

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, CONTABLES Y SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE TURISMO, HOTELERÍA Y
GASTRONOMÍA



Tesis

**Aprovechamiento de los Recursos Turísticos del Fundo de Santo Tomas
como Alternativa de Desarrollo Sostenible para la ciudad de Abancay – 2019.**

Asesor:

Mg. Elguera Hilares, Maryluz

Autor:

Bach. Alegría Pérez, Christian Joseph

Para optar el título profesional de:

Licenciado en Turismo, Hotelería y Gastronomía

Abancay - Apurímac – Perú

2024

Acta de Sustentación



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, CONTABLES Y SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE TURISMO, HOTELERÍA Y GASTRONOMÍA

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL

Acta N°: 002

En la ciudad de Abancay, a los 12 días del mes de Diciembre del 2024, siendo las 16:05 pm horas, se reunieron los integrantes del Jurado designado por Resolución Directoral N° 007-2024-EPTHG-FCJCS-UTEA-Ab. de la Escuela Profesional de Turismo, Hotelería y Gastronomía, Facultad de Ciencias Jurídicas, Contables y Sociales:

Presidente :	Mg. SAMUEL APAZA PARI
Dictaminante :	Mg. EDUARDO LÓPEZ ANANGUREN VELARDE
Replicante :	Mg. CARLOS FUENTES GUIZADO

Para evaluar la sustentación, en la modalidad de:

Tesis Trabajo de suficiencia profesional

Titulada:

APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS TURÍSTICOS DEL FUNDO SANTO TOMAS COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA LA CIUDAD DE ABANCAY - 2019

Desarrollado por el (los) Bachiller (es):

Br.: Alegría Pérez Christian Joseph
(Apellidos y Nombres)

Para optar el Título Profesional de:

Licenciado en Turismo, Hotelería y Gastronomía
(Denominación del Título)

Concluido el acto, el Jurado dictaminó que el (la) (los) mencionado(a) (s) bachiller (es) fue (ron) **APROBADO (S)**:

Por: Unanimidad
(Unanimidad o Mayoría) (*)

Emitiéndose el calificativo final de:

Bachiller (Apellidos y Nombres)	Calificación (**)
Br. <u>Alegría Pérez Christian Joseph</u>	<u>Aprobado</u>

Siendo las 17:40 pm horas concluyó la sesión, firmando los integrantes del Jurado.

Presidente: Mg. APAZA PARI SAMUEL
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres)

Dictaminante: Mg. LÓPEZ ANANGUREN VELARDE EDUARDO
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres)

Replicante: Mg. FUENTES GUIZADO CARLOS
(Dr. Mg.). (Apellidos y Nombres)

(*) Mayoría: Dos integrantes del Jurado aprueban o desaprueban; Unanimidad: Todos los integrantes del jurado aprueban o desaprueban, Art. 16 RGUAT.

(**) 0 a 10; Desaprobado, 11 a 15; Aprobado, 16 a 18; Aprobado Notable, 19 y 20; Aprobado con Distinción, Art. 18 RGGAT.

Reporte de Similitud

Tesis Christian Alegria Perez.pdf

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%	20%	4%	9%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Tecnologica de los Andes Trabajo del estudiante	5%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
3	repositorio.unf.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.utea.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	editorial.inudi.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	docplayer.es Fuente de Internet	1%
7	repositorio.upagu.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	<1%
9	ri.ues.edu.sv	

Metadatos

Datos de los Autores		
Apellidos y Nombres		Br. Alegría Pérez Christian Joseph
Tipo de Documento de Identidad		DNI
Numero de Documento de Identidad		44704473
URL ORCID		https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0004-1419-3242
Datos de los Asesores		
Apellidos y Nombres		Mg Elguera Hilares Maryluz
Tipo de Documento de Identidad		DNI
Numero de Documento de Identidad		31042439
URL ORCID		https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-4379-5822
Datos de la Investigación		
Facultad		Ciencias Jurídicas, Contables y Sociales
Escuela Profesional		Turismo, Hotelería y Gastronomía
Línea de Investigación		Gestión y Desarrollo Sostenible del Turismo
Rango de años en que se realizó la investigación		2019- diciembre 2024
Fuente de financiamiento		Propia (Tesis)
Porcentaje de similitud		Índice de similitud 20%
URL de OCDE		https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.09.02

Dedicatoria

A mi hermano Johann Alexis Alegría Pérez (R.I.P), por toda su enseñanza y sapiencia que inculco en mí.

A mi querido hijo Dorian Joseph Alegría Batállanos, por la inmensa felicidad que me brinda día a día.

A mis padres, hermanos, familiares y amigos por su apoyo incondicional.

A todas aquellas personas que ven en el Turismo como una vía de desarrollo sostenible para nuestra región.

Agradecimiento

Un agradecimiento de manera especial a mi asesor Dr. Lucio Alberto Castro Tamayo (R.I.P), por el apoyo brindado durante el proceso de elaboración de la presente investigación.

Expreso mi agradecimiento a todas aquellas personas que desinteresadamente aportaron con su valiosa información, la cual fue de gran utilidad para el desarrollo de la investigación.

Mi especial agradecimiento al equipo de trabajo: Mariela Batállanos Becerra y Sabino Sarmiento Luna, por su apoyo en la recolección de información, documentos y tomas fotográficas, apoyo de vital importancia para la presente investigación.

Resumen

El objetivo de la investigación fue; determinar de qué manera se pueden aprovechar los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás como alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019. Anidado a una metodología de un estudio de nivel descriptiva-explicativa, tipo básico o puro o fundamental, de enfoque cuantitativo y diseño no experimental transversal, con una población 150 elementos y una muestra de 47 unidades de análisis obtenidos por el método probabilístico, aplicando como técnica la encuesta e instrumento de acopio de datos el cuestionario auto-administrado. Donde los resultados, el 74% de los casos participantes en el estudio sostuvieron tener un conocimiento alto sobre el potencial turístico existente en el fundo. Concluyendo que, el aprovechamiento de los recursos turísticos con los que cuenta el fundo Santo Tomás y zona de influencia, si constituye una alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay-2019, en mérito al estadístico Chi cuadrado cuyo p -calculado fue 0.000 siendo menor al nivel de error 0.05, concatenadas a la riqueza turística de las aguas termales, el rio y puente Pachachaca, así como las instalaciones básicas existentes en el fundo Santo Tomas y sus alrededores, sin embargo este carece de un plan estratégico de manejo técnico, lo cual no permite el aprovechamiento socio-económico, la aplicación de herramientas técnicas y una puesta en valor de los recursos turísticos para potenciar el fundo Santo Tomas, la Universidad y por ende de la ciudad de Abancay.

Palabras claves: Recursos Turísticos, desarrollo sostenible, Fundo de Santo Tomas.

Abstract

The objective of the research was; determine how the tourist resources that the Santo Tomás farm has can be used as an alternative for the sustainable development of the city of Abancay - 2019. Nested in a methodology of a descriptive-explanatory level study, basic or pure or fundamental type, with a quantitative approach and non-experimental cross-sectional design, with a population of 150 elements and a sample of 47 units of analysis obtained by the probabilistic method, applying the survey technique and the self-administered questionnaire as a data collection instrument. Where the results were, 74% of the cases participating in the study maintained a high level of knowledge about the existing tourism potential on the farm. Concluding that, the use of the tourist resources that the Santo Tomás farm and area of influence have, does constitute an alternative for the sustainable development of the city of Abancay-2019, thanks to the Chi square statistic whose p-calculated was 0.000 being less than the 0.05 error level, linked to the tourist wealth of the hot springs, the Pachachaca river and bridge, as well as the basic facilities existing in the Santo Tomas farm and its surroundings, however, it lacks a strategic technical management plan. , which does not allow socio-economic exploitation, the application of technical tools and an enhancement of tourist resources to enhance the Santo Tomas farm, the University and therefore the city of Abancay.

Key words: Tourism Resources, sustainable development, Fundo de Santo Tomas.

Índice

Portada.....	i
Acta de Sustentación	ii
Reporte de Similitud.....	iii
Metadatos	iv
Dedicatoria	v
Agradecimiento	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
Índice.....	ix
Índice de Tablas.....	xv
Índice de Figuras.....	xvi
Índice de Anexos.....	xvii
I. Introducción.....	18
II. Planteamiento del problema.....	20
2.1 Descripción y formulación del problema.....	20
2.1.1 Identificación y formulación de Problemas.....	21
2.1.2 Problema general.....	21
2.1.3 Problemas específicos	21
2.2 Objetivos.....	22

2.2.1 Objetivo general	22
2.2.2 Objetivos específicos:	22
2.3 Justificación e importancia.....	22
2.3.1 Originalidad.....	22
2.3.2 Pertinencia	22
2.3.3 Relevancia	23
2.3.4 En lo teórico	23
2.3.5 En lo práctico	23
2.3.6 En lo metodológico.....	23
2.3.7 Oportunidad	24
2.3.8 Factibilidad	24
2.3.9 Aspectos éticos	24
2.3.10 Importancia del estudio	25
2.3.10.1 La Universidad Tecnológica de los Andes	25
2.3.10.2 La Comunidad de Pachachaca	25
2.3.10.3 El Distrito de Abancay	26
2.3.10.4 La Provincia de Abancay	26
2.3.10.5 La Región de Apurímac	26
2.3.10.6 Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo	27
2.3.10.7 Ministerio de Comercio Exterior y Turismo	27

2.3.16 Viabilidad de la investigación	27
2.3.17 Limitaciones de la investigación.....	28
2.4 Hipótesis.....	28
2.4.1 Hipótesis general	28
2.4.2 Hipótesis específicas	28
2.4.3 Método o Enfoque.....	29
2.4.6 Diseño de la investigación	29
2.5 Variables.....	29
2.5.1 Variable Independiente: Recursos Turísticos.....	29
2.5.2 Variable Dependiente: Desarrollo sostenible.	30
III. Marco Teórico	33
3.1 Antecedentes.....	33
3.1.1 A Nivel internacional	33
3.1.2 A Nivel nacional	34
3.1.3 A Nivel regional y local.....	37
3.2 Bases teóricas	38
3.2.1 Recurso turístico	38
3.2.1.1 Turismo	38
3.2.1.2 Tipos de turismo.....	39
3.2.1.3 Clasificación de los recursos turísticos	39

3.2.1.4 Aprovechamiento de los recursos turísticos.....	40
3.2.2 Desarrollo Sostenible	41
3.3 Definición de términos	46
3.3.1 Hacienda.....	46
3.3.2 Fundo.....	47
3.3.3 Minifundio.....	47
3.3.4 Finca	47
3.3.5 Río Pachachaca.....	47
3.3.6 Puente Pachachaca	48
3.3.7 Hacienda de Santo Tomas.....	48
IV. Metodología	49
4.1 Tipo y nivel de investigación.....	49
4.1.1 Nivel de investigación	49
4.2 Ámbito temporal y espacial.....	49
4.2.1 Ámbito espacial.....	49
4.2.2 Ámbito temporal.....	50
4.2.3 Ámbito social.....	50
4.2.4 Ámbito conceptual.....	50
4.3 Población, muestra y muestreo	50
4.3.1 Población	50

4.3.2 Muestra	51
4.3.3 Muestreo	52
4.4 Técnicas e Instrumentos.....	54
4.4.1 Técnicas.....	54
4.4.2 instrumentos	55
4.4.3 Validación y confiabilidad de los instrumentos.....	55
4.5 Procedimientos.....	55
4.6 Análisis de datos	55
Consideraciones éticas	56
V. Resultados y Discusión.....	57
5.1 Descripción de resultados	57
5.1.1 Variable independiente recursos turísticos	57
5.2 Discusión de resultados.....	68
5.3 Prueba de hipótesis.....	72
5.3.1 Prueba de normalidad de los datos.....	72
4.3.2. Prueba de hipótesis general	74
4.3.3. Prueba de las hipótesis específicas.....	76
VI. Conclusiones.....	81
VII. Recomendaciones	83
Aspectos administrativos.....	84

VIII. Referencias.....	86
Anexos	94
Juicio de expertos.....	103

Índice de Tablas

Tabla 1 Operacionalización de variables	31
Tabla 2 Población de estudio.....	52
Tabla 3 Conocimiento de los recursos turísticos del fundo Santo Tomás.....	57
Tabla 4 Recursos turísticos más importantes del fundo de Santo Tomas	58
Tabla 5 Actividades turísticas que se practican mayormente en el fundo Santo Tomás	59
Tabla 6 Tipos de turistas que visitan el fundo Santo Tomás.....	60
Tabla 7 Estado de conservación de los recursos turísticos	61
Tabla 8 Calidad de servicios de transporte y estado de señalética hacia el fundo Santo Tomás	62
Tabla 9 Equipamiento de servicios básicos de atención al turista	63
Tabla 10 Formulación de un plan de desarrollo sostenible que beneficie socio-económicamente al fundo Santo Tomás	64
Tabla 11 Consideración del turismo sostenible como una actividad económica complementaria a sus actividades tradicionales del fundo Santo Tomás	65
Tabla 12 El turismo sostenible beneficiaría económicamente al fundo de Santo Tomás	66
Tabla 13 Diseño estadístico para la prueba de normalidad de datos	73
Tabla 14 Prueba de normalidad de los datos obtenidos	73
Tabla 15 Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson	75
Tabla 16 Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson hipótesis específica 1 ..	77
Tabla 17 Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson hipótesis específica 2..	78
Tabla 18 Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson hipótesis específica 3..	80

Índice de Figuras

Figura 1 Conocimiento porcentual de los recursos turísticos del fundo Santo Tomas	57
Figura 2 Nivel porcentual de recursos turísticos más importantes del fundo de Santo	58
Figura 3 Actividades turísticas porcentual que se practican mayormente en el fundo Santo Tomás	59
Figura 4 Tipos de turistas porcentual que visitan el fundo Santo Tomás	60
Figura 5 Estado de conservación porcentual de los recursos turísticos	61
Figura 6 Calidad porcentual de servicios de transporte y estado de señalética hacia el fundo Santo Tomás	62
Figura 7 Equipamiento porcentual de servicios básicos de atención al turista	63
Figura 8 Formulación porcentual de un plan de desarrollo turístico sostenible beneficie socio- económicamente al fundo Santo Tomás	64
Figura 9 Consideración porcentual del turismo sostenible como una actividad económica complementaria a sus actividades tradicionales del fundo Santo Tomás.	66
Figura 10 El turismo sostenible porcentual beneficiaría económicamente al fundo Santo Tomas	67

Índice de Anexos

Anexo 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	95
Anexo 2 INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.....	997
Anexo 3 JUICIO DE EXPERTOS	103
Anexo 4 VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS	105
Anexo 5 ESTRUCTURA PLANTEADA PARA LA FORMULACION DE UN PLAN DESARROLLO TURISTICO SOSTENIBLE	119
Anexo 6 FICHAS TECNICAS DE LOS RECURSOS TURISTICOS DEL FUNDO SANTO TOMAS	120
Anexo 7 GALERÍA FOTOGRÁFICA.....	132

I. Introducción

Desde la perspectiva global podemos manifestar que el turismo es una de las actividades más complejas dentro del actual proceso de globalización económica. Se puede señalar también que el turismo está compuesto por diversos elementos, los cuales se utilizan como un insumo o recurso comercial, teniendo principalmente como elementos básicos al individuo, la cultura, manifestaciones históricas y contemporáneas, así como también del entorno natural y paisajístico de las sociedades donde este se desarrolla.

En los últimos tiempos, el crecimiento del turismo ha empezado a tener una fuerte notoriedad en temas socio-económicos, es así que el término “**sostenibilidad**”, ha empezado a sonar fuertemente dentro del ámbito del desarrollo turístico responsable, el cual abarca perspectivas de ocio y tiempo libre para los visitantes, pero con una serie de fundamentos que implican las partes socioeconómicas, medioambientales y culturales referidos al destino o espacio turístico.

