



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

## FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

### ESCUELA PROFESIONAL DE TURISMO



**EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y  
PERCEPCIONES SOBRE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DEL  
POBLADOR DEL DISTRITO DE JULI – PROVINCIA DE  
CHUCUITO PUNO**

**TESIS**

**PRESENTADO POR:**

**Bach. MYRIAN DURAN LAURA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**LICENCIADA EN TURISMO**

**PUNO – PERÚ**

**2023**



## Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

**EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y PERCEPCIONES SOBRE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DEL POBLADOR DEL DISTRITO DE JULI - PROVINCIA DE CHUCUITO PUNO**

AUTOR

**MYRIAN DURAN LAURA**

RECuento de palabras

**18903 Words**

RECuento de caracteres

**104156 Characters**

RECuento de páginas

**107 Pages**

Tamaño del archivo

**2.4MB**

Fecha de entrega

**May 11, 2023 9:10 PM GMT-5**

Fecha del informe

**May 11, 2023 9:12 PM GMT-5**

### ● 10% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base

- 10% Base de datos de Internet
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de Crossref
- Base de datos de contenido publicado de Crossref
- 4% Base de datos de trabajos entregados

### ● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)

Dr. Mario Silva Dueñas  
DOCENTE  
UNA-PUNO

Dr. Julio Cesar Sotón Huayapa  
Coordinador de Investigación  
de la EP. TURISMO

Resumen



## DEDICATORIA

A Dios por ayudarme a enfrentar los desafíos que  
se me presentaron en el camino.

A mis padres por el apoyo y la confianza, y a todos  
los que aportaron positivamente a lo largo de mi  
formación académica.



## AGRADECIMIENTOS

A Dios, por siempre iluminar mi camino y darme  
fuerzas para superar los obstáculos de la vida y  
seguir adelante.

A la Universidad Nacional del Altiplano, Alma  
mater de los puneños.

A la Facultad de Ciencias Sociales, Escuela  
Profesional de Turismo, y a la plana de docentes  
aportaron positivamente a mi formación académica.



## ÍNDICE GENERAL

**DEDICATORIA**

**AGRADECIMIENTOS**

**ÍNDICE GENERAL**

**ÍNDICE DE FIGURAS**

**ÍNDICE DE TABLAS**

**ÍNDICE DE ACRÓNIMOS**

**RESUMEN ..... 12**

**ABSTRACT..... 13**

### **CAPÍTULO I**

#### **INTRODUCCIÓN**

**1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA ..... 15**

**1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA ..... 16**

1.2.1.Problema general..... 16

1.2.2.Problemas específicos ..... 16

**1.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN..... 16**

1.3.1.Hipótesis general ..... 16

1.3.2.Hipótesis específicas ..... 17

**1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO..... 17**

**1.5. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN ..... 18**

1.5.1.Objetivo general ..... 18

1.5.2.Objetivos específicos..... 18



## CAPÍTULO II

### REVISIÓN DE LITERATURA

<b>2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>19</b>
2.1.1.A nivel Internacional.....	19
2.1.2.A nivel Nacional.....	33
2.1.3.A nivel Regional.....	34
<b>2.2. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>35</b>
2.2.1.Turismo .....	35
2.2.2.Matriz de Leopold .....	36
2.2.3.Impacto ambiental .....	37
2.2.4.Oferta turística.....	37
2.2.5.Demanda turística.....	38
<b>2.3. MARCO CONCEPTUAL.....</b>	<b>38</b>

## CAPÍTULO III

### MATERIALES Y MÉTODOS

<b>3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2. MÉTODOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>42</b>
<b>3.3. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>42</b>
<b>3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN:.....</b>	<b>43</b>
<b>3.5. UNIDADES DE ANÁLISIS:.....</b>	<b>43</b>
<b>3.6. TAMAÑO DE LA MUESTRA .....</b>	<b>43</b>
<b>3.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES .....</b>	<b>45</b>



## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

<b>4.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES TURÍSTICA QUE SE REALIZAN EN EL DISTRITO DE JULI – PROVINCIA DE CHUCUITO PUNO .....</b>	<b>46</b>
<b>4.2. PERCEPCIONES SOBRE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DEL POBLADOR DEL DISTRITO DE JULI – PROVINCIA DE CHUCUITO PUNO.....</b>	<b>53</b>
<b>4.3. EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS POR LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS EN EL DISTRITO DE JULI – PROVINCIA DE CHUCUITO PUNO .....</b>	<b>78</b>
<b>V. CONCLUSIONES.....</b>	<b>89</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>90</b>
<b>VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>91</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>97</b>

**Área** : Ciencias Sociales

**Tema** : Desarrollo Turístico Regional

**Fecha de sustentación:** 18 de mayo del 2023



## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> La artesanía local se promueve a través del turismo .....	53
<b>Figura 2.</b> La actividad turística genera empleo en Juli .....	54
<b>Figura 3.</b> Con el turismo se incrementa el ingreso económico de las personas.....	55
<b>Figura 4.</b> Solo los empresarios se benefician del turismo en Juli.....	56
<b>Figura 5.</b> Toda la población se beneficia con la actividad turística en Juli .....	57
<b>Figura 6.</b> La economía local mejora con la actividad turística .....	58
<b>Figura 7.</b> Visita de turistas nacionales al distrito de Juli .....	59
<b>Figura 8.</b> Visita de turistas extranjeros al distrito de Juli .....	60
<b>Figura 9.</b> El Estado invierte en infraestructura para el turismo en Juli.....	61
<b>Figura 10.</b> Con el turismo se promueve la inversión privada.....	62
<b>Figura 11.</b> El turismo hace incrementar los precios de los productos y servicios .....	63
<b>Figura 12.</b> Con la actividad turística incrementa el valor de los terrenos.....	64
<b>Figura 13.</b> La actividad turística es importante en el distrito de Juli .....	65
<b>Figura 14.</b> El turismo promueve la producción gastronómica tradicional en Juli .....	66
<b>Figura 15.</b> La actividad turística promueve la identidad cultural de los pobladores de Juli .....	67
<b>Figura 16.</b> Con el turismo se mejora la educación de las personas por la interacción .	68
<b>Figura 17.</b> El turismo cambia los hábitos y costumbres de las personas .....	69
<b>Figura 18.</b> La actividad turística mejora la calidad de vida de las personas.....	70
<b>Figura 19.</b> El gobierno le da importancia a los lugares donde llegan turistas .....	71
<b>Figura 20.</b> Los turistas respetan la identidad cultural de las personas.....	72
<b>Figura 21.</b> Con el turismo se incrementa la inseguridad ciudadana .....	73
<b>Figura 22.</b> Los turistas nacionales cuidan el medio ambiente .....	74
<b>Figura 23.</b> Los turistas extranjeros contaminan el medio ambiente .....	75





<b>Figura 24.</b> El turismo aporta a la conservación del medio ambiente.....	76
<b>Figura 25.</b> Los turistas valoran la vida de los animales domésticos y silvestres .....	77
<b>Figura 26.</b> Matriz de Leopold Modificada.....	82
<b>Figura 27.</b> Situación actual de la laguna de oxidación en Juli.....	85
<b>Figura 28.</b> Botadero en Juli.....	86



## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Establecimientos de hospedaje en el distrito de Juli.....	52
<b>Tabla 2.</b> Establecimientos de alimentos y bebidas.....	53
<b>Tabla 3.</b> Generación de los residuos sólidos Juli 2018 - 2019.....	83



## ÍNDICE DE ACRÓNIMOS

- OMT** : Organización Mundial de Turismo
- DIRCETUR** : Dirección Regional de Comercio Exterior
- INEI** : Instituto Nacional de Estadística e Informática
- MINCETUR** : Ministerio de Comercio Exterior y Turismo
- ONGDs** : Organizaciones No Gubernamentales de Desarrollo
- MC** : Ministerio de Cultura
- MINAM** : Ministerio del Ambiente
- EIA** : Evaluación de Impacto Ambiental
- ML** : Matriz de Leopold
- CV** : Calidad de Vida



## RESUMEN

El objetivo principal de la investigación fue evaluar los impactos ambientales y conocer las percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno, la metodología empleada en la investigación fue de carácter descriptivo- exploratorio con enfoque cuantitativo a fin de aproximarse a la solución del problema objeto de estudio, se aplicó un cuestionario como instrumento de investigación para conocer las percepciones de los pobladores del distrito de Juli sobre el turismo cuya muestra fue de 311 observaciones, para la evaluación del impacto ambiental se utilizó la matriz de Leopold modificada y una ficha de observación. Los resultados indican que las principales actividades turística que se realizan en el distrito de Juli son el turismo cultural en los templos del distrito, turismo recreativo en las playas de San Juan, turismo místico en el cerro San Bartolomé y turismo rural en las comunidades de Huaylluni y Huaquina, acerca de las principales percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli el 40.19% indican que es bastante el incremento del ingreso económico de las personas gracias a la actividad turística, también de los encuestados el 59,81% consideran que es bastante el aporte a la conservación del medio ambiente con la actividad turística. La conclusión principal sobre la evaluación del impacto ambiental generado por las actividades turísticas en el distrito de Juli, resultó ser positivo medio, cuyo indicador es 1.7 en promedio, de la misma manera se afirma que el impacto negativo del turismo sobre el medio ambiente es bajo con 28 factores y el impacto positivo es medio con 17 factores, además de que el principal elemento valorado como positivo medio alto con el indicador 2.4 es el desarrollo económico para los pobladores del distrito de Juli.

**Palabras clave:** Actividades turísticas, Evaluación, Impacto ambiental, Percepción.



## ABSTRACT

The main objective of the research was to evaluate the environmental impacts and to know the perceptions about the tourist activity of the resident in the district of Juli - Province of Chucuito Puno, the methodology used in the research was descriptive - exploratory with a quantitative approach in order to approximate to solve the problem under study, a questionnaire was applied as a research instrument to know the perceptions of the inhabitants in the Juli district about tourism whose sample was 311 observations, for the evaluation of the environmental impact it was use the Leopold matrix modified and an observation sheet. The results indicate that the main tourist activities that take place in the district of Juli are cultural tourism in the temples of the district, recreational tourism on the beaches of San Juan, mystical tourism on the San Bartolomé hill and rural tourism in the communities of Huaylluni. and Huaquina, regarding the main perceptions of the tourist activity of the inhabitants of the Juli district, 40.19% indicate that the increase in the economic income of people thanks to tourist activity is quite significant, also of those surveyed 59.81% it considers that the contribution to the conservation of the environment with the tourist activity is quite a lot. The main conclusion on the evaluation of the environmental impact generated by tourist activities in the Juli district, turned out to be medium positive, whose indicator is 1.7 on average, in the same way it is affirmed that the negative impact of tourism on the environment is low with 28 factors and the positive impact is medium with 17 factors, in addition to the fact that the main element valued as medium-high positive with indicator 2.4 is economic development for the inhabitants of the Juli district.

**Keywords:** Tourist activities, Evaluation, Environmental impact, Perception.



# CAPÍTULO I

## INTRODUCCIÓN

El impacto ambiental y su relación con las actividades turísticas es sin duda un problema que concierne a todas las personas vinculadas al sector, ya que los causantes de los efectos positivos y negativos en el medio ambiente somos nosotros. La capacidad que se tiene de transformar la naturaleza para poder satisfacer las necesidades del hombre, como ninguna otra especie de la tierra ha logrado. La capacidad que se tiene de solucionar problemas es la inteligencia, sin embargo, no se ha podido considerar los daños causados a la naturaleza. Por lo que, estamos sufriendo los cambios ambientales en los medios abióticos, aire, suelos y agua contaminada, en el cual también están dejando de existir especies animales, también en este trabajo de investigación se definen los conceptos básicos que ayudan a comprender de una mejor manera qué es un impacto ambiental y su relación con el turismo.

El contenido del presente trabajo de investigación permite conocer la percepción del poblador del distrito de Juli sobre las actividades turísticas que se desarrollan en el lugar, además de la evaluación del impacto ambiental que generan estas actividades turísticas, el cual se ha dividido de la siguiente manera:

En el primer capítulo de la investigación se consideró el planteamiento del problema a investigar según la hipótesis del problema y la importancia del estudio como justificación. Para definir el problema se formuló una pregunta general de la cual se derivan tres preguntas específicas, así como los objetivos de la investigación. El segundo capítulo considera la elaboración y sustento teórico; los antecedentes, el marco teórico y



conceptual requeridos para la investigación. En el tercer capítulo se desarrollaron los materiales y métodos de investigación que se aplicaron en este estudio académico, variables de investigación, tipo y diseño de investigación, además, se desarrollaron las técnicas, instrumentos y procedimientos para la recolección de datos técnicos. El cuarto capítulo describe los resultados del estudio elaborado.

### **1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En estos tiempos la actividad turística se ha convertido en una de las actividades donde se genera una utilidad en algunos casos sin observar los daños ambientales que esta genera. El turismo es una actividad en la que se pueden generar empleos permanentes o temporales, al mismo tiempo que ofrece entretenimiento, cultura y diversión al visitante. La actividad turística ha sufrido impactos en diferentes ámbitos de la vida cotidiana. Algunos de estos son los impactos económicos, políticos, socioculturales y ambientales; este último es el que se desarrolló en el presente trabajo de investigación aplicada al turismo, el medio ambiente y las percepciones del poblador del distrito de Juli. Conocer los impactos ambientales del turismo son muy importantes, puesto que, al realizar esta actividad en lugares donde se ofrece actividades turísticas dejan un beneficio económico en el lugar, el cual beneficia tanto al visitante porque es el que disfruta del servicio como al lugar donde está el servicio turístico. Por lo tanto, un impacto ambiental son todas aquellos efectos o consecuencias, los cuales pueden ser positivos o negativos, de los cambios naturales o del hombre hacia la naturaleza; es decir, todos aquellos cambios que el hombre provoca sobre el lugar que habita desde el aspecto natural en la flora y fauna, así como del medio ambiente que el mismo construyó, su cultura, sus calles, el paisaje urbano y la forma en la que vive a diario. Según el ámbito de estudio en el que se desarrolló la investigación aún no se ha medido los impactos ambientales del turismo,



tampoco se sabe sobre la percepción del poblador sobre las actividades turísticas y sus beneficios, los resultados de la investigación permiten conocer a manera de diagnóstico qué opina la población sobre el turismo y en qué medida el turismo afecta al medio ambiente además de identificar las actividades turística principales en el distrito de Juli, en este contexto, considerando lo anterior se formulan los problemas de la siguiente manera:

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.2.1. Problema general**

¿Cuáles son los impactos ambientales y percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?

### **1.2.2. Problemas específicos**

- ¿Cuáles son las principales actividades turística que se realizan en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?
- ¿Qué percepciones tienen los pobladores sobre la actividad turística en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?
- ¿En qué medida se dan los impactos ambientales generados por las actividades turísticas en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?

## **1.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.3.1. Hipótesis general**

De manera general los impactos ambientales son negativos medios como efecto del turismo y las percepciones son buenas sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno





### **1.3.2. Hipótesis específicas**

- Las principales actividades turística que se realizan son turismo de aventura, cultural y místico en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno.
- Las percepciones sobre la actividad turística del poblador son positivas por las actividades económicas que se generan en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno.
- Los impactos ambientales generados por las actividades turísticas son negativos principalmente en los cuerpos de agua y positivos en la generación del empleo en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno

### **1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO**

En la actualidad la preservación del medio ambiente resulta de suma importancia, puesto que, los recursos que tenemos gracias a la naturaleza se están deteriorando por las actividades que el hombre realiza, por ello existen estudios enfocados en la protección del medio ambiente poniendo especial cuidado en los medios bióticos y abióticos que se encuentran en riesgo de pérdida. La educación integral a través de sus diferentes enfoques, está llamada a brindar soluciones que ayuden a cambiar los comportamientos de las personas de manera positiva, fomentando y llevando la formación de una conciencia ambiental, diseñando y aplicando acciones favorables a través de medidas de educación ambiental y turismo, para buscar la mejora de la calidad de vida de las personas. Fomentando la participación y apoyo de los diferentes miembros de la población local, para que logren ser capaces de solucionar y transformar sus problemas, en este contexto se realizó el presente trabajo de investigación en el cual se evalúa los impactos ambientales del turismo en el distrito de Juli y también se conoció las percepciones de los pobladores de Juli sobre las actividades turísticas que se desarrollan allí, trabajo cuya importancia radica como fuente de información para los gestores públicos como la



municipalidad del distrito de Juli, el gobierno regional de Puno, las ONGDs, empresarios del turismo, investigadores del turismo y estudiantes como material de referencia bibliográfica.

## **1.5. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.5.1. Objetivo general**

Evaluar los impactos ambientales y percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno

### **1.5.2. Objetivos específicos**

- Describir las principales actividades turística que se realizan en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno.
- Conocer las percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno.
- Evaluar los impactos ambientales generados por las actividades turísticas en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno



## CAPÍTULO II

### REVISIÓN DE LITERATURA

#### 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

##### 2.1.1. A nivel Internacional

Determinar de qué manera, la actividad turística impacta en el ecosistema de Lomas en la Reserva Nacional de Lachay-2013. Material y Métodos: Longitudinal retrospectivo, prospectivo, correlaciona, no experimental. Resultados: El flujo de turistas a las Lomas de Lachay desde el 2008 hasta el 2012, fue incrementándose; con un ligero decremento el 2013. Además, si bien existe una gran heterogeneidad de los valores de residuos sólidos entre años estadísticamente, no hay diferencias significativas. Lachay en el 2013 recibió la visita de 24 217 turistas, generando 5 010 kg de residuos sólidos, estando el 92 % de ésta cantidad, relacionada a la actividad turística y el 8 % a las actividades que se dan en las zonas adyacentes al área. Conclusión: Podemos decir que el flujo de turistas, a través de los años, impactó en forma negativa, afectando la cobertura vegetal, y por último los residuos sólidos no afectan significativamente al ecosistema (Romero, 2016).

La actividad turística dada la multiplicidad de beneficios económicos reportados, como factor de arrastre y generador de divisas, es considerada piedra angular de la actividad económica, la tendencia creciente del turismo obliga a replantear los enfoques, metodologías y modelos conceptuales y operativos, para disminuir la presión socio-ambiental ejercida por esquemas tradicionales. En este trabajo se reflexiona sobre la sustentabilidad ambiental, social y cultural de la actividad turística, siendo la alternativa el desarrollo y práctica del ecoturismo, así



como algunas metodologías de planificación y ejecución del mismo (Morillo Moreno, 2006).

El trabajo se circunscribe al estudio de las economías de la Unión Europea más dependientes de la actividad turística. En primer lugar, se plantea una definición de dependencia turística a partir de parámetros de naturaleza macroeconómica. En segundo lugar, se procede a la identificación de las economías de la Unión Europea más dependientes de la actividad turística. Una vez identificadas, se realiza una presentación de las tendencias de crecimiento de la actividad turística a partir de los datos extraídos de las fuentes de información de los Organismos Internacionales. Finalmente, se realiza un análisis comparativo de su competitividad turística. En nuestro análisis, utilizamos España como punto de referencia por ser el primer país en competitividad turística según dicho indicador. Además, nos interesa apuntar las principales fortalezas y debilidades de las economías más dependientes del turismo en la Unión Europea, al ser éstas las principales competidoras de España en algunas formas de turismo en la Cuenca del Mediterráneo (Gago de Santos, 2017).

En el escenario económico actual, el turismo emerge como una de las actividades más dinámicas del capitalismo global. Constituye una actividad económica fundamental, por la generación de divisas, inversiones, empleos y activación de encadenamientos productivos. En el proceso metodológico se aplicó la investigación exploratoria y descriptiva. El resultado expresado con el 63.89% de varianza explica el sistema con cuatro componentes, mismos que condujeron a la estructuración visual del sistema de la cadena de valor del Parque Nacional Yasuní. Conclusión. Finalmente se evidencian las interrelaciones y los vínculos entre los



prestadores de servicios de la cadena; el mapa es núcleo de cualquier análisis adicional, sobre las necesidades de información, las intervenciones, así como la colaboración estratégica para alcanzar objetivos a largo plazo (Valdez et al., 2021).

El turismo es, junto a la agricultura, la actividad económica con más alto grado de exposición a los efectos del calentamiento climático. En términos de análisis de riesgo la agricultura es una actividad más expuesta pero menos vulnerable, mientras que el turismo es una actividad más vulnerable con una exposición variable según la modalidad que se practique en el espacio geográfico: muy elevada, por ejemplo, en el caso del turismo de sol y playa, del turismo de nieve o en el turismo urbano de grandes ciudades. El análisis de los factores espaciales que permiten el desarrollo de la actividad turística en un territorio ha cobrado creciente protagonismo en la investigación científica del turismo. El mantenimiento de los recursos territoriales que favorecen la actividad turística en los principales destinos mundiales se presenta, en la actualidad, como proceso lleno de incertidumbres debido a las modificaciones que, de forma manifiesta, experimentan las condiciones climáticas terrestres (Olcina & Miró, 2017).

Este artículo teórico está basado en la investigación bibliográfica y propone un conjunto de criterios para el monitoreo de la sustentabilidad en la actividad turística. Teniendo como base los indicadores de sustentabilidad discutidos en los estudios de Klein-Vielhauer (2009), se presenta un conjunto de criterios para evaluar los indicadores que componen las tres dimensiones de la sustentabilidad en el turismo conforme lo dicho por la autora: la garantía de la existencia humana; la manutención



del potencial productivo de la sociedad; y el mantenimiento del desarrollo y opciones de vida (Macário de Oliveira et al., 2013).

El desarrollo planificado de la actividad turística requiere la coordinación en los territorios de actores públicos y privados; usando el Análisis de Redes Sociales y profundizando por medio de los análisis de contenidos relacionales se identificaron los actores centrales y que podrían liderar los procesos para lograr la gestión activa del turismo en el territorio. A partir de los hallazgos se proponen acciones para conformar un sistema de gobernanza ampliada para el turismo en el territorio (Aranda & Cortes, 2017).

El estudio presenta los impactos de la actividad turística del Parque Arqueológico de San Agustín (Huila). Para ello, se utilizó los relatos de vida como técnica de investigación etnográfica para interpretar la manera en que los miembros de la comunidad Yanacona han percibido los impactos de la actividad turística del citado Parque; seguidamente se cotejó su versión con los administradores de aquel con el fin de analizar sus percepciones y posibles soluciones. Una vez efectuado este proceso de caracterización, se plantearon sugerencias para ambos actores (Tovar & Tovar, 2018).

El turismo se proyecta como uno de los principales sectores económicos a nivel internacional, adquiriendo importancia en los países en vía de desarrollo y guardando una relación directa con el desarrollo de las comunidades; convirtiéndose en un motor clave para el progreso económico. En Colombia esta industria muestra una tendencia positiva, la cual impacta de manera efectiva en la economía del país, permitiendo a la actividad turística desarrollarse como motor de la economía nacional.



El presente artículo de reflexión analiza los efectos del crecimiento económico en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina desde las generalidades del destino turístico, identificación de los actores económicos del turismo, análisis de la oferta y demanda y la competitividad turística, evidenciando la importancia del desarrollo económico a través de la actividad turística (Parra, 2021).

El turismo urbano — y en general el turismo de interior — como actividad económica, se va a ver seriamente afectado por el cambio climático. Por lo tanto, el impacto sobre la actividad turística en las ciudades va a ser trascendental por el valor socioeconómico que ocupa esta actividad. Desde este estudio se propone analizar y caracterizar los modelos de aptitud climático-turística actual y futuros de tres ciudades, donde la actividad turística ocupa un puesto relevante y que constituyen claros ejemplos del turismo urbano en España: León, Granada y Madrid. Desarrollar previsiones sobre el grado del impacto del cambio climático sobre la actividad turística futura. Para realizar este análisis se implementa el Índice Climático-Turístico de Interior (ICTI) (Millán, 2017) y se plantean dos escenarios a corto y medio plazo: 2030 y 2040. Los resultados indican que el cambio climático va a incorporando importantes modificaciones en los modelos climático-turísticos de los espacios urbanos de interior. Estas modificaciones van a afectar a la distribución temporal de las aptitudes de confort, planteando nuevos desafíos y oportunidades a la actividad turística en estos espacios urbanos (Millán, 2019).

