google.com/file/d/1IH5EYs7dTg9oBOAZryuRC-XjYaQOl0u2/view?usp=sharing>
- Artaraz Miñón, M. (Agosto de 2002). *Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible*. Obtenido de RUA: <http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/9827>
- BCRP. (2018). *Guía Metodológica - Inflación*. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Guia-Metodologica/Guia-Metodologica-06.pdf>
- Budowski, G. (Agosto de 2001). *Modalidades agroturísticas y sus limitaciones. (en línea)*. Obtenido de [www.una.ac.cr/ambi/ambientico/107/budowski.htm](http://www.una.ac.cr/ambi/ambientico/107/budowski.htm)
- CEPAL. (2003). *Sostenibilidad y desarrollo sostenible: un enfoque sistémico*. Obtenido de [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5763/S033120\\_es%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5763/S033120_es%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- CEPAL. (Diciembre de 2006). *Indicadores Económicos del turismo*. Obtenido de <http://www.eumed.net/rev/turydes/01/cepal-ieturismo.pdf>
- CEPAL. (Diciembre de 2007). Obtenido de De las teorías del desarrollo al desarrollo sustentable: <https://www.redalyc.org/pdf/607/60715120006.pdf>
- Economipedia. (2020). Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/ingresos-y-egresos.html>
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación (6ª ed.)*. Mexico D.F.: McGraw-Hill Education.
- IICA, I. I. (2010). *Una Mirada a experiencias exitosas de Agroturismo en América Latina*. Obtenido de <http://repiica.iica.int/docs/B2019e/B2019e.pdf>
- INEI. (Febrero de 2010). *Metodologías Estadísticas*. Obtenido de <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/metodologias/empleo01.pdf>



- INEI. (2015). *Población 2000 al 2015*. Obtenido de <https://proyectos.inei.gob.pe/web/poblacion/>
- La molina, U. N. (2015). *Tecnologías Limpias*. Obtenido de <http://www.lamolina.edu.pe/postgrado/pmdas/cursos/dpactl/soplin/TECNOLOGIAS%20LIMPIAS%20ARGENTINA.pdf>
- MEF. (2008). *Estudio de Impacto Económico del Cambio Climático en el Perú*. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/economia-del-cambio-climatico/impacto-economico>
- MEF. (Noviembre de 2020). *Conceptos Básicos*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: <https://www.mef.gob.pe/en/component/content/article?id=61:conoce-los-conceptos-basicos-para-comprender-la-economia-del-pais>
- Mejía Mejía, E. (2005). *Metodología de la investigación científica*. Obtenido de Universidad Mayor de San Marcos: <file:///C:/Users/User/Downloads/Metodolog%C3%ADa%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n%20Cient%C3%ADfica.pdf>
- Mesino Rivero, L. (2010). *Las políticas fiscales y su impacto en el bienestar social de la población venezolana. Un análisis desde el paradigma crítico. Período: 1988-2006*. Obtenido de [www.eumed.net/tesis/2010/lmr/](http://www.eumed.net/tesis/2010/lmr/)
- MINCETUR. (2020). *Terminología para las estadísticas de turismo*. Obtenido de [https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/documentos/TERMINOLOGIA\\_PARA\\_LAS\\_ESTADISTICAS\\_DE\\_TURISMO.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/documentos/TERMINOLOGIA_PARA_LAS_ESTADISTICAS_DE_TURISMO.pdf)
- OMS, O. M. (2020). *Acerca de la OMS*. Obtenido de <https://www.who.int/about/es/>
- OMT. (2020). *Glosario de términos de Turismo*. Obtenido de <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>
- OMT, U. (18 de Enero de 2017). La Organización Mundial del Turismo da comienzo al Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo 2017. *Publicación mensual OMT - comunicado de prensa*, 1. Obtenido de <http://media.unwto.org/es/press->



release/2017-01-18/la-organizacion-mundial-del-turismo-da-comienzo-al-ano-internacional-del-tu