De ahí que al hablar de sostenibilidad y sustentabilidad dentro del ámbito del turismo se han traducido en modelos de desarrollo turístico los cuales contribuyan a desarrollo local, regional y nacional de cada espacio geográfico en el que este se desarrolla.

Es en este contexto, la investigación: “Aprovechamiento de los recursos turísticos del fundo Santo Tomás como alternativa de desarrollo sostenible para la ciudad de Abancay – 2019”, Determinar de qué manera se pueden aprovechar los recursos turísticos con los que cuenta el fundo de Santo tomas, así como también poder Identificar los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás para contribuir con el desarrollo turístico sostenible de la ciudad de Abancay, también poder

analizar el estado en el que se encuentran los recursos turísticos del fundo Santo Tomás para contribuir con el desarrollo turístico sostenible de la ciudad de Abancay y de igual modo proponer la formulación de un plan de desarrollo sostenible en el fundo Santo Tomas, para el desarrollo turístico de la ciudad de Abancay

Por lo que el presente trabajo de investigación busca evaluar y determinar el estado actual de los recursos turísticos (culturales y naturales) existentes en el fundo con el objeto de proponer proyectos, planes y propuestas estratégicas para el adecuado aprovechamiento de estos.

Así mismo, se puede decir que existen limitantes en esta investigación tales como el aspecto económico, pero más limitante aun es la poca información bibliográfica sobre datos históricos y también sobre los recursos turísticos existentes en el Fundo de Santo Tomas, dichas limitaciones del caso fueron superados por el esfuerzo personal con la realización del trabajo de campo.

Finalmente, el trabajo realizado está dividido en 4 capítulos, siendo el primero dedicado a la elaboración del plan de investigación, el segundo al marco teórico, el tercero a la metodología de investigación, el capítulo cuatro enfocado en los resultados, conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas y anexos.

Agradeciendo la atención y observaciones si los hubiera, abrigo la esperanza de ser promovido como es el propósito del presente trabajo.

II. Planteamiento del problema

2.1 Descripción y formulación del problema

Partiendo de la óptica geopolítica local, el fundo de Santo Tomás que es de propiedad y de administración directa de la Universidad Tecnológica de los Andes se encuentra ubicado a 18 km de la ciudad de Abancay, el fundo Santo Tomás es también un Centro de Investigación y Producción (CIP–UTEA), el cual tiene un área total de 320 hectáreas (Has) de las cuales 20 (Has) están destinadas a cultivos bajo riego, 40 (Has) al cultivo seco, 200 (Has) para especies forestales y pastos naturales, 03 (Has) son plantaciones de carrizo, 05 (Has) destinadas a carreteras e infraestructura, siendo el resto territorio eriazo. Dentro del fundo Santo Tomás y sus alrededores también se puede apreciar diversos recursos turísticos los cuales están divididos en recursos naturales tales como: paisajes, ríos, flora, fauna, aguas termo medicinales, recursos culturales como: la casa hacienda, el puente colonial de Pachachaca, el centro de producción de aguardiente de caña, los cuales siendo articulados de una manera organizada se convertirían en una alternativa de desarrollo sostenible para la comunidad de Pachachaca.

Muy a pesar de contar con los recursos antes mencionados, la administración por parte de la Universidad ni la comunidad de Pachachaca no le han dado el uso correspondiente, menos aun con un criterio turístico, lo que a estas alturas del auge del turismo constituiría como una importante herramienta y alternativa de desarrollo socio-económico para la universidad, como también para la comunidad de Pachachaca y por ende para la ciudad de Abancay.

Por lo que se considera importante la realización de esta investigación en el fundo Santo Tomás, orientándola al aspecto turístico sostenible y sustentable, con la

finalidad de generar el interés pertinente por parte de la Universidad Tecnológica de los Andes con este espacio natural y cultural, que es de su administración y dar a conocer las potencialidades que en él se encuentran, haciendo uso adecuado con normativas turísticas y teniendo muy en cuenta la sostenibilidad del fundo Santo Tomás.

2.1.1 Identificación y formulación de Problemas

La etapa formal para la estructuración de una investigación se encuentra dividida entre la identificación y formulación de problemas.

2.1.2 Problema general

¿De qué manera se pueden aprovechar los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás, como alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019?

2.1.3 Problemas específicos

- a) ¿Con qué recursos turísticos cuenta el fundo de Santo Tomás para contribuir con el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019?
- b) ¿En qué estado se encuentran los recursos turísticos del fundo Santo Tomás para contribuir con el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019?
- c) ¿De qué manera un plan de desarrollo sostenible en el fundo Santo Tomás contribuiría en el desarrollo de la actividad turística en la ciudad de Abancay - 2019?

2.2 Objetivos

2.2.1 Objetivo general

Determinar de qué manera se pueden aprovechar los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás como alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019.

2.2.2 Objetivos específicos:

- a) Identificar los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás para contribuir con el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019.
- b) Analizar el estado en el que se encuentran los recursos turísticos del fundo Santo Tomás para contribuir con el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019.
- c) Proponer la formulación de un plan de desarrollo sostenible en el fundo Santo Tomás, para el desarrollo turístico de la ciudad de Abancay - 2019.

2.3 Justificación e importancia

Parte de la justificación:

2.3.1 Originalidad.

Consideramos que la presente investigación es genuinamente original, ya que, al haber hecho la visita correspondiente del acopio documental a las distintas bibliotecas de la región, no se encontraron estudios referidos al aprovechamiento de los recursos turísticos del fundo Santo Tomás.

2.3.2 Pertinencia

La pertinencia del presente trabajo de investigación radica en la conveniencia e importancia de hacer una propuesta sobre el uso de los eventos turísticos del fundo Santo Tomás, y con ella contribuir con el progreso sustentable y socio económico de

sus pobladores por intermedio del beneficio de este proyecto, dicha investigación conducirá a obtener conclusiones que aportan y argumentan el comportamiento de las variables de estudio.

2.3.3 Relevancia

La presente investigación tiene como principal relevancia exponer los motivos del por qué el presente estudio merece ser realizado, ya que haciendo una evaluación sobre la situación actual del Fundo de Santo Tomás, esta investigación nos sirve como alternativa de uso técnico, informativo y de planificación estratégica de los recursos turísticos que posee el fundo, que hasta la actualidad se encuentran desconocidas y desaprovechadas, y que ésta sea tomada en cuenta por las entidades competentes y que cuya administración recaiga en la UTEA para darle sostenibilidad al fundo Santo Tomás.

2.3.4 En lo teórico

De acuerdo a las bases teóricas se analiza, describe y propone alternativas de solución que contribuirán a tener un antecedente del estudio del fundo y que servirán de base para otros trabajos de investigación en el ámbito turístico.

2.3.5 En lo práctico

Prácticamente el estudio se ejecutó, en razón a que será una herramienta ventajosa con la cual podremos determinar la forma o manera de aprovechar los recursos turísticos con los que cuenta el Fundo de Santo como alternativa de Desarrollo Sostenible para la ciudad de Abancay.

2.3.6 En lo metodológico

La Presente investigación es relevante debido al uso correcto de procedimientos, métodos, instrumentos y técnicas que se utilizaron en él, con los que

se pretende generar conocimiento valido y confiable, los cuales puedan ser también utilizados en futuras investigaciones.

2.3.7 Oportunidad

El presente trabajo de investigación sobre el aprovechamiento de los recursos turísticos del fundo Santo Tomás, como una opción para el progreso sostenible de los pobladores de Abancay 2019, se está desarrollando con la finalidad de contribuir en el desarrollo económico y sostenible de los habitantes que radican dentro de la zona de influencia, sobre todo en la comunidad de Pachachaca, puesto que al practicar las tareas turísticas permitirán recibir directamente los productos antes mencionados, así mismo se debe considerar que es la primera investigación que se realiza sobre el fundo de Santo Tomas con un enfoque netamente turístico.

2.3.8 Factibilidad

La presente investigación es factible de realización y de ser ejecutada por que, se tiene alcance real de la descripción y los efectos que estos puedan surtir en nuestra población. Además, que la ejecución de esta se puede desarrollar en cualquier momento o temporada del año, ya que geográficamente el sitio de estudio se encuentra relativamente cerca de la ciudad de Abancay.

2.3.9 Aspectos éticos

La presente investigación y el turismo, en sí mismo, a nivel nacional e internacional guardan aspectos éticos y morales, los cuales consideran que:

La investigación mantendrá los lineamientos de respeto a los valores éticos, morales, espíritu de tolerancia, respeto a las creencias culturales, religiosas, responsabilidad y preservación de la biodiversidad existente en el lugar de

investigación. Todos los datos obtenidos durante la investigación serán veraces, originales y contrastados.

2.3.10 Importancia del estudio

La importancia de nuestro estudio se enfocada en la manera y en el cómo se pueda aprovechar los recursos turísticos del fundo de Santo Tomás, así como también se busca identificar la potencialidad de los recursos existentes en el área de investigación y la sostenibilidad de estos como opción para el progreso de la población de Abancay, puesto que la población posee un desconocimiento de los beneficios que trae consigo el turismo. Así mismo identificar a los principales beneficiarios de dicha investigación:

2.3.10.1 La Universidad Tecnológica de los Andes

El principal beneficiado será, el fundo de Santo Tomás que es de propiedad y administración directa de la UTEA, el cual tendrá un estudio adecuado, un inventariado turístico y las recomendaciones pertinentes acerca de la situación y el estado actual de las acciones turísticas con las que cuentan, tomando en cuenta los impactos sociales, económicos y medio ambientales.

2.3.10.2 La Comunidad de Pachachaca

La comunidad de Pachachaca será beneficiada directamente, ya que podrá experimentar un crecimiento socio-económico, puesto que podrán ser partícipes directos de las actividades turísticas a realizarse en el Fundo de Santo Tomás, siendo esta la zona de amortiguamiento, podrá obtener beneficios que les dará una cierta sustentabilidad alterna a las actividades principales que desarrollan.

2.3.10.3 El Distrito de Abancay

En el distrito de Abancay, especialmente la municipalidad contará con un estudio de referencia, el cual podrá usar como base para realización estudios posteriores que comprendan y comprometan a toda la jurisdicción del distrito para contribuir al desarrollo turístico, socioeconómico del mismo, pero siempre ponderando el uso sostenible del patrimonio turístico natural y cultural de la zona.

2.3.10.4 La Provincia de Abancay

Posee en la actualidad un Plan Estratégico Institucional del año 2024, en el cual en la Pág. 22 hace referencia acerca de la actividad turística de la localidad, sin embargo en dicha página solo hace mención de algunos platos típicos de la zona, haciendo una referencia al turismo gastronómico, así mismo en ella detalla algunos circuitos turísticos de la localidad, por lo que consideramos que el presente trabajo de investigación como se mencionó con anterioridad servirá como un estudio a pequeña escala, el cual detallará las potencialidades turísticas del fundo de Santo Tomás, con el propósito de determinar la manera de darles un aprovechamiento adecuado con un enfoque sostenible, con la finalidad de ser una alternativa turística para la ciudad de Abancay.

2.3.10.5 La Región de Apurímac

La región en la actualidad posee un Plan Estratégico Institucional del año 2012-2016, en el cual hace mención a grandes rasgos sobre los recursos turísticos de la región, citando también algunos cuadros estadísticos donde reporta el total de visitantes locales y nacionales que admiran los recursos turísticos de la región, así mismo menciona a distintas organizaciones que proporcionan servicios turísticos en toda la región, sin embargo, dicho plan no hace mención detallada de los diferentes

recursos y potencialidades turísticas con los que cuenta nuestra región, por lo que consideramos importante que nuestra investigación sea tomada en cuenta por el gobierno regional y que este sirva como una referencia, para poder potenciar nuestros recursos turísticos regionales.

2.3.10.6 Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo

Para la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR), esta investigación servirá como modelo a tomar en cuenta, para el desarrollo de políticas orientadas a la formulación, ejecución de estrategias y programas de desarrollo turístico.

2.3.10.7 Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

La presente investigación pretende convertirse en una propuesta con la cual MINCETUR promueva la racionalización sostenible del uso del patrimonio cultural y natural, ponderando por encima de cualquier interés la preservación de la convivencia de los seres vivos, identidad cultural y las costumbres de los pobladores comprometidos con el progreso del servicio turístico.

2.3.16 Viabilidad de la investigación

La presente tesis es viable porque el investigador tiene libre acceso al sitio de estudio donde se desarrollara la investigación, a nivel personal es viable porque se cuenta con las herramientas y el conocimiento necesario para desarrollar esta investigación, también podemos decir que el proyecto es viable por se cuenta con el permiso institucional para desarrollar la investigación en el fundo, puesto que dicha área de estudio pertenece a la Universidad Tecnológica de los Andes, además se considera al capital económico para financiar en la inversión de los materiales requeridos y cubrir otras necesidades requeridas, y finalmente podemos decir que la

presente investigación es viable porque se tiene el consentimiento de los visitantes al fundo de Santo tomas, los cuales respondieron a las encuestas libremente.

2.3.17 Limitaciones de la investigación

Dentro de las limitaciones existentes en la presente investigación podemos citar las siguientes:

- a) Escasa bibliografía sobre el tema de investigación.
- b) Falta de experiencia en la realización de trabajos de investigación.
- c) Falta de identificación con la actividad turística y el apoyo con el investigador por parte de los pobladores.

2.4 Hipótesis

2.4.1 Hipótesis general

El aprovechamiento de los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás constituye una alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay-2019.

2.4.2 Hipótesis específicas

- a. El fundo de Santo Tomás cuenta con importantes recursos turísticos que pueden contribuir con el desarrollo sostenible para la ciudad de Abancay - 2019.
- b. Los recursos turísticos del fundo Santo Tomás se encuentran en posibilidad de recuperación para contribuir al desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019.
- c. La formulación de un plan de desarrollo sostenible en el fundo Santo Tomás contribuiría con el desarrollo de la actividad turística de la ciudad de Abancay - 2019.

2.4.3 Método o Enfoque

En la investigación se tomó en cuenta el Método o Enfoque Cuantitativo. Al respecto Hernández (2014), indica que enfoque cuantitativo es cuando se emplea para contrastar de manera segura las especulaciones en un contexto específico o generar pruebas para las reglas.

Así mismo se puede manifestar que el estudio presenta variables cuantitativas, donde se llegó a contrastar las hipótesis manejando la estadística inferencial y comprobar las hipótesis establecidas, manejando los datos de numérica.

2.4.6 Diseño de la investigación

No experimental, transversal, ya que la utilizaremos para la observación y el análisis de datos en un momento exacto, el cual abarcara diversos grupos o muestras de estudios.

Por otra parte, es transversal, toda vez que la información alcanzada se logró en un solo instante y contexto único para luego analizar la relación causal de las variables de estudio.

2.5 Variables

2.5.1 Variable Independiente: Recursos Turísticos.

Definición conceptual: Se conceptualiza como recurso o recursos turísticos a todas aquellas expresiones de la naturaleza, riqueza arqueológica, expresiones históricas **materiales** e inmateriales de gran tradición y valor que constituyan la base de un producto turístico (MINCETUR, 2018).

Definición operacional: El recurso turístico es el elemento primordial para el desarrollo del turismo, este puede ser cultural, natural o artificial, para la presente investigación **se** tomó en cuenta 2 fases importantes del recurso turístico, siendo

en primer lugar; tipos de recurso y el aprovechamiento del recurso. Así mismo la variable Recursos Turísticos se medirá con la aplicación de un cuestionario elaborado por el investigador y validado por juicio de expertos.

2.5.2 Variable Dependiente: Desarrollo sostenible.

Definición conceptual: El desarrollo sostenible es un principio organizativo el cual nos permite alcanzar objetivos de desarrollo humano, así mismo sustentar la capacidad de los sistemas naturales, para proporcionarle a estos los servicios eco-sistémicos de los que dependen la economía y la sociedad (reconstrucción, 2020).