Este trabajo busca medir la actividad turística a partir de los beneficios económicos; entre los principales están la reducción de la pobreza, la generación de empleo y la distribución de los ingresos. Sin embargo, existen pocos datos al respecto



a nivel local, por lo cual se ha planteado bajo el enfoque cuantitativo y del método de análisis y síntesis, a través de encuesta a los empresarios dedicados a la actividad turística sobre los ingresos, dependientes económicos, variaciones de temporada, para ser utilizados bajo la distribución del ingreso del modelo de Curva de Lorenz. De esto se obtuvo que existe una mejor distribución del ingreso en el sector turístico de la Zona Consolidada de Tungurahua con un Coeficiente de Gini de 0.403 menor que el coeficiente del Ecuador. Se indica que impulsar el turismo como fuente de empleo, desarrollo y emprendimiento incrementará el nivel de vida de los habitantes (Santamaria & Bayas, 2018).

El objetivo de este artículo es establecer la correlación de la actividad turística sostenible y su efecto en una cadena de valor agrícola y determinar su impacto en la ciudad de Bogotá-Colombia durante el período comprendido entre los años 2010 a 2018. Se utilizaron datos estadísticos oficiales donde se analizó como variable dependiente la actividad hotelera sostenible y, la independiente. El resultado muestra una relación significativa en la primera mitad del período de la actividad turística y se observa una influencia en la actividad agrícola. Se concluye la necesidad de establecer un método de análisis para futuras investigaciones sobre el impacto del turismo en las diferentes cadenas de valor de esa ciudad (Guzmán et al., 2020).

En el escenario económico actual, el turismo emerge como una de las actividades más dinámicas del capitalismo global. Su importancia se aprecia en la aportación a la generación de riqueza, según la Organización Mundial del Turismo. En este contexto, el capital trasnacional ha penetrado con gran fuerza en la actividad turística, sin embargo, los efectos resultantes en términos de sostenibilidad no han





sido favorables. Como resultados principales se analiza la consolidación del capital transnacional turístico en el Ecuador, y se expone el caso específico de la cadena hotelera Royal Decameron, desde el paradigma del desarrollo sostenible, en el contexto del nuevo modelo económico, referido en la Constitución de 2008 de Ecuador (Loor et al., 2018).

El consumo de combustibles fósiles ha provocado graves impactos ambientales a nivel mundial, principalmente por la emisión de gases de efecto invernadero (GEI), causa del cambio climático. Por ello, en las últimas décadas se ha dado un mayor impulso a las energías limpias o procedentes de fuentes renovables, caracterizadas principalmente por su menor emisión de GEI, el aumento directo en el ahorro económico y en la reducción de los problemas de suministro y almacenamiento de combustible. El turismo, por su cada vez mayor importancia en la economía nacional, así como también de implementar medidas para un mayor ahorro energético que conlleva a una mayor eficiencia energética. En este artículo, se analiza las posibilidades de uso de energía procedente de distintas fuentes renovables en el sector turismo. Primero, se analiza la importancia de las energías renovables en la actualidad. Posteriormente, se recoge brevemente la situación del turismo en el Ecuador. Finalmente, se recoge información bibliográfica sobre las distintas fuentes de energía renovable que son aplicables en el sector turismo en el Ecuador, y medidas para mejorar la eficiencia energética de sus instalaciones (Lastra et al., 2015).

El área natural protegida Cuatro Ciénegas, Coahuila, posee un ecosistema desértico valioso, con endemismos y humedales Ramsar, que ha resultado perjudicado por las actividades económicas, como la agricultura y el turismo. Las acciones de



gestión implementadas por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y la Comisión Nacional del Agua también han tenido repercusiones socioambientales. Por ello, el objetivo del presente trabajo fue analizar los impactos sociales y ambientales, a través de la aplicación de entrevistas semiestructuradas a actores clave. La información se analizó mediante una adaptación a la metodología de la teoría fundamentada. A partir de los resultados, se concluyó que los daños socioambientales se deben a que las instituciones no han logrado compatibilizar las políticas de conservación con las de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, lo que contribuye al deterioro del ecosistema y a la inconformidad de la población (Ortiz Acosta & Romo Aguilar, 2016).

El objetivo del presente trabajo es estimar la capacidad de carga turística en Agua Selva, Tabasco (México), un destino que presenta cuatro ventajas intra-territoriales: relictos de selva alta perennifolia, cascadas, vestigios arqueológicos y participación social e institucional tanto local, nacional e internacional. Se encontró que, a pesar de la capacidad de carga, la diversificación productiva comunitaria y las acciones de organización social e institucional, provocaron impactos ambientales poco significativos; y, por lo tanto, es posible incidir en el desarrollo local micro-regional. Los resultados contribuyen a la planificación del turismo regional pero también permite repensar estrategias para el corredor biológico mesoamericano, un espacio fundamental para la conservación de la riqueza y biodiversidad de uno de los entornos naturales más importantes de México (Montalvo & Castillo, 2018).

Este trabajo presenta una propuesta de desarrollo de una metodología de evaluación cualitativa de impactos ambientales tanto biofísicos como visuales-



generados por las actividades de turismo alternativo en el medio natural, prestando especial atención a los impactos sobre las características estéticas del paisaje, producto de la experimentación en distintos casos de estudio en los espacios de montaña de la Patagonia norte argentina (Rodrigo & Adriana, 2016).

Para las veredas Verjón Alto y Bajo de Bogotá se realizó un análisis espacial y de campo, determinando los sectores óptimos para el turismo y eligiendo un sendero representativo para la interpretación ambiental. Mediante la observación in situ, se definieron y delimitaron unidades del paisaje que permitieron evaluar la calidad y la fragilidad visual del paisaje para definir su zonificación, de forma acorde con los procesos turísticos propuestos para el sendero. Se determinó la capacidad de carga a partir de dos métodos, con un resultado promedio de diez personas por tramo, y se elaboró una propuesta de manejo, evaluando los impactos ambientales del proyecto y formulando las medidas e indicadores pertinentes (García & Mahecha, 2017).

La comuna Ayangue ubicada en la provincia de Santa Elena se ha enfocado en el desarrollo turístico, teniendo como resultado la llegada masiva de turistas, esto ha generado incremento de carpas y cabañas en la zona de playa, teniendo como consecuencia inadecuada gestión de los desechos sólidos por parte de los prestadores de servicios turísticos, prácticas ambientales perjudiciales por parte de los vendedores formales e informales, la demanda de recursos bioacuáticos para la alimentación de turistas y residentes; y, el uso indiscriminado de los recursos naturales en las diferentes actividades turísticas. El objetivo de esta investigación consistió en analizar la incidencia del turismo de sol y playa en los ecosistemas de la comunidad. El método utilizado fue el analítico; la información fue levantada in situ mediante la aplicación



de encuestas a los visitantes y prestadores de servicios turísticos; para el cálculo de estos datos se utilizó el muestreo no probabilístico; así también se realizó la evaluación de los factores ambientales y turísticos con la utilización de la matriz de causa - efecto de Leopold. Se obtuvo como resultado que el turismo en la comuna Ayangue genera impactos negativos altamente significativos relacionados a los cambios de hábitats, pérdida de bosque seco, impactos significativos y depreciables ligados a la expansión y creación de infraestructura turística y la extracción de recursos bioacuáticos para satisfacer el número de visitantes (Ortiz, 2019).

Este artículo está centrado en el significado del concepto de sustentabilidad, su uso indiscriminado y su banalización en el turismo. En algunos casos, este concepto se transforma en un slogan para justificar ciertas propuestas de desarrollo de la actividad turística en los países que se encuentran en desarrollo. Por lo tanto, se intenta prevenir acerca del riesgo de caer en la ilusión de que la simple inclusión del concepto de desarrollo sustentable en los programas y planes de desarrollo turístico sea suficiente para evitar los impactos socio-ambientales negativos que el turismo suele provocar en los destinos. Asimismo, se hace referencia a algunas iniciativas recientes en favor del desarrollo del turismo sustentable en algunas regiones y se enfatiza en la utilización de determinados instrumentos y metodologías de gestión ambiental en el planeamiento de la actividad turística (Tarlombani, 2009).

La Manga del Mar Menor es un cordón litoral de 21 kilómetros de longitud, con gran densidad urbanística y un solo acceso desde el sur. Objetivo: analizar las tres propuestas de acceso norte que fueron realizadas en las últimas décadas: una carretera que atravesaría el espacio protegido de las Salinas y Arenales de San Pedro del



Pinatar, un túnel por debajo del Mar Menor, y una pasarela que comunicaría La Manga con las Salinas atravesando las marismas de las Encañizadas. Materiales y métodos: se han recopilado las noticias emitidas en la prensa regional, consultado publicaciones y artículos científicos especializados y realización de cartografía con el Sistema de Información Geográfica QGIS. Resultados: se analizan los impactos sobre el patrimonio natural, el paisaje y el turismo. La pasarela y la carretera podrían producir afecciones ambientales en las marismas. Si el acceso es mediante un túnel, se pueden producir daños sobre el Mar Menor durante su construcción, y también un elevado coste económico, que no parece asumible ni por la administración y tampoco por la empresa privada. Conclusiones: los impactos ambientales y económicos del territorio que tendría que atravesar, podrían ser superiores a los beneficios económicos previstos en la Manga del Mar Menor (Ballesteros & Gincheva, 2020).

Este artículo analizó las actitudes y percepciones de los pobladores y trabajadores directos del turismo sobre los impactos económicos, ambientales, culturales, sociales y políticos atribuidos al fenómeno turístico. Para lo cual se realizó un estudio exploratorio con 205 pobladores de un destino del litoral en el estado de Rio de Janeiro. Los resultados indican que a pesar de que reconocen algunos de los beneficios económicos del turismo, los encuestados creen que los impactos ambientales son negativos para los residentes. En cuanto a la actitud en relación al turismo y a los turistas los resultados muestran una actitud general ligeramente positiva, pero se evalúan en forma negativa algunos comportamientos de los turistas. Los autores debaten las implicaciones en la gestión de destinos turísticos de los resultados obtenidos, indicando algunas incoherencias en las políticas adoptadas en los últimos años que intentaron (sin éxito) disminuir la participación del sector de



veraneo y aumentar la de los segmentos de turismo de negocios y eventos (Rodriguez et al., 2015).

El artículo describe los problemas ambientales causados por el turismo como actividad económica relevante en tres áreas del municipio de Tequila (Jalisco, México). De forma concreta se analiza la actividad turística y los impactos ambientales en tres áreas del casco urbano del municipio de Tequila, durante el primer semestre del 2018. Para esto se escogieron tres cuadrantes al azar del casco urbano del mencionado municipio, se usó el del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas para comprobar la existencia de estos, se realizaron varias salidas de campo al área urbana del municipio y finalmente se aplicó una lista de chequeo adaptada de la “metodología de Leopold”, para evaluar impactos ambientales. Se obtuvo como resultado de la observación directa y el dialogo con los propietarios de unidades económicas, información del impacto ambiental que trae implícito el turismo, destacando como componentes ambientales más afectados: el paisaje y el suelo. El 42% de las unidades productivas están en la informalidad y el mayor impacto ambiental son los residuos sólidos. Por tanto, resulta fundamental minimizar la informalidad y monitorear la generación de residuos sólidos (Cardona & Torres, 2020).

Es necesario replantear metodologías, enfoques y modelos para disminuir la presión causada por el turismo tradicional que amenaza la estabilidad de la actividad y el patrimonio ambiental y cultural, especialmente, en las áreas rurales. Es lo que justifica la investigación "Diseño de un Modelo metodológico para evaluar el turismo en un Programa Territorial Rural Sostenible. Caso de estudio: Timotes, Venezuela"



de la cual este artículo forma parte. El Modelo se propone para la planificación y gestión ambiental, basado en el estudio, evaluación e integración de técnicas y metodologías utilizadas en el marco de la sostenibilidad. Este avance persigue demostrar, a través de los resultados obtenidos con la elaboración y ejecución del Modelo, que el turismo planificado puede prevenir los impactos negativos e insertarse como una alternativa válida para el fortalecimiento del desarrollo sostenible. El diseño del Modelo se realizó a través de una investigación Proyectiva con diseño mixto que combinó la búsqueda de información documental y el trabajo de campo y estas actividades se estructuraron en tres etapas que culminan en la aplicación del modelo, para evaluar su factibilidad y capacidad de proyección hacia otros espacios. Los resultados permiten afirmar que la secuencia metodológica puede aplicarse en cualquier país con evidentes riquezas naturales y paisajísticas y con problemas de pobreza rural. Su aplicación demostró que es viable desarrollar un turismo sostenible, a través de la planificación y prevención de los impactos en la región caso de estudio, porque sus propuestas se articulan con el contexto legislativo, normativo y participativo venezolano (Del Valle, 2017).

Este trabajo investiga las percepciones de la comunidad sobre los impactos económicos y ambientales del turismo en Shiraz, Irán. Se centra especialmente en las diferencias de percepción entre los distritos antiguos y nuevos de Shiraz. El estudio demuestra que hay puntos de vista muy similares entre los líderes de la comunidad y los residentes de ambos distritos de Shiraz. De hecho, un alto porcentaje de las respuestas obtenidas destacaron los aspectos positivos de los impactos ambientales y económicos del turismo hacia las comunidades locales. Según el estudio, se observa que las percepciones más fuertes y favorables hacia los impactos del turismo están



vinculadas a los aspectos ambientales y que los aspectos económicos son los menos favorables en cuanto a los impactos percibidos en el turismo. El análisis de la prueba T del estudio indica que no hay diferencias significativas entre las percepciones de los líderes comunitarios en ambos distritos de la ciudad de Shiraz. Los resultados extraídos del debate con el grupo destinatario muestran que los residentes de la comunidad tienen una percepción positiva de los impactos económicos y ambientales del turismo, con sólo pequeñas diferencias entre ellos (Aref et al., 2009).

Para poder disminuir la presión causada por el turismo tradicional se tiene que replantear metodologías, modelos y enfoques para controlar la estabilidad de la actividad y el patrimonio cultural y ambiental, principalmente, en las áreas rurales. Lo cual justifica la investigación “Diseño de un Modelo metodológico para evaluar el turismo en un Programa Territorial Rural Sostenible. Caso de estudio: Timotes, Venezuela” de la cual este artículo forma parte. El Modelo propone la mejora para la planificación y gestión ambiental, basado en el estudio, evaluación e integración de técnicas y metodologías utilizadas en el marco de la sostenibilidad. Este avance busca demostrar, a través de los resultados obtenidos con la elaboración y ejecución del Modelo, que el turismo planificado puede lograr prevenir los impactos negativo, asimismo, insertarse como una alternativa válida para el fortalecimiento del desarrollo sostenible. El diseño del Modelo se realizó a través de una investigación Proyectiva con diseño mixto que combinó la búsqueda de información documental y el trabajo de campo y estas actividades se desarrollaron en tres etapas que finalizan en la aplicación del modelo, para evaluar su factibilidad y capacidad de proyectarse hacia diferentes espacios. Los resultados nos permiten confirmar que la secuencia metodológica puede aplicarse en cualquier país con abundantes riquezas paisajísticas





y naturales y con problemas de pobreza rural. Su aplicación demostró que es viable desarrollar un turismo sostenible, a través de la planificación y prevención de los impactos en la región caso de estudio, porque sus propuestas se articulan con el contexto legislativo, normativo y participativo venezolano (del Valle, 2017).

En la década de los sesenta, el turismo se consolida en el territorio español convirtiéndose en una actividad determinante para la economía de España, tanto es así que los impactos positivos del turismo se reflejan en factores económicos tan determinantes como el Producto Interior Bruto y la balanza de pagos. De igual forma, el turismo logra influir positivamente en la creación de empleo y en la defensa del patrimonio cultural. A pesar de estos fenómenos remarcables, las repercusiones del turismo no han sido únicamente positivas, ya que parte de nuestras ciudades y costas han sufrido grandes problemas urbanísticos, de infraestructura, de contaminación y degradación, cuestiones que llevaremos a estudio en la presente investigación (Carvajal, 2021).

### **2.1.2. A nivel Nacional**

La importancia que está adquiriendo la actividad turística en el Perú invita a analizar su estrecha relación con la pobreza, pues las prácticas turísticas se desenvuelven en regiones con persistentes niveles de pobreza y desigualdad. El objetivo del presente artículo es contribuir al debate sobre las posibilidades del sector turismo de reducir la pobreza en regiones pobres. Para ello, se presentan dos casos de estudios en el Perú: Cuzco, en el sur andino y Trujillo (La Libertad) en la costa norte. A partir de datos secundarios de las fuentes oficiales se procede a un análisis en profundidad de la actividad turística y su impacto socioeconómico en cada región.



Los resultados llaman la atención hacia los problemas sociales y las dificultades que tienen estas regiones en lograr que los beneficios de la actividad turística repercutan en la población local (Figueroa, 2020).

La presente tesis; partió de la necesidad de conocer la influencia de la gestión turística municipal en la actividad turística de la ciudad de Bagua Grande; considerando que esta ciudad, cuenta con servicios de alojamiento, alimentación y transporte que se requieren para ser considerada un centro de distribución turística; por ello se formuló el siguiente problema: ¿De qué manera la gestión turística municipal influye en la actividad turística de la ciudad de Bagua Grande?, y se planteó como objetivo general de investigación, Proponer un modelo de Gestión Turística Municipal y su influencia en la actividad turística de la ciudad de Bagua Grande, provincia de Utcubamba- Región Amazonas 2011-2016. La investigación presenta resultados relacionados con los documentos de gestión de la municipalidad y documentos específicos de gestión turística cuya responsabilidad recae en la subgerencia de promoción turística; a la vez se presentan resultados de indicadores externos sobre la actividad turística y la opinión de los prestadores de servicio, de alimentación, transporte y alojamiento sobre la gestión turística municipal. La metodología utilizada para la investigación tiene como base al método descriptivo que ha permitido la observación técnica de la problemática para la elaboración del modelo de la gestión turística municipal (Gómez & Vílchez, 2017).

### **2.1.3. A nivel Regional**

El artículo plantea un análisis empírico de los Beneficios socioeconómicos y ecológicos del turismo en la isla Amantaní, medida a través de los siguientes



indicadores: beneficios, empleo, comunidad y medio ambiente. Desarrollado sobre una muestra de 72 familias amantaneñas; mostrando que la actividad turística contrariamente a lo que se pretende, no significa desarrollo socioeconómico equitativo ni representa el efecto multiplicador en los pobladores de la isla. Esta realidad es plenamente percibida por los habitantes debido a que existen grupos de poder beneficiados directamente por el turismo como los lancheros y dueños de hospedaje; respecto a la ecología se demuestran cambios por la actividad turística en la isla en lo positivo y negativo. Los resultados concluyen en la aceptación de las hipótesis de investigación probadas con la utilización de la estadística descriptiva, la prueba que se aplicó fue de la Chi-cuadrado justificada en porcentajes, tablas de contingencia y frecuencias. Todas estas pruebas permitieron arribar a conclusiones finales respecto a los beneficios socioeconómicos y ecológicos del turismo en la isla incidiendo en su forma de organización comunal (Barrientos, 2014).

## **2.2. MARCO TEÓRICO**

### **2.2.1. Turismo**

El turismo comporta el desplazamiento temporal de personas fuera de su lugar habitual de residencia, con propósitos no remunerables. Por ello la esencia del fenómeno tiene un fuerte condicionante económico y de beneficio para el país o lugar visitado. En el sentido popular del término, se considera que turismo significa sólo el simple movimiento de personas fuera de los confines de su hábitat, con el consiguiente retorno al mismo. Sin embargo, ese movimiento eventual tiene otras implicaciones que ha provocado a través del tiempo la preocupación por definir claramente el concepto. En su comienzo histórico y por la interpretación simple de la palabra, se entendió que turismo era solamente viaje de placer. Aún hoy muchas



personas lo estiman así y no comprenden que se sumen en sus estadísticas otros viajes de distinta motivación a la enunciada. El empresario que visita una feria, el enfermo que acude a un balneario, el creyente que peregrina a un santuario, el especialista que interviene en un congreso, no son “turistas” según esa opinión restringida y antigua. Sin embargo, hay motivos más que suficientes para admitir la tesis opuesta y aceptar plenamente las múltiples modalidades del turismo (Sánchez, 2019).

### **2.2.2. Matriz de Leopold**

La matriz de Leopold (ML) fue desarrollada en 1971, en respuesta a la Ley de Política Ambiental de los EE.UU. de 1969. La ML establece un sistema para el análisis de los diversos impactos. El análisis no produce un resultado cuantitativo, sino más bien un conjunto de juicios de valor. El principal objetivo es garantizar que los impactos de diversas acciones sean evaluados y propiamente considerados en la etapa de planeación del proyecto; Esta matriz tiene en el eje horizontal las acciones que causan impacto ambiental; y en el eje vertical las condiciones ambientales existentes que puedan verse afectadas por esas acciones. Este formato provee un examen amplio de las interacciones entre acciones propuestas y factores ambientales. La matriz de Leopold es una manera simple de resumir y jerarquizar los impactos ambientales, y concentrar el esfuerzo en aquéllos que se consideren mayores. La ventaja de la matriz es su recordatorio de toda la gama de acciones, factores, e impactos. En la medida de lo posible, la asignación de magnitud debe basarse en información de hecho. Sin embargo, la asignación de importancia puede dejar cierto margen para la opinión subjetiva del evaluador. Esta separación explícita de hecho y opinión es una ventaja de la matriz de Leopold (Ponce, 2022).



### **2.2.3. Impacto ambiental**

El impacto ambiental se define como una serie de cambios que sufre el medio ambiente, tanto positivos como negativos, causados por las actividades que desarrolla la humanidad en el planeta y, en ciertas ocasiones, también por fenómenos o desastres naturales (Lifeder, 2022). En muchas circunstancias van asociados a perjuicios que se generan por la contaminación derivada de compuestos químicos que se liberan en el aire, la tierra o el agua. Pero también hay casos de impactos positivos, que ocurren cuando las personas actúan de forma responsable con su entorno. Por lo general, desde hace algunos siglos, las actividades humanas han sido causantes de un desequilibrio ambiental. Entre las consecuencias más comunes de este desequilibrio están la contaminación del aire, la contaminación de los cuerpos de agua, la producción de residuos que supera la cantidad manejable y el daño a los ecosistemas (Lifeder, 2022).

### **2.2.4. Oferta turística**

La oferta turística es el conjunto de elementos que conforman el producto turístico al que se le añade el desarrollo de un adecuado programa de promoción orientado a los posibles consumidores, un programa de distribución del producto turístico manejado por los operadores turísticos y el establecimiento de un precio adecuado a las características del mercado. La oferta está desarrollada principalmente por el sector privado con el apoyo del sector público específicamente en la identificación de los recursos, la evaluación de los mismos, el desarrollo de la infraestructura necesaria, la promoción en los mercados de interés, la normatividad y la capacitación (universidad para la cooperación internacional, S/F).



### 2.2.5. Demanda turística

En turismo el concepto de demanda comprende a los individuos cuyas necesidades incluyen el consumo y la experiencia de lugares. Los turistas compran *souvenirs* y ropa y utilizan servicios, tales como medios de hospedaje y parques de diversiones. Pero su motivación principal suele recaer en el destino turístico en sí, pues un turista en París o en Roma querrá experimentar la atmosfera que existe ahí y convertirse en parte de la comunidad local. El consumo de lugares turísticos se manifiesta como una experiencia subjetiva del turista. La demanda turística es, por tanto, el total de las personas participantes en actividades turísticas, cuantificada como número de llegada o salidas de turistas, valor en dinero gastado u otros datos estadísticos. Entre los factores que influyen en la demanda turística se encuentra el poder económico de los turistas, la disponibilidad de vacaciones y otros factores motivadores (Entorno Turístico, 2018).