OSTELEA, Escuela de Management en Turismo. (2017). *Ostelea*. Obtenido de <https://www.ostelea.com/actualidad/noticias/aventura-y-naturaleza-gran-oportunidad-del-turismo-peruano>

PNUD. (2020). Obtenido de <https://www.undp.org/content/undp/es/home/librarypage/crisis-prevention-and-recovery/IssueBriefCitizenSecurity.html>

PNUD. (2020). *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo*. Obtenido de <https://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development.html#:~:text=El%20PNUD%20promueve%20un%20enfoque,y%20mantener%20los%20logros%20en>

PNUD, A. G. (2012). *Desarrollo Sostenible*. Obtenido de <https://www.un.org/es/ga/president/65/issues/sustdev.shtml>

PRODUCE, M. d. (2017). *Guía Operativa para la Gestión e Implementación de Procompite en gobiernos Regionales y gobiernos Locales*. Obtenido de <http://procompite.produce.gob.pe/images/procompite/instrumentos-metodologicos/guia-operativa.pdf>

Rostow, W. W., & Slater, F. (1952 - 1999). *Las Etapas del crecimiento económico / Consideraciones sobre el Evolucionismo como Modelo Interpretativo*. Obtenido de Universidad Católica de Temuco: [http://repositoriodigital.uct.cl/bitstream/handle/10925/302/SO%C3%91A\\_0717-4977\\_03\\_1999\\_2\\_art9.pdf?sequence=1](http://repositoriodigital.uct.cl/bitstream/handle/10925/302/SO%C3%91A_0717-4977_03_1999_2_art9.pdf?sequence=1)

Troncoso, B. (del 17 al 21 de Mayo de 1999). *Turismo sostenible y Ecoturismo*. Obtenido de <http://kiskeya-alternative.org/publica/bolivar/ecoturismo.htm>

UNESCO. (2015). *Educación - Indicadores Centrales*. Obtenido de <https://es.unesco.org/creativity/sites/creativity/files/digital-library/cdis/Educacion.pdf>

UNWTO, O. M. (2015). *Definición OMT*. Obtenido de <http://www2.unwto.org/es/content/definicion>



Vara Horna, A. A. (2012). *7 pasos para una tesis exitosa*. Lima: USMP.

## **Anexos**



ANEXO N° 01: Matriz de consistencia

**Tabla 47:**

*Matriz de consistencia*

**Relación entre agroturismo y el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, periodo 2017-2019**

<u>Problema</u>	<u>Objetivo</u>	<u>Hipótesis</u>	<u>Variable</u>	<u>Indicadores</u>	<u>Metodología</u>
<b>Problema general</b>	<b>Objetivo general</b>	<b>Hipótesis general</b>	•Variable 1: Agroturismo	• Consumo turístico receptor • Tasa de pernoctaciones • IPC de una canasta de productos turísticos • Ingreso familiar	<b>Tipo:</b> Practica – aplicada <b>Enfoque:</b> Cuantitativo <b>Diseño:</b> No experimental - Longitudinal <b>Alcance:</b> Descriptivo-relacional <b>Población:</b> 18, 089 habitantes del distrito de Quellouno
¿Cuál es la relación que existe entre el agroturismo y el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019?	Determinar si existe una relación entre el agroturismo y el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019.	El agroturismo tiene relación directa con el desarrollo sostenible dentro del marco legal del Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019.			



Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	•Variable 2: Desarrollo sostenible	• PEA • PBI per cápita • Tasa de empleo • Promedio de Ingresos mensuales • Seguridad ciudadana • Ingresos específicos • Salud • Educación • Tecnología limpia	<b>Muestra:</b> 377 individuos
¿Cuáles son los factores económicos en los que influyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno en el periodo 2017-2019?	Identificar los factores económicos en los que influyo el Agroturismo dentro del Marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019.	Los factores económicos en los que influyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son : empleo, promedios de ingresos mensuales en el distrito de Quellouno, periodo 2017 – 2019.			
¿Cuáles son los factores sociales en los que contribuyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno?	Determinar los factores sociales en los que contribuyo el Agroturismo dentro del Marco legal de Procompite en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019	Los factores sociales en los que contribuyo el agroturismo dentro del marco legal de Procompite son : salud, educación e ingresos en el distrito de Quellouno, periodo 2017 – 2019.			
¿Cuáles son las condiciones medioambientales en la ejecución del fondo de Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019?	Describir las condiciones medioambientales en la ejecución de fondo del Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, en el periodo 2017-2019.	Las condiciones son: uso de tecnología limpia e impacto ambiental positivo en la ejecución del fondo de Procompite en actividades agro turísticas y el desarrollo sostenible en el distrito de Quellouno, periodo 2017 - 2019			