Definición operacional: El desarrollo sostenible es el proceso que toma en cuenta ejes **primordiales** para la misión de un equilibrio de los ecosistemas con la sociedad, para el estudio realizado en el Fundo de Santo Tomás se ha tomado en cuenta los 3 pilares del desarrollo sostenible: económico, socio-cultural y ambiental. Igualmente, la variable desarrollo sostenible se medirá con la aplicación de un cuestionario el cual será elaborado por el investigador y validado por un juicio de expertos.

Tabla 1

Operacionalización de Variables

Variable de Investigación	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicador	Ítems	Peso
VI. Recursos Turístico	Se conceptualiza como recurso o recursos turísticos a todas aquellas expresiones de la naturaleza, riqueza arqueológica, expresiones históricas materiales e inmateriales de gran tradición y valor que constituyan la base de un producto turístico (MINCETUR, 2018).	El recurso turístico es el elemento primordial para el desarrollo del turismo, este puede ser cultural, natural o artificial, para la presente investigación se tomó en cuenta 2 fases importantes del recurso turístico, siendo en primer lugar; tipos de recurso y el aprovechamiento del recurso. así mismo la variable Recursos Turísticos se medirá con la aplicación de un cuestionario elaborado por el investigador y validado por juicio de expertos.	Tipos de recurso	<ul style="list-style-type: none"> - Sitios naturales - Manifestaciones Culturales 	<p>Conocimiento acerca de los recursos turísticos que posee el fundo de Santo Tomas</p> <p>Recursos turísticos más importantes del fundo de Santo Tomas</p>	25%
			Aprovechamiento del recurso	<ul style="list-style-type: none"> - Estado actual - Tipo de visitante (perfil de demanda) - Accesibilidad - Señalización - Infraestructura básica - Actividades turísticas - Servicios turísticos privados 	<p>Estado de conservación de los recursos turísticos</p> <p>Tipos de turistas que visitan el fundo</p> <p>Servicios de transporte y señalética hacia el fundo</p> <p>Actividades turísticas que se practican mayormente en el fundo</p> <p>Equipamiento de servicios básicos de atención al turista</p>	35%

VII. Desarrollo Sostenible	El desarrollo sostenible es un principio organizativo el cual nos permite alcanzar objetivos de desarrollo humano, así mismo sustentar la capacidad de los sistemas naturales, para proporcionarle a estos los servicios ecosistémicos de los que dependen la economía y la sociedad (reconstrucción, 2020).	El desarrollo sostenible es el proceso que toma en cuenta ejes primordiales para la misión de un equilibrio de los ecosistemas con la sociedad, para el estudio realizado en el Fundo de Santo Tomas se ha tomado en cuenta los 3 pilares del desarrollo sostenible: económico, socio-cultural y ambiental. Igualmente, la variable desarrollo sostenible se medirá con la aplicación de un cuestionario elaborado por el investigador y validado por juicio de expertos.	Económico	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de empleo - Actividad económica - Calidad de vida 	<p>Considera Ud. que la formulación de un plan de desarrollo turístico sostenible que beneficie socio- económicamente al Fundo Santo Tomas</p> <p>En qué medida considera usted que el turismo sostenible beneficiaría económicamente al Fundo de Santo Tomas</p>	20%
			Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Practicas medio Ambientales 	<p>Los habitantes que radican cerca del fundo de Santo Tomas consideran al turismo sostenible como una actividad económica complementaria a sus actividades tradicionales</p>	20%

III. Marco Teórico

3.1 Antecedentes

Haciendo un análisis y un estudio sobre temas o tesis similares a la presente investigación, se pudo determinar que, en nuestro país, si bien no existen muchas tesis, artículos o investigaciones que, guarden una gran similitud con nuestra investigación, si se pudo encontrar material bibliográfico digital, los cuales nos sirvieron como guía para la elaboración de los antecedentes de la presente investigación.

3.1.1 A Nivel internacional

Garcia (2023), en su investigación “Aprovechamiento turístico del patrimonio cultural como estrategia para el desarrollo. El caso Sinincay Ecuador”, el cual posee un enfoque mixto. El cual cuenta con una población objetiva compuesta por los pobladores, donde la muestra para dicha investigación fue de 37 personas en quienes se empleo un cuestionario, obteniendo como resultado que el 85% de las personas encuestadas señalan que tienen un limitado conocimiento sobre el potencial y atractivos turísticos de la zona. Concluyendo podemos indicar que existe un bajo conocimiento acerca del potencial turístico de Sinicay.

Egas & Revelo (2019), en su tesis “*el aprovechamiento de los recursos turísticos culturales para mejorar la oferta turística en la parroquia Santa Catalina*”, donde su enfoque fue cuantitativo, diseño explicativo. Con una población compuesta por los pobladores de la provincia de Imbabura, mientras que la muestra para el estudio fue de 333 pobladores, aplicando un cuestionario de recolección de datos. Logrando como resultado que, el 66.96% de los informantes manifiestan que existe poca información sobre el potencial turístico

cultural de la parroquia de Salinas, mientras que el 27.93% señala que existe mucha información. En conclusión, podemos determinar que la mayor parte de los entrevistados señalan que no existe una debida información ni socialización sobre el potencial turístico existente en el lugar.

Yagual (2020), en su trabajo de investigación *“el aprovechamiento de los atractivos turísticos como aporte al crecimiento del turismo sostenible comuna San Pablo”* aplico un enfoque cuantitativo, con un diseño descriptivo. La población de estudio se compuso de los turistas que visitan la comunidad de San Pablo, así mismo la muestra fue de 264 individuos, a quienes se les realizó entrevistas, finalmente mediante la utilización de su herramienta de recolección de datos determino que el 100% de sus encuestados indicaron que la playa de la comunidad es el lugar turístico más importante. Entonces podemos concluir mencionando que mediante las investigaciones realizadas que no existen una debida inversión para la difusión de los atractivos turísticos.

Combariza (2019), en su investigación *“el turismo rural como estrategia de desarrollo sostenible”*, con variable cuantitativa, diseño no experimental. La población estudiada se compuso de la población local del municipio, así mismo la muestra fue compuesta por 115 entrevistados, con quienes se les aplicó una entrevista y un diario de campo. Al final se concluyó que el 60% de los encuestados indicaron que el modelo de turismo que se desarrollaba no contribuía con el desarrollo sostenible de sus habitantes.

3.1.2 A Nivel nacional

Gallegos & Pantigoso (2019), en su trabajo de investigación *“aprovechamiento de los recursos turísticos para alcanzar el desarrollo del*

turismo rural comunitario”, empleo un enfoque cuantitativo, diseño descriptivo. Bajo una población compuesta de turistas nacionales e internacionales, la muestra considerada fue 400 turistas, a quienes se les aplico un cuestionario para la recolección de datos. Finalmente se pudo concluir que el 45% de turistas encuestados tienen conocimiento acerca del distrito de Coporaque, acerca de los recursos turísticos un 28% indico conocer la plaza principal durante su visita, mientras que 24% conocieron el templo de Santiago y para terminar un 15% indica haber conocido otros recursos turísticos.

Cabrera & Cuyán (2019), en su tesis de investigación” *aprovechamiento turístico de los recursos en el distrito de Pomalca*”, el cual presenta un enfoque deductivo, con un diseño exploratorio. Su población objetiva fueron los habitantes del distrito de Pomalca, la muestra estuvo compuesta por 140 personas aplicando una encuesta. Donde los resultados señalaron que, el 96% señalan que el nivel de inversión en turismo en el distrito de Pomalca es muy bajo. Concluyendo finalmente que existe escasas de propuestas estratégicas para el aprovechamiento turístico de los recursos de la localidad.

Gonzales (2020), en su trabajo investigativo *“turismo sostenible como desarrollo del potencial turístico del complejo arqueológico Poro Poro”*, en el cual empleo un enfoque mixto, teniendo un diseño no experimental. El estudio poblacional estuvo compuesto por los habitantes de la provincia de Santa Cruz, teniendo como muestra 381 personas, a quienes se les aplico una encuestas y entrevistas, obteniendo como resultados que el complejo arqueológico de Poro posee un caudal turístico sostenible, pero carece de articulación y coordinación de los actores principales para un mejor sostenimiento y preservación del

complejo arqueológico. Es por ello que se concluye proponiendo una organización de gestión de destinos con un modelo de turismo sostenible.

Flores (2020), en su estudio de investigación *“el ecoturismo como alternativa sostenible para la protección de la actividad turística”*, investigación que presenta un enfoque cualitativo, con un diseño de investigación no experimental. La población de estudio estuvo compuesta por el bosque de piedras del Santuario de Nacional de Huayllay, donde la muestra fue de tipo no probabilística (selección sin método). Logrando concluir que el Santuario posee recursos naturales, los cuales deben ser aprovechados sosteniblemente mediante actividades ecoturísticas.

Arce y Ñaupary (2019), en su tesis de investigación *“el sector turismo como factor de desarrollo - región Pasco”*, en su investigación presenta un enfoque cuantitativo, presenta un diseño de investigación descriptiva. Donde la población evaluada se compuso de trabajadores del Gobierno Regional de Pasco, la Municipalidad Provincial y el MINCETUR, teniendo como muestra a 234 personas, a los cuales se les aplico un cuestionario como instrumento de recolección de datos, de lo cual se tuvo como resultado que 45.7% de los encuestados indicaron que el contexto turístico si tiene un aporte económico en el PBI de la región, el 33.8% señala que no tiene aporte económico algunos, mientras que el 20.5 manifiesta que no posee conocimiento sobre el tema. Concluyendo que a pesar de la existencia de planes estratégicos de desarrollo turístico y el arribo de mayor cantidad de turistas al país estos ingresos económicos no se ven reflejadas en el PBI de la región de Pasco.

Hallasi (2019), en la investigación *“turismo vivencial como alternativa de desarrollo local de Pucara”*, estudio que cuenta con un enfoque cuantitativo, la cual posee un diseño descriptivo – no experimental. Su población de estudio fueron los emprendedores cerámicos involucrados en actividades turísticas, teniendo como muestra a 55 personas, a quienes se les aplicó las encuestas para la recolección de información, teniendo como resultados que el 80% indicó que el servicio de transportes ha mejorado considerablemente, mientras que el 20% manifiesta que no se ha visto ningún tipo de cambio. Finalmente, el investigador concluyó indicando que, pese a que existe gran afluencia turística en la ruta plaza y templo Santa Isabel, Museo de Sitio y Centro Arqueológico de Pucara, las vías de transporte han presentado una mejora notable.

3.1.3 A Nivel regional y local

Castillo (2019), en su tesis de investigación *“recursos naturales y culturales potenciales y su aprovechamiento ecoturístico en la sub cuenca del río Toxama”*, con un enfoque cuantitativo, con diseño no experimental. La población de estudio se compuso por visitantes locales, nacionales y extranjeros, la muestra estuvo compuesta por 63 visitantes, en ellos se empleó cuestionarios y fichas de recolección de datos, obteniendo como resultados que el sector B tiene un alto potencial turístico (IPT: 100), mientras que el sector A y C poseen un potencial turístico (IPT: 72. y 54.8). En conclusión, podemos señalar que se propuso la instalación de una caseta de observación, dos miradores ecoturísticos, mejora señalética y la creación de un circuito turístico.

3.2 Bases teóricas

Las Bases Teóricas son conjunto de conceptos generales de un determinado tema.

3.2.1 Recurso turístico

La Organización Mundial del Turismo (2012) afirma lo siguiente: “Que son recursos turísticos todas aquellas manifestaciones culturales, naturales, históricas, bienes materiales e inmateriales que tienen una larga trascendencia y tradición y que logran formar el producto turístico”.

Por otro lado, Quispe (2018) dice que: “Se considera a un Recurso Turístico como un patrimonio activo del turismo y que este se considera cuando la demanda en el ámbito turístico motiva a los turistas a consumirlo y que estos son la materia prima para el desarrollo del turismo”.

3.2.1.1 Turismo

De acuerdo con la Organización Mundial del Turismo, creada en el año de 1925, señala al Turismo como: “un fenómeno social que consiste en el desplazamiento de una persona o grupo de personas de su lugar habitual y permanente de residencia hacia otro lugar de manera temporal, voluntaria y sin finalidad de buscar trabajo en el lugar visitado”.

Por otro lado, Padilla (1996) dice que: “el turismo es el conjunto de actividades realizadas por las personas durante sus viajes y permanencias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período de tiempo consecutivo inferior a un año, por motivos diferentes al de ejercer una actividad remunerada en el lugar visitado”. (De la Torre Padilla, 1996, pág. 33),

3.2.1.2 Tipos de turismo

Turismo sostenible: La Organización Mundial del Turismo (2017) declaró el “Año Internacional del Turismo Sostenible para el desarrollo”, en el que a su vez define el turismo sostenible como “el turismo que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas sociales y ambientales para satisfacer las necesidades de los visitantes, de la industria del entorno y de las comunidades anfitrionas”.

Ecoturismo: La Sociedad Internacional de Ecoturismo (2019) define el ecoturismo, “como un viaje responsable a áreas naturales que conservan el ambiente y mejoran el bienestar de la población local”.

Turismo vivencial: El Centro Europeo de Posgrado (2024) señala que “El turismo vivencial es aquella forma de turismo que busca sumergirse en la cultura, tradición y estilo de vida de las comunidades locales”.

3.2.1.3 Clasificación de los recursos turísticos

La clasificación de los recursos turísticos, considera habitualmente 3 grupos, los cuales son los siguientes:

Recursos naturales: Rojo (2018) afirma lo siguiente: “Los recursos naturales, son aquellos que se encuentran relacionados con la naturaleza, los cuales pueden estar asociados con el agua: ríos, lagos, lagunas, embalses, manantiales, cataratas, playas, glaciares, aguas termales, costas y acantilados.

De igual manera Rojo, señala que: “Los Recursos turísticos también pueden ser relacionados con la tierra: los cuales están relacionados con la flora, la fauna, el clima o el relieve de los diversos ecosistemas (montañas, llanuras, colinas, sierras, depresiones, valles y desiertos”. (pág. 4).

Recursos histórico-patrimoniales: Rojo (2018) señala que: “Este tipo de recursos se encuentra relacionado directamente con la intervención humana y el acontecimiento histórico”. Así mismo podemos indicar que son recursos del mismo tipo también las diversas leguas, los grupos étnicos y la población, el modo de organización social, los museos con sus obras de arte, catedrales, iglesias, castillos. Monumentos arquitectónicos y escultóricos, yacimientos arqueológicos. (pág. 5).

Recursos etnográfico-culturales: Rojo (2018) dice lo siguiente: “Los recursos turísticos se pueden estar relacionados con la cultura y las manifestaciones propias de una determinada zona o área, dentro de estos podemos señalar a los siguientes: las tradiciones, la gastronomía, el folclore, las manifestaciones artísticas y culturales, las fiestas, ferias y los mercados, los ritos, las costumbres, los ritos, las costumbres, juegos populares, manifestaciones religiosas y la artesanía local”.(pág. 5).

3.2.1.4 Aprovechamiento de los recursos turísticos

El desarrollo o diseño de una estrategia técnica sostenible de los recursos turísticos del Fundo de Santo Tomas, contribuirá como alternativa de diversificación económica y desarrollo local.

También de la Calle (2000) afirma lo siguiente: “El aprovechamiento de los recursos turísticos, constituye una de las principales vías de puesta en valor, del patrimonio natural y cultural”. Así mismo señala que el tratamiento eficiente de los sitios turísticos es una nueva oferta en el ámbito socio-económico de las ciudades y pobladores que posean recursos.

3.2.2 Desarrollo Sostenible

Andrade (2017) señala lo siguiente: “El desarrollo sostenible es aquel que pondera la conservación del medio ambiente con el uso adecuado de los recursos naturales y culturales, con el objetivo de preservarlas para las generaciones venideras y que también ellos puedan disfrutar de la biodiversidad existente en nuestro planeta”. Dicha definición fue objeto de debate por UNESCO en el año 1968.