## 2.3. MARCO CONCEPTUAL

**Aguas Residuales:** Son aquellas procedentes de cualquier actividad humana, las cuales, pueden ser: agrícolas, industriales o de uso doméstico, entre otras. También se les conoce como efluentes (Corporación Autónoma Regional de Santander, 2021).

**Ambiente:** Conjunto de elementos naturales y sociales, relacionados e interdependientes, en un lugar y tiempo determinado, que en forma directa influyen a todos los seres vivos (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).



**Conservación Ambiental:** Uso racional y sostenible de los recursos naturales y el ambiente. Entre sus objetivos encontramos garantizar la persistencia de las especies y los ecosistemas y mejora de la calidad de vida de las poblaciones, para el beneficio de la presente y futuras generaciones (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).

**Contaminación:** Es la alteración del medio ambiente por sustancias o formas de energía puestas allí por la actividad humana o de la naturaleza en cantidades, concentraciones o niveles capaces de interferir con el bienestar y la salud de las personas, atentar contra la flora y/o la fauna, degradar la calidad del medio ambiente o afectar los recursos de la Nación o de los particulares (Corporación Autónoma Regional de Santander, 2021).

**Educación Ambiental:** Proceso progresivo, permanente y coherente, dirigido a la formación de conocimientos, valores y conductas en las poblaciones humanas. Dependiendo de sus objetivos, entre muchos propósitos, la educación ambiental puede ayudar a prevenir o resarcir los daños al ambiente, formar a los individuos sobre el valor de los bienes y los servicios ambientales, concientizar sobre el papel de las comunidades en el desarrollo sostenible, o sensibilizar a los diferentes actores de las comunidades rurales y urbanas, en torno a la importancia de un ambiente sano (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).

**Fauna Silvestre:** Es el conjunto de animales vertebrados e invertebrados, los cuales, viven libremente y fuera del control de las personas en ambientes naturales (Corporación Autónoma Regional de Santander, 2021).



**Flora:** Conjunto de plantas, arbustos y árboles que se encuentran en un área determinada (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).

**Gestión Integral de Residuos Sólidos:** Es el conjunto de operaciones y disposiciones encaminadas a dar a los residuos producidos el destino más adecuado desde el punto de vista ambiental, de acuerdo con sus características, volumen, procedencia, costos, tratamiento, posibilidades de recuperación, aprovechamiento, comercialización y disposición final (Corporación Autónoma Regional de Santander, 2021).

**Impacto Ambiental:** Alteración con efectos sobre el ambiente (positivo o negativo). Suele estimarse mediante evaluaciones previas (Evaluaciones de Impacto Ambiental – EIA), con miras a estimar las consecuencias o repercusiones sobre el medio físico, incluyendo su incidencia económica, social, cultural y ecológica (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).

**Reciclaje:** Proceso mediante el cual se vuelven a utilizar las materias de desecho ya usadas, las cuales son transformadas en nuevos productos (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).

**Saneamiento Ambiental:** Medidas encaminadas a controlar, reducir o eliminar la contaminación, con el fin de lograr mejor calidad de vida para los seres vivos y especialmente para el hombre (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).

**Vegetación:** Conjunto de plantas que viven en un determinado espacio. Se utiliza para describir el tipo de plantas que habitan en un ambiente: vegetación terrestre, acuática y





xerófila, entre otras (Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro, 2020).



## CAPÍTULO III

### MATERIALES Y MÉTODOS

#### 3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El tipo de investigación fue de carácter descriptivo - exploratorio, con enfoque cuantitativo con la finalidad de proponer solución al problema de estudio y así poder conocer cómo estos fenómenos pudieron presentarse, tanto en sus componentes y características más resaltantes, la cual permita contrastar la hipótesis de la investigación con la realidad objetiva.

#### 3.2. MÉTODOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

La realización del trabajo de investigación, necesitó de la aplicación de un conjunto de estrategias o procedimientos denominados métodos, los cuales permitieron obtener los resultados buscados, en este caso demostrar las hipótesis y poder cumplir con los objetivos propuestos; es así que se utilizaron los siguientes métodos generales de investigación: método deductivo a inductivo, método analítico, sintético y finalmente el método estadístico.

#### 3.3. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Muy al contrario de los métodos, las técnicas componen elementos de investigación con mayor exactitud, definidos y concretos en el cumplimiento de la investigación, a través de las técnicas se operacionalizan los diferentes indicadores en la práctica, entre ellos se tiene:



- a. Técnica documental o bibliográfica. – la cual aprueba estudiar la documentación de representación teórica sobre la materia, elementos de apoyo en la realización de la tesis.
- b. Técnica de la encuesta. - Mediante esta técnica, con el apoyo de un instrumento de recolección de datos se emplea una encuesta a los mecanismos de observación, sobre el tema materia de la investigación.
- c. Técnica de la Estadística. - Los datos derivados del trabajo de campo, fueron medidos, luego sometidos a un procedimiento estadístico, como elemento que ofrece mayor nivel de precisión y confiabilidad cuando se trata de calcular los resultados.

### **3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN:**

- Variable dependiente: Impacto ambiental
- Variable Independiente: Actividad turística

### **3.5. UNIDADES DE ANÁLISIS:**

Los elementos de los cuales se obtendrá la información para realizar la investigación, está conformada por:

- a) Pobladores del distrito de Juli Provincia de Chucuito Puno

### **3.6. TAMAÑO DE LA MUESTRA**

La población del distrito de Juli según el censo del año 2017 elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI fue de 19,445 habitantes, para el cálculo de la muestra se aplicará la fórmula de muestreo aleatorio simple.

#### **Fórmula para la muestra:**

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



## Donde

N = Universo o población

n = Muestra.

Z = Nivel de confianza.

p = Probabilidad a favor.

q = Probabilidad en contra.

E = Error de estimación.

## Simbología:

## Valores para Hipótesis

N = Número de observaciones	19445
P = Probabilidad a favor	0.5
Q = Probabilidad en contra	0.5
Z = Nivel de confianza	1.96
E = Error	0.05
n = Tamaño de la muestra estimada	311

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.50) (0.50) (19445)}{(0.05)^2 (19445-1) + (1.96)^2 (0.50) (0.50)}$$

$$n = \frac{15361.55}{49.4}$$

$$n = 310.96$$

**n = 311** muestra de estudio



### 3.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DIMENSIÓN	INDICADORES
<b>Variable Dependiente</b> Impacto ambiental	Elementos bióticos	Plantas Animales Personas
	Elementos abióticos	Suelo Agua Aire
<b>Variable Independiente</b> Actividades turísticas	Modalidades del turismo	Turismo místico Turismo cultural Turismo de recreativo Turismo rural



## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### 4.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES TURÍSTICA QUE SE REALIZAN EN EL DISTRITO DE JULI – PROVINCIA DE CHUCUITO PUNO

##### Turismo Místico

En el distrito de Juli el turismo místico o energético se practica en el santuario de San Bartolomé, ubicado en el cerro del mismo nombre, ubicado a aproximadamente cinco kilómetros de la plaza Ludovico Bertonio del distrito de Chucuito Juli, el turista místico o energético busca vivir experiencias espirituales, que le permita encontrarse consigo mismo y conectarse con la naturaleza, para ello busca lugares visita lugares sagrados, con alta energía cósmica para poder realizar rituales como es el caso del santuario de San Bartolomé, en dicho lugar se puede practicar las tradiciones del poblador originario creyente del “apu” San Bartolomé y de la “Pachamama” se puede observar cómo integran la cosmovisión andina con la religión cristiana. Algunas personas creyentes llevan sus carros para “ch’allarlos” con la finalidad de bendecir sus carros, dicho acto lo realizan los “yatirirs” que trabajan en el santuario de San Bartolomé, otras personas realizan el pago a la Pachamama, en una ceremonia, con ofrendas para garantizar salud y prosperidad en un nuevo proyecto que estén emprendiendo. Asimismo, estos “yatirirs” realizan la lectura de coca, prediciendo el futuro basándose en las características y la ubicación de las hojas de coca al momento de lanzarlas sobre una lliclla, esto en frente a la persona interesada en conocer acerca de su futuro y de su suerte, estos “yatirirs” también realizan la lectura de velas, ellos se basan en la manera en el que las velas chorrean la cera, la forma en las que se queman, hacia qué dirección van; en ocasiones logran ver formas causadas por el



chorreo de la cera, descifrando así los mensajes para la persona que prendió la vela y está dispuesta a conocer más acerca de su suerte y futuro (Málaga, 2011).

## **Turismo rural**

### **Comunidad de Huaylluni.**

Se encuentra ubicada a al sureste del distrito de Juli, aproximadamente a 10 kilómetros del distrito de Juli; esta comunidad celebra cada 6 de agosto una fiesta en honor al niño San Salvador, esta festividad se celebra en la plazoleta de la comunidad de Huaylluni donde se puede observar un hermoso paisaje, un pequeño muelle contemplando el lago Titicaca. El principal atractivo en la comunidad de Huaylluni es la capilla de Huaylluni, esta construcción se remota a la época colonial entre los años 1545 a 1600, la construcción de esta capilla se le atribuye a los Jesuitas quienes fueron los que llegaron al altiplano a propalar la religión católica, posterior a la construcción de las cuatro iglesias del distrito de Juli, Santa cruz de Jerusalén, San Juan de Letrán, San Pedro y Virgen de la Asunción, esto con el fin de aprovechar el material restante tras la construcción de dichas iglesias (Málaga, 2011).

### **Comunidad de Huaquina**

Uno de los atractivos principales de la comunidad es Chullpa de Huaquina que se encuentra ubicada en la parte occidental de la comunidad de Huaquina a 1 kilómetro de la plaza Ludovico Bertonio del distrito de Chucuito Juli a las faldas del cerro “Zapacollo” que significa “cerro solitario”. La chullpa de Huaquina es una torre funeraria con una influencia de construcción pre inca e inca, esta chullpa fue usada para acumular bienes y riquezas de la nobleza de la cultura pre inca e inca, puesto que en un inicio se encontraron restos de vasijas y óseos, los cuales fueron huaqueados por foráneos, según testimonios



de gente adulta oriunda de la comunidad de Huaquina. Hacia el norte de la comunidad hay restos de más chullpas, las cuales fueron destruidas para la ampliación de la carretera. En la actualidad el acceso es fácil, puesto que, existen señalizaciones que fueron colocadas por la municipalidad (Málaga, 2011).

## **Turismo Cultural**

### **Templo San Pedro Mártir:**

Es el templo mayor y más antiguo de Juli, se encuentra dominando la plaza principal Ludovico Bertonio, ya que, se encuentra sobre un terraplén al que se sube mediante una gradería a base de piedra; cuenta con un moderno sistema de iluminación LED que, en las noches destaca la belleza arquitectónica del templo, lo cual permite un incremento en la actividad turística nocturna en el distrito de Chucuito Juli. El templo fue construido a base de piedra de granito blanco, entre los años 1565 y 1567 por la orden de los dominicos, con una torre voluminosa de estilo renacentista y su cúpula rodeada de pináculos, cuenta con una fachada simple de tres cuerpos de forma barroco mestizo, con una hermosa portada hecha de ladrillo y piedra de dos cuerpos. En el interior del templo se existen verdaderas joyas de arte, retablos labrados por el artista Bernardo Bitti, cuadros clásicos con marcos ornamentales, adornos de oro y plata, una colección invaluable de cuadros en plancha de bronce representando la pasión de Cristo.

Actualmente el templo San Pedro es el único en el que se ofician misas, puesto que, el templo San Juan de Letrán y el templo Nuestra Señora de la Asunción quedaron en calidad de museo, mientras que el templo Santa Cruz de Jerusalén quedó muy dañado a causa de los desastres naturales (Ministerio de cultura, 2019).





## **Templo Santa Cruz de Jerusalén**

Esta construcción se encuentra ubicada junto al cementerio antiguo del distrito de Chucuito Juli, fue construida por la orden de los jesuitas, quienes querían dejar plasmada en dicho templo su labor voluntariosa en este lugar del altiplano, logrando alcanzar la majestuosidad de su obra pastoral; su construcción se llevó a cabo entre los años 1586 y 1592, siendo el ultimo templo de Juli en culminar su construcción. De estilo barroco mestizo, tiene como fachada un colosal sol o inti, en el que se encierra un monograma de la Compañía de Jesús, el acceso al atrio está enmarcada por un por una portada de piedra, en el interior del templo aún se puede observar una bella construcción arquitectónica, con un acabado en piedra. Fue considerado el más hermoso y popular del altiplano, por la belleza de la construcción tanto por fuera y dentro, lamentablemente sufrió daños irreparables a causa de los desastres naturales, las paredes de la iglesia quedaron agrietadas e inestables, el techo se encuentra parcialmente perdido, el interior está en ruinar y en parte, invadido por la vegetación producto de del abandono, y la torre está en inminente peligro de colapso. Sin embargo, por su antigüedad y majestuosidad fue declarado Patrimonio Cultural de la Nación el 01 de diciembre de 1959.

Las comunidades de la provincia de Juli y las áreas circundantes quieren preservar el patrimonio cultural, para fortalecer su posición como atractivo turístico, con el fin de estimular la economía local.

Actualmente, por el estado de conservación, debido a los daños causados por los desastres naturales no se puede realizar ningún tipo de actividad al interior, sin embargo, se pueden tomar fotografías de la majestuosa fachada del templo, de los restos de lo grandiosa que fue esta construcción (Ministerio de cultura, 2019).



### **Templo Nuestra Señora de la Asunción**

También conocida como Santa María la Mayor de Juli, se encuentra ubicado a dos cuadras de la plaza Ludovico Bertonio, en la plazoleta Nuestra Señora de la Asunción, este templo fue construida entre los años 1562 y 1567 por la orden religiosa dominica, el estilo arquitectónico que destaca es el renacentista, su construcción es de planta en cruz latina de adobe, piedra y ladrillo. El templo posee una torre edificada de piedra de 5 cuerpos, y un arco hecho de piedra labrada compuestos por el monograma de la compañía de Jesús. Los retablos se hicieron entre los años 1586 y 1592, el interior del templo estuvo decorado con plata labrada, ricos ornamentos y retablos dorados macizos, todavía se conservan dos retablos renacentistas que muestran esculturas coloniales, su torre se encuentra medianamente restaurada; además el templo cuenta con murales, donde resalta una que representa a la coronación de Virgen por la Santísima Trinidad, considerada una de las más antigua de Puno; dicho mural se le atribuyen al artista Bernardo Bitti. Fue declarado patrimonio Cultural de la Nación el 28 de diciembre de 197. Su rico trabajo de talla y su ornamentación hace que hasta la actualidad sea considerada una joya arquitectónica, mostrándose como museo.

### **Templo San Juan de Letrán**

Casa de la Virgen, de estilo barroco - mestizo, construido a base de ladrillos, adobes, madera y argamasa, muestra en su puerta lateral una gran portada de piedra muy cargada, el retablo mayor es de estilo renacentista en madera con pan de oro, las ventanas cuentan con marcos de pan de oro, y se encuentran selladas con planchas de piedra traslucida. La base tiene forma de una cruz latina, con un exterior lateral en piedra tallada, con la presencia del arte aimara. Fue construida entre los años 1567 y 1576, por la Orden religiosa de los Dominicos con la participación directa de la población, posteriormente



fue administrado por la orden religiosa de los jesuitas, este templo se encuentra ubicado en la plazoleta San Juan de Letrán, fue declarado Patrimonio Arquitectónico Monumental en el año de 1959.

Actualmente el Templo San Juan de Letrán funciona como un museo turístico perteneciente a la red de museos del Ministerio de Cultura, en éste templo se encuentran depositadas joyas arquitectónicas de valor incalculable, el altar mayor es en pan de oro y plata labrada, su interior se halla decorado con retablos tallados de madera, pintados con pan de oro, muchos de los cuadros existentes en el templo, son obra del famoso artista Bernardo Bitti; todo ello motiva la admiración de turistas nacionales e internacionales (Ministerio de cultura, 2019).

## **Turismo Recreativo en las Playas de Juli**

### **Playa San Juan**

Perteneciente a la comunidad de Huaquina, se encuentra ubicada a las faldas del cerro “Zapakollo” que significa “cerro solitario”, ubicado a aproximadamente 1 kilómetro de la plaza Ludovico Bertonio del distrito de Chucuito Juli. La playa San Juan es una de las playas con mayor afluencia de turistas nacionales y extranjeros en el departamento de Puno, cuenta con una buena infraestructura, ya que el acceso a la playa es amplio y pavimentado, lo que permite que los visitantes puedan llegar en movilidad o simplemente caminando para disfrutar el maravilloso del lugar. En la Playa San Juan, se pueden realizar diferentes actividades recreacionales como, por ejemplo: el paseo en cuatrimotos en diferentes circuitos, paseo en botes, el paseo en motos acuáticas, practicar el zipline, camping, etc. Asimismo, dispone de un centro artesanal ubicado en el muelle de playa en

donde expenden variedad de artesanía de la zona y cuenta con diferentes restaurantes ubicados alrededor de la playa San Juan (Málaga, 2011).

### **Visita de turistas nacionales y extranjeros al museo San Juan de Letrán Juli**

La visita al museo antes de la pandemia del Covid 19, por año fue el 2017 (1435) el año 2018 (1679) y el año 2019 (1955), según registro del Museo del Congreso Perú.

### **Servicios de alojamiento y alimentación en el distrito de Juli**

El distrito de Juli cuenta con algunos servicios elementales, tales como; restaurantes, hospedajes y un centro artesanal, la mayor parte de restaurantes y hospedajes se encuentran ubicados principalmente en la plaza de armas Ludovico Bertonio, sin embargo, también se pueden observar lugares de expendio de comida ubicados en la playa San Juan, en donde ofrecen diferentes platos típicos de la región.

Juli como distrito cuenta con cuatro establecimientos de hospedaje y un albergue para alojar visitantes que se encuentran en funcionamiento.

#### **Tabla 1.**

#### *Establecimientos de hospedaje en el distrito de Juli*

<b>Establecimientos de hospedaje</b>	<b>Dirección</b>
1.Hospedaje “El Palacio”	Jr. Ilave 105
2.Hospedaje Brisas del Titicaca	Jr. Ilave 303
3. Hospedaje San Bartolomé	Jr. Asunción 122
4. Hospedaje los Ángeles	Jr. Lima 206
5. Albergue para alojamiento	Jr. San Juan 345

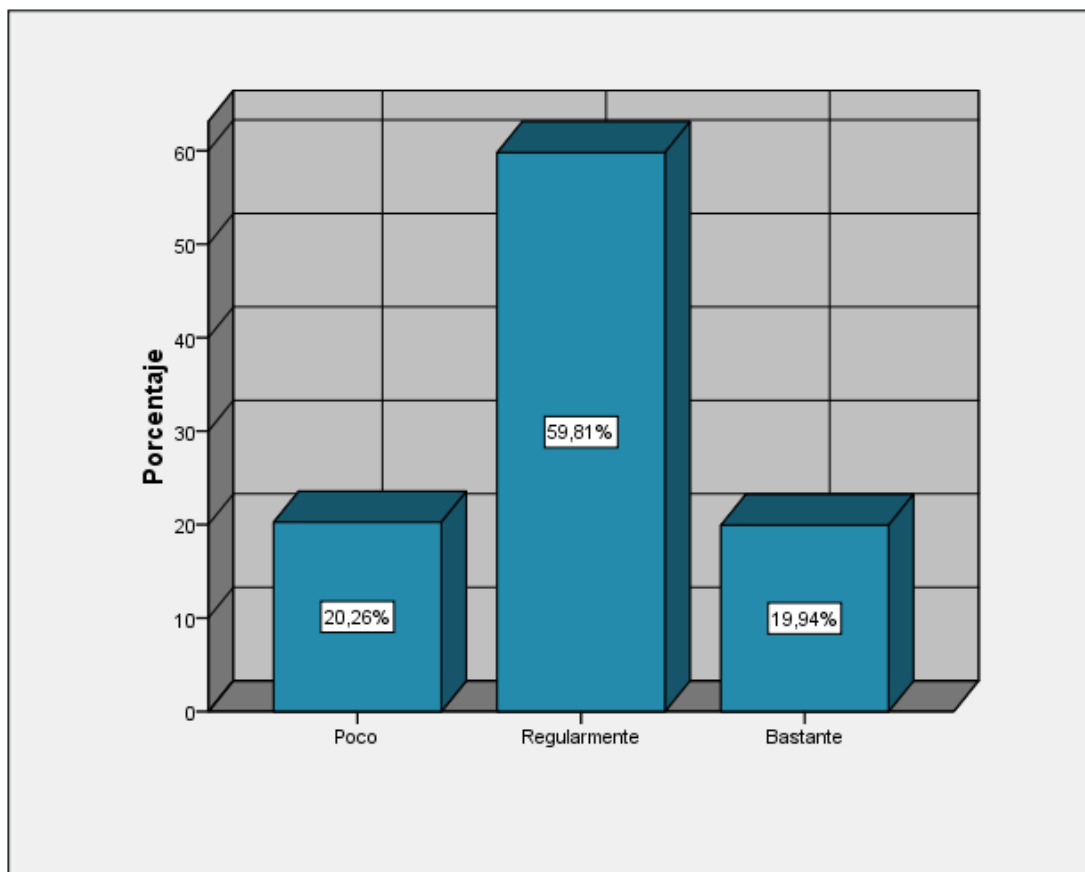
**Fuente:** elaboración propia

**Tabla 2.**  
*Establecimientos de alimentos y bebidas*

<b>Establecimientos de alimentos y bebidas</b>	<b>Dirección</b>
1. Restaurante San Bartolomé	Jr. San Bartolomé 204
2. Restaurante Litoral	Jr. Lima 503
3. Restaurante Piro	Jr. San Juan 227
4. Restaurante Nieves	Jr. San Juan 107
5. Restaurante Brisas del Lago	Jr. Juli 275
6. Restaurante Katutas	Jr. San Juan 109
7. Restaurante Titanic	Jr. San Juan
8. Snack Rosy	Jr. Ilave 204
9. Snack café soda Lundayani	Av. El Puerto 113

**Fuente:** elaboración propia

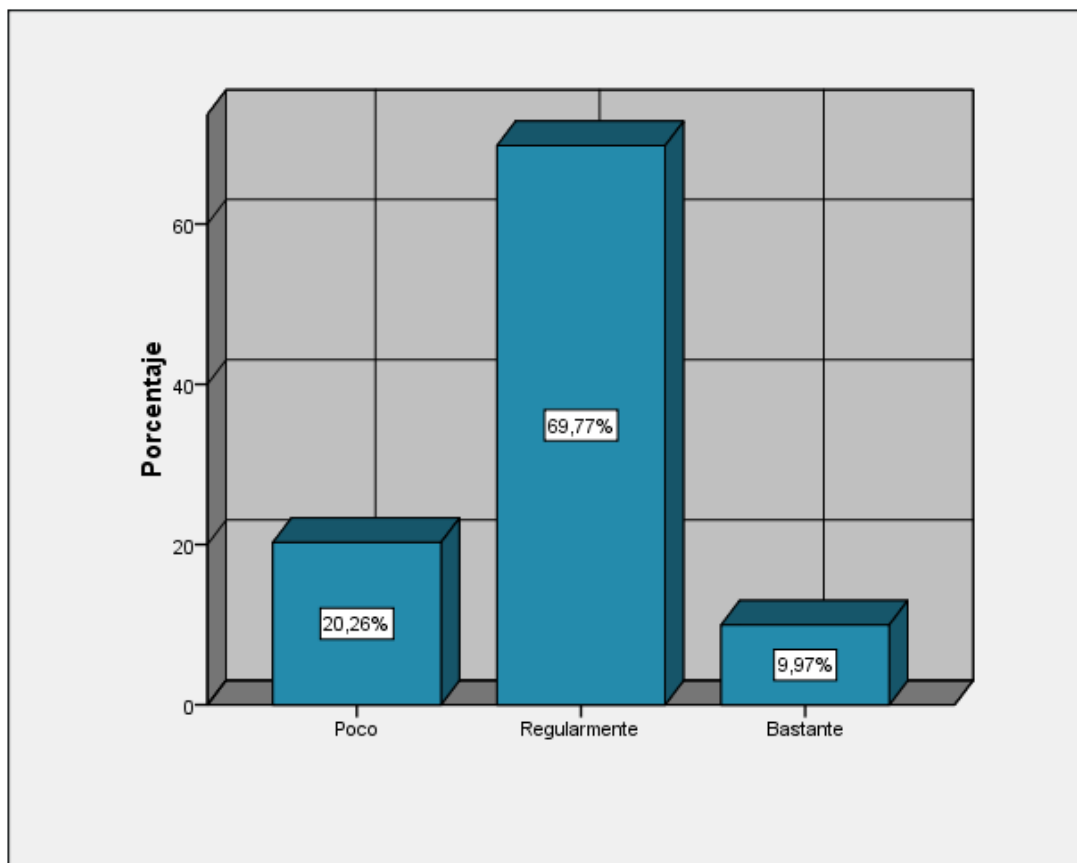
#### **4.2. PERCEPCIONES SOBRE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DEL POBLADOR DEL DISTRITO DE JULI – PROVINCIA DE CHUCUITO PUNO**



**Figura 1.** La artesanía local se promueve a través del turismo

**Fuente:** Elaboración propia

De la población encuestada en el distrito de Juli el 59,81% respondieron que se promueve la producción de artesanía como consecuencia de la visita de los turistas nacionales y extranjeros, siendo un indicador regular, en consecuencia, debe promoverse con mayor intensidad esta actividad para el beneficio económico de los pobladores y el incremento de la satisfacción de la visita de parte de los turistas al distrito de Juli.