Fuente: Elaboración propia



ANEXO N° 02: Operacionalización de variables

**Tabla 48:**

*Operacionalización de variables*

<u>Variable</u>	<u>Dimensión</u>	<u>Indicadores</u>	<u>Sujeto de estudio</u>	<u>Técnicas</u>	<u>Instrumentos</u>
Desarrollo sostenible	Económico	PEA PBI per cápita Promedio de Ingresos mensuales Tasa de empleo	Población de Quellouno	<b>Encuesta:</b> Se aplicará a las 377 personas miembros de las organizaciones de productores de la zona y a los pobladores, conocedoras del tema.  <b>Entrevista:</b> Entrevista personal no estructurada a 08 individuos, que cada entrevistado exprese libremente sus opiniones y creencias sobre algún tema objeto de análisis. Se usaran guías de entrevista.	Se utilizará dos instrumentos, una entrevista a profundidad para la investigación exploratoria y un cuestionario estructurado para la investigación descriptiva.
	Social	Seguridad ciudadana Ingresos específicos Salud Educación			
	Ecológico	Tecnología limpia			
Agroturismo	Turismo rural	Consumo turístico receptor Tasa de pernoctaciones	AEO (Agentes Económicos Organizados)		
	Ecoturismo	IPC de una canasta de productos turísticos Ingreso familiar			

*Fuente:* Elaboración propia





ANEXO N° 03: Encuesta

ENCUESTA SOBRE AGROTURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Buenos días/tardes, señor/señora/señorita, me encuentro realizando un estudio sobre agroturismo y desarrollo sostenible dentro del marco de Procompite en el distrito de Quellouno, quisiera conocer su opinión al respecto. Para ello le agradeceré me conceda unos minutos de su tiempo para contestar una encuesta. La información que nos proporcione será manejada con la más estricta confidencialidad y sus respuestas serán anónimas. Le pedimos responda con la mayor sinceridad. **Muchas gracias por su colaboración.**

SEXO:

F  M

EDAD:

- 20-29
- 30-30
- 40-49
- 50-59
- 60-70

ESTADO CIVIL:

- Soltero/a
- Casado/a
- Divorciado/a
- Viudo/a

OCUPACION:

- Profesional
- Técnica

Otros (especifique).....

PROMEDIO DE INGRESOS MENSUALES

- (1) 500-850
- (2) 900-1150
- (3) 1200-1350
- (4) 1400-1750
- (5) 1800-2000
- (6) 2100 a más

TIPO DE VIVIENDA

- Cemento y ladrillo
- Adobe o quincha
- Material prefabricado
- Piedra, madera pulida
- Otros (especifique).....

1. En la actualidad, ¿Qué tan satisfecho se siente con la vida que lleva?
 

Muy satisfecho	4
Satisfecho	3
Insatisfecho	2
Muy insatisfecho	1
NSNR (NO LEER)	0
2. En comparación de cómo era hace dos años (2017) su promedio de ingreso mensual...
 

Mejoro	3
Sigue igual	2
Empeoro	1

3. ¿Cree usted que la distribución de las ganancias en el emprendimiento es muy justa, justa, injusta, muy injusta?
 