También Andrade (2017) señala: “Que el desarrollo sostenible es: El proceso humano de crecimiento económico, socialmente justo y la transformación de los patrones de producción y consumo, las características cambiantes de la vida humana para el equilibrio ecológico y el desarrollo sostenible los cuales son objetivos fundamentales. Así mismo menciona que este proceso respeta el territorio, las etnias regionales y culturales, promoviendo la participación plena de la ciudadanía sin comprometer la seguridad y la calidad de vida dentro de una convivencia pacífica y armoniosa” (pág. 69).

Así mismo, podemos indicar la existencia de dos tipos o versiones del Desarrollo Sostenible:

La versión fuerte o también llamada ecocéntrica: Carvalho y Kalio (2007) afirma que: “Esta versión es también conocida como Ecocéntrica, la cual plantea la proyección de un equilibrio entre sociedad y ecosistema, con la redistribución de la riqueza natural en beneficio de los seres humanos con escasos recursos humanos.

Versión débil o llamada antropocéntrica: Carvalho y Kalio (2007) considera que: “El ecosistema debería estar al servicio de la sociedad, así mismo

justifica el uso y desgaste de los recursos no renovables (minerales, agua, petróleo, gas, entre otros)”.

Hablar de un apropiado desarrollo sostenible, implica mencionar los distintos pilares que este posee:

- **Pilar económico:** Andrade (2017) señala que: “El Pilar en mención es un motor muy poderoso, ya que brinda incremento económico; es un manantial de generación de recursos para fortalecer problemas económicos de una zona, genera impactos positivos en la sociedad a la vez que colabora con el crecimiento económico de un determinado país, contribuyendo con su desarrollo y generando, empleo, puestos de trabajo, emprendimiento y crecimiento del PBI en general.
- **Generación de empleo:** El Ministerio de trabajo y promoción de empleo (2015) señala a la producción de fuentes de trabajo como: “la comprensión de los servicios orientados a generar un trabajo temporal urbano y rural en zonas de pobreza y pobreza extrema, teniendo en cuenta proyectos del estado como el emprendimiento como base generacional del crecimiento económico”.
- **Actividad económica:** Berry (1976) afirma lo siguiente: “La actividad económica es una fase productiva que llevan a cabo los miembros de una determinada sociedad para su subsistencia estableciendo normas, políticas y dinámicas sociales que tengan en cuenta la cultura en patrones individualistas o colectivas”.
- **El pilar social:** Andrade (2017) menciona que: “Los temas sociales son tan importantes como los pilares económicos y ambientales lo que los convierte

en el desarrollo más sostenible del turismo”. Así mismo debemos señalar que: “la cultura a veces es ignorada, pero sin embargo es primordial para el desarrollo del turismo. Si bien es cierto existen impactos positivos y negativos en este pilar, podemos decir que entre los impactos positivos se tiene el poder transmitir a los visitantes las creencias y costumbres de un pueblo además de la riqueza cultural en todo su esplendor, sin embargo, el impacto negativo en este pilar es la pérdida de la identidad cultural por parte del pueblo creándose fenómenos sociales como la aculturación y transculturación”.

- **Identidad cultural:** Hernández (2012) manifiesta lo siguiente: “ La identidad cultural se encuentra relacionada directamente con la expresión de las manifestaciones simples y cotidianas de la vida, las cuales pueden ser: las prácticas culinarias (gastronomía tradicional), ajuares domésticos, vestuarios, formas de hablar (dichos, coplas, refranes, entre otros); las cuales son mantenidas en el tiempo a través de la transmisión de generación en generación, pero teniendo en cuenta la no pérdida a pesar de la moda o la globalización”.
- **Pilar ambiental:** Núñez (2011) indica que: “Que el desarrollo del turismo sin una debida concientización ambiental tiende a sufrir importantes efectos negativos tales como: Deterioro o destrucción de los áreas y sitios naturales, excesiva utilización de recursos naturales, producción excesiva de contaminación de diversas áreas, destrucción y pérdida de ecosistemas y biodiversidad, aumento del efecto invernadero, extinción de algunas especies y plantas.

Así mismo, la falta de ordenamiento territorial ha causado significativos problemas ambientales en las áreas naturales protegidas, debido a que la capacidad de carga en estos sitios ha sobrepasado lo permitido, trayendo consigo la contaminación también de los mares, ríos y lagos, sin embargo, hasta la fecha no se desarrolló ningún tipo de plan para la disminución de este impacto nocivo y que perjudica a este esencial pilar y al desarrollo del normal del turismo.

- **Capacidad de carga**, Núñez (2011) señala que: “La capacidad de carga hace referencia al número máximo de personas que pueden visitar un lugar simultáneamente sin causar daños físicos, económicos, socioculturales o ambientales, así como un inaceptable descenso de la satisfacción de los visitantes”.

Por otro lado, Martínez (1995) menciona: “Que es de suma importancia la implementación de políticas ecológicas para el mejoramiento, desarrollo sostenible y con esto garantizar el uso racional de los recursos naturales”.

3.2.3 Reforma agraria.

Se considera de importancia citar a la reforma agraria que se suscitó en el Perú, durante el gobierno militar del general Juan Velazco Alvarado, ya que dicha reforma dio pie a la extinción de haciendas, mini haciendas y fundos en el Perú, las cuales vinieron a cambiar de propietarios durante el año de 1969.

La Reforma Agraria fue aprobada por decreto ley N° 17716, a continuación, citaremos un extracto de la resolución con la que se le sede el Predio denominado: Fundo de Santo Tomas a la Universidad Tecnológica de los Andes.

La Resolución Directoral con registro N° 118 – 91 – SR – AG – Ap., dentro de su considerando menciona, que mediante Decreto Supremo N° 0868 – 74 – AG, del 11 de setiembre de 1974, se aprobó el Plano Definitivo de Afectación del predio rústico Santo Tomás, en área total de 320 Has (trecientas veinte hectáreas), zonificado en el distrito y provincia de Abancay, del departamento de Apurímac, así como la maquinaria existente en dicho fundo.

La Universidad Particular de Apurímac, creada por Ley N° 23852, como persona jurídica de derecho privado, con sede en la ciudad de Abancay, se sujeta en su organización y funcionamiento a la legislación universitaria vigente; en consecuencia, por disposición del artículo 143° de su reglamento general, la universidad se constituye en un Centro de Investigación de la problemática social, política, económica y científica del ámbito regional y nacional orientando sus acciones al planteamiento de alternativas de solución a dicha problemática contribuyendo al desarrollo del país.

Por disposición del artículo 34° del Decreto Legislativo N° 02, Ley de promoción y Desarrollo Agrario, las personas jurídicas que conducen Centros de Investigación Agraria podrán ser propietarias de predios rústicos.

Organizándose el expediente correspondiente con arreglo a lo dispuesto por el artículo 59° del Decreto Supremo N° 147 – 81 – AG, y habiéndose comprobado fehacientemente la conducción directa y permanente del predio rustico Santo Tomás, por parte de la entidad recurrente a través de un Centro de Investigación Agraria a cargo de su facultad de Agronomía, según aparece del acta de entrega física de fecha 18 de octubre de 1984, la Resolución Directoral N° 202 – 86 – DR – XIX – A, del 31 de octubre de 1986 y el informe técnico N°

06 – 91 – SRA – AR, del 31 de junio de 1991, corresponde efectuar la adjudicación peticionada.

La supervisión de Reforma Agraria y Asentamiento Rural de esta Dirección Subregional Agraria de Apurímac, de acuerdo con los correspondientes estudios ha propuesto se adjudique una superficie de 320 hectáreas del predio rústico Santo Tomás a favor de la Universidad Particular de Apurímac.

De igual forma la Resolución Directoral N° 202 – 86 – DR – XIX – A, dentro de sus considerandos textualmente menciona, que el 27 de octubre de 1986, el rector de la Universidad Particular de Apurímac, solicita la adjudicación del predio rustico Santo Tomás, para el funcionamiento de un Centro de Investigación, extensión y fomento agrario a cargo de la facultad de Agronomía. El año 1974 se aprobó el plano definitivo de afectación del predio rustico Santo Tomas en una extensión de 320 hectáreas más las construcciones e instalaciones, ubicado en el distrito de Huancarama, Provincia de Andahuaylas, departamento de Apurímac. Desde el 18 de octubre de 1984 la Universidad Privada de Apurímac se encargó de la conducción del predio rustico Santo Tomas.

En la actualidad la UTEA (Universidad Privada de Apurímac), viene conduciendo el predio rustico Fundo Santo Tomás, con fines de investigación científica, fines de producción y otros. (minagri.gob.pe, 2015).

3.3 Definición de términos

3.3.1 Hacienda

Definicionde (2013) señala que: “Una hacienda fue una extensa cantidad de territorios, en la cual se desarrollaban actividades agrícolas y pecuarias,

además estas poseían un solo propietario y eran puntos neurálgicos de desarrollo económico de una determinada población.

3.3.2 *Fundo*

Rábiela (2001) afirma lo siguiente: “El Fundo fue y es en la actualidad un conjunto formado por una porción delimitada de terreno o suelo, dedicada específicamente a la explotación agrícola y es de superficie más pequeña que la de la hacienda y mayor que la de la chacra”.

3.3.3 *Minifundio*

Ferras (2004) manifiesta que: “Minifundio es un sistema pequeño de agricultura netamente familiar, el cual se caracteriza como un estilo de vida, respetando la homogenización en el contexto cultural.

3.3.4 *Finca*

Martínez (2023), menciona que una finca es una extensión de terreno que caracteriza por abarcar grandes áreas, principalmente para el desarrollo de actividades tales como el cultivo o crianza de ganado, pero también es usada con fines de recreativos.

Así mismo, podemos indicar que una finca se puede catalogar bajo diferentes conceptos dependiendo al tipo de uso que se le dé a esta dentro del ámbito rural o urbano.

3.3.5 *Río Pachachaca*

El río Pachachaca se sitúa en la parte central de departamento de Apurímac, atravesando las provincias de Aymaraes y Abancay, hasta desembocar en el río Apurímac. Tiene como origen más distante el departamento de Arequipa en el cerro Runtu Quri a 5000 m.s.n.m. (iperu.org, 2015).

3.3.6 Puente Pachachaca

De acuerdo con el estudio realizado por el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), el puente colonial Pachachaca está situado en el valle del Pachachaca a 16 km de la ciudad de Abancay a una altitud de 2150 m.s.n.m. en las coordenadas 8488914 723277.

Así mismo, podemos decir que el puente sobre el río que lleva el mismo nombre, fue construido en 1654, por orden del Virrey Conde Salvatierra. Cronistas de la época sostienen que anterior a la construcción del puente Pachachaca existió cerca a este un puente colgante de construcción Incaica, su estructura está compuesta de netamente de cal y piedra y posee un arco en el medio de su estructura, diseño propio de la época (Mincetur, 2021).

3.3.7 Hacienda de Santo Tomas

Matos (1976), manifiesta que la hacienda y el Fundo de Santo Tomas pertenecieron a la familia Herrera, la cual la tuvo bajo su posición hasta la década de los años 70, cuando en el gobierno del Gral. Juan Velazco Alvarado se produjo en nuestro país la reforma agraria, pasando luego y hasta el día de hoy a ser de propiedad de la Universidad Tecnológica de los Andes.

IV. Metodología

4.1 Tipo y nivel de investigación

Tipo de Investigación: Básica o pura.

Carrasco (2019), señala que este tipo de investigación “es el motivo de la investigación esencial, es como si se tratara de ampliar y extender el flujo actual de información lógica en torno a la realidad”.

Por cuanto el estudio tipo básica, permitió realizar un tratamiento oportuno y real de los datos logrados en mérito a los instrumentos aplicados, permitiendo incrementar los conocimientos sobre las respectivas variables objeto de investigación para comprender sustancialmente el comportamiento en la zona objeto de investigación.

4.1.1 Nivel de investigación

Nivel de Investigación: Descriptiva, Explicativa

La presente investigación pretende describir las características del problema de estudio, luego busca explicar la relación causal de las variables de estudio; de tal manera, se determinará el efecto que ejerce el aprovechamiento de los Recursos Turísticos del fundo de Santo Tomas en el Desarrollo Sostenible de la ciudad de Abancay.

4.2 Ámbito temporal y espacial

Delimitamos de la siguiente manera el presente trabajo de investigación:

4.2.1 Ámbito espacial

La investigación se realiza en la comunidad de Pachachaca y el Fundo Santo Tomás, del distrito de Abancay, departamento de Apurímac.

4.2.2 *Ámbito temporal*

El estudio se desarrolló durante el año 2019.

4.2.3 *Ámbito social*

La delimitación social se centró en los turistas y visitantes del fundo de Santo Tomás, así como en los egresados, aprendientes de la Escuela Profesional de Turismo de la UTEA y comuneros que se encuentran habitando la zona de influencia del estudio.

4.2.4 *Ámbito conceptual*

Correspondiente al tratamiento de los ambientes turísticos del Fundo de Santo Tomás y el desarrollo sostenible del mismo, se realizaron estudios y análisis de conceptos relacionados con los temas de investigación, basándonos en recolección de diversas fuentes de información conceptual y teórica.

4.3 Población, muestra y muestreo

4.3.1 *Población*

“Conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación” (Lopez, 2004).

La población estuvo compuesta por 150 personas entre estudiantes y egresados de la escuela profesional de Turismo de la UTEA y pobladores aledaños al fundo de santo tomas, la cual se extrajo de las bases de datos de la Universidad Tecnológica de los Andes y de la Municipalidad Provincial de Abancay.

Según el Centro de Computo de la Universidad Tecnológica de los Andes del año 2019, el número de estudiantes de la escuela profesional de Turismo, Hotelería y Gastronomía fue de 50.

De acuerdo al Centro de Computo de la Universidad Tecnológica de los Andes del año 2019, el número de Egresados de la escuela profesional de Turismo, Hotelería y Gastronomía fue de 20.

Según el Área de Desarrollo Económico y Social de la Municipalidad Provincial de Abancay, la cantidad de pobladores que radican alrededor del Fundo de Santo Tomás es de 80.

Tabla 2: *Población de estudio*

N°	Descripción de la Población	Cantidad de población
01	Estudiantes matriculados en la E.P Turismo	50
02	Egresados de la E.P Turismo	20
03	Pobladores que radican alrededor del FST.	80
	Total	150

Nota: Centro de cómputo de la UTEA, Área de Desarrollo Económico y Social de la Municipalidad Provincial de Abancay.

4.3.2 Muestra

Hernández, Fernández y Baptista (2014), señalan que la muestra “es un subconjunto de elementos de la población, de la cual se va a recopilar información y debe estar bien caracterizada o delimitada en el desarrollo de la investigación”.

Para la determinación del tamaño de la muestra se aplicó el método probabilístico, “donde todos los elementos de la población presentan la misma probabilidad de ser consideradas en el estudio” (Hernández et al., 2014); debido a las características específicas y comunes de las unidades de estudio, se determinó una muestra de 47 personas, todas ellas conocedoras y participes en temas de turismo, existieron algunas razones por las que el instrumento se aplicó de manera remota, por razones de salubridad al encontrarse el país en pandemia

(Covid 19), y otras por encontrarse fuera de nuestra localidad y sitio de estudio, a los cuales se les envió el cuestionario a través de las redes sociales (WhatsApp, Facebook y Correo electrónico).

4.3.3 Muestreo

Para el estudio se aplicó el muestreo por conveniencia, donde las unidades muestrales fueron seleccionadas dada la accesibilidad, proximidad de la población de estudio y por las razones sostenidas de manera precedente.