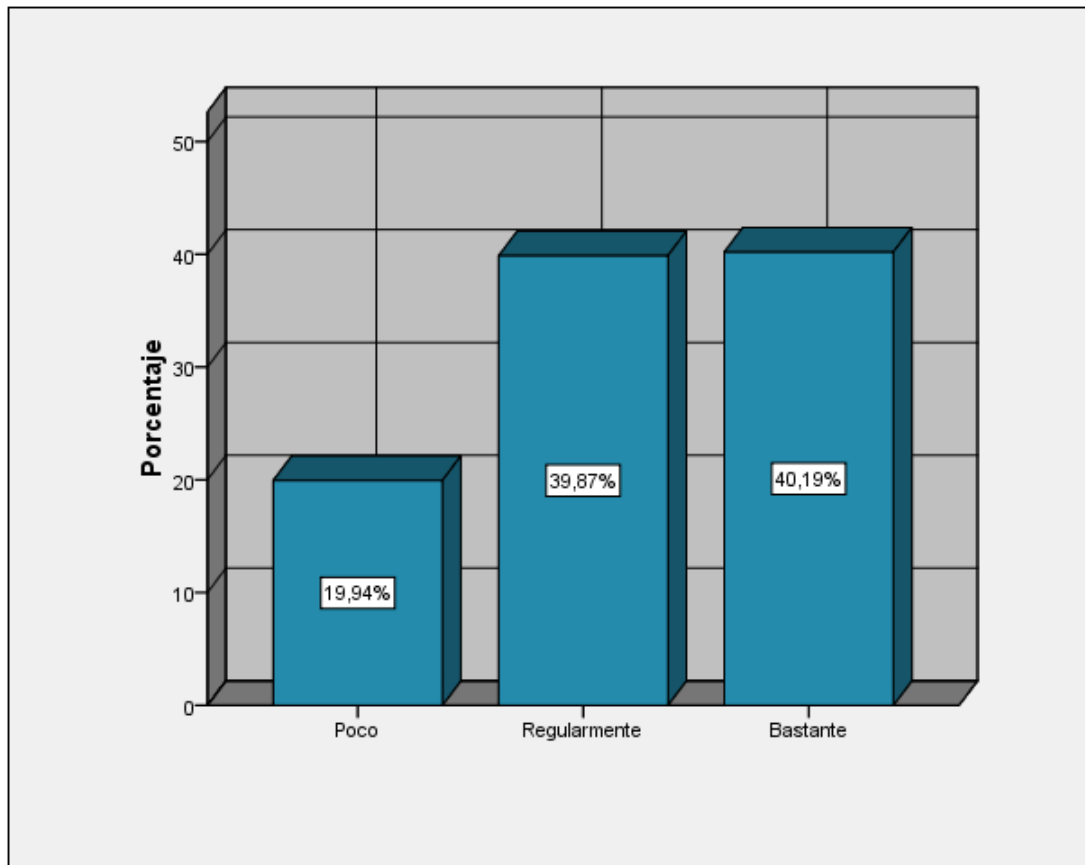


**Figura 2.** La actividad turística genera empleo en Juli

**Fuente:** Elaboración propia

De la población encuestada en el distrito de Juli el 69,77% concuerdan que la actividad turística genera empleo, siendo éste un indicador regular, puesto que la visita de turistas nacionales y extranjeros genera ingresos a las personas que prestan servicios turísticos; sin embargo, el 20,26% de la población encuestada afirma que es poco el nivel

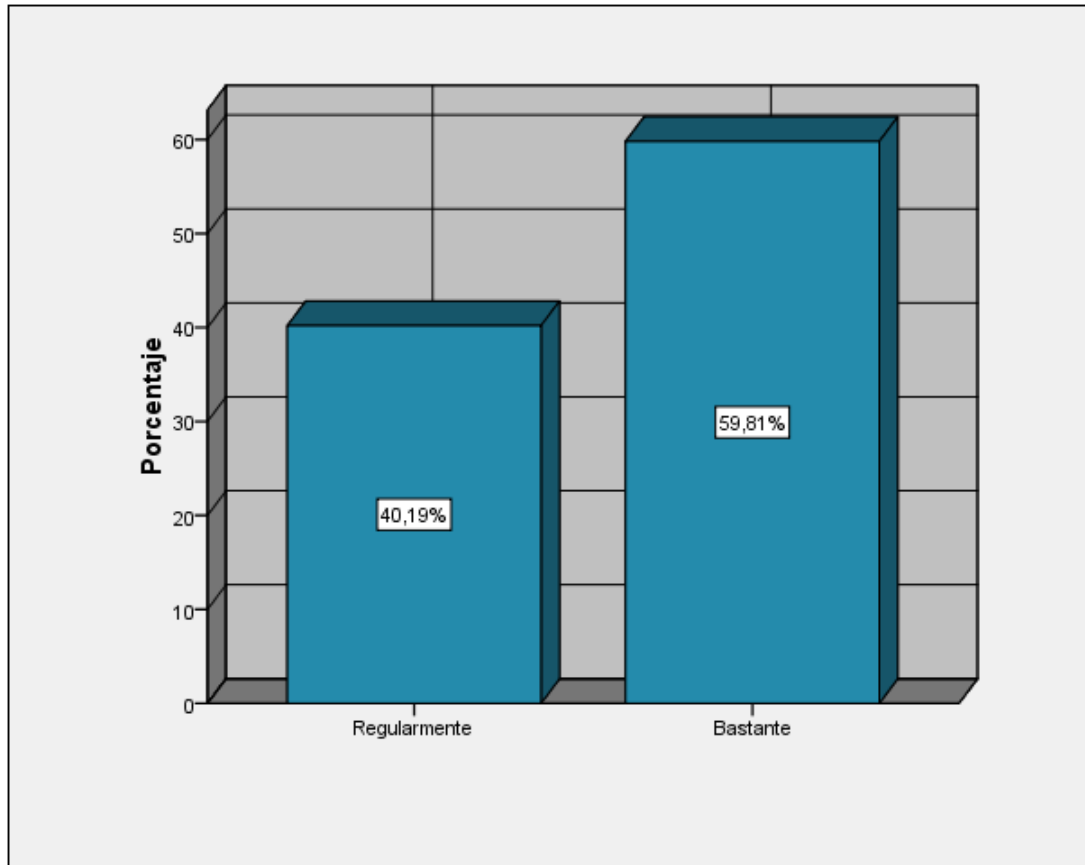
de empleo que genera la actividad turística en el distrito de Chucuito Juli, para ello es necesario desplegar estrategias para potenciar en el distrito de Chucuito Juli.



**Figura 3.** Con el turismo se incrementa el ingreso económico de las personas

**Fuente:** Elaboración propia

De la población encuestada en el distrito de Juli el 40.19% indican que es bastante el incremento del ingreso económico de las personas gracias a la actividad turística; mientras que, el 39,87% de las personas encuestadas creen que es regular el ingreso económico de las personas con el turismo; sin embargo, la actividad turística correctamente establecida puede generar mayores oportunidades de empleo y oportunidades de negocio en el distrito de Chucuito Juli.

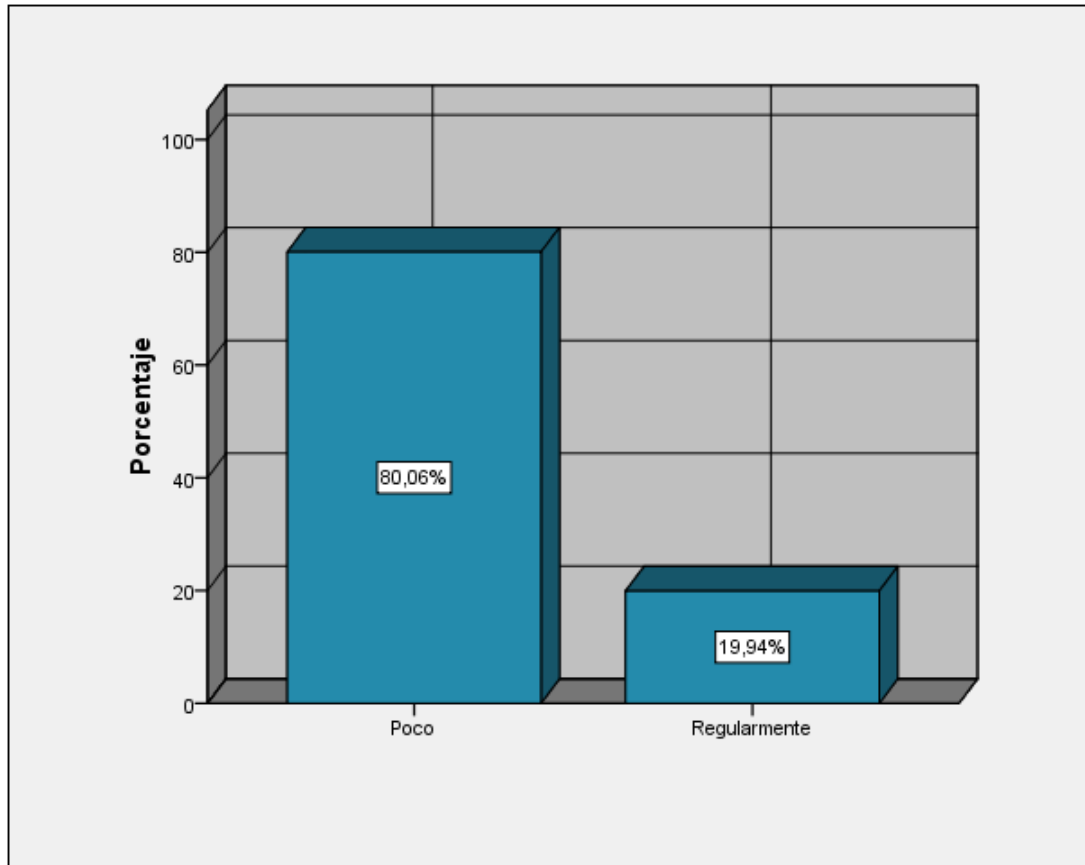


**Figura 4.** Solo los empresarios se benefician del turismo en Juli

**Fuente:** Elaboración propia

De la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli el 59.81% de las personas encuestadas respondieron que es bastante el nivel en el que se benefician los empresarios de la actividad turística en Juli, mientras que el 40,19% restante creen que los empresarios se benefician del turismo, pero de manera regular; por lo cual sería necesario la dinamización de la actividad turística para el beneficio también de la población del distrito de Chucuito Juli.

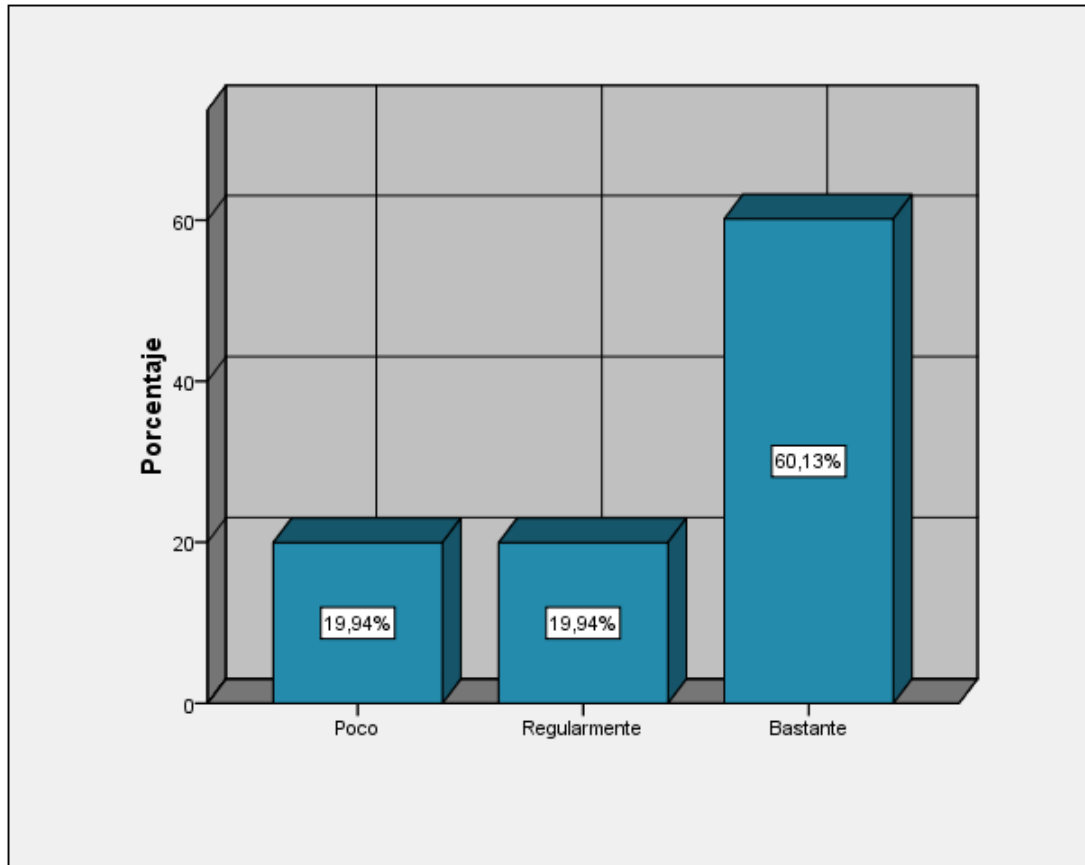




**Figura 5.** Toda la población se beneficia con la actividad turística en Juli

**Fuente:** Elaboración propia

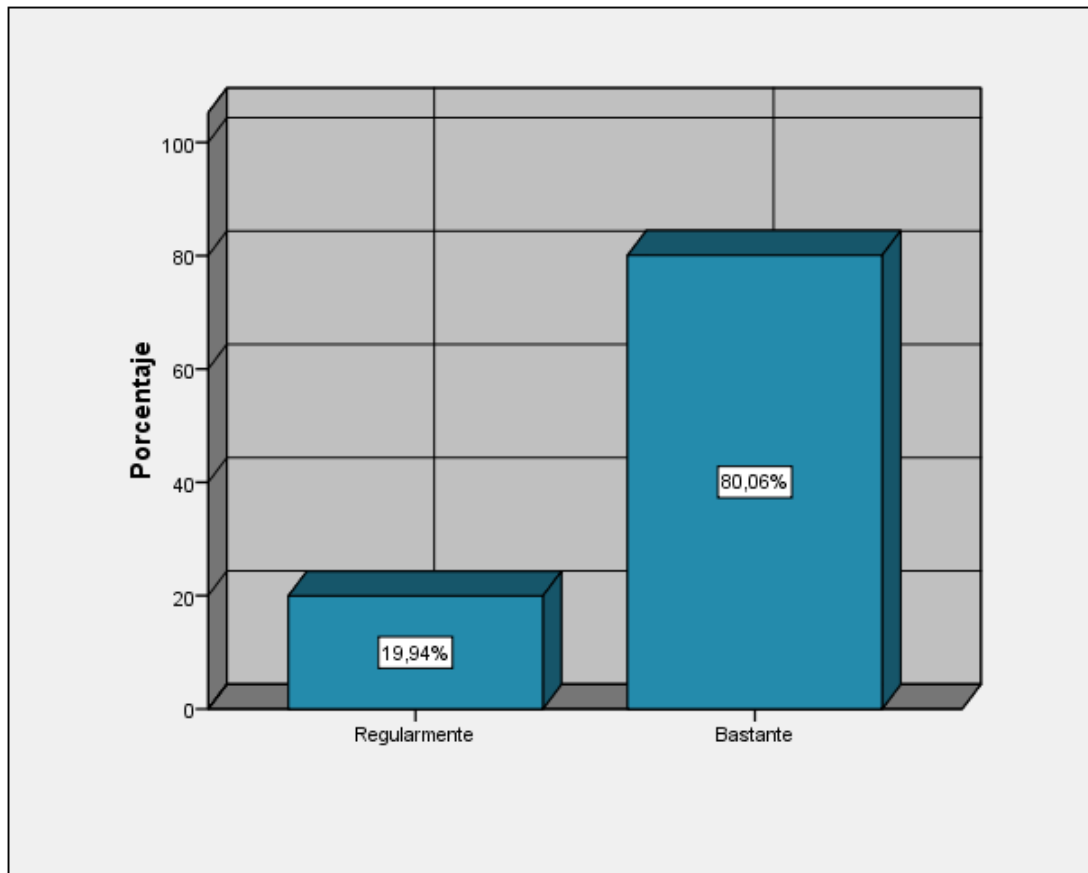
De la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli el 80.06% respondieron que es poco el beneficio de toda la población con respecto a la actividad turística en el distrito de Chucuito Juli; mientras que una cantidad minoritaria del 19,94% considera que es regular el beneficio de la población con respecto a la actividad turística; basándonos en las opiniones de las personas encuestadas sería necesario la dinamización de la actividad turística para el beneficio también de la población en general en distrito de Chucuito Juli.



**Figura 6.** La economía local mejora con la actividad turística

**Fuente:** Elaboración propia

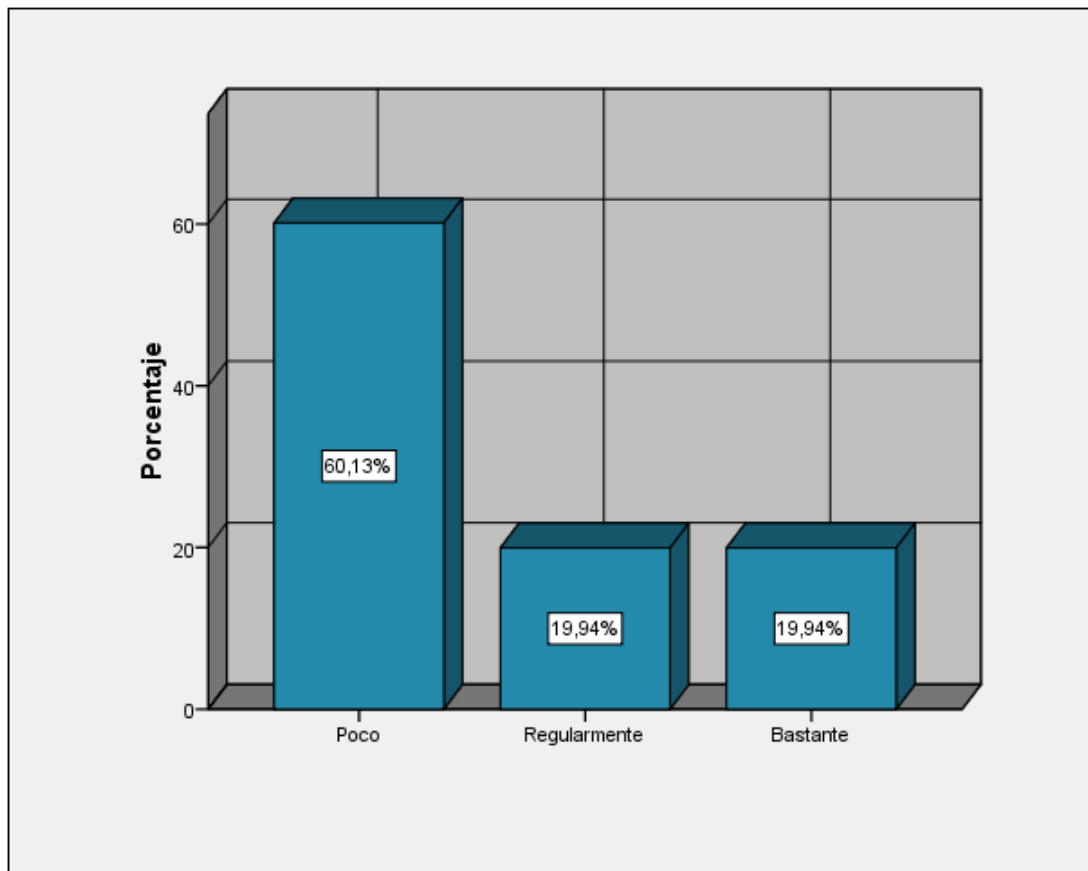
De la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 60,13% concuerdan con la idea de que es bastante la mejora de la economía local a causa de la actividad turística, puesto que, la visita y las actividades realizadas por los turistas nacionales y extranjeros generan ingresos económicos para los pobladores del distrito de Juli; sin embargo el 19,94% cree que mejora de manera regular y el 19,94% restante considera que es muy poca la mejora de la economía local con respecto a la actividad turística en el distrito de Chucuito Juli.