Muy justa	4
Justa	3
Injusta	2
Muy injusta	1
NSNR (NO LEER)	0
4. ¿El uso de tecnología limpia en el emprendimiento comprende de...? (puede marcar más de uno)
 

Biocombustibles	4
-----------------	---



	Energía solar	3		Insatisfecho	2
	Cultivos orgánicos	2		Muy insatisfecho	1
	Tratamiento del agua	1		NSNR (NO LEER)	0
	NSNR (NO LEER)	0			
5.	¿Está satisfecho con el sistema de recojo de desechos sólidos (basura) que se emplea en el establecimiento?		10.	¿Observa que este emprendimiento se encarga por velar el cuidado del medio ambiente en sus acciones?	
	Muy satisfecho	4		Si	2
	Satisfecho	3		No	1
	Insatisfecho	2		NSNR (NO LEER)	0
	Muy insatisfecho	1	11.	¿Respecto a los productos turísticos que se ofrecen, que tan satisfecho esta con su venta a los turistas?	
	NSNR (NO LEER)	0		Muy satisfecho	4
6.	¿Cree usted que mejoro sus ingresos a través de la implementación del Procompite con el Agroturismo en Quellouno?			Satisfecho	3
	Si	2		Insatisfecho	2
	No	1		Muy insatisfecho	1
	NSNR (NO LEER)	0		NSNR (NO LEER)	0
7.	¿Está satisfecho con los beneficios de educación por el Agro ecoturismo?		12.	¿El turista en promedio cuantas noches se queda de pernocte?	
	Muy satisfecho	4		1	3
	Satisfecho	3		2	4 a más
	Insatisfecho	2	13.	¿Genero mayor empleo el emprendimiento con el Procompite?	
	Muy insatisfecho	1		Si	2
	NSNR (NO LEER)	0		No	1
8.	¿Está satisfecho con los beneficios de salud por el Agro ecoturismo?			NSNR (NO LEER)	0
	Muy satisfecho	4	14.	¿Considera que su localidad, es un lugar seguro para brindar el servicio al turista?	
	Satisfecho	3		Si	2
	Insatisfecho	2		No	1
	Muy insatisfecho	1		NSNR (NO LEER)	0
	NSNR (NO LEER)	0	15.	¿El emprendimiento mejoro su calidad de vida?	
9.	¿Está satisfecho con los beneficios de seguridad social por el Agro ecoturismo?			Si	2
	Muy satisfecho	4		No	1
	Satisfecho	3		NSNR (NO LEER)	0



ANEXO N.º 04: Entrevista

### **ENTREVISTA A PROFUNDIDAD**

Esta guía de entrevista va dirigida a los dueños y trabajadores de la Asociación Agro Ecoturismo Rural – Quellouno; que se encuentra ubicado en el sector de Chancamayo hasta Campanayoc – Mercedesniyoc, en el distrito de Quellouno. La estructura de dicho cuestionario va a contar con 3 partes:

- Información general de los entrevistados y del negocio.
- Experiencias con los turistas nacionales y extranjeros.
- Problemas o inconvenientes que surgieron durante estos años.

Guía de entrevista:

- i. ¿Qué funciones cumple usted en el emprendimiento?
- ii. ¿Qué tiempo tiene de fundada la Asociación? y ¿Qué tiempo llevan trabajando en ella?
- iii. ¿Qué tipo de productos y/o servicios ofrecen al turista nacional e internacional?
- iv. ¿Qué turistas llegan con mayor frecuencia: nacionales o extranjeros?
- v. ¿Cuánto es el promedio de gasto del turista en el servicio que utiliza?
- vi. ¿Con qué empresas trabajan para realizar los servicios agro turísticos?
- vii. *¿Qué inconvenientes o problemas surgen al momento de realizar dichas actividades? ¿de qué aspecto son los problemas que surgen: económico, de capacitación o tecnológicos?*
- viii. *¿Reciben algún tipo de ayuda o facilidades de la municipalidad para poder realizar las actividades agro turísticas? o ¿para solucionar los problemas que surgen?*
- ix. *¿Las actividades realizadas son fiscalizadas por algún ente de medio ambiente?*
- x. *¿Qué hacen con los residuos sólidos acumulados? ¿Reciclan? ¿Reducen el plástico?*