Tamaño de muestra

El tamaño de muestra está dado por la fórmula de muestra finita la cual se detalla a continuación:

$$n = \frac{Z^2 x p x q x N}{E^2 x (N-1) + Z^2 x p x q} \dots\dots(1)$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra

N = Tamaño de la población

N = 150

Z = Nivel de confianza

Z = 90 (1.645)

E = Error

E = 10%

p = Probabilidad de que ocurra el evento

p = 0.5

q = Probabilidad de que ocurra el evento

q = 0.5

Remplazando en ecuación 1

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

$$n = \frac{(1.645)^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 150}{0.1^2 \times (150 - 1) + (1.645)^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{101.476}{2.167}$$

$$n = 46.82 \cong 47$$

Finalmente, la muestra del presente estudio fue de 47 personas.

Unidad de análisis

Las unidades de análisis fueron los estudiantes, egresados de la escuela profesional de Turismo de la Universidad Tecnológica de los Andes y pobladores aledaños al fundo de Santo Tomás.

Criterios de selección

Por los atributos de estudiantes, egresados de la escuela profesional de Turismo y pobladores aledaños al fundo de Santo Tomás, 2019, los cuales fueron seleccionados por poseer conocimientos relacionados con la investigación.

Criterios de inclusión

La población que se toma en consideración para la investigación son los estudiantes, egresados de la escuela profesional de Turismo y pobladores aledaños al fundo de Santo Tomás, 2019, todos ellos con alto conocimiento de la realidad de las actividades turísticas del espacio en estudio.

Criterios de exclusión

Se excluyó a todas aquellas personas que no sean estudiantes o egresados de la escuela profesional de Turismo, Hotelería y Gastronomía, así mismo a todas aquellas que no posean conocimientos en temas o actividades

turísticas, así como también a aquellas personas que no residan cerca de la zona de influencia del objeto de estudio.

4.4 Técnicas e Instrumentos

4.4.1 Técnicas

Para la presente investigación se utilizó las siguientes técnicas de recolección de datos:

Aspecto **cuantitativo**; como técnica cuantitativa se empleó la encuesta la cual se utilizó para a recabar información de manera estadística a través de preguntas cerradas con alternativas diseñadas por un orden, razón o escala. Así mismo el instrumento que se utilizó fue la encuesta.

El mecanismo o sistema; que utilizaremos en la presente investigación serán los siguientes: recolección de datos, conservación de datos, reelaboración y comparación de ellos. En síntesis, es necesario la observación directa de la zona de influencia del ante-proyecto; de igual manera se hará el análisis documental respectivo de revistas, libros, documentos y tesis que se relacionan al tema en estudio.

Equipos y materiales; los equipos utilizados en la presente investigación se resumieron en una cámara fotográfica y un teléfono celular, los cuales nos permitieron grabar y fotografiar los potenciales lugares turísticos con los que cuenta el sitio de investigación. Así mismo los materiales utilizados fueron los siguientes: libreta de apuntes la cual no permitió tomar notas e información sobre el lugar de estudio, también se utilizó hojas de cuestionario las cuales se les aplicó a los estudiantes, graduados de la escuela profesional de Turismo y los residentes aledaños al fundo de Santo Tomas.

4.4.2 instrumentos

La utilización de instrumentos de recolección de datos es de suma importancia para llegar a conclusiones válidas y fiables, por lo que dentro de la investigación consideramos los siguientes instrumentos: observación directa, entrevistas, revisión de documentos, archivos y fuentes gubernamentales, así como los cuestionarios de papel o cuestionarios en línea.

4.4.3 Validación y confiabilidad de los instrumentos

Para la validación y confiabilidad de los instrumentos, estos se sometieron a un juicio de expertos los cuales dieron su aprobación para su posterior aplicación.

Parra (2024), menciona que la validación de instrumentos “hace referencia al proceso de análisis y evaluación de las preguntas de una determinada encuesta para asegurar su confiabilidad (pág. 1

4.5 Procedimientos

López (2019), señala que el procedimiento estadístico es una serie de pasos recomendables a seguir para la realización y obtención de resultados fieles a la realidad de un estudio estadístico, lo cual es necesario porque de lo contrario podemos obtener conclusiones erróneas y, por ende, tomar malas decisiones. Para el procesamiento estadístico descriptivo e inferencial de datos de la presente investigación se utilizó el software estadístico SPSS V. 22 y Microsoft Excel.

4.6 Análisis de datos

Para realizar el análisis de datos obtenidos en la presente investigación, se realizó un cuestionario sobre el Aprovechamiento de los recursos turísticos en el fundo de Santo Tomas, el cual se desarrolló de acuerdo a la interpretación de autor, así

mismo dicha información sirvió de base para la realización de la ficha del inventario de los recursos turísticos del fundo de Santo Tomas, su respectiva clasificación y categorización.

Consideraciones éticas

La presente investigación en merito a su naturaleza científica exigió actitudes éticas, practicas personales y profesionales, a partir de la aplicación del debido respeto y el compromiso sincero para con los miembros de la población a la cual se dirigió los cuestionarios, guardando el anonimato, la reserva de información, la confidencialidad y del consentimiento informado de las unidades muestrales, así mismo la investigación se realizó sin dañar psicológicamente, físicamente ni verbalmente a ningún miembro de la población, más aún estos fueron motivados sobre la relevancia e importancia del estudio, ventajas y desventajas.

V. Resultados y Discusión

5.1 Descripción de resultados

5.1.1 Variable independiente recursos turísticos

Tabla 3

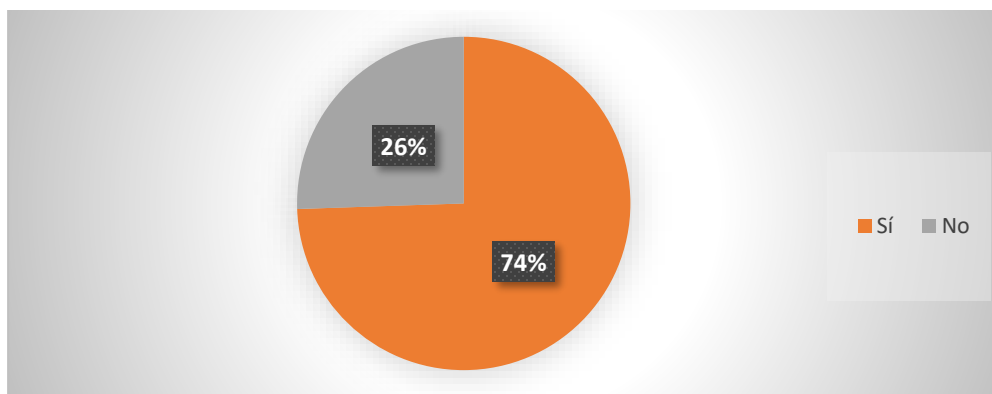
Conocimiento de los recursos turísticos del fundo Santo Tomás.

Valoración	Frecuencia	Porcentaje
Si	35	74%
No	12	26%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 1

Conocimiento porcentual de los recursos turísticos del fundo Santo Tomás.



Nota: La figura representa el conocimiento sobre los recursos turísticos del fundo Santo Tomás.

Análisis e interpretación

Al visualizar la tabla 3 y figura 1, se distingue que el 74% de las unidades de análisis manifestaron sí, luego el 26% indicaron poseer los conocimientos suficientes sobre la existencia de recursos turísticos que posee el fundo Santo Tomás.

Tabla 4

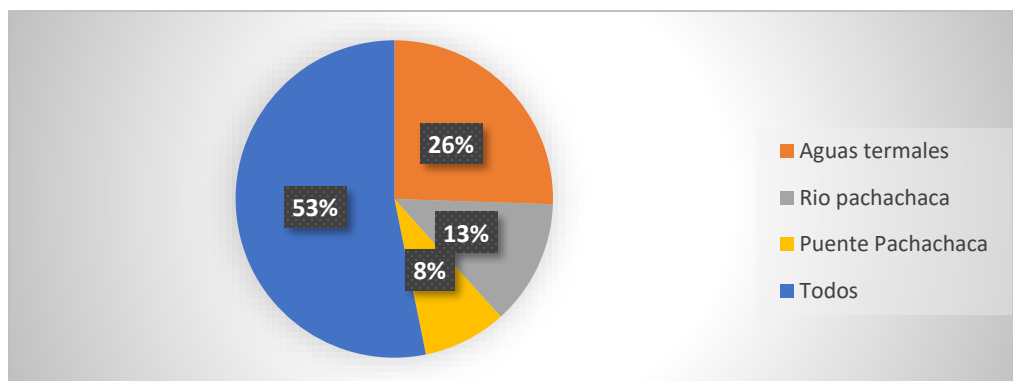
Recursos turísticos más importantes del fundo de Santo Tomás.

Recursos	Frecuencia	Porcentaje
Aguas termales	12	26%
Rio Pachachaca	6	13%
Puente Pachachaca	4	8%
Todas las anteriores	25	53%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 2

Nivel porcentual de recursos turísticos más importantes del fundo de Santo Tomás.



Nota: La figura representa el grado porcentual de los recursos turísticos del fundo Santo Tomás.

Análisis e interpretación

La tabla y figura anterior presentan datos significativos de los elementos considerados en el estudio, donde el 53% sostuvieron que todos las anteriores (aguas termales, rio y el puente Pachachaca) son importantes, seguido del 26% que afirmaron las aguas termales, luego el 13% manifestaron el rio Pachachaca y tan sólo el 8% asintió el puente Pachachaca

como recursos turísticos de gran relevancia para la promoción turística de la zona de influencia y genere el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay.

Por ende, se deduce que la mayoría del porcentaje de encuestados indican que todos los recursos turísticos dentro del fundo de Santo Tomás tienen un mismo escenario de importancia.

Tabla 5

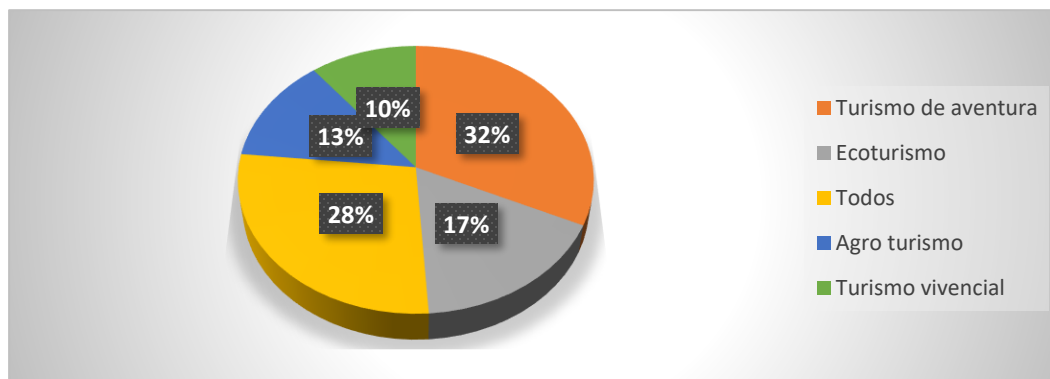
Actividades turísticas que se practican mayormente en el fundo Santo Tomás.

Actividades	Frecuencia	Porcentaje
Turismo de aventura	17	32%
Ecoturismo	8	17%
Agro turismo	6	13%
Turismo vivencial	4	10%
Todos	12	28%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 3

Porcentaje de las actividades turísticas que se practican mayormente en el fundo San Tomás.



Nota: La figura representa que actividad turística se practica mayormente en el fundo Santo Tomás

Análisis e interpretación

En la tabla 5 y su respectiva figura 3, se puede observar que el 32% de las unidades muestrales dijeron turismo de aventura, seguido del 28% que afirmaron todos (turismo de aventura, ecoturismo, agroturismo y turismo vivencial), además el 17% reveló el ecoturismo, luego el 13% apuntaron el agro turismo, al final el 10% especificaron el turismo vivencial, como actividades de gran notabilidad que se llegan a practicar y desarrollar en el fundo de Santo Tomás, perteneciente a la Universidad Tecnológica de los Andes, Abancay-Apurímac.

Tabla 6

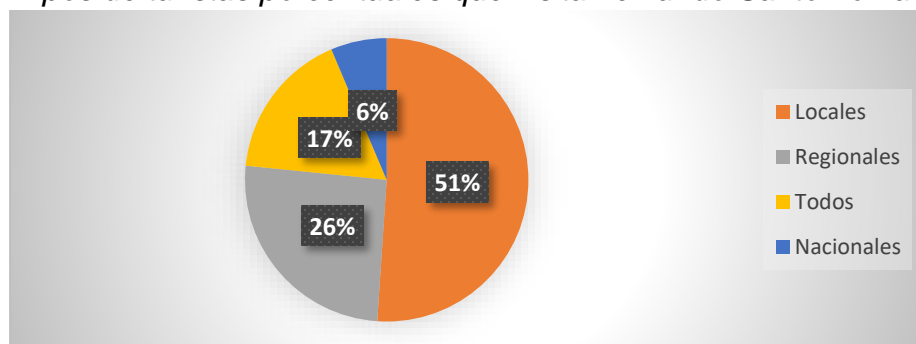
Tipos de turistas que visitan el fundo Santo Tomás.

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Locales	24	51%
Regionales	12	26%
Nacionales	3	6%
Todos	8	17%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 4

Tipos de turistas porcentuales que visitan el fundo Santo Tomás.



Nota: La figura representa el tipo de turista que visita el fundo Santo Tomás.

Análisis e interpretación

Considerando la tabla 6 y figura 4, se aprecia que el 51% de los sujetos participantes en el estudio señalaron que son visitantes locales, seguido del 26% que sostuvieron que son visitantes regionales, luego el 17% dijeron que existen turistas de todas partes (locales, regionales y nacionales), y tan sólo un 6% declararon que los visitantes de la zona de influencia son ciudadanos nacionales, quienes gozan de las maravillas turísticas existentes en el fundo Santo Tomás.

Por cuanto, se advierte que los visitantes al fundo de Santo Tomas son turistas locales en su mayor porcentaje (turistas de la ciudad de Abancay).

Tabla 7

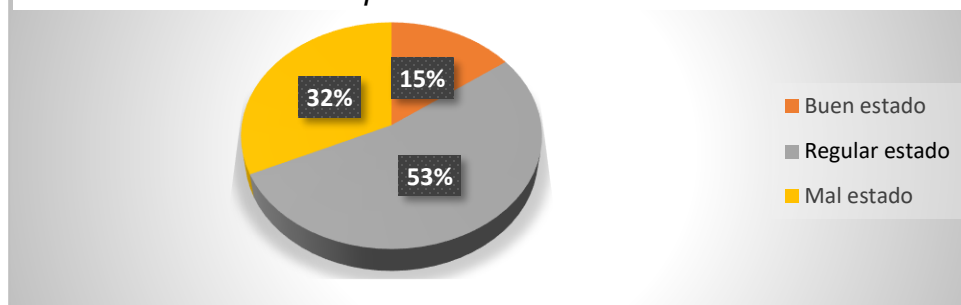
Estado de conservación de los recursos turísticos.

Conservación	Frecuencia	Porcentaje
Buen estado	7	15%
Estado regular	25	53%
Mal estado	15	32%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 5

Estado de conservación porcentual de los recursos turísticos.



Nota: La figura representa el estado de conservación de los recursos turísticos del fundo.

Análisis e Interpretación

Al visualizar la tabla 7 y la respectiva figura 5, se desprende que del análisis del cuestionario el 53% de los sujetos que participaron en la investigación señalan que el estado de los recursos turísticos del Fundo de Santo Tomás se encuentra en condición regular de conservación, mientras que el 32% señala que los recursos turísticos están en un mal estado, finalmente un 15% indica que los recursos turísticos del fundo se encuentran en buen estado.

Entonces, de acuerdo al estudio se señala que la mayoría de los encuestados consideran que el estado de los recursos turísticos del Fundo de Santo Tomás se encuentra en condiciones regulares.