**Figura 7.** Visita de turistas nacionales al distrito de Juli

**Fuente:** Elaboración propia

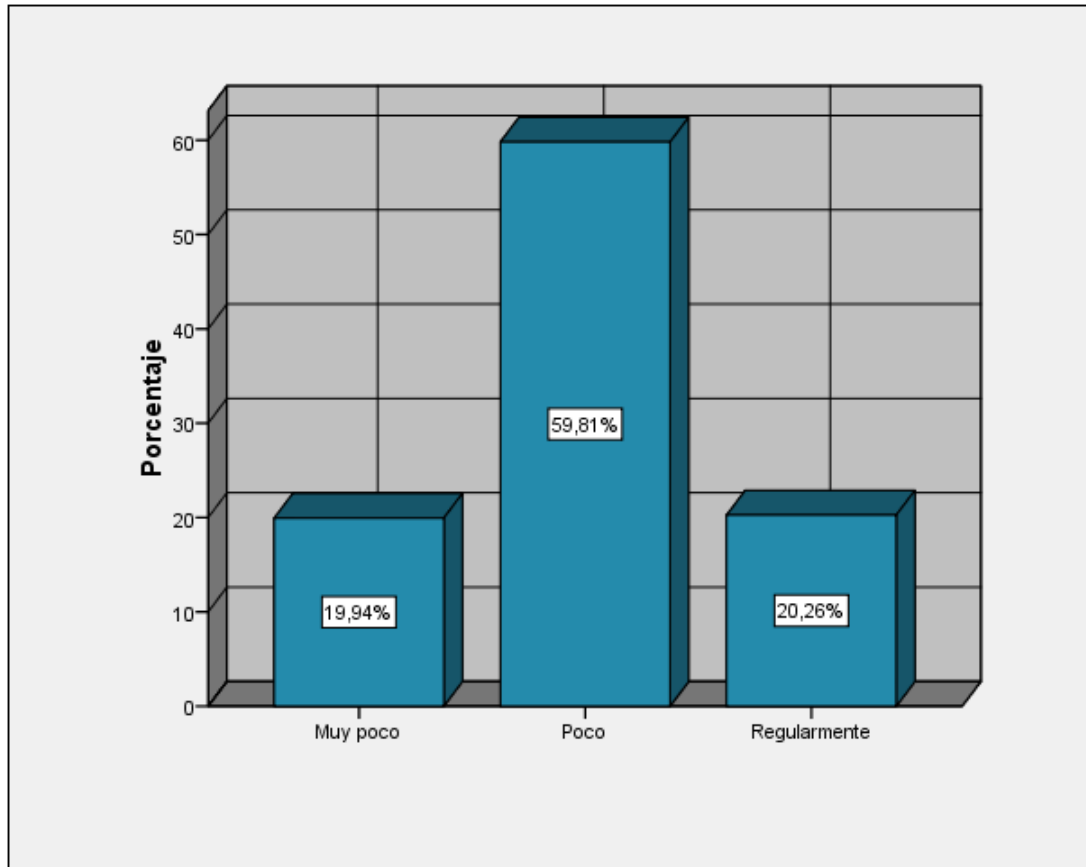
De la población encuestada en el distrito de Juli, el 80.06% indica que es bastante la visita de turistas nacionales, esto se debe porque este tipo de turistas busca relajarse y salir de la rutina por un periodo corto, en muchos casos solo para pasar un momento agradable con la familia realizando un pequeño viaje en este caso al distrito de Chucuito Juli; mientras que el 19,94% restante de la población encuestada considera que el flujo de turistas nacionales es regular.



**Figura 8.** Visita de turistas extranjeros al distrito de Juli

**Fuente:** Elaboración propia

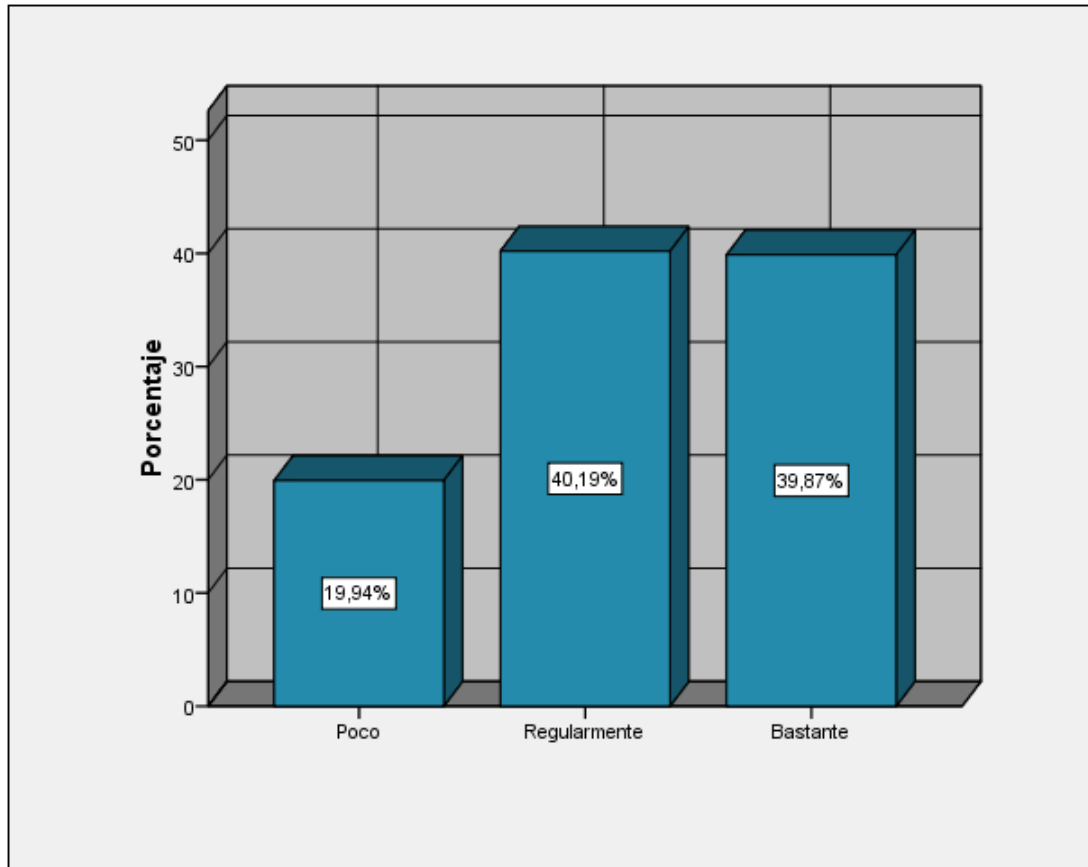
De la población encuestada en el distrito de Juli, el 60.13% indican que la visita de turistas extranjeros es poca, esto se debe a que no se observa con regularidad la visita de turistas extranjeros en el distrito de Chucuito Juli, una de las causas podría ser la falta de promoción de sus recursos turísticos; mientras que el 19,94% consideran que es de manera regular, y el 19,94% restante considera que es bastante el flujo de turistas extranjeros en el distrito de Chucuito Juli.



**Figura 9.** El Estado invierte en infraestructura para el turismo en Juli

**Fuente:** Elaboración propia

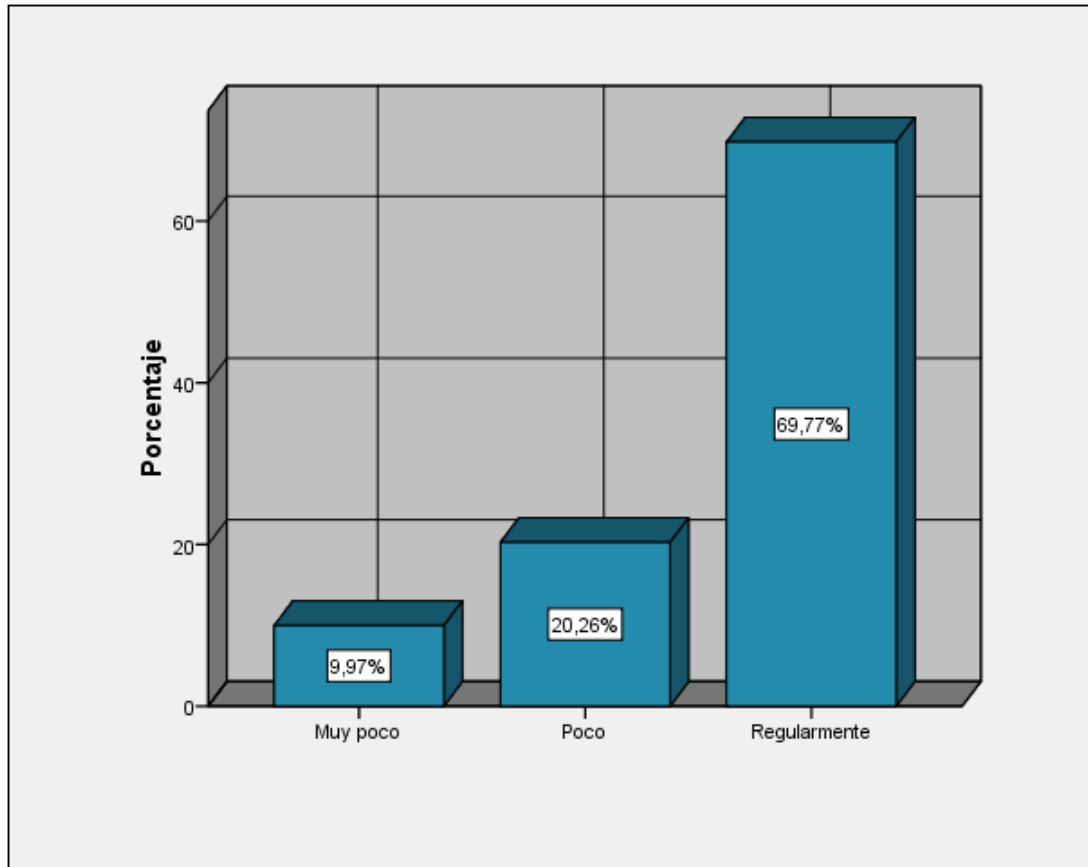
De la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 59.81% de la población encuestada, respondieron que es poca la inversión en infraestructura en Juli por parte del estado el estado; el 20,26% considera que se invierte de manera regular; mientras que el 19,94% restante cree que es muy poca la inversión en infraestructura por parte del estado en el distrito de Chucuito Juli; por ello es necesario el trabajo de las autoridades competentes para la creación de capacidades productivas para la prestación de servicios turísticos en el distrito de Chucuito Juli.



**Figura 10.** Con el turismo se promueve la inversión privada

**Fuente:** Elaboración propia

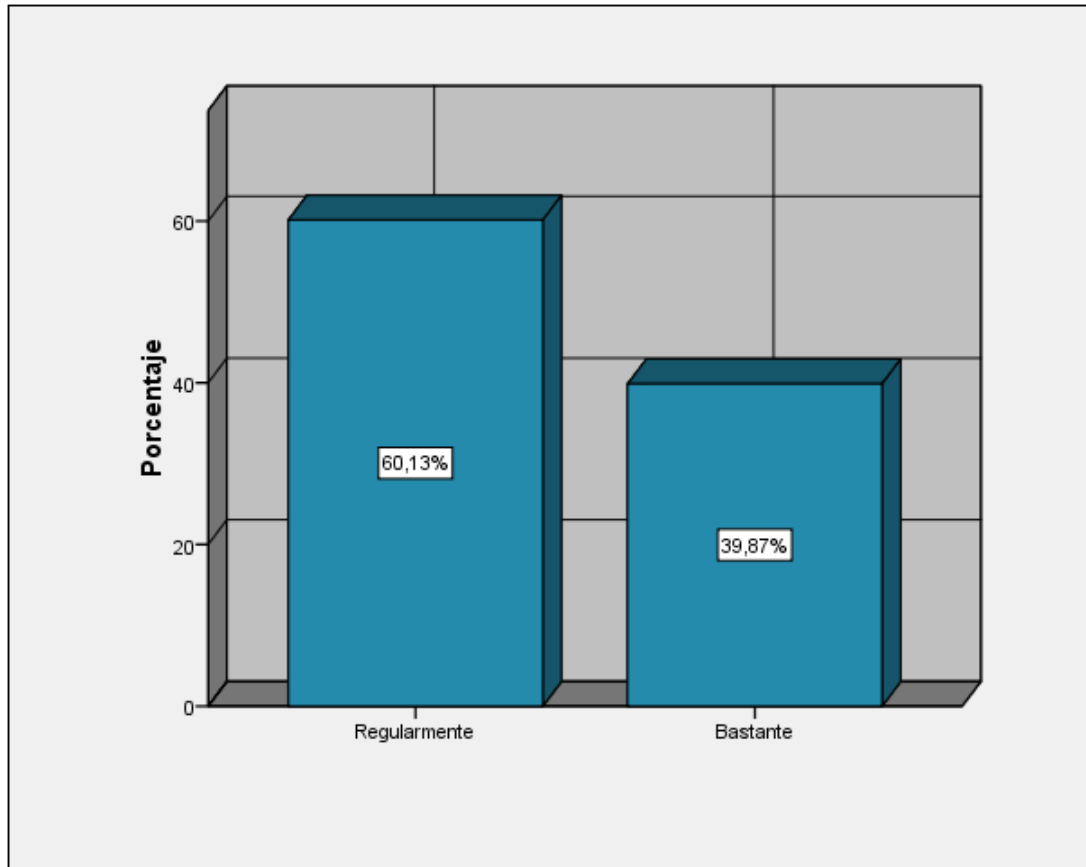
De la población encuestada en el distrito de Juli, el 40.19% indican que con el turismo se promueve la inversión privada, siendo éste un indicador regular, mientras que el 39,87% de la población encuestada aseguran que es bastante la inversión privada a causa del turismo, lo cual es muy bueno, ya que las inversiones turísticas correctamente estructuradas e implementadas pueden contribuir a dinamizar la economía de los pobladores del distrito de Chucuito, Juli.



**Figura 11.** El turismo hace incrementar los precios de los productos y servicios

**Fuente:** Elaboración propia

De la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 69.77% respondieron que el turismo hace incrementar los precios de los productos y servicios, siendo éste un indicador regular; mientras que el 20,26% restante de la población encuestada considera que es poco el incremento de los precios de productos y servicios a causa del turismo; si bien es cierto el turismo sí puede propiciar el incremento de los precios de productos y servicios a causa de la demanda, sin embargo, no se incrementa de manera excesiva.

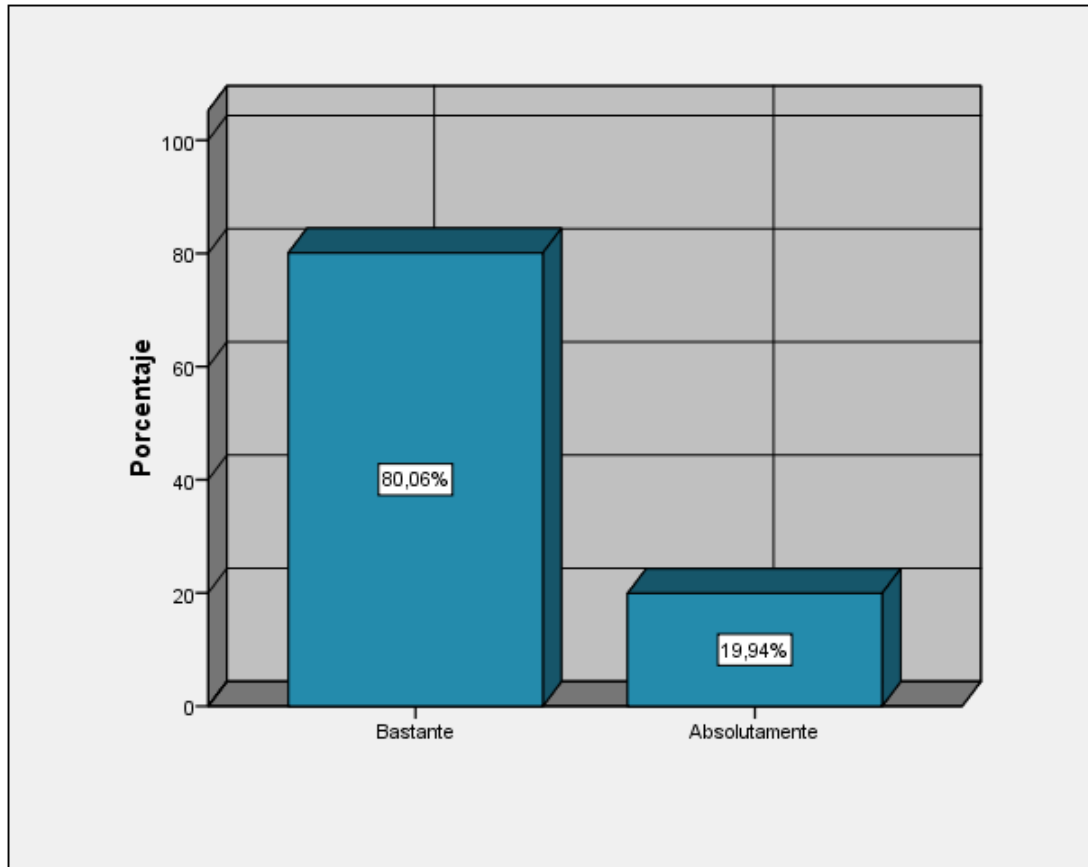


**Figura 12.** Con la actividad turística incrementa el valor de los terrenos

**Fuente:** Elaboración propia

De la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 60,13% considera que con la actividad turística se incrementa el valor de los terrenos, siendo este un factor regular; mientras que el 39,87% de la población encuestada considera que se incrementa bastante el valor de los terrenos a causa de la actividad turística; esto podría ser cierto ya que por lo general la ubicación le da mayor valor al terreno, en este caso la mejora de la infraestructura y la afluencia de turistas nacionales y extranjeros hacen que el terreno pueda llegar a tener un valor mayor.

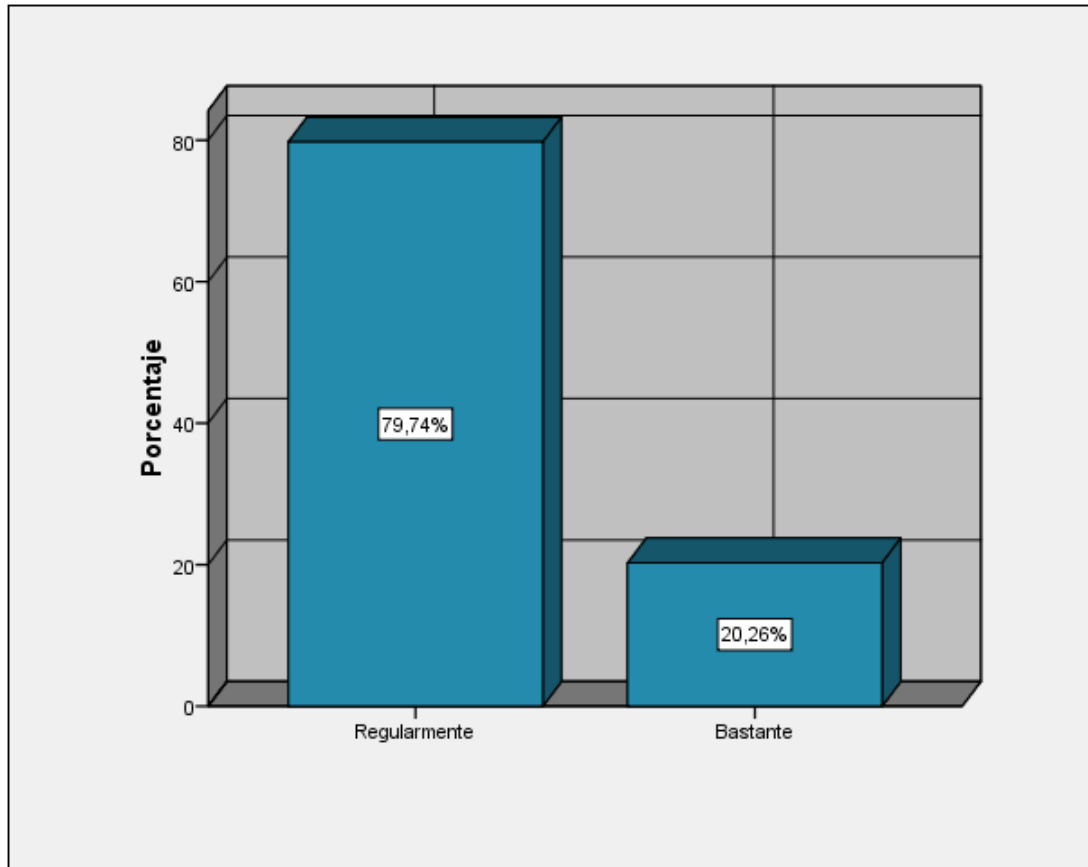




**Figura 13.** La actividad turística es importante en el distrito de Juli

**Fuente:** Elaboración propia

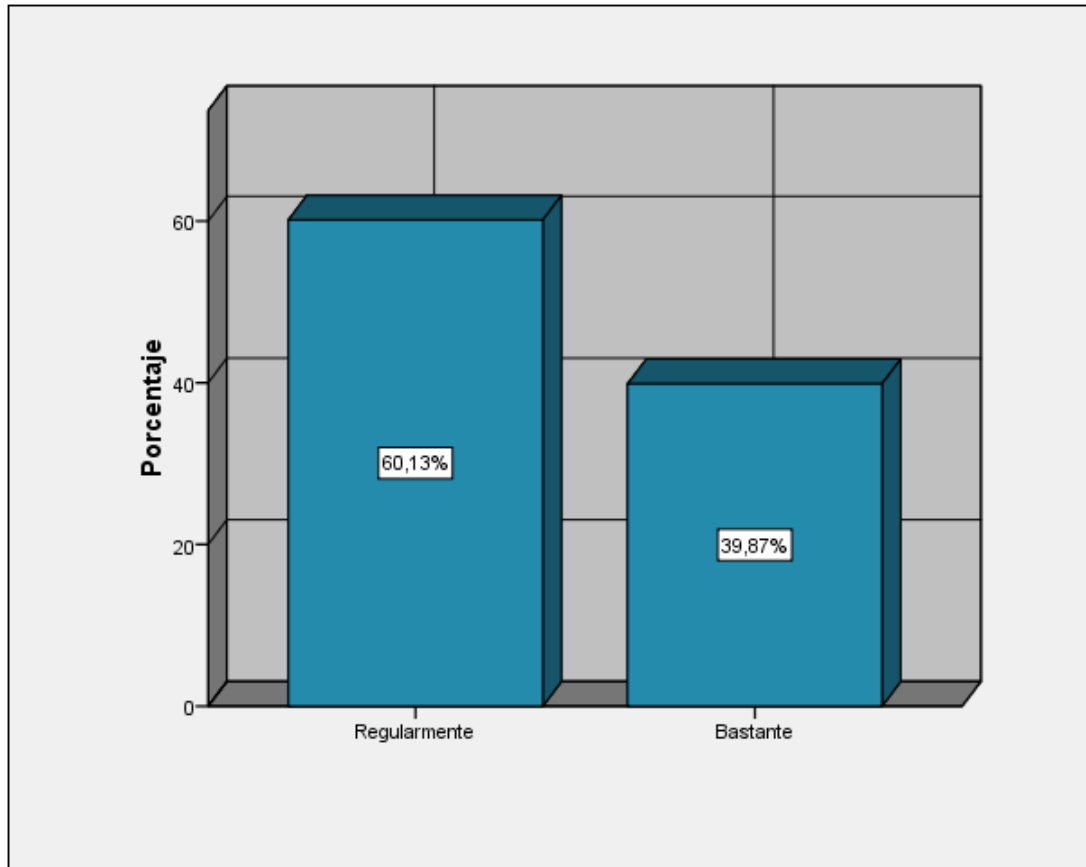
De acuerdo a la población encuestada en el distrito de Juli, el 80,60% considera que la actividad turística es bastante importante, mientras que 19,94% restante cree que es absolutamente importante; esto se debe a que gracias a la actividad turística los pobladores dedicados al sector turismo y afines pueden tener un mayor número de ingresos económicos, fortaleciendo así la economía familiar en el distrito de Juli; para conservar o fortalecer la situación del turismo es necesario que las autoridades contribuyan en mejorar algunos aspectos en los que aún se tienen fallas.



**Figura 14.** El turismo promueve la producción gastronómica tradicional en Juli

**Fuente:** Elaboración propia

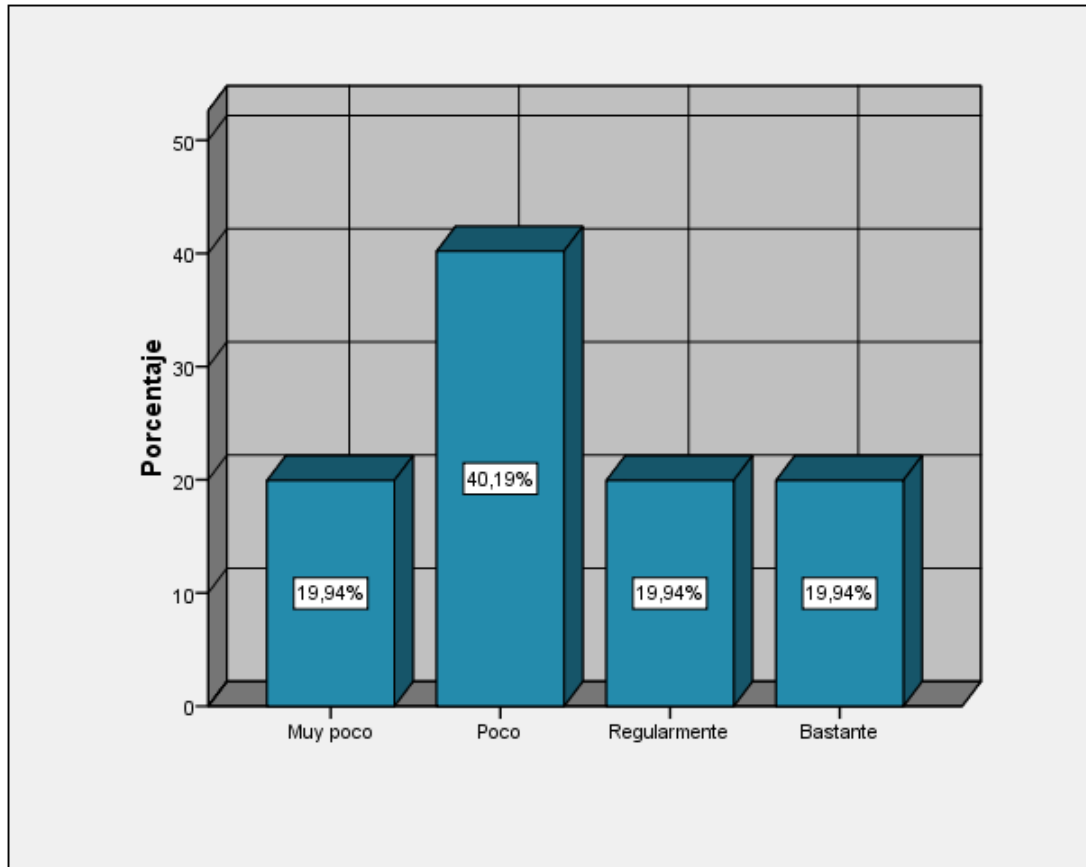
De acuerdo a la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 79,74% considera que el turismo promueve la producción gastronomía tradicional en Juli, siendo este un factor regular; el 20,26% de la población encuestada restante considera que es bastante la producción astronómica tradicional a causa del turismo; así como el turismo promueve la venta de artesanías, también promueve la producción gastronomía tradicional para el consumo de los turistas nacionales y extranjeros que visitan el distrito de Chucuito Juli.



**Figura 15.** La actividad turística promueve la identidad cultural de los pobladores de Juli

**Fuente:** Elaboración propia

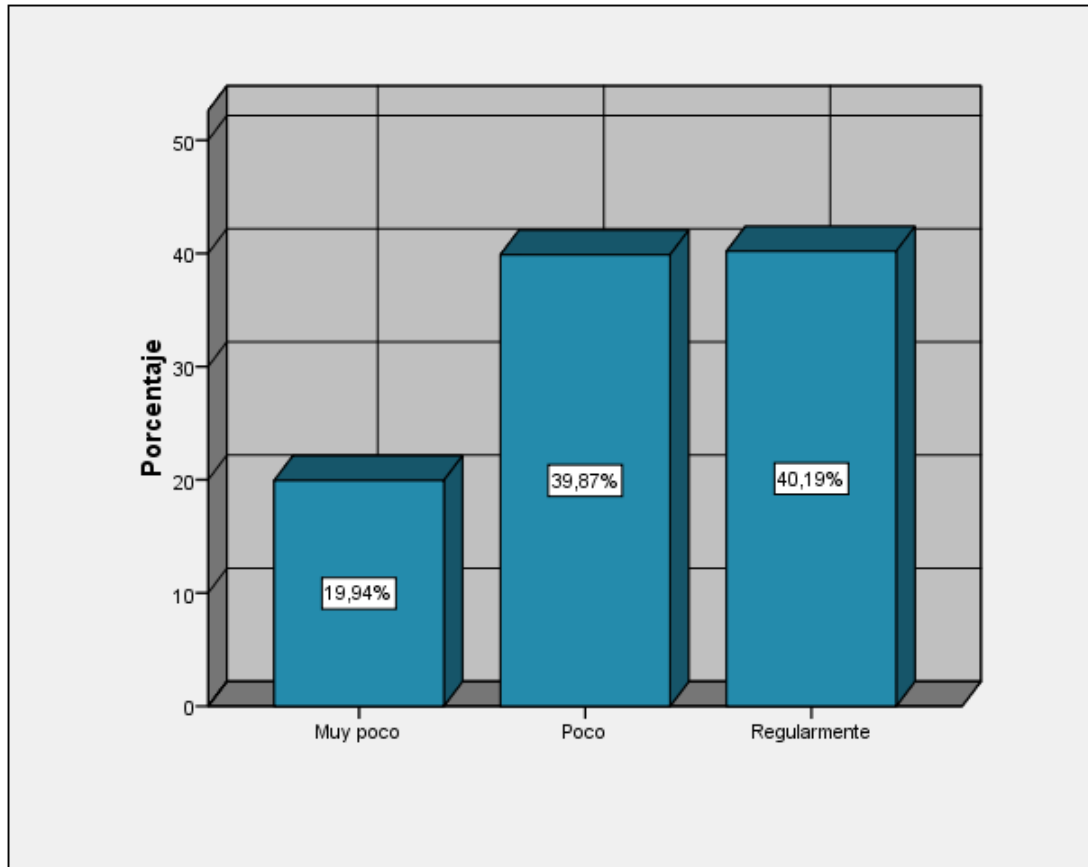
De acuerdo a la población encuestada en el distrito de Juli, el 60,13% considera que la actividad turística promueve la identidad cultural de los pobladores de Juli de manera regular; sin duda las manifestaciones culturales de los pobladores de Juli hacen llamativo el distrito, promoviendo de esta manera la visita de turistas nacionales y extranjeros interesados en conocer más de la cultura del distrito de Chucuito Juli.



**Figura 16.** Con el turismo se mejora la educación de las personas por la interacción

**Fuente:** Elaboración propia

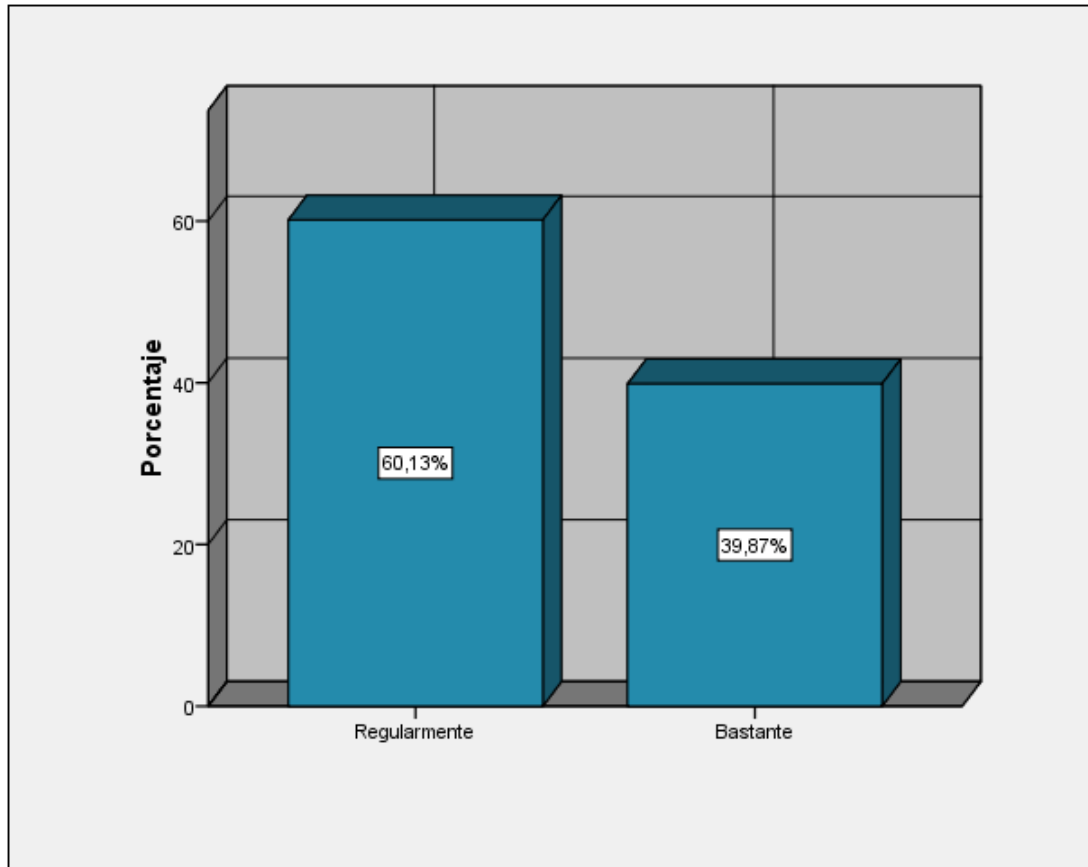
De acuerdo a la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 40,19% considera que con el turismo es muy poca la mejora de la educación de las personas por la interacción; el 19,94% considera que con el turismo se mejora la educación de las personas por la interacción, siendo este un factor regular,



**Figura 17.** El turismo cambia los hábitos y costumbres de las personas

**Fuente:** Elaboración propia

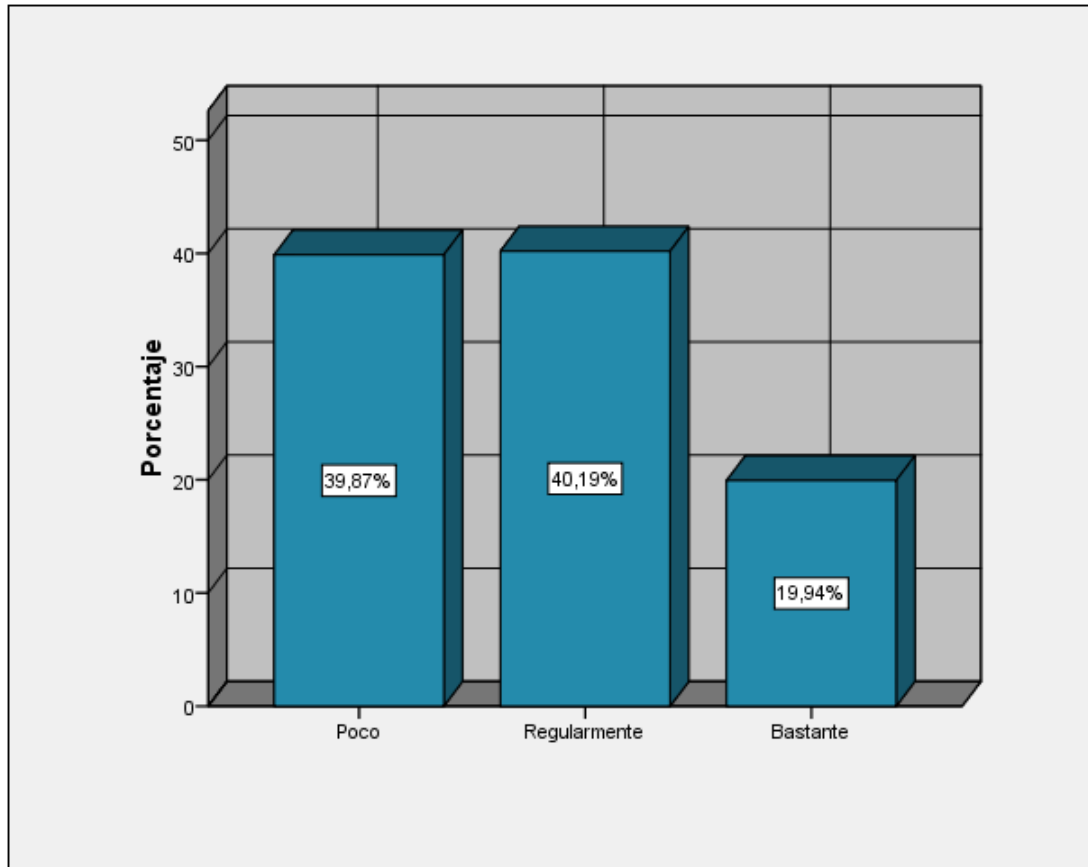
De acuerdo a la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 40, 19% considera que el turismo cambia los hábitos y costumbres de las personas, siendo este un factor regular, el 39,87% de la población encuestada considera que es poco el cambio de los hábitos y costumbres de las personas a causa del turismo; sin embargo, el turismo sí cambia la manera de pensar de las personas en cuanto al enriquecimiento cultural propiciando un cambio de actitudes sociales.



**Figura 18.** La actividad turística mejora la calidad de vida de las personas

**Fuente:** Elaboración propia

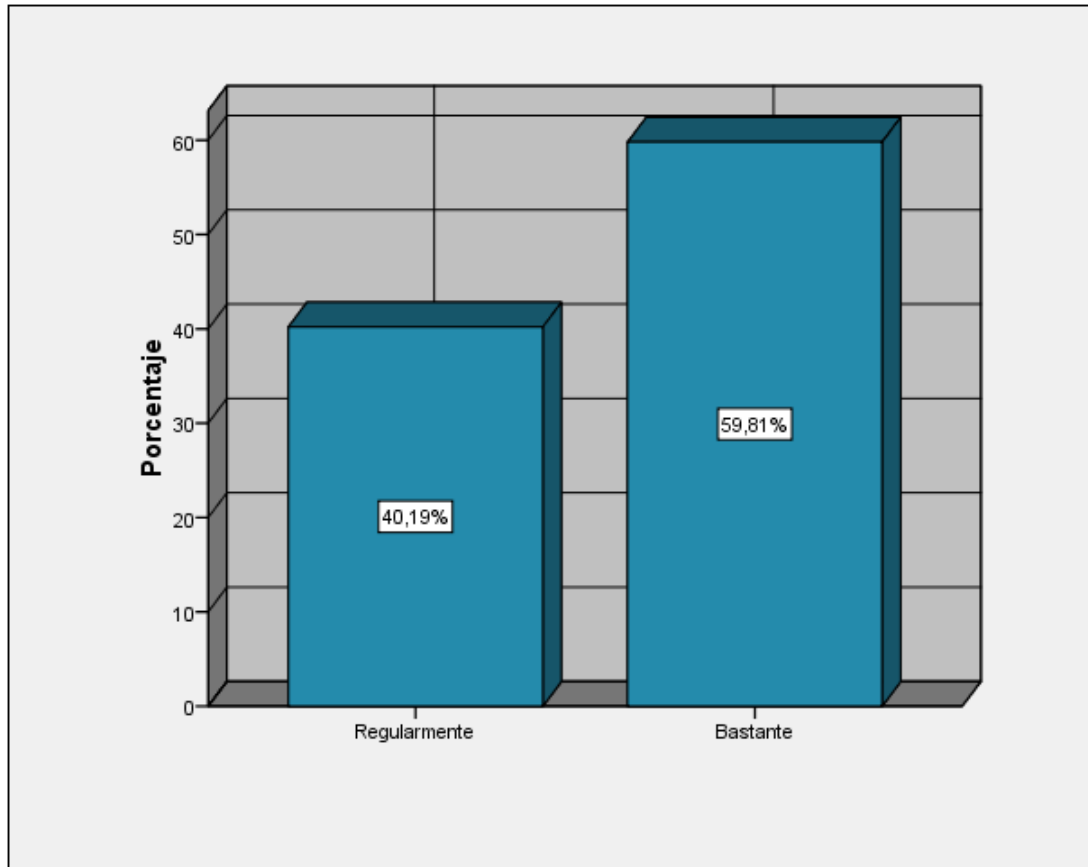
De acuerdo a la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 60,13% considera que la actividad turística mejora la calidad de vida de las personas, siendo este un factor regular, mientras que el 39,87% de la población encuestada restante considera que es bastante la mejora de la calidad de vida de las personas gracias a la actividad turística; la actividad turística tiene la capacidad de mejorar la calidad de vida de la población anfitriona ya sea de manera directa o indirecta, impulsando el desarrollo en el distrito de Chucuito Juli.



**Figura 19.** El gobierno le da importancia a los lugares donde llegan turistas

**Fuente:** Elaboración propia

De acuerdo a la población encuestada en el distrito de Chucuito Juli, el 40,19% considera que el gobierno le da importancia a los lugares donde llegan turistas, siendo este un factor regular, mientras que el 39,87% de la población encuestada considera que es muy poca la importancia que le da el gobierno a los lugares donde llegan turistas; la importancia que le da el gobierno a los lugares donde existe afluencia de turistas no es la suficiente, ya que en muchos casos no hay una correcta infraestructura para el acceso a estos lugares, perjudicando la visita de los turistas a los lugares turísticos del distrito de Chucuito Juli.

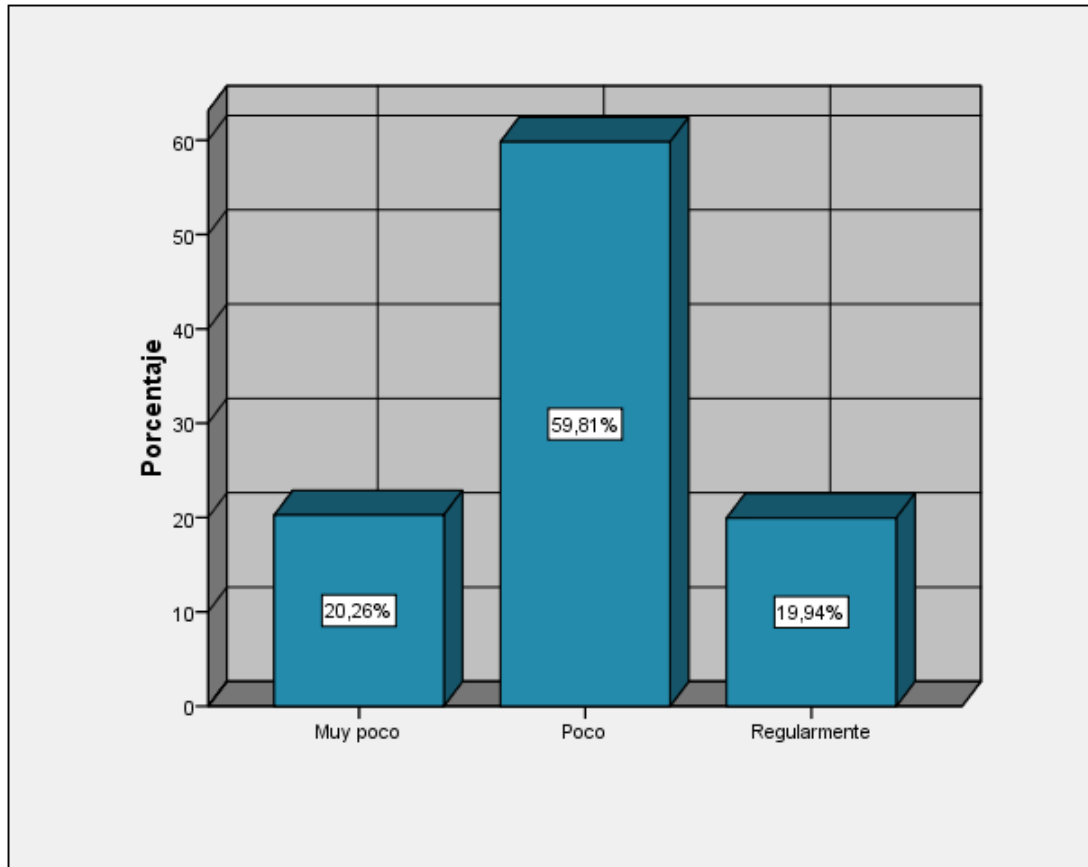


**Figura 20.** Los turistas respetan la identidad cultural de las personas

**Fuente:** Elaboración propia

De acuerdo a la encuesta realizada en el distrito de Chucuito Juli, el 59,81% considera que los turistas respetan bastante la identidad cultural de las personas; el 40,19% de la población encuestada restante considera que los turistas respetan la identidad cultural de las personas en el distrito de Chucuito Juli; para ello la identidad cultural es muy importante, ya que los turistas nacionales y extranjeros participan en la vida social de una comunidad, con libertad y lo correcto sería sin discriminación alguna.