Tabla 8

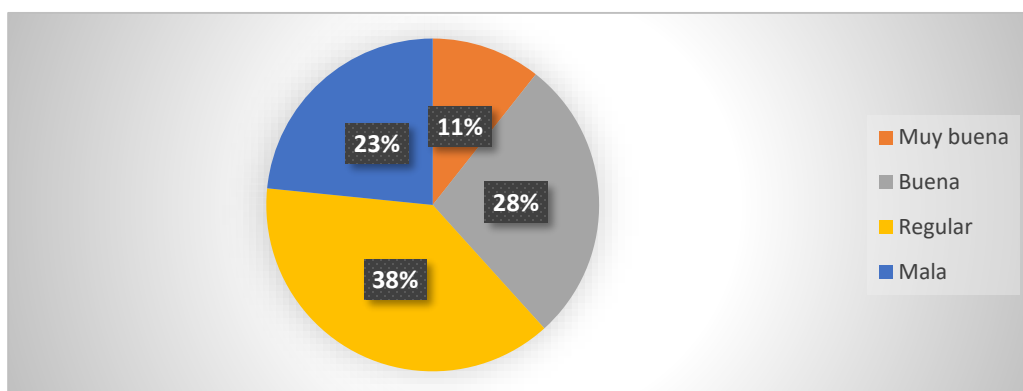
Calidad de servicios de transporte y estado de señalética hacia el fundo Santo Tomás.

Valoración	Frecuencia	Porcentaje
Muy buena	5	11%
Buena	13	28%
Regular	18	38%
Mala	11	23%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 6

Calidad porcentual de servicios de transporte y estado de señalética hacia el fundo Santo Tomás.



Nota: La figura representa la calidad del servicio y el estado de la señalética hacia el fundo Santo Tomás.

Análisis e interpretación

La tabla 8 y figura 6, presenta datos logrados de los elementos participantes en el estudio, donde el 11% sostuvieron que el transporte y la señalética hacia el fundo Santo Tomás es muy buena, mientras que el 28% manifestaron que es buena, así mismo el 38% dijeron que es regular y finalmente el 23% señalaron que las vías y señaléticas son malas.

Por consiguiente, se indica que las vías y señalética hacia el fundo de Santo Tomás se encuentra en regulares condiciones.

Tabla 9

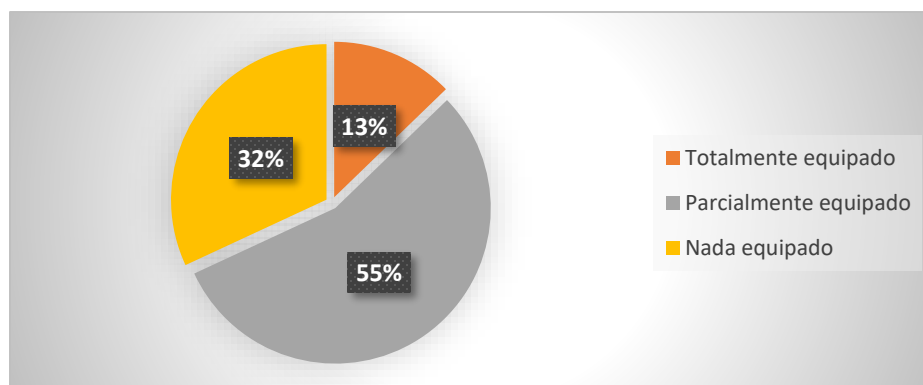
Equipamiento de servicios básicos de atención al turista.

Valoración	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente equipado	6	13%
Parcialmente equipado	26	55%
Nada equipado	15	32%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 7

Equipamiento porcentual de servicios básicos de atención al turista.



Nota: La figura representa el nivel de equipamiento de servicios básicos en el fundo.

Análisis e interpretación

Partiendo de la tabla y figura anterior, se observa que el 13% de las personas que respondieron al cuestionario, manifiestan que la ruta hacia el sitio de investigación se encuentra totalmente equipada, un 55% indica que se encuentra parcialmente equipada, mientras que un 32% revela que este tramo no se encuentra equipado.

Tabla 10

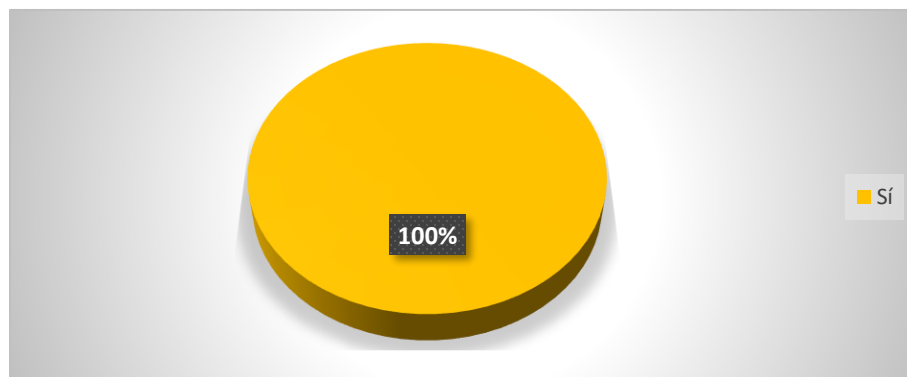
Formulación de un plan de desarrollo sostenible que beneficie socio-económicamente al fundo Santo Tomás.

Valoración	Frecuencia	Porcentaje
Si	47	100%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 8

Formulación porcentual de un plan de desarrollo turístico sostenible beneficie socio- económicamente al fundo Santo Tomás.



Nota: La figura representa si un plan de desarrollo turístico beneficiaria al fundo.

Análisis e interpretación

Al observar la tabla 10 y figura 8, se aprecia que el 100% de las unidades de análisis señalaron que la formulación de un plan de desarrollo turístico sostenible en el fundo de Santo Tomás tendría un beneficio socio-económico muy positivo para el desarrollo de la zona de estudio.

Tabla 11

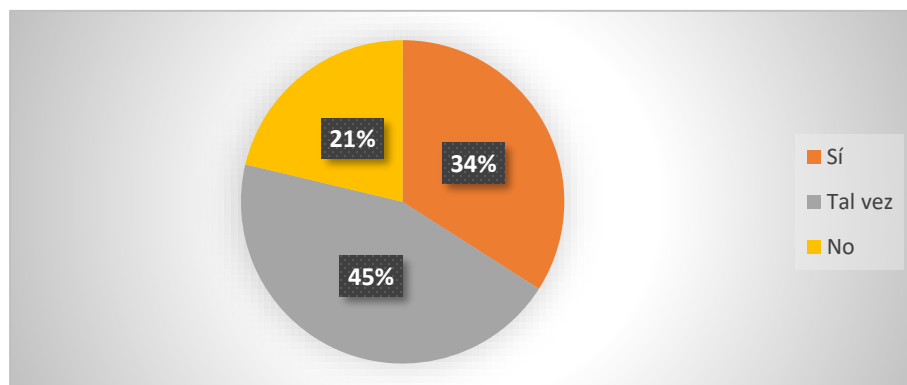
Consideración del turismo sostenible como una actividad económica complementaria a sus actividades tradicionales del fundo Santo Tomás.

Valoración	Frecuencia	Porcentaje
Si	16	34%
Tal vez	21	45%
No	10	21%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 9

Consideración porcentual del turismo sostenible como una actividad económica complementaria a sus actividades tradicionales del fundo.



Nota: La figura representa la consideración del turismo como actividad económica.

Análisis e interpretación

En la tabla 11 y la respectiva figura 9, se desprende que el 34% de los encuestados consideran al turismo sostenible como una actividad económica complementaria a las actividades tradicionales, mientras que el 45% señala que tal vez podría ser una alternativa, finalmente el 21% menciona que no sería una actividad económica complementaria.

Tabla 12

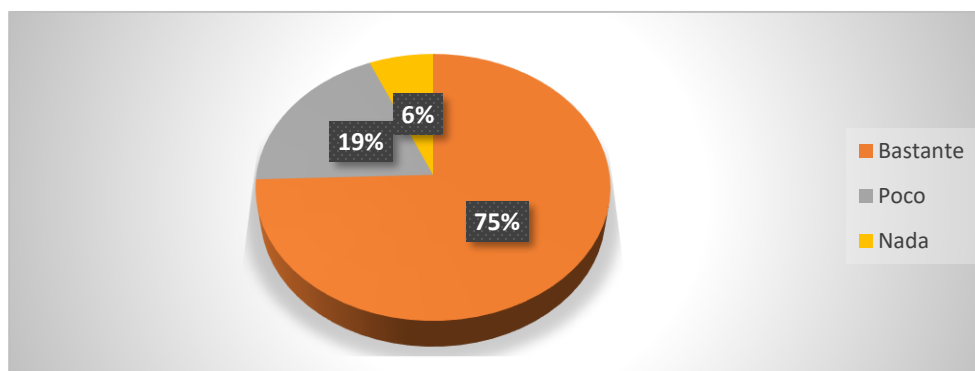
El turismo sostenible beneficiaría económicamente al fundo de Santo Tomás.

Valoración	Frecuencia	Porcentaje
Bastante	35	75%
Poco	9	19%
Nada	3	6%
Total	47	100%

Nota: Elaboración propia.

Figura 10

El turismo sostenible porcentual beneficiaría económicamente al fundo Santo Tomás.



Nota: La figura representa la medida en la que turismo beneficiaría económicamente al fundo.

Análisis e interpretación

Partiendo de la tabla 12 y figura 10, se aprecia que un 75% de los elementos considerados para el estudio manifestaron que el turismo sostenible beneficiaría económicamente al fundo de Santo Tomás, así mismo el 19% indica que sería poco el beneficio para el fundo, por otro lado, el 6% señala que no beneficiaría en nada el turismo sostenible a la zona objeto de investigación.

Por lo expuesto, se llega a manifestar que la gran mayoría de las personas señalan que el turismo sostenible beneficiaría económicamente al fundo de Santo Tomás.

5.2 Discusión de resultados

A partir de los hallazgos, se llega a señalar la existencia de relación de dependencia entre el aprovechamiento de los recursos turísticos y el desarrollo sostenible de la actividad turística de la ciudad de Abancay.

1. Entonces se llega a inferir que los resultados obtenidos en la investigación de acuerdo al objetivo general: *“Determinar de qué manera se pueden aprovechar los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás como alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay”*, toda vez que en el fundo de Santo Tomás, existen recursos turísticos que han sido parcialmente inventariados por la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR – APURIMAC), siendo los más destacados el puente colonial de Pachachaca, el río Pachachaca, las aguas termales de Santo Tomás y el ambiente paisajístico del lugar, todos ellos recursos potencialmente desarrollables, así como la población del lugar a desarrollado actividades empresariales de servicios de esparcimiento, gastronómicos, alojamiento y de comercialización entre otros para el desarrollo de actividades turísticas, de donde el impulso de estos negocios y servicios, se hicieron posible debido al desarrollo turístico en la zona, donde la implementación de proyectos y planes estratégicos, contribuiría al desarrollo y el mejoramiento de los servicios turísticos, con la participación de las entidades y autoridades universitarias, estatales y la población en su conjunto para fortalecer y mejorar la calidad de vida los habitantes procurando la sostenibilidad en el tiempo de los recursos turísticos. Realidad anidada a los hallazgos de Gonzales (2020), quién afirma que, el complejo arqueológico de Poro cuenta con un potencial turístico para

el desarrollo del turismo sostenible, proponiendo una organización de gestión de destinos con un modelo de turismo sostenible.

2. Sobre los objetivos específicos: los resultados alcanzados permiten advertir que el 74% de las unidades de análisis tienen conocimiento sobre la existencia y los tipos de recursos turísticos en la zona de estudio, además el 53% expresaron que los recursos turísticos importantes son las aguas termales, el río Pachachaca y el puente de Pachachaca, así mismo un 32% indicó que el turismo de aventura es la actividad turística más práctica en la zona de influencia; de otra parte el 53% supieron asentir que el estado de conservación de los recursos turísticos se encuentra en condiciones regulares. Contextos alcanzados en el estudio y que se encuentran anidados a la investigación de Gallegos y Pantigoso (2019), afirmando que el 45% de la población de la zona de estudio, manifestaron poseer conocimientos sobre los sitios turísticos del distrito de Coporaque y sus distintos tipos de atractivos turísticos. Flores (2020), también logró señalar que el Santuario presenta recursos naturales que pueden ser aprovechadas para brindar actividades ecoturísticas. Los hallazgos del estudio también se encuentran concatenados a lo señalado por Arce y Ñaupary (2019), quienes sostienen que el 45.7% de los sujetos que participaron, dijeron que las actividades turísticas presentan un aporte económico significativo para la región Pasco.

así mismo se puede apreciar que estos tienen cierta similitud al momento de realizar las comparaciones sobre los recursos turísticos que poseen tales como: recursos culturales, naturales y arqueológicos.

3. La zona de investigación (fundo de Santo Tomás) ubicada en el valle del Pachachaca, posee un área de extensión de 320 (Has), las cuales se encuentran

divididas en 20 (Has) destinadas al cultivo de bajo riego, crianza de ganado ovino y vacuno las cuales son el principal motor económico del Fundo, 40 (Has) se encuentran consignadas al cultivo seco, 200 (Has) a especies forestales y pastos naturales, 03 (Has) son plantíos de carrizo, 05 (Has) se encuentran destinadas a infraestructura y carreteras, el resto de esta extensión es terreno erial, también podemos encontrar en el fundo una variedad de fauna silvestre. Las características señaladas coinciden con el estudio de investigación desarrollado por Castillo (2019) quien realiza un diagnóstico acerca de la sub cuenca del río Toxama, indicando que este posee un área de 32623 (Has) con climas estacionales y variados, con presencia de una variedad de flora y fauna propias del lugar, con una geomorfología de colinas, quebradas y laderas poco empinadas, finalmente señala que la principal actividad económica en la cuenca se encuentra enfocada en la agricultura, la ganadera y el comercio a menor escala.

4. Por otra parte, el análisis realizado acerca de los recursos turísticos encontrados dentro del Fundo de Santo Tomás era el de mayor consideración atractiva nuestros resultados nos muestran que, el 26% indicó que las aguas termales son el principal recurso turístico, el 13% menciona que es el río Pachachaca, un 8% señala que es el puente Pachachaca, finalmente el 53% de los encuestados señalaron que la suma de todos los recursos turísticos es fundamental para el desarrollo turístico del Fundo. Estos datos concuerdan con los resultados obtenidos por Castillo (2019) donde los recursos turísticos que fue la razón de su estudio se dividieron por sectores, manifestando el investigador que el sector A y el sector C son los que tienen un potencial turístico medio alto con un IPT de 72.2% y 54.8%, sin embargo, el sector B es el que tiene el mayor valor con un IPT de 100% con un elevado

potencial turístico. Por ende, se puede diagnosticar que, las zonas o sectores comparados que obtuvieron mayor porcentaje de aceptación son aquellos que tienen mayor difusión y son más factibles de acceder.

5. Para la variable desarrollo sostenible y la respectiva dimensión: actividad económica; uno de los principales objetos del presente estudio se enfocó en realizar una investigación acerca de la influencia que tendría el turismo en el fundo de Santo Tomás y sus alrededores y determinar si contribuiría socio-económicamente al área de estudio, para lo cual se realizó los estudios y los análisis correspondientes, los cuales nos reportaron la siguiente información al momento de hacer las consultas necesarias a los involucrados directos con esta actividad, obteniendo la siguiente información: el 34% de las personas encuestadas indicaron que el turismo sería una buena alternativa económica a las actividades habituales desarrolladas en el Fundo, el 45% considera que tal vez o quizás el desarrollo de la actividad turística en el fundo traería beneficios económicos. Estos resultados concuerdan con lo hallado por Hallasi (2019) quien señala que el 90% de los pobladores locales consultados respondieron que se encuentran muy de acuerdo con las actividades turísticas desarrolladas en la localidad de Pucara y que esta es una propuesta sostenible para el desarrollo socio-económico, la cual contribuiría significativamente a la población de Pucara sin alterar las tradiciones ni las actividades cotidianas del lugar de estudio, y que al contrario serviría como complemento dinamizador en su economía local.
6. Concerniente a la Dimensión 2, indicador Vías y Servicios; se puede apreciar que existe un resultado positivo ya que 77% de los encuestados señalan que las vías de acceso al Fundo de Santo Tomas se encuentran entre regular a buen estado en

relación a su conservación y mejoramiento del tramo, esto se ve reflejado al momento de visitar la ruta entre la ciudad de Abancay, la comunidad de Pachachaca y el Fundo. Estas deducciones concuerdan con lo encontrado por Hallasi (2019) quien durante su investigación demostró que el 80% de su población de estudio señaló que el servicio de transporte y las vías de acceso hacia la localidad de Pucara presentan un mejoramiento notable debido a la afluencia de turistas.

5.3 Prueba de hipótesis

Para realizar las respectivas contrastaciones de las hipótesis de investigación, así como la prueba de normalidad de los datos logrados en el estudio, se aplicó la estadística inferencial, utilizando el software estadístico de SPSS V.24.

5.3.1 Prueba de normalidad de los datos

Por cuanto la prueba de normalidad de la información obtenida, producto de los instrumentos aplicados, se partirá del análisis de las dos pruebas disponibles en mérito a la cantidad de la muestra de investigación. Es así, si la muestra es ≤ 50 , se llega a usar el test de Shapiro-Wilk, en cambio si la muestra tiene más de 50 unidades muestrales, se utiliza la prueba de Kolmogórov-Smirnov para el análisis estadístico de normalidad respectiva. A partir de la cual, en mérito a los resultados de normalidad o no, se pudo determinar la utilización de una prueba paramétrica o no paramétrica para la contratación de las hipótesis respectivas del estudio.

Tabla 13

Diseño estadístico para la prueba de normalidad de datos

SHAPIRO - WILK	KOLGOMOROV - SMIROV
n≤50	n>50

Nota: Prueba de normalidad de datos

En la tabla 13, se distingue las dos pruebas de normalidad, en vista que la investigación contó con 47 unidades muestrales, se estableció aplicar la prueba de Shapiro-Wilk, en razón que los elementos participantes en el estudio son menores a las 50 muestras y que se encuentran determinadas por la respectiva prueba.

Tabla 14

Prueba de normalidad de los datos obtenidos

Variable	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Recursos turísticos	,149	47	,011	,892	47	,000
Desarrollo sostenible	,181	47	,001	,906	47	,001

Nota: SPSS V.24, cuestionario de investigación

Análisis e interpretación

Partiendo de la tabla 14, al realizar una observación precisa de los datos logrados, se considera los resultados de la prueba de Shapiro-Wilk, en razón a lo manifestado de manera precedente que el tamaño muestral de la investigación (47), se encuentra por debajo de las 50 unidades de análisis que determina la respectiva prueba. Es así, que el valor de significancia tanto de la variable recursos turísticos, así como el desarrollo sostenible presenta rangos que se

encuentra por debajo del nivel de error del 5% (recursos turísticos=sig. 0,000 y desarrollo sostenible=0.001 < 0.05), que determina que los datos de la investigación presentan una distribución no normal, por lo tanto se especificó el manejo de una prueba no paramétrica para las respectivas contrastaciones de las hipótesis, como es la prueba de Chi cuadrado de Pearson.

4.3.2. Prueba de hipótesis general

Para aplicar la estadística inferencial y los respectivos estadísticos, se planteó inicialmente la hipótesis estadística:

a. Planteamiento de Hipótesis Nula (Ho) e Hipótesis Alternativa (H1):

Ho: El aprovechamiento de los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás, no constituye una alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay-2019.

H1: El aprovechamiento de los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás, sí constituye una alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay-2019.

b. Nivel de significancia:

Se consideró un nivel de significancia del 5%, lo que se traduce en un valor $\alpha=0.05$ y bajo un nivel de confianza del 95%.

c. Prueba de normalidad de datos:

A partir de la prueba estadística de Shapiro-Wilk, se logró para la variable recursos turísticos una sig. 0,000 y para la variable desarrollo sostenible una sig. 0.001 (sig. 0.000 y 0.001 < 0.05), que se encuentra por debajo del error del 5%; determinando que los datos de la investigación presentan una distribución no normal.

d. Aplicación de la prueba estadística: Chi cuadrado de Pearson:

Tabla 15

Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	Gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	216,409 ^a	117	,000
Razón de verosimilitud	139,986	117	,073
Asociación lineal por lineal	40,706	1	,000
N de casos válidos	47		

Nota: Software SPSS, cuestionario de la investigación

Análisis e interpretación:

Al observar la tabla 15, se llega a advertir que la prueba no paramétrica de Chi cuadrado presenta valores significativos a partir de los mismos poder contrastar la hipótesis de estudio, donde lo grados de libertad (gl) de los respectivos fenómenos de estudio es 117, con una valoración de 216,409 que se encuentra dentro la significancia respectiva en mérito a la tabla de equivalencias de Chi Cuadrado de Pearson.

En la misma línea se distingue que el p calculado presenta un valor 0.000, la misma que se encuentra por debajo del nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, (sig. Bilateral $0.000 < 0.05$), a partir de la cual se llega a rechazar la Hipótesis nula (H_0) y aceptar la hipótesis alterna (H_1), llegando a la conclusión que, el aprovechamiento de los recursos turísticos con que cuenta el fundo Santo Tomás, sí constituye una alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay-2019.

4.3.3. Prueba de las hipótesis específicas

- **Contrastación de Hipótesis Específica 1:**

- a. Planteamiento de Hipótesis Nula (H₀) e Hipótesis Alternativa (H₁):**

- H₀:** El fundo Santo Tomás no cuenta con importantes recursos turísticos que pueden contribuir con el desarrollo sostenible para la ciudad de Abancay - 2019.

- H₁:** El fundo Santo Tomás sí cuenta con importantes recursos turísticos que pueden contribuir con el desarrollo sostenible para la ciudad de Abancay - 2019.

- Nivel de significancia:**

- Se parte de un nivel de error del 5%, la misma que presenta un $\alpha=0.05$, además el nivel de confianza es del 95%.

- b. Prueba de normalidad de datos:**

- Según la prueba de normalidad realizada a partir del estadístico de Shapiro-Wilk (tabla 14), se alcanzó una sig. 0,000 y de 0.001 (sig. 0.000 y $0.001 < 0.05$), siendo inferior al error de 0.05; estableciendo que los datos se encuentran en una distribución no normal, que determina la utilización de una prueba no paramétrica para la comprobación de la hipótesis específica, para el efecto se aplicó el estadístico de Chi cuadrado.

- c. Aplicación de la prueba estadística: Chi cuadrado de Pearson:**

Tabla 16*Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson hipótesis específica 1*

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	Gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	115,994 ^a	36	,000
Razón de verosimilitud	105,624	36	,000
Asociación lineal por lineal	41,330	1	,000
N de casos válidos	47		

Nota: Software SPSS, cuestionario de la investigación

Análisis e interpretación:

La tabla 16, presenta los datos logrados por la prueba no paramétrica de Chi cuadrado, que permitieron comprobar la primera hipótesis específica; donde los rangos logrados del nivel de significancia asintótica de alfa es 0.000, estando por debajo del nivel de error de 0.05 (sig. Bilateral $0.000 < 0.05$), la misma que permitió no aceptar la Hipótesis nula (H_0) y poder aceptar la hipótesis alterna (H_1), permitiendo llegar a la conclusión que, el fundo Santo Tomás sí cuenta con importantes recursos turísticos que pueden contribuir con el desarrollo sostenible para la ciudad de Abancay - 2019.

- **Contrastación de la Hipótesis Especifica 2:**

- a. **Planteamiento de Hipótesis Nula (H_0) e Hipótesis Alterna (H_1):**

H_0 : Los recursos turísticos del fundo Santo Tomás no se encuentran en posibilidad de recuperación para contribuir al desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019.

H_1 : Los recursos turísticos del fundo Santo Tomás sí se encuentran en posibilidad de recuperación para contribuir al desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019.

b. Nivel de significancia:

Considerando un nivel de error del 5%, que viene a señalar un $\alpha=0.05$, bajo un nivel de confianza del 95%.

c. Prueba de normalidad de datos:

Se parte de la prueba de normalidad generada por el estadístico de Shapiro-Wilk (tabla 14), donde se logró una sig. 0,000 y de 0.001 (sig. 0.000 y $0.001 < 0.05$), encontrándose por debajo del error de 0.05; determinando que los datos presentan en una distribución no normal, a partir de la cual se aplicó el estadístico no paramétrico Chi cuadrado y poder verificar la segunda hipótesis específica del estudio.

d. Aplicación de la prueba estadística: Chi cuadrado de Pearson:**Tabla 17**

Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson hipótesis específica 2

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	Gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	167,515 ^a	81	,000
Razón de verosimilitud	124,013	81	,001
Asociación lineal por lineal	37,724	1	,000
N de casos válidos	47		

Nota: Software SPSS, cuestionario de la investigación

Análisis e interpretación:

Observando la tabla anterior, se distingue datos de la prueba no paramétrica de Chi cuadrado, la misma que permitió contrastar la hipótesis específica segunda; a partir del rango de significancia asintótica calculado de $\alpha=0.000$, que es inferior al nivel de error de 0.05 (sig. asintótica $0.000 < 0.05$), de la cual se puede considerar el rechazo de la Hipótesis nula (H_0) y la aceptación

de la hipótesis alterna (H1), llegando a concluir que, los recursos turísticos del fundo Santo Tomás sí se encuentran en posibilidad de recuperación para contribuir al desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay - 2019.

- **Contrastación de la Hipótesis Especifica 3:**

- a. Planteamiento de Hipótesis Nula (Ho) e Hipótesis Alterna (H1):**

- Ho:** La formulación de un plan de desarrollo sostenible en el fundo Santo Tomás no contribuiría con el desarrollo de la actividad turística de la ciudad de Abancay - 2019.

- H1:** La formulación de un plan de desarrollo sostenible en el fundo Santo Tomás sí contribuiría con el desarrollo de la actividad turística de la ciudad de Abancay - 2019.

- b. Nivel de significancia:**

- Se parte de un nivel de error del 5%, equivalente a un $\alpha=0.05$, con un nivel de confianza del 95%.

- c. Prueba de normalidad de datos:**

- Considerando la prueba de normalidad ejecutada por el estadístico de Shapiro-Wilk (tabla 14), donde se pudo advertir una sig. 0,000 y de 0.001 (sig. 0.000 y $0.001 < 0.05$), siendo menor al nivel de error del 0.05; señalando que los datos obtenidos en el estudio se encuentran en una distribución no normal, puntualizando para la validación de la tercera hipótesis específica el uso de la prueba estadística no paramétrica Chi cuadrado de Pearson.

d. Aplicación de la prueba estadística: Chi cuadrado de Pearson:

Tabla 18

Prueba no paramétrica Chi cuadrado de Pearson hipótesis específica 3

Pruebas de chi-cuadrado			Sig. asintótica (2 caras)
	Valor	Gl	
Chi-cuadrado de Pearson	177,332 ^a	91	,000
Razón de verosimilitud	126,007	91	,009
Asociación lineal por lineal	38,470	1	,000
N de casos válidos	47		

Nota: Software SPSS, cuestionario de la investigación

Análisis e interpretación:

Considerando la tabla 18, que contiene información sobre la prueba no paramétrica de Chi cuadrado, a partir de la cual se llegó a validar la tercera hipótesis específica; partiendo de que el nivel de significancia asintótica logrado de $\alpha=0.000$, encontrándose por debajo del nivel de error del 0.05 (sig. asintótica $0.000 < 0.05$), la misma que permitió rechazar la Hipótesis nula (H_0) y aceptar la hipótesis alterna (H_1), llegando a la conclusión que, la formulación de un plan de desarrollo sostenible en el fundo Santo Tomás sí contribuiría con el desarrollo de la actividad turística de la ciudad de Abancay - 2019.

VI. Conclusiones

Primero: El aprovechamiento de los recursos turísticos con los que cuenta el fundo Santo Tomás y zona de influencia, si constituye una alternativa para el desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay, realidad establecida por el estadístico del Chi cuadrado, donde el p -calculado fue 0.000, que es inferior al nivel de error 0.05, y que se encuentra anidado a la riqueza turística de las aguas termales, el río y puente Pachachaca, así como las instalaciones básicas existentes en el fundo Santo Tomás y sus alrededores, considerando a la infraestructura básica con la que cuenta, como: el buen servicio de energía eléctrica, agua potable y desagüe, así como el desarrollo de actividades empresariales y de servicios de esparcimiento como: la gastronomía, alojamiento y demás productos que apoyen al desarrollo del turismo y fortalecer la calidad de vida de los habitantes, procurando la sostenibilidad en el tiempo de los recursos turísticos.

Segundo: El fundo Santo Tomás cuenta con importantes recursos turísticos que contribuirían al desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay; evento establecido por la prueba de Chi cuadrado, cuyo p -calculado fue 0.000 estando por debajo del nivel de significancia del 0.05, contexto concatenado a la identificación de tres (03) importantes recursos turísticos en el Fundo de Santo Tomás, los cuales se encuentran registrados en el inventario regional de la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR), estos recursos son: el puente Pachachaca, el río Pachachaca, las aguas termales de Santo Tomás y el ambiente paisajístico de la zona, toda vez que un 53% de la población turística que visita la zona de estudio, considera que todos los recursos turísticos con los que cuenta el Fundo Santo Tomás son de significancia (las aguas

termales, el río y el puente Pachachaca), y que constituyen un polo de desarrollo sostenible para el crecimiento económico de la zona objeto de investigación.

Tercero: Los recursos turísticos del fundo Santo Tomás sí se encuentran en posibilidad de recuperación para contribuir al desarrollo sostenible de la ciudad de Abancay ; establecida por la prueba del Chi cuadrado donde el p-valor alcanzado fue 0.000, siendo menor al nivel de error 0.05; realidad observada por el estado actual en el que se encuentra los recursos turísticos del fundo Santo Tomas; toda vez que el 53% de las unidades de análisis afirmaron que los recursos turísticos presentan una conservación regular y que algunos de ellos necesitan de manera inmediata la intervención técnica por parte de la UTEA en coordinación con las entidades públicas (Mincetur), para su mantenimiento y/o restauración por ser de alto valor histórico y social.

Cuarto: La formulación de un plan de desarrollo turístico sostenible en el fundo Santo Tomás; contribuiría con el desarrollo de la actividad turística de la ciudad de Abancay – 2019; en mérito la prueba estadística de Chi Cuadrado donde lo alcanzado es 0.000 estando por debajo del nivel de significancia 0.05; ambiente exigido por el 100% de los ciudadanos quienes se encuentran de acuerdo con la formulación de un plan de desarrollo turístico sostenible en el fundo de Santo Tomás el cual tendría un beneficio socio-económico positivo para ellos, y que permitirá fortalecer las herramientas técnicas existentes para mejorar el desarrollo turístico y contribuir de forma significativa con el desarrollo económico de los habitantes que residen alrededor del fundo objeto de investigación y toda la población abanquina en general.

VII. Recomendaciones

Primero: A las autoridades de la Universidad Tecnológica de los Andes, tomar mayor interés en el Fundo de Santo Tomás, dándole un adecuado mantenimiento y uso a los recursos turísticos existentes en la zona de influencia.

Segundo: A la Universidad, se recomienda realizar la implementación, elaboración de un inventariado y categorización de los recursos turísticos en coordinación con la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR), así como también la elaboración de herramientas técnicas tales como: mapas, guías, hojas de ruta, etc., con la finalidad de darle un apropiado aprovechamiento y contribuir con mejor desarrollo turístico del área en investigación.

Tercero: Se recomienda a las autoridades universitarias a través a su E. P. de Turismo, Hotelería y Gastronomía, la coordinación con la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR) para la realización de un estudio adecuado, acerca del estado de conservación en los que se encuentra los recursos turísticos del Fundo de Santo Tomás.