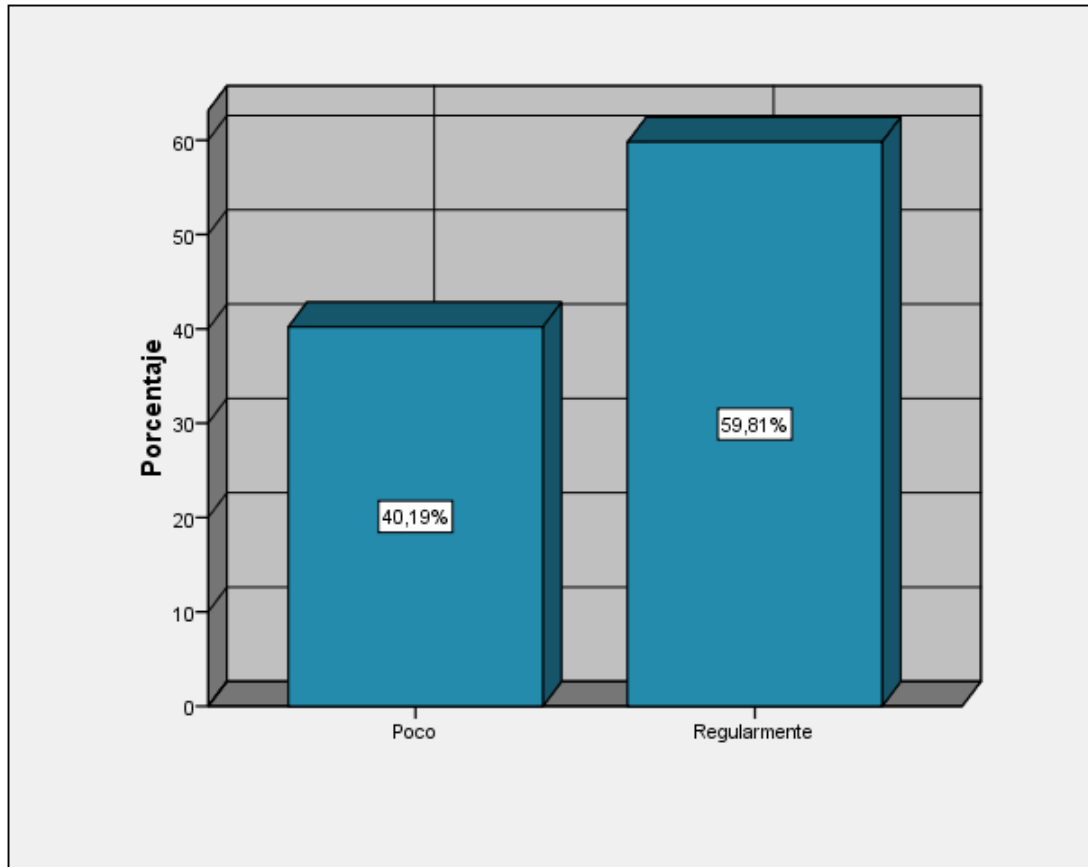




**Figura 21.** Con el turismo se incrementa la inseguridad ciudadana

**Fuente:** Elaboración propia

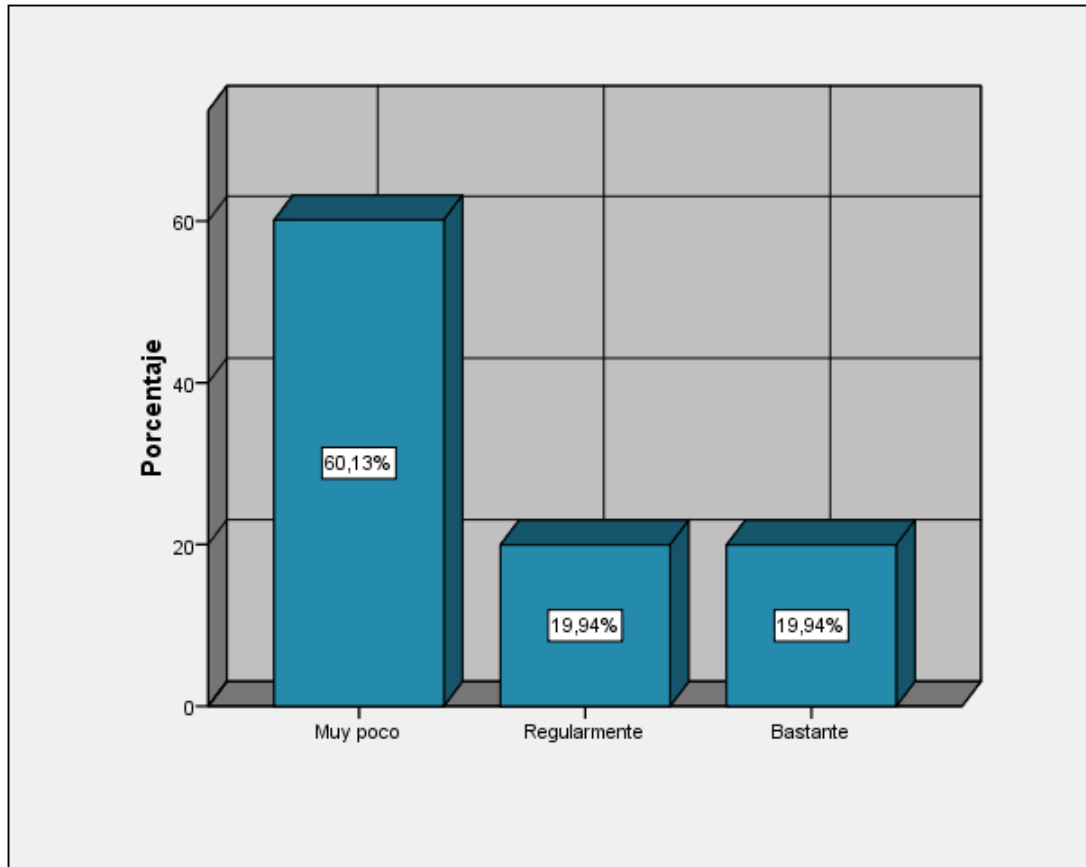
De acuerdo a la encuesta realizada a los pobladores del distrito de Chucuito Juli, el 59,81% considera que con el turismo se incrementa poco la inseguridad ciudadana; el 20,26% de la población encuestada considera que es muy poco el incremento de la inseguridad ciudadana a causa del turismo; esto se debe a que es un distrito pequeño y seguro en donde sería muy fácil identificar a personas que propicien la inseguridad ciudadana en el distrito de Chucuito Juli.



**Figura 22.** Los turistas nacionales cuidan el medio ambiente

**Fuente:** Elaboración propia

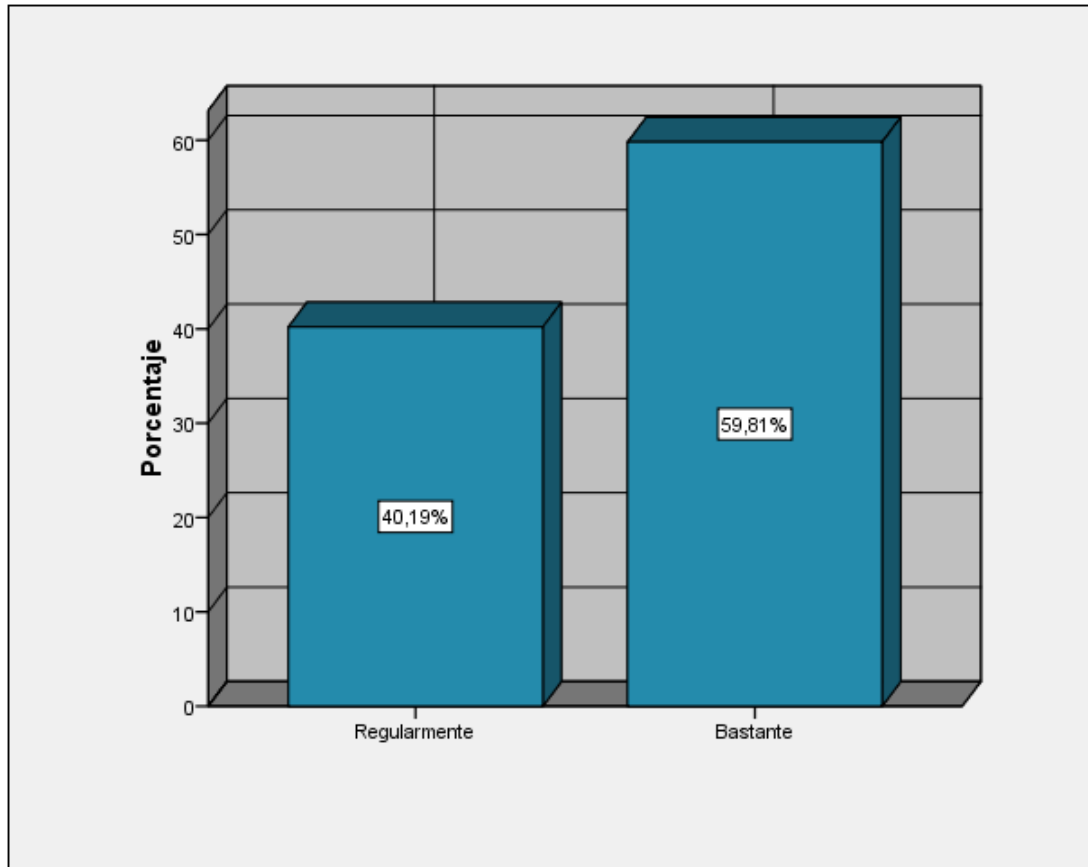
De acuerdo a la encuesta realizada a los pobladores del distrito de Chucuito Juli, el 59,81% considera que los turistas nacionales cuidan el medio ambiente, siendo este un indicador regular, mientras que el 40,19% de la población encuestada considera que es poco el cuidado que tienen los turistas nacionales con respecto al medio ambiente en el distrito de Chucuito Juli; esto también puede ser a causa de la falta de implementación de un plan de gestión ambiental por parte de la municipalidad del distrito de Chucuito Juli.



**Figura 23.** Los turistas extranjeros contaminan el medio ambiente

**Fuente:** Elaboración propia

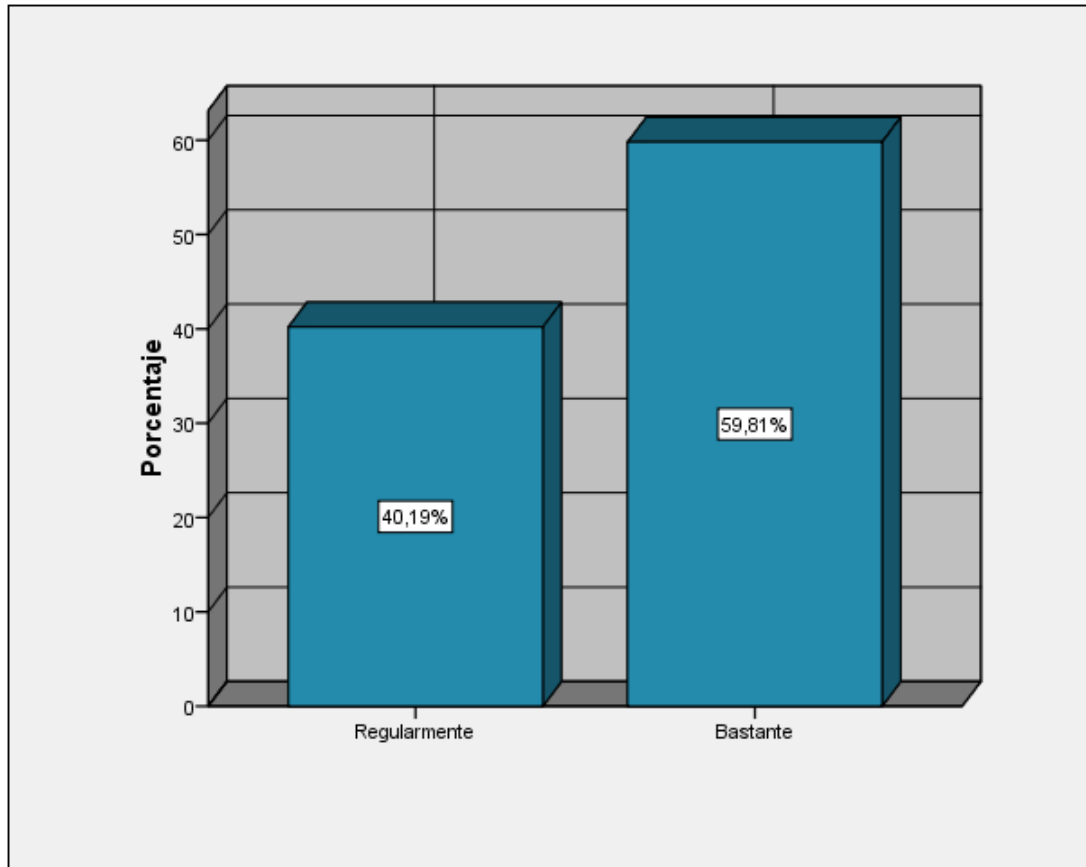
De acuerdo a la encuesta realizada a los pobladores del distrito de Chucuito Juli, el 60,13% indican que los turistas contaminan el medio ambiente muy poco, mientras que el 19,94% de la población encuestada considera que los turistas extranjeros contaminan el medio ambiente de manera regular; probablemente esto se deba a la cultura que tienen.



**Figura 24.** El turismo aporta a la conservación del medio ambiente

**Fuente:** Elaboración propia

De acuerdo a la encuesta realizada a los pobladores del distrito de Chucuito Juli, el 40,19% indica que el turismo aporta a la conservación del medio ambiente, siendo este un factor regular, mientras que el 59,81% de la población encuestada considera que es bastante el aporte a la conservación del medio ambiente gracias al turismo; el turismo aporta a la conservación del medio ambiente si se tiene un manejo adecuado de los recursos naturales, causando bajo impacto ambiental.



**Figura 25.** Los turistas valoran la vida de los animales domésticos y silvestres

**Fuente:** Elaboración propia

De acuerdo a la encuesta realizada a los pobladores del distrito de Chucuito Juli, el 59,81% indican que los turistas valoran bastante la vida de los animales domésticos y silvestres, mientras que el 40,19% de la población encuestada considera que los turistas valoran de manera regular la vida de los animales domésticos y silvestres en el distrito de Chucuito Juli; las autoridades correspondientes y las personas debemos crear campañas de sensibilización con respecto a la vida de los animales domésticos y silvestres, sin perjudicar su habita, practicando el turismo responsable.



### **4.3. EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS POR LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS EN EL DISTRITO DE JULI – PROVINCIA DE CHUCUITO PUNO**

En esta parte de la investigación se presentan los resultados de la evaluación del impacto ambiental generados por las actividades turísticas en el distrito de Juli, el cual resultó ser positivo medio, cuyo indicador es 1.7 en promedio, en base a la ficha de observación aplicado en el trabajo de campo y la matriz de Leopold modificada para el presente estudio, también se presentan los resultados específicos obtenidos:

- **Calidad de aire**

De acuerdo a los resultados de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que la calidad del aire es afectada de manera negativa baja con el indicador -0.3 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, el cual re refleja por la regular cantidad de autos y buses que circulan con fines turísticos en el distrito de Juli.

- **Ruido ambiental**

Como resultados de la investigación a través de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se obtuvo como resultado que como consecuencia de la actividad turística se genera ruido ambiental de manera negativa baja con el indicador -1.0 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, puesto que, existe poca movilidad de vehículos como automóviles o buses dentro del distrito de Juli.



- **Calidad de suelo**

Según los resultados de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que la calidad del suelo es afectada de manera negativa baja con el indicador -0.4 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, el cual se refleja por la regular cantidad de autos y buses que circulan con fines turísticos en el distrito de Juli, así mismo, la contaminación de los suelos por desechos sólidos y líquidos generados por la actividad turística.

- **Agua subterránea**

Como resultado de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que el agua subterránea es afectada de manera negativa baja con el indicador -1.0 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, el cual se pone de manifiesto por el desecho de sustancias no biodegradables, desechos sólidos y residuos líquidos, los cuales son derivados de las instalaciones turísticas, asimismo, el desecho de lubricantes y combustibles de los vehículos que circulan a consecuencia de la actividad turística.

- **Agua superficial**

De acuerdo a los resultados de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que el agua superficial es afectada de manera negativa media baja con el indicador -1.3 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, el cual se evidencia por el desecho de residuos sólidos que las



personas dejan en la playa, las cuales son arrastradas, contaminando así el agua de la playa San Juan.

- **Fauna**

Como resultado de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que la fauna del lugar es afectada de manera negativa baja con el indicador -0.1 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, por la escasa existencia de animales salvajes y domésticos en el distrito en comparación a las especies existentes en la selva de la región de Puno.

- **Flora**

De acuerdo a los resultados de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que la flora del lugar es afectada de manera positiva baja con el indicador 0.1 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, puesto que, la municipalidad de Juli se encarga de preservación y mantenimiento de la flora existente en la plaza de armas y demás jardines de la zona, con el fin de hacer más atractivo el distrito; sin embargo, algunas personas al arrancar plantas o setas, dañan la composición de la flora, de la misma manera, el desecho de residuos sólidos alteran gravemente la vegetación.

- **Desarrollo económico**

Como resultado de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que el desarrollo económico para la población del lugar es





positivo medio alto con el indicador 2.4 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, ya que, la actividad turística genera empleos directos e indirectos; como en los establecimientos de hospedaje, restaurantes, transporte, etc. mejorando de esa manera la economía local en el distrito de Juli.

- **Aspectos culturales**

Según los resultados de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que los aspectos culturales son afectados de manera positiva media con el indicador 2.0 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, lo que se ve reflejado con la difusión cultural positiva, como es el caso de la tradiciones, arte, arquitectura, gastronomía y artesanía, lo cual es valorado por los turistas que visitan el distrito de Juli.

- **Marco paisajístico**

De acuerdo a los resultados de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que el marco paisajístico es afectada de manera positiva media baja con el indicador 1.3 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, ya que, a cusa del turismo, la municipalidad construye parques con fines turísticos y lleva a cabo la conservación de la flora de la ciudad, de la misma manera la limpieza en lugares turísticos.



## Zonas y fuentes de contaminación en la ciudad de Juli

**Tabla 3.**

*Generación de los residuos sólidos Juli 2018 - 2019*

<b>COMPONENTES</b>	Residen. RS Ton/día	Comer. RS Ton/día	Rest. RS Ton/día	Educa. RS Ton/día	Mercados RS Ton/día	Barridos Calles Ton/día	Hospt RS Ton/día	<b>TOTAL RS Ton/día</b>
<b>ORGÁNICOS</b>								
Residuos de comida	0.45	0.04	0.2	0.2	0.7	0.05	0.26	1.0
Papel	0.02	0.02	0.01	0.1	0.03	0.02	0.04	0.24
Cartón	0.02	0.25	0.06	0.03	0.01	0.01	0.1	0.48
Plástico	0.03	0.04	0.09	0.3	0.4	0.03	0.06	0.95
Textil	0.01	0.01	0.03	0	0.03	0.02	0.02	0.12
Madera	0.02	0.02	0.3	0	0.02	0.02	0	0.08
<b>INORGÁNICO</b>								
Vidrio	0.06	0.01	0.01	0.1	0.06	0.01	0.02	0.27
Latas	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.02	0.02	0.23
Aluminio	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0.12
Otros metales	0.01	0.01	0	0	0	0.05	0	0.07
Suciedad, cenizas, etc.	0.5	0.02	0.2	0.1	0	0.38	0	1.2
<b>TOTAL</b>	<b>1.26</b>	<b>0.49</b>	<b>0.64</b>	<b>0.84</b>	<b>1.3</b>	<b>0.61</b>	<b>0.52</b>	<b>5.66</b>

**Fuente:** Hualpa, 2019.

Según los resultados del estudio realizado por Hualpa (2019) se puede observar que los restos de comida generados en la ciudad de Juli y la playa San Juan, son los que se generan en mayor cantidad 1.90 Ton/día, seguido del barrido de calles en 1.20 ton/día consistente en suciedad, cenizas (esto fundamentalmente del cerro Bartolomé donde hacen pagos a la tierra: costumbre ancestral), luego los plásticos 0.95 ton/día. El tipo de residuo dispuesto en el botadero es determinante en lo que se refiere a la toxicidad del lixiviado y a la producción de biogás.



## **Situación actual de los sistemas de tratamiento en Juli**

### **Aguas residuales**

En la comunidad de Olla ubicado en el distrito de Juli se ubica la laguna de oxidación, en el cual se identificaron un total de 364 hogares del ámbito de influencia directa que viven alrededor de la ruta de colectores encontrándose los siguientes resultados:

77% de estas viviendas, tiene el abastecimiento de agua potable a través de la red pública. 11% tiene acceso a agua a través medios alternos como como manantial.

6% de viviendas acceden a agua subterránea (pozo) 93% acceden a la red pública de desagüe dentro de su vivienda. 7% acceden a hoyo seco ventilados composteros y a campo abierto para la eliminación de excretas. 69% de la población vierte las aguas residuales al sistema de desagüe público. 18 % vierte las aguas residuales fuera de la vivienda y 10% al patio de su hogar. Asimismo, según los reportes de la RED de salud de Chucuito Juli, se señala que las enfermedades relacionadas con problemas de acceso a agua potable y saneamiento en niños menores de 5 años son la desnutrición crónica (14.1%), anemia (55.4% en niños de 6 meses a 3 años) y enfermedades diarreicas agudas EDAS (10.1%) (Ppartiticaca.com.pe, 2020).



**Figura 27.** Situación actual de la laguna de oxidación en Juli

**Fuente:** Ppartiticaca.com.pe

### **Botadero de residuos sólidos**

De acuerdo a la información obtenida se pudo identificar el punto de vertido de residuos sólidos, así como las características del medio físico del lugar denominado Parcialidad de Nayranaque lugar Cantirawi, a 5 km de la ciudad de Juli, en ruta a la ciudad de Desaguadero siguiendo por la carretera panamericana sur. No hay operaciones en el vertedero. No existe maquinaria en el sitio; solamente trasladan una excavadora para abrir las fosas. Los residuos son colocados en las fosas sin ser extendidos ni compactados. No existe orden regular en los vertidos de los residuos, No existen zonas de igual tipo de residuos. La disposición se realiza en unas pequeñas fosas. Se percibe erosión superficial en el terreno. No existen taludes en el sitio de vertido, los residuos son dispuestos inapropiadamente. Se perciben balsas de lixiviados (Hualpa, 2019).



**Figura 28.** Botadero en Juli

**Fuente:** Hualpa, 2019

En lo relacionado a la gestión integral para el manejo ambiental y disposición final de los residuos sólidos urbanos en la ciudad de Juli, según Hualpa (2019) se propone tres líneas estratégicas que están directamente involucradas con la prestación del servicio de limpieza, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos urbanos, estas líneas son: el equipamiento del servicio de recolección de basura para la prestación de un servicio de mayor calidad y cobertura, la construcción de un relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos, y el establecimiento de un centro de acopio para el reciclaje y aprovechamiento de algunos materiales desechados.

## **Discusión**

Como resultado general de la investigación realizada se conoce que los impactos ambientales que se generan por las actividades turísticas en el distrito de Juli, resultó ser





positivo medio, cuyo indicador es 1.7 en promedio, en base a la ficha de observación aplicado en el trabajo de campo y la matriz de Leopold modificada para el presente estudio. Afirmación que contrasta con los estudios realizados por otros investigadores como Aref et al (2009) Según su estudio, se observa que las percepciones más fuertes y favorables hacia los impactos del turismo están vinculadas a los aspectos ambientales y que los aspectos económicos son los menos favorables en cuanto a los impactos percibidos en el turismo. También en el artículo de Del Valle (2017) demostró que es viable desarrollar un turismo sostenible, a través de la planificación y prevención de los impactos en la región caso de estudio, porque sus propuestas se articulan con el contexto legislativo, normativo y participativo venezolano, al igual que los autores Montalvo & Castillo (2018) encontraron que, a pesar de la capacidad de carga, la diversificación productiva comunitaria y las acciones de organización social e institucional, provocaron impactos ambientales poco significativos; y, por lo tanto, es posible incidir en el desarrollo local micro-regional.

Por otro lado la población encuestada en el distrito de Juli, el 80,60% considera que la actividad turística es bastante importante, mientras que 19,94% restante cree que es absolutamente importante; esto se debe a que gracias a la actividad turística los pobladores dedicados al sector turismo y afines pueden tener un mayor número de ingresos económicos, fortaleciendo así la economía familiar en el distrito de Juli; para conservar o fortalecer la situación del turismo es necesario que las autoridades contribuyan en mejorar algunos aspectos en los que aún se tienen falencias. Resultado que tiene relación con el estudio de Figueroa (2020) en el que menciona que la importancia que está adquiriendo la actividad turística en el Perú invita a analizar su estrecha relación con la pobreza, pues las prácticas turísticas se desenvuelven en regiones



con persistentes niveles de pobreza y desigualdad. Además de que en su artículo Barrientos (2014) afirma que todas estas pruebas permitieron arribar a conclusiones finales respecto a los beneficios socioeconómicos y ecológicos del turismo en la isla incidiendo en su forma de organización comunal.

Respecto del impacto ambiental negativo según los resultados de la aplicación de la matriz de Leopold modificada para la evaluación de los impactos ambientales que genera la visita de turistas al distrito de Juli, se tiene como resultado que la calidad del suelo es afectada de manera negativa baja con el indicador -0.4 como promedio, según la ponderación de impactos con la metodología aplicada, el cual se refleja por la regular cantidad de autos y buses que circulan con fines turísticos en el distrito de Juli, así mismo, la contaminación de los suelos por desechos sólidos y líquidos generados por la actividad turística, resultado que también contrasta con el estudio de Cardona & Torres (2020) los cuales obtuvieron como resultado de la observación directa y el dialogo con los propietarios de unidades económicas, información del impacto ambiental que trae implícito el turismo, destacando como componentes ambientales más afectados: el paisaje y el suelo. El 42% de las unidades productivas están en la informalidad y el mayor impacto ambiental son los residuos sólidos. Por tanto, resulta fundamental minimizar la informalidad y monitorear la generación de residuos sólidos.





## V. CONCLUSIONES

**PRIMERA:** Las principales actividades turística que se realizan en el distrito de Juli son el turismo cultural en los templos del distrito, turismo recreativo en las playas de San Juan, turismo místico en el cerro San Bartolomé y turismo rural en las comunidades de Hualluni y Huaquina, con ello se ha identificado que otras actividades turísticas aún no se han desarrollado como el turismo gastronómico, turismo de aventura entre otros.

**SEGUNDA:** Acerca de las principales percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli el 40,19% indican que es bastante el incremento del ingreso económico de las personas gracias a la actividad turística; mientras que, el 39,87% creen que es regular. También de los encuestados el 59,81% considera que es bastante el aporte a la conservación del medio ambiente con la actividad turística y el 40,19% respondió que el turismo aporta de manera regular.

**TERCERA:** De manera general el resultado de la evaluación del impacto ambiental generado por las actividades turísticas en el distrito de Juli, resultó ser positivo medio, cuyo indicador es 1.7 en promedio, en base a la ficha de observación aplicado en el trabajo de campo y la matriz de Leopold modificada para el presente estudio, de la misma manera se afirma que el impacto negativo del turismo sobre el medio ambiente es bajo con 28 factores y el impacto positivo es medio con 17 factores, además de que el principal elemento valorado como positivo medio alto con el indicador 2.4 es el desarrollo económico para los pobladores del distrito de Juli.



## VI. RECOMENDACIONES

**PRIMERA:** A la municipalidad del distrito de Juli, se recomienda mejorar la gestión ambiental de manera integral considerando los lugares turísticos más visitados por los turistas nacionales y extranjeros como contenedores de basura sólida, publicidad para el cuidado ambiental, recojo oportuno de desechos sólidos para que los plásticos no sean arrastrados al lago Titicaca principalmente.

**SEGUNDA:** A los empresarios y emprendedores del turismo, deben ayudar en la diversificación de la oferta de actividades turísticas con el diseño de rutas de turismo de aventura, las rutas gastronómicas y otros en base al patrimonio turístico del distrito de Juli, además de mejorar la oferta de los servicios turísticos como hospedaje, servicio de restaurante, oferta artesanal y otros.

**TERCERA:** El MINCETUR y el MINAM deben promover la educación ambiental para los pobladores del distrito de Juli, el mismo que mejorará su calidad de vida, la convivencia entre los pobladores y los turistas que visitan los lugares turísticos de Juli.



## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aranda, Y., & Cortes, J. A. (2017). Dinámicas relacionales para la gestión activa de la actividad turística en el corregimiento de Palomino, Dibulla-Colombia. Cuadernos de Desarrollo Rural, 14(79). <https://doi.org/10.11144/javeriana.cdr14-79.drga>
- Aref, F., Redzuan, M., & Gill, S. S. (2009). Community Perceptions Toward Economic and Environmental Impacts of Tourism on Local Communities. Asian Social Science, 5(7). <https://doi.org/10.5539/ass.v5n7p130>
- Ballesteros-Pelegri, G. A., & Gincheva-Norcheva, A. (2020). Impacto medioambiental de las propuestas de acceso norte a la Manga del Mar Menor (Región de Murcia, España). Producción + Limpia, 15(1). <https://doi.org/10.22507/pml.v15n1a8>
- Barrientos, K. N. (2014). Beneficios socioeconómicos y ecológicos del turismo en la isla Amantani – Perú, 2013. Revista Comunicación UNA Puno.
- Cardona, J. C., & Torres, M. L. (2020). Turismo e impactos ambientales en tres áreas del casco urbano del municipio de Tequila, Jalisco (México). Revista Facultad de Ciencias Contables Económicas y Administrativas -FACCEA, 10(2). <https://doi.org/10.47847/faccea.v10n2a1>
- Carvajal, S. (2021). Impactos socioeconómicos y medio ambientales del turismo en España. Observatorio Medioambiental, 23. <https://doi.org/10.5209/obmd.73171>
- Corporación Autónoma Regional de Santander (2021). Glosario de términos ambientales. Colombia. Recuperado de: <https://cas.gov.co/site/ciudadano/glosario-de-terminos-ambientales/>



- del Valle Pérez, S. (2017). La planificación y prevención de los impactos ambientales del turismo como herramienta para el desarrollo sostenible: Caso de estudio Timotes, Venezuela. *Revista Interamericana de Ambiente y Turismo*, 13(2).  
<https://doi.org/10.4067/s0718-235x2017000200164>
- Del Valle, S. (2017). La planificación y prevención de los impactos ambientales del turismo como herramienta para el desarrollo sostenible: Caso de estudio Timotes, Venezuela. *Revista Interamericana de Ambiente y Turismo*, 13(2).
- Entorno Turístico. (2018). *www.entornoturistico.com*. Obtenido de <https://www.entornoturistico.com/la-demanda-turistica-clasificacion/>
- Figueroa, J. (2020). Turismo y la lucha contra la pobreza en el Perú. Análisis de dos casos regionales. *Dimensiones Turísticas*, 4(6). <https://doi.org/10.47557/scuo1957>
- Gago de Santos, P. (2017). Tendencias de crecimiento y competitividad turística de las economías UE más dependientes de la actividad turística. *Growth and Tourism Competitiveness Trends of EU Economies Most Dependent on the Tourism Activity*, 3(3).
- García, D. F., & Mahecha Gutiérrez, S. A. (2017). Estudio de factibilidad técnica y ambiental de los procesos turísticos y su impacto en el paisaje para un sendero en zona rural de Bogotá. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, 26(2). <https://doi.org/10.15446/rcdg.v26n2.59279>
- Gómez, M., & Vélchez, C. (2017). Gestión turística municipal y su influencia en la actividad turística de la ciudad de Bagua Grande, provincia de Utcubamba - región Amazonas 2011 - 2016. In *Repositorio de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas*.
- González, A., Espinoza, R., & Cuevas, T. J. (2020). Diferencias en la percepción de la calidad de vida (CV) por residentes a partir de la presencia del turismo en tres



- localidades mexicanas. El Periplo Sustentable, 38.  
<https://doi.org/10.36677/elperiplo.v0i38.11174>
- Guzmán, H. F., Palacios, J. J., Amaya, I. F., Rivera, J. A., & Lagos, F. J. (2020). Efecto de la Actividad Turística Sostenible en la Cadena de Valor Agrícola Local en Bogotá-Colombia. *Saber, Ciencia y Libertad*, 15(2).  
<https://doi.org/10.18041/2382-3240/saber.2020v15n2.6714>
- Hualpa, P. T. (2019). Diagnóstico ambiental del botadero de residuos sólidos del distrito de Juli para determinar su clausura o conversión a relleno sanitario. Tesis EPG UNA Puno. Recuperado de: <http://tesis.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/12987>
- Lastra-Bravo, X. B., Coloma Martínez, J. G., Espinosa Jarrín, D., & Herrera Ronquillo, F. (2015). Las energías renovables en la actividad turística. *Innovaciones hacia la sostenibilidad. Siembra*, 2(1). <https://doi.org/10.29166/siembra.v2i1.1445>
- Lifeder. (2022). [www.lifeder.com](http://www.lifeder.com). Obtenido de [www.lifeder.com](http://www.lifeder.com):  
<https://www.lifeder.com/impacto-ambiental/>
- Loor, L., Alonso, A., & Pérez, M. (2018). La actividad turística en el Ecuador: ¿Turismo consciente o turismo tradicional? *ECA Sinergia*, 9(1).  
[https://doi.org/10.33936/eca\\_sinergia.v9i1.1195](https://doi.org/10.33936/eca_sinergia.v9i1.1195)
- Macário de Oliveira, V., Pasa Gómez, C., & Ataíde Cândido, G. (2013). Indicadores de sustentabilidad para la actividad turística: Una propuesta de monitoreo usando criterios de análisis. *Estudios y Perspectivas En Turismo*, 22(2).
- Málaga, X. (2011). Juli, la Roma de América: memoria, construcción y percepciones del pasado jesuita en un pueblo del altiplano. Tesis PUCP. Perú.  
[file:///C:/Users/UNA/Downloads/MALAGA\\_SABOGAL\\_XIMENA\\_JULI.pdf](file:///C:/Users/UNA/Downloads/MALAGA_SABOGAL_XIMENA_JULI.pdf)
- Ministerio de Cultura. (2019). *Templos barrocos del Collao*. República del Perú.



[https://patrimoniomundial.cultura.pe/sites/default/files/li/pdf/7.%20Templos%20barrocos%20del%20Collao%20-%20Esp\\_reduce.pdf](https://patrimoniomundial.cultura.pe/sites/default/files/li/pdf/7.%20Templos%20barrocos%20del%20Collao%20-%20Esp_reduce.pdf)

- Millán López, A. (2019). Cambio climático y actividad turística en los espacios urbanos del interior de España: impactos sobre el modelo de aptitud climático-turística de León, Granada y Madrid. *Investigaciones Geográficas*, 72. <https://doi.org/10.14198/ingeo2019.72.03>
- Montalvo, R., & Castillo, J. (2018). Estimación de la capacidad de carga turística en agua selva (Tabasco – México): base para la planificación y el desarrollo regional. *Estudios y Perspectivas En Turismo*, 27(2).
- Morillo, M. (2006). Sustentabilidad socio-ambiental de la actividad turística receptora. *Reflexiones y alternativas. Economía*, 0(17–18).
- Olcina, J., & Miró Pérez, J. J. (2017). Actividad turística y cambio climático en la Comunidad Valenciana. In *Actividad turística y cambio climático en la Comunidad Valenciana*. <https://doi.org/10.14198/2017-actividad-turistica-comvalenciana>
- Ortiz, S. E., & Romo, M. de L. (2016). Impactos socioambientales de la gestión del agua en el área natural protegida de Cuatro Ciénegas, Coahuila. *Región y Sociedad*, 28(66). <https://doi.org/10.22198/rys.2016.66.a405>
- Ortiz, J. D. (2019). El turismo de sol y playa: Impacto turístico en los ecosistemas de la comuna Ayangue, para mejorar la gestión de la actividad turística en la provincia de Santa Elena. *Revista Científica y Tecnológica UPSE*, 6(2 Dicbre.). <https://doi.org/10.26423/rctu.v6i2.494>
- Parra, L. V. (2021). Economía y desarrollo a partir de la actividad turística en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Colombia. *Negocios, Gestión y Sostenibilidad*, 2(2). <https://doi.org/10.15765/wp.v2i2.2276>



- Planta de tratamiento de aguas residuales. (2020). Ptariticaca.com.pe. Localidad Juli. Puno. Recuperado de. <https://ptariticaca.com.pe/sitioweb/localidad-juli/>
- Ponce, V. M. (2022). La matriz de Leopold para la evaluación del impacto ambiental. San Diego State University.
- Rodrigo, A. O. (2016). Método De Evaluación Cualitativa De Impactos Ambientales. Estudios y Perspectivas En Turismo, 12Rodrigo.
- Rodrigues, S., Feder, V., & Fratucci, A. (2015). Impactos percibidos del turismo: Un estudio comparativo con residentes y trabajadores del sector en Rio de Janeiro - Brasil. Estudios y Perspectivas En Turismo, 24(1).
- Romero, J. L. (2016). actividad Turística y su Impacto en el Ecosistema de Lomas en la Reserva Nacional de Lachay - 2013. Big Bang Faustiniiano, 5(4). <https://doi.org/10.51431/bbf.v5i4.34>
- Sánchez, V. V.-F. (2019). *FUNDAMENTOS DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA*. Quito: editorial jurídica del ecuador.
- Santamaria, E. J., & Bayas Vásconez, F. M. (2018). Efecto económico de la actividad turística en la provincia de Tungurahua. Ecuador. Ciencias Administrativas, 11. <https://doi.org/10.24215/23143738e016>
- Tarlombani da Silveira, M. (2009). Turismo y sustentabilidad. Entre el discurso y la acción. Urbano, 12(20).
- Tovar Ospina, N., & Tovar Montenegro, F. (2018). Los impactos de la actividad turística del Parque Arqueológico de San Agustín en las prácticas culturales del Cabildo Indígena Yanacona. Entornos, 31(1). <https://doi.org/10.25054/01247905.1789>
- Universidad para la cooperacion internacional. (s/f). [www.ucifg.com](http://www.ucifg.com). Obtenido de [www.ucifg.com](http://www.ucifg.com): <https://www.ucifg.com/Repositorio/>



- Valdez, S. X., Segura, E. O., Cabanilla, E. A., & Ruiz Mármol, E. E. (2021). Elementos de la cadena de valor que inciden en el desarrollo de la actividad turística del Parque Nacional Yasuní. *ConcienciaDigital*, 4(2.2).  
<https://doi.org/10.33262/concienciadigital.v4i2.2.1782>
- Vitalis Organización ambientalista internacional sin fines de lucro (2020). *Vitalis.net*.  
Obtenido de Vitalis.net: <https://vitalis.net/recursos/glosario-ambiental/>





## ANEXOS



## ANEXO 1

### CUESTIONARIO

#### Evaluación de los impactos ambientales y percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno

Señor poblador del distrito de Juli marque según corresponda el siguiente cuestionario que servirá para la mejora de la gestión ambiental:

DIMENSIONES	PERCEPCIONES				
ECONOMICO	Muy poco	Poco	Regula rmente	Bastan te	Demasia do
La artesanía local se promueve a través del turismo					
La actividad turística en Juli genera empleo					
Con el turismo se incrementa el ingreso económico de las personas					
Solo los empresarios se benefician del turismo en Juli					
Toda la población se beneficia con la actividad turística en Juli					
La economía local mejora con la actividad turística					
Visita de turistas nacionales al distrito de Juli					
Visita de turistas extranjeros al distrito de Juli					
El estado invierte en infraestructura para el turismo en Juli					
Con el turismo se promueve la inversión privada					
El turismo hace incrementar los precios de los productos y servicios					
Con la actividad turística incrementa el valor de los terrenos					
La actividad turística es importante en el distrito de Juli					
SOCIOCULTURAL	Muy poco	Poco	Regula rmente	Bastan te	Demasia do
El turismo promueve la producción gastronómica tradicional en Juli					
La actividad turística promueve la identidad cultural de los pobladores de Juli					
Con el turismo se mejora la educación de las personas por la interacción					
El turismo cambia los hábitos y costumbres de las personas					
La actividad turística mejora la calidad de vida de las personas					
El gobierno le da importancia a los lugares donde llegan turistas					



Los turistas respetan la identidad cultural de las personas					
Con el turismo se incrementa la inseguridad ciudadana					
<b>MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>Muy poco</b>	<b>Poco</b>	<b>Regulamente</b>	<b>Bastante</b>	<b>Demasiado</b>
Los turistas nacionales cuidan el medio ambiente					
Los turistas extranjeros contaminan el medio ambiente					
El turismo aporta a la conservación del medio ambiente					
Los turistas valoran la vida de los animales domésticos y silvestres					

## ANEXO 2

### Matriz de Consistencia

#### Evaluación de los impactos ambientales y percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno

<p><b>Pregunta general</b> ¿Cuáles son los impactos ambientales y percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Evaluar los impactos ambientales y percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p>	<p><b>Hipótesis general</b> De manera general los impactos ambientales son negativos medios como efecto del turismo y las percepciones son buenas sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p>	<p><b>Variable dependiente:</b>  Impactos ambientales</p>
<p><b>Preguntas específicas</b> ¿Cuáles son las principales actividades turística que se realizan en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?</p> <p>¿Qué percepciones tienen los pobladores sobre la actividad turística en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?</p> <p>¿En qué medida se dan los impactos ambientales generados por las actividades turísticas en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno?</p>	<p><b>Objetivos específicos</b> Describir las principales actividades turística que se realizan en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p> <p>Conocer las percepciones sobre la actividad turística del poblador del distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p> <p>Evaluar los impactos ambientales generados por las actividades turísticas en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p>	<p><b>Hipótesis específicas</b> Las principales actividades turística que se realizan son turismo de aventura, cultural y místico en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p> <p>Las percepciones sobre la actividad turística del poblador son positivas por las actividades económicas que se generan en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p> <p>Los impactos ambientales generados por las actividades turísticas son negativos principalmente en los cuerpos de agua y positivos en la generación del empleo en el distrito de Juli – Provincia de Chucuito Puno</p>	<p><b>Variable Independiente:</b>  Actividad turística</p>



### ANEXO 3

#### Resultado de la investigación en tablas estadísticas

##### La artesanía local se promueve a través del turismo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	63	20,3	20,3	20,3
	Regularmente	186	59,8	59,8	80,1
	Bastante	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

##### La actividad turística genera empleo en Juli

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	63	20,3	20,3	20,3
	Regularmente	217	69,8	69,8	90,0
	Bastante	31	10,0	10,0	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

##### Con el turismo se incrementa el ingreso económico de las personas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	62	19,9	19,9	19,9
	Regularmente	124	39,9	39,9	59,8
	Bastante	125	40,2	40,2	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

##### Solo los empresarios se benefician del turismo en Juli

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	125	40,2	40,2	40,2
	Bastante	186	59,8	59,8	100,0
	Total	311	100,0	100,0	



### Toda la población se beneficia con la actividad turística en Juli

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	249	80,1	80,1	80,1
	Regularmente	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### La economía local mejora con la actividad turística

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	62	19,9	19,9	19,9
	Regularmente	62	19,9	19,9	39,9
	Bastante	187	60,1	60,1	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### Visita de turistas nacionales al distrito de Juli

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	62	19,9	19,9	19,9
	Bastante	249	80,1	80,1	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### Visita de turistas extranjeros al distrito de Juli

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	187	60,1	60,1	60,1
	Regularmente	62	19,9	19,9	80,1
	Bastante	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	



### **El Estado invierte en infraestructura para el turismo en Juli**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Muy poco	62	19,9	19,9	19,9
	Poco	186	59,8	59,8	79,7
	Regularmente	63	20,3	20,3	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **Con el turismo se promueve la inversión privada**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	62	19,9	19,9	19,9
	Regularmente	125	40,2	40,2	60,1
	Bastante	124	39,9	39,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **El turismo hace incrementar los precios de los productos y servicios**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Muy poco	31	10,0	10,0	10,0
	Poco	63	20,3	20,3	30,2
	Regularmente	217	69,8	69,8	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **Con la actividad turística incrementa el valor de los terrenos**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	187	60,1	60,1	60,1
	Bastante	124	39,9	39,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	



### **La actividad turística es importante en el distrito de Juli**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Bastante	249	80,1	80,1	80,1
	Absolutamente	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **El turismo promueve la producción gastronómica tradicional en Juli**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	248	79,7	79,7	79,7
	Bastante	63	20,3	20,3	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **La actividad turística promueve la identidad cultural de los pobladores de Juli**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	187	60,1	60,1	60,1
	Bastante	124	39,9	39,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **Con el turismo se mejora la educación de las personas por la interacción**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Muy poco	62	19,9	19,9	19,9
	Poco	125	40,2	40,2	60,1
	Regularmente	62	19,9	19,9	80,1
	Bastante	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	





### **El turismo cambia los hábitos y costumbres de las personas**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Muy poco	62	19,9	19,9	19,9
	Poco	124	39,9	39,9	59,8
	Regularmente	125	40,2	40,2	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **La actividad turística mejora la calidad de vida de las personas**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	187	60,1	60,1	60,1
	Bastante	124	39,9	39,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **El gobierno le da importancia a los lugares donde llegan turistas**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	124	39,9	39,9	39,9
	Regularmente	125	40,2	40,2	80,1
	Bastante	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### **Los turistas respetan la identidad cultural de las personas**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	125	40,2	40,2	40,2
	Bastante	186	59,8	59,8	100,0
	Total	311	100,0	100,0	



### Con el turismo se incrementa la inseguridad ciudadana

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Muy poco	63	20,3	20,3	20,3
	Poco	186	59,8	59,8	80,1
	Regularmente	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### Los turistas nacionales cuidan el medio ambiente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	125	40,2	40,2	40,2
	Regularmente	186	59,8	59,8	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### Los turistas extranjeros contaminan el medio ambiente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Muy poco	187	60,1	60,1	60,1
	Regularmente	62	19,9	19,9	80,1
	Bastante	62	19,9	19,9	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

### El turismo aporta a la conservación del medio ambiente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	125	40,2	40,2	40,2
	Bastante	186	59,8	59,8	100,0
	Total	311	100,0	100,0	



**Los turistas valoran la vida de los animales domésticos y silvestres**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Regularmente	125	40,2	40,2	40,2
	Bastante	186	59,8	59,8	100,0
	Total	311	100,0	100,0	

## ANEXO 4

### Evidencias fotográficas

Pobladores realizando limpieza en la playa San Juan de Juli



**Fuente:** Elaboración propia

Vista desde el muelle de la palaya San Juan de Juli.



**Fuente:** elaboración propia

### Restos de la quema de basura en la playa San Juan de Juli



**Fuente:** elaboración propia

Actividades de recreación en la playa San Juan de Juli.



**Fuente:** elaboración propia



### Actividades recreativas en la playa San Juan de Juli



**Fuente:** elaboración propia



### DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD DE TESIS

Por el presente documento, Yo Myriam Duran Lauta  
identificado con DNI 70143609 en mi condición de egresado de:

Escuela Profesional,  Programa de Segunda Especialidad,  Programa de Maestría o Doctorado  
de Turismo

informo que he elaborado el/la  Tesis o  Trabajo de Investigación denominada:  
" Evaluación de los Impactos Ambientales y Percepciones sobre la  
Actividad Turística del Poblador del Distrito de Juli  
Provincia de Chucuito Puno "

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

En caso de incumplimiento de esta declaración, me someto a las disposiciones legales vigentes y a las sanciones correspondientes de igual forma me someto a las sanciones establecidas en las Directivas y otras normas internas, así como las que me alcancen del Código Civil y Normas Legales conexas por el incumplimiento del presente compromiso

Puno 12 de Mayo del 2003

FIRMA (obligatoria)



Huella



## AUTORIZACIÓN PARA EL DEPÓSITO DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Por el presente documento, Yo Myriam Dorian Larva  
identificado con DNI 70143609 en mi condición de egresado de:

Escuela Profesional,  Programa de Segunda Especialidad,  Programa de Maestría o Doctorado  
de Turismo

informo que he elaborado el/la  Tesis o  Trabajo de Investigación denominada:

"Evaluación de los Impactos Ambientales y Percepciones Sobre la  
Actividad Turística del Poblador del Distrito de Juli  
Provincia de Chuquito Puno"

para la obtención de  Grado,  Título Profesional o  Segunda Especialidad.

Por medio del presente documento, afirmo y garantizo ser el legítimo, único y exclusivo titular de todos los derechos de propiedad intelectual sobre los documentos arriba mencionados, las obras, los contenidos, los productos y/o las creaciones en general (en adelante, los "Contenidos") que serán incluidos en el repositorio institucional de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno.

También, doy seguridad de que los contenidos entregados se encuentran libres de toda contraseña, restricción o medida tecnológica de protección, con la finalidad de permitir que se puedan leer, descargar, reproducir, distribuir, imprimir, buscar y enlazar los textos completos, sin limitación alguna.

Autorizo a la Universidad Nacional del Altiplano de Puno a publicar los Contenidos en el Repositorio Institucional y, en consecuencia, en el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto, sobre la base de lo establecido en la Ley N° 30035, sus normas reglamentarias, modificatorias, sustitutorias y conexas, y de acuerdo con las políticas de acceso abierto que la Universidad aplique en relación con sus Repositorios Institucionales. Autorizo expresamente toda consulta y uso de los Contenidos, por parte de cualquier persona, por el tiempo de duración de los derechos patrimoniales de autor y derechos conexos, a título gratuito y a nivel mundial.

En consecuencia, la Universidad tendrá la posibilidad de divulgar y difundir los Contenidos, de manera total o parcial, sin limitación alguna y sin derecho a pago de contraprestación, remuneración ni regalía alguna a favor mío; en los medios, canales y plataformas que la Universidad y/o el Estado de la República del Perú determinen, a nivel mundial, sin restricción geográfica alguna y de manera indefinida, pudiendo crear y/o extraer los metadatos sobre los Contenidos, e incluir los Contenidos en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

Autorizo que los Contenidos sean puestos a disposición del público a través de la siguiente licencia:

Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visita: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

En señal de conformidad, suscribo el presente documento.

Puno 12 de Mayo del 2023

FIRMA (obligatoria)



Huella