Cuarto: A las autoridades de la Universidad Tecnológica de los Andes y a su E. P. de Turismo, Hotelería y Gastronomía se les recomienda la aplicación del Plan Estratégico Regional de Turismo en el Fundo de Santo Tomas, para recolectar, reglamentar y procesar información del espacio en investigación, para así poder generar estrategias de gestión turística tales como: la capacitación de los locales en técnicas de atención al cliente, la integración de los recursos turísticos del Fundo, Etc.

Aspectos administrativos

Recursos Humanos

Responsable del Proyecto (1)

Asesor (1)

Colaboradores (1)

Recursos Materiales

Laptop, cuadernillos, lapiceros, USB, escritorio, hojas boom, otros.

Cronograma de Actividades

Se detalla a continuación:

Tabla 19

Actividades de la investigación

Nº	Actividades	Duración
I ETAPA		9meses
1	Elaboración y aprobación del Proyecto de Tesis	2 m
2	Recolección de información y elaboración del primer capítulo	1 m
3	Levantamiento de Observaciones	1 m
4	Diagnóstico de la Situación Actual de los recursos turísticos del F.S.T	1 m
4	Procesamiento de Datos Obtenidos en Campo	1 m

II ETAPA (GABINETE)

5	Presentación de Tesis	1 m
6	Levantamiento de Observaciones	1 m
7	Presentación del 100% de Tesis	1 m
8	Sustentación de Tesis	1 m

Nota: Elaboración Propia.

VIII. Referencias

- Andrade, L. (2017). Desarrollo sostenible en el turismo rural caso: comunidad campesina de Huchuy Qosqo distrito de Lamay, provincia de Calca – región Cusco [Tesis de Grado, Universidad Nacional de Santo Toribio de Abad del Cusco]. <http://hdl.handle.net/20.500.12918/2088>
- Aparicio, N. (2017). Análisis del desarrollo sostenible del turismo en el distrito de Miraflores en el año 2017 [Tesis de Pregrado, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/6921/Aparicio-ON.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Arce & Ñaupary. (2019). El sector turismo como factor de desarrollo- región Pasco 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión]. <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/1644>
- Burkart & Medlik, Citado por Castillo. (2021). *Clasificación de los recursos turísticos*, Universidad Autónoma de Madrid. <https://revistas.unlp.edu.ar/ayana/article/view/11975>
- Berry, A. (1976). Actividad Económica 1976. Revista de la Cepal 78 https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/10848/078007024_es.pdf
- Cabrera & Cuyán (2019). Aprovechamiento turístico de los recursos en el distrito de Pomalca 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Señor de Sipán]. <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/4690>
- Castillo, R. (2019). Recursos naturales y culturales potenciales y su aprovechamiento ecoturístico en la sub cuenca del río Toxama 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Nacional Federico Villareal]. <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/3811>
- Carrasco, S. (2019). *Metodología de la investigación Científica 2019*. https://www.academia.edu/26909781/Metodologia_de_La_Investigacion_Cientifica_Carrasco_Diaz_1_

- Carvajal, G. y Lemoine, F. (2017). *Análisis de los atractivos y recursos turísticos de Cantón San Vicente*, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. <https://www.redalyc.org/journal/1934/193462125006/>
- Carvalho & Kalio (2007). *Versiones del Desarrollo Sostenible 2007*.
<https://www.redalyc.org/pdf/703/70320084019.pdf>
- Combariza, J. (2019). Turismo rural como estrategia de desarrollo sostenible 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Nacional de Colombia].
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/10194?show=full>
- Cohara, k. (2020). Diagnóstico del recurso turístico Parque Ecológico Kurt Beer, Piura – Perú, 2020 [Tesis de Pregrado, Universidad César Vallejo].
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/51511/Cohara_TK_NM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Claswson & Knetch, citado en Castillo. (2021). *Categorías del Recursos Turístico, Universidad de Murcia – España*.
<https://www.redalyc.org/pdf/398/39838701014.pdf>
- Cruz, D. (2016). Plan maestro de intervención urbano-arquitectónico para integrar La Esmeralda, San Lucas de Colán y Nuevo Paraíso [Tesis Pregrado, Universidad Nacional de Piura].
<http://repositorio.unp.edu.pe/handle/UNP/1348>
- García, A. (2023) Aprovechamiento turístico del patrimonio cultural como estrategia para el desarrollo. Caso Sinincay-Ecuador [Tesis Posgrado, Universidad Complutense Madrid- España].
[efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://oa.upm.es/76099/3/TFM_Garcia_Cordero_AP.pdf](https://oa.upm.es/76099/3/TFM_Garcia_Cordero_AP.pdf)
- Egas & Revelo. (2019). El aprovechamiento de los recursos turísticos culturales para mejorar la oferta turística en la parroquia Santa Catalina – Ecuador 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Técnica del Norte- Ecuador].
<https://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/2230/1/05%20FECYT%20837%20TESIS.pdf>
- Ferras, C. (2004). *El Minifundio sostenible como un nuevo escenario para la economía gallega*.
[https://MinifundioSostenibleComoUnNuevoEscenarioParaLaEc-1104428%20\(4\).pdf](https://MinifundioSostenibleComoUnNuevoEscenarioParaLaEc-1104428%20(4).pdf)

- Flores, M. (2020). El Ecoturismo como alternativa sostenible para la protección de la actividad turística de Huayllay [Tesis de Pregrado, Universidad Nacional del Centro del Perú]. <https://repositorio.uncp.edu.pe/handle/20.500.12894/6758>
- GEMA [Servicios Geográficos y Medioambientales S.A.C] y Olympic (2013). Proyecto de Ampliación del Patio Tanques Tablazos – Colán [Archivo PDF]. http://www.minem.gob.pe/minem/archivos/3_3%20Linea%20Base%20Social.pdf
- Gonzales, S. (2020). Turismo Sostenible como desarrollo del potencial turístico del complejo arqueológico Poro Poro- Cajamarca [Tesis de Pregrado, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo]. <https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/2964>
- Gallegos & Pantigoso. (2019). Aprovechamiento de los recursos turísticos para alcanzar el desarrollo del turismo rural comunitario Caylloma 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Católica de Santa María]. <https://repositorio.ucsm.edu.pe/items/2ea7338f-d573-47fe-b9e9-367823beb5e0>
- Hernández, R., Collado, C. y Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación. México: Mc - Graw Hill de Plata*. [Archivo PDF]. <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigación-sexta-edicion.compressed.pdf>
- Hallasi, M. (2019). Turismo vivencial como alternativa de desarrollo local de Pucara 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Nacional del Altiplano]. <https://repositorio.ucsm.edu.pe/items/2ea7338f-d573-47fe-b9e9-367823beb5e0>
- Hernández Sampieri, R (2014). Metodología de la Investigación 6ta edición. México: McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI], (2017). *Directorio Nacional de Centros Poblados, Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de comunidades indígenas*. [Archivo PDF]. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1_541/tomo4.pdf
- López, J. (2019). *Proceso Estadístico 2019: Economipedia*.

<https://economipedia.com/definiciones/proceso-estadistico.html>

Martínez, A. (2023). Fincas, espacios increíbles para vivir, trabajar y descansar.

<https://www.admagazine.com/articulos/fincas-que-son-y-como-diferenciarlas>

Matos, J. (1976). Hacienda Comunidad y Campesinado en el Perú 1976.

<https://repositorio.iep.org.pe/items/7bb24334-f0b9-49f1-acc5-0253417d53fb>

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento del Perú (2006), *Reglamento Nacional de Edificaciones* [Archivo PDF].

<https://ww3.vivienda.gob.pe/ejes/vivienda-y-urbanismo/documentos/Reglamento%20Nacional%20de%20Edificaciones.pdf>

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2021). Recursos turísticos – Puente Pachachaca 2021.

https://consultasenlinea.mincetur.gob.pe/fichaInventario/index.aspx?cod_Ficha=31

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2019). Perfil del Vacacionista Nacional 2019 [Archivo PDF].

<https://www.promperu.gob.pe/TurismoIN/Uploads/infografias/1086/Perfil%20del%20Vacacionista%20Nacional%202019.pdf>

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2016). Manual de Señalización turística del Perú – Actualización 2016 [Archivo PDF].

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1014949/Manual-Senalizacion- Turistica-Peru.pdf>

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2004). *Conceptos Fundamentales del Turismo*. [Archivo PDF].

http://www.mincetur.gob.pe/TURISMO/Producto_turistico/Fit/fit/Guias/Amazonas.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas [MEF] (2017). *Turismo, Guía para la formulación de proyectos exitosos*

- [Archivo PDF].
https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/instrumentos_metod/turismo/Guia_de_turismo.pdf
- Ministerio de Educación del Perú (2021).
 Institucióneducativa.info.
<https://www.institucioneducativa.info/dre/dre-piura/escuela-san-lucas-76498/>
- McIntosh, P. (2017). Desarrollo Sostenible.
<https://www.egis-group.com/es/todas-las-noticias/egis-inaugura-su-primera-financiacion-vinculada-a-la-sostenibilidad-para-adquirir-mcintosh-perry-en-canada>
- Municipalidad Distrital de Colán (2017). *Plan Anual de Seguridad Ciudadana del Distrito de Colán*
 [Archivo PDF].
https://www.peru.gob.pe/docs/PLANES/11587/PLAN_11587_2017_PLAN_LOCAL_SC_2017_ACTUAL.PDF
- Municipalidad distrital de Colán (2020). Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres frente a peligros de sequías, inundaciones y tsunami 2020 -2023 [Archivo PDF].
https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//9940_plan-de-prevencion-y-reduccion-del-riesgo-de-desastres-frente-a-peligros-de-sequias-inundaciones-y-tsunamis-distrito-de-colan-2020-2023.pdf
- Núñez, M. (2011) *Los tres pilares de la Actividad turística*.
<https://es.slideshare.net/MANUEL1208/los-tres-pilares-de-la-sostenibilidad-turistica>
- Niño, S. y Contreras, M. (2018). *Actividad turística en el parque natural de Chicaque como factor de desarrollo sostenible en las veredas de Chicaque y Cascajal (Cundinamarca, Colombia)*, Universidad Externado de Colombia. 10.18601/01207555.n26.08
- Organización Mundial del Turismo (2016), “*Turismo para todos: promover la accesibilidad universal*” *Buenas Prácticas en la cadena de valor del turismo accesible*.
<http://cf.cdn.unwto.org/sites/all/files/docpdf/goodpracticesintheaccessibilitytourismsupplychaines20162web.pdf>

- Organización Mundial de Turismo (2014). *Manual sobre turismo Accesible para todos: Principios, herramientas y buenas prácticas. Modulo V: Buenas prácticas de turismo accesible* [Archivo PDF]. <https://www.sernatur.cl/wp-content/uploads/2018/07/manual-sobre-turismo-accesible-herramienta-capt5.pdf>
- Organización de las Naciones Unidas [ONU] (3 de octubre de 2019). Los ocho obstáculos del desarrollo sostenible en América latina. <https://news.un.org/es/story/2019/10/1463292>
- ONU (2020). La Covid 19 y la transformación del turismo [Archivo PDF]. https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/policy_brief_covid-19_and_transforming_tourism_spanish.pdf
- Quispe, M. D. (2018). *Recursos turísticos potenciales para el fortalecimiento del turismo en el distrito de Cabana – San Román – Puno* [Tesis de Grado, Universidad del Altiplano – Puno]. http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/10750/Quispe_Flores_Ma_gno_Dennis.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Reyes, M. (2018). *Aprovechamiento de los recursos naturales y culturales con fines turísticos. Caso estudio: Comuna San Jacinto del Pindo, en la provincia de Pastaza (Ecuador)*, Universidad Estatal Amazónica. <https://doi.org/10.29166/siembra.v6i1.1721>
- Rial, M. (2012). *Identidad cultural y tradiciones populares*, Revista Luz, 11(2), 1-10. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=589165845005>
- Rivera, A. (2018). *Planeación estratégica para el desarrollo sustentable en el sector turístico*. Redalyc, Creative Commos. <https://doi.org/10.31876/jbes.v3i2.22>
- Sánchez, A., Rodríguez, S. y Willis, G. (2020). *Efectos de la actividad económica sobre el individualismo – colectivismo*, Universidad de Málaga. <https://www.redalyc.org/journal/2710/271066945001/>
- Sancho A., Buhalis, D., Gallego, J., Mata, J., Navarro, S., Osorio, E., Pedro, A., Ramos, S. y Ruiz, P. (2010). *Introducción al turismo* [Archivo PDF]. <http://www.utntyh.com/wp-content/uploads/2011/09/INTRODUCCION-AL-TURISMO->

OMT.pdf

- Segrado, R., Palafox, A. y Arroyo, L. (2008). Medición de la capacidad de carga de Cozumel, *Revista El Periplo Sustentable*, 13(1), 33-61.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=193420270003>
- SigMincetur (2010). Recursos Turísticos Playa Colán [Archivo PDF].
https://consultasenlinea.mincetur.gob.pe/fichaInventario/index.aspx?cod_Ficha=397
- SigMincetur (2010). Recursos Turístico Danza del Caballito. [Archivo PDF].
https://consultasenlinea.mincetur.gob.pe/fichaInventario/index.aspx?cod_Ficha=5426
- SigMincetur (2010). Recursos Turísticos Iglesia San Lucas de Colán. [Archivo PDF].
https://consultasenlinea.mincetur.gob.pe/fichaInventario/index.aspx?cod_Ficha=70
- Striedinger, M. (2016). *Bioética y desarrollo sostenible*, *Revista Pistis & Praxis: Teología e Pastoral*, 8(2), 497-526.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=449755226005>
- Toca, C. (2011). *Las versiones de desarrollo sostenible*, *SOCIEDADE CULTURA Revista de Ciencias Sociales*, 14(1), 195-204.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=70320084019>
- Tumi, J. (2015). *El Programa trabaja Perú y la generación de empleo social inclusivo*, *Revista Comunicación*, 6(2), 71-83.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=449844870007>
- Urzúa, A. y Caqueo, A. (2011). *Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto*, *Revista Terapia Psicológica*, 30(1), 61-71.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=78523000006>
- Vara, A. (2012). *Desde La Idea hasta la sustentación: Siete pasos para una tesis exitosa*.

Lima: Universidad de San Martín de Porres.

<http://www.administracion.usmp.edu.pe/investigacion/files/7-PASOS-PARA-UNA-TESIS-EXITOSA-Desde-la-idea-inicial-hasta-la-sustentaci%C3%B3n.pdf>

Vargas, N., Bustos, C., Ordoñez, O., Calle, M. y Noblecilla, M. (2017). *Uso y aprovechamiento de los recursos naturales y su incidencia en el desarrollo turístico local sostenible. Caso Paisaje*. Revista Interamericana de Ambiente y Turismo. 13(2). <https://riat.utralca.cl/index.php/test/article/view/409>

Viena, J., Jaramillo, A. y García, S. (2019). *El potencial de recursos turísticos y su relación con las características socioeconómicas del centro poblado menor Huaja, distrito de San José de Sisa, año 2018* [Tesis de Grado, Universidad Nacional de San Martín – Perú]. <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3699/TURISMO%20-%20Joaqu%C3%ADn%20Viena%20Ram%C3%ADrez%20%26%20Andrea%20Milagros%20Jaramillo%20Valera%20%26%20Sandra%20Pamela%20Garc%C3%ADa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Yagual, K. (2020). *El aprovechamiento de los atractivos turísticos como aporte al crecimiento del turismo sostenible comuna San Pablo 2020*. [Tesis de Pregrado, Universidad Estatal Península de Santa Elena]. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/4153>

Zerga, M. (2018). *Plan maestro de intervención urbano arquitectónico del malecón, en el borde superior del acantilado de San Lucas de Colán* [Tesis de Grado, Universidad Nacional de Piura]. <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/UNP/1275>

Los anexos, panel fotográfico y otros documentos están resguardados en la oficina de repositorio digital institucional en la Biblioteca Central de la Universidad Tecnológica de los Andes